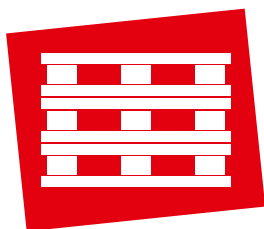


2021/
2022



LOGISTIK XTRA

Ihr Magazin für Flurförderzeuge und Zubehör

Das Beste aus zwei Welten

Linde Elektrostapler X20-X35

- **Höchste Performance**
- **Für Extremanforderungen gemacht**
- **Bestens vernetzt**



SICHERHEIT
UMWELT

KOMFORT
WIRTSCHAFTLICHKEIT

LAGERWELT

INTRALOGISTIK

BETRIEB

SONDERBAU

JUNGBLUTH

TRADITIONELL INNOVATIV

NEUHEITEN & INNOVATIONEN



- **Produktneuheiten** bei Logistik Xtra
- **Innovationen** aus der Logistikwelt

ONLINE



- **Weitere Informationen** zu diesen Produkten in unserem **Onlineshop** unter www.logistik-xtra.de

MADE IN GERMANY



- **„Made in Germany“** als Kennzeichnung für die maßgebliche Herstellung oder Fertigstellung der Waren in Deutschland

„GESTATTEN, LOGI“



- Unser Maskottchen Logi mit wertvollen **Tips und Hinweisen** zu den täglichen Anforderungen der Logistikbranche

XTRA-INFORMATIONEN



- **Informationen** zu Garantie, Gewährleistung, Produktmerkmalen, Qualitätsmerkmalen und weiteren besonderen Spezifikationen.

PRODUKTVIDEOS



- **Videos** aus unserem Onlineshop für einen Blick auf das Produkt in Aktion
- **Visualisierung** von Funktionen und Einsatzmöglichkeiten

LIEFERUNG



- **Lieferbedingungen** und Sonderaktionen im Bereich der Lieferung

PREISE UND LIEFERZEITEN



- **Die derzeitige Weltmarktlage** verzeichnet starke Steigerungen bei den Kosten von Rohstoffen und Engpässe bei der Verfügbarkeit, ebenso steigende Preise und Verzögerungen, was den Transport betrifft. Die Angaben zu Preis und Lieferzeit werden daher vorbehaltlich der Lieferantenzusage abgegeben und können nicht für die gesamte Kataloglaufzeit garantiert werden. Klauseln Ihrerseits, welche dies unter sagen, können wir zudem nicht akzeptieren.

BERATUNG, BESTELLUNG UND KUNDENDIENST



Wie sind gerne für Sie da!



Alexander Knötzel
Serviceberater
Telefon + 49 2652 937 336
Mobil + 49 151 27648268
alexander.knoetzel@jungbluth.com

Jungbluth Fördertechnik GmbH & Co. KG
Pellenzstraße 1
56642 Kruft



Florian Völkel
Serviceberater
Telefon + 49 6502 938892 16
Mobil + 49 173 6669906
florian.voelkel@jungbluth.com

Jungbluth Fördertechnik GmbH & Co. KG
Auf Bowert 6
54340 Bekond



Michael Thieser
Serviceberater
Telefon + 49 6806 9935 56
Mobil + 49 173 6779737
michael.thieser@jungbluth.com

Jungbluth GmbH
Am Mühlengarten 10
66292 Riegelsberg

Gerne beantworten wir Ihre Fragen persönlich – ob telefonisch, per Fax oder E-Mail. Auf Wunsch kommen wir auch zu Ihnen und beraten Sie ganz individuell vor Ort. Denn Service ist unsere Stärke!

MIT LOGISTIK XTRA IMMER INFORMIERT!

**Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Leserinnen und Leser!**

Wer hätte vor einigen Monaten gedacht, dass die Pandemie auch in diesem Editorial der 23. Katalogausgabe noch immer das beherrschende Thema sein würde? Wir sind jedenfalls froh, weiterhin für Sie da sein können! Der Onlineshop ist rund um die Uhr an sieben Tagen der Woche geöffnet und hält alles bereit, was in diesem Katalog angeboten wird.

Dank ausgefeilter Hygienekonzepte und ganz neuer Online-Lernprogramme konnte unsere Schulungsakademie ihr ohnehin hochwertiges Aus- und Weiterbildungsangebot noch erweitern und erfreut sich immer größer werdender Beliebtheit. Und nicht nur in Zeiten von Lockdown und Social Distancing ist beispielsweise die neue Online-Gabelstaplerschulung von großem Vorteil: Entscheidend ist die zeitliche und örtliche Flexibilität der Teilnehmer. Denn die Onlineschulungen können problemlos in den Arbeitsalltag integriert und an freie Kapazitäten angepasst werden.

Gerne hätten wir an dieser Stelle über die Regionalwettkämpfe zum diesjährigen StaplerCup bei den einzelnen Linde-Händlern berichtet, die normalerweise im Frühjahr/Frühsummer stattfinden. Doch auch hier ist wieder Flexibilität gefordert, denn es gilt, Corona-konforme Rahmenbedingungen für diese beliebten Events zu schaffen. Daher haben nun viele Händler ihre Termine für den StaplerCup in den Herbst verschoben und erarbeiten neue Konzepte, damit auch heuer noch die deutsche Meisterschaft im Staplerfahren bei Linde in Aschaffenburg ausgetragen werden kann. Trotz aller Unwägbarkeiten und Einschränkungen schauen wir optimistisch in die Zukunft, denn eine schrittweise Rückkehr zur Normalität ist absehbar. Und dank unserer besonderen Produkt-, Service- und Dienstleistungsqualität ist Logistik Xtra nach wie vor sehr gut aufgestellt. In diesem Katalog finden Sie mehr als 10.000 Produkte aus dem Flurförderbereich mitsamt dem dazugehörigen Zubehör für Werkstatt und Lager. So sind wir gemeinsam gerüstet für die Zeit nach der Pandemie!

In diesem Sinne wünschen wir Ihnen weiterhin alles Gute und freuen uns auf ein hoffentlich baldiges Wiedersehen!

Herzlichst, Ihr



Richard Baumann

Geschäftsführer Logistik Xtra



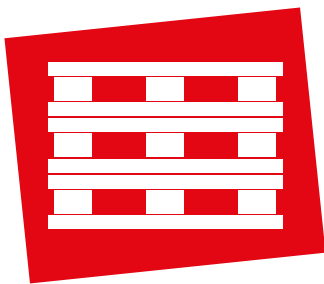
Erhalten Sie mit dem Code SALE2021 einen Rabatt in Höhe von 3 % auf unser gesamtes Sortiment im Onlineshop unter www.logistik-xtra.de. Ausgeschlossen sind Anfrageartikel. Gültig bis zum 31.12.2021. Nur solange der Vorrat reicht. Nicht mit anderen Rabattaktionen kombinierbar.



**DER LOGISTIK-XTRA-KATALOG –
JETZT AUCH MOBIL!**

Die Logistik-Xtra-App: Ob iPad, Smartphone oder Android-Tablet – hier finden Sie neben den aktuellen Katalogen weitere Inhalte wie Videos und Bilder zu unseren Top-Produkten mit direkter Anbindung zum Onlineshop. Sie finden die Logistik-Xtra-App auf www.logistik-xtra.de/app oder im Apple App und Google Play Store.

 **Jetzt online kaufen ▶ www.logistik-xtra.de**



LOGISTIK XTRA

Wussten Sie schon?



Logistik Xtra ist eine Kooperation von mehreren Linde-Händlern, die sich über das gesamte Bundesgebiet verteilen. Gemeinsam vertreiben wir Produkte aus dem Flurförderbereich mitsamt dem dazugehörigen Zubehör für Werkstatt und Lager.

Durch unseren Firmenverbund kombinieren wir flächendeckend spezialisiertes Wissen mit der Flexibilität des Mittelständlers sowie der Erfahrung und Leidenschaft der beteiligten Linde-Händler. Unsere Kunden wiederum pro-

fitieren von einem breit gefächerten Angebot, günstigen Preisen und einem sehr großen Servicenetz.

Ihr Partner Logistik Xtra vereint technische Kompetenz mit hoher Servicequalität und Zuverlässigkeit. Profitieren Sie jetzt von dem Know-how unserer Experten. Logistik Xtra ist der richtige Ansprechpartner für alle, die mit Flurfördertechnik zu tun haben: vom Geschäftsführer über Lager- und Werkstatteleiter, Einkäufer oder Sicherheitsbeauftragte bis hin zu Staplerfahrern.

SICHERHEIT | UMWELT

Energieberatung	9
Die Flottenflüsterer	10
Neu! Linde-Elektro-Gegengewichtsstapler X20 – X35	12
Neu! Digital Truck	13
Linde-Gegengewichtsstapler H20 – H35	14
Assistenzsysteme	16
Neu! Werksfahrrad	23
Energie- und Lastmanagement	24
MD LOADmanagement	26
Batteriewechselsysteme	34
Transportgestelle für Ladegeräte	37
Lade- und Sicherheitsmodule	38
Rückhaltesysteme	40
Neu! Kamera-Monitor-Systeme	47
Anfahrerschutz	50
Schwenk-Sicherheitsschleuse	55
Personenschutzsystem	56
Interaktive Warnweste	57
Spezialgabelzinken	58
SmartTarget	59
Gabelverlängerungen	60
Gabelzinkenbeschichtungen	61
Antirutschauflagen für Gabelzinken	64
Kamerazinke	67
Schulungsakademie	68
Arbeitsschutz	70
Neu! Mobile Lichtschranke	72
VertiLight™, LED-Lichtleiste	74
LED-Leuchten	76



12

Elektro-Gegengewichtsstapler

57

Interaktive Warnweste



70

Arbeitssicherheit



Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

KOMFORT :: WIRTSCHAFTLICHKEIT

Reparatur und Wartung	79
Staplerreifen	80
Neu! Reifendruckkontrollsystem	82
Mitnehmstapler	84
Staplersitze, Schonbezüge	86
Wiegetechnik	90
Teleskopgabel	94
Datenfunkterminal	94
Paletten-Schiebe-Vorrichtung	95
Zwei-Wege-Rangierfahrzeuge	96

LAGERWELT

Gabelhubwagen, Rollblocker	99
Scherenhubwagen, Plattformwagen	104
Flachhubtische, Einachserscherehubtische	106
Mobile Hubtische	107
Plattformlifte	108
Handstapler, Hochhubwagen	109
Elektro-Hochhubwagen	110
Niederhubwagen	111
Elektrolifter	112
Werkstattkran	113
Rotator	114
Rollen-Heber, Rollen-Rotator	115
Gabelhubwagen	116
Produkte in Edelstahlausführung	117
Neu! Elektrische Antriebssysteme	123
Zieh- und Schlepphilfen	126
Regale	128
Neu! Elektro-Gegengewichtsstapler Linde E10	131
Schubmaststapler	132
Neu! Regalschutz	133
Fachbodenregale	134
Arbeitsbühnen, Sicherheitskörbe	147
Vermietung von Flurförderzeugen	150
Scheren-, Gelenk-, Teleskoparbeitsbühnen	152
Schwerlast-Industrieanhänger	168
Montage-, Magazin-, Kommissionierwagen	169

INTRALOGISTIK

Lagerverwaltungssoftware	171
Automation	172
Portalwagen	175
Routenzugsysteme	178
Lagerung von Trolleys	182

82

Digitales
Reifendruckkontrollsystem



123

Elektrische Antriebssysteme



208

Palettenmagazin



BETRIEB

Grubenabdeckungen, Überladebrücken	185
Staplerkehrbesen	189
Magnetbesen	192
Neu! Befestigungssysteme	194
Reinigungssysteme	200
Bodenreparatur	202
Stretchroboter	206
Palettenmagazine	208
Akkuladeschränke	214
Podesttreppen, Stehleitern	216
Streugeräte	220
Schneeschieber	221

SONDERBAUTEN

AB SEITE 222

LOGISTIK XTRA AUF SOCIAL MEDIA

Bleiben Sie mit uns in Kontakt

Damit Sie auch in Zukunft alle **wichtigen Informationen rund um Logistik Xtra und die Logistikbranche** erhalten, besuchen Sie unsere Social-Media-Seiten. Unser Ziel: den Service und die Kommunikation noch weiter zu fördern, um Sie mit Branchentrends, tollen Produkten und Angeboten auf dem Laufenden zu halten!

Auf **LinkedIn** und **XING** bleiben wir mit Ihnen als Kunden sowie mit unseren Lieferanten und Partnern in Kontakt und informieren Sie regelmäßig über aktuelle Unternehmens- und Branchen-News.

Und auch auf **Facebook** erhalten Sie regelmäßige Updates zu Logistikthemen, neuen Produkten und Sonderangeboten.

Auf **YouTube** finden Sie daneben Produktvideos und Anwendungsbeispiele unserer Logistik-Zubehörteile.

Bleiben Sie up to date – und folgen Sie uns auf unseren Social-Media-Kanälen!

 @logistikxtra
  @logistik-xtra-gmbh
 @logistikxtragmbh
  Logistik Xtra

LOGISTIK-XTRA-NEWSLETTER

Bestens informiert

Bleiben Sie auf dem Laufenden – mit dem Newsletter von Logistik Xtra. Regelmäßig versorgen wir Sie mit den **aktuellsten Informationen zu Logistik Xtra** sowie Produktinformationen und Serviceangeboten wie der Schulungsakademie oder unserem Stapler-Mietservice. Doch das ist nicht alles: Aus erster Hand erhalten Sie mit unserem Newsletter alle Infos zu den **XTRADEALS**, unseren Preisaktio-

nen, bei denen Sie kräftig sparen können. Tragen Sie sich also gleich auf unserer Homepage für den Logistik-Xtra-Newsletter ein und verpassen Sie keine News und Rabattaktionen mehr!




 LOGISTIK XTRA KATALOG
 KOSTENLOSE HOTLINE
 NEWSLETTER



Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

GESETZLICH VORGESCHRIEBENE JÄHRLICHE STAPLERPRÜFUNG

Wir prüfen alle Marken und Flurförderzeuge für Sie – zu einem fairen Preis!

Firmen, die Flurförderzeuge betreiben oder einsetzen, sind gesetzlich dazu verpflichtet, diese regelmäßig auf Sicherheit und Funktionstüchtigkeit zu überprüfen. Einmal im Jahr ist auf Grundlage der berufsgenossenschaftlichen DGUV Vorschrift 68 und der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) eine FEM-4.004-Prüfung (ehemals UVV) durchzuführen und zu dokumentieren.

Unsere ausgebildeten Prüfer garantieren Ihnen eine lückenlose Überprüfung Ihres Flurförderzeuges. Die Prüfung findet in der Regel in Ihrem Hause statt und wird in unserem detaillierten Prüfprotokoll festgehalten, das wir für Sie mindestens 10 Jahre archivieren.

Ihre Vorteile:

- Rechtssicherheit – Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften und Herstellervorgaben
- Nachhaltige und konstante Sicherheit für Ihr Fahrpersonal
- Ausgebildete Prüfer mit viel Erfahrung – Früherkennung von Schadensbildern und Vermeidung von Folgeschäden
- Runduminformation durch detaillierten Zustandsbericht
- Erinnerungsservice – Unsere Partner überwachen und koordinieren Ihre Termine



CHECKEN SIE VOR ARBEITSBEGINN IHR FAHRZEUG – ES LOHNT SICH!

LOGISTIK XTRA Merkregeln
Tägliche Einsatzprüfung

Der gewissenhafte Fahrer prüft zu Arbeitsbeginn am Stapler:

- 1. Das Fahrzeug allgemein**
 - Schäden am Fahrzeug (Karosserie)
 - Antrieb (je nach Ausführung z.B. Kühlwasser, Motoröl, Batteriewasserstand)
 - Not-Aus-Schalter
 - Beleuchtung
 - Warneinrichtung
- 2. Speziell das Fahrwerk**
 - Reifen (Schäden, Fremdkörper, einzeg. Bänder, Luftdruck)
 - Betriebs- und Feststellbremse
 - Griffigkeit der Pedale
 - Lenkung (Spiel höchstens 2 Finger breit)
- 3. Die Hubeinrichtung**
 - Führung des Lastaufnahmemittels (voll ausfahren, Führung beobachten)
 - Funktion des Hydrauliksystems (Füllstand Hydrauliköl)
 - Gabelzinken (Zustand, Befestigung)
 - Ketten und Schläuche (ausreichende, gleichmäßige Spannung)
- 4. Zusätzliche Einrichtungen**
 - Fahrerschutzdach (Schäden, Befestigung)
 - Rückhaltesystem
 - Anhängervorrichtung

Mängel sofort dem Vorgesetzten melden!

Logistik XTRA GmbH info@logistik-xtra.de www.logistik-xtra.de

TIPP!

Fordern Sie unsere kostenlosen Merkregeln als Aufkleber bei Ihrem Linde-Partner an.

Art.-Nr. LX-101717
„Tägliche Einsatzprüfung Stapler“

Art.-Nr. LX-101718
„Tägliche Einsatzprüfung Mitgänger-Flurförderzeug“

LOGISTIK XTRA Merkregeln
Tägliche Einsatzprüfung

Der gewissenhafte Fahrer prüft zu Arbeitsbeginn an seinem Mitgänger-Flurförderzeug:

- 1. Das Gerät allgemein**
 - Schäden an Gerät und Batterie (Elektrolytstand)
 - Antrieb
 - Fahrerplatz
 - Warneinrichtung
 - Not-Aus-Schalter
 - Sicherheitsumkehrschalter am Deichselkopf
- 2. Speziell das Fahrwerk**
 - Radschutz, Räder (Lager, Rundlauf)
 - Deichsel-Lenkung
 - Stellteile
 - Bremse
- 3. Die Hubeinrichtung**
 - Hydraulik (undichte Leitungen, Füllstand, kein Senken in Nullstellung)
 - Lastaufnahmemittel
 - Hubmastsicherung
 - Hubketten, Hubseile (Zustand, gleichmäßige Spannung)
- 4. Zusätzliche Einrichtungen**
 - Anbaugeräte (bestimmungsgemäßer Anbau)

Mängel sofort dem Vorgesetzten melden!

Logistik XTRA GmbH info@logistik-xtra.de www.logistik-xtra.de

SICHERHEIT | UMWELT

Modernes und intelligentes Flottenmanagement.

Linde connect finden Sie auf Seite 18



Linde connect





i

Auch durch die im Juni 2020 verabschiedete Nationale Wasserstoffstrategie (NWS) sollen in naher Zukunft wieder attraktive Förderprogramme aufgelegt werden. Bei Flurförderzeugen wird das innovative Delta zur konventionellen Technologie mit 40 bis 60 Prozent gefördert. Sprechen Sie uns gerne an!

MIT DEM RICHTIGEN MIX ZUM ERFOLG

Energie nach Maß für Ihre Fahrzeugflotte

Die Wahl des Energiesystems ist eine bedeutende Einflussgröße in der Intralogistik. Dabei spielen beim Kauf eines Flurförderzeugs nicht nur die Anschaffungs-, sondern auch Betriebs- und Energiekosten eine wichtige Rolle. Jedes Einsatzgebiet besitzt zudem eigene Anforderungen: Aspekte wie Zeit für Ladung, Abgase in geschlossenen Hallen, Geräuschemissionen, Wartungskosten, Dauer der Amortisation, Sicherheit in der Bedienung oder Energieeinsparziele spielen eine große Rolle bei der richtigen Wahl der Antriebsart.

Neben Verbrennungsmotoren und Blei-Säure-Batterien gehören zunehmend Lithium-Ionen-Batterien oder Brennstoffzellen zu den bevorzugten Lösungen. Daraus können sich Vorteile für die Arbeitssicherheit ergeben, wenn mit der neuen Antriebstechnologie kein Batteriewechsel oder Säurehandling notwendig ist oder Abgase vermieden werden. Jedes Energiesystem bietet Vor- und Nachteile, z.B. im Bereich Stromauslastung: Bei der Umstellung auf Blei-Säure- oder Lithium-Ionen-Technologie kann sich die Leistungsaufnahme aus dem Stromnetz stark erhöhen. Die Energiekosten für den Betrieb von E-Staplern sind niedriger als die für Diesel- oder Treibgasstapler. Allerdings ist es möglich, dass nach der Umstellung eine höhere Netznutzungsgebühr fällig wird, da ein Limit bei der Abnahme

im Stromnetz überschritten wird. Stromspitzen können mit intelligenter Technik minimiert werden, sodass erhebliche Einsparungen von ca. 30 Prozent der jährlichen Energiekosten möglich sind. Die Investition in eine Sonnenbatterie oder Fotovoltaikanlage lässt sich so in wenigen Monaten amortisieren.

Hier den Überblick zu behalten, ist also gar nicht so einfach. Ziehen Sie daher Experten zurate: Gemeinsam erarbeiten wir mit Ihnen den richtigen Energiespeicher-Mix für Ihre Flotte.

Hierbei legen wir Wert auf die ideale Konstellation von Energiespeichern. Als zukunftsorientierter Anbieter von Intralogistiklösungen erstellen wir Ihnen eine Übersicht Ihrer aktuellen Fahrzeug-Energieverbräuche. Dabei stützen wir uns auf jahrzehntelange Erfahrung im Elektrostaplersegment und untermauern die Genauigkeit mit exakten Verbrauchsmessungen. Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei der Betrachtung Ihrer CO₂-Verbräuche, unabhängig von Ihrer aktuellen Antriebstechnologie: Auf Grundlage der Energieverbrauchsmessung können wir Ihnen Ihre aktuelle Kostensituation und den CO₂-Verbrauch unverbindlich aufzeigen – die Basis, um Potenziale mit neuen Antriebstechnologien offenzulegen.

i

Wir beraten Sie gerne. Sprechen Sie uns an!

Übersicht über unsere Energiesysteme

VERBRENNUNGSMOTOR

Hohe Fahrzeugverfügbarkeit, starke Motorleistung
Anwendungsgebiete: Unebene Bodenverhältnisse, hohe Traglasten bis zu 18 Tonnen

LITHIUM-IONEN-BATTERIEN

Zwischenladen möglich, hohe Energieeffizienz, wartungsfrei
Anwendungsgebiete: Bedarf an hoher Fahrzeugverfügbarkeit (z.B. Mehrschichtbetrieb)

BLEI-SÄURE-BATTERIEN

Große Auswahl an Fahrzeugen, einfacher Batteriewechsel
Anwendungsgebiete: Leichte bis mittelschwere Anwendungen mit geringer Auslastung

BRENSTOFFZELLEN

Schnelles Betanken, sicheres Handling, lange Lebensdauer, platzsparend
Anwendungsgebiete: Bedarf an hoher Fahrzeugverfügbarkeit, wenig Platz für Betankung

Die Flottenflüsterer

Linde Fleet Experts

In vielen Unternehmen besitzen Flurförderzeuge eine Schlüsselfunktion für Logistikprozesse und für die Produktivität. Das Optimierungspotenzial der Flotte ist für Betreiber aber nicht immer zu erkennen. Der Aufwand für eine lückenlose Flottentransparenz wird zudem immer komplexer und umfangreicher. So bleiben Tag für Tag wichtige Fragen offen: Habe ich die richtigen Fahrzeuge für die richtigen Aufgaben im Einsatz? Wie setzen sich die Gesamtkosten der Flotte zusammen? Wie ist die Auslastung der einzelnen Geräte?

Mit dem Beratungsangebot von Linde Fleet Experts gehen Sie den Schritt zu einem modernen, intelligenten Flottenmanagement. Im Zentrum stehen die automatische elektronische Erfassung, Aufbereitung und Analyse aller relevanten Fahrzeugdaten. Dies bildet die Grundlage für Optimierungspotenziale und zur Entscheidungsfindung. Die individuelle Betrachtung Ihrer Fahrzeugflotte zeigt Ihnen ganz genau auf, mit welchen Maßnahmen Sie auf die Überholspur kommen.

Kosten sparen, Produktivität maximieren

Das Linde-Flottenmanagement berücksichtigt die Optimierung des gesamten innerbetrieblichen Materialflusses. Erfahrene Experten durchleuchten Ihren aktuellen Fuhrpark und suchen gezielt nach Möglichkeiten, Kosten zu reduzieren und die Produktivität der eingesetzten Flotte zu steigern. Dafür berücksichtigen sie sämtliche Prozesse, um einen perfekten Überblick über Ihr Unternehmen und Ihre Flotte zu erhalten.

Analyse per Software

Dank einer tiefgreifenden Logistikanalyse reduzieren die Linde Fleet Experts die Flottenkosten und erhöhen zugleich die Umschlagleistung. Um das zu ermöglichen, werden zunächst alle relevanten Fahrzeugdaten mithilfe des Linde Fleet Analysis Expert Tools erfasst und aufbereitet. Aus Parametern wie Auslastung, Einsatzgebiet und Fahrzeugstatus ermittelt die Software den Gesamtstatus der Flotte. Auf Basis dieser Informationen entwickeln die Linde Fleet Experts ein umfassendes Flottenkonzept.

Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ An den Bedarf angepasste Flottenstruktur
- ✓ Kostentransparenz
- ✓ Mehr Flexibilität, z.B. durch standardisierte Fahrzeuge
- ✓ Immer das richtige Fahrzeug am richtigen Ort
- ✓ Bestmögliche Auslastung aller Fahrzeuge
- ✓ Verbesserung der Effizienz



Weitere Informationen zu diesem Produkt auf Anfrage.

Die 4 Schritte der Flottentoptimierung

Linde FleetConsult

Im Rahmen einer Vor-Ort-Analyse nehmen unsere Linde-Experten die gesamte Intralogistik- und Flottenstruktur unter die Lupe. Der Fokus liegt dabei nicht allein auf den Fahrzeugen, sondern ebenso auf der Analyse der Prozessabläufe.

Über die Analysesoftware können Daten wie gefahrene Wegstrecke oder Betriebsstunden ausgewertet werden. Mithilfe der gewonnenen Informationen erstellen die Linde-Experten ein maßgeschneidertes Flottenkonzept, welches nach Abschluss der Planungsphase gemeinsam umgesetzt wird.

Linde FleetMonitoring

Um ein produktives und proaktives Flottenmanagement zu gewährleisten, müssen Sie immer den Überblick behalten können, wie Ihre Gabelstapler gerade genutzt werden.

Das Reporting-Tool Linde FleetMonitoring bietet über die Anwendung Linde connect ein intelligentes System, mit dem Sie jederzeit darüber informiert sind, welche Fahrzeuge gerade an welchem Ort im Einsatz sind. So trägt es dazu bei, dass Betriebs-, Prozess- und Kommunikationskosten reduziert werden können.

Linde FleetManagement

Fortlaufende Optimierungsmaßnahmen werden durch das Fleet-Management proaktiv gesteuert: In Absprache mit dem Kunden werden identifizierte Änderungen umgesetzt, falls nötig Fahrer an neuen Geräten geschult.

In regelmäßigen Abständen erfolgt eine Prüfung der Prozesse. Auf Wunsch übernimmt FleetManagement auch sämtliche administrativen Aufgaben rund um die Fahrzeugflotte. Bei Engpässen kann Linde durch Bereitstellung von Stand-by-Fahrzeugen oder einer Mietflotte aushelfen.

Linde FleetService

Das Rundum-sorglos-Paket des Linde FleetService betreut Sie und Ihre Flotte vor Ort über die gesamte Vertragslaufzeit hinweg. Das globale Linde-Netzwerk garantiert jederzeit Unterstützung bei der Flottentoptimierung.

Bei Full-Service-Verträgen kann durch den Kunden die komplette Verantwortung für die Einsatzbereitschaft der Fahrzeuge an Linde übertragen werden.





Linde Elektro-Gegengewichtsstapler X20 – X35

Gebaut für höchste Performance

Die neuen Elektrostaplermodelle Linde X20 – X35 im Traglastbereich von 2,0 bis 3,5 Tonnen erreichen erstmals die Leistungsstärke und Robustheit der Linde-Hydrostaten und verbinden diese mit den Umweltvorteilen des Batteriebetriebs. Zusammen mit den ebenfalls neuen Elektrostaplern für Standardeinsätze (Linde E20 – E35) basieren sie auf der gleichen Plattform wie die Ende 2019 eingeführten verbrennungsmotorischen Stapler Linde H20 – H35. Das sorgt für kürzere Lieferzeiten, schnell verfügbare Optionen sowie ein nahezu identisches Bedienkonzept für den Fahrer. Anwender können die Stapler der Baureihe Linde X20 – X35 nun auch bei Anforderungen einsetzen, bei denen herkömmliche Elektrostapler an ihre Leistungsgrenzen kamen. Dazu gehören unter anderem von den Fahrzeugen zu bewältigende große Steigungen, dauerhaft zu erbringende hohe Umschlagleistungen oder viel Staub und Schmutz.

Ihre Vorteile:

- Der erste Elektrostapler, der die Leistung und Langlebigkeit eines V-Staplers mit der Dynamik, Flexibilität und Emissionsfreiheit eines E-Staplers verbindet
- Synchron-Reluktanz-Motoren (SRM+) für Fahr- und Hubfunktionen mit effizienter Wasserkühlung, die auch bei extremen Bedingungen wie Staub und Schmutz eine Top-Performance bei Mehrschichtanwendungen ermöglichen
- Höchste Standards in puncto Effizienz, Ergonomie und Sicherheit
- Optimal für die Integration in digitale Logistikprozesse, dank seriemäßiger Datenübertragungseinheit
- Verfügbar mit Standard-, Duplex- oder Triplex-Hubgerüst



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (t)	Hub (mm)	Abmessungen LxBxH (mm)	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (%)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108575	X20	2,0	3.095	3.071x1.256x2.225	28,7/43,4	4.837	auf Anfrage
LX-108576	X25	2,5	3.095	3.071x1.256x2.225	26,4/43,4	4.837	auf Anfrage
LX-108577	X30	3,0	3.095	3.704x1.256x2.225	23,6/40,6	5.121	auf Anfrage
LX-108578	X35	3,5	3.095	3.709x1.356x2.225	19,9/35,3	5.536	auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



VOLL VERNETZT

Der „Digital Truck“ gestaltet die Zukunft

Echte Gabelstapler in der digitalen Welt abbilden, um ihren Einsatz simulieren, testen und die Gefahr von Fehlern oder Störungen in realen Prozessen reduzieren zu können – der „Digital Truck“ ist definitiv DAS Flurförderzeug der Zukunft mit gleich mehreren Funktionen: Zum einen die Optimierung des Flottenmanagements, denn je mehr Daten die Fahrzeuge an die Flottenmanagement-Software Linde connect liefern, umso genauer lässt sich eine komplette Flotte steuern, lenken und effizienter aufeinander abstimmen (mehr Informationen zu Linde connect auf Seite 18).

Zum anderen die Optimierung des Staplers selbst: Anders als in der Vergangenheit, wo Daten vom Staplerführer oder Techniker vor Ort ausgelesen werden mussten, werden die Daten automatisiert verarbeitet. Zudem sind die Datensätze nun deutlich umfassender. Das große Ziel ist die vorausschauende Wartung: Damit wird es möglich, Fahrzeuge zu warten oder zu reparieren, bevor sie ausfallen. Zusätzlich kann durch eine digitalisierte Flotte das Energiemanagement effizienter gestaltet werden, da durch transparente Ladezeiten Warteschlangen an den Ladestationen vermieden werden. Der so entstehende „digitale Zwilling“, also ein virtuelles Abbild des Fahrzeugs, das auf einem Bildschirm genau über Hardware, Software, Standort, Einsatz und Zustand des Staplers Auskunft gibt, macht eine Vielzahl an Auswertungen erst möglich.

Mit dem Dieselstapler Linde H20 – H35 hat Linde Material letztes Jahr den ersten voll vernetzten Gabelstapler unter Anwendung höchster Sicherheitsstandards auf den Markt gebracht. Nun folgte in diesem Jahr mit dem Linde X20 – X35 der erste voll vernetzte Elektro-Gegengewichtsstapler (siehe links). Das virtuelle Abbild des Staplers liefert genaue Daten über Hardware, Software, Standort, Einsatz und Zustand und bietet so eine Vielzahl an Auswertungsmöglichkeiten. Damit sind die beiden Staplerreihen vorbereitet für jegliche Anwendungen der Industrie 4.0.

Die Features des „Digital Trucks“:

- Telematik-Einheit als einheitliche Hardware zur Datenverarbeitung und –übertragung
- Firmware für die Telematik-Einheit, mit der Informationen zum Energiemanagement aktiviert werden können (Plattformlösung mit ständigen Erweiterungen)
- Sensoren für z.B. Beschleunigung oder Traglast zur Auswertung des Fahrzeugs
- Verwaltung der Daten in einer Cloud, um standortübergreifend Ferndiagnosen betreiben zu können
- Die voll vernetzten Stapler sind immer verbunden und überall erreichbar. Dadurch können Daten in Echtzeit analysiert werden.

Art.-Nr. Bezeichnung
LX-108640 Linde Digital Truck

Preis
auf Anfrage

Linde-Gegengewichtsstapler H20 – H35

Ein gutes Gefühl – Arbeiten mit dem Höchstmaß an Sicherheit

Wir unterstützen Sie gerne bei der Optimierung Ihrer Sicherheitsstandards – am Beispiel der verbrennungsmotorischen Gegengewichtsstaplerserie H20 – H35 zeigen wir, wie eine durchdachte Konstruktionsweise, großräumige Sichtverhältnisse, vielfältige passive Sicherheitsmerkmale sowie die große Bandbreite an Warn- und Assistenzsystemen die Geräte nicht einfach nur sicherer machen, sondern zugleich auf Produktivität und Komfort geachtet wird.



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.





- 1 **Obenliegende Neigezylinder** für hohe Resttragfähigkeit und sicheres Lastenhandling in großen Hubhöhen.
- 2 **Konstruktive Optimierungen** (schlanker Mast, schmale A-Säule, breite Sichtfenster) und **ausgedehnte Glasflächen** für mehr Rundumsicht.
- 3 **Panorama-Panzer Glasdach** für uneingeschränkte Sicht nach oben.
- 4 **Ergonomischer Sitzarbeitsplatz** zum Schutz vor physischer Belastung und für ermüdungsfreies Arbeiten. Großzügige Fahrerkabine und breite Trittstufen für ermüdungsfreies Ein- und Aussteigen.
- 5 **Niedriger Fahrzeugschwerpunkt** und hoch aufgehängte Lenkachse zur Reduzierung der Kippgefahr.
- 6 **Linde Curve Assist (LCA)** für mehr Sicherheit bei Kurvenfahrten: Das System passt die Geschwindigkeit proportional zum Lenkeinschlag an.
- 7 **Entkoppelte Mast-, Antriebs- und Lenkachse** zum Schutz vor Stößen und Vibrationen.
- 8 **Linde Load Assist (LLA)** für bessere Abschätzung des Lastgewichts: Neigt die Last zu weit nach vorn, greift das System in die Fahrzeugfunktionen ein, reduziert Vorwärtsneigung sowie Hubgeschwindigkeit.

Optionale Sicherheitssysteme:

- Optional: automatisch einfallende Parkbremse für sicheres Halten an Rampen und Steigungen
- Optional: 7-Zoll-Multifunktions-Display mit drei verschiedenen Aufnahmevarianten (Rückkamera, Mast- und Gabelkamera für sicheres Rangieren)

Optionale Assistenzsysteme:

- Linde Safety Pilot (Seite 16)
- Linde Safety Guard (Seite 17)
- TruckSpot™, VertiLight™ oder LED-Arbeitsscheinwerfer (ab Seite 74)



Art.-Nr. **Bezeichnung**
LX-901124 Linde-Gegengewichtstapler H20 – H35

Preis
auf Anfrage

ASSISTENZSYSTEME

Alles im Blick, alles im Griff

Menschliches Versagen führt im hektischen Arbeitsalltag zu 95 % aller Arbeitsunfälle. Um diesem entgegenzuwirken, die Fahrer bestmöglich zu unter-

stützen und die Ware und Fahrzeuge sicherer zu machen, entwickelt Linde stetig neue Fahrassistenzsysteme, die sowohl serienmäßig als auch nachrüstbar zur Verfügung stehen.

Linde Safety Pilot LSP

Intelligenter Beifahrer für mehr Sicherheit

Gegengewichtsstapler kippen nur selten um – doch wenn es passiert, ist das Leben des Fahrers in Gefahr und es entsteht großer Schaden an Fahrzeug und Last. Meist steckt dahinter ein Fehler des Fahrers. Um dem entgegenzuwirken, setzt Linde mit seinem einzigartigen Fahrassistenzsystem Linde Safety Pilot (LSP) neue Maßstäbe in puncto Sicherheit. Der LSP funktioniert wie ein intelligenter Beifahrer und steht in zwei Varianten zur Verfügung: LSP-Select und LSP-Active. In beiden Fällen hat der Fahrer über einen kleinen Monitor stets wichtige Parameter vor Augen. Wird ein kritischer Fahrzustand erreicht, zeigt der Monitor dies in Warnfarben an und es ertönt ein akustisches Warnsignal. Die Active-Version des Linde Safety Pilots greift zudem automatisch in die Fahr- und Hubfunktion des Gabelstaplers ein.

In beiden Systemen (LSP-Select und LSP-Active) können Bediener durch Einstellung im Vorfeld Grenzwerte selbst definieren. Mit der Hubbegrenzung tritt generell ein automatischer Stopp bei der definierten Höhe ein, um z.B. Anfahrtschäden zu vermeiden. Auf Wunsch kann der LSP zusätzlich mit einem kleinen Drucker ausgestattet werden:

Direkt unterhalb des LSP-Displays montiert, können Bediener damit die Wiegeergebnisse der Lastwaage inklusive des Barcodes ausdrucken.



Übersicht der im Monitor angezeigten Funktionen:

	Anzeige	
	LSP-Select	LSP-Active
Akt. Last	■	■
Akt. Hubhöhe	■	■
Akt. max. zulässige Hubhöhe	–	■
Akt. Neigewinkel	■	■
Lastschwerpunkt Abstand	–	■
Akt. max. zulässiger Neigewinkel	–	■
Akt. Fahrgeschwindigkeit	■	■
Akt. Lenkwinkel	■	■
Akt./vorgewählte Fahrrichtung (2-Pedal/1-Pedal)	■	■
Akt. Temperaturen des Fahrantriebs	■	■

Übersicht der Grenzsituationen, in denen der LSP-Active regulierend eingreift, um Unfälle zu verhindern:

	Eingriff/Regulierung	
	Visualisierte Komfortfunktionen LSP-Select	Aktiver Eingriff LSP-Active
Visualisierung Grenzbereich	–	■
Optische & akustische Warnung	–	■
Hubhöhe in Abhängigkeit von Last, Lastschwerpunkt Abstand und Neigewinkel	–	■
Neigewinkel in Abhängigkeit von Last, Hubhöhe und Lastschwerpunkt Abstand	–	■
Fahrgeschwindigkeit in Abhängigkeit von Last, Hubhöhe und Neigewinkel sowie Lastschwerpunkt Abstand	–	■

Übersicht der Komfortfunktionen bei Nutzung des Linde Safety Pilots:

	Komfortfunktionen	
	LSP-Select	LSP-Active
Hubhöhenvorwahl	■	■
Neigewinkelvorwahl	■	■
Hubbegrenzung	■	■
Senkbegrenzung (Gabelzinkenverschleißschutz)	■	■
Lastwaage (mit Tarafunktion)	■	■
Lastaddition	■	■
Fahrdynamikeinstellung	■	■
Energieverbrauchsanzeige	■	■
Tempolimit	■	■



Produktvideo im Online-shop



Art.-Nr. Bezeichnung
LX-100720 Linde Safety Pilot

Preis
auf Anfrage



Linde Safety Guard

Das Assistenzsystem, das Gefahren erkennt, bevor sie entstehen



Der Linde Safety Guard ist ein innovatives Assistenzsystem, das die Sicherheit für Fahrzeugbediener und Fußgänger im direkten Fahrzeugumfeld erhöht. Durch aktive Alarmierung im Gefährdungsfall können alle Beteiligten sofort reagieren. Je nach Anwendung und Gerät warnen die Komponenten des Safety Guards durch Töne, blinkende LEDs oder Vibration. Gefahren werden entschärft, bevor es zu Personunfällen und Sachschäden kommt.

Gefahrensituationen zwischen Fußgängern und Fahrzeugen

An Ecken, Überwegen oder Halleneinfahrten können Flurförderzeuge für Menschen gefährlich sein. Der Linde Safety Guard warnt Fahrer und Fußgänger rechtzeitig. Das Signal wird durch Wände und Regale* übertragen und ist auf 10 cm genau.

Unfälle zwischen Fahrzeugen verhindern

Fahrer im unmittelbaren Kreuzungsbereich werden durch das Signal gewarnt. Zudem zeigt der Empfänger, aus welcher Richtung sich Fahrzeuge nähern.

Überhöhte Geschwindigkeit reduzieren

Wenn Flurförderzeuge schnell Bereiche durchfahren, in denen häufig Mitarbeiter kreuzen, kann es zu Unfällen kommen. Gefährlich wird es auch, wo lange, gerade Strecken zum Schnellfahren verleiten. Diese Bereiche können mit dem Safety Guard abgesichert werden – die Fahrzeuggeschwindigkeit wird in diesen kritischen Bereichen automatisch reduziert.

Ihre Vorteile:

- Personen- und Zonenerkennung
- Bis auf 10 cm genau konfigurierbare Warnzonen
- Anzeige von Anzahl und Position der Personen im Gefahrenbereich
- Gegenseitige Warnung von Personen und Fahrzeugen
- Erkennung durch Wände und Regale
- Flexible und schnelle Installation

*Gültig für typische Einrichtungen der Intralogistik. Prüfung im Rahmen der Beratung.



Abstand halten leicht gemacht!

Der Linde Safety Guard kann durch ein Software-Update einfach als Abstandswarner umgerüstet werden. Der Distance Beeper zum Schutz vor Covid-19 misst die Distanz zu anderen BEEPern über das Ultrabreitband-Signal. Kommen sich zwei Träger des BEEPers zu nahe, ertönt ein akustisches Signal und die Einheit beginnt zu blinken und zu vibrieren.



Art.-Nr. Bezeichnung
LX-101939 Linde Safety Guard

Preis
auf Anfrage

 Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de



Linde connect

- Einfache Fahrzeug- & Fahrerverwaltung
- Effektive Zugangskontrolle
- Mehr Sicherheit im innerbetrieblichen Verkehr
- Übersichtliche Analyse der Flottennutzung
- Vorausschauende Wartung
- Sichtbare Reduzierung von Gewaltschäden

Linde connect

Modernes und intelligentes Flottenmanagement

Digitalisierung verändert die Welt der Logistik: Mit der wachsenden Datenmenge und Vernetzung in der Industrie werden logistische Arbeiten immer komplexer. Fahrzeuge handeln teilweise sogar autonom und kommunizieren dank zahlreicher Sensoren – die Flotte wird intelligent. Und sie sammeln ständig Daten, die über ihren Zustand und ihre Auslastung Aufschluss geben.

Mit dem Flottenmanagementsystem von Linde connect stellt Linde genau die Information zur Verfügung, die Flottenbetreiber für den effizienten Einsatz ihrer Fahrzeuge benötigen – unabhängig von Standort und Flottengröße, von Neu- und Bestandsfahrzeugen oder von Geräten anderer Hersteller. Die connect:Produktfamilie vernetzt Ihre Fahrzeuge und informiert Sie fortlaufend über den Status Ihrer Logistik. Der Einsatz Ihrer Flotte wird somit sicherer und wirtschaftlicher, die Verfügbarkeit steigt.

Modulares Flottenmanagement

Unsere Flottenmanagementlösung besteht aus Hardware- und Softwaremodulen. connect bietet Ihnen transparente Daten zu Nutzung und Fahrzeugeinsatz, einen Überblick über geplante Serviceintervalle und anstehende Fahrertrainings. Für Sie bedeutet dies mehr Sicherheit im innerbetrieblichen Verkehr, höhere Auslastung der Fahrzeuge und größere Wirtschaftlichkeit.

- Die Hardware-Komponenten von Linde connect vernetzen Ihre Fahrzeuge und Datenbanken mit der Kommunikationstechnologie. Sie sammeln die Daten von Sensoren und Steuerung und leiten diese weiter.
- Bei der Übertragungstechnologie des Flottenmanagementsystems können Sie je nach Bedarf und Ausstattung die für Sie passende Technologie (Mobilfunk, Bluetooth, WLAN) wählen.
- Die Software connect:desk dient der Verwaltung von Fahrzeug- und Fahrerdaten und ermöglicht das einfache Zusammenstellen von Reports.

Linde connect

Die Komponenten von Linde connect:

- **Zugangskontrolle:**
Mit dem elektronischen Schlüssel connect:ac kontrollieren Sie zum einen den Zugang zu Ihrer Flotte (Identifikation per PIN oder RFID-Chip), zum anderen kann das Fahrzeug zur Steigerung der Arbeitssicherheit nur nach dem elektronischen Fahrzeugcheck genutzt werden.
- **Schadenserkennung:**
connect:dt dokumentiert den Einsatz der Flottenfahrzeuge und überwacht elektronisch, ob Schäden am Fahrzeug entstanden sind.
- **Nutzungsanalyse:**
Mit connect:an analysieren und überwachen Sie die Performance Ihres Fuhrparks wie Energieverbrauch oder Einsatzdaten (digitale Nutzungsanalyse, digitale Batteriepflege).

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Ihre Vorteile:

→ Flottenmanagement:

Die Flotte der Zukunft arbeitet vernetzt, effizienter und sicherer. Das digitale Flottenmanagementsystem connect von Linde liefert dafür die passenden Lösungen.

→ Funktionen:

Sie können die Funktionsmodule von Linde connect zu einem System kombinieren, das Ihre individuellen Anforderungen optimal erfüllt.

→ Software:

Die Software Linde connect:desk bietet einen übersichtlichen Zugriff auf sämtliche Daten einer Flotte.

→ Nachrüstlösungen:

Neufahrzeuge werden ab Werk mit der Linde connect:Hardware ausgeliefert, alle Komponenten sind aber auch als Nachrüstlösung für Bestands- und Fremdfahrzeuge verfügbar.

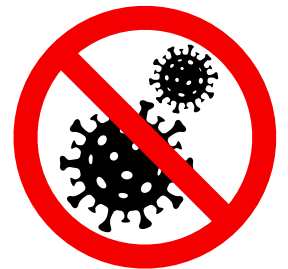
→ Support:

Die Hard- und Softwarekomponenten von Linde connect werden laufend weiterentwickelt und um neue Funktionen ergänzt.

Dem Virus einen Schritt voraus:

connect:cloud Contact Tracing

In Zeiten von Covid-19 sind Sicherheit und Gesundheit das oberste Gebot. Das Contact Tracing von Linde erfasst die Kontakte Ihrer Mitarbeiter und unterstützt dabei, geltende Abstandsregeln einzuhalten. Über Dauer und Häufigkeit der Kontakte lassen sich Gefahrenquellen und Infektionsketten schnell identifizieren.



Ihre Vorteile:

→ Abstand wahren:

Tragbare Einheiten wie Westen weisen durch Lichtsignale, Warntöne und Vibration darauf hin, wenn der vorgeschriebene Mindestabstand unterschritten wird (weitere Informationen zur interaktiven Warnweste siehe Seite 57).

→ Kontakte erkennen:

Das KPI-Dashboard erfasst das Kontaktverhalten der Mitarbeiter anhand anonymisierter Daten. Sie erhalten einen Überblick über Dauer und Häufigkeit aller Kontakte und können notfalls das Sicherheitsverhalten optimieren.

→ Hotspots vorbeugen:

Die Kontaktmatrix bietet Ihren Betriebsärzten detaillierte Einblicke in Kontaktzeiten. Unternehmensbereiche mit hohem Gefährdungspotenzial werden sofort erkannt.

→ Infektionskette erkennen:

Bei einem Covid-19-Ausbruch liefert der Infektionsketten-Report eine Übersicht aller relevanten Kontaktpersonen. Diese können schnell informiert und der Betriebsablauf dadurch aufrechterhalten werden.



Wir beraten Sie gerne.

Art.-Nr. **LX-100477**
Bezeichnung **Linde connect**

Preis
auf Anfrage

Linde Dynamic Mast Control DMC

Optimale Sicherheit für Schubmaststapler

Da Lagerfläche teuer ist, entstehen immer höhere Lagerhallen mit ebenso hohen Regalen. Doch das birgt Gefahren: Bei den in diesem Umfeld oft eingesetzten Schubmaststaplern beginnt mit zunehmender Höhe und unter Last der Mast zu schwingen – Zusammenstöße mit dem Regal und Schäden an Last und Einrichtung sind so schwer zu vermeiden. Das nötige Warten, bis die Schwingung nachlässt, kostet wertvolle Zeit. Das innovative Fahrerassistenzsystem Dynamic Mast Control (DMC) löst dieses Problem: Ein elektrischer und damit besonders reaktionsschneller Schubantrieb gleicht die Mastbewegung mit gezielten Gegenbewegungen aus. Das System garantiert deutlich schnellere und sicherere Handlingprozesse in großen Hubhöhen.

Das Ergebnis des reaktionsstarken Zusammenspiels von elektrischem Schubantrieb und Steuerung ist ein wesentlich ruhigerer Mast, mit dessen Hilfe das Handling deutlich effizienter abläuft: Der einzelne Be- und Abladeprozess erfolgt mit der DMC rund 17 Sekunden schneller. Außerdem nehmen Folgekosten ab, die durch Unfälle entstehen.

Ihre Vorteile:

- **Sicherer:** Jede Ladebewegung erfolgt ruhig und stabil. So steigt die Sicherheit von Fahrer und Ladung an.
- **Schneller:** Der Fahrer muss nicht warten, bis der Mast zu schwingen aufhört. Stattdessen setzt er die Ladung schneller im Regal ab und nimmt sie ebenso schnell wieder auf.
- **Sanfter:** Mit schwankendem Mast stößt der Stapler häufig mit Regalen oder Paletten zusammen. DMC minimiert dieses Risiko – die Ladung kann präzise am gewünschten Ort platziert werden.



Produkt-
video im
Online-
shop



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-100475	Linde Dynamic Mast Control DMC

Preis
auf Anfrage

Linde Dynamic Reach Control DRC

Intelligente Laststabilisierung

Das System Dynamic Reach Control DRC kombiniert alle Active-Stability-Funktionen und erweitert diese mit einer intelligenten Lastenstabilisierung. Aus der Praxis weiß man, dass in Relation zur steigenden Hubhöhe – bei den Linde-K-Geräten bis zu 18 Metern – auch die Schwingung des Hubmastes steigt. Für gewöhnlich führt dies zu Verzögerungen beim Ein- und Auslagern, da sich der Mast erst auspendeln muss. Linde löst dieses Problem effektiv mit dem Dynamic-Reach-Control(DRC)-System. Ähnlich wie beim DMC werden die auftretenden Pendelbewegungen durch gezielte Gegenbewegungen eines elektrischen, besonders reaktionsschnellen Antriebs ausgeglichen. Der Mast bleibt so stabil, und auch schwere Lasten können bei maximaler Hubhöhe sicher ein- und ausgelagert werden. Außerdem wird der maximale Ausschub optimal an Hubhöhe und Lastgewicht angepasst. Zusätzlich sind in das System ein Hubstopp bei Erreichen der Tragfähigkeitsgrenze sowie Warnfunktionen bei Überlast-, Fahr- und Hubstopp integriert.

Mit Einsatz des DRC können Produktivitätssteigerungen beim Kommissionieren von bis zu 20 % erreicht werden.

Ihre Vorteile:

- **Sicherer:** Jede Ladebewegung erfolgt ruhig und stabil. So steigt die Sicherheit von Fahrer und Ladung. Warnfunktionen bei Überlast-, Fahr- und Hubstopp integriert.
- **Schneller:** Der Fahrer muss nicht warten, bis der Mast zu schwingen aufhört. Stattdessen setzt er die Ladung schneller im Regal ab und nimmt sie ebenso schnell wieder auf. Produktionssteigerungen beim Kommissionieren bis zu 20 % möglich.
- **Sanfter:** Mit schwankendem Mast stößt der Stapler häufig mit Regalen oder Paletten zusammen. DRC minimiert dieses Risiko – die Ladung kann präzise am gewünschten Ort platziert werden.



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-103838	Linde Dynamic Reach Control DRC

Preis
auf Anfrage

Linde Active Stability Control ASC

Unerschütterlich im Hochregallager

Die Bodenbeschaffenheit spielt in der Intralogistik eine entscheidende Rolle – insbesondere im Hochregallager, wo Schmalganggeräte mit Hubhöhen bis 18 Metern arbeiten und die Abstände zwischen Fahrzeug und Regal sehr gering sind. Hier können selbst Bodenunebenheiten im Millimeterbereich gefährliche Schwankungen des Fahrzeugs auslösen.

Das hochreaktive Assistenzsystem ASC von Linde Material Handling erlaubt durch das intelligente Zusammenspiel von mechanischen und elektronischen Sensoren das permanente Abtasten der Bodenstruktur. Erkennt das System Bodenunebenheiten quer zur Fahrspur, sorgen die Lasträder für einen Ausgleich und verhindern ein seitliches Schwanken des Fahrzeugs. Dadurch bleibt es permanent im sicheren, stabilen Bereich.

Mit ASC sind Höchstgeschwindigkeiten bis 14 km/h und Hubhöhen bis 18 Meter nicht mehr nur auf glatten Böden möglich, wie sie laut den entsprechenden VDMA-Richtlinien vorgeschrieben sind. Bei ausreichenden Abständen können Unebenheiten zwischen linker und rechter Fahrspur bis 10 Millimeter ausgeglichen werden.

Ihre Vorteile:

- Bodenqualität nach DIN-Norm 18202 (Tab. 3 Zeile 3) ausreichend
- Keine oder weniger kostenintensive Bodensanierungen notwendig
- In Verbindung mit dem Assistenzsystem Dynamic Reach Control DRC höchste Performance von Linde-Hochregalgeräten (Produktivitätssteigerungen bis 20 % im Vergleich zur Standardausführung möglich).



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-103837	Linde Active Stability Control ASC

Preis
auf Anfrage

Linde Surround View

Auf 360° alles im Blick



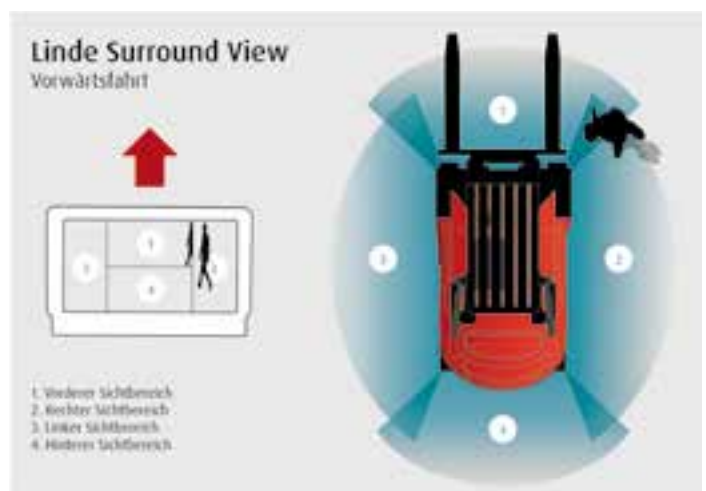
Das „Linde Surround View“-System kann das Sichtfeld des Staplerfahrers entscheidend erweitern und potenzielle Unfallrisiken entschärfen – für mehr Sicherheit in engen Lagerbereichen und bei häufigem Rangieren. Für einen 360°-Rundumblick um das Fahrzeug wird der Stapler an allen vier Seiten mit Kameras ausgestattet. Auch beim Einlagern, wenn die Last die Sicht behindert, sieht der Fahrzeugführer so, was vor den Gabelzinken passiert. Bei Vorwärtsfahrten werden alle vier Sichtbereiche als Splitscreen im Display angezeigt, bei Rückwärtsfahrten wechselt die Anzeige auf den hinteren und die beiden seitlichen Sichtbereiche.

Für eine perfekte Übersicht

Gegenüber herkömmlichen Systemen werden die Livebilder nicht zu einer virtuellen Gesamtansicht zusammengefügt, sondern 1:1 als Splitscreen auf dem Monitor am Fahrerarbeitsplatz angezeigt. Dadurch ist eine verzerrungsfreie Darstellung der Arbeitsumgebung möglich. Befindet sich eine Person im Überschneidungsbereich von zwei Kameras, wird sie in beiden Sichtbereichen angezeigt.

Mehr Sicht für höhere Produktivität

Die verbesserte Sicht steigert auch die Produktivität, denn der Fahrer kann effizienter, schneller und ergonomischer arbeiten. Speziell beim Rangieren in engen Bereichen bringt das deutliche Vorteile. Nicht nur die Kollisionsgefahren mit Fußgängern im Umfeld des Staplers werden reduziert, auch Beschädigungen von Waren, Regalen und am Stapler lassen sich durch den erweiterten Blick vermeiden.



Ihre Vorteile:

- 360°-Blick um den Stapler in Echtzeit
- Mehr Sicherheit beim Rangieren und in engen Lagerbereichen
- Vermeidung von Sach- und Personenschäden
- Höhere Produktivität durch beschleunigtes Warenhandling

Linde Surround View wird zunächst für alle Frontstaplermodelle ab vier Tonnen Tragfähigkeit angeboten.

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-103805	Linde Surround View

Preis
auf Anfrage

Linde TruckCall-App

Logistikaufträge mühelos per Smartphone managen

Einfach, kontaktlos und effizient – In der Linde TruckCall-App lassen sich Fahraufträge digital zuweisen: Bei einem Transport- oder Kommissionier-auftrag werden die Informationen in das System eingegeben, die Meldung wird automatisch an die mobilen Endgeräte infrage kommender Fahrer verschickt. Diese können den Auftrag anschließend annehmen oder ablehnen, mögliche Beschädigungen der Ware durch die integrierte Dokumentation mittels Fotofunktion melden und die Beendigung schließlich einfach per App bestätigen. Fazit: Flotten sind wesentlich besser ausgelastet, Leerfahrten werden vermieden! Zudem entfällt die persönliche Übergabe an den Fahrer, was zum Infektionsschutz am Arbeitsplatz beiträgt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

EFFIZIENZ

- Verkürzung der Kommunikationswege zwischen Schichtleiter und Fahrer
- Vermeidung von Leerfahrten
- Optimale Auslastung der Flotte

NUTZERFREUNDLICHKEIT

- Einfache Erstellung und Bearbeitung von Aufträgen, auch von unterwegs
- Priorisierung von Aufgaben
- Anhängen von Fotos und Dokumenten möglich

VERFÜGBARKEIT

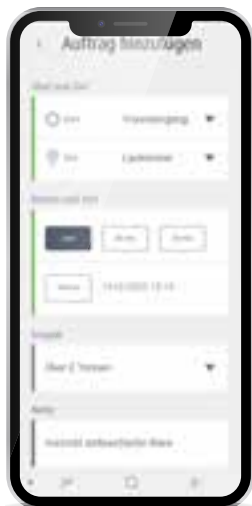
- Passgenaue Zuweisung von Aufträgen zu geeigneten Fahrzeugen
- Geeignet für viele Fahrzeugtypen (Stapler, Kommissionierer, kleiner LKW)
- Einfache Übersicht über alle offenen, laufenden und abgeschlossenen Aufträge



Optimierter Prozess mit der Linde TruckCall-App



1. Lieferung (ungeplant)
2. Teamleiter verlässt Büro und sucht Fahrer
3. Teamleiter klärt Auftrag mit Fahrer
4. Fahrer führt den Auftrag aus
5. Fahrer fährt mit Lieferschein zurück zum Büro
6. Teamleiter quittiert Wareneingang



Aufträge erstellen

In wenigen Schritten erstellt der Schichtleiter einen neuen Auftrag, den er allen oder einer Gruppe von Fahrzeugen zuweisen kann. Dazu erfasst er Standort und Ablageort der Ware und legt die Priorität des Auftrages fest. Als Zeitfenster für die Erledigung kann er zwischen Sofort, 30 Minuten und 60 Minuten wählen. Für wichtige Details kann er Fotos, Dokumente oder Kommentare anfügen.



Aufträge vergeben

Die App sendet neue Aufträge immer an die Fahrer der ausgewählten Fahrzeuggruppe. Die Fahrer können Aufträge entweder direkt annehmen oder ablehnen. Sobald einer von ihnen angenommen hat, ist der Auftrag für alle anderen nicht mehr zu sehen.



Offene Fahraufträge

Die Linde TruckCall-App zeigt dem Schichtleiter auf einen Blick alle offenen, angenommenen und abgeschlossenen Fahraufträge. Auf einem Smartphone behält er die Übersicht, welcher Fahrer zurzeit mit welchem Auftrag beschäftigt ist – selbst wenn er gerade im Lager unterwegs ist.



Erledigte Fahraufträge

Hat der Fahrer den Auftrag ausgeführt, bestätigt er den Abschluss der Fahrt per App. Der Schichtleiter erhält sofort die Bestätigung, dass der Auftrag erfolgreich abgeschlossen wurde. Auch den Abschlusszeitpunkt sowie vom Fahrer angelegte Fotos und Notizen kann er einsehen.

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-103439	Linde TruckCall-App

Preis
auf Anfrage

Werksfahrrad

Individualisierbar durch eigenes Branding

Dieser zuverlässige Transporthelfer wurde optimal auf die täglichen Bedürfnisse im gewerblichen Bereich angepasst. Durch das exklusiv nur bei uns erhältliche Trägersystem für L-BOXX-Koffersysteme von BOSCH/SORTIMO ist dieses robuste Werksfahrrad das perfekte Fahrzeug z.B. für die Instandhaltung.

Produkt-Highlights:

Rahmen:

- Stabiler Alurahmen mit Tragegriff und Lenkanschlag
- Auf Wunsch eigenes Logo, hochwertige mehrschichtige Lackierung (Farbakzent und Logo) in jeder RAL-Farbe möglich
- Niedriger Einstieg, auf alle Größen einstellbar

Felgen und Reifen:

- 20"-Felgen mit verstärkten Speichen, Reifen mit Pannenschutz
- Sehr geringer Wendekreis

Gepäckträger:

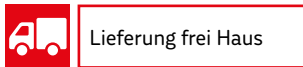
- Zuladung: 25 kg hinten/vorne, wahlweise Postbox oder ISO-Standardbox
- Optional: Heck- und Fronträger für L-BOXX-Koffersystem von BOSCH/SORTIMO

Weitere Features:

- Stabiler Doppelbeinstander für sicheren Stand
- Für StVZO-Zulassung: LED-Frontscheinwerfer inkl. Tagfahrlicht, LED-Rücklicht, sensorgesteuert und Nabendynamo



MADE IN GERMANY



Lieferung frei Haus

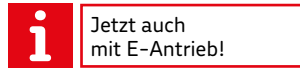
TOP-PREIS

ab 748 €



Abb.: Das L-BOXX-Koffersystem von BOSCH/SORTIMO lässt sich einfach an den Heck- oder Fronträger des Fahrrads montieren (Koffer nicht im Lieferumfang enthalten).

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-103488	Werksfahrrad mit Klingel, Ständer und Heckträger, inkl. Postbox oder Industriebox 40x30 cm (wählbar)	15,0	748,00 €
LX-104591	Werksfahrrad mit Klingel, Ständer und Heckträger für das neue L-BOXX-Koffersystem (Lieferung ohne Box)	15,0	773,00 €
LX-103621	Fronträger, inkl. Postbox oder Industriebox 40x30 cm (wählbar)	3,0	61,00 €
LX-104592	Fronträger für L-BOXX-Koffersystem (Lieferung ohne Box)	3,0	86,00 €
LX-103620	Rahmenschloss AXA	0,6	24,00 €
LX-103619	Lichtanlage: LED-Front- und -Heckscheinwerfer, inkl. Tagfahrlicht und Nabendynamo	0,2	41,00 €
LX-103854	Individuelle Beschriftung des Unterrohres mit Ihrem Logo (siehe Abbildung)		24,00 €
LX-108581	Option: E-Antrieb eDrive 150, 32 Nm, 140 Wh		Aufpreis: 1.192,00 €
LX-108582	Option: E-Antrieb eDrive 300, 50 Nm, 330 Wh		Aufpreis: 1.377,00 €
LX-108583	Option: E-Antrieb eDrive 500, 50 Nm, 497 Wh		Aufpreis: 1.562,00 €



E-BIKE

ab 1.940 €



Abb.: LX-104591/LX-104592/
LX-103620/LX-103619
in Akzentfarbe Orange
(individuelles Logo platzierbar)



ENERGIE- UND LASTMANAGEMENT

Thomas Vogel, Geschäftsführer der zeitgeist engineering gmbh, erklärt, welche Herausforderung die Energiewende für die Stabilität unserer Stromnetze darstellt – und wie das Themenfeld der Sektorenkopplung in Verbindung mit Smart Buildings hier Abhilfe schafft.

Die Umsetzung einer nachhaltigen und klimaneutralen Energiewende gehört mit zu den größten Herausforderungen unserer Zeit. Es ist der Spagat zwischen einer umweltschonenden und gleichzeitig bezahlbaren Energieversorgung weltweit zu vollziehen.

Hierbei obliegt vor allem den westlichen Industriestaaten eine nennenswerte Verantwortung. Allerdings bringt diese Verantwortung nicht nur Herausforderungen, sondern auch zahlreiche Chancen für künftige Arbeits- und Technologieplätze, insbesondere für die Wirtschaftsstandorte, mit sich.

Die Energiestruktur der Zukunft ist nicht nur eine „Energieerzeugungswende“, sondern vor allem auch eine Technologiewende. In diesem Zusammenhang gewinnt der Bereich der Digitalisierung, Vernetzung und Energiesteuerung eine zentrale Bedeutung.

Eine erfolgreiche Umsetzung der Energiewende erfordert eine systemische Betrachtung der Energiesektoren Strom-Wärme/Kälte-Mobilität (Sektorenkoppelung). Hierbei geht es in erster Linie um eine intelligente Vernetzung der Sektoren mittels einer übergreifenden Intelligenzplattform.

Dabei besteht die Herausforderung vor allem darin, nicht nur die strukturellen Anpassungen hierzu einzuführen, sondern vor allem auch, kundenattraktive Lösungen zu erarbeiten. In diesem Zusammenhang spielt das Themenfeld der Gebäudeautomation in Verbindung mit Smart Building eine zentrale Rolle. Es bietet die Möglichkeit, den Kunden einerseits emotional attraktive Lösungen im „Smart-Segment“ zu liefern und dadurch die Basis der Energiesteuerung und Sektorenkopplung zu implementieren. Wichtig ist hierbei, dass nicht nur das Gebäude (Gewerbe oder Privat) im

Gebäude, sprich Eigenversorgung, gedacht wird, sondern die Einbindung von Gebäuden in künftige „Smart Grid“-Funktionen umgesetzt wird. Dies ist zur Umsetzung einer wirklichen Sektorenkopplung von zentraler Bedeutung.

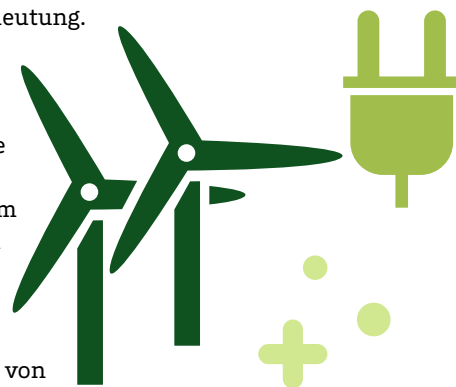
Insbesondere der Mobilität, derzeit im Schwerpunkt Elektromobilität, wird hierbei neben der Wärme-/Kälteerzeugung eine tragende Rolle zukommen.

Die bisherigen Ansätze zum Bereich Smart Building und Sektorenkopplung zeigen, dass in der Entwicklung der Smart-Vernetzungslösungen fast ausschließlich innerhalb von bestehenden Branchen und Energiesektoren gedacht wurde, jedoch nicht vernetzt zwischen den Sektoren. Das eigentliche Potenzial der Sektorenkopplung und Smart-Building-Technologie, das durch die Generierung von sektorenübergreifenden Anwendungen völlig neue Lösungsansätze für die Wohn- und Arbeitswelt bietet, wurde bisher kaum ausgeschöpft. Entsprechend hoch ist das Entwicklungs- und damit verbunden auch das Effizienzpotential, das durch die Vernetzung von Smart-Building-Technologien und der Sektorenkopplung möglich ist.

Die Realisierung der Energiewende basiert insbesondere auf dem Umstieg von fossilen Brennstoffen und Atomenergie zu erneuerbaren Energien. So richtig, notwendig und alternativlos dieser Schritt ist, in puncto Netzstabilität und Versorgungssicherheit bringt er Herausforderungen mit sich.

Vor der Energiewende floss der Strom nur in eine Richtung: vom Kraftwerk zum Kunden.

Heute beziehen die Netze den





Strom vermehrt aus dezentralen Quellen, beispielsweise aus Windkraft- oder Photovoltaikanlagen. Es liegt in der Natur der Dinge, dass sich die Planbarkeit dadurch erschwert. Bei Flaute oder bedecktem Himmel herrscht ein Stromdefizit, das die konventionellen Kraftwerke ausgleichen müssen. Bei viel Wind und Sonnenschein gibt es einen Energieüberschuss, der die Netze bereits heute teilweise bis an die Grenzen belastet – der zu viel produzierte Strom wird unter dem hiesigen Preisniveau ins Ausland abgegeben. Dieses Ungleichgewicht lässt die Spannung im Netz schwanken, Störungen und Ausfälle drohen.

Um das zu verhindern und die Energiewende gleichermaßen stabil wie bezahlbar zu gestalten, müssen Gewerbe- und Privatgebäude multidirektional in das Stromnetz eingebunden werden.

Die Umsetzung ist in erster Linie eine Frage der Intelligenz: Es werden intelligente Gebäude (Smart Buildings), intelligente Netze (Smart Grids) und intelligente Mess- und Steuerungseinrichtungen (Smart Efficiency) benötigt. Ziel ist es, den volatilen Bereich der Energieerzeugung, im Schwerpunkt Strom als höchste Energieform, mit einer dynamischen Abnahme zu kombinieren.

Hierfür ist ein übergeordnetes Lastmanagementsystem nötig, welches insbesondere die Energieverbraucher dynamisch aussteuert und nach entsprechenden Priorisierungen versorgt. Dabei muss eine Kommunikation mit den entsprechenden übergeordneten Netzstrukturen und/oder Eigenerzeugungsanlagen stattfinden.

Liegt beispielsweise im Netz ein Stromdefizit vor, so wird diese Information durch die lokale Steuerungseinheit Smart Efficiency erfasst und verarbeitet, um dann geeignete Verbraucher anzusteuern. Zum Beispiel durch die Abregelung der Wärmepumpe, da die lokalen Pufferspeicher noch entsprechende Wärmevorräte aufweisen, sodass die Wärmeerzeugung verschoben werden kann. Zeitgleich speisen PV-Anlage und Speicher überschüssige Energie in das Netz ein, ohne dass es dabei zu Komforteinbußen im Gebäude kommt. Hier ist insbesondere das große Potenzial der stationären und mobilen Batteriespeicher, bspw. in Flurförderzeugen, zu nennen. Sind dort Kapazitäten frei, oder können diese



zeitlich verschoben werden, dann entstehen große Potenziale, die sowohl volks- als auch betriebswirtschaftlich dienlich sind. Einerseits kann durch diese Maßnahmen ein Stromnetz entlastet werden, was der Volkswirtschaft zugutekommt. Andererseits können innerbetriebliche Kapazitäten genutzt und verschoben werden, die durch flexible Strompreismodelle vergütet werden.

Ist hingegen zu viel Strom im Netz, ist Smart Efficiency in der Lage, Netzlast abzunehmen. Die Software regelt dann die PV-Eigenerzeugung zurück, nutzt Netzstrom für den Betrieb der Wärmepumpe, lädt die Batteriespeicher und aktiviert Verbraucher, etwa durch das Laden der Flurförderzeuge, des Elektromobilitätsfuhrparks oder durch den zusätzlichen Betrieb eines Heizstabes zur Temperaturerhöhung in den Wärmepufferspeichern, oder aber auch der Aktivierung von Heizungen oder Klimageräten in derzeit nicht genutzten Besprechungsräumen. Die dortige Wärme/Kälte wird dann über die Lüftungsanlagen zu einem späteren Zeitpunkt in das Gesamtgebäude verteilt. Hierdurch werden „ehda-Kapazitäten“ mehrfach genutzt, wodurch zusätzliche Einnahmequellen in Form von Spitzenlastausgleichszahlungen, oder auch Einsparkapazitäten genutzt werden können.

Es zeigt sich, welche große Potenziale eine intelligente Sektorenkopplung in sich birgt und was für Marktpotenziale damit erreicht werden können. Jetzt ist die Zeit, die Herausforderung der Energiewende als Chance für die Zukunft, sowohl aus umwelt- als auch aus wirtschaftlicher Sicht, zu betrachten.

Mit dem MD LOADmanagement gehen wir den ersten Schritt und bieten Ihnen eine gute Lösung, mit der Lastspitzen bis zu 70 % reduziert werden können. Lesen Sie mehr dazu auf den Folgeseiten.



MD LOADMANAGEMENT

LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE OHNE GRENZEN

In modernen Fuhrparks kommen immer häufiger Lithium-Ionen-Batterien zum Einsatz. Einer der großen Vorteile dieser Technologie ist die Schnell- und Zwischenladefähigkeit zu jeder Gelegenheit. Ein Batteriesystem kann innerhalb einer Stunde vollgeladen werden.

Für diese Schnellladung sind entsprechend leistungsstarke Ladegeräte der Baureihe TriCOM ion erforderlich, die trotz einem der höchsten Wirkungsgrade von bis zu 97 %, vor allem bei gleichzeitigem Betrieb, z.B. in Pausenzeiten, sehr hohe Netzanschlussleistungen erfordern.

Dieser Umstand führt zu einer hohen Spitzenlast und verursacht entsprechende Kosten für den Leistungspreis bei Ihrem Energieversorger.

Hierzu bieten wir eine Lösung!

Im Unterschied zu bisher am Markt erhältlichen einfachen Lastmanagementsystemen, die die Verbraucher nur ein- bzw. ausschalten, regelt das MD LOADmanagement die Energieverteilung dynamisch mit einem intelligenten und bedarfsorientierten Prioritätenalgorithmus.

Die Batterie übermittelt zuerst den aktuellen Ladezustand an das Ladegerät. Diese Information wird an einen Leitrechner, die MD LOAD-Steuerzentrale, übertragen. Über einen intelligenten Algorithmus werden die einzelnen Ladegeräte gesteuert und in der Abgabe der Leistung optimiert. Ein variabel einstellbares Leistungslimit aller Ladegeräte wird eingehalten.

Dies führt zu erheblichen Kosteneinsparungen bei dem Leistungspreis des Energieversorgers.

Das MD LOADmanagement sorgt zuverlässig für eine optimale Verfügbarkeit des Fuhrparks bei gleichzeitig deutlich reduzierter Netzanschlussleistung.

Lithium-Ionen-Batterien in Verbindung mit Ladegeräten der Baureihe TriCOM ion und der MD LOAD-Steuerzentrale ermöglichen den Einsatz des Lastmanagements.

Die Ladegeräte sind mit Zusatzmodulen ausgestattet, die einen Datenaustausch mit der MD LOAD-Steuerzentrale sicherstellen. Die Steuerzentrale erhält von der Hausleittechnik des Betreibers die Information über die maximal für die Aufladung der Batterie verfügbare Netzanschlussleistung.

Weiterhin übermitteln die Zusatzmodule in den Ladegeräten aktuelle Informationen über den Ladezustand der Batterien. Die Leistung der Ladegeräte wird über die MD LOAD-Steuerzentrale geregelt.

Jeder Verbraucher erhält genau den benötigten und optimalen Anteil an der definierten und somit zur Verfügung stehenden Gesamtenergie. Batterien mit einem hohen Ladezustand erhalten weniger Strom als Batterien mit einem niedrigen Ladezustand. Optional können der Leistungsverlauf, verschiedene Daten und der aktuelle Ladestatus online abgerufen werden (siehe Bild 1 + Bild 2).



Bild 1: Lastverlauf in kVA

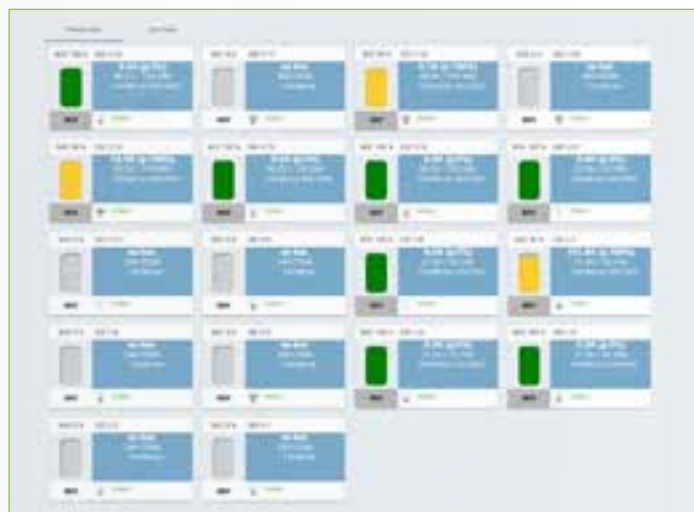


Bild 2: Aktueller Ladestatus der einzelnen Batterien



Energie Management

Systemmerkmale

- **Intelligentes Energiemanagement**
Deutliche Reduzierung der Netzanschlussleistung
- **Maximale Nutzung**
Höchste Verfügbarkeit der Fahrzeugflotte
- **Erhebliche Kosteneinsparung**
durch Einsparung im Leistungspreis
- **Flexible Steuerung der Leistungsgrenzwerte**
nach Kalender-/Zeitfunktion oder einem Eingangssignal der Elektroverteilung



Art.-Nr. **LX-103962** Bezeichnung **Managementsystem für Batterieladung MD LOADmanagement**

Preis
auf Anfrage

DEZENTRALE LADEPLÄTZE

Der dezentrale Ladeplatz ist ein für das Laden von Batterien eingerichteter Platz in Arbeits-, Lager- oder Betriebsräumen. Ein Abtrennen des Ladeplatzes durch Wände vom Gesamtraum ist für den Ladevorgang nicht erforderlich.

Ein weiterer Vorteil ist, dass mehrere Batterien an einer Ladestation geladen werden können.

Ihre Vorteile

- Kein Batteriewechsel erforderlich
- Mehr Flexibilität durch dezentrale Ladestationen
- Keine Explosionsgefahr und keine Geruchsbelastigung durch Ladegase
- Längere Betriebszeiten und höhere Produktivität durch Schnell- und Zwischenladungen
- Entfall von zentralen Ladestationen mit aufwändigen Raumausstattungen wie Lüftungsanlagen und Brandschutztoren
- TCO – deutlich reduzierte Gesamtkosten
- Nahezu 100 % Sicherheit vor Anwendungsfehlern
- Deutlich reduzierter CO₂-Fußabdruck



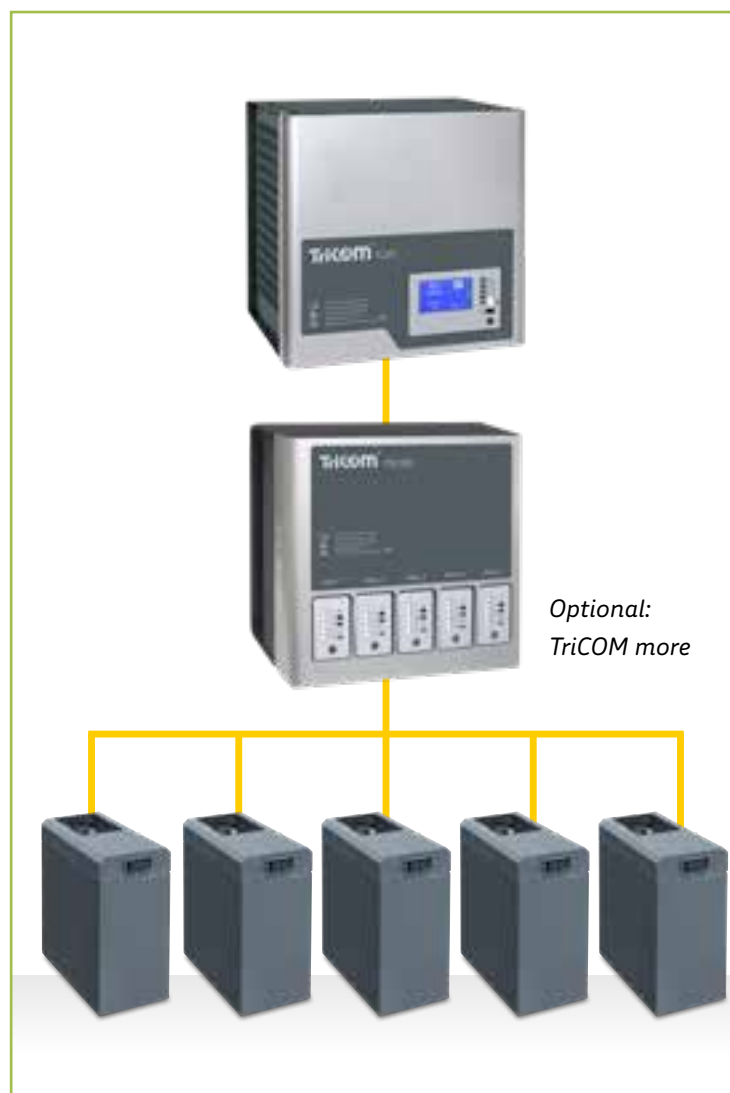
MADE IN GERMANY

TriCOM more

Mit der Option TriCOM more wird die Ladung von bis zu acht Batterien mit nur einem Ladegerät ermöglicht.

Das Ladegerät wird mit dem TriCOM more verbunden, und sobald eine Batterie angeschlossen ist, startet das Ladegerät die Ladung.

Preis auf Anfrage.



Ladegerät mit TriCOM more



STALUX 4.0

ab 490 €

Abb.: Dezentrale Ladestation, Stalux 4.0

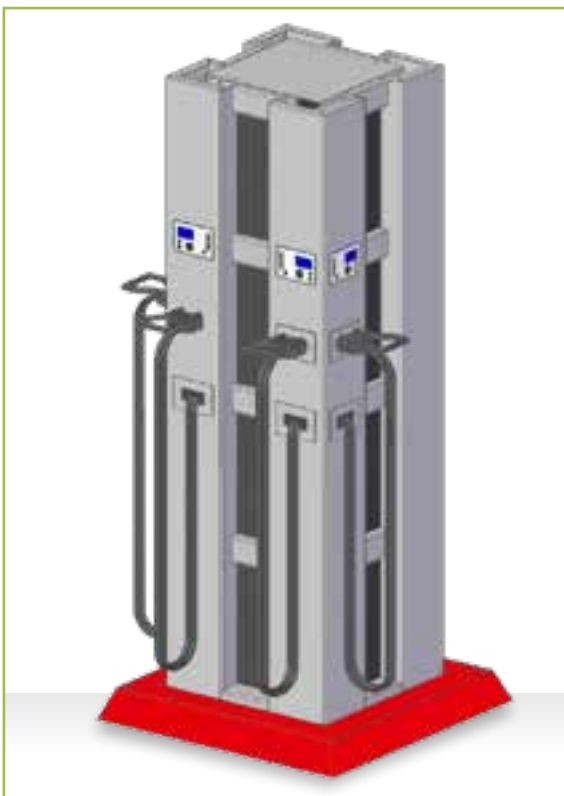


Abb.: Dezentrale Ladestation, Ladesäule

Stalux 4.0

Einzelladeplatz für Lithium-Ionen-Ladegeräte Tricom Ion. Ermöglicht exaktes Einparken.

Der notwendige Abstand von 600 mm zum nächsten Fahrzeug wird somit eingehalten. Mehrere Ladeplätze sind durch integrierten Kabelschacht verbunden.

Je Einzelladeplatz können bis zu drei Kabelhalter angebracht werden.

Ladesäule

Die Ladesäule kann dezentral installiert werden. An der Ladesäule können bis zu vier Batterien gleichzeitig geladen werden.

Schwenkausleger

Der Schwenkausleger ist elektrisch mit dem Ladegerät verbunden und soll eine einfache Handhabung ermöglichen, z.B. beim Positionieren des elektrischen Fahrzeugs zum Laden. Keine Kabel am Boden, keine Gefahr des Darüberfahrens.

Der Schwenkarm ist komplett um 90 Grad drehbar. Fungiert auch als Wegfahrsperr, wenn der Ladevorgang nicht abgeschlossen wird: Das Fahrzeug fährt dann nicht an.



MADE IN GERMANY

SCHWENKAUSLEGER

ab 690 €

Abb.: Dezentrale Ladestation, Schwenkausleger

WASSERAUFBEREITUNG

Ein wichtiger Bestandteil zur Erhaltung der Traktionsbatterie

Einer der wichtigsten Bestandteile für die Funktion der Traktionsbatterien mit Blei-Säure-Technik ist der Elektrolyt; eine Lösung von Schwefelsäure und Wasser. Beim Laden/Entladen der Batterien wird Wasser durch Elektrolyse verbraucht. Daher muss kurz vor Ladeende gereinigtes Wasser nachgefüllt werden, für dessen Reinheit hohe Anforderungen gelten.

Nachfüllwasser kann mittels Ionenaustauscher einfach mit Leitungswasser hergestellt werden. Dadurch werden Verunreinigungen im Leitungswasser entfernt oder gebunden. Um die Qualität des Nachfüllwassers zu erhalten, sollte es in dafür vorgesehenen Behältern aus Glas, Hartgummi, Polyäthylen, Polypropylen oder PVC gelagert werden.

Zu einem zuverlässigen Betrieb von Ionenaustauschern gehören ausgereifte Technik und hochwertige Chemikalien sowie modernste Regenerationsverfahren mit dokumentierter Chargenüberwachung der Parameter Kapazität und Qualität.

Ihre Vorteile

→ Wirtschaftlich, platzsparend und umweltfreundlich

Je nach Bedarf Nachfüllwasser herstellen, Wandmontage reduziert Lagerfläche, nahezu unbegrenzt regenerierfähig durch lange Standzeit der Harze

→ Längere Lebensdauer

Demineralisiertes Wasser nach DIN 57510 verlängert die Batteriebensdauer

→ Benutzerfreundlich

Anschlussfertige Lieferung, einfache Installation



MADE IN GERMANY

Automatische Entsalzungsanlage

AQUApoint 3.0 zur Herstellung von entmineralisiertem Batteriewasser mit automatischer Messung und Schadensüberwachung.

Leistungsumfang:

- Aufnahmemodul zur Installation aller Komponenten
- Druckfeste Edelstahlpatronen mit einer Kapazität von 2.800 l bzw. 4.000 l bei 10° Gesamtsalzgehalt
- Digitaler Leitwertmesser mit externer Messzelle und Regelung der Niveausteuerng
- Halterungen mit Auszug für die Entsalzungspatronen
- Schlauchsatz (Roh- und Reinwasserschlauch)
- Reinwasserbehälter HT 100 R
- Niveauregulierung
- Kunststoffwanne mit Undichtigkeitsüberwachung
- 12-V-Gleichstrompumpe mit Stromversorgung
- Ein-/Austaster mit LED, grün
- LED-Statusanzeige
- NOT-AUS
- Abfüllleitung mit Absperrhahn, Schlauchfilter, Fließanzeiger und automatischem Schlauchaufroller



Abb.: AP 3.0-2.800/4.000

Optional gegen Aufpreis:

- AQUApoint 3.0-2.800/4.000, ausgestattet mit einer Ersatz- bzw. Zweitpatrone
- Mobiler Wassernachfüllwagen AQUAmobil komplett mit Behälter, Batterie, Pumpe, Ladegerät und Rollwagen (LX-100006 s. Seite 32)

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-100669	Automatische Entsalzungsanlage AQUApoint 3.0

Preis
auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Entsalzungsanlagen zur Wandmontage



AP 1.0-425



AP 1.0-1.000



AP 2.0-2.800/4.000/6.000



TOP-PREIS

ab 295 €



Lieferung frei Haus

AQUApont 1.0-425

- Ionenaustauscher aus Kunststoff (drucklos)
- Geeignet für kleine Wassermengen bis 10 Liter/Tag
- Mit analogem Leitfähigkeitsmessgerät
- 425 Liter Kapazität bei 10° Gesamtsalzgehalt
- Einwegharzpatrone

AQUApont 1.0-1.000

- Ionenaustauscher aus Kunststoff (drucklos)
- Geeignet für kleine Wassermengen bis 50 Liter/Tag
- Optische Anzeige der Leitfähigkeit
- 1.000 Liter Kapazität bei 10° Gesamtsalzgehalt
- Einwegharzpatrone

AQUApont 2.0-2.800/4.000/6.000

- Ionenaustauscher aus Edelstahlpatronen (druckfest)
- Mit analogem Leitfähigkeitsmessgerät
- Schlauchaufroller
- Wandhalterungen
- Regenerierbare Mehrwegharzpatrone
- Rohwasserschlauch
- Reinwasserschlauch
- 2.800 bis 6.000 Liter Kapazität bei 10° Gesamtsalzgehalt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kapazität (l bei 10° Gesamtsalzgehalt)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100079	Entsalzungsanlage AQUApont 1.0-425	425	3,0	295,00 €
LX-100080	Entsalzungsanlage AQUApont 1.0-1.000	1.000	13,0	374,00 €
LX-101762	Entsalzungsanlage AQUApont 2.0-2.800	2.800	25,0	1.168,00 €
LX-101763	Entsalzungsanlage AQUApont 2.0-4.000	4.000	32,0	1.368,00 €
LX-101764	Entsalzungsanlage AQUApont 2.0-6.000	6.000	49,0	2.156,00 €
LX-100107	Ersatzpatrone für AQUApont 1.0-425 „Doppelpack“		1,0	94,00 €
LX-100108	Ersatzpatrone für AQUApont 1.0-1.000		6,0	146,00 €
LX-101765	Ersatzpatrone für AQUApont 2.0-2.800		20,0	567,00 €
LX-101766	Ersatzpatrone für AQUApont 2.0-4.000		27,0	737,00 €
LX-101767	Ersatzpatrone für AQUApont 2.0-6.000		44,0	1.526,00 €

Mobiler Nachfüllwagen AQUAmobil

Die Kombination eines standortunabhängigen Wasserbehälters mit einem batterieelektrischen Fördersystem bildet die Basiseinheit für den mobilen Wassernachfüllwagen.

Ausstattung und technische Daten:

- 60-Liter-Tank
- Tauchpumpe Förderleistung 8 l/min, Förderdruck 0,55 bar
- Batterie 12 V 10 Ah und dazugehöriges Ladegerät für 203 V/AC
- Ein-/Ausschalter
- Schlauchleitung 2,5 m, mit Schnellkupplung inkl. Fließrichtungsanzeiger
- Netzkabel 2 m
- Füllpistole mit optischer Füllstandsanzeige, auf Anfrage bestellbar

TOP-PREIS

417 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100006	AQUAmobil	417,00 €
LX-100074	Füllpistole	259,00 €

Mobiler Wasserwagen AQUAtrolley

Die ideale Lösung für einen mobilen Wassernachfülltank Ihrer Antriebsbatterie. Die eingebaute Pumpe befördert das Wasser über die Schnellverschlusskupplung direkt in Ihre Batterie. Durch den stabilen Spiralschlauch sieht der AQUAtrolley immer aufgeräumt aus und Stolperfallen werden vermieden. In sechs Farben erhältlich.

Ausstattung und technische Daten:

- 26-Liter-Tank
- Schnellverschlusskupplung
- Wartungsfreie Batterie, eingebaut
- Integriertes Ladegerät
- Spiralschlauch inkl. Fließrichtungsanzeiger
- Zapfpistole optional erhältlich



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101816	AQUAtrolley	225,00 €
LX-101817	Füllpistole	72,00 €

Wasserbefüllung – Aquamatikbehälter

Der Aquamatikbehälter dient zum einfachen Befüllen des destillierten Wassers.

Produktmerkmale:

- Schnell und leicht zu installieren
- Mindestaufbauhöhe 3,0 m für volle Funktionalität
- Fülldauer abhängig vom Einsatz und von der Batteriegröße
- Mit Strömungswächter
- Vorbeugung von Algenbildung durch blau-luzentes Material
- In den Größen 30 oder 60 Liter
- Optional Wandkonsole



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100075	Aquamatikbehälter 30 Liter	69,00 €
LX-100076	Aquamatikbehälter 60 Liter	95,00 €
LX-100078	Wandkonsole	193,00 €

AQUAcontrol – Ihr elektronischer Helfer

Eine patentierte Technologie, die weder auf dem Sensorfühler noch auf der Elektrodenplatte Korrosion verursacht, zeigt den Füllstand der Batterie an.

Produktmerkmale:

- Schnell und leicht zu installieren
- Gegenüberliegende Kabelausgänge für einfachen Einbau und höheren Isolationswiderstand
- Sicher gegen Spannungsspitzen
- Sicher gegen Falschpolung
- Sicher gegen Induktionsströme
- Sicher gegen elektromagnetische Störungen
- Absolut säurebeständig



TOP-PREIS

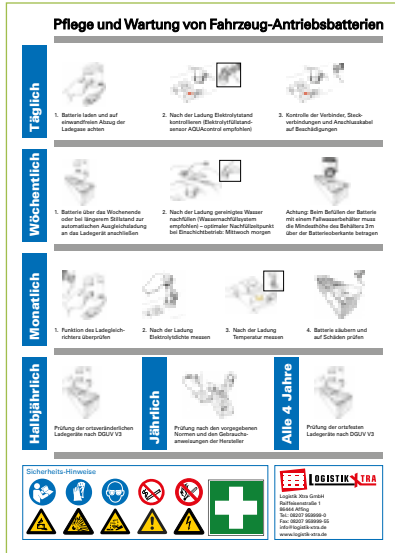
49 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100002	AQUAcontrol	49,00 €

Plakat

Wartung und Pflege von Fahrzeug-Antriebsbatterien

Die sachgerechte Behandlung verlängert die Lebensdauer sowie Einsatzzeit der Batterie und minimiert Ausfallzeiten. Mangelnde Wartung, Behandlungsfehler oder Tiefentladungen verringern dagegen die Lebensdauer und Einsatzbereitschaft. Das Plakat hilft Ihnen bei der Durchführung täglicher, wöchentlicher, monatlicher und jährlicher Wartungen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100677	Wartungsplakat ca. 49x69 cm	8,00 €

Augenspülstationen

Bei Augenunfällen können wenige Sekunden darüber entscheiden, ob das Sehvermögen verloren geht oder beeinträchtigt wird. Der Zugang zu einer Augenspülstation am direkten Arbeitsplatz ist sehr wichtig, damit Fremdkörper sich nicht im Auge festsetzen können und chemische Stoffe so schnell wie möglich neutralisiert werden.



Augenspülkombination



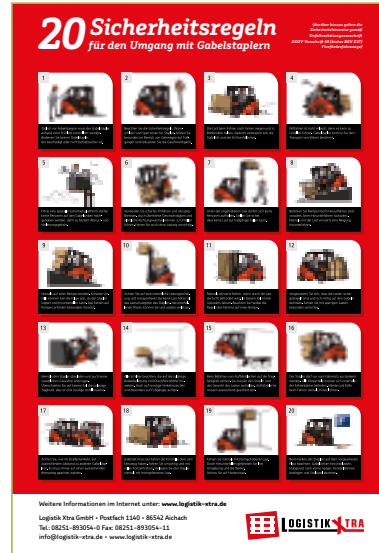
Augenspülstation DUO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101240	Augenspülkombination	62,00 €
LX-101243	Augenspülstation DUO	86,00 €

Plakat

Sicherheitsregeln für den Umgang mit Gabelstaplern

Unfälle vermeiden hilft Kosten senken. Gut ausgebildete Fahrer sind sichere Fahrer. Sie kennen ihre Möglichkeiten und die Leistungsfähigkeit ihrer Stapler sehr genau.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100670	20 Sicherheitsregeln DIN A2	7,90 €

Erste Hilfe

Erste-Hilfe-Koffer nach DIN 13157 oder 13169 aus schlagfestem ABS mit Gummidichtung, Wandhalterung, transparenter Abdeckplatte zum Schutz der Füllteile und mit variabler Inneneinteilung durch Trennsteg.



Erste-Hilfe-Koffer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101244	Erste-Hilfe-Koffer DIN 13157	87,00 €
LX-101245	Ersatzfüllung nach DIN 13157	30,00 €
LX-101246	Erste-Hilfe-Koffer DIN 13169	152,00 €
LX-101247	Ersatzfüllung nach DIN 13169	60,00 €

BATTERIEWECHSELSYSTEME

BASICBATT

Wechselsystem mit Handhubwagen für Linde-Stapler mit 48-Volt-Batterien



Produkt-
video im
Online-
shop



Der Handhubwagen BASICBATT ist extrem wendig und durch große Lastrollen kräftesparend nutzbar (Ø 82 mm).



Die Plattform

mit seitlicher Zentrierhilfe für exaktes Handling. Zentrierhilfe variabel einstellbar.



Der Einlegerahmen

schafft Freiraum bei Bodenunebenheiten und abgefahrenen Reifen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	geeignet für	Gewicht (kg)	Preis
LX-101251	BASICBATT	4 PzS	75	1.605,00 €
LX-100679	BASICBATT	5 + 6 PzS	75	715,00 €
LX-100680	Einlegerahmen	4 PzS	20	183,00 €
LX-101254	Einlegerahmen	5 PzS	20	185,00 €
LX-101255	Einlegerahmen	6 PzS	20	185,00 €
LX-101252	Stabile Batterieplattform	4 PzS	25	335,00 €
LX-100681	Stabile Batterieplattform	5 + 6 PzS	25	300,00 €

Sicherheitshinweis für Ladestation

Im Bereich von Batterieladeeinrichtungen sind Sicherheitshinweise erforderlich. Sie dienen zur Unfallverhütung beim Benutzen von Batterieladestationen.

- Material 5-mm-Hartschaum
- Maße (LxB) 400x300 mm
- 4 Befestigungsbohrungen an den Ecken



Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe LxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104120	Sicherheitshinweis für Ladestation	400x300x5	0,2	13,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

ROTABATT

Das perfekte Batteriewechselsystem



Mit dem Wechselsystem ROTABATT kann Ihre Staplerbatterie von nur einer Person in wenigen Minuten getauscht werden. Somit entfallen Leerlaufzeiten und die Stapler sind sofort wieder einsatzbereit. Der Batteriewechsel ist auch bei Bodenunebenheiten oder abgefahrenen Reifen problemlos möglich. Der Einlegerahmen im Stapler schafft Freiraum zwischen Batterie und Fahrzeugboden. Der Einfahrschlitten des Hubwagens neigt sich beim Ein- oder Ausfahren der Batterie automatisch in die richtige Position. Beim Einfahren in den Stapler gleitet der Einfahrschlitten an der mittleren Schiene des Einlegerahmens entlang und wird sicher und einfach positioniert.



Schritt 1: Stecker der Batterie abziehen



Schritt 2: Batterie mit dem Hubwagen ROTABATT 80 V herausfahren



Schritt 3: Entnommene Batterie auf der Plattform absetzen



Schritt 4: Die geladene Ersatzbatterie mit dem Hubwagen ROTABATT 80 V einfahren

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100682	Wechselsystem ROTABATT	auf Anfrage

Ordnungssystem für die Ladestation

Nach dem Ladevorgang liegt der Stecker des Ladegeräts oft auf dem Boden herum. Dies stellt nicht nur ein erhöhtes Unfallrisiko dar, sondern zieht auch häufige Beschädigungen des Steckers durch Überrollen nach sich.

Mit unserem Ordnungssystem schaffen wir hier Abhilfe. Der Federzug wird direkt am Stecker befestigt und zieht diesen nach dem Ladevorgang sofort in eine sichere Höhe. So wird der Stecker samt Kabel nicht zur Stolperfalle.

Ihre Vorteile:

- Leicht zu montieren
- Einfache Handhabung
- Ladestecker hat seinen festen Platz

Lieferumfang:

- Haltearm
- Federzug
- Universalbefestigung für Stecker



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen Haltearm L (cm)	Tragkraft Haltearm (kg)	Auszug Federzug (m)	Preis
LX-103444	Ordnungssystem für die Ladestation	50	25	1,80	199,00 €

Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

BASICBATT PLUS

Batteriewechselsystem mit elektrischer Hubeinrichtung und Motor



P= Polyurethan
G= Gummi



Abb.: LX-104684
Lieferung ohne Plattform (LX-100681)



Abb.: LX-100681

Staplerbatteriewechsel 48 Volt einfach gemacht – mit dem Hybrid-Batteriewechselwagen BASICBATT PLUS. Dieser neue Gabelhubwagen verbindet die Vorteile eines manuellen Gabelhubwagens und eines elektrisch betriebenen Elektroniederhubwagens. Das geringe Eigengewicht und die speziell konstruierten, aber dennoch kompakten Abmessungen, machen den BASICBATT PLUS äußerst wendig. Mit seiner elektrischen Hubvorrichtung und seinem elektrischen Fahrmotor lassen sich schwere Lasten oder längere Strecken bequem bewältigen. Die serienmäßigen Seitenstabilisierungsräder gewährleisten dabei eine sichere Kurvenfahrt. Gespeist wird die Antriebstechnik über eine moderne 24-V/25-Ah-Lithium-Ionen-Batterie. Der Wagen ist serienmäßig mit Notausschalter, Entladeanzeige, Elektromagnetbremse und externem Ladegerät ausgestattet.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	2.000 kg
→ Hub	105 mm
→ Gabellänge	580 mm
→ Gabelweite	130 mm
→ Gabelhöhe, min.	80 mm
→ Gabelbreite	160 mm
→ Bodenfreiheit	35 mm
→ Antriebsrad	1x Ø 150x70 P
→ Gabelrollen	2x Ø 80x70 P
→ Bremse	elektromagnetisch
→ Antriebsmotor	0,75 kW
→ Hubmotor	0,35 kW
→ Batterie	24 V/25 Ah, Lithium
→ Geschwindigkeit, unbeladen	4,5 km/h

Art.-Nr.	Bezeichnung	geeignet für	Gewicht (kg)	Preis
LX-104684	BASICBATT PLUS		112	5.290,00 €
LX-101254	Einlegerahmen	5 PzS	20	185,00 €
LX-101255	Einlegerahmen	6 PzS	20	185,00 €
LX-100681	Stabile Batterieplattform	5 + 6 PzS	25	300,00 €

Wartungskoffer

Inhalt:

- Schutzbrille
- Augenspülflasche
- Atemschutzmaske
- Schutzhandschuhe
- Glasthermometer
- Einfülltrichter
- Säureprüfer
- Polfett



TOP-PREIS

67 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-101995	Wartungskoffer	3	67,00 €
LX-100077	Wandhalter für Wartungskoffer	1	22,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Transportgestelle für Ladegeräte

Stapelbare Transportgestelle mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis

Sobald Ladegeräte räumlich verändert eingesetzt werden, wie zum Beispiel im Mieteinsatz, fehlt der mechanische Schutz. Mit Transportgestellen gibt es jetzt eine optimale Abhilfe. Die Ladegeräte sind in einem massiven Stahlrahmen befestigt. Netz- und Ladekabel liegen geschützt in einer Schutztasche. Das im Transportgestell verbaute Ladegerät kann so sicher von Elektrofahrzeugen transportiert werden.

Da die Transportpalette komplett aus Stahl gefertigt und somit frei von brennbarem Material ist, kann das Ladegerät direkt am Ladeplatz zum Einsatz kommen.

Außerdem sind die Transportgestelle so gebaut, dass sie platzsparend gestapelt werden können.

Einsatzbereiche:

- Ideal für Ladegerätetransport, insbesondere der Mietflotte
- In der Vermietung mit ständig wechselnden Einsatzorten
- Ideal als Einzelladeplatz

Ihre Vorteile:

- Mechanischer Schutz von Ladegerät sowie Ladekabel und Netzleitung während des Transports
- Gestelle im Einsatz stapelbar
- Erfüllung der BG-Vorschriften für Ladeplätze
- Massiver Stahlrahmen, hochwertig lackiert in RAL 7021
- Universell nutzbar für alle gängigen Ladegeräte (50 Hz/HF)
- mit 2 variablen Befestigungsschienen
- Mit Stahltasche zum Schutz von Netz- und Ladekabel während des Gerätetransports
- Mit Kabelhalter zum Schutz des Ladekabels im Betrieb
- Gewicht je nach Ausführung 36–40 kg (ohne Ladegerät)
- Lieferung im Karton als Bausatz zur Selbstmontage
- Inkl. Montageanweisung, Schrauben und Erdungsleiter



Abb.: LX-103713



Abb.: LX-103714



Art.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße LxBxH (mm)	Tragkraft (kg)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103713	Transportgestell „klein“	530x780x680	150	36	362,00 €
LX-103714	Transportgestell „mittel“	530x780x995	200	38	406,00 €
LX-103715	Transportgestell „groß“	630x780x995	200	40	442,00 €

Lade- und Sicherheitsmodule

Der perfekte Platz für Ihre Geräte



Lieferung frei Haus



1 Laderack

Mit dem Laderack können ein oder mehrere Batterieladegeräte einfach aufgeständert werden. Das Modul lässt sich vielseitig einsetzen, kombinieren und erweitern und eignet sich als sichere und normgerechte Ausstattung für Einzelladepplätze, Batterieladeräume und -stationen. Mit einem optional erhältlichen zweiten Querbalken lassen sich mehrere Ladegeräte platzsparend platzieren. Die Module lassen sich einfach mit weiteren Laderacks, Sicherheits- und Lademodulen kombinieren.

2 Sicherheitsmodul

Mit dem Sicherheitsmodul wurde eine Lösung entwickelt, an der sich Sicherheitseinrichtungen und Erste-Hilfe-Utensilien geordnet und gut sichtbar anbringen lassen. Die Serienausstattung des Sicherheitsmoduls beinhaltet einen Feuerlöscher (Schaum 9 kg), eine Augendusche (2x 500 ml) und einen Erste-Hilfe-Koffer nach DIN 13157 sowie die erforderlichen Sicherheitsaufkleber.

3 Lademodul 2000/1500/600

Diese Lademodule sind eine flexible und platzsparende Lösung zur sicheren und normgerechten Anbringung von Batterieladesystemen. Der modulare Aufbau sorgt für vielfältige Einsatz- und Erweiterungsmöglichkeiten. Jedes Lademodul lässt sich sowohl ein- als auch beidseitig bestücken und kann zudem auch als Sicherheits- oder Wartungsmodul verwendet werden.

Technische Daten:

- Lochrastermaß 39 mm (9,5x9,5 mm)
- Belastung pro Feld max. 40 kg (mit Strebe)
- Gesamtbelastung max. 240 kg (mit Strebe)
- Farbe Rot/Anthrazit (andere Farben auf Anfrage)

Zubehör (auf Anfrage):

Z.B. Regalablage, Dach



Abb.: vielfältige Kombinationen möglich

Abb.: LX-103889/LX-103888/LX-103833
(Lieferung ohne Ladegeräte und Zubehör)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103886	Laderack	2.260x1.995x500	67	599,00 €
LX-103887	Preisbeispiel, Laderack 10.000 mm lang (6 Säulen)	10.580x1.995x500	230	2.162,00 €
LX-103832	Sicherheitsmodul	798x2.030x595	90	1.776,00 €
LX-103833	Lademodul 2000 (einseitig bestückt)	798x2.030x595	75	1.111,00 €
LX-103888	Lademodul 1500 (einseitig bestückt)	798x1.507x595	39	614,00 €
LX-103889	Lademodul 600	585x617x272	20	239,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Ladegeräte für Bleibatterien



NEU im Katalog

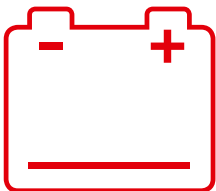
Intelligentes Batterieladen in der Intralogistik

Mit dieser Ladegerätfamilie bieten wir standardmäßig eine große Anzahl an Funktionen, Optionen und Kennlinien, die dabei helfen, die Lebensdauer Ihrer Blei-Säure-Batterien zu verlängern. Im Vordergrund steht dabei, den Ladeprozess für jede Batterie zu optimieren, auf Ihre individuellen Anforderungen einzugehen und gleichzeitig die Kosten zu senken. Darüber hinaus gewähren wir allen Endkunden eine kostenlose Garantie von 5 Jahren, wenn sie ihr Produkt innerhalb von 6 Monaten ab Kaufdatum auf unserer Website registrieren.



Funktionen

Eine große Anzahl an Funktionen, die dabei helfen, die Lebensdauer Ihrer Blei-Säure-Batterien zu verlängern.



Tiefentladungskennlinie

Mittels Tiefentladungskennlinien können tiefentladene Batterien wieder vollständig aufgeladen werden.



Cold Logistics

Die Cold-Logistics-Option steigert die Leistungsfähigkeit der ausgekühlten Batterie, indem sie die Temperatur erhöht. Die Kennlinie wird so angepasst, dass der Batterie eine höhere Energiemenge zur Verfügung gestellt wird, um diese zu erwärmen.



Kein Montagseffekt

Mit einer programmierbaren, zeitlich gesteuerten Ausgleichladung ist eine Vollladung übers Wochenende und nach Feiertagen sichergestellt.



PzQ/PsQ-Kennlinie

Vor allem bei Schwerlastanwendungen werden oftmals PzQ- bzw. PsQ-Batterien eingesetzt. Um diese optimal zu laden, verfügen unsere Batterieladegeräte über eine speziell abgestimmte Kennlinie. Diese kann auch mit der Option Power Charging kombiniert werden.



Power Charging

Mit der Power-Charging-Option ist es möglich, ein niedriges Bleibatterielevel mithilfe von Schnell- bzw. Zwischenladung in kurzer Zeit zu erhöhen.



Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung (kW)	Ladespannung (V)	Abmessungen BxHxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108508	Ladegerät	1	12 oder 24	247x162x88	4	auf Anfrage
LX-108509	Ladegerät	2	2-48	341x198x110	6	auf Anfrage
LX-108510	Ladegerät	3	2-48	417x198x110	8	auf Anfrage
LX-108511	Ladegerät	8	2-80	633x344x180	23	auf Anfrage
LX-108512	Ladegerät	16	2-80	647x392x247	37	auf Anfrage
LX-108513	Ladegerät	18	2-80	785x392x247	47	auf Anfrage
LX-108514	Ladegerät	30	2-80	780x369x1.090	104	auf Anfrage

Ladeströme je nach Leistungsklasse zwischen 10 und 375 Ampere.

Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten



RÜCKHALTESYSTEME



Auf Anfrage realisieren wir Sonderlösungen für individuelle Anforderungen. Sprechen Sie uns an!

Immer wieder kommt es zu schweren Staplerunfällen. Bei Unfällen mit tödlichem Ausgang sind ca. 25 Prozent auf Umkippen zurückzuführen.

Meist sind die Ursachen in unsachgemäßer Bedienung wie zu schnellen Kurvenfahrten zu suchen. Kippt der Stapler, kann der ungesicherte Fahrer herausgeschleudert werden oder er versucht instinktiv, vom kippenden Fahrzeug abzuspringen. Dabei werden die meisten Fahrer vom Schutzdach oder vom Hubgerüst des kippenden Staplers erfasst und schwer oder sogar tödlich verletzt.

Um diesen schweren Unfallfolgen entgegenzuwirken, muss ein Rückhaltesystem vorhanden sein.

Überblick über Rückhaltesysteme:

Typ	Funktion/Bedienung	Besonderheit
GBS (Gurtbügelsystem)	manuelle Bedienung	mit und ohne elektronische Fahrfreigabe
Protector/Protector-E	manuelle Bedienung	mit und ohne elektronische Fahrfreigabe
Sun-Protector/Sun-Protector-E	manuelle Bedienung	mit und ohne elektronische Fahrfreigabe, in bestehende Türscharniere einhängbar
ERS Mono	automatisches Schließen/Öffnen	einteiliges System, elektronische Fahrfreigabe
HRS-E Duo	manuelle Bedienung	zweiteiliges System, elektronische Fahrfreigabe
HRS-E Duo Schwenk	manuelle Bedienung	zweiteiliges System, elektronische Fahrfreigabe, 180° manuell nach hinten schwenkbar
ERS Duo Schwenk	automatisches Schließen/Öffnen	zweiteiliges System, elektronische Fahrfreigabe, 180° manuell nach hinten schwenkbar
für Seitenstapler	manuelle Bedienung	mit und ohne elektronische Fahrfreigabe
SRS	manuelle Bedienung	zweiteiliges System, Sicherheitsbügel schwenken nach außen
SRS CONCEPT	manuelle Bedienung	zweiteiliges System, linker Bügel schwenkt nach oben, rechter Bügel nach außen

Folgende Fahrzeuge müssen mit einem Rückhaltesystem ausgerüstet sein:

- Frontsitzgabelstapler bis 10 Tonnen Tragfähigkeit
- Querstapler (Seitenstapler)

Es wird zwischen **Mono- und Duosystemen** unterschieden: Während Monosysteme unter dem Fahrersitz oder am Fahrzeugdach montiert werden und der linke und rechte Sicherheitsbügel miteinander verbunden sind (nicht einzeln lieferbar), werden Duosysteme am Fahrzeugrahmen befestigt. Der linke und rechte Sicherheitsbügel werden getrennt voneinander montiert (auch einzeln lieferbar).

GBS (Gurtbügelsystem)

Das Gurtbügelsystem ist die Weiterentwicklung des einfachen Beckengurtes und setzt bei dessen Schwäche an: dem teilweise mühevollen Anlegen des Beckengurtes. Durch das Herunterklappen des Gurtbügels ist der Fahrer automatisch gesichert. Beim Entriegeln des Schlosses öffnet sich der Sicherheitsbügel und fährt selbstständig nach oben, wodurch der Fahrer problemlos aussteigen kann.

Ihre Vorteile:

- Einfach, preiswert und schnell
- Innovative Weiterentwicklung des Beckengurtes
- Durch das Herunterklappen des Sicherheitsbügels ist der Fahrer automatisch gesichert
- Beim Entriegeln des Schlosses öffnet sich der Sicherheitsbügel selbstständig nach oben, wodurch der Fahrer problemlos aussteigen kann
- Bei Gurtbügelsystemen mit elektronischer Fahrfreigabe ist das Fahren nur bei geschlossenem Sicherheitsbügel möglich.



MADE IN GERMANY



Auch mit integrierter elektronischer Fahrfreigabe erhältlich



Art.-Nr. Bezeichnung
LX-104733 GBS (Gurtbügelsystem)

Preis
auf Anfrage

Protector/Protector-E

Unser Protector ist eine dauerhafte Alternative zur geschlossenen Fahrerkabine.

Bei gleichbleibender Öffnungsfunktion und Sicherheit für den Fahrer entsteht in der Fahrzeugkabine keine Hitzeballung durch bessere Luftdurchströmung.

Ihre Vorteile:

- Zweiteiliges Rückhaltesystem (linke und rechte Fahrzeugseite) – auch einzeln lieferbar
- Anbau der Sicherheitsbügel am Fahrerschutzrahmen
- Sicherheitsbügel öffnet nach außen wie eine gewöhnliche Fahrzeugtüre
- Einfache Bedienung (durch Betätigung des Griffes öffnet sich der Sicherheitsbügel automatisch nach außen)
- Verschiedene Einstellmöglichkeiten
- Leichte Bauweise
- Kein Wärmestau in der Fahrzeugkabine
- Bei Protector-E: Fahren nur bei geschlossenem Sicherheitsbügel möglich – der Fahrbetrieb wird bei offenem Sicherheitsbügel elektrisch unterbrochen.



Herstellerunabhängig
nachrüstbar



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104740	Protector/Protector-E	auf Anfrage

Sun-Protector/Sun-Protector-E

Im Sommer kann es in geschlossenen Staplerkabinen unerträglich warm werden. Ist keine Klimaanlage vorhanden, wird die Arbeit in den aufgeheizten Kabinen schnell zur Tortur. Durch den Ausbau der Kabinentüre und die Montage des Sun-Protectors auf die bestehenden Türscharniere (nicht im Lieferumfang enthalten), werden die Arbeitsbedingungen der Fahrer verbessert, ohne die Schutzwirkung der Kabine zu verlieren (siehe Text auf der linken Seite).



Herstellerunabhängig
nachrüstbar

Ihre Vorteile:

- Einfacher Wechsel durch Aufsetzen auf die bestehenden Türscharniere (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Zweiteiliges Rückhaltesystem (linke und rechte Fahrzeugseite) – auch einzeln lieferbar
- Gerüstet für jede Jahreszeit – im Sommer Sun-Protector, im Winter Fahrtüre (geschlossene Kabine)
- Tür öffnet sich nach außen
- Leichte Bauweise, verschiedene Einstellmöglichkeiten
- Bei Sun-Protector-E:
Der Fahrbetrieb wird bei offener Tür elektrisch unterbrochen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104741	Sun-Protector/Sun-Protector-E	auf Anfrage

Rückhaltesystem ERS Mono

Die vollautomatische Variante unserer Monosysteme

Dieses Rückhaltesystem bietet vor allem Komfort und eine einfache Bedienung. Durch Betätigung der Handbremse öffnet und schließt sich der Sicherheitsbügel automatisch.

Ihre Vorteile:

- Einteiliges System (linke und rechte Fahrzeugseite miteinander verbunden) – nicht einzeln lieferbar
- Anbau der Sicherheitsbügel am Fahrersitz oder Fahrzeugdach
- Durch Betätigung der Handbremse öffnet sich der Sicherheitsbügel automatisch nach oben
- Automatisches Schließen des Sicherheitsbügels durch Lösen der Handbremse
- Sicheres Abstellen des Gabelstaplers nach DGUV Vorschrift 68 durch Koppelung mit der Handbremse
- Sicherheitsbügel liegen innerhalb der Kontur des Staplers. Bei engen Räumen kann der Fahrer das Fahrzeug problemlos verlassen
- Spannungswandler ist im Lieferumfang enthalten
- Herstellerunabhängig nachrüstbar
- Fahren nur bei geschlossenem Sicherheitsbügel möglich – der Fahrbetrieb wird bei offenem Sicherheitsbügel elektrisch unterbrochen.



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-104735	Rückhaltesystem ERS Mono

Preis
auf Anfrage

Rückhaltesystem HRS-E Duo

Halbautomatisches Rückhaltesystem mit elektronischer Fahrfreigabe

Dieses Rückhaltesystem ist die halbautomatische Variante unserer Duosysteme und eine einfache Lösung, den Staplerfahrer effektiv zu schützen. Die Sicherheitsbügel werden am Fahrerschutzrahmen befestigt und liegen innerhalb der Staplerkontur. Die Sicherheitsbügel können unabhängig voneinander manuell durch den Fahrer nach oben geöffnet und nach unten geschlossen werden. Eine integrierte elektronische Fahrfreigabe verhindert das ungesicherte Losfahren bei geöffnetem Sicherheitsbügel.

Erst nach manuellem Schließen des Sicherheitsbügels und dem dadurch automatisch gesicherten Staplerfahrer kann das Fahrzeug in Bewegung gesetzt werden.

Ihre Vorteile:

- Zweiteiliges Rückhaltesystem (linke und rechte Fahrzeugseite) – auch einzeln lieferbar
- Anbau der Sicherheitsbügel am Fahrerschutzrahmen
- Einfache Bedienung (durch Betätigung des Griffes öffnet sich der Sicherheitsbügel automatisch nach oben)
- Die Sicherheitsbügel liegen innerhalb der Kontur des Staplers. Bei engen Räumen kann der Fahrer das Fahrzeug problemlos verlassen
- Manuelles Schließen des Sicherheitsbügels für die Fahrfreigabe
- Spannungsunabhängiges Rückhaltesystem
- Herstellerunabhängig nachrüstbar
- Fahren nur bei geschlossenem Sicherheitsbügel möglich – der Fahrbetrieb wird bei offenem Sicherheitsbügel elektrisch unterbrochen.



Produkt-
video im
Online-
shop



MADE IN GERMANY

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-104736	Rückhaltesystem HRS-E Duo

Preis
auf Anfrage

Rückhaltesystem HRS-E Duo Schwenk

Halbautomatisches Rückhaltesystem mit elektronischer Fahrfreigabe schwenkbar

Das „HRS-E Duo Schwenk“-Rückhaltesystem ist die innovative Weiterentwicklung des HRS-E Duo und besonders für Fahrzeuge im Zwei- bis Dreischichtbetrieb geeignet. Dank einer Schwenkvorrichtung können die Sicherheitsbügel zur Erleichterung beim seitlichen Batteriewechsel um 180° nach hinten geklappt werden. Durch das Ausklappen der Sicherheitsbügel erfolgt der Batteriewechsel schnell, effektiv und unkompliziert. Im laufenden Betrieb werden die Sicherheitsbügel, identisch zum HRS-E-Duo-Rückhaltesystem, innerhalb der Staplerkonturen manuell nach oben geöffnet und nach unten geschlossen.

Ihre Vorteile:

- Zweiteiliges Rückhaltesystem (linke und rechte Fahrzeugseite) – auch einzeln lieferbar
- Anbau der Sicherheitsbügel am Fahrerschutzrahmen
- Einfache Bedienung (durch Betätigung des Griffes öffnet sich der Sicherheitsbügel automatisch nach oben. Durch Öffnung der Arretierung kann der Bügel um 180° nach hinten geöffnet werden)
- Sicherheitsbügel liegen innerhalb der Kontur des Staplers. Bei engen Räumen kann der Fahrer das Fahrzeug problemlos verlassen.
- Manuelles Schließen des Sicherheitsbügels für die Fahrfreigabe
- Spannungsunabhängiges Rückhaltesystem
- Schwenkvorrichtung (180°) nach hinten – Erleichterung beim seitlichen Batteriewechsel
- Einstiegserleichterung durch Wegklappen/Öffnen des Bügels
- Herstellerunabhängig nachrüstbar
- Fahrbetrieb nur bei geschlossenem Sicherheitsbügel möglich – der Fahrbetrieb wird bei offenem Sicherheitsbügel elektrisch unterbrochen.



Abb.: LX-104737 Rückhaltesystem HRS-E Duo Schwenk, Seitenansicht geöffnet



Abb.: LX-104737 Rückhaltesystem HRS-E Duo Schwenk, Seitenansicht geöffnet



Abb.: LX-104737 Rückhaltesystem HRS-E Duo Schwenk, Seitenansicht geschlossen

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-104737	HRS-E Duo Schwenk

Preis
auf Anfrage

Rückhaltesystem HRS-E Duo Schwenk Roadster

Bewährtes Rückhaltesystem für den innovativen Linde-Stapler Roadster

Genießen Sie die einzigartige Rundumsicht und das Raumgefühl dieses ausgezeichneten Gabelstaplers, ohne auf Sicherheit im Falle eines Falles verzichten zu müssen. Mit dem „HRS-E Duo Schwenk“-Rückhaltesystem speziell für diesen prämierten Stapler sind Sie bestens geschützt. Dank einer Schwenkvorrichtung können die Sicherheitsbügel zum leichteren Batteriewechsel um 180° nach hinten geklappt werden. Durch das Ausklappen der Sicherheitsbügel kann der Batteriewechsel schnell, effektiv und unkompliziert erfolgen.

Im laufenden Betrieb werden die Sicherheitsbügel, identisch zum Rückhaltesystem HRS-E Duo, innerhalb der Staplerkonturen manuell nach oben geöffnet und nach unten geschlossen. Dies erlaubt dem Fahrer das Verlassen des Fahrzeugs auch bei beengten Platzverhältnissen.

Die Vorteile dieses Rückhaltesystems entsprechen dem unten beschriebenen System.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104742	Rückhaltesystem HRS-E Duo Schwenk für BR387 Typ Roadster	auf Anfrage

Rückhaltesystem HRS-E Duo II für BR1202

Für die BR1202 ist jetzt auch ein halbautomatisches Rückhaltesystem erhältlich. Die Sicherheitsbügel des zweiteiligen Systems (auf den Abbildungen ist nur der Bügel der linken Fahrerseite dargestellt) werden am Fahrerschutzrahmen befestigt und liegen innerhalb der Staplerkontur. Eine integrierte elektronische Fahrfreigabe verhindert das ungesicherte Losfahren bei geöffnetem Sicherheitsbügel.

Auf Anfrage ist ebenfalls für die BR1202 das Sun-Protector-System lieferbar (Beschreibung auf Seite 41). Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104757	Rückhaltesystem HRS-E Duo II für BR1202	auf Anfrage
LX-104758	Sun-Protector für BR1202 (ohne Abbildung)	auf Anfrage

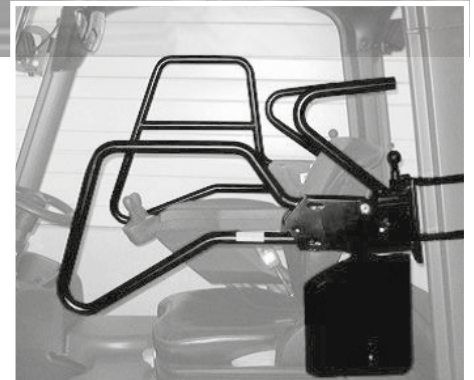
Rückhaltesystem ERS Duo Schwenk

Elektronisches Rückhaltesystem schwenkbar

Das Rückhaltesystem ERS Duo Schwenk ist die vollautomatische Variante unserer Duosysteme. Dieses Rückhaltesystem bietet vor allem Komfort und eine einfache Bedienung. Durch Betätigung der Handbremse öffnet und schließt sich der Sicherheitsbügel automatisch.

Ihre Vorteile:

- Zweiteiliges Rückhaltesystem (linke und rechte Fahrzeugseite) – auch einzeln lieferbar
- Anbau der Fahrerschutzbügel am Fahrerschutzrahmen
- Durch Betätigung der Handbremse öffnet sich der Sicherheitsbügel automatisch nach oben
- Automatisches Schließen des Sicherheitsbügels durch Lösen der Handbremse
- Sicheres Abstellen des Staplers nach DGUV Vorschrift 68 durch Koppelung mit Handbremse
- Sicherheitsbügel liegen innerhalb der Kontur des Staplers
- Spannungswandler ist im Lieferumfang enthalten
- Schwenkbar (180°) nach hinten – Erleichterung beim seitlichen Batteriewechsel
- Einstiegserleichterung durch Wegklappen/Öffnen des Bügels
- Herstellerunabhängig nachrüstbar
- Fahren nur bei geschlossenem Bügel möglich



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104738	Rückhaltesystem ERS Duo Schwenk	auf Anfrage

Rückhaltesystem für Seitenstapler (Schubmaststapler)

Auch Seitenstapler unterliegen den gesetzlichen Vorschriften zum Thema Personenschutz

Sie sind auf der Suche nach einer ausgereiften Lösung zum Personenschutz an Ihrem Seitenstapler? Unser Protector für Seitenstapler bietet Ihnen die Sicherheit, die Sie im Alltag benötigen. Das System lässt sich wie eine gewöhnliche Türe nach außen öffnen.

Ihre Vorteile:

- Anbau der Sicherheitsbügel am Fahrerschutzrahmen
- Sicherheitsbügel öffnet nach außen wie eine gewöhnliche Fahrertür
- Einfache Bedienung (durch Betätigung des Griffes öffnet sich der Sicherheitsbügel automatisch nach außen)
- Leichte Bauweise
- Herstellerunabhängig nachrüstbar
- Bei Protector-E: Fahren nur bei geschlossenem Sicherheitsbügel möglich. Der Fahrbetrieb wird bei offenem Sicherheitsbügel elektrisch unterbrochen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104739	Rückhaltesystem für Seitenstapler	auf Anfrage

Sicherheitsrückhaltesystem SRS und SRS Concept

Nachrüstbare Sicherheit zum Schutz des Staplerfahrers in zwei Varianten

Mit SRS und SRS CONCEPT bieten wir Ihnen eine optimale Alternative zum Sicherheitsgurt: Solide Sicherheitsbügel links und rechts vom Fahrer verhindern das Herausfallen beim Kippen des Staplers. Die Bügel sind schnell montiert und passen für viele Staplermodelle sowie jede Fahrergröße. Geprüfte Sicherheit, entspricht der europäischen Richtlinie 95/63/EG.



Abb.: Beim SRS (links) öffnen und schließen beide Bügel wie eine Tür, beim SRS CONCEPT (rechts) schwenkt der linke Bügel beim Öffnen nach oben



Das Sicherheitsrückhaltesystem SRS/SRS CONCEPT ist lieferbar für die meisten Staplertypen der Firmen: Caterpillar, Clark, Daewoo, Hyster, Jungheinrich, Komatsu, Linde, Mitsubishi, Nissan, O&K, Still, TCM, Toyota und Yale.



* ohne Montage

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-900111	Sicherheitsrückhaltesystem SRS	ab 529,00 €*
LX-900112	Sicherheitsrückhaltesystem SRS CONCEPT	ab 769,00 €*

Jährliche Gabelstaplerunterweisung

Unterweisung nach DGUV Vorschrift 1 (BGV A1) § 4

Trotz erfolgter Ausbildung ist das Fahr- und Steuerpersonal in regelmäßigen Abständen zu unterweisen. Die Unfallverhütungsvorschrift „Allgemeine Vorschriften“ DGUV Vorschrift 1 und das Arbeitsschutzgesetz § 12 schreiben eine mindestens jährliche Unterweisung vor. Durch die Unterweisung vertiefen Ihre Mitarbeiter die Kenntnisse zu geltenden Vorschriften, sie schärfen ihre Wahrnehmung von potenziellen Gefahren und werden gleichzeitig auf den neuesten Stand gebracht. Ziel dabei ist die Optimierung der Betriebssicherheit und vor allem die Minimierung des Unfallrisikos.

Inhalt der jährlichen Unterweisung (Auszug):

- Rechtliche Grundlagen
- Gesetzliche Änderungen
- Unfallgeschehen
- Betriebliche Vorschriften und Anweisungen
- Arbeitssicherheit
- Betrieb von Flurförderzeugen
- Technische Neuerungen



Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-103409	Jährliche Gabelstaplerunterweisung	auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



► ALLES IM BLICK

KAMERA-MONITOR-SYSTEME

Innovative Kamerasysteme für Stapler, Krane & Co.

Kamerasysteme unterstützen FahrerInnen von Flurförderzeugen, diese sicherer und effizienter zu bewegen und zu manövrieren.

Durch ausgewählte Kamera-Monitor-Systeme können somit Unfälle mit Personen- und Sachschäden wirkungsvoll vermieden und Arbeitsprozesse erleichtert werden.

Von der äußerst robusten Gabelzinkenkamera über Gabelträgerkameras bis hin zur Rückraumüberwachung bieten alle Systeme den Aspekt, Leben zu schützen, Prozesse zu erleichtern und Kosten zu senken.

Ihre Vorteile:

- Hochwertige und zuverlässige Komponenten
- HD-Bildqualität (via Kabel und Funk)
- Durchdachte und praktikable Lösungen
- Individuelle Systeme – optimal auf Fahrer, Fahrzeug und Anwendung abgestimmt
- Systeme für den OEM und die Nachrüstung
- Fachliche Kompetenz durch jahrelange Erfahrung in der Branche garantiert



Produktinformationen finden Sie auf den beiden Folgeseiten.

GPS-Tracker für ein effektives Flottenmanagement

Der GPS-Tracker Basic ist ein kompaktes, intelligentes GPS-Gerät für Fahrzeugflotten jeder Art

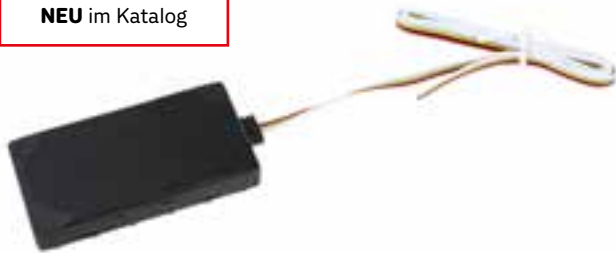
- Einfache GPS-Ortung
- Unterstützung von GSM, GPRS, GNSS und Bluetooth
- Integrierte Back-up-Batterie, G-Sensor und SIM-Karte

Konfigurierung je nach Kundenwunsch anpassbar:

- Umweltbewusstes Fahren (Überwachung des Brems- und Lenkverhaltens sowie Benzinverbrauchs)
- Erkennen und Melden von Geschwindigkeitsüberschreitungen
- Unfalldetektion (durch integrierten Beschleunigungssensor)



NEU im Katalog



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108502	GPS-Tracker Basic (inkl. SIM-Karte)	79x43x12	0,5	auf Anfrage

WIFI-Transmitter Professional

Beladungsvorgänge dokumentieren

In Verbindung mit einer Kamera und einer Sendeeinheit lassen sich Ihre Beladungsvorgänge einfach dokumentieren. Hierzu benötigen Sie nur noch ein Smartphone oder Tablet, das kundenseitig beigestellt wird. Über eine kostenlose App (die in den bekannten App-Stores heruntergeladen werden kann) wird Ihnen die Aufnahme von Fotos ermöglicht. Diese Fotos können somit einfach vom Smartphone oder Tablet gespeichert und weiterleitet werden.

Ihre Vorteile:

- Nahezu jedes Smartphone oder Tablet verwendbar (Beistellung kundenseitig)
- iOS- und Android-kompatibel
- Einfache Installation



NEU im Katalog



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-108503	WIFI-Transmitter Professional	1,5	auf Anfrage

Funksystem

Kabellos den Überblick behalten mit dem digitalen Funksystem für alle Kameratypen



NEU im Katalog

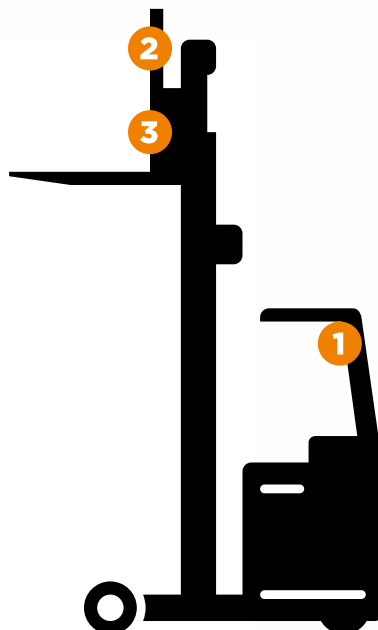
Insbesondere bei Flurförderzeugen und überall dort, wo bewegliche Anbauteile überwacht werden müssen und eine feste Verkabelung sehr aufwändig und störanfällig ist, hat sich die Funktechnik zur Datenübertragung bewährt. Die akkubetriebene Funkeinheit erlaubt einen flexiblen Einsatz und sorgt für einen geringeren Wartungsaufwand, weil keine Verkabelungsprobleme an beweglichen Bauteilen oder Verschleiß an der Verkabelung auftreten. Die Bilder von Kameras (ebenfalls mit Infrarot erhältlich) an Gabelträgern, Gabelzinken oder am Hubmast werden per Funk nahezu in Echtzeit direkt auf den Monitor übertragen. Die Akkubox ist in beliebiger Einbaulage über ein Magnetset einfach zu befestigen. Durch Adaption von Sender und verschiedenen Kameras entsteht so eine Sendeeinheit, die zuverlässig betrieben werden kann.

Ihre Vorteile:

- Keine störanfällige, feste Verkabelung nötig
- Für alle Kameratypen geeignet
- Datenübertragung nahezu in Echtzeit
- Akkubox geringe Abmaße und beliebig montierbar
- Einfache und schnelle Montage

Systembeispiel:

- 1: Monitor
- 2: Funkset inklusive Akkupack
- 3: Kamera (an Zinke oder Gabelträger)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-108504	Funksystem	3	auf Anfrage

170°-Rückraumüberwachung



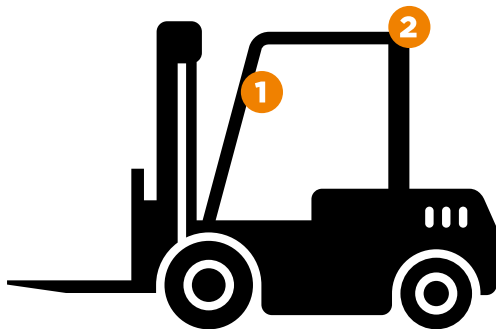
NEU im Katalog

Rückraumüberwachung – sicher und ergonomisch

Eine Kamera am Heck, mit einem Bildwinkel von 170°, wird automatisch aktiviert, sobald der Stapler zurücksetzt. So werden Personen und Gegenstände hinter dem Stapler rechtzeitig erkannt und Unfälle vermieden. Auch die Abstände zu Lagergut und Regalen sind besser zu erfassen, sodass es seltener zu Materialschäden kommt. Pluspunkt für Ergonomie: Der Fahrer sieht den hinteren Bereich, ohne sich umdrehen zu müssen. Das schont Rücken und Nacken.

Systembeispiel:

- 1: HD-Monitor
- 2: HD-Kamera 170°-Bildwinkel (1x)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-108505	170° Rückraumüberwachung	2,5	auf Anfrage

360°-Kamerasystem



NEU im Katalog

Sicherheit rund um das Fahrzeug – im wahrsten Sinn des Wortes

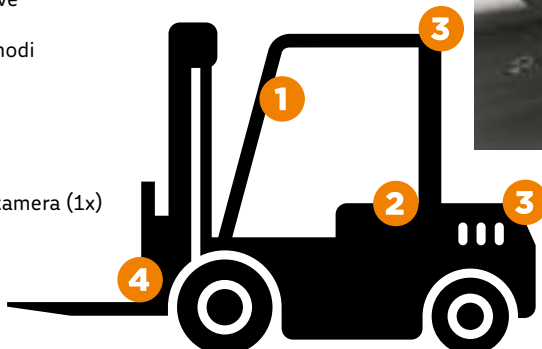
Speziell entwickeltes Kamerasystem, das dem Fahrer eine übersichtliche, nahtlose 360°-Sicht rund um sein Fahrzeug bietet – so lassen sich Leben schützen und Kosten senken. Kristallklare, intuitive Darstellung des Fahrzeugumfeldes quasi aus der Vogelperspektive. Speziell für Heavy-Duty-Applikationen und Nutzfahrzeuge entwickelt – flexibel, anpassungsfähig, zuverlässig. Einfache end-of-line- wie in-field-taugliche Kalibrierung. Das System lässt sich binnen Minuten schnell und einfach kalibrieren, sowohl im Rahmen der Serienfertigung als auch auf dem Betriebshof – durch nur eine Person, ohne Laptop und ohne aufwändigen Servicetechnikereinsatz.

Ihre Vorteile:

- Kristallklare intuitive Darstellung des Fahrzeugumfeldes aus der Vogelperspektive
- Einfache Kalibrierung
- Verschiedene Anzeigemodi

Systembeispiel:

- 1: Monitor
- 2: Videosteuerereinheit
- 3: Weitwinkelkamera (4x)
- 4: Optionale Gabelträgerkamera (1x)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-108506	360°-Kamerasystem	5	auf Anfrage

ANFAHRSCHUTZ

Column Sentry

Leichtgewichte in Gelb schützen bei Kollisionen

Teure Schäden an Säulen und Fahrzeugen verhindert dieser Säulenschutz aus halbflexiblem, spannungsresistentem Kunststoff. Der Column Sentry besteht aus zwei Halbschalen, die mit zwei mitgelieferten Klettbindern befestigt werden und große Stöße abfedern. Der Säulenschutz eignet sich für runde und quadratische Säulenquerschnitte und ist auf Anfrage auch in einer Kühlhausausführung erhältlich. Farbe: Gelb, Höhe: 107 cm.

Column Sentry Fit

Das Besondere an dem in Material und Funktion identischen Column Sentry Fit ist die einstellbare Größe für unterschiedliche Pfeilerumfänge. Durch ineinandergreifende Seiten bietet er auf allen vier Seiten gleichen Schutz und benötigt dabei wesentlich weniger Platz. Die neue VELCRO®-Befestigung bietet zudem bessere Haltekraft.



TOP-PREIS

ab 337 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für	Maße innen (cm)	Maße Ø außen (cm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102015	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	10x10	36	11	337,00 €
LX-102016	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	15x15	36	11	337,00 €
LX-102018	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	20x20	61	26	437,00 €
LX-102019	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	25x25	61	26	437,00 €
LX-102020	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	35x35	84	34	517,00 €
LX-102021	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	40x40	84	34	517,00 €
LX-102022	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	45x45	84	34	674,00 €
LX-102023	Column Sentry	Rund/Quadrat-Säulenquerschnitte	50x50	84	34	674,00 €
LX-102678	Column Sentry	Quadratsäulen 10-20 cm	10-20	41x41	14	345,00 €
LX-102679	Column Sentry	Quadratsäulen 20-30 cm	20-30	51x51	22	426,00 €

Park Sentry

Schutzsystem speziell für Säulen z.B. in Parkhäusern

Vermeiden Sie Schäden an Fahrzeugen und Gebäuden. Mit den **Park-Sentry**-Komponenten für quadratische und runde Säulen bieten wir Ihnen ein einfach zu montierendes Schutzsystem.

Ein Komplettschutz für eine quadratische Säule von max. 600 mm Kantenlänge besteht aus je vier Eck- und Zwischenstücken, acht Verbindungsprofilen sowie zwei Befestigungsgurten. Für kleinere Säulenquerschnitte können die Zwischenstücke zugeschnitten werden.

Mit dem 3-teiligen **Park-Sentry-Round-Set** können Sie Säulendurchmesser bis max. 610 mm schützen. Für kleinere Säulendurchmesser schneiden Sie einfach die Planken entsprechend zu.

Zum Befestigen bestellen Sie bitte die Befestigungsgurte dazu.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Abmessung BxH (mm)	Dicke (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Farbe	Preis
LX-102042	Park Sentry	Eckstück		55	1.000	0,6	Gelb	55,00 €
LX-102043	Park Sentry	Eckstück		55	1.000	0,6	Schwarz	48,00 €
LX-102040	Park Sentry	Zwischenstück	440x1.000	40		0,5	Gelb	60,00 €
LX-102041	Park Sentry	Zwischenstück	440x1.000	40		0,5	Schwarz	48,00 €
LX-102044	Park Sentry	Round-Set, 3-teilig	je 702x1.000	34		10,0	Gelb	227,00 €
LX-102045	Park Sentry	Round-Set, 3-teilig	je 702x1.000	34		10,0	Schwarz	200,00 €
LX-102046	Park Sentry	Befestigungsgurt, Set, 2-teilig			3.000	1,0	Gelb	45,00 €
LX-102047	Park Sentry	Befestigungsgurt, Set, 2-teilig			4.000	1,0	Schwarz	45,00 €

Rack Sentry

Schutz für Regalständer

Aus dem gleichen Material gefertigt wie der Säulenschutz **Column Sentry**, können mit diesem aufsteckbaren Schutzsystem Regalstützen wirksam vor Beschädigungen geschützt werden. Einfach den Puffer um die Regalstütze legen und mit den zwei mitgelieferten Klettbindern befestigen. Fertig!

- U-Form
- Höhe 460 mm
- Farbe Gelb



Produkt-
video im
Online-
shop

TOP-PREIS

ab 44 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße innen (mm)	Maße außen (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102024	Rack Sentry	75	130	1,4	44,00 €
LX-102025	Rack Sentry	80	135	1,4	46,00 €
LX-102026	Rack Sentry	90	150	1,6	48,00 €
LX-102027	Rack Sentry	100	160	1,8	48,00 €
LX-102028	Rack Sentry	120	185	2,0	54,00 €

Rack Sentry Contour

Gibt dem Regalschutz ein neues Gesicht

Neue abgerundete Form:

- Abgerundete Kanten und ein dünneres Profil reduzieren den Platzbedarf
- Mehr Rangierraum für Gabelstapler
- Kann an Regalbeinen befestigt werden
- Besseres Design zum Anbringen über Verbindungsstangen

Exklusive Aussparungen:

- Alle Größen sind mit den exklusiven Sentry-Aussparungen für die vertikale Montage über horizontalen Regalverbindungsstangen ausgestattet

Einfache Installation und Demontage:

- Keine Werkzeuge notwendig
- Speziell geformte Seitenteile erleichtern die Montage und Demontage z.B. bei Regalkontrollen

Verjüngte Seitenteile:

- Reduzieren die Rückseite um mehr als 90 Prozent
- Mehr Rangierraum für Gabelstapler
- Seitenteile können für Regale mit geringerer Tiefe verkürzt werden

Neue VELCRO®-Befestigung:

- Bessere Haltekraft und Abdeckung



Auf Anfrage auch als Außenecken für Regalenden erhältlich!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Form	Breite, innen (mm)	Höhe (mm)	Preis
LX-102029	Rack Sentry Contour	U-Form & Querträger	75	460	42,00 €
LX-102030	Rack Sentry Contour	U-Form & Querträger	80	460	42,00 €
LX-102031	Rack Sentry Contour	U-Form & Querträger	90	460	44,00 €
LX-102032	Rack Sentry Contour	U-Form & Querträger	100	460	44,00 €



Anlagenschutz mit hochwertigem Schutzsystem



MADE IN GERMANY

Das Baukastensystem umfasst L- und U-Schutzecken, Planken, Stützen in verschiedensten Größen. Es kann individuell angepasst werden und ist mit schwarz-gelber Warnmarkierung nach DIN EN 15635 versehen. Die Lieferung erfolgt mit Montagematerial und Anbauanleitung. Die Produkte können einzeln oder kombiniert eingesetzt werden. Hochwertiger und massiver Stahl sorgt für ein sehr hohes Biegemoment. Alle Teile sind auch in rostfreiem Edelstahl erhältlich.

Ihre Vorteile:

- Stahlstärke 6 mm
- Schmale Form
- Verletzungsarm durch abgerundete Ecken
- Hohe horizontale Belastung möglich
- Sehr hohes Biegemoment durch hochwertigen und massiven Stahl



Abb.: LX-102086
L-Schutzzecke



Abb.: LX-102089
L-Schutzzecke (256x256x400)



Abb.: LX-102090
L-Schutzzecke (256x256x900)



Abb.: LX-102106
Pfostenschutz



Abb.: Schutz
für Kragarmregal

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße BxTxH (mm)	Blechstärke (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102086	Schutzzecke für Leichtbauregale	100x100x400	6	4,2	49,00 €*
LX-102087	Schutzzecke, schwere Ausführung	176x176x400	6	7,2	67,00 €*
LX-102088	Schutzzecke, schwere Ausführung	176x176x900	6	15,8	124,00 €*
LX-102089	Schutzzecke, schwere Ausführung	256x256x400	6	11,0	89,00 €*
LX-102090	Schutzzecke, schwere Ausführung	256x256x900	6	23,1	158,00 €*
LX-102091	U-Schutz, schwere Ausführung	170x350x400	6	9,5	78,00 €*
LX-102092	U-Schutz, schwere Ausführung	170x550x400	6	15,7	126,00 €*
LX-102100	Unterfahrerschutz ohne Serviceöffnungen	100x180x1.500 (BxHxL)	8	19,5	192,00 €*
LX-102102	Unterfahrerschutz mit Serviceöffnung	120x250x1.500 (BxHxL)	8	25,8	223,00 €*
LX-102106	Pfostenschutz	130x130x400	6	8,5	89,00 €*
LX-102093	U-Schutz, 5-teilig	165x1.350x600 (unmontiert)	6	71,0	496,00 €*
Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Blechstärke (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-101942	Schutz für Kragarmregal, Ständerhöhe 140 mm		6	4,5	54,00 €*
LX-101943	Schutz für Kragarmregal, Ständerhöhe 240 mm		6	7,0	58,00 €*
LX-101944	Schutz für Kragarmregal, Ständerhöhe 270 mm		6	7,5	63,00 €*
LX-101945	Schutz für Kragarmregal, Ständerhöhe 300 mm		6	8,0	68,00 €*
LX-102107	Beton-Schwerlast-Schraubanker	∅ 10x100			2,40 €

* Lieferung inkl. ∅ 10x100-Beton-Schwerlast-Schraubanker und ggf. Befestigungsmaterial

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Schutzsysteme für Geh- und Fahrwege

Durch die hohe Modularität des Baukastensystems und die Möglichkeit kundenspezifischer Anpassung kann für fast jede Anforderung eine Lösung erarbeitet werden. Vom Schutz für Säulen bis zu komplexen doppelten Schutzplanken.

Abb.: LX-102103 Schutzplanke, einfach, 90°, Schenkellänge 3.000 mm, bestehend aus:

- 2 Leitplanken 350x3.000 mm
- 2 Schutzecken 256x256x400x6 mm
- 3 Stützfüßen 400 mm hoch*
- Inkl. Montage- und Befestigungsmaterial

* bei Schenkellängen unter 3.000 mm ist nur 1 Stützfuß nötig



Abb.: LX-102097 Schutzplanke, doppelt, 3.000 mm lang, bestehend aus:

- 2 Leitplanken 350x3.000 mm
- 2 Schutzecken 256x256x900x6 mm
- 1 Stützfuß 900 mm hoch*
- Inkl. Montage- und Befestigungsmaterial

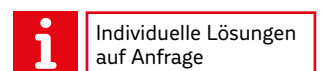
* Bei Längen unter 3.000 mm ist kein Stützfuß nötig

Abb.: LX-106531 Säulenschutz für Säulenquerschnitte von 100x100 bis 400x400 mm, bestehend aus:

- 8 Stahlplatten
- 4 Schutzecken 176x176x900 mm
- Inkl. Montage- und Befestigungsmaterial



MADE IN GERMANY



Individuelle Lösungen auf Anfrage

Art.-Nr.	Bezeichnung (Preisbeispiel)	Gesamthöhe (mm)	Preis
LX-102094	Schutzplanke, verstärkte Ausführung, einfach, gerade, Länge 1.200 mm	400	328,00 €
LX-102095	Schutzplanke, verstärkte Ausführung, einfach, gerade, Länge 1.500 mm	400	394,00 €
LX-102096	Schutzplanke, verstärkte Ausführung, einfach, gerade, Länge 3.000 mm	400	546,00 €
LX-102103	Schutzplanke, verstärkte Ausführung, einfach, 90°, Schenkellänge 3.000 mm	400	1.069,00 €
LX-102098	Stützfuß für Schutzplanke	400	63,00 €
LX-102097	Schutzplanke, verstärkte Ausführung, doppelt, gerade, Länge 3.000 mm	900	1.069,00 €
LX-102099	Stützfuß für Schutzplanke	900	108,00 €
LX-102104	Säulenschutz für Säulenquerschnitte von 100x100 bis 300x300 mm	900	1.649,00 €
LX-102105	Säulenschutz für Säulenquerschnitte von 300x300 bis 500x500 mm	900	1.735,00 €
LX-106531	Säulenschutz für Säulenquerschnitte von 100x100 bis 400x400 mm	900	1.398,00 €

Regalstützenschutz ECO RACK®

Regalstützenschutz aus recyceltem Kunststoff zu absoluten TOP-Preisen

Dieser Regalstützenschutz besitzt eine nahezu unverwüsthliche ballistische Außenhaut aus recyceltem Kunststoff mit einer Wandstärke von über 7 mm und einem hochflexiblen Innenschäum zur optimalen Kräfteverteilung.

Ihre Vorteile:

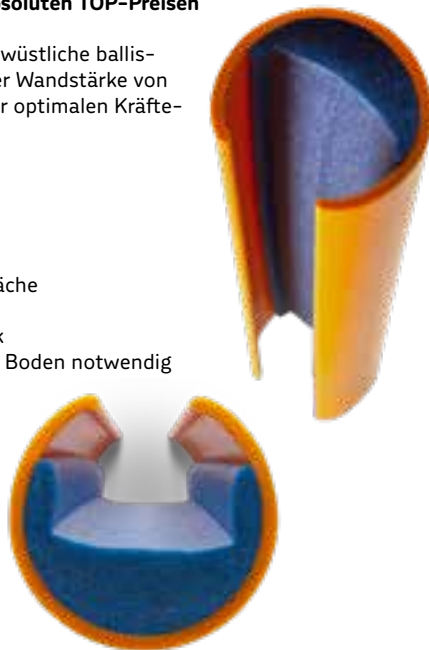
- Sehr hohe Schlagabsorption
- Optimale Passform, nicht abstreifbar beim Ein- und Ausfahren von Paletten
- Schlanke Bauweise – kein Verlust von Regalstellfläche
- Elastisch, rückfedernd, formstabil – kehrt immer wieder in seine Ursprungsform zurück
- Schnelle, einfache Montage, keine Befestigung am Boden notwendig
- Nicht toxisch – voll recycelbar



Lieferung frei Haus

TOP-PREIS

ab 32 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	Höhe (mm)	für Regalstützenbreite (mm)	Gewicht (kg)	Preis/Stück (0-19)	Preis/Stück (20-99)	Preis/Stück (ab 100 Stück)
LX-103828	ECO Rack®	600	70-87	1,1	41,00 €	38,00 €	32,00 €
LX-103829	ECO Rack®	600	88-100	1,2	42,00 €	40,00 €	34,00 €
LX-103830	ECO Rack®	600	101-110	1,8	43,00 €	42,00 €	37,00 €
LX-103831	ECO Rack®	600	111-120	1,9	45,00 €	43,00 €	39,00 €
							Preis/Stück
LX-101387	Zubehör: Montagewerkzeug			1,5			19,50 €

Anfahrerschutzsystem Rack Armour®

Die ideale Ergänzung zum Regalstützenschutz. Diese Anfahrerschutzsysteme können am Ende einer Regalreihe installiert werden und schützen somit das Regal in seiner ganzen Breite vor Anfahrerschäden. Die nahezu unverwüsthliche ballistische Kunststoffaußenhaut (HDPE Polyethylen) dieser Systeme ist elastisch, rückfedernd, formstabil und durch stark fluoreszierende UV- und wetterbeständige Farbe sehr gut sichtbar.

Säulen-Ø 180 mm
Verbindungsrohr-Ø 140 mm
Bodenplatte 240x220x10 mm



Lieferung frei Haus



Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenankern. Montagematerial im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Höhe inkl. Bodenplatte (mm)	Länge (mm)	Preis
LX-101383	Rack Armour®	Einzelplanke	420	1.100	595,00 €
LX-101384	Rack Armour®	Einzelplanke	420	2.400	625,00 €
LX-101385	Rack Armour®	Doppelplanke	620	1.100	660,00 €
LX-101386	Rack Armour®	Doppelplanke	620	2.400	725,00 €

Rammschutzpoller Rack Armour®

Dieser neue Rammschutzpoller eignet sich ideal zur Kennzeichnung und Sicherung von Gefahrenstellen. Er zeichnet sich durch seine Widerstandsfähigkeit und Schlagfestigkeit aus und ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Er beugt wirkungsvoll Anfahrerschäden vor und stellt durch die Signalfarbe zusätzlich eine optische Warnung dar.

Säulen-Ø 200 mm
Bodenplatte 240x220x10 mm



Lieferung frei Haus



Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenanker. Montagematerial im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Höhe inkl. Bodenplatte (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-101377	Rack Armour®	600	18,6	295,00 €
LX-101378	Rack Armour®	900	25,5	335,00 €
LX-101379	Rack Armour®	1.200	32,0	415,00 €

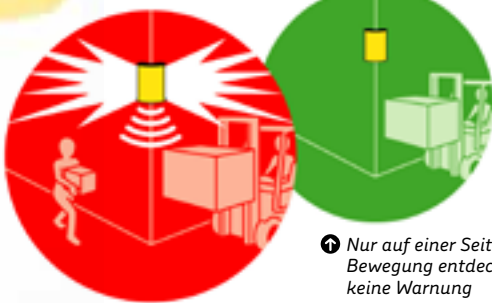
Collision Sentry®

Doppelte Sicherheit durch zweifache Warnung mit akustischem und optischem Alarm



Optional mit Wandhalter zur Befestigung des Collision Sentry® an Wänden.

➡ Auf beiden Seiten Bewegung entdeckt – Warnung



➡ Nur auf einer Seite Bewegung entdeckt – keine Warnung

Nicht einsehbare Ecken, an denen sich die Wege von Flurförderzeugen und Personen kreuzen, sind die Ursache für ca. 20 % aller Unfälle mit Flurförderzeugen. Der Collision Sentry® überwacht diese Gefahrenstellen rund um die Uhr. Der Collision Sentry® im neuen Design Corner Pro ist kleiner, kompakter und einfacher zu montieren. Eine Halterung ist in diesem Modell bereits integriert. Wenn durch den toten Winkel eine Kollision auf der Kreuzung droht, gibt der Collision Sentry® ein Licht- und ein Audiosignal ab. Die Alarmer aktivieren sich nur, wenn auf beiden Seiten der Ecken eine Bewegung erfasst wird. Die Lautstärke der akustischen Warnung kann an die Umgebung angepasst werden, damit die Warnung auch bei Lärm laut genug ist.

Ihre Vorteile:

- Neues Design – kleiner, kompakter, einfach zu montieren
- Niedrigere Betriebskosten durch längere Laufzeit der Batterien und im Gegensatz zum Vorgängermodell nur noch die Hälfte der Batterien notwendig
- Bessere Bewegungserkennung
- Neue Form für bessere Sichtbarkeit des Alarms
- Verbesserte Befestigungsoptionen – versenkte Magnete zur Befestigung an Metallecken, Sicherung durch Kabelbinder oder die Möglichkeit, den Collision Sentry® auch anzuschrauben
- Einfacher Batteriewechsel
- Separate LED-Anzeige bei niedriger Batterieladung
- Günstigerer Preis gegenüber dem Vorgängermodell

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-100697	Collision Sentry®	1,8	269,00 €

Schwenk-Sicherheitsschleuse



Als Sicherheitskomponente gegen Personen- und Sachschäden an niedriger gelagerter Ware ist die Sicherheitsschleuse eine unverzichtbare Komponente.

Sie eignet sich besonders bei Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen wie Lagerbühnen, Ladeluken, Verloaderampen, Bodendurchlässen, Gebäudeöffnungen u.v.m.

Die beiden Standardvarianten erfüllen die gängigsten Anforderungen. Gerne beraten wir Sie für individuelle Lösungen.

Ihre Vorteile:

- Einfacher und sicherer Aufbau
- Platzsparend konzipiert
- Manuelle Betätigung, kein Stromanschluss nötig
- Warenübergabe/-aufgabe mit seitlichen Sicherheitsgeländern in der Standardpulverlackierung RAL 1003 Signalgelb (andere Farben auf Anfrage und mit Aufpreis möglich)
- Nutzbreite 1.500 oder 2.000 mm
- Gesamthöhe 2.350 mm

Sicherheitsgeländer wie im Bild dargestellt auf Anfrage.

Diese können sowohl stirnseitig als auch am Boden befestigt werden.

Abb.: LX-103846
Schwenk-Sicherheitsschleuse
in Sonderfarbe Rot (gegen Aufpreis)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-103846	Schwenk-Sicherheitsschleuse 1.500 mm	135	2.090,00 €
LX-103847	Schwenk-Sicherheitsschleuse 2.000 mm	145	2.290,00 €

Personenschutzsystem N.Pro für Schmalganglager

Das professionelle Personenschutzsystem nach DIN 15185-2



Lieferung frei Haus



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.



Das N.Pro ist eine Warnanlage nach DIN 15185-2 Abschnitt 4.2 und damit eine anerkannte und zugelassene Ersatzschutzmaßnahme.

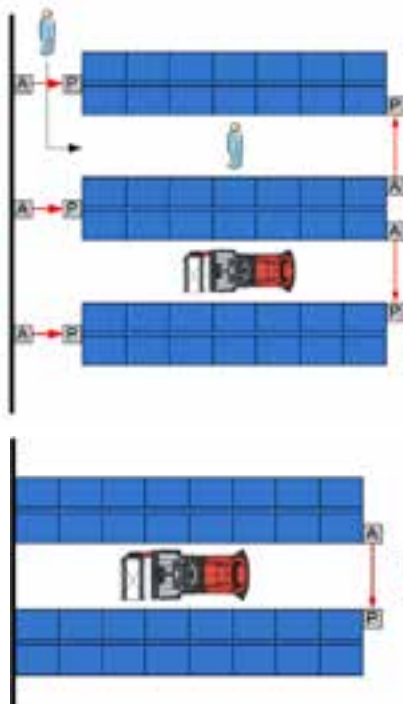
Die Anlage sichert als stationäres Lichtschrankensystem die Einfahrten von Schmalganglagern zuverlässig ab und erlaubt den wechselnden Betrieb von Staplern und Fußgängern im Schmalgang. Dank einer automatischen Umschaltung der Betriebsarten entfällt das manuelle Betätigen eines Schlüsselschalters. Sicherheitslichtschranken in den Aktivsäulen können zuverlässig Personen und Fahrzeuge zählen. Damit wird ein absolut flexibler Wechselbetrieb in den Schmalgängen ohne Behinderung der Mitarbeiter bei höchstem Sicherheitsniveau erreicht.

Die Merkmale:

- Mit N.Pro ist eine Kopplung von fahrerlosen Transportsystemen mit stationären Personenschutzanlagen möglich
- Die N.Pro-Module werden mit einer leistungsfähigen, speicherprogrammierbaren Steuerung und hochwertigen Bauteilen ausgestattet
- Zur Erfassung und Zählung von Personen und Staplern dienen baumustergeprüfte Lichtschranken nach Sicherheitskategorie T2
- Die getrennte Identifikation der Stapler erfolgt ohne jeglichen Eingriff in die Fahrzeugsteuerung über Reflexlichtschranken und spezielle Reflektoren am Gerät
- Hell leuchtende, rote und grüne Signal-LEDs zeigen Betriebsart sowie Status des Arbeitsgangs an und erfüllen somit auch die Forderung nach einer Verkehrsregelung
- Ein ausgelöster Alarm wird optisch und zusätzlich akustisch über einen integrierten Piezo-Signalgeber gemeldet. Alarmquittierung und manuelle Betriebsartenumschaltung (Option) erfolgen manipulationssicher per Schlüsselschalter
- Das System ist konsequent modular und dezentral aufgebaut. Mit jedem Modul werden völlig autarke Bedien- und Alarmfunktionen realisiert. Eine Vielzahl von Systemvarianten deckt alle betrieblichen Anforderungen ab
- Zutrittskontroll- und Gebäudeleitsysteme sind mit dem System kombinierbar
- Personen können Fluchtquerwege als Verkehrs- & Kommissionierwege nutzen
- Ein erweiterter Temperaturbereich ermöglicht den Einsatz in Tiefkühlslagern bis -37 °C

Beispiel Systemvariante

(weitere Varianten finden Sie in unserem Onlineshop)



Personenzählendes System zur Absicherung eines Querganges am rückwärtigen Ende der Lagergasse. Die Quergangabsicherung wird mit der Absicherung der Gangeinfahrten „vernetzt“. Mit dieser Funktion wird Personen der Wechsel in andere Lagergassen über den rückwärtigen Fluchtquerweg ermöglicht, solange dort keine Stapler arbeiten. Die in der Kommissionierung so kostenintensiven erforderlichen Laufwege können nun erheblich reduziert werden.

Einzelgangsabsicherung für eine Lagergasse mit einseitiger Zufahrt. Die Gasse kann entweder von einem Stapler oder von Personen belegt sein.



Gerne beraten wir Sie individuell, welche Systemvariante zu Ihren Anforderungen passt!

Art.-Nr. Bezeichnung
LX-900513 Personenschutzsystem N.Pro

Preis
auf Anfrage



Interaktive Warnweste

„Linde Safety Guard“-Komponente für noch mehr Schutz und Sicherheit

Die interaktive Warnweste ist ein Baustein des „Linde Safety Guard“-Systems (Seite 17). Das intelligente Kleidungsstück warnt die Person, die sie trägt, optisch, akustisch und durch Vibrationen, sobald sich ihr ein Flurförderzeug nähert. Gleichzeitig werden die Fahrer durch die in den Flurförderzeugen verbauten Safety-Guard-Fahrzeugeinheiten akustisch und mit blinkenden LEDs auf Gefahren im unmittelbaren Fahrzeugumfeld aufmerksam gemacht. Die LED-Anzeige zeigt dem Fahrer zusätzlich, aus welcher Richtung sich Personen dem Gefahrenbereich nähern.

Sicher und angenehm zu tragen

Die interaktive Warnweste ist in sechs verschiedenen Größen erhältlich. Durch ihre sehr gute Passform verfährt sie sich während der Arbeit nicht an Geräten, Regalen oder anderen Gegenständen und bietet optimale Bewegungsfreiheit. Die Warneinrichtung der Sicherheitsweste ist auf Höhe des Schlüsselbeins positioniert. Dort spürt der Träger den Vibrationsalarm am effektivsten. Außerdem ertönt das akustische Warnsignal in unmittelbarer Nähe zum Ohr. Warnsignal und Vibration lassen sich individuell an die Arbeitsumgebung anpassen.

Einfache und mühelose Bedienung

Die Weste lässt sich einfach und intuitiv bedienen. Ein Startton verdeutlicht, dass die Warnweste aktiviert wurde. Ist der Akku leer oder wird er entfernt, ertönt ein Abmeldesignal. Die Status-LED informiert den Westenträger über den Betriebszustand des Signalgebers, eine Anzeige am Akku über den aktuellen Ladestand. Wird die Warnweste abgelegt, schaltet der integrierte Beschleunigungssensor die Weste automatisch ab.

Ihre Vorteile:

- Sinnvolle Ergänzung des „Linde Safety Guard“-Systems
- Einfache Handhabung
- Warnung des Trägers durch Lichtsignale, Vibrationen und Töne
- Warnung des Fahrers durch Lichtsignale der Weste sowie durch Anzeigen an der im Fahrzeug verbauten Einheit

Abstand halten leicht gemacht!

Der Linde Safety Guard kann durch ein Software-Update einfach als Abstandswarner umgerüstet werden. Der Distance Beeper zum Schutz vor Covid-19 misst die Distanz zu anderen Beepern über das Ultrabreitband-Signal. Kommen sich zwei Träger des Beepers zu nahe, ertönt ein akustisches Signal und die Einheit beginnt zu blinken und zu vibrieren.





SPEZIALGABELZINKEN

Wir bieten Ihnen für jeden Einsatzfall die passenden Gabelzinken. Lassen Sie sich beraten.

Großgabelzinken – BIGForks

Die Kraftpakete für ein sicheres Handling schwerster Lasten

Harter Einsatz, raue Umgebung, rund um die Uhr: BIGForks sind erste Wahl, wenn Effizienz, Sicherheit und Ausdauer gefordert sind. Gefertigt auf der weltweit modernsten Produktionsstraße für Großgabelzinken und ausgestattet mit der Kompetenz des Marktführers, sind BIGForks der Maßstab für Qualität und Leistung. Das umfangreichste Produktprogramm bietet Lösungen für nahezu alle Einsatzfälle.



- Max. Breite: 400 mm
- Max. Dicke: 150 mm
- Blattlänge: 4.000+ mm
- Rückenhöhe: 2.000+ mm
- Tragfähigkeit/Paar: 120+ Tonnen
- 3-fache stat. Sicherheit und 1.000.000 Lastspiele mit 25 % Überlast (ISO 2330)
- Qualität von Anfang an: 1A-Gabelzinkenstahl
- VQ32+ und Hochleistungsstahl VQ1300
- Effizienter Einsatz garantiert: Enge Toleranzen und glatte Oberflächen
- Einfach sicher: höchste Schweißqualität, zertifiziert nach ISO 3834-2
- Lange Standzeit: Hightech-Wärmebehandlung für alle Einsätze
- Zertifiziert nach ISO 9001/ISO 14001/ISO 50001



BIGForks



MADE IN GERMANY



Informationen zum Gabelzinkenstahl finden Sie auf Seite 59.

Art.-Nr. Bezeichnung
LX-100706 BIGForks Großgabelzinken

Preis
auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Der beste Stahl für beste Gabelzinken

Überlegene Technik und modernste Produktion

Nur der beste Stahl gibt die Sicherheit, dass die Gabelzinke höchsten Beanspruchungen standhält. Und damit das so ist, haben wir über Jahrzehnte hinweg neue Stahlqualitäten entwickelt. Zähigkeit, Reinheit, Härte und Verarbeitbarkeit sind optimal aufeinander abgestimmt. Eine hochentwickelte Wärmebehandlung perfektioniert das Ergebnis. Keine Kompromisse!



VQ32+

Der Allrounder für eine Vielzahl von Anforderungen:

- Verschleißarm
- Hohe Streckgrenze
- Hohe dynamische Belastbarkeit
- Beste Schweißigenschaften
- Zäh bei tiefen Temperaturen
- Kontrollierter Reinheitsgrad
- Titanstabilisiert

Bis zu 12 % höhere Streckgrenze im Vergleich zu Standard-Gabelzinkenstahl (z.B. 30MnB5)

VQ1300

Der Stahl für die härtesten Einsätze:

- Höhere Tragfähigkeit bei gleichem Querschnitt oder mit kleinerem Querschnitt mehr heben
 - Hochfest
 - Sehr widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigung
 - Grundlage für völlig neue Designs
- Bis zu 51 % höhere Streckgrenze im Vergleich zu Standard-Gabelzinkenstahl (z.B. 30MnB5)

SmartTarget

Lasersystem zum Anvisieren von Ladungsträgern – einfach am Stapler nachrüstbar!

Funktionen/Merkmale:

- Präzises Anvisieren von Ladungsträgern
- Einfaches Einfahren in Paletten
- Weniger Beschädigung am Transportgut
- Sicheres Laden
- **Laserschutzklasse 1M, keine Gefährdung der Augen**
- Kreuzlaser grün
- Schnelle, kabellose Montage – sofort einsatzbereit (keine Demontage der Gabelzinken)
- Hohe Flexibilität: eine Nutzung an einem anderen Gerät ist einfach und schnell möglich
- Energieversorgung mit Industrie-Akku made by BOSCH für lange Lebensdauer
- SmartEnergy: automatische Deaktivierung bei Stillstand (Energiesparmodus)
- Stromzufuhr über SmartSupply-Akku oder optional kabelgeführt mit Schnittstelle am Kopf des Gabelrückens
- Lieferumfang: 1 SmartTarget inkl. SmartSupply-Akku und -Ladegerät



Abb.: Schnelle, nachträgliche Montage am Gabelträger

i Hinweis: Das Produkt ist ein Assistenzsystem und entbindet den Nutzer nicht von seinen Sorgfaltspflichten!



Abb.: Anvisieren von Ladungsträgern mit Kreuzlaser



MADE IN GERMANY

TOP-PREIS
ab 1.290 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Aufhängung	Abmessungen (mm)	Mindestdicke Gabelzinke (mm)	Gewicht (kg)	Preis
108456	SmartTarget	ISO 2A	123x595	35	3,5	1.290,00 €
108457	SmartTarget	ISO 3A	125x695,5	40	5	1.490,00 €
108458	SmartTarget	ISO 4A	125x870	50	6,5	1.590,00 €

Gabelverlängerungen

Lieferbare Ausführungen:

- Geschlossene Ausführung: für Transportaufgaben, bei denen die Last auch außerhalb der Grundgabelzinken liegen kann. Geschweißte, äußerst stabile Kastenkonstruktion, Unterseite geschlossen, Spitze angeformt und abgeschrägt
- Offene Ausführung auf Anfrage: ausschließlich für Transportaufgaben mit Lastverteilung über die gesamte Länge der Gabelverlängerung, stabile Schweißkonstruktion, Unterseite offen, Spitze angeformt und abgeschrägt



TOP-PREIS

ab 540 €

Abb.: Geschlossene Ausführung



Lieferung frei Haus



Abb.: Sichere, einfache und schnelle Montage mit stabilem Sicherungsbolzen



Abb.: Offene Ausführung auf Anfrage

Art.-Nr.	Bezeichnung	für Gabelzinken- querschnitt (mm)	Außenabmessung (mm)	Gesamtlänge Gabelverlängerung (mm)	Gewicht (kg)/ Stück	Preis/Paar
LX-104234	geschlossene Ausführung	80x40	110x57	1.800	28,1	540,00 €
LX-104235	geschlossene Ausführung	80x40	110x57	2.000	31,3	583,00 €
LX-104236	geschlossene Ausführung	80x40	110x57	2.400	37,8	680,00 €
LX-104237	geschlossene Ausführung	100x45	130x62	1.800	32,7	660,00 €
LX-104238	geschlossene Ausführung	100x45	130x62	2.000	36,5	695,00 €
LX-104239	geschlossene Ausführung	100x45	130x62	2.400	44,1	850,00 €
LX-104240	geschlossene Ausführung	120x50	150x67	1.800	37,3	775,00 €
LX-104241	geschlossene Ausführung	120x50	150x67	2.000	41,6	850,00 €
LX-104242	geschlossene Ausführung	120x50	150x67	2.400	50,3	990,00 €
LX-104243	geschlossene Ausführung	150x70	195x91	1.800	68,9	1.310,00 €
LX-104244	geschlossene Ausführung	150x70	195x91	2.000	76,9	1.450,00 €
LX-104245	geschlossene Ausführung	150x70	195x91	2.400	93,0	1.750,00 €
LX-104246	geschlossene Ausführung	200x70	245x91	1.800	80,0	1.690,00 €
LX-104247	geschlossene Ausführung	200x70	245x91	2.000	89,3	1.850,00 €
LX-104248	geschlossene Ausführung	200x70	245x91	2.400	107,9	2.150,00 €

Manuelle Teleskopgabelzinken ManuTel®

Gabelzinke und Gabelverlängerung in einem. Einfach – effizient – flexibel

- Effizienter Einsatz für LKW-Be- und -Entladung von einer Seite bzw. Transport von 2 oder 3 Paletten gleichzeitig
- Robuste Bauweise, auch für den Außengeländeeinsatz
- Erhebliche Zeit- und Kostenersparnis im Vergleich zu Gabelverlängerungen
- Einfache Bedienung ohne Werkzeuge oder Zusatzhydraulik
- Rechtssicherheit nach EG-Maschinenrichtlinie (CE-Zeichen)

Lieferbare Ausführungen:

- Standard-Edition mit bis zu 5 Tonnen Tragfähigkeit bei LSP 600
- SlimLine-Edition mit nur 40 mm Gabeldicke (bis zu 2 Tonnen Tragfähigkeit)



MADE IN GERMANY



Lieferung frei Haus



Abb.: Standard-Edition

Abb.: SlimLine-Edition

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit Paar/LSP (kg)	Länge eingefahren (mm)	Länge ausgefahren (mm)	ISO	Außenab- messung (mm)	Gewicht (kg)/ Stück	Preis/Paar
LX-104219	Standard-Edition	1.600/500	800	1.200	2A	115x50	45,0	2.390,00 €
LX-104220	Standard-Edition	1.600/500	1.200	1.800	2A	115x50	62,0	2.450,00 €
LX-104221	Standard-Edition	1.600/500	1.200	2.000	2A	115x50	62,0	2.450,00 €
LX-104222	Standard-Edition	2.500/500	1.200	1.800	2A	135x55	82,0	2.570,00 €
LX-104223	Standard-Edition	2.500/500	1.200	2.000	2A	135x55	82,0	2.570,00 €
LX-104224	Standard-Edition	2.500/500	1.400	2.400	2A	135x55	92,0	2.970,00 €
LX-104225	Standard-Edition	3.500/500	1.200	1.800	3A	140x60	100,0	2.920,00 €
LX-104226	Standard-Edition	3.500/500	1.200	2.000	3A	140x60	100,0	2.920,00 €
LX-104227	Standard-Edition	3.500/500	1.400	2.400	3A	140x60	112,0	3.250,00 €
LX-104228	Standard-Edition	5.000/500	1.200	2.000	3A	165x65	128,0	3.510,00 €
LX-104229	Standard-Edition	5.000/500	1.400	2.400	3A	165x65	144,0	3.850,00 €
LX-104230	Standard-Edition	5.000/600	1.200	2.000	4A	165x65	142,0	3.800,00 €
LX-104231	Standard-Edition	5.000/600	1.400	2.400	4A	165x65	157,0	4.120,00 €
LX-104232	SlimLine-Edition	1.800/500	1.200	2.000	2A	143x40	67,0	2.940,00 €
LX-104233	SlimLine-Edition	2.000/500	1.200	1.800	2A	143x40	67,0	2.940,00 €

Anti-Rutsch-/ Anti-Lärm-Beschichtungen vor Ort

Anbaufertig ab Werk oder als Vor-Ort-Service

Für jeden Einsatz die richtige Beschichtung:

- Verrutschen der Ware vermeiden
- Lärm reduzieren
- Transportgut schützen
- Vibrationen verringern
- Ladegut effizient transportieren
- Zulässige Einfahrtiefe erkennen

Antirutsch-/Antilärmbeschichtungen sind die Lösung für alle Arten von Gabelzinken, aber auch für Hubwagen, Klammern, Lager- und Transportgeräte etc.

Der Vor-Ort-Beschichtungsservice:

- Geringe Ausfallzeiten, die Maschine ist kurzfristig wieder einsatzbereit
- Kein Transportaufwand
- Kurze Lieferzeiten
- Kompetente Ausführung durch qualifizierte Servicemonteur

Unser Service:

- Individuelle Beratung für beste Ergebnisse
- Inklusive Gabelzinkeninspektion auf Verschleiß und Risse
- Ausschließlich geprüfte Schweißer für das Aufbringen des Stoßkanten-schutzes. Nur so bleibt die Gabelzinkengarantie erhalten!



Abb.: Sonder-Gabelverlängerungen mit Sprühbeschichtung



Abb.: Schweißarbeiten zur Vorbereitung von beschichteten Gabelzinken

i Direkt ab Werk anbaufertig geliefert oder als Vor-Ort-Beschichtungsservice am Einsatzort!



Vor-Ort-Beschichtungsservice

Art.-Nr. **Bezeichnung**
LX-106526 Anti-Rutsch-/Anti-Lärm-Beschichtungen vor Ort



Abb.: Lebensmittelgerechte Gabelzinkenbeschichtung

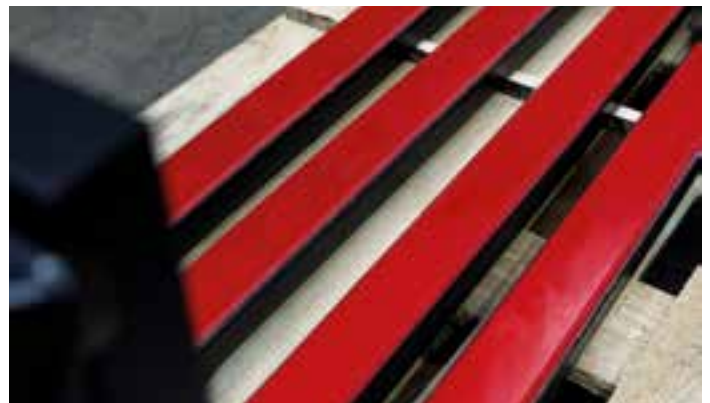


Abb.: Gabelblattbeschichtungen



Abb.: Gabelzinkenbeschichtung mit Anfahrtschutz

Preis
auf Anfrage



Die intelligente Sensorgabelzinke

Wenn der Blick durch Transportgut versperrt ist, bleibt nur noch das Bauchgefühl. Damit müssen Sie sich nicht länger abfinden. Logistik 4.0 bedeutet, fortschrittliche Lösungen zu finden und Standards weiterzudenken.

Jede SmartFork-Applikation ist clever. Aber erst im Zusammenspiel werden sie zur intelligenten Komplettlösung für Ihr Plus an Sicherheit. Mit dem smarten Assistenzsystem* lässt sich Ihre Ware sicher von A nach B transportieren – ohne Transportschaden, aber mit Durchblick. Weiterer Pluspunkt: Die intelligente Gabelzinke kann an jedem handelsüblichen Flurförderzeug angebaut werden, auf Wunsch auch mit Funkübertragung.

7 gute Gründe für den Einsatz in Ihrer Logistik:

- 1. Sicht verbessern
- 2. Sicherheit erhöhen
- 3. Schäden reduzieren
- 4. Kosten senken
- 5. Ergonomie verbessern
- 6. Zeit sparen
- 7. Ladevorgang erleichtern



*Dieses Produkt ist ein Assistenzsystem und entbindet den Nutzer nicht von seinen Sorgfaltspflichten.

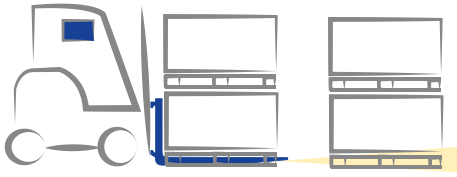


MADE IN GERMANY

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Die SmartFork®-Sensoren im Überblick

Bessere Sicht nach vorne



SmartFork® FrontCam

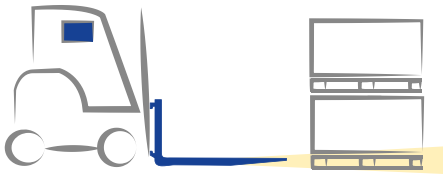
Die einzige Lösung für gute Sicht vor das Ladegut

Funktionen/Merkmale:

- Erweiterung des Sichtfeldes vor die Ladung
- Anvisieren von Ladungsträgern
- Sicheres Laden
- Erkennen von Personen und Hindernissen bei aufgenommener Ladung
- Objektiv mit 0° Neigungswinkel
- Spitzendicke nur 25 mm
- Kombinierbar mit SmartFork® SideCam für beste Sicht auf und vor die Ware



Perfekte Sicht auf das Ladegut



SmartFork® SideCam

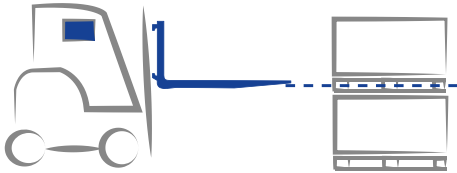
Perfekte Sicht auf das Ladegut

Funktionen/Merkmale:

- Einfacheres und sicheres Einfahren in Paletten
- Verbesserte Aufnahme von Ladung
- Einfahrtschäden reduzieren
- Beide Gabelzinken im Kamerasichtfeld
- Zielen entlang der Gabelzinke
- Einzigartiger, teilt integrierter Kameraeinbau: Überstand der Kamera nur 12 mm (statt ca. ≥ 31 mm)
- Kabelführung in der Gabelzinke
- Deutlich robuster und langlebiger im Vergleich zu bisherigen Systemen
- Kombinierbar mit SmartFork® FrontCam für beste Sicht auf und vor die Ware



Zielen einfach gemacht



SmartFork® Laser

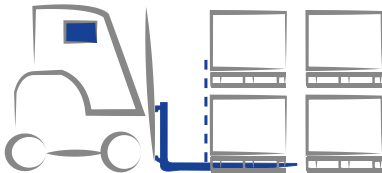
Zielen einfach gemacht

Funktionen/Merkmale:

- Präzises Anvisieren von Ladungsträgern **auch mit aufgenommener Ladung**
- Sicheres Laden
- Einfache Ladungsaufnahme im Regallager
- Weniger Beschädigung am Transportgut
- Laserschutzklasse 1M, keine Gefährdung der Augen
- Laser in Rot oder Grün erhältlich, je nach Umgebungsbedingungen
- Integration in die Hubhöhensteuerung möglich
- Mindestspitzendicke nur 25 mm
- Stromzufuhr über SmartSupply-Akku möglich



Korrekt einfahren



SmartFork® EasySecure

Einfahrtiefe exakt detektieren

Funktionen/Merkmale:

- Beschädigungsfreie Be- und Entladung im Blocklager, auch in unüberschaubaren Höhen
- Sicheres Erkennen von quer oder längs gelagerten Paletten
- Das Palettenende bzw. das Erreichen der zulässigen Einfahrtiefe wird per LED-Anzeige im Fahrerhaus angezeigt
- Ein Anheben des dahinter stehenden Ladegutes wird durch leichtes Zurücksetzen des Staplers vermieden
- Bis zu drei definierte Positionen können unabhängig erkannt und aufgenommen werden
- Mindestspitzendicke nur 25 mm
- Stromzufuhr/Datenübertragung kabellos über die VETTER-SmartSupply möglich



Magnetische Antirutschauflage

Ruckzuck montiert und demontiert



- Idealer Schutz für Ihr Transportgut
- Innerhalb weniger Sekunden mühelos aufgelegt und abgenommen
- Magnetische Haftung auf den Gabelzinken
- Erhöhte Arbeitssicherheit: weniger Risiken durch abrutschende Güter
- Reduzierung von Beschädigungen und Schutz empfindlicher Oberflächen
- Weniger Vibrationen
- Lärmreduzierung, insbesondere beim Transport von Metallteilen
- Abrieb- und Schnittfestigkeit für lange Lebensdauer
- Ebenfalls für den Einsatz an Hubwagen geeignet
- Auch als Rammschutz für das Stapler-Chassis verwendbar
- Bei Nichtgebrauch leichte Befestigung am Flurförderzeug (z.B. am Hubmast)
- Für den temporären Einsatz geeignet



Abb.: Magnete auf der Unterseite integriert



Abb.: Bei Nichtgebrauch einfach am Stapler befestigen



Abb.: Mit Lasche zum leichteren Abheben



Abb.: Auch als Rammschutz für das Stapler-Chassis verwendbar



Länge so wählen, dass diese entweder mindestens 50 mm kürzer oder 150 mm länger ist als die Nutzlänge der Gabelzinke.
BITTE BEACHTEN: Die magnetische Antirutschauflage nicht kürzen, sondern die überstehende Länge im Gabelrücken weiterführen.



Weitere Abmessungen auf Anfrage



Art.-Nr.	Bezeichnung	für Gabelzinkenbreite (mm)	Abmessung LxBxH (mm)	Preis/Paar
LX-102350	Antirutschauflage	80	1.550x75x11	260,00 €
LX-102351	Antirutschauflage	100	1.550x95x11	300,00 €
LX-102352	Antirutschauflage	120/125/130	1.550x115x11	340,00 €
LX-102353	Antirutschauflage	120/125/130	2.350x115x11	450,00 €
LX-102354	Antirutschauflage	140	1.550x135x11	378,00 €
LX-108641	Antirutschauflage	150	1.550x145x11	400,00 €
LX-102355	Antirutschauflage	140	2.350x135x11	510,00 €
LX-108642	Antirutschauflage	150	2.350x145x11	580,00 €

Prallschutz am Gabelrücken zur Schnellmontage

Ladegut schützen

- Bester Schutz für Ihr Ladegut – keine Schäden durch den Radius im Innenknick der Gabelzinke
- Anfahrtschutz im Gabelrücken: Schonung empfindlicher Oberflächen
- Lärmreduzierung
- Ruckzuck befestigt – sofort einsatzbereit

Zwei Versionen:

- Variante „Rot“ mit zwei höhenjustierbaren, integrierten Klettbandern, geeignet für längerdauernde Einsätze
- Variante „Schwarz“ mit vier integrierten Rundmagneten, geeignet für kurzzeitig wechselnden Einsatz
- Bei Nichtgebrauch einfache Anbringung an der Staplerkarosserie



Abb.: LX-100910

Abb.: LX-102340



Abb.: Lieferumfang mit 2 Klettbandern lang und 2 Klettbandern kurz



Abb.: Befestigung mittels Magneten auf der Rückseite



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxBxH (mm)	Preis/Paar
LX-100910	Prallschutz, rot mit Klettband	470x100x30	270,00 €
LX-102340	Prallschutz, schwarz mit 4 Magneten	430x70x30	325,00 €

Warnbalken für Gabelzinken

Ein Muss für den Straßenverkehr

Ein Grund für viele Unfälle mit Gabelstaplern: Gabelzinken sind nicht oder schwer erkennbar. Mit den innovativen Warnbalken sind Sie auf der sicheren Seite.

- Unfälle vermeiden
- Verbesserte Sichtbarkeit z.B. auf Parkplätzen, an Ausfahrten, bei schlechten Sichtverhältnissen, im innerbetrieblichen Verkehr und in Werkstätten
- (Rechts-)sicher unterwegs: Die Warnbalken erfüllen die StVZO §30c
- Einfach und schnell magnetisch montiert
- Immer griffbereit: Bei Nichtbenutzung wird der Warnbalken magnetisch am Stapler befestigt

Nur mit einer gemäß StVZO §30c vorgeschriebenen Warneinrichtung dürfen Flurförderzeuge auf öffentlichen Straßen fahren.

TOP-PREIS
ab 270 €



Abb.: Von Weitem sichtbar: Spezial-Reflektorfolie nach StVZO §30c



Abb.: Magnetische Einfahrtaschen für eine Vielzahl von Gabelzinken



Abb.: Je 4 Magnete auf der Innen- und Außenseite



Abb.: Bei Nichtbenutzung einfach am Stapler befestigen!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen HxTxL (mm)	Gewicht (kg)	Einsatzbereich	Preis
LX-103618	Warnbalken	80x40x800	2,3	bis 15 mm Spitzendicke	270,00 €
LX-104255	Warnbalken	80x45x1.000	2,6	bis 25 mm Spitzendicke	300,00 €



BASIN®-Gabelzinkenbeschichtung mit Mehrfachfunktion

Antirutsch – Antilärm – Oberflächenschutz – Signalisieren – **Smart Repair**

Durch die Rutschgefahr beim Transportieren, bedingt durch Unebenheiten auf dem Betriebsgelände, Bodenversatz im Tiefkühlager, Gabelschwingungen in Höhen oder spiegelglatte Behälter aus Metall oder Pappe, können schwerwiegende Arbeitsunfälle und Sachbeschädigungen entstehen.

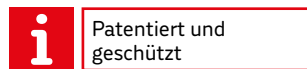
Die hochwertige, langlebige BASIN®-Festbeschichtung verhindert das Verutschen der Ware und ist geeignet für verschiedene Anwendungsfelder wie z.B. Gabelträger an Hoch- und Niederhubwagen, Gabelzinken an Gabelstaplern, Anbaugeräten, Metallbehältern oder LKW-Ladeflächen. Die Beschichtung wird hochwertig verklebt, der Einfahrerschutz aus Metall wird verschweißt oder verschraubt. Auf Anfrage kann die Montage auch vor Ort erfolgen.

Eigenschaften:

- Stärke je nach Ausführung 3 mm (blau) oder 5 mm (rot)
- Shore 75±10
- Einsatztemperatur -40 °C bis max. 120 °C
- Rutschhemmung R13 auch bei Nässe
- Zusätzliche Lärmdämmung bis auf 20 dpa
- Farbe Rot/Blau/Weiß – Farbtrennung als visuelle Markierungshilfe möglich
- Gewährleistung 12 Monate (ausgenommen Schäden durch unsachgemäße Behandlung)
- Standzeit bis 5 Jahre



MADE IN GERMANY



Patentiert und geschützt



Variante	BASIN®-Gabelzinken- und Gabelrückenbeschichtung
Stärke	5 mm
Farbe	Rot
Traglast	15.000 kg
Antirutsch	auch bei Nässe und im Tiefkühlager
Schutz	Einfahrerschutz aus Stahl, Oberflächenschutz, Lärmschutz
Besonderheit	Hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit

BASIN®-Hubwagenbeschichtung
3 mm
Blau
3.500 kg
auch bei Nässe und im Tiefkühlager
Einfahrerschutz aus Edelstahl, Lärmschutz
Geeignet für die Food-Industrie, lebensmittelecht



Neue Gabelzinken mit der BASIN®
lieferbar – europaweit!

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-101952	Antirutsch-Antilärm-Festbeschichtung BASIN®

Preis
auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Kamerazinke Grip-View

Ihr aktiver Beitrag zur Reduzierung von Gefahrenquellen!

Ob Lastenhandling in der Höhe oder Transport von stark sichtenschränkenden Gütern: Die Gabelzinke Grip-View mit integrierter Kamera verbessert die Sichtverhältnisse signifikant. Gleichmaßen für Anwendungen im Indoor- (am Schubmaststapler/E-Frontstapler) als auch im harten Outdoorbereich (klassischer Frontstapler) geeignet.

Ihre Vorteile:

- Optimale Positionierung der Kamera, abweisende Kontur
- Nachhaltig geschützte Kamera durch Vollintegration in der Kontur
- Höhere Prozesssicherheit beim Lasthandling
- Keine störenden Aufbauten

Eigenschaften der Kamera:

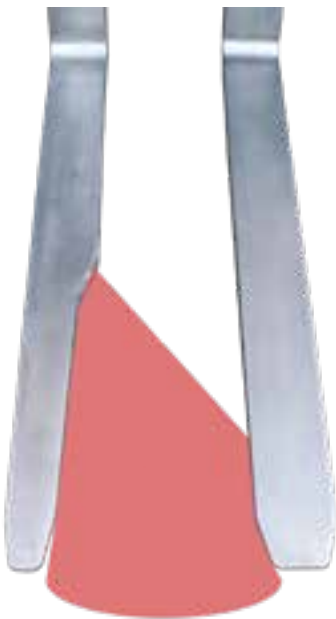
- Schutzklasse IP69
- Vibrationsfestigkeit 50G
- Im Gehäuse um 10° geneigtes Linsenmodul
- 2 mm großes Linsenglas, erheblich reduziertes Schadensrisiko
- Sichtwinkel 51°, benötigt min. 0,05 Lux
- AMOS-Chiptechnologie
- Optionale Ausführung inkl. LED für schlechte Lichtverhältnisse

Die Gabelzinken werden mit in der Gabelzinke verbauter Kamera und fest integriertem Kabel geliefert. Mastkabel und Monitor sind separat als ergänzende Systemkomponenten erhältlich.

Abb.: Eingeschränkte Sicht mit angebauter Kamera. Marktstandard (Gabelzinken rot eingefärbt)

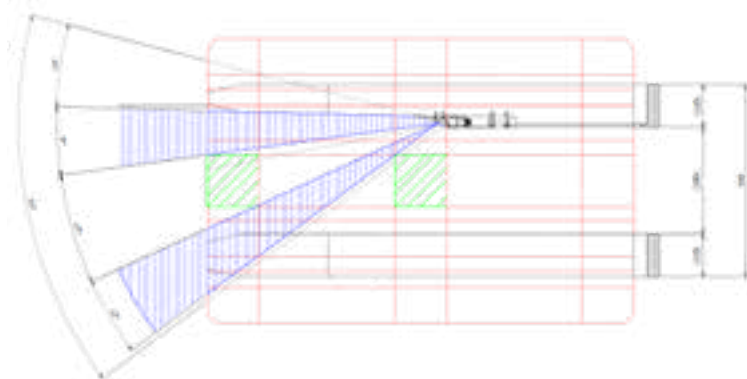


Abb.: Verbesserte Sicht der integrierten Grip-View-Kamera (Gabelzinken rot eingefärbt)



TOP-PREIS

ab 3.490 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit pro Paar (kg)	Lastschwerpunkt (mm)	ISO/FEM	Querschnitt (mm)	Gabelzinkenlänge (mm)	Rückenstärke (mm)	Preis/Paar
LX-107544	Kamerazinke Grip-View	2.500	600	2A	120x45	1.180	45	3.490,00 €
LX-107545	Kamerazinke Grip-View	3.500	600	3A	120x50	1.180	50	3.700,00 €



► SICHERHEIT GEHT VOR – LASSEN SIE IHR FAHR- UND LADEPERSONAL AUSBILDEN

SCHULUNGS-AKADEMIE BEI LOGISTIK XTRA

Berufsgenossenschaften fordern in ihren Unfallverhütungsvorschriften (DGUV Grundsatz 308-001/DGUV Vorschrift 68), dass nur ausgebildete Fahrzeugführer mit entsprechenden Nachweisen eingesetzt werden dürfen. Daher bietet die Schulungsakademie bei Logistik Xtra ein Aus- und Fortbildungsprogramm, das keine Fragen offenlässt: Unsere Schulungsprofis behandeln alle erforderlichen Themen – von berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und rechtlichen Grundlagen über typische Unfallsituationen und deren Vermeidung bis zur Fahrzeugkunde!

Die Investition in eine Schulung lohnt sich aus folgenden Gründen für Sie:

- Schützt FahrerInnen vor riskanten Unfällen
- Bietet im Schadensfall rechtliche Absicherung
- Verringert Reparatur- und Folgekosten
- Reduziert Ausfallzeiten
- Minimiert Schäden an Transportgut und Einrichtung
- Entspricht den Vorschriften der Berufsgenossenschaft (DGUV Grundsatz 308-001/DGUV Vorschrift 68)

In der Fahrerschulung für Flurförderzeuge wird z.B. folgender Inhalt vermittelt:

- Allgemeine Grundlagen
- Fahrzeugtechnik
- Unfallverhütungsvorschriften
- Funktions- und Sicherheitsprüfung
- Pflege und Wartung
- Fahrübungen
- Theoretische und praktische Prüfung
- Nach erfolgreichem Abschluss Fahrausweis und Zertifikat



DIN-A2-Plakat
jetzt anfordern!

Art.-Nr.
LX-100670

Bezeichnung
Plakat „20 Sicherheitsregeln für den Umgang mit Gabelstaplern“ DIN A2

Preis
7,90 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

UNSERE ANGEBOTE FÜR SIE

1-Tages-Gabelstaplerfahrerausbildung
nach DGUV Vorschrift 68 für Interessenten mit Vorkenntnissen
2-Tages-Gabelstaplerfahrerausbildung
nach DGUV Vorschrift 68 für Interessenten ohne Vorkenntnisse
Nach erfolgreichem Abschluss mit praktischer Prüfung:
→ Zertifikat
→ Fahrausweis

Ausbildung zum Führen von Teleskopstaplern
nach DGUV Grundsatz 308-009
Stufe 1 allgemeine Qualifizierung: Teleskopstapler im Anwendungsbereich DIN EN 1459-1 (starrer Aufbau, Gabelzinken, Ladeschaufel, Lasthaken)
Stufe 2a Zusatzqualifizierung: Teleskopstapler im Anwendungsbereich DIN EN 1459-2 (drehbarer Oberwagen)
Stufe 2b Zusatzqualifizierung: Ausbildung zum Führen von Teleskopstaplern nach DGUV Grundsatz 308-009 und 308-008 für den Einsatz als Hubarbeitsbühne
Nach erfolgreichem Abschluss mit schriftlicher Prüfung:
→ Zertifikat
→ Fahrausweis



Ausbildung für KranführerInnen
Ausbildung nach DGUV Vorschrift 52 und DGUV Regel 100-500 (Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezugbetrieb)
Nach erfolgreichem Abschluss mit schriftlicher Prüfung:
→ Zertifikat
→ Fahrausweis

Schulung zur Ladungssicherung für Verladepersonal
Ausbildung der Angestellten in der Ladungssicherung (Unfallvorbeugung) nach VDI 2700, DIN EN 12195-1, StVZO, StVZO, HGB und DGUV Vorschrift 70
Nach erfolgreichem Abschluss:
→ Zertifikat

Unfallprävention bei der Arbeit mit Hubarbeitsbühnen
nach DGUV Grundsatz 308-008
Vermittlung der wichtigsten Regeln im Umgang mit Arbeitsbühnen, um Unfälle zu vermeiden
Nach erfolgreichem Abschluss mit theoretischer Prüfung:
→ Zertifikat

Zusatzausbildung für sicheres Abseilen aus Hochregalfahrzeugen
Richtige Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen zum Retten aus Höhen und Tiefen (nach DGUV Regel 112-199)
Teilnahmevoraussetzung: Geübte GabelstaplerfahrerInnen mit Fahrausweis
Nach erfolgreichem Abschluss:
→ Zertifikat

Weiterbildung für BerufskraftfahrerInnen (nach BKrFQG)
Weiterbildung nach dem Berufskraftfahrer-Qualifikationsgesetz (5 Module)

Unterweisung digitaler Tacho (Tachograf)
(nach Verordnung gemäß EU-Nr. 165/2014)
Nach erfolgreichem Abschluss:
→ Zertifikat

Jährliche Unterweisung (DGUV Vorschrift 1 §4)
Auffrischung der Unfallverhütungsvorschriften sowie der gesetzlichen Grundlagen
→ Flurförderzeuge
→ Hubarbeitsbühnen
→ Krane
→ Ladungssicherung
Nach erfolgreichem Abschluss:
→ Zertifikat



Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

BESTENS BERATEN BEIM ARBEITSSCHUTZ

Wir steigern die Arbeitssicherheit
in Ihrem Betrieb.

Arbeitssicherheit wird in der Intralogistik häufig unterschätzt. Dabei ist sie essenziell, denn durch die rechtliche Absicherung stärken Sie die Mitarbeiterbindung und reduzieren Arbeitsunfälle sowie Fehlzeiten deutlich.

Wir helfen Ihnen dabei, die Sicherheit in Ihrem Betrieb zu gewährleisten und dauerhaft zu stärken – mit einer vollumfänglichen Beratung durch eine unserer qualifizierten Fachkräfte.

Schritt für Schritt begleiten wir Sie: vom ergonomischen Büroarbeitsplatz bis hin zur Begehung der Betriebsstätten Ihres Unternehmens.

Nach neuesten gesetzlichen Vorgaben der DGUV prüfen wir Ihre Prozesse und erstellen gemeinsam mit Ihnen Maßnahmenpläne zur Einhaltung der Rechtsgrundlagen. Mit uns sind Sie auf der sicheren Seite!



Arbeitssicherheitsgesetz § 1 Grundsatz

„Der Arbeitgeber hat nach Maßgabe dieses Gesetzes Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit zu bestellen.“

Das Unternehmen kann an geeignete Personen (Führungskräfte) Aufgaben delegieren, die diese dann in eigener Verantwortung wahrzunehmen haben. Damit sind sie auch verpflichtet, im Rahmen der ihnen übertragenen Befugnisse, die für Sicherheit und Gesundheitsschutz erforderlichen Anordnungen und Maßnahmen zu treffen. Sie haben außerdem dafür zu sorgen, dass die Beschäftigten diese Anordnungen und Maßnahmen befolgen.



Art.-Nr. **Bezeichnung**
LX-101988 Arbeitssicherheit

Preis
auf Anfrage

cineberg_Zerbor/stock.adobe.com



Arbeitsschutz optimal in die Praxis umgesetzt

Unsere qualifizierten Fachkräfte führen in Ihrem Unternehmen eine transparente, für Sie gut nachvollziehbare Organisation der Arbeitssicherheit durch. Grundlage dafür sind:

- Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- Arbeitssicherheitsgesetz (ASiG)
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Vorschriften der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV)

Unser Rundum-sorglos-Paket für mehr Sicherheit.

Wir denken ganzheitlich und gehen auch bei der Prüfung der Arbeitssicherheit in Ihrem Betrieb den entscheidenden Schritt weiter.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Zeit- und Kostenersparnis
- Verbesserung der Rechtssicherheit in allen Belangen rund um den Arbeitsplatz gegenüber Behörden, Gewerbeaufsichtsamtern und Berufsgenossenschaften
- Sie verringern Ausfallzeiten und Unfallzahlen in Ihrem Betrieb
- Sie verringern Ihre zeitlichen und finanziellen Aufwendungen für Aus- und Weiterbildung Ihrer eigenen Mitarbeiter
- Sie sensibilisieren Ihre Mitarbeiter hinsichtlich Arbeitssicherheit
- Sie steigern Ihr Image und das Vertrauen bei Kunden und Partnern
- Sicherheit bei der täglichen Arbeit motiviert die Mitarbeiter und steigert nachweislich die Leistungsbereitschaft
- Reibungslose Arbeitsabläufe fördern die Effizienz im Unternehmen
- Für anstehende Zertifizierungen und Audits sind Sie bestens gerüstet
- Arbeits- und Gesundheitsschutz bindet Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten langfristig an Ihr Unternehmen

Sofort anrufen und Termin vereinbaren!

Folgende Maßnahmen sind unsere Basis für eine regelmäßige und gleichzeitig flexible Betreuung:



Begehung der Arbeitsstätte und Erfassung der Arbeits- und Tätigkeitsbereiche

Bei einer Betriebsbesichtigung verschafft unsere Fachkraft für Arbeitssicherheit sich und Ihnen einen Überblick über den Stand der Arbeitssicherheit in Ihrem Unternehmen. Der Betrieb wird in Arbeits- und Tätigkeitsbereiche eingeteilt, die getrennt voneinander beurteilt werden. So sind eine übersichtliche Betreuung und die genaue Zuordnung von Zuständigkeiten möglich.



Gefährdungsbeurteilung

In Zusammenarbeit mit Ihnen bewerten wir die Gefährdungen und Belastungen jedes Arbeitsbereiches. Diese werden in der Gefährdungsbeurteilung zusammengefasst und dokumentiert. Nach ArbSchG § 5 und § 6 müssen das Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung, die festgelegten Maßnahmen des Arbeitsschutzes und das Ergebnis ihrer Überprüfung aus den Unterlagen ersichtlich sein. Mit uns kommen Sie dieser Pflicht nach.



Unterweisungen, Gefahrstoffe, Betriebsanweisungen

Nahezu jeder Betrieb arbeitet mit Gefahrstoffen – selbst Farben und Reinigungsmittel sind oft Gefahrstoffe. Gemäß Gefahrstoffverordnung erstellen wir für Sie ein Gefahrstoffverzeichnis, arbeiten entsprechende Betriebsanweisungen aus und unterweisen Ihre Mitarbeiter. Auch für Maschinen und Anlagen erstellen wir Betriebsanweisungen gemäß Betriebssicherheitsverordnung und Herstellervorgaben. Diese enthalten sämtliche erforderlichen Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln und bilden somit die Grundlage für Ihre gesetzlich vorgeschriebenen Unterweisungen.



Weitergedacht:

Auch nach Umsetzung der Maßnahmen sind wir für Sie da: Gerne unterstützen wir Sie bei der Abwicklung von Arbeitsunfällen mit der Berufsgenossenschaft oder Gewerbeaufsicht.

 **Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de**



Mobile Lichtschranke

Temporäre Absperrung im Handumdrehen

Jeder kennt den Aufkleber „Der Aufenthalt im Gefahrenbereich der Maschine ist verboten!“. Zweifelsfrei steht fest, weshalb diese Warnung immer eingehalten werden sollte, doch wie kann dies sichergestellt werden? Bei abgegrenzten Räumen scheint diese schwierige Aufgabe durchaus noch machbar zu sein, aber wie sieht es bei wechselnden Örtlichkeiten oder im Freien aus?

Mit unserer mobilen Lichtschranke wird diese Aufgabe zum Kinderspiel, denn sie kann überall da eingesetzt werden, wo eine schnelle, temporäre Absperrung bzw. Überwachung benötigt wird. Der Arbeits- sowie Gefahrenbereich wird durch die einzelnen R/Ts (Receiver/Transmitter) abgesperrt, vergleichbar mit dem Einsatz von Verkehrsleitkegeln. Dabei baut sich automatisch eine Lichtschranke zwischen den R/Ts auf und der Arbeits- sowie Gefahrenbereich wird gegen das Eindringen überwacht. Sobald jemand den eingegrenzten Bereich betritt, wird der Betreiber umgehend über diesen Vorgang mittels seiner Fernbedienung informiert.

Der Betreiber kann dadurch weiter entfernte und uneinsehbare Bereiche überwachen, ohne seine Tätigkeit unterbrechen zu müssen. Im Falle einer Alarmierung kann somit schnell reagiert werden, und der Betreiber kann wieder einen sicheren Arbeitszustand herstellen.

Die Bedienung ist denkbar einfach. Die einzelnen R/Ts werden dort platziert, wo sie benötigt werden. Ein manuelles Einrichten der Lichtschranke ist nicht notwendig, da dies automatisch erfolgt. Nach der Platzierung an Ort und Stelle ist die mobile Lichtschranke durch einen Druck auf der Fernbedienung einsatzbereit. Der Betreiber wird dabei immer über den aktuellen Status auf der Fernbedienung informiert. Durch die Pause-Funktion kann der abgesperrte Bereich ohne eine Alarmierung betreten werden, nach Ablauf der voreingestellten Zeit wechselt das System wieder in den Alarmierungsmodus.




INFO
Gerne beraten wir Sie!

Technische Daten:

- Abstand zwischen den R/Ts bis zu 15 m
- Entfernungsradius der Fernbedienung bis zu 1.000 m
- Wellenlänge des Lasers 980 nm (unsichtbar)
- LORA-Kommunikation 868 Mhz
- Erfassungswinkel R/T: +/-45° horizontal und vertikal
- Abmessungen R/T: LxBxH 11x28x28 cm
- Gehäuse: IP65 Ausführung

Lieferumfang:

- 5x R/T
- 1x Fernbedienung mit Touchdisplay
- 1x Transportbox (wasserdicht)
- 1x Ladegerät zum Laden von 5 R/Ts gleichzeitig (Steckdose)
- 1x USB-Ladekabel für einen R/T
- 1x 12 V/24 V DC Laderegler
- 1x Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)
LX-108491	Mobile Lichtschranke	35

 Preis
auf Anfrage

Optimale Lichtverhältnisse

Mehr Licht, mehr Sicht, mehr Sicherheit – mit dem Linde VertiLight™ und der LED-Lichtleiste



Produkt-
video im
Online-
shop



Abb.: Gerade beim Be- und Entladen unter schlechten Lichtverhältnissen sorgen das VertiLight™ sowie die LED-Lichtleisten für eine gleichmäßige Ausleuchtung ohne Blendeffekt.

Aus Kostengründen sind ältere Lagerhallen häufig nur unzureichend ausgeleuchtet. Egal welche Branche, egal welche Güter – überall, wo Lasten bewegt werden, gilt die einfache Formel: mehr Sicht = mehr Sicherheit = weniger Beschädigungen an der Lagerinfrastruktur, den Fahrzeugen und der Ware.

Für mehr Sicherheit und Effizienz im Indoorbereich hat Linde gleich zwei innovative Beleuchtungslösungen für Stapler entwickelt: Linde VertiLight™ für eine großflächige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs sowie die LED-Lichtleisten, die neben der optimierten Nahfeldausleuchtung weitere Vorteile bieten. Durch eine optionale, dynamische Schaltung leuchten die LED-Lichtleisten jeweils in Fahrtrichtung weiß und in entgegengesetzter Richtung rot. So hat der Fahrer jeweils optimale Sicht und die Mitarbeiter erkennen die Fahrtrichtung des Fahrzeugs schon von Weitem.

Ihre Vorteile

- Bessere Sichtverhältnisse dank gleichmäßiger Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Reduzierte Blendung von Staplerfahrern und Fußgängern
- Weniger Beschädigungen an Regalen, Fahrzeugen und Ware
- Problemlos nachrüstbar

Beide Systeme haben eine lange Lebensdauer bis 20.000 Stunden.



Abb.: LX-102648 – Gleichmäßige blendfreie Ausleuchtung mit VertiLight™

Ihre Vorteile im Überblick:

Linde VertiLight™

- Gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Verbesserte Sicht auf Regal, Last und Gabelzinken
- Geringere Blendwirkung für Fahrer und Fußgänger
- Hohe Lebensdauer
- Verfügbar für die Geräte BR 386-388, BR 391-394, BR 1120 (BR 396 und 1279 auf Anfrage)

LED-Lichtleisten

- Gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Verbesserte Sicht auf Regal, Last und Gabelzinken
- Kennzeichnung der Fahrtrichtung durch Farbwechsel
- Geringere Blendwirkung für Fahrer und Fußgänger
- Hohe Lebensdauer
- Verfügbar für alle Baureihen (BR 396 und 1279 auf Anfrage)



Abb.: LX-102649, weißes Licht in Fahrtrichtung



Abb.: LX-102649, rotes Licht auf der Rückseite

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102648	Linde VertiLight™	auf Anfrage
LX-102649	LED-Lichtleiste	auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Linde BlueSpot™

Das optische Warnsignal für geräuschlose Sicherheit

Im Betriebsablauf treffen viele verschiedene Verkehrsteilnehmer aufeinander – das führt in unübersichtlichen Bereichen zu einem erhöhten Gefahrenpotenzial. Gerade, wenn es sich zudem um eine Arbeitsumgebung mit entsprechender Geräuschkulisse handelt, können optische Warnsignale vor ungewollten Zusammenstößen und Unfällen schützen.

Der Linde BlueSpot™ besteht aus zwei lichtstarken LED-Leuten, die am Fahrerschutzdachrahmen befestigt werden und einen großen Leuchtkegel auf den Boden projizieren. Mit diesem werden Personen in der Umgebung intuitiv gewarnt.

Neben dem regulären BlueSpot™ mit blauer Spotfarbe können Sie eine Variante in roter Spotfarbe oder einen blauen Spot in Pfeilform wählen. Des Weiteren gibt es das Warnsignal auch in der explosionsgeschützten Variante.

Die Vorteile:

- Frühzeitige Warnung bei herannahenden Fahrzeugen
- LED-Technologie sorgt für hohe Lichtstärke
- Unempfindlichkeit gegen Erschütterungen und Vibrationen
- Hohe Lebensdauer des Leuchtmittels und der Streuscheibe durch sehr niedrige Betriebstemperatur
- Höhere Akzeptanz bei Fahrern und Logistikmitarbeitern durch reines optisches Warnsignal im Vergleich zu akustischen Lösungen



Abb.: LX-101315

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101315	BlueSpot™, Punkt blau	auf Anfrage
LX-104623	BlueSpot™, Punkt rot	auf Anfrage
LX-104624	BlueSpot™, Pfeil blau	auf Anfrage
LX-101294	BlueSpot™, Punkt blau, in EX-Ausführung	auf Anfrage

Linde TruckSpot™

LED-Warnsymbol für den Boden

Der Linde TruckSpot ist eine optische Warnsignallösung, die das nahe Fahrzeug durch ein Lichtsignal ankündigt. Montiert an den Fahrerschutzdachrahmen projiziert er das Signal im Abstand von rund vier Metern hinter dem Fahrzeug auf den Fußboden und warnt Fußgänger und andere Fahrzeuge.

Die Vorteile:

- Warnt Mitarbeiter rechtzeitig
- Erhöht die Aufmerksamkeit durch bewegtes, helles Warnsymbol
- Wird als Warnsymbol intuitiv verstanden
- Zeigt klar die Fahrtrichtung an
- Verzichtet auf störendes akustisches Signal
- Erzielt optimale Warnwirkung trotz lauter Umgebungen
- Blendet Passanten nicht
- Einsatzdauer von über 20.000 Stunden



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102647	Linde TruckSpot™	auf Anfrage

LED-Scheinwerfer

Langlebige und effiziente LED-Technologie

Ihre Vorteile:

- Wartungsfrei
- Lange Lebensdauer
- EMV-Klasse 5 nach Fahrzeugstandard 55025/CISPR25 (entstört)
- IP-Schutzklasse 69K (hochdruckreinerbeständig)
- Streuscheiben mit symmetrischen und asymmetrischen Lichtbildern
- Überhitzungsschutz, Verpolungsschutz
- ADR-tauglich; Wärme-/Kälte-/Vibrations-/Salztests
- Klare Angabe von theoretischem und effektivem Lumen
- Lichtfarbe 5.700 Grad Kelvin
- Spannung Multivolt 9–60 V
- Lebensdauer bis zu 30.000 h



LX-101653
Kleines Format, große Leistung



LX-101655
Für Einsatzbedingungen, in denen hohe Ausleuchtung benötigt wird



LX-101654
Schmale Lichtlösung mit breitem Lichtbild für flächige Ausleuchtung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtleistung theo./eff. (lm)	Abmessungen HxBxT (mm)	Preis
LX-101653	LED-Scheinwerfer	1.000/700	60x60x63,3	99,00 €
LX-101654	LED-Scheinwerfer	1.100/600	42,8x163,6x60,6	120,00 €
LX-101655	LED-Scheinwerfer	3.000/2.800	106,8x106,8x82,4	235,00 €

LED-Arbeitsscheinwerfer 12–80 V

Technische Daten:

- Sehr hohe Lebensdauer
- Wasserdicht und vibrationsresistent
- Äußerst geringer Stromverbrauch
- Lichtleistung 2.000 Lumen
- 10 Hochleistungs-LEDs
- 24 W, IP6K9K-geprüft
- Optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- Robustes Aluminiumdruckgehäuse
- Einfache Montage



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102084	LED-Arbeitsscheinwerfer	89,00 €

LED-Verladeleuchte

Da beim Be- und Entladen eines angedockten LKWs nicht immer ausreichendes Licht vorhanden ist, wird der sichere und schnelle Warenumschlag oft behindert. Unsere LED-Verladeleuchte beseitigt diesen Schwachpunkt an der Laderampe. Der Laderaum des angedockten LKWs wird aus der Halle heraus optimal ausgeleuchtet. Die Montage erfolgt einfach an der Innenseite der Fassade neben dem Tor. Durch zwei bewegliche Gelenkarme des mitgelieferten Halters kann die Lampe so platziert werden, dass jeder Winkel des LKWs optimal ausgeleuchtet wird.

Technische Daten:

- Brenndauer >50.000 h
- 12 W-LED
- 239 V/50 Hz
- Schutzklasse IP65
- CE-Kennzeichnung
- Einsatz Innen- oder Außenbereich
- Gehäuse Aludruckguss, grau
- Sicherheitsglas
- Ca. 960 Lumen = 73 W
- Farbtemperatur 6.400 K
- Halter verzinkte Vierkantrohre
- Dübel und Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101813	LED-Verladeleuchte	399,00 €

LED-Blitz-/Rundumleuchte

LED-Blitzleuchte mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Daten:

- LED-Technologie
- Spannung 6 V, Batteriebetrieb (4x AAA-Batterien)*
- Magnetfuß
- Farbe Orange
- Blitzlicht/Rundumlicht umschaltbar
- Höhe 100 mm, Durchmesser 105 mm



*Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

Magnetfuß, Ein-/Umschalter

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102085	LED-Blitz-/Rundumleuchte	63,00 €

Altölsammelwagen

Das mobile Gerät ist zum Auffangen von Altölen und anderen nicht aggressiven Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A-III, aus Fahrzeugen auf Hebebühnen bzw. Montagegruben, geeignet.

70-Liter-Serie:

- Kompaktes, abgerundetes Design mit separater seitlicher Füllstandsanzeige
- 2 große Räder sowie 2 Lenkrollen mit verstärkter Aufnahme/Halterung
- Zentrale bzw. dezentrale Montage der Auffangschalen
- Standard-Auffangtrichter Ø 440 mm; H= 180 mm; max. H= 1.800 mm
- 1,5 m Gummi-Abgabeschlauch inkl. Auslaufrohr und Tropfschutz, Kugelhahn und Überdruckventil
- Zum Entleeren wird der Behälter mit Luft unter Druck gesetzt
- Bei geschlossenem Kugelhahn kann das Öl über den Schlauch in einen separaten Lagerbehälter umgepumpt werden
- Optimierung des Entleerungsvorgangs durch zusätzliche Hydraulikkupplungen (Behälter/Tank) möglich



Abb.: LX-101224

100-Liter-Serie zusätzlich:

- Schwenkbarer Trichter Ø 620; H= 350 mm; max. H= 2.000 mm
- Höhenverstellbarer Trichteraufsatz inkl. Spritzschutz
- Ablage für Kleinwerkzeuge, Filter, Zusatzadapter, Griffstück etc.
- Neuartiges Fahrgestell mit Radabdeckung und Halterungen
- Großzügiger höhenverstellbarer Trichteraufsatz mit schwenkbarem Trichter inkl. Spritzschutz

Art.-Nr.	Bezeichnung	Behälter (l)	Preis
LX-101224	Altölsammelwagen	70	390,00 €
LX-101225	Altölsammelwagen	100	490,00 €

Abschmiergerät

- Druckminderer und Wasserabscheider für den verschleißarmen Betrieb
- Fassverschraubung mit 2" a-Gewinde
- Sicheres Fördern von Langzeitfetten
- Hohe Förderleistung durch Übersetzungsverhältnis 1:55 sowie durch Sauganschluss und Sicherheits-Abschmierschläuche mit großem Innendurchmesser
- Geeignet für Öle und Fette bis Konsistenzklasse 2, auch Bio-Fette (Mehrzweckfette)
- Hochdruck-Abschmierpistole mit kugelgelagertem Profi-Z-Gelenk, besonders leichtgängig unter Druck
- Fahrwagen
- Luftdruck 3 bis 10 bar, Abschmierdruck max. 400 bar, Berstdruck 1.600 bar
- Förderleistung ca. 550 g/min bei freiem Auslauf und 7 bar Eingangsdruck
- Ø Pumpenrohr oben 28 mm, unten 41 mm



Abb.: LX-101220/
LX-101221/LX-101222
(Lieferung ohne Fass)

PM 15/18:

- Fettfolgedeckel für Eimerinnendurchmesser 260 mm - 298 mm
- Stahl-Staubschutzdeckel für Eimeraußendurchmesser 265 mm - 310 mm

PM 25:

- Fettfolgedeckel für Eimerinnendurchmesser 300 mm - 340 mm
- Stahl-Staubschutzdeckel für Eimeraußendurchmesser 350 mm - 395 mm

PM 50:

- Fettfolgedeckel für Eimerinnendurchmesser 360 mm - 406 mm
- Stahl-Staubschutzdeckel für Eimeraußendurchmesser 360 mm - 405 mm

PM 200:

- Fettfolgedeckel für Eimerinnendurchmesser 550 mm - 590 mm
- Stahl-Staubschutzdeckel für Eimeraußendurchmesser 565 mm - 610 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101220	PM 15/18	690,00 €
LX-101221	PM 25	750,00 €
LX-101222	PM 50	770,00 €
LX-101223	PM 200	1.250,00 €

Altölsammel- und -saugwagen

Die Absaugung erfolgt durch Unterdruck direkt über die Peilstaböffnung mittels Saugsonden bzw. Adaptern. Nach der Unterdruckerzeugung durch die Vakuumpumpe können die Absauggeräte unabhängig vom Druckluftnetz betrieben werden.

70-Liter-Serie:

- Mobiles, netzunabhängiges Absaug- und Auffanggerät mit Standard-Auffangtrichter und Druckluftentleerung, geeignet für Betriebe, in denen eine Kontrolle des abgesaugten Öls nicht notwendig ist
- Kompakter, robuster Stahlbehälter mit je 2 großen Rädern sowie Lenkrollen
- 1,5 m Abgabeschlauch mit Auslaufrohr und Tropfschutz
- Überdruckventil
- Vakuumpumpe mit Anzeige
- 1,5 m Vakuumschlauch mit Griffstück, Absperrventil
- Standard-Auffangtrichter Ø 440, H= 180 mm; max. H= 1.800 mm
- Tropfschutz und Standardadapter passen für alle Sonden sowie für MB Fahrzeuge, Sondenhalter sowie folgende Saugsonden:
Flexibel: 1.000 mm lang, Ø 7x5 mm und 700 mm lang, Ø 6x4 mm und 8x6 mm
Starr: 700 mm lang, Ø 5x4 mm und 6x5 mm



Abb.: LX-101227

100-Liter-Serie zusätzlich:

- Schwenkbarer Trichter Ø 620; H= 350 mm; max. H= 2.000 mm
- Höhenverstellbarer Trichteraufsatz inkl. Spritzschutz

Art.-Nr.	Bezeichnung	Behälter (l)	Preis
LX-101226	Altölsammel- und -saugwagen	70	690,00 €
LX-101227	Altölsammel- und -saugwagen	100	790,00 €

Mobile DP-Ölanlage

Mobile Ölanlage für 200-l-Fässer:

Die Druckluftpumpe wird auf einem 3-Rad-Fahrgestell inkl. Saugereinheit, elektronischem Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk und Auslaufrohr ausgeliefert. Das System ist für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere hochviskose Öle ausgelegt.

- Fahrwagen mit Tropfbecher
- Füllpistole mit Drehgelenk, Auslaufrohr für Motorenöl und Tropfstopp
- Elektronik-Handdurchlaufzähler
- 2 m Saugschlauch NW 25, G 1"i mit Fußventil
- 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"i
- Fahrwagenmontage



Abb.: LX-108570
(Lieferung ohne Fass)

Mobile Ölanlage für 50/60 l-Fässer:

Die Anlage ist mit einem elektronischen Handdurchlaufzähler, einem Fahrwagen, einem 3-m-Schlauch und einer Füllpistole mit Drehgelenk ausgestattet.

- Für 50/60-l-Fässer, Fassdeckel 405 mm mit zwei G-2"-Anschlüssen
- Füllpistole mit Drehgelenk, flexibler Universalauslauf, 90° gewinkelt, halbautomatischer Tropfstopp
- Saugrohr mit Fußventil
- 3 m Druckschlauch NW 13, G 1/2"
- Fassmontage

TOP-PREISE

Auf dieser Seite

Art.-Nr.	Bezeichnung	Für Fässer (l)	Preis
LX-108569	Mobile DP-Ölanlage	200	990,00 €
LX-108570	Mobile DP-Ölanlage	50/60	790,00 €

KOMFORT WIRTSCHAFTLICHKEIT

Verbessern Sie Ihre Ökobilanz im Rangierbetrieb!

Zwei-Wege-Rangierfahrzeuge finden Sie ab Seite 96





► PREISWERTE WARTUNGEN – EFFIZIENT UND NACHHALTIG

REPARATUR UND WARTUNG – FÜR EIN LANGES STAPLERLEBEN

Investieren Sie in die Langlebigkeit Ihres Staplers! Eine regelmäßige Wartung unterstützt nicht nur den Werterhalt und die Zuverlässigkeit Ihres Staplers, sie garantiert auch beste Effizienz im Hinblick auf Einsatzzeit und Kosten pro Betriebsstunde.

Die Anzahl der notwendigen Wartungen richtet sich ganz individuell nach den gefahrenen Betriebsstunden. Das Wartungsintervall Ihres Staplers können Sie der Betriebsanleitung entnehmen, oder es wird Ihnen bequem am Display angezeigt.

Durch das dichte Servicenetz garantieren wir Ihnen schnellste Reaktionszeiten. Erfahrene Meister und geprüfte Techniker reparieren und warten Ihre Geräte mithilfe modernster Technik und bestem Equipment.



Wir betreuen alle Fremdfabrikate!

Ihre Vorteile:

- Größtmögliche Kostensicherheit im Gewährleistungsfall bei Linde-Produkten
- Betriebssicherheit für Ihr Fahrpersonal
- Hohes Know-how der Servicetechniker durch fundierte sowie hochwertige Aus- und Weiterbildung
- Betreuung durch autorisiertes Fachpersonal, das weiß, worauf es ankommt
- Preiswerte Wartungen, effizient und nachhaltig
- Vermeidung von teuren Folgeschäden durch Früherkennung (erste Anzeichen eines auftretenden Schadensbildes können unsere Servicetechniker sicher und fundiert beurteilen)
- Werterhalt Ihres Fahrzeugs
- Erinnerungsservice – wir überwachen und koordinieren Ihre Termine
- Schnelle Reaktionszeiten
- Herstellerübergreifende Wartungen – ein Ansprechpartner, der sich um alles kümmert

Art.-Nr.
LX-100724

Bezeichnung
Reparatur & Wartung

Preis
auf Anfrage

 Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

STAPLERVOLLREIFEN SC20+

Der Effiziente für nahezu jede Anwendung

Der neue SC20+ bietet aufgrund seiner Widerstandskraft außergewöhnliche hohe Laufleistung und steht in einer großen Auswahl unterschiedlichster Dimensionen für nahezu jede Anwendung zur Verfügung. Sein charakteristisches Profildesign beruht auf der speziellen Kombination von Längsrillen und großen Blöcken. Die zahlreichen Griffkanten ermöglichen dabei eine herausragende Traktion auf jedem Untergrund, sei es im Innen- oder im Außenbereich.

Durch ihre außergewöhnliche Schnittresistenz garantiert diese Plusmischung dabei nicht nur hervorragende Ausfallsicherheit, sondern ermöglicht durch ihre geringe Hitzeentwicklung auch einen sehr niedrigen Rollwiderstand.

Er verbindet das Beste aus zwei Welten:

herausragende Laufleistung bei optimaler Energieeffizienz.

Ihre Vorteile:

Erhöhte Laufleistung – gesteigerte Energieeffizienz

Mit unserem neuen Conti Plus Compound bekommen Sie bis zu 20 Prozent mehr Laufleistung auf abrasiven Untergründen, ohne dass sich das Volumen des Reifens verändert. Sie kommen nicht nur weiter mit unseren Reifen, Sie sparen sogar. Die geringere Hitzeentwicklung im Reifen führt zu einer gesteigerten Energieeffizienz.

Bessere Schnitt- und Stichresistenz

Die veränderte Mischung verfügt über einen erhöhten Silika-Anteil, wodurch eine bessere Schnittresistenz gewährleistet ist.



Hervorragende Traktion

Bewährtes Profil mit großen, individuellen Profilblöcken und ausgeprägten Längsrillen für hohe Traktion.



Staplervollreifen



MADE IN GERMANY

Weiter kommen – Energie erhalten

Kürzere Taktzeiten, steigender Kostendruck, begleitet von neuen Umwelt- und Sicherheitsvorgaben: Die Rahmenbedingungen für die Industrie werden von Jahr zu Jahr komplexer. Als Antwort darauf entstand unsere neue Mischung. Bei ihrer Entwicklung konzentrierten sich unsere Ingenieure auf zwei wesentliche Faktoren: eine nochmals verlängerte Nutzungsdauer und einen niedrigen Rollwiderstand. Es gelang, diese beiden Anforderungen ohne Kompromisse in einer Reifentechnologie zu vereinen. Das Ergebnis: Vollreifen, die bei höchster Laufleistung überdurchschnittlich robust und gleichzeitig äußerst energieeffizient sind.



Abb.: LX-102652



Abb.: LX-102654



Abb.: LX-102655



Abb.: LX-102656

Art.-Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Ausführungen	Preis
LX-102652	Staplervollreifen CS20+	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-102654	Staplervollreifen SC20+	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-102655	Staplervollreifen SH12+	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
LX-102656	Staplervollreifen CS Easy SC20+	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



NEU im Katalog

Digitales Reifendruckkontrollsystem

Reifenmanagement der Zukunft

Als Technologiekonzern bietet Continental neben Reifen auch ganzheitliche digitale Reifendruckkontrollen mit dem ContiConnect-System. So lassen sich Ihre Reifen schnell, effizient, überall und – bei Variante ContiConnect Live – in Echtzeit überwachen. Alle Industrie-Luftreifen wie der RT20 und der RV20 können mit Sensoren nachgerüstet werden, die im Reifen den Luftdruck und die Temperatur kontinuierlich messen und an das Webportal, die zugehörige mobile App und/oder direkt in das Fahrerinnen-Display übertragen.

Ihre Vorteile:

- Längere Lebensdauer der Reifen
- Verringerung manueller Kontrollen
- Verringerung von Ausfall- und Standzeiten
- Ganzheitliche Überwachung und Planung
- Überwachung der Betriebszeiten
- Verständnis des Fahrerhaltens
- Geringere Betriebskosten



Zahlen, Daten, Fakten:

- Mit dem richtigen Luftdruck im Reifen sparen Sie 1 % Kraftstoff im Vergleich zu einem Reifen mit nur zehn Prozent zu niedrigem Druck. Außerdem erhöht sich die Lebensdauer der Karkasse um bis zu 20 %.
- Die Kontrollzeit pro Fahrzeug verringert sich um 15 Minuten, wie Kundenerfahrungen zeigen.

Funktionalität:

Je nach Bedarf können Sie für Ihren Betrieb zwischen drei verschiedenen Funktionsvarianten wählen

ContiPressure Check

- Einzelfahrzeuglösung
- Überwachung von Reifendruck und Temperatur
- Handlesegerät für Luftdrücke
- Via Display in Armaturenbrett oder im bordeigenen Telematiksystem integriert

ContiConnect Yard

- Flottenüberwachung
- Geeignet für Flotten, die regelmäßig zu einer Basis oder Lokation zurückkehren wie etwa bei Staplern oder einer Werkstatt
- Yard-Lesegerät, das z.B. auf dem Parkplatz verbaut ist, die Sensoren ausliest und die Informationen an das Webportal sendet
- Webportal
- App

ContiConnect Live

- Flottenüberwachung
- Echtzeitkontrolle von Druck, Temperatur und Lokation
- Unabhängig davon, ob die Flotte immer wieder an einen Ort zurückkehrt
- Kein Yard-Reader oder Handlesegerät nötig
- Telematik-Einheit, welche die gesammelten Temperatur- und Luftdruckdaten an das Webportal oder die App sendet

Art.-Nr.
LX-108782

Bezeichnung
Digitales Reifendruckkontrollsystem

Preis
auf Anfrage

Staplerluftreifen RT20



NEU im Katalog

Exzellente Bodenhaftung und Widerstandskraft

Der RT20 ist speziell für Stapler und andere Industriefahrzeuge der Schwer- und Baustoffindustrie sowie der innerbetrieblichen Fördertechnik entwickelt worden.

Das Profildesign des RT20 ist sowohl für glatte als auch unebene Untergründe gut geeignet und besitzt eine exzellente Bodenhaftung. Die Profilmischung ermöglicht eine hohe Widerstandskraft gegen starke Abnutzung und Profilausbrüche.

Ihre Vorteile:

- Hoher Fahrkomfort
- Hohe Laufleistung
- Gute Bremsfähigkeit
- Geringer Energieverbrauch
- Gleichmäßige Abnutzung



Nachrüstbar für:
digitales Reifendruck-
kontrollsystem –
rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Ausführungen	Preis
LX-108630	RT20	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Staplerluftreifen RV20



NEU im Katalog

Speziell für härtere Bedingungen

Der RV20 Industrial wurde speziell für härtere Einsatzbedingungen entwickelt. Durch die verstärkte Seitenwand ist er gut vor Verletzungen geschützt. Das Profil ermöglicht eine minimale Wärmeentwicklung und damit eine maximierte Lebensdauer des Reifens. Damit ist er etwa für Hafen-, industrielle Anwendungen oder auch Straßenreinigungsbetriebe geeignet. Der RV20 kann in allen Dimensionen schlauchlos montiert werden.

Ihre Vorteile:

- Exzellenter Komfort und hohe Laufruhe
- Gleichmäßiger Abrieb
- Minimale Vibrationen
- Beständigkeit gegen Schnittverletzungen
- Hohe Belastbarkeit



Nachrüstbar für:
digitales Reifendruck-
kontrollsystem –
rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Ausführungen	Preis
LX-108631	RV20	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Mitnehmstapler



MADE IN FINLAND

Forklift to go

Mit Innolift bieten wir Ihnen den ersten Gabelstapler zur einfachen, schnellen und unabhängigen Be- und Entladung von Transportern und leichten LKWs mit palettierter Ware oder Gitterboxen, den Sie mitnehmen können. Höchste Präzision in der Fertigung ermöglicht einfache Handhabung und Wartung. Die robuste Technik des Innolifts macht ihn zum verlässlichen Arbeitsgerät, das die physische Belastung erheblich reduziert und zugleich Be- und Entladezeiten verkürzt.

Die integrierte 12-V/44-Ah-Autobatterie ermöglicht mit einer Ladung ca. 25 Be- und Entladevorgänge. Ein 220-V-Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten. Alternativ lässt sich der Innolift auch über eine 12-V-Steckdose während der Fahrt aufladen. Nach der Beladung klettert der Innolift einfach hinterher. Der Platzbedarf entspricht dem eines herkömmlichen Gabelhubwagens. Er lässt sich auch ohne Last auf- und abladen. Ein optional erhältliches Überfahrblech überbrückt ggf. den Auftritt oder eine Anhängerkupplung des Fahrzeugs.

Alle Lifte haben eine CE-Kennzeichnung und erfüllen alle internationalen Qualitätsstandards.

Ihre Vorteile:

- Hublast bis 1.000 kg
- Ladehöhe bis 1.300 mm
- Schnelle Be- und Entladung
- Physische Entlastung der Mitarbeiter
- Fahrzeugunabhängig
- Keine Änderungen am Fahrzeug notwendig
- Einfache Handhabung
- Zuverlässige Technik



Produkt-
video im
Online-
shop



So einfach geht's:

1. Ware in das Fahrzeug laden
2. Schlitten rausziehen und Lift hochfahren
3. Schlitten zurück unter den Lift schieben
4. Innolift und Ware in das Fahrzeug schieben



Mitnehmstapler mit Fahrtrieb

Meilenstein zur Erleichterung logistischer Aufgaben

Die neuen Modelle sind weltweit die ersten und einzigen Mitnehmstapler mit Fahrtrieb für Transporter und leichte LKWs. Die geniale Selbstverladetechnik des bekannten Innoliftes wurde hier erstmals um einen Fahrtrieb ergänzt. Dieser ermöglicht es nun, Paletten mit bis zu 1 Tonne Beladung mühelos zu bewegen und in das Fahrzeug ein- und auszuladen.

Um das Gerät auch auf höheren Ladeflächen vom Boden aus einfach und sicher bedienen zu können, verfügt der Innolift am Sockel über zusätzliche Bedienschalter, die das Fahren sowie das Heben und Senken der Gabel aus sicherem Stand ermöglichen.

Technische Daten:

- Hubantrieb elektrisch, mit Fahrtrieb (Mitgänger), inkl. Ladegerät
- Hubkraft 1.000 kg
- Feststellbremse elektrisch
- Hubmotor 0,8 kW



Produkt-
video im
Online-
shop



Nähere Informati-
onen finden Sie in
unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ladehöhe (mm)	Hubhöhe (mm)	Hubkraft (kg)	Abmessung LxB (mm)	Bauhöhe min./max. (mm)	Gabellänge (mm)	Gabelweite (mm außen)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108610	Innolift	900	1.000	1.000	1.595x1.000	1.470x2.390	1.200	540	350	9.732,00 €
LX-108611	Innolift	1.150	1.250	1.000	1.595x1.000	1.720x2.890	1.200	540	360	9.954,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Innolift LX-104214
 → Ladehöhe 700 mm
 → Hubkraft 300 kg
 → Türhöhe Fahrzeug min. 1.080 mm

Fahrzeugbeispiel*:
 → Maxi Van
 → VW Caddy, Opel Combo



Innolift LX-103478
 → Ladehöhe 600 mm
 → Hubkraft 600 kg
 → Türhöhe Fahrzeug min. 1.100 mm

Fahrzeugbeispiel*:
 → Maxi Van
 → VW Caddy, Opel Combo

@ Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.

Der richtige Innolift für Ihr Fahrzeug

Für jeden Transporter oder leichten LKW bieten wir Ihnen den passenden Mitnahmestapler an. Gerne beraten wir Sie persönlich!

**Hierbei handelt es sich um unverbindliche Beispiele; bitte prüfen Sie stets Ladehöhe und Türhöhe (Durchfahrts Höhe)*



Innolift LX-103479
 → Ladehöhe 700 mm
 → Hubkraft 600 kg
 → Türhöhe Fahrzeug min. 1.200 mm

Fahrzeugbeispiel*:
 → Transporter Kasten
 → VW T6, MB Vito
 → Transporter 3,5 t, Dachhöhe H1 & H2
 → z.B. Sprinter, Ford Costum



Innolift LX-103480/LX-104215
 → Ladehöhe 900 mm
 → Hubkraft 600 kg/1.000 kg
 → Türhöhe Fahrzeug min. 1.400 mm/1.460 mm

Fahrzeugbeispiel*:
 → Transporter Kasten
 → Transporter 3,5 t, Dachhöhe H2
 → Transporter 5 t, Dachhöhe H2
 → z.B. Iveco Daily, MB Sprinter



Innolift LX-103481/LX-104216
 → Ladehöhe 1.150 mm
 → Hubkraft 500 kg/800 kg
 → Türhöhe Fahrzeug min. 1.650 mm/1.710 mm

Fahrzeugbeispiel*:
 → Transporter Kasten Dachhöhe H2
 → Transporter Pritsche/Koffer
 → LKW Pritsche/Koffer
 → Transporter 3,5 t & 5 t
 LKW 7,5 t ggf. größer



Innolift LX-104649
 → Ladehöhe 1.300 mm
 → Hubkraft 400 kg
 → Türhöhe Fahrzeug min. 1.800 mm

Fahrzeugbeispiel*:
 → wie bei LX-103481/LX-104216

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ladehöhe (mm)	Hubhöhe (mm)	Hubkraft (kg)	Abmessung LxB (mm)	Bauhöhe min./max. (mm)	Gabellänge (mm)	Gabelweite (mm außen)	Hubmotor (kW)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104214	Innolift	700	800	300	1.520x710	1.080/1.080	1.160	475	nein	103	3.310,00 €
LX-103478	Innolift	600	700	600	1.520x760	1.100/1.690	1.170	540	0,8	176	4.518,00 €
LX-103479	Innolift	700	800	600	1.520x760	1.200/1.890	1.170	540	0,8	180	4.423,00 €
LX-103480	Innolift	900	1.000	600	1.520x760	1.400/2.290	1.170	540	0,8	185	4.644,00 €
LX-103481	Innolift	1.150	1.250	500	1.520x760	1.650/2.790	1.170	540	0,8	190	4.977,00 €
LX-104215	Innolift	900	1.000	1.000	1.570x1.000	1.460/2.350	1.170	540	0,8	251	7.187,00 €
LX-104216	Innolift	1.150	1.250	800	1.570x1.000	1.710/2.850	1.170	540	0,8	259	7.297,00 €
LX-104649	Innolift	1.300	1.400	400	1.520x760	1.800/3.090	1.170	540	0,8	195	5.791,00 €
LX-103482	Zubehör: Ladekabel zur Aufladung während der Fahrt an 12-V-Fahrzeugsteckdose										91,50 €
LX-103483	Zubehör: Ladeplatte zur Überbrückung eines Auftritts oder einer Anhängerkupplung (verstellbar)										259,00 €
LX-103484	Schnellladegerät (statt Standardladegerät), passend für alle elektrisch betriebenen Mitnahmestapler (Mehrpreis)										85,50 €



FAHRERSITZE FÜR STAPLER & CO.

Ergonomische Komfortfahrersitze für Stapler, Bau- sowie landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge

Bis zu 3.500 Arbeitsstunden pro Jahr sitzen Gabelstaplerfahrer hoch konzentriert hinter dem Steuer, um schwere Lasten präzise, sicher und effektiv zu transportieren oder einzulagern.

Permanente Stoß- und Schwingungsbelastungen, bedingt durch unebene, harte Böden, sind dabei extrem belastend und können auf Dauer zu Rückenproblemen und schlimmstenfalls zu dauerhaften Schädigungen führen.

Diese sog. Humanschwingungen können durch konstruktive Verbesserungen beim Fahrzeugaufbau (z.B. Entkoppelung der Fahrerkabine vom Chassis) oder auch durch ergonomisch gestaltete Fahrersitze mit entsprechender Federung und Dämpfung erheblich reduziert werden.

Dies gilt nicht nur für neue Stapler, Bau- und landwirtschaftliche Fahrzeuge, auch ältere Fahrzeuge können sinnvoll mit ergonomischen Fahrersitzen nachgerüstet werden.

Sitzschonbezug mit integrierter Carbon-Sitzheizung

Mit und ohne Aussparung für XXL-Sitze

Dieser strapazierfähige Sitzschonbezug wird passgenau angefertigt und ist mit einer integrierten Sitzheizung ausgestattet. Durch einen Kippschalter kann zwischen den zwei Heizstufen „Low“ und „High“ ausgewählt werden. Die Stromversorgung erfolgt über den 12-Volt-Netzsteckdosenanschluss (Zigarettenanzünder), über einen Spannungswandler oder, bei Verbrennungsmotoren, über die Staplerbatterie. Das Heizelement wird aus Carbonfasern gefertigt. Das sorgt für eine kurze Aufheizzeit der Sitzheizung und für eine gleichmäßige Wärmeverteilung.



Daniel Berkmann/stock.adobe.com

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100797	Sitzschonbezug mit integrierter Carbon-Sitzheizung ohne Aussparung	169,00 €
LX-100798	Sitzschonbezug mit integrierter Carbon-Sitzheizung mit Aussparung	177,00 €

Passgenaue Schonbezüge

Passgenauer Schonbezug für längere Lebensdauer des Sitzpolsters für alle gängigen Sitze (luftgefedert und mechanisch). Die stark belasteten Seiten sind aus Kunstleder gefertigt. Einfache und schnelle Montage. Bei Bedarf ist auch die Lieferung eines Schonbezugs für die Rückenlehne möglich.



Sitz-/Rückenschonbezug

Fellschonbezug

TOP-PREIS

45 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102207	Sitzschonbezug mit Aussparung	45,00 €
LX-102208	Sitzschonbezug ohne Aussparung	45,00 €
LX-102209	Rückenschonbezug	45,00 €
LX-102210	Fellschonbezug	45,00 €

Fahrersitz B 12

- Mechanisch gefederter Sitz
- Federweg 40 mm
- Zifferschnitte 1 kg
- Gewichtseinstellung 50–120 kg
- Längseinstellung 150 mm
- Rückenlehnen-Neigungseinstellungen 15°
- Sitzpolsterbreite 478 mm
- Ohne Gurt
- Ohne Sitzschalter



Für fast alle Fabrikate!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102205	Fahrersitz B 12	ab 159,00 €

Komfortsitz PRIMO XL

- Luftgefederter Komfortsitz mit 12-V-Kompressor
- Mit Niederfrequenzfederung
- Federweg 110 mm
- Gewichtseinstellung 45–170 kg (mechanisch)
- Längseinstellung 210 mm
- Lendenwirbelstütze mechanisch
- Rückenlehnen-Neigungseinstellung
- Gurtsystem „Duo Sensitiv“
- Sitzschalter
- Sitzpolsterbreite 470 mm
- Armlehne optional



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102204	Komfortsitz PRIMO XL	ab 995,00 €

Sitzschonbezug für BR115

Staplersitze sind im Arbeitsalltag durch Verschmutzung und häufiges Auf- und Absteigen einer hohen Belastung ausgesetzt. Dieser Sitzschonbezug schützt Ihren Sitz wirkungsvoll davor. Der im Sitzbereich verarbeitete Mikrofaserelours ist ebenso pflegeleicht wie belastbar. Seitliche Kunstledereinsätze schützen insbesondere vor Abnutzung durch Auf- und Absteigen.



Art.-Nr.	Passend für Sitztyp	Preis
LX-101374	KAB 11-L12 (BR115)	65,00 €
LX-101375	Rückenverlängerung KAB 11-L12	45,00 €

Stoffschonbezug PROTECTO Offroad

Stoffschonbezug für alle aktuellen Fahrersitze. Das hochwertige Alcantaramaterial ist in hohem Grad schmutzabweisend, robust und selbstverständlich waschbar. Durch seine zwei- oder dreiteilige Ausführung ist der Bezug leicht anzubringen, passt sich der Form des Sitzes optimal an und lässt sich leicht nachjustieren.

Ideal für alle gängigen Grammer-Sitze bis 530 mm Breite.
Nicht geeignet für Sitze mit Klimasystem.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102206	Stoffschonbezug PROTECTO	76,00 €

Komfortsitz Maximo XXL

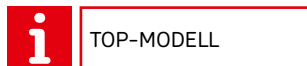
Komfortsitz mit Niederfrequenzfederung – geeignet für große Gabelstapler und Baumaschinen

Ausstattung:

- Luftgefederter Superkomfortsitz mit 12-V-Kompressor und Niederfrequenzfederung
- APS (automatisches Positionierungssystem)
- Dämpfer einstellbar
- Federweg 100 mm
- Gewichtseinstellung automatisch
- Höheneinstellung 80 mm stufenlos (luftunterstützt)
- Klimasystem passiv
- Längeneinstellung 210 mm
- Längshorizontalfederung
- Rückenverlängerung einziehbar
- Rückhaltesystem, autom. „Duo Sensitiv“
- Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung
- Sitzschalter
- Sitzpolsterbreite 530 mm
- Armlehne optional (Preis ohne Armlehne)



Bitte bei Bestellung immer die Fahrgestellnummer angeben!
Alternativ auch mit Heizungssatz Kunstleder lieferbar.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-102203	Komfortsitz Maximo XXL	ab 1.395,00 €

Fahrersitz MSG 75G/731

für Linde-Baureihe 39X (bei Bestellung bitte immer die Fahrgestellnummer angeben)

- Luftgefederter Komfortsitz mit 12-V-Kompressor
- Federweg 60 mm
- Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung
- Rückenverlängerung einziehbar
- Rückenlehnen-Neigungseinstellung
- Lendenwirbelstütze mechanisch
- Rückhaltesystem, autom. „Duo Sensitiv“
- Sitzschalter
- Konsole für Linde-Joystick (je nach Ausführung)
- Sitzheizung 12 V
- Gewichtseinstellung 45–170 kg (elektropneumatisch)
- Längseinstellung 190 mm
- Spurmaß 260 mm
- Sitzpolsterbreite 530 mm

Lieferbar in Ausführung Kunstleder oder Stoffbezug



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100376	Komfortsitz MSG	ab 1.320,00 €



Schonbezug mit Bestickung für Fahrersitze

Individualisieren Sie Ihre Fahrersitze

Schonbezug „Stoff“ mit einem Anteil Alcantara passend zu Ihrem Stapler-Fahrersitz.

Das hochwertige Alcantaramaterial ist in hohem Grad schmutzabweisend, robust und selbstverständlich waschbar.

Durch seine zwei- oder dreiteilige Ausführung ist der Bezug leicht anzubringen, passt sich der Form des Sitzes optimal an und lässt sich leicht nachjustieren.

Infos zur individuellen Bestickung:

Lassen Sie Ihren Sitzbezug personalisieren.
Die Bestickung eines individuellen Logos ist kostenlos.

Schicken Sie uns einfach Ihr Wunschlogo als Vektorformat (eps) oder hochauflösende Bilddatei (jpg oder tiff) und teilen Sie uns mit, wo das Logo platziert werden soll.



R_loef/stock.adobe.com



MADE IN GERMANY



Weitere Informationen zu diesem Produkt auf Anfrage.

Art.-Nr. **Bezeichnung**
LX-108632 Fahrersitzbezug bestickbar

Preis
129,90 €

Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

EXZELLENT E WIEGETECHNIK FÜR GABELSTAPLER & CO.

Sie möchten Ihre logistischen Prozesse optimieren?

Wir sind Ihr Spezialist für statische und mobile integrierte Wiegetechnik im Lager und in der Logistik: vom hydraulischen Wiegesystem für Gabelstapler bis zur klassischen elektronischen Waage für Hochhub- und Niederflursysteme, Hubwagen mit integrierter Waage oder Kranwaagen. Insbesondere bei der Aus- oder Nachrüstung von

Flurförderzeugen mit Waagen überzeugen wir mit Kompetenz und hoher Qualität. Die richtige Software garantiert dabei eine sichere Verbindung zu Ihrer IT-Landschaft – und unsere Erfahrung die passende Lösung für Ihre Anforderungen. Auf den folgenden Seiten und in unserem Onlineshop finden Sie sicher das für Sie optimale System.

Kompaktwaage KM-EF LargeFlat

Robuste Waage in stabilem ABS-Gehäuse

Ihre Vorteile:

- Edelstahl-Wägeplattform
- LCD-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung
- Anzeigehöhe 35 mm, 6 Ziffern, 14 Segmente
- Pflegeleichte Folientastatur mit 5 Tasten
- Einfache Bedienung
- Wiegen, Prozentwiegen, Zählen, Kontrollwiegen, Kontrolle Prozent, Kontrollzählen, Tierverwiegung, Summieren und Display Hold
- 3 LEDs (gelb, grün, rot), Funktion konfigurierbar, akustisches Alarmsignal
- Netz- und Akkubetrieb
- Akkulaufzeit bis zu 210 h Dauerbetrieb, 12 h Ladedauer
- Schnittstellen: USB-C/USB-A/RS232 eingebaut
- Abmessungen:
 - Waage: 310x302x85 mm
 - Wiegefläche: 280x180 mm
- Eigengewicht: 2,9 kg
- Schutzklasse IP43



NEU im Katalog

Art.-Nr.	Bezeichnung	Höchstlast (g)	Ziffersschritt (g)	Preis
LX-108563	Kompaktwaage KM-EF LargeFlat 1,5	1.500	0,05	330,00 €
LX-108564	Kompaktwaage KM-EF LargeFlat 3	3.000	0,10	330,00 €
LX-108565	Kompaktwaage KM-EF LargeFlat 6	6.000	0,20	330,00 €
LX-108566	Kompaktwaage KM-EF LargeFlat 15	15.000	0,50	330,00 €
LX-108567	Kompaktwaage KM-EF LargeFlat 30	30.000	1,00	330,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Hydraulische Gabelstaplerwiegesysteme

Mit dem hydraulischen Gabelstaplerwiegesystem ermitteln Sie präzise das Gewicht der Zuladung und vermeiden so Überladungen im Staplerbetrieb. Die Genauigkeit beträgt 0,2-0,5 % (Weighmatic) bzw. 1-2 % (Loadmatic) der Tragkraft des Gabelstaplers.

Ihre Vorteile:

- Automatische Messung
- Robustes, kompaktes Gehäuse
- Wiegespeicher für 1.000 Vorgänge mit Datum und Uhrzeit
- Betriebliche Genauigkeit: 0,2-0,5 % der Staplertragkraft (Weighmatic)
1-2 % der Staplertragkraft (Loadmatic)
- Hinterleuchtetes großes und helles Display
- Stromversorgung 12 bis 48 V Gleichspannung
- Schlankes und elegantes Design des Anzeigergerätes
- Nachträglicher Druckereinbau möglich
- Elektrischer Relaisausgang, der ein Signal bei Überladung ausgibt
- Brutto-, Tara- und Nettogewicht
- Summenfunktion

- Überladestatus wird in Echtzeit angezeigt
- Keine Kabel im Hubmast
- Die Kapazität des Gabelstaplers ändert sich nicht (kein Resttragkraftverlust)
- Akustischer Alarm bei Überladung
- Resistent gegen Stöße und Vibrationen
- Wägesystem kann nicht durch Überladung zerstört werden

Optional: Databox für Weighmatic und Loadmatic

- Datenanbindung per WLAN-Accesspoint
- Ausgabe der Wägedaten in .csv (MS Excel)
- Wägespeicher für bis zu 100.000 Wägungen
- Über das WebInterface können die Wägedaten abgefragt und eingesehen werden



Abb.: LX-107543

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101277	Hydraulische Gabelstaplerwaage Weighmatic	1.990,00 €
LX-101278	Hydraulische Gabelstaplerwaage Loadmatic	1.490,00 €
LX-107543	Optional: Databox für hydraulische Gabelstaplerwaagen	595,00 €

Palettenwaage inkl. Anzeigergerät

- Extrem flach, hochfeste Industrielackierung
- Hochkant lagerbar
- Griff und zwei integrierte Transportrollen für den mobilen Einsatz
- Netzbetrieb
- Edelstahlanzeigergerät (IP65)
mit großem, hinterleuchtetem LCD-Display
- RS232-Schnittstelle
- Wiegen, Trieren, Zählen und Summieren

Optionen: Akkubetrieb mit bis zu 250 h Betriebsdauer, geeicht lieferbar, EdelstahlAusführung für EX-Bereich nach ATEX-Richtlinien



Art.-Nr.	Bezeichnung	Wägebereich (kg)	Abmessung LxBxH (mm)	Ziffernschritt (g)	Preis
LX-102650	Palettenwaage	600	1.265x835x85	200	1.490,00 €
LX-102255	Palettenwaage	1.500	1.265x835x85	500	1.490,00 €
LX-102256	Palettenwaage	3.000	1.265x835x85	1.000	1.490,00 €

Elektronische Gabelzinkenwaage

Elektronische Gabelzinkenwaage zum Betrieb an Gabelstaplern mit Gabelträgerplatte nach FEM II oder FEM III, bestehend aus zwei Wiegezinken und digitalem Anzeigergerät.

Leistungsmerkmale:

- Kapazität FEM II 2.500 kg
- Kapazität FEM III 3.500/5.000 kg
- Ziffernschritt ab 1 kg
- Gabellänge/Gabelbreite/Gabelhöhe (mm) ab 1.150/120/65
- Vorbaumaß 20 mm
- Kabelverbindung zwischen den Zinken
- Inkl. Anzeigergerät
- Inkl. Spiralkabel
- Eigengewicht ca. 120 kg



Abb.: Anzeigeeinheit



Weitere Konfigurationen möglich. Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100700	Elektronische Gabelzinkenwaage	ab 2.690,00 €

Niederflurwaage LX-LN6

Das eichfähige Wägesystem mit sechs Lastzellen ist für den nachträglichen Einbau in Niederflurhubwagen konzipiert. Damit können Güter in einem einzigen Arbeitsschritt transportiert und gewogen werden. Sie erfüllt höchste Qualitätsansprüche, ist absolut robust gebaut und für einen jahrelangen, verlässlichen Einsatz konzipiert.

- Genauigkeit ca. 0,1 % des aufgelegten Gewichts
- Digitales Anzeigergerät mit Brutto, Netto oder Tara
- Verwendung von eichfähigen Komponenten
- Spannungsversorgung 12 V

Optionen: Drucker, Spannungswandler, Datenübertragung, RS232-Schnittstelle, Zählfunktion, geeichte Ausführung



Hochhubwaage LX-LH6

Hochhubwaage, bestehend aus einem robusten, eichfähigen Wägesystem mit sechs Wägezellen, das – auch nachträglich – in bestehende Hochhubwagen montiert werden kann. Mit dem Hochhubwagen mit Waage können Waren und Güter gleichzeitig transportiert und gewogen werden.

- Genauigkeit ca. 0,1 % des aufgelegten Gewichts
- Digitales Anzeigergerät mit Brutto, Netto oder Tara
- Verwendung von eichfähigen Komponenten
- Spannungsversorgung 12 V

Optionen: Drucker, Spannungswandler, Datenübertragung, RS232-Schnittstelle, Zählfunktion, geeichte Ausführung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Höchstlast (kg)	Ziffernschritt (kg)	Preis je Waage	Art.-Nr.	Bezeichnung	Höchstlast (kg)	Ziffernschritt (kg)	Preis je Waage
LX-102253	LX-LN6	2.000	1,0	4.950,00 €	LX-102254	LX-LH6	2.000	1,0	5.250,00 €

Gabelstaplerwiegesystem TC2000

Mehr Effizienz durch Wiegen und Datenerfassung am Stapler

Das Gabelstaplerwiegesystem TC2000 wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen Parameter wie Gewicht, Genauigkeit, Zuverlässigkeit, Datenerfassung und Zeit von entscheidender Bedeutung sind. Dieses System basiert auf einem zuverlässigen Hydraulikwiegesystem (DMD) und bietet somit einzigartige Robustheit sowie Überlastungsschutz. Die Stromversorgung und die Überspannungsschutzschaltung machen die Montage dieses Systems auf fast jedem Gabelstapler möglich.

Optionen:

→ Drucker, Bluetooth-Adapter, Wireless LAN-Adapter

Spezifikationen:

- Max. Wiegekapazität 50.000 kg
- Typische Wiegetoleranz ± 0,2 %
- Temperaturbereich 0 bis +50° C
- Versorgungsspannung 12–80 V
- Gruppennummern 99
- Anzahl der Messungen 999
- Serielle Schnittstelle RS232
- Schutzart Display IP50, Sensoren IP65

Ihre Vorteile:

- Brutto-, Nettogewicht und Tara
- Manuelles und automatisches Tara
- Wiegung mit Zeitstempel gespeichert
- Datentransfer zu externem Computer
- Druckoptionen
- Montage vor Ort möglich



TOP-PREIS

ab 2.265 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Wiegekapazität	Preis
LX-103834	TC2000 MBU 15	bis 10.000 kg	2.265,00 €
LX-103836	TC2000 MBU 30	bis 50.000 kg	2.895,00 €
LX-103842	TC4000 geeichte Waage		auf Anfrage

Wiegegabelzinke SmartFork® Scale

Die neue Dimension des Wiegens – mit intelligenter Lastschwerpunkt-Anzeige



Abb.: SmartSupply mit BOSCH-Akku, optional 2 zusätzliche SmartSupply-Wechselakkus inkl. Ladegerät oder kabelgeführt über Bordnetz



Abb.: SmartFork® Scale Display mit Lastschwerpunkt-Anzeige

Die Wiegegabelzinke SmartFork® Scale liefert ein sehr genaues Wiegeergebnis (Systemtoleranz +/- 0,1 % der Nennlast), kalibriert mit geeichten Gewichten, und ermöglicht das Aufsummieren von Gewichten durch einen Addierspeicher. Das Taragewicht kann per Touch oder Voreingabe eingestellt werden. Auch Funktionen wie Nullkorrektur, Berechnung des Einzelstückgewichts und digitales Kalibrieren sind in der intuitiv bedienbaren und individuell einstellbaren digitalen Anzeige mit Touchfunktion verfügbar.



Ermittlung des Gewichts und **Anzeige des Lastschwerpunktes:** Damit kann der Fahrer erstmals das Tragfähigkeitsdiagramm des Staplers sicher erfüllen



Die einzige Wiegegabelzinke, die sich mit Kamera und Sensoren der SmartFork® kombinieren lässt!



Kabellose Datenübertragung, schnelle Montage, einfache IT-Anbindung (Drucker, Scanner, ERP)



SmartEnergy: automatische Deaktivierung bei Stillstand (Energiesparmodus)



Jede erdenkliche Gabelzinkenaufhängung



Industrie-Akku made by BOSCH

i Alle Ausführungen sind auch mit weiteren Aufhängungen möglich. Sprechen Sie uns an!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104250	SmartFork® Scale Wiegegabelzinken, 2 Stück	auf Anfrage

Hochleistungs-TeleKOOIgabel

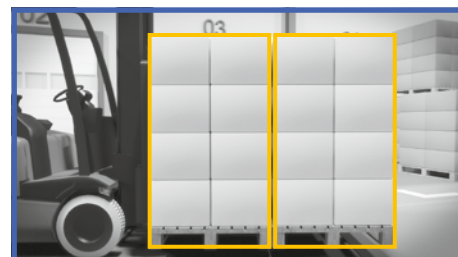
Teleskopgabeln sind vielseitig einsetzbar. So können z.B. LKWs oder Eisenbahnwaggons von einer Seite be- und entladen werden oder Paletten im Regal doppeltief gelagert werden. Bei der einseitigen LKW-Beladung liegt der Vorteil in einer Zeitersparnis bis zu 20 %, bei der doppeltiefen Palettenlagerung kann die Lagerkapazität um etwa 30 % erhöht werden.

Die Vorteile unserer Hochleistungs-TeleKOOIgabel:

- 100 % Zwangsgleichlauf
- 1 oder 2 Zylinder in jeder Gabelzinke
- Mit voll gestauchtem Gabelknick
- In der Außengabel integrierte 6 mm starke Verschleißleiste
- Verstärkter Typenschildhalter als Schlauchschutz und Hebehilfe, seitlich offen für eine einfache Montage der Hydraulikschläuche
- Grundgabel voll vergütet mit 3-facher Sicherheit
- Palettenanschlüge (optional)
- Tiefgebohrte und gehonte Zylinder für eine lange Standzeit der Kolbendichtungen



Verschiedene Varianten erhältlich. Wir beraten Sie gerne!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-103538	Hochleistungs-TeleKOOIgabel	ab 4.131,00 €

Datenfunkterminal

Robustes und leistungsfähiges Datenfunkterminal

Datenfunkterminals sind speziell für extreme Bedingungen wie auf Flurförderzeugen oder an Maschinen entwickelt. Die Geräte werden für die Verwendung üblicher Warehouse-Management-Systeme genutzt und in lokale WLAN-Strukturen eingebunden. Sie unterstützen damit die papierlose Auftragsbearbeitung. Durch die kompakte Industriebauweise sind sie umfassend gegen Staub, Schmutz und Feuchtigkeit geschützt. Eingaben erfolgen über einen resistiven Touchscreen (mit Handschuhen bedienbar) oder alternativ über einen kapazitiven Touchscreen. Die 5"- und 7"-Variante (LX-104707, LX-104708) dient als Android-MDE-Ersatz mit Festmontage auf dem Flurförderzeug. Häufig muss dafür keine Anpassung der MDE-Softwaremaske durchgeführt werden.

Technische Daten (variantenabhängig):

- Arbeitsspeicher 2 bis 16 GB
- Massenspeicher 32 bis 512 GB
- Stromversorgung Interner, galvanisch getrennter, kurzschlussfester DC/DC-Wandler mit Verpolungsschutz, Breitspannungseingang 18-75 VDC oder 9-36 VDC
- Schnittstellen I/O 1x seriell RS232/422/485, 1x seriell RS232, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x LAN, 1x Audio, 1x HDMI, 1x VGA
- WLAN (Steckmodule) WLAN 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.1
- Betriebssysteme 32/64 Bit: Windows 10 IoT oder Vollversion, Linux, Android
- Gehäuse Vollaluminium, pulverbeschichtet in RAL 7016



Lieferung frei Haus



Gerne beraten wir Sie zu kundenspezifischen Anfertigungen!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104707	Datenfunkterminal 5"-Display, kapazitiver Touch, Standard (M)	auf Anfrage
LX-104708	Datenfunkterminal 7"-Display, kapazitiver Touch, Standard (M)	auf Anfrage
LX-104709	Datenfunkterminal 10"-Display, resistiver Touch, Standard (M)	auf Anfrage
LX-104710	Datenfunkterminal 10"-Display, resistiver Touch, Tiefkühlversion (MTK) bis -38 °C	auf Anfrage
LX-104711	Datenfunkterminal 12"-Display, resistiver Touch, Standard (M)	auf Anfrage
LX-104712	Datenfunkterminal 12"-Display, resistiver Touch, Tiefkühlversion (MTK) bis -38°C	auf Anfrage
LX-104713	Datenfunkterminal 12"-Display, kapazitiver Touch, High Performance (HP)	auf Anfrage
LX-104714	Datenfunkterminal 12"-Display, kapazitiver Touch, High Performance Tiefkühlversion (HPTK) bis -38 °C	auf Anfrage



Paletten-Schiebe-Vorrichtung (PSV)

Umpalettieren in Sekundenschnelle

Zeit ist Geld, das gilt auch beim Palettenwechsel. Logistiker können sich freuen, denn eine Paletten-Schiebe-Vorrichtung (PSV) bringt nun Tempo in den Warenumschat und reduziert die Gefahr von Arbeitsunfällen und Überlastungen.

Lediglich ein Mitarbeiter wird benötigt, um die Paletten mithilfe eines Flurförderzeugs auszutauschen. Statt Ladegut umständlich mit Muskelkraft oder in aufwändigen Anlagen von einer angelieferten Palette auf die Zielpalette zu heben, wird die Palette bei der PSV ruckzuck unter dem Ladegut gewechselt.

Die Schiebevorrichtung ist auf Euro-, Industrie-, Einwegpaletten und auch auf Halbformate aus Holz, Kunststoff, Aluminium oder Edelstahl abgestimmt.

Erstklassige Verarbeitung

Die Vorrichtung und ihr Schiebeelement sind auf größte Robustheit und längste Nutzungsdauer ausgelegt. Alle Konstruktionen sind zur Stabilität mehrfach abgekantet oder durch Traversen verstärkt. Die Paletten-Schiebe-Vorrichtung wird über vorhandene Schraublöcher im Boden verankert.



Technische Daten:

→ Länge gesamt	2.521 mm
→ Breite	1.050 mm (EURO) 1.250 mm (INDUSTRY)
→ Höhe	1.120 mm
→ Länge Auslauf	1.253 mm
→ Tragfähigkeit	bis 1.000 kg
→ Eigengewicht	ca. 300 kg (EURO) ca. 315 kg (INDUSTRY)
→ Material	Stahlblech DD 11/(gebeizt) EN 10111
→ Oberflächenbehandlung	Pulverbeschichtung, wahlweise in verschiedenen RAL-Farbtönen

Sonderausführungen (auf Anfrage):

- Halbformate, Einwegpaletten
- US-Ausführung (GMA-Paletten, 48"x40")
- Edelstahlausführung
- Weitere Tragfähigkeiten, verstärkte Ausführungen
- Unterschiedliche Palettenbreiten (z.B. Euro- auf Industriepalette)
- Auch für sechseckige Behälter (Oktabins)
- Für Chemiepaletten wie CP-1, CP-2, CP-8, CP-9
- Auch für Ladungsträger aus Kunststoff wie z.B. Hygieneпаletten H1
- Ausführungen für die Getränkelogistik (Getränkepaletten)

Wechsel in Sekunden

Schneller geht es nicht. Die bestückte Palette wird auf das Schiebeelement der Paletten-Schiebe-Vorrichtung gestellt. Direkt davor wird mit dem Flurförderzeug die neue, leere Palette positioniert und nach vorn geschoben. In Sekunden gleitet die Startpalette auf dem Slider (Schiebeelement) durch die Öffnung der Rückwand, zugleich rutscht das Ladegut auf die Zielpalette. Wird die gewechselte Palette aus der Station genommen, gleitet der Slider selbsttätig zurück. Anschließend lässt sich die leere Palette bequem entnehmen. Die PSV arbeitet dabei völlig mechanisch, ohne Zufuhr von externer Energie. Sie ist besonders bedienerfreundlich, nahezu wartungsfrei, mit langer Nutzungsdauer und hat eine sehr kurze Amortisationszeit.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Abmessung LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104256	Paletten-Schiebe-Vorrichtung	EURO	1.521x1.050x1.120	300	8.395,00 €
LX-104257	Paletten-Schiebe-Vorrichtung	INDUSTRY	1.521x1.250x1.120	315	9.280,00 €



ZWEI-WEGE-RANGIERFAHRZEUGE

i Vermietung oder Leasing möglich!

Verbessern Sie Ihre Ökobilanz im Rangierbetrieb!

Für viele private und öffentliche Unternehmen ist das Rangieren von Schienenfahrzeugen für den Produktionsprozess oder als Dienstleistung ein entscheidender Faktor. Rangiert wird heutzutage noch meistens mithilfe von Rangierlokomotiven mit Dieselmotor. Deren Einsatz ist unökologisch und teuer. Die sinnvollen Alternativen zu diesen unwirtschaftlichen Diesel-Rangierloks sind die völlig abgasfreien, emissionsarmen Zwei-Wege-Rangiergeräte ROTRAC Typ E2 und E4, die sparsamen Zwei-Wege-Rangierfahrzeuge auf Unimog-Basis oder für Anhängelasten bis 4.000 Tonnen

der kraftvolle ROTRAC RR. Alle Zwei-Wege-Rangierfahrzeuge sind, wie der Name schon sagt, auf der Schiene und Straße einsetzbar. Sie besitzen gegenüber klassischen Rangierloks höhere Zugkräfte durch die Reibpaarung von Gummi auf Stahl. Sie können auf verschiedene Spurweiten eingestellt werden und bieten durch umfangreiche Sicherheitsfeatures höchste Betriebssicherheit.

Auf dieser Doppelseite stellen wir Ihnen die verschiedenen Ausführungen kurz vor. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

ROTRAC E2 und E4

Abgasfrei, emissionsarm, kraftvoll und wendig



	ROTRAC E2	ROTRAC E4
Anhängelast	max. 250 t	max. 500 t
Spurweiten	1.000–1.676 mm	1.000–1.676 mm
Antriebsmotoren	4x (Linde MH)	4x (Linde MH)
Nennleistung	4x 5,5 kW	4x 12,5 kW
Batterie	4 PzS	6 PzS
Spannung/Kapazität	48 V/620 Ah	80 V/930 Ah
Laufzeit/Ladung	ca. 8 Stunden	ca. 8 Stunden
Boost-Funktion	ja, 4x 26,5 kW	ja, 4x 37,5 kW
Energierückgewinnung	ja	ja
Funkfernsteuerung	ja	ja
Schutzklasse	IP54/optional IP56	IP54/optional IP56
Außenmaße (LxBxH)	2.300x1.800x1.300 mm	3.700x1.858x2.250 mm
Gewicht	ca. 3.800 kg	ca. 7.500 kg

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Unimog

Allround-Fahrzeug auf Straße und Schiene



Robustes, starkes und vielseitiges Zwei-Wege-Rangierfahrzeug auf Unimog-Basis. Hohe Zugkräfte durch Reibpaarung von Gummi auf Stahl. Umfangreiche Serienausstattung und Optionen.

Anhängelast	max. 1.000 t
Spurweiten	1.435–1.676 mm
Basisfahrzeug	Unimog Typ U423
Leistung	170 kW (231 PS)
Emissionsklasse	Euro 6
Geschwindigkeit Straße	max. 90 km/h
Schiene ohne Anhängelast	max. 50 km/h
Schiene mit Anhängelast	max. 25 km/h
Abmessungen (LxBxH)	5.500x2.300x3.000 mm
Zul. Gesamtgewicht	13.000 kg

ROTRAC RR

Das Konzept für den schweren Rangierdienst



Robustes, starkes und vielseitiges Zwei-Wege-Rangierfahrzeug als komplett geschweißte robuste Stahlrahmenkonstruktion. Verschiedene Motorisierungen und Allradlenkung.

Anhängelast	max. 4.000 t
Spurweiten	1.076–1.676 mm
Antrieb	Deutz
Leistung*	von 170 kW (231 PS) bis 360 kW (490 PS)
Länge*	ca. 6.250 bis ca. 8.170 mm
Breite	ca. 2.550 mm
Höhe*	ca. 3.550 bis ca. 3.665 mm
Zul. Gesamtgewicht*	16–40 t

*abhängig von Ausführung

Automatisiertes Rangieren AuRa

Die Zukunft beginnt jetzt...



Viele Rangierbetriebe, z.B. bei der Deutschen Bahn, aber auch bei Werksbahnen, stehen aktuell vor der Herausforderung, ihre Produktivität zu steigern. Automatisierung ist vor dem Hintergrund zunehmenden Personalmangels in diesem noch immer personalintensiven Umfeld ein angestrebter Lösungsansatz. Fachkräftemangel und demografischer Wandel werden in naher Zukunft dazu führen, dass notwendige Rangiertätigkeiten für Zugbereitstellungen, Fahrzeuginstandhaltung oder Bereitstellung von Gütern und Ressourcen in Industrierwerken im wahrsten Sinne des Wortes auf der Strecke bleiben.

Im Vorhaben AuRa wird ein intelligentes, automatisiert fahrendes Rangierfahrzeug entwickelt, das einen optimalen und automatisierten Rangierbetrieb über 24 Stunden ermöglicht. Basis ist ein Zwei-Wege-Rangierfahrzeug ROTRAC E4, das sowohl den Straßen- als auch den Schienenbetrieb ermöglicht.

Art.-Nr. **LX-101316** Bezeichnung **Zwei-Wege-Rangierfahrzeuge**

Preis
auf Anfrage

LAGERWELT

Schwere Lasten sicher und leicht von Hand bewegen.

Elektrische Antriebssysteme finden Sie ab Seite 123



NEUHEIT!



nur bis
31.12.21

3%

Online-Rabatt
mit dem Code

SALE2021

Gabelhubwagen Premium mit Schnellhub



Produkt-video im Online-shop

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon

200 mm Gabelhöhe mit nur sechs Deichsel schlägen – das schafft der Premium mit Schnellhub bei Lasten bis 200 kg. Ab ca. 200 kg schaltet sich der Schnellhub automatisch ab und das Heben der Last erfolgt wie gewohnt. Der Gabelhubwagen besitzt eine Tragfähigkeit von 2.500 kg.

Eine Palette kann mit dem Gabelhubwagen Premium mit Schnellhub mit nur zwei Deichsel schlägen angehoben werden. Der Premium mit Schnellhub ist mit hochwertiger Bereifung, Lenkrollen aus Gummi und (Tandem-)Gabelrollen aus Polyurethan ausgestattet.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	2.500 kg
Hub	115 mm
Gabelbreite	160 mm
Gabelhöhe min.	85 mm
Gabelweite	220 mm
Deichselhöhe max.	1.240 mm

TOP-PREIS
390 €

Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, einfach (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102114	Premium mit Schnellhub	1.150	200x50 G		80x70 P	69	390,00 €
LX-103970	Premium mit Schnellhub	1.150	200x50 P	80x93 P		70	394,00 €
LX-103971	Premium mit Schnellhub	1.150	200x50 P		80x70 P	71	405,00 €

Gabelhubwagen AC-V

Dieser Gabelhubwagen basiert auf dem Modell AC. Robust, aus verwindungsfreiem Stahl gefertigt, besticht der AC-V durch seine Zuverlässigkeit im Dauereinsatz beim Verfahren palettierter Güter. Die wartungsfreie Hochleistungshydraulikpumpe ist aus einem Stück verarbeitet und sorgt für einen leichtgängigen Pumpvorgang. Die verstärkte Deichsel ist ergonomisch und griffsympathisch ummantelt. Serienmäßig ist der AC-V auch mit einem Fußablasshebel ausgestattet. Der Lenkeinschlag von 210° macht das Rangieren auf engstem Raum möglich.

Lieferung frei Haus

TOP-PREIS
355 €



Technische Daten:

- Tragfähigkeit 2.500 kg
- Hub 110 mm
- Gabellänge 1.150 mm
- Gabelhöhe min. 85 mm
- Gabelbreite 160 mm
- Gabelweite 220 mm
- Lenkrollen Ø 200x50 mm G
- Gabelrollen, Tandem Ø 80x70 mm P
- Gewicht 71 kg

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon

Rollblocker

Transportsicherung für Hubwagen

Zur Sicherung von Gabelhubwagen auf Fahrzeugen und schrägen Ebenen. Mit dem Tragegriff ist diese Wegrollsicherung schnell und einfach einsetzbar. Der Rollblocker haftet auch bei Minusgraden fest am Untergrund.

Technische Daten:

- Abmessungen LxBxH 350x300x50 mm
- Gewicht 2 kg

Lieferung frei Haus



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104729	AC-V	355,00 €	LX-103440	Rollblocker	53,00 €

Gabelhubwagen Premium mit kurzer Gabel



Technische Daten:
 Tragfähigkeit 2.500 kg
 Hub 115 mm
 Gabelbreite 160 mm
 Gabelhöhe min. 85 mm
 Gabelweite 220 mm
 Deichselhöhe max. 1.240 mm

Produktvideo im Online-shop

TOP-PREIS
625 €

P= Polyurethan
 G= Gummi
 N= Nylon

Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, einfach (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102117	Premium mit kurzer Gabel	600	Ø 200x50 G		Ø 80x70 P	61	625,00 €
LX-103972	Premium mit kurzer Gabel	800	Ø 200x50 G	Ø 80x93 N		58	378,00 €
LX-102118	Premium mit kurzer Gabel	800	Ø 200x50 G		Ø 80x70 P	63	388,00 €
LX-102119	Premium mit kurzer Gabel	900	Ø 200x50 G		Ø 80x70 P	65	409,00 €
LX-102120	Premium mit kurzer Gabel	1.000	Ø 200x50 G		Ø 80x70 P	67	409,00 €

Gabelhubwagen Premium mit langer Gabel

Die Gabelhubwagen mit langer Gabel eignen sich besonders gut für das Befördern von zwei Paletten hintereinander oder von Gütern in Übergröße. Sie sind in Gabellängen zwischen 1.300 und 3.000 mm erhältlich. Die Tandemgabelrollen und Lenkräder aus Polyurethan gewährleisten eine Tragfähigkeit bis zu 2,5 Tonnen.

Auch dieses Flurfördergerät ist nach modernsten Standards und in höchster Qualität verarbeitet. Tandemgabelrollen und Lenkräder aus Polyurethan sorgen für maximalen Komfort und ausgezeichnetes Handling – selbst bei maximalen Lasten von 2.000 bzw. 2.500 kg.

Technische Daten:
 Hub 115 mm
 Gabelbreite 160 mm
 Gabelhöhe min. 85 mm
 Gabelweite 220 mm

Produktvideo im Online-shop

P= Polyurethan
 G= Gummi
 N= Nylon

Lieferung frei Haus*

*Außer LX-102127



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102121	Premium mit langer Gabel	2.500	1.300	Ø 200x50 P	Ø 80x70 P	76	625,00 €
LX-102122	Premium mit langer Gabel	2.000	1.500	Ø 200x50 P	Ø 80x70 P	86	636,00 €
LX-102123	Premium mit langer Gabel	2.000	1.800	Ø 200x50 P	Ø 80x70 P	96	669,00 €
LX-102124	Premium mit langer Gabel	2.000	2.000	Ø 200x50 P	Ø 80x70 P	102	712,00 €
Flächenlast (kg)							
LX-102125	Premium mit langer Gabel	2.000	2.400	Ø 200x50 P	Ø 80x70 P	135	1.435,00 €
LX-102126	Premium mit langer Gabel	2.000	2.500	Ø 200x50 P	Ø 80x70 P	136	1.435,00 €
LX-102127	Premium mit langer Gabel	2.000	3.000	Ø 200x50 P	Ø 80x70 P	150	1.831,00 €

Gabelhubwagen Premium mit Bremse



Lieferung frei Haus



Produkt-
video im
Online-
shop



Sicher in den Stand kommt dieser Gabelhubwagen mit seiner auf Aluminiumfelgen integrierten, hochleistungsfähigen Bremse. Die Steuerung funktioniert progressiv. Je fester an dem am Deichselkopf montierten Bremshebel gezogen wird, umso stärker ist die Bremsleistung. Lenkrollen aus Gummi und Tandemrollen aus Polyurethan sorgen in Kombination mit der Fahr- und Feststellbremse auf Rampen und Steigungen für sicheren Halt.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 2.500 kg
- Hub 115 mm
- Gabelhöhe min. 85 mm
- Gabelbreite 160 mm
- Gabelweite 220 mm
- Deichselhöhe max. 1.200 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102116	Premium mit Bremse	1.150	Ø 180x50 G	Ø 80x70 P	75	658,00 €

Semi-elektrischer Hubwagen EHW 18 Eco Semi

Der perfekte Spagat zwischen Handgabelhubwagen und Elektrohubwagen

Mit unserem semi-elektrischen Hubwagen EHW 18 Eco Semi erhalten Sie eine effiziente Kombination aus Handgabelhubwagen und Elektrohubwagen. Die Hochleistungs-Hydraulikpumpe vereinfacht das manuelle Anheben von Lasten bis 1.800 kg, während der Gleichstrom-Antriebsmotor mit 48 V/750 W für leichtgängiges Arbeiten sorgt. Dieser wird bequem vom ergonomisch geformten Handgriff aus bedient. Die Geschwindigkeit ist zweistufig einstellbar. Dank seiner kompakten Abmessungen und des geringen Eigengewichts rangiert der EHW 18 Eco Semi auch unter Vollast mühelos.

Der kraftvolle 0,75-kW-Motor ist ebenso wie die Lithium-Ionen-Batterie wartungsfrei. Das Aufladen des Akkus erfolgt durch ein externes 48-V/2-A-Ladegerät, das an jeder haushaltsüblichen 230-V-Steckdose anzuschließen ist.

Serienmäßig ist der EHW 18 Eco Semi mit einem Entladeanzeiger und einem Deichselanschlagsdämpfer ausgestattet. Energiesparend arbeitet er durch die automatische Umschaltung in den Stand-by-Modus.

Dieses gelungene Gesamtkonzept wird durch das bemerkenswerte Preis-Leistungs-Verhältnis abgerundet.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 1.800 kg
- Hub 115 mm
- Gabelhöhe min. 85 mm
- Gabelweite 230 mm
- Deichselhöhe max. 1.310 mm



NEU im Katalog



Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Antriebsrad (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht inkl. Batterie (kg)	Batteriegewicht (kg)	Preis
LX-106570	EHW 18 Eco Semi	1.150	140x55 P	80x70 P	113	5	1.069,00 €

Gabelhubwagen Eco mit Waage

Praktisches Einsteigermodell mit einfacher Wiegefunktion

Dieses Gerät eignet sich für geringe Wiegungen und seltene Einsätze. Der Eco mit Waage ist gut manövrierfähig und leichtgängig. Er besitzt ein gut lesbares LCD-Display. Die Schrittanzeige beträgt 5 kg, bei einer Messtoleranz von $\pm 0,8\%$ der Wiegekapazität – entspricht 20 kg bei der Maximallast von 2.000 kg. Der Eco mit Waage bietet ergonomische Handhabung und kann bei der LKW-Verladung das Versandgewicht überschlüssig ermitteln. Auch zur Plausibilitätsprüfung und der Wareneingangskontrolle kann er eingesetzt werden.

Der Eco mit Waage ist robust und kann von $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ eingesetzt werden. Er besitzt die Schutzart IP65.

Technische Daten:

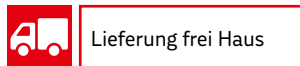
- Tragfähigkeit 2.000 kg
- Hub 115 mm
- Gabelhöhe min. 85 mm
- Gabelbreite 160 mm
- Gabelweite 220 mm
- Deichselhöhe max. 1.233 mm

TOP-PREIS

590 €



Produktvideo im Online-shop



Lieferung frei Haus

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102128	Eco mit Waage	1.150	Ø 200x50 P	Ø 82x70 P	74	590,00 €

Gabelhubwagen Premium mit Waage

Vermeidet Überladung

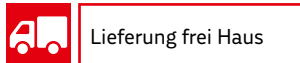
Die vier integrierten Wiegezellen bestimmen auch bei ungünstiger Lastenlage oder bei unebenen Bodenverhältnissen präzise das Gewicht, durch Tandemgabelrollen und Lenkrollen aus Polyurethan wird die Punktbelastung reduziert.

Die Summenfunktion der Waage erfolgt durch Anzeige des Gesamtgewichts. Die Stromversorgung des Wiegemodules erfolgt über einen 7,5-V/1,35-Ah-Akku und ein externes 7-V/1-A-Ladegerät. Das intelligente Wiegemodul zeigt im Display neben dem Einzel- und Gesamtgewicht auch die Stückgutanzahl an. Für die Summenfunktion oder Brutto-Netto-Wiegungen kann die Nullstellung genutzt werden. Optional ist der Premium mit Waage und integriertem Thermodrucker für Ausdrucke ab 20 kg ausgestattet.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 2.500 kg
- Hub 120 mm
- Gabelhöhe min. 80 mm
- Gabelweite 220 mm
- Deichselhöhe 1.210 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Lieferung frei Haus



Abb.: Hochwertiges Kontrastdisplay, große Funktionstasten mit Klickimpuls, Schutzart IP65

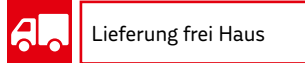
Eingebauter Drucker

Abb. ähnlich: LX-103442 Premium mit Waage und Drucker

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103441	Premium mit Waage	1.150	Ø 180x50 P	Ø 70x70 P	99	1.120,00 €
LX-103442	Premium mit Waage und Drucker (Ausdruck ab 20 kg)					1.390,00 €

Gabelhubwagen Primus mit Waage

Der Primus mit Waage wiegt und transportiert sicher Lasten bis 2.200 kg. Dank der Gummilenkräder und Polyurethan-Tandemgabelrollen lässt er sich leichtgängig fahren und ist zudem geräuscharm. Die Deichsel ist ergonomisch geformt.



Mit dem Primus mit Waage erhalten Sie einen geeichten Gabelhubwagen (Eichzulassung Klasse III) mit CE-Zulassung, der, in Verbindung mit dem optionalen Einbau-Rollendrucker, für SOLAS-Wiegung zugelassen ist. Er wiegt durch seine vier DMS-Sensoren auch bei ungünstiger Lastenlage oder unebenen Bodenverhältnissen mit einer Präzision von $\pm 0,1\%$ des gewogenen Gewichts. Die Anzeige im gut lesbaren Display erfolgt in 1-kg-Schritten.

Durch die Sollgewichtsanzeige und die Grenzwertüberwachung können zwei Gewichtswerte festgelegt werden, über die der Bediener im Display (high-ok-low) und bei Erreichen mit einem Signalton informiert wird. Dadurch erfolgen nicht nur Kommissionierungen, sondern auch Be- und Entladungen komfortabler und schneller.

Die aufladbaren 6-V-Akkus sorgen für eine lange Betriebsdauer des Wiegehubwagens. Das Gerät muss alle 2 Jahre nachgeiecht werden.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	2.200 kg
→ Hub	120 mm
→ Gabelhöhe min.	85 mm
→ Gabelbreite	170 mm
→ Gabelweite	220 mm
→ Deichselhöhe max.	1.200 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon

@ Den Einbau-Rollendrucker als Individualisierungsoption finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, Tandem (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102133	Primus mit Waage	1.155	Ø 200x50 G	Ø 80x70 P	142	2.790,00 €

FUNKTIONEN DER WIEGEHUBWAGEN

	Eco mit Waage	Premium mit Waage	Primus mit Waage
Tragfähigkeit	2.000 kg	2.500 kg	2.200 kg
Schrittanzeige	5 kg	0,5 kg	1 kg
Messtoleranz	$\pm 0,8\%$ der Wiegekapazität	$\pm 0,1\%$ des Lastgewichts	$\pm 0,1\%$ des Lastgewichts
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C		
Schutzart Norm	IP65	IP65	IP65
Wiegefunktionen	Gewichtsanzeige in 5-kg-Schritten	Summenfunktion	Brutto-Netto-Umschaltung Minusanzeige
Weitere Funktionen/ Sonderausstattung	Manuelle Nullpunktkorrektur, automatische Abschaltung	Nullstellung für Summenfunktion und Brutto-Netto-Wiegung, automatischer Ruhemodus	Geeichte Ausführung, in Verbindung mit Drucker SOLAS-ggeeignet, Nullstellung, 100 % tarierbar, Brutto-Netto-Umschaltung, Minusanzeige, Sollgewichtskontrolle/ Grenzwertüberwachung, automatische Selbsttestfunktion
Stromversorgung	2x 1,5-V/AA-Batterien	7,5-V-Akku	6-V-Akku
Anzeige und Bedienelemente	LCD-Display	Kontrastdisplay ohne Hintergrund- beleuchtung, große Funktionstasten mit Klickimpuls	Displaybeleuchtung, staub- und wasserdichte Folientastatur mit großen Bedienelementen
Optionale Ausstattung		Optional mit Drucker	Optional mit Einbau-Rollendrucker
Lenkrollen	Polyurethan	Polyurethan	Gummi
Gabelrollen	Tandem, Polyurethan	Tandem, Polyurethan	Tandem, Polyurethan

Scherenhubwagen

Mit nur 23 Hubbewegungen kann im Schnellhubmodus auf dem mechanischen Scherenhubwagen (LX-102162) eine bis 1.000 kg schwere Last auf die maximale Hubhöhe von 800 mm angehoben werden. Das Absenken ist durch das Ablassventil fein dosierbar.

Der Scherenhubwagen besitzt ein robustes Chassis und eine robuste Zylinderereinheit. Bis zu einer Gabelzinkenlänge von ca. 400 mm kann der Scherenhubwagen verfahren werden. Er bietet sicheren Halt und besitzt eine kugelgelagerte Lenkung. Mit ihm kann ergonomisch gearbeitet werden. Das Heben übernimmt beim elektrischen Scherenhubwagen Eco 10 E (LX-102163) der 600-Watt-Motor in 18 Sekunden. Der Senkvorgang erfolgt manuell. Mit ihm können Lasten bis 1.000 kg auf bis zu 800 mm angehoben werden. Die automatischen Seitenstabilisatoren sorgen für

Sicherheit. Der Eco 10 E ist speziell für kürzere Arbeitszyklen und mittelschweren Einsatz geeignet.

Mit verstärktem Chassis, kugelgelagerter Lenkung, Schlüsselschalter und integriertem Ladegerät.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	1.000 kg
→ Hub	715 mm
→ Gabelhöhe min.	85 mm
→ Gabelbreite	160 mm
→ Gabelweite	220 mm



Lieferung frei Haus

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Abb.: Mechanischer Scherenhubwagen LX-102162

Produktvideo im Online-shop

TOP-PREIS

690 €

Produktvideo im Online-shop



Abb.: Elektrischer Scherenhubwagen Eco 10 E LX-102163

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Deichselhöhe (mm)	Lenkräder (mm)	Gabelrollen (mm)	Hubzeit mit/ ohne Last (s)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102162	Scherenhubwagen	1.170	1.220	∅ 180x50 P	∅ 75x50 P	–	104	690,00 €
LX-102163	Scherenhubwagen Eco 10 E	1.170	1.270	∅ 180x50 P	∅ 75x50 P	25/15	130	auf Anfrage

Plattformwagen PHM Premium

Eine ideale Kombination aus Gabelhubwagen und Plattformwagen ist der PHM Premium. Seine verwindungsfreie, aus Profilstahl geschweißte Gesamtstruktur ermöglicht das Verfahren von Lasten in angehobenem Zustand. So befinden sich die Güter jederzeit in der ergonomisch erforderlichen Höhe am richtigen Standort. Die serienmäßig mitgelieferte Plattform aus Stahlblech ist 1.115 mm lang und hat eine Breite von 538 mm.

Sie lässt sich mit wenigen Handgriffen abnehmen. Dadurch entsteht die Möglichkeit, palettierte Güter anzuheben und zu verfahren. Hier sorgen die gefederte Zugdeichsel und der stabile Rohrschiebebügel für komfortable Handhabung. Ergonomisch und kräftesparend erfolgt das Anheben durch Pumpen mittels Fußpedal. Das Absenken erfolgt, fein dosierbar, über den Ablasshebel am Schiebebügel. Ein hartverchromter Kolben und ein Überlastventil sorgen für Langlebigkeit der Hydraulikpumpe.

Durch Last- und Lenkrollen aus Polyurethan lässt sich der PHM Premium einfach bewegen. Für zusätzliche Sicherheit sorgen ein Fußschutz an den Lenkrollen sowie ein Radfeststeller.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit	1.000 kg	
→ Hub	770 mm	
→ Gabelhöhe min.	90 mm	
→ Gabelbreite	160 mm	P= Polyurethan
→ Gabelweite	205 mm	G= Gummi
→ Gabeltragbreite	525 mm	N= Nylon



Lieferung frei Haus



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkrolle (mm)	Gabelrolle (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104558	PHM Premium	1.080	2x ∅ 150x40 P	2x ∅ 70x68 P	145	1.075,00 €

Scherenhubwagen elektrisch SHW Primus 10 E

Mit sensorgesteuerter Positionsendkontrolle



Lieferung frei Haus

Der Scherenhubwagen SHW Primus 10 E mit sensorgesteuerter Positionsendkontrolle ist die perfekte Kombination aus handlichem Gabelhubwagen und elektrischem Hebemodul. Der Hubwagen mit 12-V/60-Ah-Batterie und 1.200-Watt-Motor ist für Lasteinsätze bis 1.200 kg und Höhen bis 0,8 m ausgelegt. Durch die Positionskontrolle wird dem Anwender eine konstante Arbeitshöhe garantiert – für die optimale Ergonomie am Arbeitsplatz. Die Arbeitshöhe kann individuell manuell von 690 bis 1.090 mm eingestellt werden. Ein Sensor hält den Scherenhubwagen stets auf der eingestellten Arbeitshöhe: Die Gabeln senken sich automatisch, wenn die Palette beladen wird. Beim Entladen der Palette heben sich die Gabeln entsprechend wieder an. Der SHW Primus 10 E verfügt über ein internes 12-V/6-A-Ladegerät.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	1.200 kg
Gabelhöhe, min.	85 mm
Hub	715 mm
Hubzeit, mit/ohne Last	18/12 s
Senkzeit, mit/ohne Last	12/22 s
Hubmotorleistung	1,2 kW
Lastschwerpunkt	600 mm
Deichselhöhe max.	1.300 mm
Gesamtlänge	1.600 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon

TOP-PREIS

2.650 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Lenkräder (mm)	Gabelrollen (mm)	Hubzeit mit/ohne Last (s)	Gewicht (kg)	Preis
LX-106511	SHW Primus 10 E	1.100	150x50	75x50	18/12	142	2.650,00 €

Handgabelhubwagen-Prüfung

Lassen Sie Ihre Handgabelhubwagen professionell gemäß der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und DGUV Vorschrift 68 prüfen!



Ihre Vorteile:

- Rechtssicherheit: Prüfung nach Herstellervorgaben und gesetzlichen Bestimmungen
- Nachhaltige und konstante Sicherheit: Abschmier- und Einstellarbeiten
- Runduminformation zum detaillierten Sammelprüfungsbericht
- Koordination und Überwachung Ihrer Termine
- Beratung hinsichtlich der Wirtschaftlichkeit einer Reparatur

Sie benötigen einen neuen Handhubwagen?

Bei uns ist für jeden das Passende dabei – unsere große Auswahl an Handhubwagen in unterschiedlichen Ausführungen und Preisklassen finden Sie ab Seite 99.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100728	Handgabelhubwagen-Prüfung	auf Anfrage



Flachhubtisch HTF-G Eco

Serienmäßig mit Auffahrrampe

Technische Daten:

- Frei stehendes Hydraulikaggregat
- Inkl. praktischer Auffahrrampe
- Tragfähigkeit 1.000 kg
- Plattform 1.450x1.140 mm
- Bauhöhe 82 mm
- Hub 760 mm
- Hubzeit 18 s
- Motorleistung 0,75 kW

TOP-PREIS

2.350 €

Produktvideo im Online-shop

Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-102151	HTF-G Eco	250	2.350,00 €



Flachhubtisch HTF-U Eco

Der Flachhubtisch HTF-U Eco ist mit einem 0,75-kW-Motor ausgestattet. Mit ihm bewegt er Lasten auf Standardpaletten oder Gitterboxen bis 1.000 kg in 18 Sekunden um bis zu 760 mm. Flachhubtische überzeugen durch ihre besonders niedrige Bauhöhe, die des HTF-U Eco beträgt 80 mm.

Im Lieferumfang enthalten ist das frei stehende Hydraulikaggregat inklusive der Bedieneinheit, mit einer 2,5-m-Starkstromzuleitung und einer 2,4-m-Leitung zum Flachhubtisch.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 1.000 kg
- Hub 760 mm
- Plattform 1.450x1.140 mm
- Bauhöhe 80 mm
- Hubzeit 18 s
- Motorleistung 0,75 kW

Produktvideo im Online-shop

Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-103060	HTF-U Eco	235	2.300,00 €



Abb.: Einfachscherenhubtisch Eco LX-103047

Einfachscherenhubtisch Eco

Der stationäre Einfachscherenhubtisch Eco ist über den Handtaster stufenlos höhenverstellbar. Das Heben und Senken erfolgt elektrohydraulisch. Der serienmäßige Handtaster mit dem 3 m langen Verbindungskabel verfügt über die Funktionen „Heben“, „Senken“ und „NOT-AUS“. Der Scherenhubtisch mit der Einfachscheren besitzt eine geschlossene Plattform. Wird der Hubtisch nicht verwendet, kann er auf seine Bauhöhe eingefahren werden, in der die Plattform mit dem Rahmen formschlüssig abschließt, wodurch der Hubtisch vor Schmutz, Staub und Verunreinigungen geschützt ist.

Produktvideo im Online-shop

Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Hublast (kg)	Plattform (mm)	Bauhöhe (mm)	Hub (mm)	Hubhöhe, max. (mm)	Hubzeit (s)	Motorleistung (kW)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103047	Eco	1.000	1.300x800	190	820	1.010	40	0,75	220	1.990,00 €
LX-106513	Eco	2.000	1.600x1.000	230	770	1.000	20	2,2	268	2.690,00 €
LX-103840	Eco	2.000	2.000x1.000	250	1.040	1.290	25	2,2	335	3.210,00 €

Mobiler Hubtisch SHW

Der mobile Hubtisch ist in verschiedenen Hubklassen und Tischmaßen erhältlich, sodass er optimal anhand der Anforderungen und gegebenen Umstände vor Ort ausgewählt werden kann. Durch die hydraulische Fußpumpe werden Lasten bis 1.000 kg auf den mobilen Hubtischen SHW auf Höhen bis 1.000 mm gebracht. Am Handhebel lässt sich mit einem justierbaren Hydraulikventil die Senkgeschwindigkeit einstellen.

Serienmäßig sind die SHWs mit zwei Bock- und zwei Lenkrollen aus Polyurethan ausgestattet.



Die genauen Abmessungen der verschiedenen Modelle finden Sie in unserem Onlineshop.



Lieferung frei Haus

TOP-PREIS

ab 295 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Hub (mm)	Anzahl Hubbewegungen bis max. Höhe	Radstand (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102174	SHW	150	515	25	635	44	295,00 €
LX-102175	SHW	300	560	32	742	82	383,00 €
LX-102176	SHW	500	560	45	742	87	416,00 €
LX-102177	SHW	800	580	70	1.020	115	513,00 €
LX-102178	SHW	1.000	620	82	1.020	140	589,00 €

Mobiler Hubtisch SHWD Premium Doppelschere

Ganz hoch hinaus bringt der SHWD Premium Güter bis zu 800 kg. Dynamisch und sicher erreicht die Doppelschere auch mit Maximallast eine Plattformhöhe bis zu 1.500 mm. Räder aus Polyurethan sorgen für komfortables Handling.



Die genauen Abmessungen der verschiedenen Modelle finden Sie in unserem Onlineshop.



Lieferung frei Haus



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Hub (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103974	SHWD Premium	150	798	64	370,00 €
LX-102179	SHWD Premium	350	950	105	480,00 €
LX-103975	SHWD Premium	800	1.025	172	750,00 €

Mobiler Hubtisch SHWE Premium Doppelschere

Auf dem mobilen Hubtisch SHWE Premium lassen sich mit dem elektrohydraulischen Hub Hublasten bis 350 kg komfortabel auf Höhen bis 1.300 mm bringen. Die abnehmbare Bedieneinheit befindet sich am Schiebepögel. Nach maximal 100 Hüben müssen die integrierten 4x 12-V/12-Ah-Batterien geladen werden, worauf Sie von der Ladestandsanzeige hingewiesen werden. Der SHWE verfügt über zwei Bock- und zwei Lenkrollen, wobei die Lenkrollen mit Radfeststellern ausgestattet sind. Der Notausschalter sorgt für Sicherheit.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 350 kg
- Hub 930 mm
- Tischhöhe min./max. 370/1.300
- Abmessungen 910x500 mm
- Höhe Schiebepögel 975 mm
- Hubzeit 95 mm/s
- Radstand 817 mm
- Motorleistung 0,8 kW



Lieferung frei Haus



Produktvideo im Onlineshop



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-102180	SHWE Premium	142	1.600,00 €

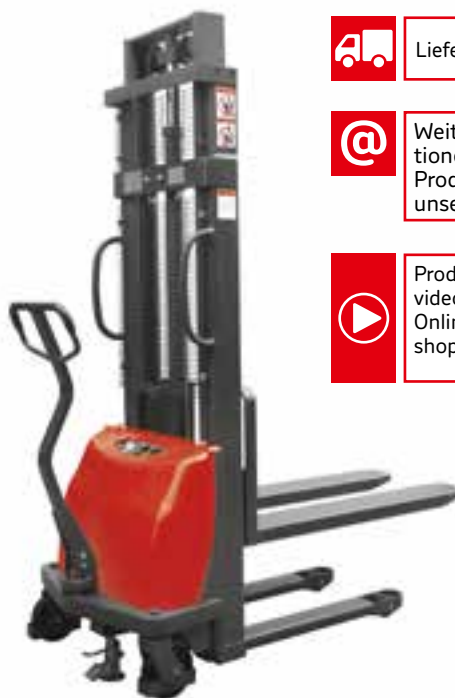
EHS ECO Professional Semi

Lagern Sie Ihre Güter schnell und effizient: Mit dem neuen EHS ECO Professional sind Sie auf kurzen Transportwegen gerade bei der Regalbefüllung bestens ausgestattet. Seine kompakte Abmessung, die Nylonbereifung und die ergonomisch geformte Deichsel sorgen für Wendigkeit und einfache Bedienung. Schnell aufgeladen und betriebsbereit durch das serienmäßig mitgelieferte externe Ladegerät.

Die Stapler mit 1.000 kg Tragfähigkeit verfügen über eine wiederaufladbare 12-V/120-Ah-Batterie. Die Stapler mit 1.500 kg Tragfähigkeit verfügen über zwei wiederaufladbare 12-V/120-Ah-Batterien.

Technische Daten:

- Gabelabmessungen LxBxH 1.150x170x90 mm
- Gabeltragbreite 560 mm
- Antriebsrad Ø 180x50 mm N
- Gabelrollen Ø 80x77 mm N



Lieferung frei Haus

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.

Produktvideo im Onlineshop

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon

TOP-PREIS

ab 2.100 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Gesamthöhe min. (mm)	Hubmotor (kW)	Gewicht (kg) mit Batterie	Preis
LX-102145	EHS ECO Professional Semi	1.000	2.090	1,5	355	2.100,00 €
LX-102146	EHS ECO Professional Semi	1.000	1.840	1,5	410	2.430,00 €
LX-102147	EHS ECO Professional Semi	1.000	2.090	1,5	445	2.695,00 €
LX-102148	EHS ECO Professional Semi	1.500	2.090	2,0	405	2.479,00 €
LX-102149	EHS ECO Professional Semi	1.500	1.840	2,0	475	2.754,00 €
LX-102150	EHS ECO Professional Semi	1.500	2.090	2,0	480	3.019,00 €

Plattformlift PFL

Der mobile Hubtisch PFL verfügt über eine robuste abnehmbare Tragplatte, es können durch Betätigen der hydraulischen Fußpumpe und klappbarem Pedal bis zu 400 kg angehoben werden. Die Senkgeschwindigkeit der Plattformlifte PFL lässt sich durch ein Handrad an einem justierbaren Hydraulikventil anpassen.

Der Plattformlift verfügt über ein stabiles Fahrwerk, bestehend aus zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen, die zusätzlich mit einem Radfeststeller ausgestattet sind. Dies sorgt für einen stets sicheren Stand des Geräts und trägt damit zu einem sicheren Arbeitsplatz bei, wenn der Plattformlift als mobiler Montageplatz eingesetzt wird.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 400 kg
- Hub/Pumpbewegung 23 mm
- Tischhöhe min. 90 mm
- Tischabmessungen LxB 650x576 mm
- Griffhöhe 1.070 mm
- Radstand 785 mm



Abb.: Plattformlift PFL LX-102136

Lieferung frei Haus

Plattformlift mit Hubmotor PFLE

Für häufigeren Einsatz und mehr Komfort bietet sich der Plattformlift PFLE mit einem 700-Watt-Hubmotor an. Auf seiner ebenfalls abnehmbaren Plattform lassen sich Güter bis 400 kg auf 1.500 mm Tischhöhe mit einer Geschwindigkeit von 80 mm/s anheben. Der PFLE verfügt über ein integriertes Ladegerät. Er besitzt eine Batterieladeanzeige und einen Notausknopf.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 400 kg
- Tischhöhe min. 85 mm
- Tischabmessungen LxB 650x576 mm
- Radstand 785 mm



Abb.: Plattformlift PFLE LX-108480



Produktvideo im Onlineshop

Art.-Nr.	Bezeichnung	Hub (mm)	Tischhöhe max. (mm)	Höhe max. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102135	Plattformlift PFL	1.120	1.210	1.425	83	610,00 €
LX-102136	Plattformlift PFL	1.420	1.510	1.725	88	697,00 €
LX-108480	Plattformlift PFLE	1.415	1.500	1.725	109	1.717,00 €

Handstapler HS Eco Professional M

Der manuell angetriebene Handstapler Eco Professional M eignet sich für Lasten bis 1.500 kg, die bis zu 3.000 mm gehoben werden können. Zur Gewährleistung der Stabilität ist der Handstapler mit je zwei Lenk- und zwei Gabelrollen aus Nylon ausgestattet. Um auch bei großen Lasten einen sicheren Stand und ein komfortables Verfahren zu gewährleisten, besitzt der Handstapler einen optimalen Radstand und gehärtete Achsen.

Der Handstapler Eco Professional M kann in Arbeitsgängen ab 1.945 mm Breite eingesetzt werden. Mit angehobener Palette kann der Handstapler auch praktisch als Materialunterlage oder Arbeitsbank verwendet werden. Der Lastschwerpunkt liegt bei Volllast bei 600 mm bzw. bei der Ausführung mit 1.500 kg Tragfähigkeit, LX-102173, bei 400 mm.

Technische Daten:

- Gabelabmessungen LxBxH 1.150x180x90 mm
- Gabeltragbreite 570 mm
- Antriebsrad Ø 147x40 mm N
- Gabelrollen Ø 80x70 mm N
- Durchgreifschutzgitter am Mast
- Komfortabler Einhandgriff für ein feinfühliges Senken der Last



Lieferung frei Haus



Produkt-
video im
Online-
shop



P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Hub (mm)	Gesamthöhe min. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102166	HS ECO Professional M	500	910	1.490	185	853,00 €
LX-102167	HS ECO Professional M	500	1.510	2.080	213	913,00 €
LX-102168	HS ECO Professional M	1.000	910	1.490	190	859,00 €
LX-102169	HS ECO Professional M	1.000	1.110	1.720	198	913,00 €
LX-102170	HS ECO Professional M	1.000	1.510	2.080	214	961,00 €
LX-102171	HS ECO Professional M	1.000	2.410	1.838	292	1.242,00 €
LX-102172	HS ECO Professional M	1.000	2.910	2.080	305	1.350,00 €
LX-102173	HS ECO Professional M	1.500	1.510	2.080	239	1.177,00 €

Hochhubwagen HHWS Premium

Der HHWS Premium ist mit seiner Gabellänge von 1.150 mm bestens für die Längseinfahrt von palettierten Gütern und Behältern geeignet. Mittels Pumpbewegung an der Deichsel können Lasten bis zu 800 kg kräftesparend in eine ergonomische Arbeitshöhe gebracht werden. Dort angekommen, ist es möglich, die Gabeln um 20° auf jede Seite zu neigen. Danach bleiben die Gabeln in der gewünschten Position stehen. Die Traglast in voller Schräglage beträgt, bedingt durch die stabile Rahmenkonstruktion, dann immer noch beachtliche 400 kg. Die für die Spindelverstellung benötigte Kurbel ist am Gerät fest angebracht und somit immer zur Hand. Auch die Rückwärtsbewegung der Neigefunktion erfolgt durch die Verstellung der Spindel. Das Ablassen der Last wird durch den an der Deichsel befindlichen Ablasshebel ausgelöst. Für zusätzlichen Schutz sorgen serienmäßig an die Lenkräder angebrachte Fußschutzelemente und Radfeststeller. Durch die beiden seitlich angebrachten Handläufe ist der HHWS Premium einfach zu verfahren.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	800 kg
Neigung der Gabeln	20° links/rechts
Gabelhöhe, max.	900 mm
Gabelhöhe, min.	90 mm
Gabellänge	1.150 mm
Gabelbreite	150 mm
Gabeltragbreite	540 mm
Gesamthöhe	1.325 mm
Gesamtbreite	750 mm
Gesamtlänge	1.640 mm
Lenkrolle	2x Ø 150x50 P
Gabelrolle	2x Ø 80x70 P
Gewicht	192 kg

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Lieferung frei Haus



TOP-PREIS

1.050 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-103976	HHWS Premium	1.050,00 €



Elektro-Hochhubwagen MM10/MM10i/ML10

Leistungsstarke Elektro-Hochhubwagen – sicher, zuverlässig und servicefreundlich

	MM10 LX-102637/LX-102638	MM10i LX-102640/LX-102641	ML10 LX-102642 bis LX-102645
Fahrzeugtyp	Hochhubwagen mit Monomast	Hochhubwagen mit Monomast und zusätzlicher Initialhubfunktion	Hochhubwagen
Hubhöhe (mm)	bis zu 2.000	bis zu 2.000	bis zu 2.000
Tragfähigkeit (t)	1,0	1,0	1,0
Antrieb	0,65-kW- Wechselstrommotor	0,65-kW- Wechselstrommotor	0,65-kW- Wechselstrommotor
Gabelzinkenmaße (mm)	60x170x1.150	60x190x1.150	55x160x1.150
Wenderadius (mm)	1.337	1.500	1.450
Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1.200 quer (mm)	2.100	2.260	2.219
Elektromagnetische Bremse	ja	ja	ja
Bedienung	Gehlenkung	Gehlenkung	Gehlenkung
Einsatzgebiet	Ein- und Auslagern von Lasten in Hubhöhen bis zu 2 Metern oder als mobile Werkbank	Speziell entwickelt zur Anwendung an Rampen oder Schrägen	Ein- und Auslagern von Lasten in Hubhöhen bis zu 3,2 Metern oder als mobile Werkbank

Art.-Nr.	Bezeichnung	Masttyp	Hub (mm)	Hub+Gabelhöhe (mm)	Masthöhe, gesenkt (mm)	Masthöhe, gehoben (mm)	Preis
LX-102637	MM10	Mono	1.517	1.605	1.940	1.955	3.390,00 €
LX-102638	MM10	Mono	1.867	1.955	2.290	2.305	3.590,00 €
LX-102640	MM10i	Mono	1.513	1.608	1.940	2.011	4.190,00 €
LX-102641	MM10i	Mono	1.863	1.958	2.290	2.361	4.290,00 €
LX-102642	ML10	Standard	2.427	2.515	1.772	2.987	3.690,00 €
LX-102643	ML10	Standard	2.627	2.715	1.872	3.187	3.790,00 €
LX-102644	ML10	Standard	2.927	3.015	2.022	3.487	3.890,00 €
LX-102645	ML10	Standard	3.227	3.315	2.172	3.787	3.990,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Abb.: Der neue Linde MT15 mit 20-Ah-Batterie ist durch sein geringes Gewicht für den Einsatz in Zwischengeschossen geeignet.

Niederhubwagen

Gerade bei kürzeren Strecken müssen Niederhubwagen viele schwierige Situationen bewältigen: Schmale Gänge, enge LKW-Ladeflächen oder steile Rampen erschweren Warenaufnahme und Transport. Damit die Umschlagleistung unter allen Umständen hoch bleibt, bieten wir eine große Anzahl von besonders agilen Niederhubwagen. Die Niederhubwagen werden durch leistungsstarke Wechselstrommotoren angetrieben. Nicht selten kommen mehrere Bremssysteme zum Einsatz. Auf diese Weise ist der Transport von A nach B nicht nur schnell, sondern auch sicher.

Elektro-Niederhubwagen MT12



Der Elektro-Niederhubwagen MT12 eignet sich für den Einsatz im Einzelhandel oder in schmalen Lagergängen bis zu einer Last von 1.200 kg. Die integrierte Feststellbremse verhindert ein ungewolltes Abrollen an Steigungen oder Hebebühnen. Die Lithium-Ionen-Batterie lässt sich über das externe Ladegerät (im Lieferumfang enthalten, Lieferung ohne Akku) an jeder beliebigen Steckdose (zwischen-)laden. Beim Loslassen des Flügelschalters bremst der MT12 sanft und automatisch ab.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit/Last	1.200 kg
→ Hub	110 mm
→ Gabelzinkenlänge	1.150 mm
→ Länge (ohne Gabelzinken)	390 mm
→ Fahrmotor	0,65 kW
→ Batterie	24/20
→ Batterietyp	Li-Ion-Batterie
→ Gewicht (inkl. Batterie)	130 kg

Mitgänger-Niederhubwagen MT15



Der Mitgänger-Niederhubwagen MT15 wurde für den Einsatz bei der LKW-Be- und -Entladung konzipiert. Dabei kann er Lasten bis zu 1.500 kg aufnehmen. Mit nur einer Hand wird er am ergonomischen Deichselgriff geführt, beim Loslassen der Deichsel wird automatisch eine Parkbremse aktiviert. Der MT15 ist mit einem integrierten Ladegerät ausgestattet. In leichter Ausführung ist er mit der 20-Ah-Batterie durch sein geringes Gewicht auch für den Einsatz in Zwischengeschossen oder auf Hebebühnen geeignet.

Technische Daten:

→ Tragfähigkeit/Last	1.500 kg
→ Hub	115 mm
→ Gabelzinkenlänge	1.150 mm
→ Länge (ohne Gabelzinken)	400 mm
→ Fahrmotor	0,9 kW
→ Batterie	48/20 V/Ah
→ Batterietyp	Li-Ion-Batterie
→ Gewicht (inkl. Batterie)	180 kg

Art.-Nr	Bezeichnung	Preis
LX-103601	Elektro-Niederhubwagen MT12 (Batterie: 20 Ah)	1.990,00 €
LX-101930	Mitgänger-Niederhubwagen MT15 (Batterie: 20 Ah)	2.590,00 €

Elektrolifter EL Premium

Der wendige EL Premium ist der ideale Einstieg in die Welt des elektrischen Hebens von geringen Lasten. Mit abriebfester Polyurethanbereifung inklusive Fußschutz und Radfeststeller steht einem Einsatz in engen Magazinen, in der Werkstatt und sogar im Büro nichts im Wege. Mit einer Gesamtlänge von nur 870 mm und einer Gesamtbreite von nur 615 mm erweist sich der Materialhebereinsatz als überaus behände. Die Last wird mittels flexibler Steuerung elektrisch nach oben oder unten bewegt. Das System ist serienmäßig mit einem Überlastschutz ausgestattet. Eine wartungsfreie Batterie speist den Hub- und Senkvorgang. Mit dem eingebauten Ladegerät kann die Batterie an jeder haushaltsüblichen Steckdose (230 V) aufgeladen werden. Ausgeliefert wird der Elektrolifter mit einer Plattform aus kratzfestem Kunststoff mit den Maßen 600 mm (B) und 470 mm (T). Weiteres Zubehör für viele Anwendungen ist erhältlich.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	150 kg
Gabelhöhe, max.	1.500 mm
Gabelhöhe, min.	130 mm
Gesamthöhe	1.810 mm
Gesamtbreite	615 mm
Gesamtlänge	870 mm
Lenkrolle	2x Ø 100x32 mm P
Gabelrolle	2x Ø 50x36 mm P

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Abb.: Rollenwender LX-103826



Lieferung frei Haus



Weitere Informationen zu diesem Produkt sowie weiteres Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.



Abb.: Behälterklammer LX-103825



Abb.: Plattform mit Rollenbahn LX-103823



Abb.: Rollendorn LX-103824



Abb.: LX-103822

TOP-PREIS

1.590 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)
LX-103822	EL Premium	78

Preis
1.590,00 €

Werkstattkran WKK Premium

Sie suchen einen klappbaren Allrounder für den Werkstattbereich? Dann ist der Werkstattkran WKK Premium das Hebezeug Ihrer Wahl. Mit wenigen Handgriffen aufgebaut, deckt der WKK Premium ein breites Einsatzspektrum ab, wie z.B. den Ein- und Ausbau von Motoren oder den innerbetrieblichen Transport von Maschinen.

Der Hub erfolgt mittels doppelt wirkender, hochleistungsfähiger Handpumpe, ein Überdruckventil schützt hierbei vor Überlastung. Durch den frei drehbaren Lasthaken bringen Sie Ihre Last optimal in Position. Mit dem Handhebel kann das Absenken fein dosiert gesteuert werden. Schnellhub bis 50 kg.



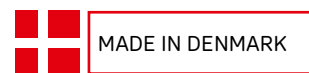
Technische Daten:

	LX-103187	LX-103189	LX-103188	LX-103190
Fahrgestell	Parallel	Parallel	Gespreizt	Gespreizt
Tragkraft bei Auslegerstellung A1 1.120 mm	500 kg	1.000 kg	500 kg	1.000 kg
Tragkraft bei Auslegerstellung A2 1.220 mm	400 kg	800 kg	400 kg	800 kg
Tragkraft bei Auslegerstellung A3 1.320 mm	350 kg	700 kg	350 kg	700 kg
Tragkraft bei Auslegerstellung A4 1.420 mm	250 kg	500 kg	250 kg	500 kg
Maß B	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm
Maß C	145 mm	145 mm	145 mm	145 mm
Maß D	2.330 mm	2.330 mm	2.330 mm	2.330 mm
Maß E	850 mm	850 mm	1.020 mm	1.020 mm
Maß F	1.000 mm	1.000 mm	1.170 mm	1.170 mm
Maß G	464 mm	464 mm	464 mm	464 mm
Maß H	1.825 mm	1.825 mm	1.825 mm	1.825 mm
Hub je Pumpbewegung mit und ohne Last	6/20 mm	6/20 mm	6/20 mm	6/20 mm
Gewicht	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung Fahrgestell	Tragkraft (kg)	Preis
LX-103187	WKK Premium	parallel	500	852,00 €
LX-103189	WKK Premium	parallel	1.000	993,00 €
LX-103188	WKK Premium	gespreizt	500	733,00 €
LX-103190	WKK Premium	gespreizt	1.000	863,00 €

Rotator

Perfekte Technik zum Handling von Kisten, Behältern und Gitterboxen



In Fertigungs- oder Montageabteilungen werden Materialien oft in Behältern oder Gitterboxen angeliefert. Mit unseren Rotatoren für das Behälterhandling können Sie Behälter oder Gitterboxen individuell positionieren, um Ihren Mitarbeitern ergonomisch optimale Arbeitsbedingungen zu bieten.

Neu: Mit dem digitalen Touchdisplay können Sie Kippwinkel, feste Stopps sowie die Drehgeschwindigkeit einfach einstellen, mit der innovativen Kabelfernbedienung die Box heben, senken und rotieren.

Rotator mit nicht einstellbaren Boxhaltern:

- Für Behälterbreiten von 800/850/1.000/1.050/1.200 mm (1.400 mm auf Anfrage)
- Hubhöhe 920–1.910 mm
- Tragkraft max. 1.000 kg*
- Max. zulässiger Kippwinkel $\pm 60^\circ$

Rotator mit einstellbaren Boxhaltern:

- Für Behälterbreiten von 800 bis 1.200 mm (1.400 mm auf Anfrage)
- Hubhöhe 920–1.910 mm
- Tragkraft max. 1.000 kg*
- Max. zulässiger Kippwinkel $\pm 60^\circ$

Rotator mit Multikonsole:

- Multikonsole zur Montage kundenspezifischer Werkzeuge wie z.B. Klemmen, Aufnahmen, Halter

Hinweis:

Boxhalter ohne Klemmvorrichtung dürfen nur bis zum Kippen von $\pm 60^\circ$ verwendet werden. Durch Ausrüsten der Boxhalter mit Klemmvorrichtungen dürfen Behälter um bis zu $\pm 175^\circ$ gekippt werden (z.B. zum Entleeren).

*max. 1.000 kg, wenn der Lastschwerpunkt höchstens 80 mm vom Rotationszentrum liegt. Die zu kippende Last reduziert sich, je größer der Abstand zwischen Lastschwerpunkt und Rotationszentrum ist.

Abb.:LX-103453

Rotator mit einstellbaren Boxhaltern, Lieferung ohne Box

Anwendungsbeispiele:



Rotator mit Multikonsole kann verschiedenen Gegenständen, z.B. Werkzeug, angepasst werden.



Optimale Ergonomie: Der Anwender kann den Inhalt erreichen, ohne sich strecken zu müssen.



Rotator beim Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Hubhöhe (mm)	Preis
LX-103452	Preisbeispiel: Rotator mit nicht einstellbaren Boxhaltern	1.600	15.697,00 €
LX-103453	Preisbeispiel: Rotator mit einstellbaren Boxhaltern	1.600	17.029,00 €
LX-103873	Preisbeispiel: Rotator mit einstellbaren Boxhaltern	920	16.168,00 €
LX-103454	Preisbeispiel: Rotator mit Multikonsole	920	14.429,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Rollen-Heber

Wenn verschiedene Rollen, wie beispielsweise Folienrollen, Papierrollen oder Walzen, in Verpackungs-, Druck- oder Produktionsmaschinen eingesetzt werden müssen, ist der Rollen-Heber die perfekte Wahl. Das Gerät ist kompakt und sehr wendig und dadurch für das Handling auch bei beengten Platzverhältnissen optimal geeignet.

Ihre Vorteile:

- Kompakt und sehr wendig
- Auf verschiedene Rollenbreiten einstellbar
- Spezielles Flow-Ventil zum kontrollierten Absenken und exakten Positionieren der Rolle
- Robuste Konstruktion und wartungsarm

Technische Daten:

- Tragkraft 500 kg
- Rollen-Ø max. 1.270 mm
- Rollenbreite max. 520 mm
- Einfahrtshöhe 250 mm
- Hub 800 mm
- Gehobene Höhe max. 1.050 mm
- Gewicht 92 kg



Abb.: LX-103874 (Lieferung ohne Rolle)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxBxH (mm)	lichte Weite Stützbeine (mm)	Preis
LX-103874	Rollen-Heber	1.125x720x1.170	550	1.386,00 €

Rollen-Rotator

Wenn schwere Rollen zu transportieren, zu heben oder zu drehen sind, ist der Rollen-Rotator die erste Wahl. Er ist kompakt, sehr wendig und sorgt für ergonomische Arbeitsbedingungen.

Die Rollen werden mit Greifarmen festgehalten. Um die bestmögliche Friktion zu erreichen und verschiedenste Rollen schonend händeln zu können, sind diese Greifarme mit gummibeschichteten Gummiplatten ausgestattet. Es können sowohl weiche als auch glatte und harte Rollen hantiert werden.

Dieser Rollen-Rotator ist in vier verschiedenen Ausführungen erhältlich, entweder manuelle oder elektrische Rotation oder manuelles oder elektrisches Festspannen und Heben (nähere Infos in unserem Onlineshop).

Sicherheit wird großgeschrieben!

Alle Modelle sind gegen versehentliches Öffnen der Greifarme gesichert und können nur Rollen freisetzen, die auf dem Boden oder einer Palette platziert sind. Bei Modellen mit elektrischer Rotation lassen sich die Rollen nur in Hubhöhen über 825 mm drehen, sodass die Greifarme nicht auf Boden oder Stützfüße stoßen.

Ihre Vorteile:

- Ermöglicht ergonomisches Arbeiten
- Hohe Sicherheit
- Sicheres Greifen verschiedener Rollen

Technische Daten:

- Tragkraft 500 kg
- Rollen-Ø 120–1.270 mm
- Hubhöhe max. 1.750 mm



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.

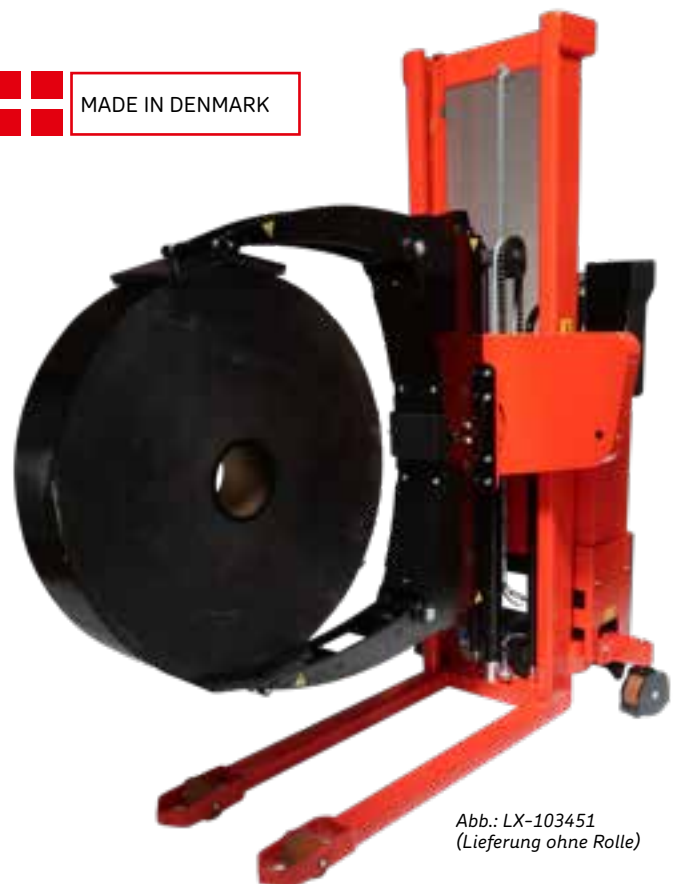


Abb.: LX-103451 (Lieferung ohne Rolle)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Abmessungen LxBxH (mm)	lichte Weite Stützbeine (mm)	Preis
LX-103451	Rollen-Rotator	Fahren, Heben, Senken, Drehen manuell	1.620x(max.)1.445x1.925	285	12.219,00 €

Gabelhubwagen Panther Silent



... auf leisen Rädern unterwegs.

Dieser Gabelhubwagen ermöglicht durch seine weichen Spezialrollen nicht nur einen sehr leisen Betrieb, er ist auch besonders für Arbeiten im Freien geeignet, da Metallspäne, kleine Steine und Schnee nicht an den Rollen anhaften. Alle beweglichen Teile sind präzise gefertigt – nichts klappert. Durch die robuste Konstruktion und die präzise Fertigung wird eine lange Betriebsdauer und geringer Wartungsaufwand ermöglicht.

Ihre Vorteile:

- Niedriges Eigengewicht und großer Lenkradeinschlagswinkel
- Optimal für den Einsatz in engen Arbeitsbereichen
- Geräuschpegel unter 60 dBA
- Niedriger Rollwiderstand
- Permanenter Schnellhub
- Perfekte Ergonomie durch einstellbare Einfahrhöhe
- Die weichen Rollen schonen feine Boden- und Fliesenbeläge

Technische Daten:

Tragfähigkeit	2.000 kg
Hub	120 mm
Gabellänge	600/810/915/1.066/1.140/ 1.220/1.520/1.800/2.000/ 2.400* mm
Gabelzinkenbreite	160 mm
Gabeldicke	47 mm
Gabelhöhe min.	85 mm
Gabelweite	200/360 mm
Lastschwerpunkt	Gabellänge/2
Bodenfreiheit	38 mm
Gesamtbreite	520/680 mm
Gesamtlänge	935 bis 2.735 mm
Deichselhöhe	1.170 mm
Lenkeinschlag	± 220°



*Tragkraft bei Gabellänge 2.400 mm: 1.500 kg



Abb.: Der Gabelhubwagen Panther Silent eignet sich sogar für die Arbeit auf schneebedeckten Flächen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	Gabellänge (mm)	Abmessungen LxBxH (mm)	Lenkrollen (mm)	Gabelrollen, Zwilling (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104564	Panther Silent	2.000	600	935x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	51	835,00 €
LX-104565	Panther Silent	2.000	810	1.145x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	60	714,00 €
LX-104566	Panther Silent	2.000	915	1.250x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	62	714,00 €
LX-104567	Panther Silent	2.000	970	1.305x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	62	714,00 €
LX-104568	Panther Silent	2.000	1.066	1.401x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	62	714,00 €
LX-104569	Panther Silent	2.000	1.140	1.475x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	62	714,00 €
LX-104570	Panther Silent	2.000	1.220	1.555x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	66	781,00 €
LX-104571	Panther Silent	2.000	1.520	1.855x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	69	968,00 €
LX-104572	Panther Silent	2.000	1.800	2.135x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	72	1.082,00 €
LX-104573	Panther Silent	2.000	2.000	2.335x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	103	1.212,00 €
LX-104574	Panther Silent	1.500	2.400	2.735x520x1.170	Ø 200x50	Ø 85x88	110	1.331,00 €

MANCHMAL MUSS ES EDELSTAHL SEIN

Besondere Geräte für spezielle Anforderungen

Mjimage/stock.adobe.com

Einsätze unter extremen Bedingungen stellen erhöhte Anforderungen an Anwender und Material. Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen von gas-, öl- oder farbverarbeitenden Industriebetrieben, in der Lebensmittelbranche oder auch in der Pharmaindustrie sind besondere

Vorgaben zu beachten. Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie Geräte für diese sensiblen Bereiche.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

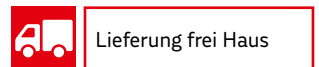


Gabelhubwagen Edelstahl

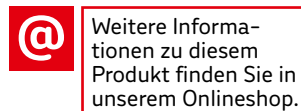
Im Bereich der Lebensmittelindustrie erfüllt der Edelstahl-Gabelhubwagen die Hygienevorschriften nach EN1672-1 und EN1672-2. Das spezielle Hydrauliköl NSF-H1 ist ebenfalls für den Lebensmittelbereich zertifiziert. Der nicht rostende Stahl W Nr. 1.4301, AISI 304 (V2A) ist gegen Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit, Speisesäuren sowie schwache organische und anorganische Säuren beständig. Die Tandemlastrollen und Lenkräder aus widerstandsfähigem Nylon bewegen Lasten bis 2.000 kg zuverlässig und leichtgängig. Der Edelstahl-Gabelhubwagen kann auf Anfrage auch mit 2.000 mm Gabellänge geliefert werden.



Produktvideo im Online-shop



Lieferung frei Haus



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.



P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon

LX-104557
EX-geschützt



Technische Daten:

- Tragfähigkeit 2.000 kg
- Gabelhöhe 85 mm
- Hub 115 mm
- Gabelbreite 165 mm
- Gabelweite 190 mm
- Lenkrollen Ø 200x50 N
- Gabelrollen, Tandem Ø 82x69 N (Ø 80x70 N bei LX-104557)
- Deichselhöhe max. 1.215 mm



Es wird empfohlen, das Gerät nach jedem Einsatz mit klarem Wasser abzuspolen. Es sollte nicht für das Anheben oder den Transport von Gitterboxen, Eisenpaletten oder Ähnlichem verwendet werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gabellänge (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103977	Gabelhubwagen Edelstahl	800	75	2.754,00 €
LX-102108	Gabelhubwagen Edelstahl	1.150	80	2.646,00 €
LX-104557	Gabelhubwagen Edelstahl EX-geschützt	1.150	80	3.985,00 €

INOX-Gabelhubwagen

INOX-Gabelhubwagen mit Waage

Die manuellen Hubwagen zeichnen sich durch das innovative hygienische Design aus. Komplett aus rostfreiem Stahl gefertigt, können sie einfach gereinigt werden, sind korrosionsbeständig, geräusch- und extrem wartungsarm.

Die ergonomisch gestaltete Deichsel und die gekapselte, leistungsfähige Hydraulikpumpe machen diesen Hubwagen zum idealen Gerät für besondere Hygieneanforderungen innerhalb sensibler Arbeitsumfelder.



Technische Daten:

LX-104003/LX-104004

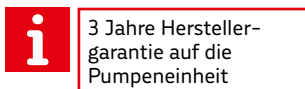
Gabelhöhe min.	85 mm
Hub	120 mm
Gabelbreite	160 mm
Gabelweite	200 mm
Lenkrollen	2 Stück Ø 200x50 mm, Polyamid
Gabelrollen	Ø 80x67 mm, Polyamid (Tandemausführung auf Anfrage)
Deichselhöhe	1.200 mm
Option (auf Anfrage)	Tandemgabelrollen



Abb.: LX-104004
mit Option Tandemgabelrollen



Produkt-
video im
Online-
shop



3 Jahre Hersteller-
garantie auf die
Pumpeneinheit

Spezifikationen LX-104004:

Wiegekapazität	1.000 kg
Messbereich	von 0 bis 1.000 kg in 0,1-kg-Schritten
Genauigkeit	max. 0,1 % Abweichung vom Messwert
Wiegezellen	geschützt IP68, Edelstahl
Display	geschützt IP65 automatische Nullanpassung automatisches Ausschalten programmierbar
Schnittstelle	RS232
Plug-in-Batteriemodul	12 V/0,5 Ah
Ladegerät	max. Ladezeit ca. 12 Stunden
Betriebsdauer	ca. 60 Stunden
Optionen (auf Anfrage)	thermischer Drucker, Batteriestandsanzeige, USB, Bluetooth
IP-Schutzklasse	≥ 65

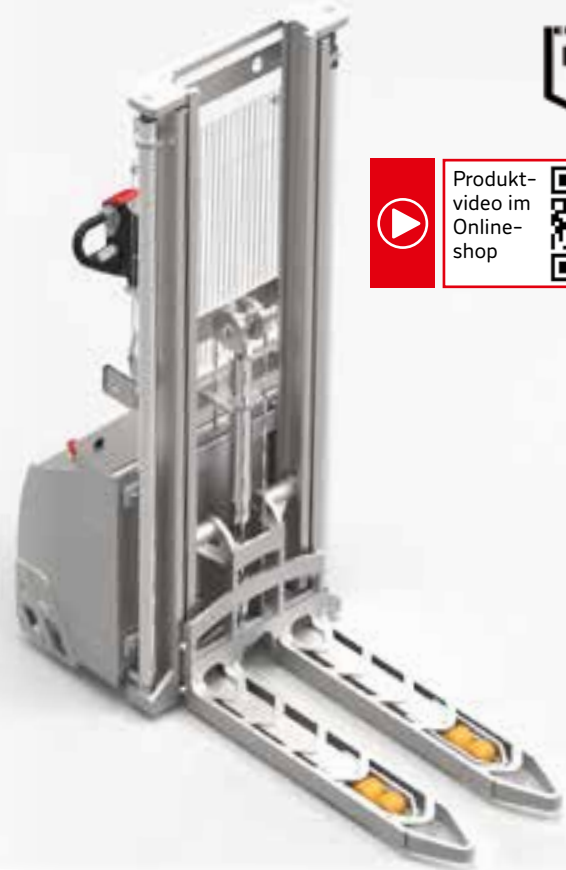
Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Gabellänge (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104003	INOX-Gabelhubwagen	1.500	1.145	70	2.990,00 €
LX-104004	INOX-Gabelhubwagen mit Waage	1.000	1.210	105	7.850,00 €
LX-104260	Option: Tandemgabelrollen				100,00 €

INOX-Hochhubwagen elektrisch

Der elektrische Hochhubwagen mit unterschiedlichen Masttypen und einer Hubhöhe bis max. 4.110 mm ist robust und aus Edelstahl gefertigt. Dadurch ist der innovative Hochhubwagen ideal für alle Arbeiten innerhalb sensibler Arbeitsumfelder mit besonderen Hygieneanforderungen.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	1.000/1.200/1.500 kg
Gabellänge	1.200 mm
Gabelhöhe min.	90 mm
Hub	bis max. 4.110 mm (abhängig von Mastausführung)
Gabelbreite	195 (205) mm
Gabelweite	180 (160) mm
Antriebsräder	2 Stück Ø 230x82 mm, Vulkollan
Lastrollen, Tandem	2x 2 Stück Ø 85x73 mm, Vulkollan
Fahrgeschwindigkeit	mit Last 6 km/h, ohne Last 6 km/h
Hubgeschwindigkeit	mit Last 0,11 m/s, ohne Last 0,15 m/s
Senkgeschwindigkeit	mit Last 0,14 m/s, ohne Last 0,14 m/s
Steigfähigkeit max.	mit Last 9,1 %, ohne Last 15 %
Fahrmotor	1,2 + 1,2 kW
Hubmotor	3,0 kW
Batterie	24/255-300 V/Ah
Optionen (auf Anfrage)	Simplex-, Duplex-, Triplexmasten, höhere Tragkraft, Initialhub, Doppelstock, Lithium-Ionen-Batterie
IP-Schutzklasse	≥ 65



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-104008	INOX-Hochhubwagen elektrisch	ab 975 (abhängig von Ausführung)	auf Anfrage

INOX-Niederhubwagen elektrisch

Dieser elektrische INOX-Gabelhubwagen erfüllt alle Anforderungen für den Betrieb in Bereichen mit hohen Hygienestandards. Völlig offene Gabelträger, abgerundete und geneigte Flächen für die perfekte Entwässerung sowie eine hohe IP-Schutzklasse für die Steuerungskomponenten zeichnen dieses Gerät aus. Alle elektronischen Komponenten sind in einem dichten und klimatisierten Fach geschützt untergebracht.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	2.000 kg
Gabellänge	1.130 mm
Gabelhöhe min.	90 mm
Hub	120 mm
Gabelbreite	170 mm
Gabelweite	200 mm
Gabelaußenmaß	540 mm
Gesamtbreite	750 mm
Antriebsrad	1 Stück Ø 230x70 mm, Vulkollan
Zus. Stützräder	2 Stück Ø 100x50 mm, Vulkollan
Lastrollen, Tandem	2x 2 Stück Ø 85x73 mm, Vulkollan
Fahrgeschwindigkeit	mit Last 6 km/h, ohne Last 6 km/h
Hubgeschwindigkeit	mit Last 0,031 m/s, ohne Last 0,055 m/s
Senkgeschwindigkeit	mit Last 0,025 m/s, ohne Last 0,022 m/s
Steigfähigkeit max.	mit Last 9,1 %, ohne Last 15 %
Fahrmotor	1,0 kW
Hubmotor	1,3 kW
Batterie	24/250 V/Ah
Optionen (auf Anfrage)	Gabellängen, Mitfahrer-Plattformen, Lithium-Ionen-Batterie
IP-Schutzklasse	≥ 65



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-107565	INOX-Niederhubwagen elektrisch	abhängig von der Ausführung	auf Anfrage

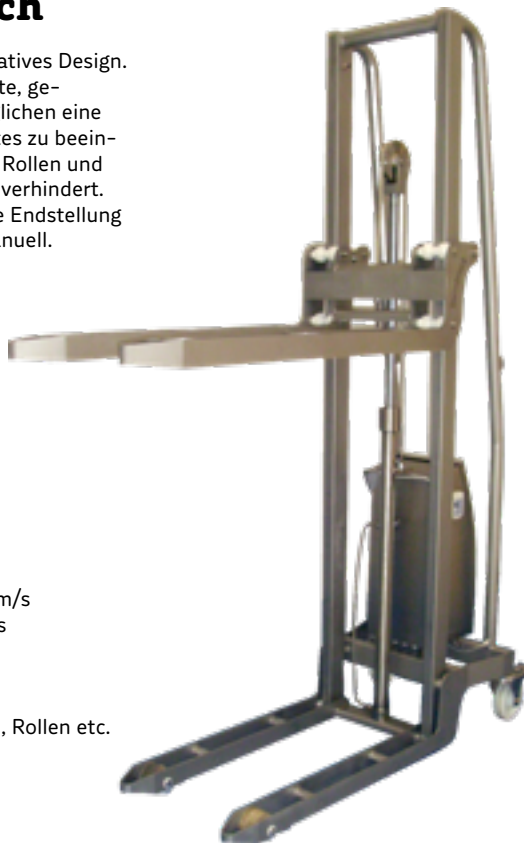
INOX-Handstapler elektrisch

Dieser Handstapler mit Hubmotor besticht durch sein innovatives Design. Das komplett geöffnete Chassis, durchgehende Schweißnähte, geschützte Kabel und der spezielle röhrenartige Aufbau ermöglichen eine einfache, tägliche Reinigung, ohne die Funktionen des Gerätes zu beeinträchtigen. Das Eindringen von Fremdkörpern zwischen den Rollen und dem Mast wird durch eine spezielle Konstruktion der Rollen verhindert. Optimal positionierte Sensoren sichern die untere und obere Endstellung ab. Die Hubbewegung erfolgt motorisch – das Verfahren manuell.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	200–600 kg
Gabellänge	1.155 mm
Gabelhöhe min.	92 mm
Hub	1.500–2.800 mm
Gabelbreite	140 mm
Gabelweite	280 mm
Lenkrollen	2 Stück Ø 82x78 mm, Polyamid
Lastrollen	2 Stück Ø 150x45 mm, Polyamid
Spurweite Fahrseite	540 mm (Radmittelpunkt)
Spurweite Lastseite	420 mm (Radmittelpunkt)
Gesamthöhe max.	2.310 mm
Hubgeschwindigkeit	mit Last 0,075 m/s, ohne Last 0,1 m/s
Senkgeschwindigkeit	mit Last 0,1 m/s, ohne Last 0,1 m/s
Hubmotor	0,8 kW
Batterie	12/48 V/Ah

Optionen (auf Anfrage)	Anbaugeräte für Fasskipper, Boxen, Rollen etc.
IP-Schutzklasse	≥ 65



Produkt-
video im
Online-
shop



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-104006	INOX-Handstapler, elektrisch	175	auf Anfrage

INOX-Scherenhubwagen elektrisch

Der elektrische Scherenhubwagen ist durch sein innovatives Design und die perfekte Abdichtung aller Komponenten bestens für Einsätze in Lebensmittel- und Pharmabereichen sowie in Reinräumen geeignet. Alle Komponenten sind aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl gefertigt. Die Hubbewegung erfolgt motorisch, das Verfahren manuell.

Technische Daten:

Tragfähigkeit	1.000 kg
Gabellänge	1.200 mm
Gabelhöhe min.	90 mm
Hub	710 mm
Gabelbreite	162 mm
Gabelweite	216 mm
Lenkrollen	2 Stück Ø 200x50 mm, Polyamid
Lastrollen	2 Stück Ø 80x67 mm, Polyamid
Spurweite Lastseite	420 mm (Radmittelpunkt)
Deichselhöhe	1.190 mm
Hubgeschwindigkeit	mit Last 0,059 m/s, ohne Last 0,051 m/s
Senkgeschwindigkeit	mit Last 0,042 m/s, ohne Last 0,044 m/s
Hubzyklen mit Last 500 kg	ca. 280
Hubmotor	0,8 kW
Batterie	12/48 V/Ah

Option (auf Anfrage)	Automatische Hubhöhenanpassung
IP-Schutzklasse	≥ 65



Produkt-
video im
Online-
shop



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-104005	INOX-Scherenhubwagen, elektrisch	169	7.250,00 €

Mobiler Scherenhubtisch Edelstahl

Der fahrbare Edelstahl-Scherenhubtisch überzeugt durch seine solide und qualitativ hochwertige Verarbeitung. Er ist vollständig aus Edelstahl gefertigt, inklusive Hydraulikzylinder und Verbinder. Somit eignet sich der Scherenhubtisch für Einsätze in sensiblen Bereichen wie der Chemie-, Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Durch seine ergonomische Ausführung und hohe Wendigkeit erleichtert der Scherenhubtisch das Arbeiten mit Lasten deutlich. Mit dem ergonomisch geformten Bügel ist der Wagen leicht zu positionieren. Vier hochwertige, gekapselte und kugelgelagerte Rollen (2 Bock- und 2 Lenkrollen, davon eine arretierbar) runden die hohe Qualität des Scherenhubtisches ab. Die Hydraulik wird mit dem Fuß bedient; das Ablassventil wird über einen Handhebel am Bügel gesteuert und ermöglicht so ein genaues und sanftes Positionieren.

Technische Daten:

LX-106527:

Tragkraft 100 kg
Tischabmessung 700x450 mm
Höhe min./max. 731/213 mm
Räder Nylon/Ø 100 mm
Leergewicht 33 kg

LX-106528:

Tragkraft 200 kg
Tischabmessung 815x500 mm
Höhe min./max. 865/288 mm
Räder Polyurethan/Ø 100 mm
Leergewicht 70 kg

LX-106529:

Tragkraft 500 kg
Tischabmessung 1.010x520 mm
Höhe min./max. 1.020/438 mm
Räder Polyurethan/Ø 125 mm
Leergewicht 115 kg



Abb.: LX-106528, Tragkraft 200 kg

i Weitere Informationen zu diesem Produkt auf Anfrage.



i Lasten sollten immer mittig platziert werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	Tischabmessung (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-106527	Mobiler Scherenhubtisch Edelstahl	100	700x450	33	2.429,00 €
LX-106528	Mobiler Scherenhubtisch Edelstahl	200	815x500	70	3.451,00 €
LX-106529	Mobiler Scherenhubtisch Edelstahl	500	1.010x520	115	5.221,00 €

Gabelhubwagen Premium Edelstahl mit Waage

Ein Hoch auf die Effizienz

Dieser Hubwagen verfügt über eine mit Edelstahl verkleidete Waage, die auch während des Lastentransportes hinzugefügte Waren auswiegt. So erfolgen Warenbewegung und Wiegevorgang in einem. Das Wiegesystem besteht aus vier Lastzellen, die unter den Gabeln angeordnet sind. Diese Verteilung sorgt für ein optimales Ergebnis beim Wiegen. Mit einem Chassis, komplett aus Edelstahl in der Ausführung INOX AISI VA 304 gefertigt, ist der GHW Premium ideal beim Einsatz in sensiblen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung oder Chemieindustrie.

Die ergonomisch geformte Deichsel erlaubt ein feinfühliges Transportieren der Güter, auch unter schwerer Last (bis zu 2.000 kg). Tandemgabelrollen und Lenkrollen aus widerstandsfähigem Nylon sorgen zudem für leichtgängiges und zuverlässiges Verfahren Ihrer Lasten.

Technische Daten:

Gabellhöhe min. 85 mm
Lenkrollen 180x50 mm N
Gabelrollen, Tandem 74x70 mm N
Gabelbreite 160 mm
Gabelweite 220 mm
Deichselhöhe max. 1.230 mm
Gesamtlänge 1.565 mm

Funktionen Waage:

- Große Funktionstasten mit Klick-Impuls
- Hochwertiges Kontrast-Display
- Hohe Präzision +/- 0,1 %
- Gewichtsanzeige in 0,1-kg-Schritten
- Summenfunktion
- Ruhemodus
- IP65-Norm
- Tara



Das Gerät verfügt über eine 7-V/1,35-Ah-Batterie und ein externes 7-V/1-A-Ladegerät.



! NEU im Katalog

🚚 Lieferung frei Haus

@ Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Gabellänge (mm)	Hub (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-106555	Gabelhubwagen Premium Edelstahl mit Waage	2.000	1.150	110	110	3.229,00 €

Scherenhubwagen Edelstahl

Der Scherenhubwagen in Edelstahlausführung ist für den Einsatz unter besonders hohen Hygieneanforderungen geeignet. Mit diesem Gerät verfahren und heben Sie manuell problemlos Lasten bis 1.000 kg. Der Scherenhubwagen bietet auf 800 mm Höhe sicheren Halt und macht ihn damit zur praktischen Hebebühne.

Das Chassis wird von einer robusten Zylindereinheit angehoben. Das hochwertige Ablassventil ermöglicht ein gut dosierbares Senken des Scherenhubwagens. Das robuste Gerät ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten in allen Arbeitsbereichen.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 1.000 kg
- Hub 715 mm
- Gabelabmessungen LxBxH min. 1.150x160x85 mm
- Gabelweite 220 mm
- Deichselhöhe max. 1.222 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Lieferung frei Haus



Es wird empfohlen, das Gerät nach jedem Einsatz mit klarem Wasser abzuspülen. Es sollte nicht für das Anheben oder den Transport von Gitterboxen, Eisenpaletten oder Ähnlichem verwendet werden.



Produktvideo im Online-shop



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Lenkräder (mm)	Gabelrollen (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102109	Scherenhubwagen Edelstahl	Ø 180x50 N	Ø 80x50 N	110	3.229,00 €

Plattformlift Edelstahl

Praktisch und vielseitig in der Anwendung setzt sich der Plattformlift, aus Inox AISI VA 304 gefertigt, in Szene. Auf der robusten Plattform werden Güter bis 400 kg mittels hydraulischer Fußpumpe und klappbarem Pedal auf eine Höhe von 1.500 mm gebracht. Die Senkgeschwindigkeit wird per Handrad an einem justierbaren Hydraulikventil dem Bedarf angepasst. Ein überaus stabiles Fahrgestell, 2 Lenkrollen, 2 Bockrollen aus Polyurethan und auch der Radfeststeller sorgen für sicheren Stand und machen diesen Plattformlift zu einem unverzichtbaren Helfer in Ihrem Betrieb.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 400 kg
- Hub 1.405 mm
- Tischhöhe min. 95 mm
- Tisch LxB 600x550 mm
- Gabelweite einstellbar 215–545 mm
- Abmessungen LxBxH 1.170x610x1.723 mm

P= Polyurethan
G= Gummi
N= Nylon



Es wird empfohlen, das Gerät nach jedem Einsatz mit klarem Wasser abzuspülen. Es sollte nicht für das Anheben oder den Transport von Gitterboxen, Eisenpaletten oder Ähnlichem verwendet werden.



Lieferung frei Haus



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.



Tragplatte abnehmbar

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht (kg)	Preis
LX-104284	Plattformlift Edelstahl	86	2.257,00 €

ELEKTRISCHE ANTRIEBSSYSTEME

Ergonomic and safe e-Mobility solutions for every working person

Success Stories

Transport vom Routenzug an die Fertigungslinie

- Transport von Behältern mit Wäschetrommeln, bis zu 450 kg
- Sehr beengte Platzverhältnisse beim Transport des Wagens vom Routenzug an die Fertigungslinie
- Sehr große Wagenkonstruktion

Die e-Mobility Solution:

- Präzises Manövrieren mittels elektrischer Antriebs-, Lenk- und Bremsunterstützung – auch durch enge Gassen
- Müheloser Transport und somit Vorbeugung vor Muskel-Skelett-Erkrankungen
- Einfache Installation des Antriebssystems an die vorhandenen Wagen per Plug & Play



Transport von mobilen Maschinen

- Verschiedene mobile Maschinen zum Unterhalt und Service von Triebzügen und Lokomotiven im Einsatz
- Teilweise Gewichte von bis zu 1.000 kg
- Zusätzliche Herausforderung: Steigungen und Gefälle erschweren das Ziehen und Schieben massiv

Die e-Mobility Solution:

- Ermöglichung des Transports schwerer Lasten über lange Strecken durch Einsatz des elektrischen Antriebssystems
- Ergonomisches Anfahren und Abbremsen
- Erhöhte Sicherheit durch elektromechanische Totmannbremsen
- Problemlose Eingliederung des Systems an bestehende Maschinen und Wagen



Transport von Langgut

- Lange Wagen mit 1.000 kg Last trotz rollwiderstandsoptimierter Räder kaum zu bewegen/manövrieren
- Schieben, Lenken und Bremsen sehr schwierig und gefährlich
- Schieben teilweise nicht möglich, da das transportierte Langgut sehr sperrig ist

Die e-Mobility Solution:

- Müheloses und ergonomisches Anfahren, Lenken und Bremsen durch Integration des elektrischen Antriebssystems in den Transportwagen
- 50 % geringerer Wendekreis durch 2 angetriebene Bockrollen der Mittelachse des Wagens
- Größtmögliche Manövrierbarkeit auf engem Raum
- Vollumfängliches Sicherheitskonzept zum sicheren Transport sperriger Gegenstände



Produktinformationen finden Sie auf den beiden Folgeseiten.

Elektrische Antriebssysteme

Ergonomic and safe e-Mobility solutions for every working person

Schwere Lasten bis zu 4.000 kg sicher und leicht von Hand bewegen. Rüsten Sie mit den elektrischen Antriebssystemen bestehende Geräte, Transportmittel und Betriebseinrichtungen plug & play mit einer elektrischen Antriebs-, Lenk- und Bremsunterstützung auf.

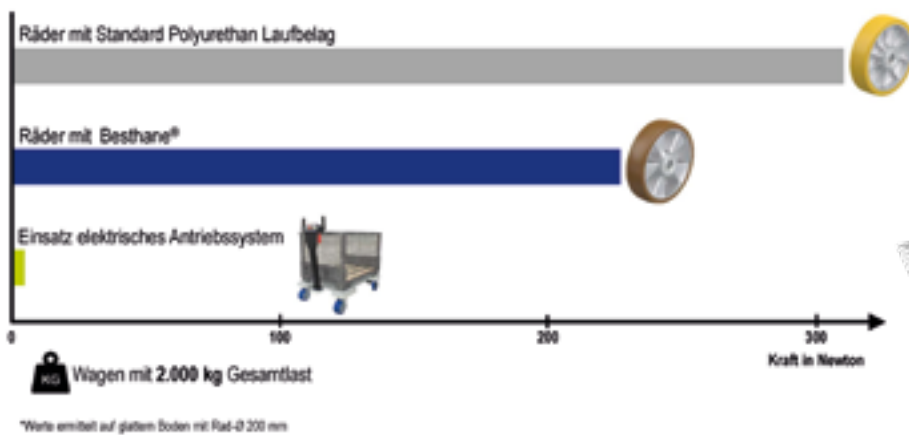
Das modulare Set besteht dabei im Standard aus einem Cockpit mit Griffen und integrierter Steuerung, zwei elektrisch angetriebenen Bockrollen, zwei Wechselakkus und dazugehörigem Ladegerät. Passende Lenkrollen sind ebenfalls erhältlich.

Die Systeme helfen dabei, jeden Arbeitsplatz **ergonomischer, sicherer** und **effizienter** zu gestalten.

Produktvorteile im Überblick:

- Antriebs-, Lenk-, Bremsunterstützung für mehr Ergonomie
- Perfekte Fahreigenschaften bei jedem Wagengewicht
- Vollumfängliches Sicherheitskonzept (NOT-AUS, Einklemmschutz, Betriebsbremse, elektromechanische Totmannbremsen)
- 24/7 einsetzbar durch Wechselakkus
- Intuitive Bedienung durch Bediencockpit mit integrierter Kraftsensorik, welche die natürlichen Bewegungen des Bedieners aufnimmt und verstärkt

Erforderlicher Kraftaufwand des Bedieners beim Anfahren eines Wagens*



Produktvideo im Online-shop

Art.-Nr.	Cockpitvarianten	Antriebsrollen-Durchmesser (mm)	Einbauhöhe (mm)	Schubkraft (daN)	Preis
Set für Gesamtlasten bis 500 kg					
LX-108599	Sensorgriff, Einbaulänge 500 mm	140	150	2x 15	auf Anfrage
LX-108600	Sensorgriff, Einbaulänge 550 mm	140	150	2x 15	auf Anfrage
Set für Gesamtlasten bis 1.000 kg					
LX-108601	Ergonomiegriff mit Kraftsensorik	160	202	2x 30	auf Anfrage
LX-108602	Ergonomiegriff mit 2 Drehfahrgebern	160	202	2x 30	auf Anfrage
LX-108603	Ergonomiegriff mit Kraftsensorik	190	235	2x 30	auf Anfrage
LX-108604	Ergonomiegriff mit 2 Drehfahrgebern	190	235	2x 30	auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Modulare Sets, adaptierbar für unterschiedlichste Anwendungen



Die Set-Komponenten:

1 Verschiedene Cockpits sowie Steuerungseinheiten zur intuitiven Bedienung



2 2 elektrisch angetriebene Bockrollen mit Premium-Polyurethan-Laufbelag, Härte 75 Shore A



3 Wechselakkus/Ladegeräte



4 Schleppfähige Varianten auf Anfrage erhältlich



5 Passende Lenkrolle und eine Vielzahl an Zubehör auf Anfrage erhältlich



Art.-Nr.	Cockpitvarianten	Antriebsrollen-Durchmesser (mm)	Einbauhöhe (mm)	Schubkraft (daN)	Preis
Set für Gesamtlasten bis 2.000 kg					
LX-108605	Cockpit mit 1 Drehfahrgeber	200	245	2x 55	auf Anfrage
LX-108606	Cockpit mit 2 Drehfahrgebern	200	245	2x 55	auf Anfrage
LX-108607	Cockpit mit 1 Drehfahrgeber	250	305	2x 55	auf Anfrage
LX-108608	Cockpit mit 2 Drehfahrgebern	250	305	2x 55	auf Anfrage
Set für Gesamtlasten bis 4.000 kg					
LX-108609	Cockpit mit 2 Drehfahrgebern	250	305	2x 110	auf Anfrage



Sprechen Sie uns an und lassen Sie sich beraten!



MADE IN GERMANY

Elektrodeichselschlepper MULTITRAC

Speziell für den Einsatz im Außenbereich

Diese Elektrodeichselschlepper sind speziell für den Einsatz im Außenbereich, auf unbefestigten oder nassen Böden oder auf Rampen geeignet. Je nach Modell lassen sich Lasten bis zu 20 Tonnen sicher bewegen und manövrieren. Die Bediendeichsel ist neig- und drehbar und macht den MULTITRAC dadurch extrem wendig. Für die erforderliche Sicherheit sorgen standardmäßig eingebaute Notaus- und Totmannschalter.



Abb.: LX-102372/
LX-102373



Abb.: LX-102374
mit hydraulischer Kupplung
(optional)



Abb.: LX-102375



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ziehen/Schieben (kg)	Fahrmotor (W/V)	Akku (V/Ah)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102372	Multitrac 25	2.500	900/24 DC	2x 12/50-110	170	ab 3.990,00 €
LX-102373	Multitrac 35	3.500	900/24 DC	2x 12/50-110	295	ab 4.890,00 €
LX-102374	Multitrac 55	5.500	1.200/24 AC	2x 12/110	500	ab 7.390,00 €
LX-102375	Multitrac 200	20.000	4.000/48 AC	48/200	1.700	ab 26.990,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Trailer Mover



Mühesloses Manövrieren von Trailern/Sattelaufliegern

Trailer Mover statt Zugmaschine. Die Vorteile:

- Der batterieelektrisch betriebene Trailer Mover arbeitet emissionsfrei und geräuschlos
- Der Bediener benötigt keinen Führerschein
- Dank Funkfernbedienung kann sich der Bediener frei bewegen und hat beim Rangieren des Trailers optimale Rundumsicht

Technische Daten:	LX-100454	LX-100455
Anhängelast max. (kg)	11.000	35.000
Hublast max. (kg)	6.000	11.000
Antrieb Motor (AC) V/kW	2x 24/4,0	2x 48/5,0
Batterie V/Ah	24/2 PzV 200	48/2 PzV 350
Ladegerät V/Amp	24/35	48/50
Gewicht inkl. Batterie (kg)	2.000	3.000
Funkfernsteuerung	Standard	Standard
Trailerbremse	optional	Standard
Wiegeeinrichtung	optional	Standard



Abb.: Funkfernsteuerung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anhängelast (kg)	LxB (mm)	Lasthub (mm)	Preis
LX-100454	Trailer Mover Typ L	11.000	1.700x1.300	350	ab 37.900,00 €
LX-100455	Trailer Mover Typ XL	35.000	2.500x2.000	350	ab 69.800,00 €

Regale

Vom einfachen Fachbodenregal über Spezialregale wie z.B. Reifen-/Felgenregele bis zum hochkomplexen Shuttleregal – die Vielfalt an unterschiedlichen Systemen ist genauso hoch wie die Anforderungen. Nachfolgend stellen wir Ihnen einige Regalvarianten vor.



Einfahrregal

Einfahrregale gewährleisten einen besonders hohen Raumnutzungsgrad. Sie sind vor allem für die Lagerung von großen Chargen gleichartiger Paletten geeignet, auf die nur selten direkt zugegriffen werden muss. Je nach Reihenfolge der Beschickung sind sie als ein- oder zweiseitig bedientes Einfahrregal oder als Durchfahrregal erhältlich.

Palettenregal

Palettenregale sind vielseitig einsetzbar, sehr robust und daher die ideale Lösung für die Lagerung von Palettenware und Lagergut in Gitterboxen. Sie können flexibel an alle räumlichen Gegebenheiten und speziellen Anforderungen effizienter Lagerung angepasst werden. Ab Seite 134.



Fachbodenregal

Der Klassiker unter den Regalsystemen! Konzipiert für leichte bis mittelschwere Lasten bieten Fachbodenregale vielfältige Nutzungsmöglichkeiten. Durch ihre hohe Rahmentragkraft von bis zu 4.000 Kilogramm können sie auch problemlos für den Bau von Mehrgeschossanlagen verwendet werden. Ab Seite 134.





Kragarmregal

Kragarmregale sind die wirtschaftliche Lösung für die Lagerung von Langgut, aber auch für die Aufbewahrung von Platten und Scheiben sind sie geeignet. Sie sind ein- oder beidseitig bedienbar und können ganz individuell auf Art, Größe, Gewicht und Länge der zu lagernden Güter abgestimmt werden. Ab Seite 139.



Weitspannregal

Diese Regalvariante erweist sich dort als praktisch, wo klassische Fachbodenregale nicht mehr ausreichen, Palettenregale jedoch zu überdimensioniert wären. Abhängig von der gewünschten lichten Fachweite erstreckt sich die für das Weitspannregal zulässige Fachlast von 150 bis ca. 1.250 Kilogramm. Ab Seite 138.



Durchlaufregal

Paletten-Durchlaufregale garantieren eine kompakte und hocheffiziente Lagerung von Palettenware. Der Neigungswinkel ist je nach Lagergut fein abgestuft höhenverstellbar. Dieses Regalsystem steigert die Lagerkapazität und ist ideal für die Tourenbereitstellung und schnelle Auftragsbearbeitung.



Paletten-Shuttle-System

Bei diesem Regalsystem übernimmt der Shuttle den Transport der Paletten im Regal. Der Stapler kann parallel weitere Aufgaben übernehmen. Ist ein Kanal voll, setzt der Stapler den Shuttle um (halbautomatische Lösung) oder der Shuttle wird über einen internen Lift umgesetzt (automatische Lösung). Ab Seite 174.



Mehrgeschossanlagen

Für den Bau von Mehrgeschossanlagen sind Weitspann- und Fachbodenregale die ideale Basis. Bei schweren Lasten oder sehr hohen Anlagen empfiehlt sich eine Konstruktion mit Palettenregalen. Laufgänge, Bühnen und Treppen sorgen dafür, dass die gesamte Raumhöhe ausgenutzt werden kann.



Fahrbare Regalanlagen

Hier werden Palettenregale auf Antrieben montiert. Diese laufen auf im Boden verankerten Schienen und können seitlich zusammengeschoben werden, sodass der Platz, der als Regalgasse dient, als Lagerfläche nutzbar wird. Trotz kompakter Lagerung kann direkt auf jede einzelne Palette zugegriffen werden. Ab Seite 174.

Regalplanung

Überlassen Sie nichts dem Zufall!

Die Einsatzgebiete von Lagersystemen erstrecken sich über alle Bereiche von Industrie, Handel und Dienstleistung. Vom einfachen Fachbodenregal über Spezialregale wie Felgenregele bis zum hochkomplexen Shuttlerregal – die Vielfalt an unterschiedlichen Systemen ist enorm!

Die Kenntnisse über die wichtigen Schnittstellen aller Gewerke während der Planung und Umsetzung komplexer Kundenanforderungen in der Lagerwelt sind entscheidende Faktoren für die erfolgreiche Umsetzung und den Erfolg Ihres Projekts. Unsere Logistikpartner beraten Sie in allen Fragen rund um den innerbetrieblichen Warenfluss und die Logistik. Gemeinsam mit Ihnen ermitteln sie Ihre individuellen Bedürfnisse, entwickeln Strategien und setzen diese in eine konkrete Regalplanung um.

Bei uns erhalten Sie individuelle Lösungen aus einer Hand!

Beratung:

- Analyse der Ist-Situation
- Wirtschaftlich sinnvolle Beratung

Planung:

- Optimierung der Waren- und Informationsflüsse
- CAD-gestützte Ausarbeitung

Montage:

- Lieferung und Einbau Ihrer Anlage
- Anpassung der Abläufe

Wartung:

- Regalinspektion durch unsere verbandgeprüften Regalprüfer

Regalprüfung

Jährliche Regalprüfung – damit auch Ihre Regale sicher sind!

Mindestens einmal jährlich schreibt der Gesetzgeber die Prüfung von Regalanlagen auf Anfahrtschäden, Absenkungen und mangelhafte Befestigungen vor. Ihm obliegt gemäß den geltenden Vorschriften die Verantwortung für den sicheren Betrieb von Regalanlagen durch die Regalprüfung nach DIN EN 15635 und DGUV Regel 108-007.

Ihre Vorteile:

- Anlagensicherheit – für optimale Auslastung
- Schadensvorbeugung – Schutz vor kostenintensiven Ausfallszenarien
- Früherkennung von Unfallgefahren – Rechtssicherheit im Schadensfall

Unsere Leistung:

- Fachgerechte, qualitativ hochwertige Regalprüfung (inkl. kostenfreiem Angebot)
- Instandsetzung (inkl. Lieferung von fehlenden Belastungsschildern)
- Professionelle Beratung bei Ergänzung, Austausch und Neubau
- Herstellerunabhängig




Unsere verbandsgeprüften Experten garantieren die qualifizierte Inspektion Ihrer Regalanlagen. Sie werden regelmäßig fortgebildet, unter anderem sind sie beim TÜV als „befähigte Person zur Prüfung von Regalanlagen“ geprüft und zertifiziert.

Der Ablauf unserer Regalprüfung:

- 1. Begutachtung bei einem kostenlosen Termin vor Ort
- 2. Angebot über die regelmäßige Regalprüfung gemäß den gesetzlichen Anforderungen
- 3. Prüfung bei laufendem Betrieb (keine Ausfallzeiten)
- 4. Prüfprotokoll als Nachweis der ordnungsgemäßen Prüfung
- 5. Wenn nötig kostenfreies Angebot über anfallende Instandsetzungsarbeiten

Die Ergebnisse der Regalprüfung werden dokumentiert und sind bei uns jederzeit für Sie abrufbar archiviert.


Innerhalb der Prüfung werden Mängel und Schäden mittels Aufkleber im Ampelsystem bewertet:

<p>Gefahrenstufe nach Prüfung gemäß DIN EN 15635, DGUV Regel 108-107</p>		<p>Regal erfordert kontinuierliche Überwachung! Beschädigungen sofort melden!</p>	<p>Grüne Gefahrenstufe (Überwachung erforderlich)</p>
<p>Gefahrenstufe nach Prüfung gemäß DIN EN 15635, DGUV Regel 108-107</p>		<p>Regalanlage bis spätestens <u>instand setzen!</u></p>	<p>Orange Gefahrenstufe (Gefährliche Beschädigung, unverzügliches Handeln erforderlich)</p>
<p>Gefahrenstufe nach Prüfung gemäß DIN EN 15635, DGUV Regel 108-107</p>		<p>Regal nicht beladen! Reparatur erforderlich!</p>	<p>Rote Gefahrenstufe (Sehr schwere Beschädigung, sofortiges Handeln erforderlich)</p>



Dokumentation & Bericht beinhalten folgende Punkte:

- Bewertung von Mängeln und Schäden mittels Organisationsaufklebern
- Erstellung eines schriftlichen Berichts ggf. mit Skizze/Bildern
- Hinweis auf mögliche Ursachen der Schäden
- Vorschläge zur Beseitigung möglicher Mängel
- Vergabe Prüfaufkleber



Jährliche Regalprüfung nach DIN EN 15635 und DGUV Regel 108-007 (ehemals BGR 234)



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-100236	Regalprüfung

Preis
auf Anfrage



NEU im Katalog

Elektro-Gegengewichtsstapler Linde E10

Der flexible Allrounder für eine Tonne Nutzlast

In jeder Branche gibt es Transportaufgaben, die ein besonders schmales, kurzes und gleichzeitig leichtes Flurförderzeug benötigen. Das Fahrerstandgerät Linde E10 ist so kompakt konstruiert, dass es sogar in einen Lastenaufzug passt. Es ist vielseitig einsetzbar, bewegt Güter bis zu einer Tonne Gewicht und ist wahlweise mit Blei-Säure- oder Lithium-Ionen-Batterie verfügbar. Es ist nur wenig breiter als eine Europalette und kommt somit selbst in schmalste Gänge. Der Wenderadius beträgt gerade einmal 1,3 Meter.

Da das Gerät für kurze Fahrstrecken ausgelegt ist, gibt es keinen Sitz, sondern eine gepolsterte Rückenlehne. Das Fahrzeug ist beidseitig begehbar. Zur Standardausstattung des flexiblen Flurförderzeugs gehören ein System zur automatischen Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven und im Bereich des Mastfreiubs sowie der in der Bodenmatte integrierte Totmannschalter. Das Fahrzeug bewegt sich nur, wenn der Bediener innerhalb der Fahrzeugkontur steht. Durch die Geschwindigkeitsreduzierung ist das Gerät besonders kippstabil.

Optimal angeordnete Bedienelemente sowie schmale Fahrerschutzdachstreben und Mastprofile sorgen für maximale Bewegungsfreiheit und beste Sicht auf Ladung und Umgebung. Der schwingungsentkoppelte Bedienstand hält Stöße vom Fahrer fern. Die Bedienung ohne Ändern der Handposition reduziert körperliche Anstrengung, eine niedrige Trittstufe an beiden Seiten sorgt für einen sicheren und ergonomischen Einstieg.



Abb.: Der Linde E10 besticht durch sein schmales Chassis, mit dem er sogar in einen Lastenaufzug passt.

Abb.: Das Fahrerschutzdach des Linde E10 (Standardausstattung) sichert den Fahrer vor herabfallenden Lasten.



Ihre Vorteile:

- 2 Modellvarianten mit Einfach-, Duplex-, Triplex-Hubgerüst für alle Anforderungen
- Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven oder beim Anheben der Gabelzinken
- Totmannschalter im Boden integriert
- Einstieg von beiden Seiten möglich
- Viele Ergonomie-Features bereits in der Basisausstattung integriert
- Serienausstattung mit 3,0 kW Antriebsmotor, Fahrerschutzkabine, niedriger Trittstufe für sicheren Einstieg
- Traglastbereich 1.000 kg
- Gesamtlänge 2.604 mm
- Gabelzinkenlänge bis 1.150 mm
- Max. Geschwindigkeit 12 km/h

Art.-Nr.	Bezeichnung	Hub/Freihub (mm)	Höhe Hubgerüst min./max. (mm)	Höhe Schutzdach (mm)	Standhöhe (mm)	Preis
LX-108572	Linde E10	1.660/1.630	2.190/2.250	2.190	120	auf Anfrage
LX-108629	Linde E10 Container	1.460/1.430	1.990/2.050	1.995	85	auf Anfrage

Schubmaststapler

Schnelles Handling in engen Regalanlagen

Das Lastenhandling in der Lagerlogistik bedeutet häufig Arbeiten in schmalen Gängen und in großen Hubhöhen. Dies erfordert viele Handgriffe und saubere Rangiermanöver. Für diesen Arbeitsbereich konzipierte Linde Material Handling mit den Schubmaststaplern passgenaue und damit effiziente Arbeitsgeräte. Neben der hohen Wendigkeit unterstützen spezielle Anzeige- und Assistenzsysteme wie der Linde Curve Assist oder Anzeigen zu Lastgewicht und Hubhöhe die Fahrer beim Handling. Die Konstruktion des Arbeitsplatzes und der Masten ermöglicht zusätzlich eine optimale Rundumsicht. Optional ist ein Panoramaglasdach für die perfekte Sicht nach oben erhältlich. Je nach Modell reichen die Masthöhen bis rund 14 Meter und die Tragkraft bis zu 2,5 Tonnen.

5x mehr Leistung:

- Zahlreiche Assistenzsysteme für optimales und schnelles Handling – selbst in großen Hubhöhen
- Optimale Rundumsicht durch sichtoptimierte Komponenten
- Kabinenkomponenten individuell auf den Fahrer einstellbar, inklusive schwingenkoppeltem Chassis
- Passgenaue Lösungen für jedes Einsatzgebiet
- Wartungsarme und leicht zugängliche Komponenten für weniger Betriebsunterbrechungen

Schubmaststapler-Modelle:

R10–R16 B

Der Linde R10–R16 B eignet sich für das Ein- und Auslagern in großen Hubhöhen bis zu 7,7 Metern und engen Regalgängen, speziell für leichte bis mittelschwere Einsätze bis 1,6 Tonnen.

R10–R25

Diese Baureihe bietet ein breites Spektrum an Fahrzeugen für intensive Anwendungen wie in der Kontraktlogistik oder der Lebensmittelindustrie. Sie zeichnet sich durch Masthöhen bis 13,4 Meter, schmale Chassis für Einfahrregale und eine Tragkraft bis 2,5 Tonnen aus.

R14–R20 G

Diese Schubmaststapler mit Superelastikrädern und erhöhter Bodenfreiheit sind ideal für den kombinierten Hallen- und Hofeinsatz, speziell für Streckentransporte mit wechselnder Umgebung (z.B. Be- und Entladen von LKWs).

R14–R17 X

Diese Baureihe mit Hubhöhe bis 11,5 Metern verfügt über ein außergewöhnliches Design für kurze Schubwege und doppeltes Platzangebot. Durch Platzierung der Batterie unter der Kabine hat der Fahrer doppelt so viel Platz. Der Mast ist fest am Chassis angebracht. Die Schubbewegung übernimmt stattdessen ein spezieller Gabelträger.

R20–R25 F

Die Vier-Wege-Schubmaststapler sind speziell für den Transport besonders langer Gegenstände wie Stahlträger oder Holzbalken in schmalen Gängen konzipiert. Zu diesem Zweck können sie sich nicht nur vorwärts und rückwärts, sondern auch seitwärts bewegen. Durch ihre bis auf zwei Meter Breite verstellbaren Zinken lassen sich auch überlange Lasten sicher transportieren und stapeln.



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.



Regalschutz neu gedacht

Linde Rack Protection Sensor: innovative Ausstattungsoption für Linde-Schubmaststapler

Anfahrsschäden an Regalanlagen können erheblichen zeitlichen und finanziellen Aufwand bedeuten. Eingedrückte Regalstützen und demolierte Pfosten entstehen vor allem dann, wenn Bediener von Schubmaststaplern vor dem Regal manövrieren und die Augen beim Ein- und Auslagern der Last nach oben wandern. Schäden werden hierbei vor allem mit den Radarmen verursacht. Die Auswirkungen sind enorm: Wird der Regalrahmen beispielsweise auf einer Länge von einem Meter um sechs Millimeter eingedrückt, kann bis zu einem Drittel an Tragfähigkeit verloren gehen. Regalplätze können nicht mehr belegt werden und die Lagerkapazität sinkt enorm. Mit der Ausbesserung gehen hohe zeitliche Aufwände einher und die Produktivität des Lagers nimmt deutlich ab.

Der Regalanfahrerschutz Rack Protection Sensor (RPS) von Linde Material geht dieses Problem gezielt an: Mit zwei speziellen Lichtsensoren innerhalb eines geschützten Chassis oberhalb der Radarme werden Gegenstände, die sich im Lichtstrahl befinden, gezielt erkannt. Bei Wahrnehmung eines Hindernisses, z.B. eines Regalrahmens, bremst das Assistenzsystem den Stapler dynamisch ab. Dabei werden die Sensoren bei einer Fahrgeschwindigkeit unter 5 km/h aktiv, dem typischen Tempo beim Manövrieren im Hochregallager. Bei höheren Geschwindigkeiten für die Überwindung größerer Strecken schaltet sich das System automatisch ab. Dabei funktioniert der Sensor sowohl bei künstlichem als auch bei Tages- und Sonnenlicht.

Somit ersetzt der RPS die Augen des Fahrers auf Bodenniveau und bremst den Schubmaststapler automatisch ab, bevor er mit dem Regal kollidiert. Unfälle an tragenden Regalsäulen und auf dem Boden lagernder Ware werden verhindert, die Sicherheit im Lager erhöht und Reparaturkosten gespart. Gleichzeitig entlastet der Rack Protection Sensor den Fahrer: Er kann sich voll und ganz auf präzises Ein- und Auslagern konzentrieren, was zu einer höheren Umschlagleistung beiträgt.

Der RPS ist als Option für die Performance-Modelle der Schubmaststapler-Baureihe Linde R14-R25 im Traglastbereich von 1,4 bis 2,5 Tonnen erhältlich.

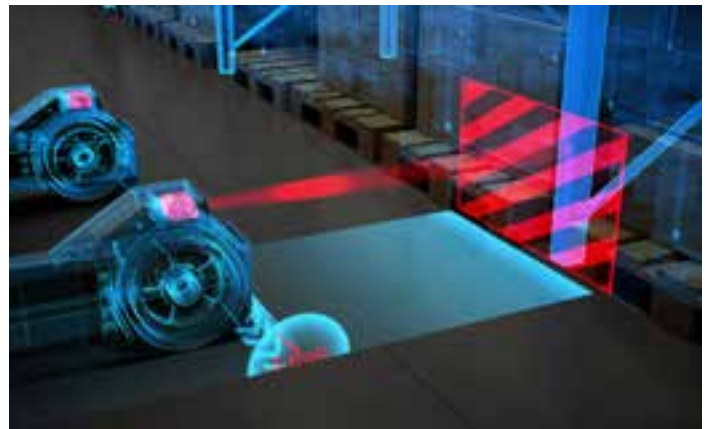


Abb.: Der Regalanfahrerschutz Rack Protection Sensor (RPS) von Linde erkennt durch zwei Lichtsensoren automatisch Hindernisse beim Manövrieren am Regal und bremst den Stapler dynamisch ab.



Produkt-
video im
Online-
shop

Art.-Nr. **LX-108579** Bezeichnung **Regalschutzsystem für Linde-Schubmaststapler Rack Protection Sensor (RPS)**

Preis
auf Anfrage

Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de



Fachbodenregal

Fachbodenregale können ganz individuell an spezielle Anforderungen angepasst werden – ob spezielle Breiten, hohe Feldlasten bei Mehrgeschossanlagen oder Lagerung von Hängeware. Das modulare und vielseitige Regalsystem wurde für die handbestückte Lagerung von leichten bis mittelschweren Waren von bis zu 250 kg/Ebene entwickelt – ideal z.B. für den Einsatz im E-Commerce-Business.

Der Rahmen setzt sich aus zwei Stützen sowie Rahmenverbänden zusammen. In den trapezförmigen seitlichen Lochungen mit einem Höhenraster von 25 mm können Einhängeclips angebracht werden. Die runden Lochungen sind für die Verschraubung oder Vernietung der Verbände vorgesehen.

i Das Regal kann für den Bau von Mehrgeschossanlagen um Bühnen, Laufgänge und Treppen erweitert werden. Wir beraten Sie gern!

Ihre Vorteile:

- Kastenprofilartige Kantung bleibt auch unter Last verwindungssteif
- Kurze Seite des Fachbodens dreifach gekantet
- Fachbodenlänge geeignet für nahezu alle Karton- und Behältergrößen
- Keine scharfen Kanten, keine Verletzungsgefahr
- Doppelt gefalzte und geklammerte Ecken für hohe Biege- und Stoßfestigkeit
- Lochung im 53-mm-Raster sorgt für Einsetzbarkeit von Fachteilern
- Profil an der Stirnseite ideal für das Anbringen von Schildern oder Etiketten
- Rahmen in drei Ausführungen lieferbar: offener Rahmen, geschlossener Rahmen, Rahmen mit Diagonalverstreibungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-103814	Fachbodenregal	auf Anfrage

Palettenregal für schwere Lasten

Das Palettenregal besteht aus einer Vielzahl unterschiedlicher Rahmen- und Traversentypen – perfekt für die Lagerung von schweren Lasten. Das Fachwerk der Rahmen besteht aus zwei horizontalen Profilen und mehreren Diagonalverstreibungen, die zwischen den Stützen befestigt werden, um eine statische Aussteifung der Stützen und die Stabilität der Regalfelder in der Tiefe zu sichern. Die schraubenlose Einhängung und Sicherung sorgt für eine schnelle und effiziente Montage.

Gerade für Kunden im eBusiness ist die Möglichkeit der Lagerung von Waren nahezu aller Größen und Gewichte optimal. Ob Sonderpaletten, Möbellagerung mit sogenannten Corletten oder variable Pick-Ebenen: Das Palettenregal ist ganz individuell für den Kunden einsetzbar.

i Zu spezifischen Anwendungen wie Regale für Automatiklager, Gassenüberbauung oder Schmalganglager beraten wir Sie gern!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-107548	Palettenregal für schwere Lasten	auf Anfrage

Fachbodenregal Typ SF1

Einfach und schnell im Höhenraster verstellbar. Schnelle und sichere Montage durch einfaches Zusammenstecken. Das Grundregal SF1 besteht aus 2 Feldern mit je 5 Fachböden. Das Anbaufeld (ohne Kreuzverband) besteht aus 1 vormontierten Rahmen und 5 Fachböden. Zerlegte Anlieferung zur einfachen Selbstmontage.

- Fachlast 175 kg
- Feldlast 875 kg
- Regalteile sendzimirverzinkt (Regal bitte nur im Innenbereich oder geschützten Außenbereich verwenden)

Lieferumfang

Grundregal:

- 3 vormontierte Rahmen
- 10 Fachböden
- 1 Kreuzverband

Anbaufeld:

- 1 vormontierter Rahmen
- 5 Fachböden



Abb.: LX-102384
(Lieferung ohne Deko)



Abb.: Anwendungsbeispiel
Fachbodenregal SF1 mit Optionen
(auf Anfrage)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße HxBxT (mm)	Anzahl Regalfelder	Anzahl Böden	Preis
LX-102384	Grundregal	ca. 2.000x2.030x400	2	10	255,00 €
LX-102385	Anbaufeld	ca. 2.000x1.000x400	1	5	126,00 €

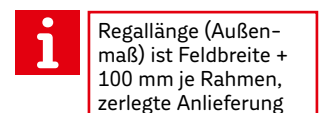
Palettenregale

Komplettregale, mit Anbaufeldern jederzeit erweiterbar

- Ständerprofil pulverbeschichtet, RAL 5019 Capriblau
- Tragbalken pulverbeschichtet, RAL 2008 Hellrotorange, mit Sicherungsstiften gegen unbeabsichtigtes Ausheben
- Lieferung inkl. Fußplatten und Bolzenankern zur Befestigung am Boden



Abb.: LX-102577
(Lieferung ohne Deko)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Regallänge (mm)	Regalhöhe (mm)	Feldbreite (mm)	Feldtiefe (mm)	Fachlast (kg)	Feldlast (kg)	Fachebenen	Palettenplätze (max.)	Preis
LX-102577	Grundregal	8.500	3.500	2.700	1.100	3.000	6.000	2	27	775,00 €
LX-102578	Anbauregal	2.800	3.500	2.700	1.100	3.000	6.000	2	9	270,00 €
LX-102579	Grundregal	8.500	4.000	2.700	1.100	3.000	6.000	2	27	835,00 €
LX-102580	Anbauregal	2.800	4.000	2.700	1.100	3.000	6.000	2	9	280,00 €
LX-102581	Grundregal	8.500	5.000	2.700	1.100	3.000	9.000	3	36	1.085,00 €
LX-102582	Anbauregal	2.800	5.000	2.700	1.100	3.000	9.000	3	12	330,00 €



Module

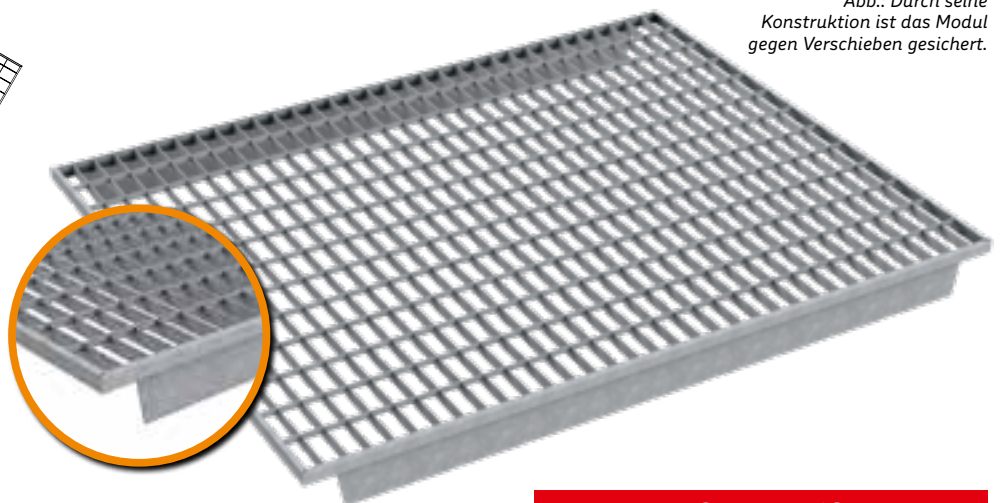
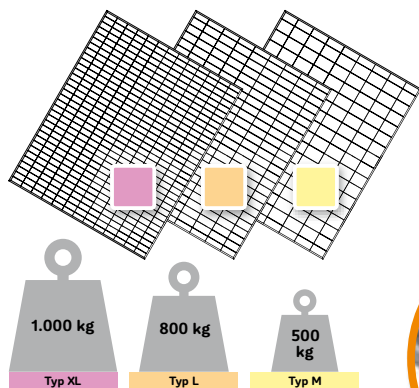
Einfach immer richtig

Das Modul wurde speziell für die Lagerlogistik konzipiert und eignet sich für viele verschiedene Lastfälle. Das macht Rostvarianten überflüssig und erleichtert Ihnen die Planung. Es ist leicht und zentriert sich beim Einlegen selbst, sodass es von einer Person montiert werden kann.

- Das Modul deckt verschiedenste Lastfälle ab. Vereinfachen Sie Ihre Lagerplanung!
- Kein plötzliches Stabilitätsversagen bei Falschbelastung. Reduzieren Sie Ihr Haftungsrisiko und schützen Sie Mitarbeiter und Inventar!
- Erhöhte Füllstäbe schützen Ihr Lagergut beim Ein- und Auslagern (Pickingprozess). Vermeiden Sie unnötige Kosten!
- Einfache 1-Personen-Montage
- Auch für Kragarme und Traversen mit großem Abstand geeignet
- Leichter als vergleichbare Regalböden
- Erfüllung von Brandschutzvorgaben und optional mit Hitzestaublech
- Die Module sind für Traversen mit einer Breite von 50 mm geeignet. Module für weitere Traversenbreiten auf Anfrage erhältlich.



Abb.: Durch seine Konstruktion ist das Modul gegen Verschieben gesichert.



Passend für folgende Regalbreiten:
 1.800 mm: Benötigt werden 2 Module
 2.700 mm: Benötigt werden 3 Module
 3.600 mm: Benötigt werden 4 Module

TOP-PREIS

ab 69 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxB (mm)	Gewicht (kg)	zul. Last (kg)	Masche (mm)	Tragstab TS (mm)	Verstärkungsprofil	Preis/Stück
LX-100373	Modul M	880x1.100	8,5	500	66/99	20/2	2x 68er	69,00 €
LX-100372	Modul L	880x1.100	11,1	800	44/99	20/2	2x 80er	89,00 €
LX-100371	Modul XL	880x1.100	13,9	1.000	33/66	20/2	2x 80er	95,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Fachbodenregal Typ X500

Perfekt für die Lagerung schwerer und sperriger Lagergüter

Das kompakte Fachbodenregal mit bester Verarbeitungsqualität bietet eine Traglast bis zu 1.500 kg je Fach bei optimaler Platznutzung. Die Tragbalken sind pulverbeschichtet und in RAL 2002 Rot. Eine schnelle Ein- und Auslagerung ist möglich, da das Regal von beiden Seiten zugänglich ist. Der Regalrahmen aus verzinktem Stahlblech FEDX61 trägt durch seine besondere Form zur hohen Traglast des Regals bei. Die Tragbalken sind pulverlackiert, in einem Stück gefertigt und bergen daher keine Gefahr durch Schweißbolzen/-nähte bzw. Verschraubungen. Die sichere Verankerung des Tragbalkens mittels 3 oder 4 Vertiefungen vermeidet gefährliche Situationen durch Umfallen oder Instabilität des Regals.

Ihre Vorteile:

- Fachlast 500 kg
- Feldlast 5.000 kg
- Auf eine beliebige Länge erweiterbar
- Zerlegte Anlieferung, einfache Montage

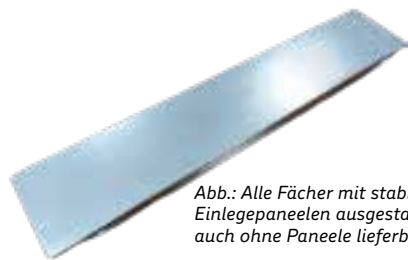


Abb.: Alle Fächer mit stabilen, verzinkten Einlegepaneelen ausgestattet, wahlweise auch ohne Paneele lieferbar.

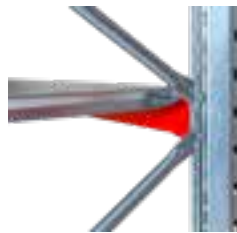


Abb.: Die Diagonalstreben der Tragbalken sind in einem Stück gefertigt – ganz ohne Nähte oder Verschraubungen



Abb.: LX-101004 (Fachbodenregal Grundfeld)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Außenmaße HxBxT (mm)	Stützen	Fachböden	Gewicht (kg)	Preis
LX-103843	Grundfeld	ohne Paneele	2.000x1.920x790	2	4	51	339,00 €
LX-103844	Anbaufeld	ohne Paneele	2.000x1.860x790	1	4	45	299,00 €
LX-101004	Grundfeld	mit Paneele	2.000x1.920x790	2	4	120	539,00 €
LX-103841	Anbaufeld	mit Paneele	2.000x1.860x790	1	4	115	499,00 €
LX-103845	Paneele (Satz mit 48 Stück, ausreichend für je ein Grund- oder Anbaufeld)					69	229,00 €

Preisbeispiel Palettenregal

Baukastensystem für Palettenregale

Kombinieren Sie verschiedene Tragbalken und Regalstützen und lassen Sie sich das für Sie optimale Regal individuell zusammenstellen. Die Regale sind bis zu einer Fachweite von 3.600 mm, einer Fachtiefe bis zu 1.200 mm und einer Höhe von bis zu 12.000 mm erhältlich. Durch den Anbau von weiteren Feldern können Sie die Regallänge nahezu unbegrenzt erweitern. Alle Regalteile sind sendzimirverzinkt. Das Palettenregal wird zerlegt inklusive Montagematerial geliefert.



Ihre Vorteile:

- Modulares Baukastensystem
- Regalteile sendzimirverzinkt (Regal bitte nur im Innenbereich oder geschützten Außenbereich verwenden)
- Umfangreiches Zubehörsortiment
- Ebenen individuell höhenverstellbar
- Fachlast (Bsp.) 3.300 kg
- Feldlast (Bsp.) 9.000 kg



Abb.: LX-101818 (Lieferung ohne die abgebildeten Rammschutzkomponenten. Diese und weitere Rammschutzkomponenten finden Sie auf den Seiten 52/53 in diesem Katalog).

Art.-Nr.	Bezeichnung	Regallänge (mm)	Regalhöhe (mm)	Feldbreite (mm)	Feldtiefe (mm)	Tragbalkenebenen	Palettenplätze	Preis
LX-101818	Preisbeispiel	8.490	3.000	2.710	1.100	2	max. 27	976,00 €

Lagerregal

Stabiles, verzinktes Steckregal für den universellen Einsatz in Lager, Betrieb und Büro

- Stahlfachböden verzinkt
- Rahmen mit Tiefenriegel
- Feldaussteifung mit Kreuzdiagonale
- Fachlast 250 kg
- Feldlast 2.000 kg
- Rahmen vormontiert

TOP-PREIS

ab 226 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße HxBxT (mm)	Fachbodentiefe (mm)	Anzahl Fachböden	Preis
LX-103781	Grundregal	2.000x1.061x426	400	5	226,00 €
LX-103782	Anbauregal	2.000x1.005x426	400	5	175,00 €
LX-103783	Grundregal	2.000x1.341x426	400	5	271,00 €
LX-103784	Anbauregal	2.000x1.285x426	400	5	219,00 €
LX-103785	Grundregal	3.000x1.061x526	500	7	344,00 €
LX-103786	Anbauregal	3.000x1.005x526	500	7	269,00 €
LX-103787	Grundregal	3.000x1.341x526	500	7	411,00 €
LX-103788	Anbauregal	3.000x1.285x526	500	7	335,00 €

Weitspannregal

Regal mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis zur Einlagerung von besonders großen und schweren Gütern

Dieses kompakte Weitspannregalsystem ist zwischen Fachboden- und Palettenregalsystem einzuordnen und daher vielseitig einsetzbar. Durch seine Regalabmessungen bietet es großflächige Ablagemöglichkeiten für besonders große und schwere Güter.

Ihre Vorteile:

- Kompaktes Regalsystem mit Omega-Ständerprofil, pulverbeschichtet, RAL 5010 Enzianblau
- Auflageträger Z-Profile aus hochwertigem Bandstahl, pulverbeschichtet, RAL 2004 Reinorange
- Rahmenausstattung aus spezialverzinkten C-Profilen
- Großflächige Ablagemöglichkeiten
- Feldbreiten bis zu 2.700 mm
- Hohe Fachlasten bis zu 975 kg
- Feldlast bis zu 7.500 kg
- 4 Fachebenen mit Holzeinlage (Span 19 mm P4)
- Regalhöhe 2.500 mm

@ Weitere Größen und Ausführungen finden Sie in unserem Onlineshop.



Abb.: LX-104078/LX-104067 (Lieferung ohne Deko)

Grundregal Art.-Nr.	Anbauregal Art.-Nr.	Regallänge (mm)	Regaltiefe (mm)	Fachlast Träger (kg)	Fachlast Einlage (kg)	Fachebenen	Grundregal Preis	Anbauregal Preis
LX-100084	LX-104085	1.850	600	790	790	4	706,00 €	608,00 €
LX-104086	LX-104087	1.850	800	790	790	4	770,00 €	667,00 €
LX-104088	LX-104089	1.850	1.000	790	790	4	840,00 €	733,00 €
LX-104090	LX-104091	2.250	600	660	660	4	787,00 €	690,00 €
LX-104092	LX-104093	2.250	800	660	660	4	859,00 €	756,00 €
LX-104094	LX-104095	2.250	1.000	660	660	4	937,00 €	830,00 €
LX-104096	LX-104097	2.700	600	700	700	4	988,00 €	891,00 €
LX-104098	LX-104099	2.700	800	700	700	4	1.075,00 €	972,00 €
LX-104100	LX-104101	2.700	1.000	700	700	4	1.170,00 €	1.064,00 €

Kragarmregal Typ 1



Schwere oder sperrige Güter platzsparend und sicher lagern

Systemvorteile:

- Ein- und doppelseitige Ausführung, Lasten bis 200 kg je Kragarm
- Kragarme fest angeschweißt und mit fest angeschweißter Abrollssicherung
- Ständer/Fußprofil als IPE 100
- Kragarme als U-Profil 50x38 mm
- Pulverbeschichtet, RAL 5010 Enzianblau

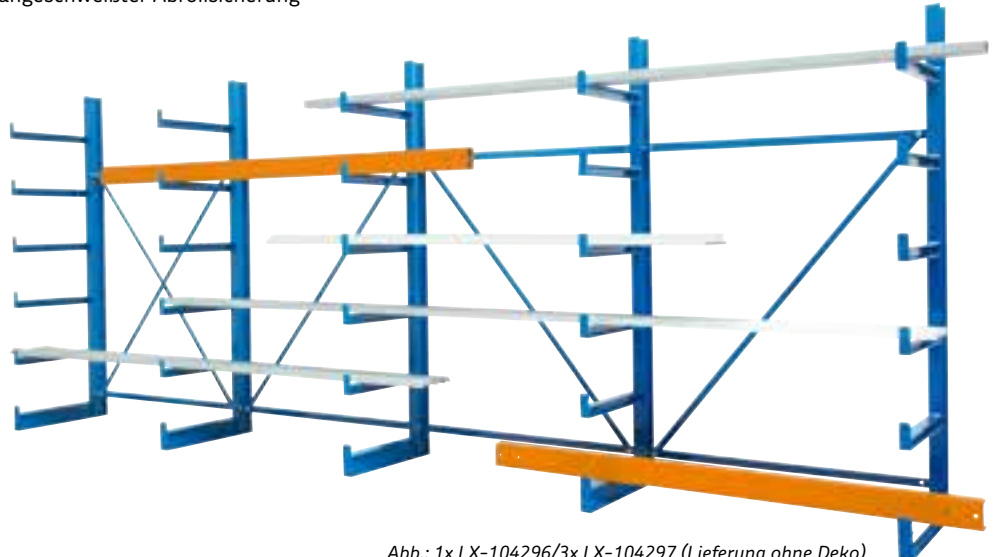


Abb.: 1x LX-104296/3x LX-104297 (Lieferung ohne Deko)
Einlagerhöhen: 100/430/760/1.090/1.420/1.750 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Nutztiefe (mm)	Regalabmessungen HxLxT (mm)	Lagerebenen	Preis
LX-104296	Grundregal, einseitig	500	2.000x1.250x600	6	564,00 €
LX-104297	Anbauregal, einseitig	500	2.000x1.250x600	6	296,00 €
LX-104298	Grundregal, zweiseitig	2x 500	2.000x1.250x1.100	12	787,00 €
LX-104299	Anbauregal, zweiseitig	2x 500	2.000x1.250x1.100	12	406,00 €

Kragarmregal mit Stahlfachböden

Mit frei verstellbaren Kragarmen

Ein- oder doppelseitige Kragarmregalvariante inklusive Stahlfachböden zum kombinierten Einlagern von kleinen, kompakten Teilen und z.B. Stangenmaterial.

- Kragarme im Raster 100 mm frei verstellbar
- Belastung 250 kg je Fachboden
- Stahlfachböden werden mit den Kragarmen verschraubt
- Ständer als IPE 120, Kragarme als IPE 80

Lieferumfang:

Grundregal	Anbauregal
2 Ständer	1 Ständer
Kragarme	Kragarme
Stahlfachböden	Stahlfachböden
Ständerverbindungen	Ständerverbindungen
Diagonalstreben	

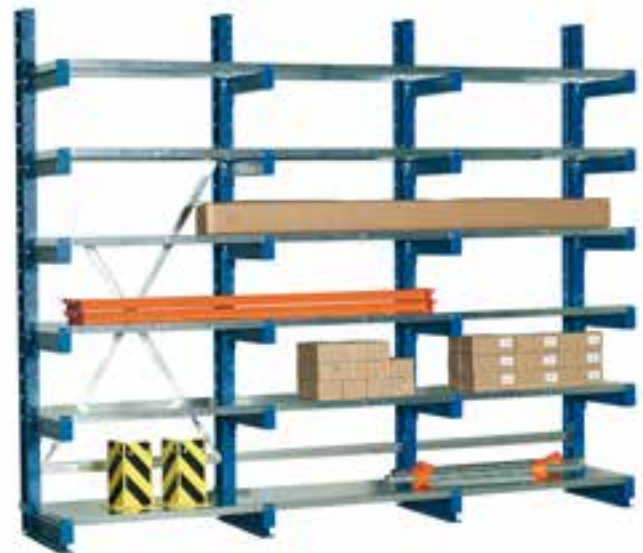


Abb.: 1x LX-102589; 2x LX-102590 (Lieferung ohne Deko)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Nutztiefe (mm)	Regalabmessungen HxBxT (mm)	Ständerlast je Seite (kg)	max. Feldlast je Seite (kg)	Lagerebenen*	Preis
LX-102589	Grundregal, einseitig	400	2.500x1.060x520	2.600	1.500	6	1.164,00 €
LX-102590	Anbauregal, einseitig	400	2.500x1.000x520	2.600	1.500	6	689,00 €
LX-102591	Grundregal, einseitig	600	2.500x1.060x720	1.900	1.500	6	1.269,00 €
LX-102592	Anbauregal, einseitig	600	2.500x1.000x720	1.900	1.500	6	760,00 €
LX-102593	Grundregal, doppelseitig	2x 400	2.500x1.060x920	2.600	1.500	6	1.658,00 €
LX-102594	Anbauregal, doppelseitig	2x 400	2.500x1.000x920	2.600	1.500	6	1.000,00 €
LX-102595	Grundregal, doppelseitig	2x 600	2.500x1.060x1.320	1.900	1.500	6	1.867,00 €
LX-102596	Anbauregal, doppelseitig	2x 600	2.500x1.000x1.320	1.900	1.500	6	1.145,00 €

* inklusive Fußlagerung

Palettenregal ARTUS

Die ideale Lösung für eine professionelle Lagerung von Paletten und schweren Lasten

Durch den modularen Aufbau kann das Palettenregalsystem allen individuellen Bedürfnissen angepasst werden.

- Fachlast 2.000 kg
- Ständerprofil pulverbeschichtet, NCS S 4005, ähnlich RAL 7001 Silbergrau
- Auflageträger pulverbeschichtet, RAL 2004 Reinorange, mit Sicherungsstiften gegen unbeabsichtigtes Aushebeln
- Lieferung inkl. Fußplatten und Bolzenankern zur Befestigung der Rahmenständer am Boden
- Hinweis: Regallänge (Außenmaß) ist Feldbreite + 85 mm je Rahmen, zerlegte Anlieferung
- 5 Jahre Gewährleistung
- Produktionsstandort: Europäische Union



Art.-Nr.	Bezeichnung	Regallänge (mm)	Regalhöhe (mm)	Feldbreite (mm)	Feldtiefe (mm)	Fachlast (kg)	Fachebenen	Palettenplätze	Preis
LX-104768	Komplettregal	5.655	2.500	2.700	1.100	2.000	2	18	977,00 €
LX-104769	Anbauregal	2.785	2.500	2.700	1.100	2.000	2	9	410,00 €
LX-104770	Komplettregal	5.655	3.500	2.700	1.100	2.000	2	18	1.134,00 €
LX-104771	Anbauregal	2.785	3.500	2.700	1.100	2.000	2	9	463,00 €
LX-104772	Komplettregal	5.655	3.500	2.700	1.100	2.000	3	24	1.388,00 €
LX-104773	Anbauregal	2.785	3.500	2.700	1.100	2.000	3	12	590,00 €
LX-104774	Komplettregal	5.655	4.500	2.700	1.100	2.000	2	18	1.339,00 €
LX-104775	Anbauregal	2.785	4.500	2.700	1.100	2.000	2	9	531,00 €
LX-104776	Komplettregal	5.655	4.500	2.700	1.100	2.000	3	24	1.593,00 €
LX-104777	Anbauregal	2.785	4.500	2.700	1.100	2.000	3	12	657,00 €
LX-104778	Komplettregal	5.655	4.500	2.700	1.100	2.000	4	30	1.847,00 €
LX-104779	Anbauregal	2.785	4.500	2.700	1.100	2.000	4	15	784,00 €

Garagenregal

Vielseitige Lagermöglichkeiten von Rädern, Reifen, Autozubehör und Werkzeug; ideal für Werkstätten, Tankstellen und Garagen

- Fachlast 250 kg
- Feldlast 2.000 kg
- **Rahmen vormontiert**
- Oberfläche verzinkt
- Rahmen mit Tiefenriegel
- Fachebene Stufenbalken, Stahlfachboden

1 Grundregal/Anbaufeld, bestehend aus:

- Regalrahmen mit Tiefenriegel
- 2 Fachebenen mit Stufenbalken für die Räderlagerung
- 2 Fachebenen Stahlfachboden als vielseitige Ablagemöglichkeit



Art.-Nr.	Bezeichnung	Regalhöhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Fachebenen	Preis
LX-102632	Grundregal	2.000	1.005	400	4	161,00 €
LX-102633	Anbauregal	2.000	1.005	400	4	126,00 €
LX-107555	Regalset (1 Grundregal + 1 Anbauregal)	2.000	2.066	400	4	300,00 €
LX-107556	Regalset (1 Grundregal + 2 Anbauregale)	2.000	3.071	400	4	427,00 €
LX-102634	Zubehör: Zusatzebene Stahlfachboden		1.005	400		24,00 €
LX-102635	Zubehör: Zusatzebene Stufenbalken (Lieferumfang 1 Paar)		1.005			19,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Reifen-/Räderregal

Spezialregal zum schonenden Lagern von Reifen und Rädern bis zu einer Größe von 19"

- Fachlast 250 kg
- Feldlast 2.000 kg
- **Rahmen vormontiert**
- Oberfläche verzinkt
- Rahmen mit Tiefenriegel
- Fachebene Stufenbalken



MADE IN GERMANY



5 Jahre Gewährleistung



Abb.: LX-102611/LX-102610/LX-102606
(Lieferung ohne Deko)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Regalhöhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Lagerebenen	Preis
LX-102597	Grundregal	2.000	875	400	3	134,00 €
LX-102598	Anbauregal	2.000	875	400	3	95,00 €
LX-102599	Grundregal	2.000	1.005	400	3	151,00 €
LX-102600	Anbauregal	2.000	1.005	400	3	100,00 €
LX-102601	Grundregal	2.000	1.285	400	3	165,00 €
LX-102602	Anbauregal	2.000	1.285	400	3	115,00 €
LX-102603	Grundregal	2.000	1.695	400	3	185,00 €
LX-102604	Anbauregal	2.000	1.695	400	3	135,00 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Regalhöhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Lagerebenen	Preis
LX-102605	Grundregal	2.500	875	400	4	182,00 €
LX-102606	Anbauregal	2.500	875	400	4	120,00 €
LX-102607	Grundregal	2.500	1.005	400	4	190,00 €
LX-102608	Anbauregal	2.500	1.005	400	4	128,00 €
LX-102609	Grundregal	2.500	1.285	400	4	209,00 €
LX-102610	Anbauregal	2.500	1.285	400	4	147,00 €
LX-102611	Grundregal	2.500	1.695	400	4	236,00 €
LX-102612	Anbauregal	2.500	1.695	400	4	176,00 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Distanz (mm)	Preis
LX-102613	Doppelregalverbinder für Felgenregele	120	11,00 €
LX-102614	Doppelregalverbinder für Reifenregale	250	12,00 €
LX-102615	Doppelregalverbinder für Reifenregale	350	14,00 €

Hinweise zu den Reifen- und Felgenregealen

Planungshinweise:

Feldbreiten sind Achsmaße, Bodentiefe ist Nenntiefe

Außenmaß Regalbreite: Grundregal + 56 mm,

Anbauregal + 0 mm

Außenmaß Regaltiefe: Bodentiefe + 26 mm

Empfehlung:

Bei der Einlagerung von Komplettträgern empfehlen wir eine maximale Feldbreite von 1.285 mm, um auch bei hohen Radgewichten (z.B. SUV-Rädern) eine dauerhaft sachgerechte Einlagerung zu gewährleisten.

Mehrgeschossanwendung:

Mit diesem modularen Regalsystem können auch mehrgeschossige Regalanlagen zur Einlagerung von Reifen, Rädern und Felgen realisiert werden.

Sprechen Sie uns an!



Für die doppelreihige Einlagerung von Reifen oder Felgen können einzelne Regale mit Doppelregalverbindern verbunden werden.

LPL-Paternosterlösungen

i Wir beraten Sie gerne!
Sprechen Sie uns an.

Das klassische Prinzip mit moderner Technik

Basierend auf der Funktionsweise eines Paternosters bieten wir Ihnen mit dem LPL ein automatisiertes, vertikales Umlaufregal. Dieser LPL ermöglicht den schnellen und gezielten Zugriff auf alle eingelagerten Artikel bei optimaler Raumausnutzung. Da der LPL die Fachböden auf dem kürzesten Fahrweg zur Entnahme bereitstellt, eignet er sich besonders für Artikel oder Lagerbehälter mit hoher Zugriffshäufigkeit. Mit dem Prinzip „Ware zur Person“ werden alle Lagergüter auf Knopfdruck in ergonomisch günstiger Arbeitshöhe bereitgestellt und können auf der abklappbaren Arbeitsfläche nicht nur entnommen, sondern direkt an der Ausgabe zusammengestellt werden. Die modulare Bauweise mit einer Breite von 1.875 mm bis max. 4.275 mm und einer maximalen Höhe von 2.360 mm bis zu 10.010 mm erlaubt die optimale Raumausnutzung und schafft bis zu 60 % mehr Lagerkapazität.

Es stehen verschiedene Trägervarianten zur Auswahl. Durch ihren universellen Aufbau eignen sich Mehrzweckträger zur

- Direktlagerung von Waren
- Verwendung marktüblicher Lager- und Transportbehälter
- Nutzung kundenspezifischer Behälter und Gefäße



Beispiel: Träger mit offener Entnahme und variabler Belademöglichkeit.



Beispiel: Träger mit im Raster von 25 mm verstellbaren Trennblechen zur einfachen Sortierung der Lagergüter.



Beispiel: Träger mit im Raster von 25 mm verstellbarem selbsttragenden Zwischenboden. Für die Lagerung von langen Lagergütern.



Beispiel: Träger mit Schubladenblock, Mittelwandset und Zwischenboden für die Kombination verschiedener Lagergüter.



Beispiel: Träger mit integrierten Schubladenblöcken zur sicheren und übersichtlichen Lagerung von Kleinteilen.



Fabrik 4.0 für die Hosentasche

Mit einer optionalen, digital vernetzten Steuerung per Smartphone machen wir den LPL zur voll automatisierten Warenausgabe, die dem Bediener jegliches Suchen erspart und ihm die gewünschten Teile zeiteffizient schon im Voraus an der Ausgabe bereitstellt.

LPL-Paternoster sind mit optionaler Software auch per iPhone oder iPad steuerbar.



Zwei Nutzlasten stehen zur Auswahl:



Der LPL 350 für den mittleren Nutzlastbereich ist die perfekte Lösung für die Bereitstellung von Bauteilen, Werkzeugen, C-Artikeln sowie Klein- und Ersatzteilen. Seine Träger, die mit bis zu 350 kg befüllt werden können, lassen sich durch zahlreiche Bestückungsvarianten perfekt an den Einsatzzweck und -ort anpassen.



Durch Träger mit maximal 650 kg Zuladung ist der LPL 650 perfekt ausgestattet, um schnell auf schwere Lagergüter zugreifen zu können. Daher bietet er umfangreiche Einsatzmöglichkeiten – etwa als Zwischenlager für Halbfertigprodukte, als Lagerpuffer in Produktionsketten oder als Teilelager mit hohen Lasten.



Ergonomische Ausgabehöhe



Paternoster-technik



Schnelle Anfahrzeit



Variable Höhe



Verschiedene Breiten



Geringe Bautiefe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Nutzlast (kg)	Außenmaße min. (mm)	Außenmaße max. (mm)	Preis
LX-104606	LPL-Paternoster	350/Träger	1.875x1.271x2.360	4.275x1.671x10.010	auf Anfrage
LX-104607	LPL-Paternoster	650/Träger	1.975x1.311x2.360	4.275x1.711x10.010	auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

LTL-Lagerturm

LTL-Lagerturmlösungen bieten dank ihrer modernen Technik größte Lagerkapazitäten auf geringer Stellfläche. Die Bevorratung im Lagerturm funktioniert wie bei einem Tablettwagen in einem Selbstbedienungsrestaurant.

Durch das „Ware zur Person“-Prinzip müssen die Artikel nicht herbeigeschafft werden, sondern werden auf Knopfdruck automatisch in ergonomischer Arbeitshöhe zugeführt.

Mit einer Aufbauhöhe von 2,5 bis zu 15 Metern und einer Gesamttraglast von max. 66 Tonnen kann auf wenigen Quadratmetern ein riesiges Lagerpotenzial geschaffen werden. Durch die hochverdichtete Stapelung auf Schienen mit nur 25 mm Abstand können bis zu 26 Tablare mit je 500 kg Traglast auf einem Meter Gerätehöhe untergebracht werden. Durch die sehr kompakten Abmessungen beträgt die benötigte Grundfläche nur ca. 8,5 m².

Mithilfe von Sensoren wird die Höhe und das Gewicht jedes Tablars automatisch eingelesen und dem Produkt der ideale Lagerort zugewiesen. Diese intelligente Technologie ermöglicht es, Gegenstände mit unterschiedlichsten Höhen – von der kleinsten Schraube bis zum voluminösen Werkstück – effizient, sicher und platzsparend zu lagern.



LTL-Lagerturmlösungen sind mit optionaler Software auch per iPhone oder iPad steuerbar.



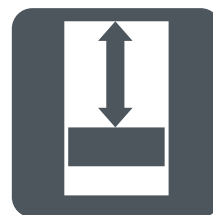
Fabrik 4.0 für die Hosentasche

LTL-Lagertürme können schnell und einfach in Ihre Warenwirtschaft integriert werden. Die werksseitig eingebaute Ethernet-Schnittstelle sowie verschiedene Softwarelösungen ermöglichen die Einbindung in alle gängigen ERP-Systeme und machen den LTL-Lagerturm zum elektronisch verwaltbaren Lager mit absoluter Kontrolle über Zugang, Abgang und Bestand.

Eine optional eingebaute Kamera dokumentiert zusätzlich online jeden Verfahrensvorgang und den aktuellen Ladezustand aller eingelagerten Tablare.



Wir beraten Sie gerne!
Sprechen Sie uns an.



Variable Höhe



Hervorragende Ergonomie



500 kg Traglast pro Tablar

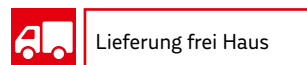


66 Tonnen
Gesamttraglast

Art.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße min. BxTxH (mm)	Außenmaße max. BxTxH (mm)	Preis
LX-104014	LTL-Lagerturm	2.780x2.921x4.550	2.780x2.921x15.000	auf Anfrage

Lagerschrank „Special Edition“

Aktionsangebot* inkl. Universalwannen und Trennblechen



Lagerschrank als Special Edition im modernen Look zum günstigen Frei-Haus-Aktionspreis. Der pulverbeschichtete Schrank (RAL 7021 Schwarzgrau) ist mit 5 leichtgängigen Vertikal auszügen à 180 mm Breite und je 900 kg Traglast (4.500 kg Gesamtlast) ausgerüstet und bietet beidseitigen Zugriff auf 40 lfm staubgeschützte Lagerfläche.

Inkl. 50 Stück Universalwannen und einem Gratis-Musterpaket, bestehend aus: 50 Trennblechen (LX-104617), 2 Lagerkästen groß, 2 Lagerkästen klein sowie 2 Verschlussdeckeln.

Die neuen Universalwannen verfügen über ein Nutzmaß von 176x850x23 mm (BxHxT) sowie je 80 kg Traglast und sind im lichten Abstand von 150 mm vormontiert. Die Wannen können jederzeit im Raster von 25 mm in der Höhe versetzt werden.

Aktionsangebot:

- Lagerschrank „Special Edition“ 1.040x2.140x1.050 mm (BxHxT)
- 5 Vertikal auszüge à 180 mm Breite und je 900 kg Traglast
- Komplett montiert, Stapertaschen
- 50 bereits montierte Universalwannen
- Zugriff beidseitig
- Pulverbeschichtet, schwarzgrau (RAL 7021)
- 1 Gratis-Musterpaket (Inhalt s. oben)



TOP-PREIS

3.250 €*

*Gültig während der Laufzeit der Katalogausgabe 23

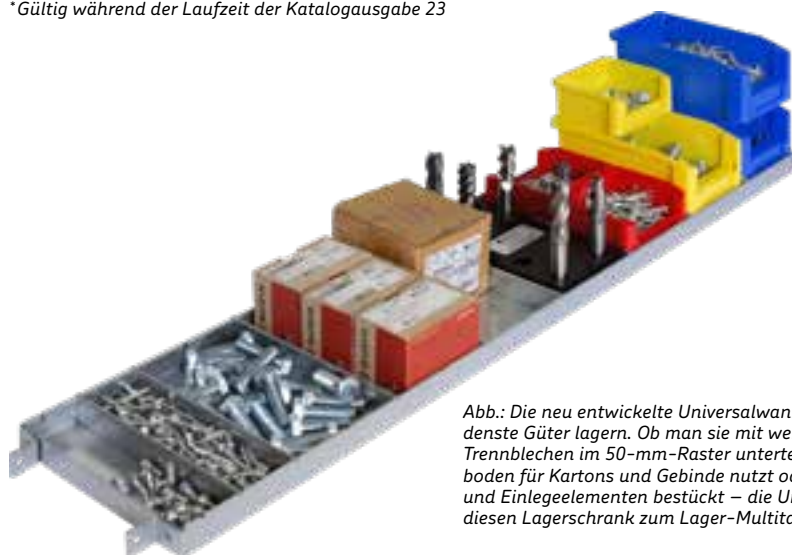


Abb.: Die neu entwickelte Universalwanne kann verschiedenste Güter lagern. Ob man sie mit werkzeuglos steckbaren Trennblechen im 50-mm-Raster unterteilt, sie als Ablageboden für Kartons und Gebinde nutzt oder sie mit Kästen und Einlegeelementen bestückt – die Universalwanne macht diesen Lagerschrank zum Lager-Multitalent.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Universalwannen	Außenmaße BxHxT (mm)	Auszugslänge (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104608	Aktionsangebot* Lagerschrank „Special Edition“	50	1.040x2.140x1.050	838	555	3.250,00 €*
LX-104609	Zubehör: Lagerkästen für beidseitigen Zugriff, Blau, Volumen 0,25 Liter, Außenmaß BxTxH (mm): 90x69x43, VE: 60 Stück					50,00 €/VE
LX-104610	Zubehör: Lagerkästen für beidseitigen Zugriff, Gelb, Volumen 0,25 Liter, Außenmaß BxTxH (mm): 90x69x43, VE: 60 Stück					50,00 €/VE
LX-104611	Zubehör: Lagerkästen für beidseitigen Zugriff, Rot, Volumen 0,25 Liter, Außenmaß BxTxH (mm): 90x69x43, VE: 60 Stück					50,00 €/VE
LX-104612	Zubehör: Lagerkästen für einseitigen Zugriff, Blau, Volumen 0,8 Liter, Außenmaß BxTxH (mm): 103x160x75, VE: 40 Stück					44,00 €/VE
LX-104613	Zubehör: Lagerkästen für einseitigen Zugriff, Gelb, Volumen 0,8 Liter, Außenmaß BxTxH (mm): 103x160x75, VE: 40 Stück					44,00 €/VE
LX-104614	Zubehör: Lagerkästen für einseitigen Zugriff, Rot, Volumen 0,8 Liter, Außenmaß BxTxH (mm): 103x160x75, VE: 40 Stück					44,00 €/VE
LX-104615	Zubehör: Verschlussdeckel, transparent, für Lagerkästen LX-104609, LX-104610 und LX-104611, VE: 10 Stück					3,00 €/VE
LX-104616	Zubehör: Verschlussdeckel, transparent, für Lagerkästen LX-104612, LX-104613 und LX-104614, VE: 10 Stück					5,50 €/VE
LX-104617	Zubehör: Trennbleche für Universalwannen, für werkzeuglose Montage, 180x22,5 mm, VE: 50 Stück					54,00 €/VE
LX-104618	Zubehör: Magnetische Etikettenleiste C-Profil, 100x20 mm, mit Einschubkarton und Schutzfolie, VE: 50 Stück					32,50 €/VE

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Ladungsträger ohne/mit Lagerkästen

Mit Ladungsträgern machen Sie den Transport Ihres individuell zusammengestellten Lagerguts einfach, schnell und sicher. Durch den beiderseitigen Zugriff nutzen Sie Ihren Laderaum optimal aus und kommissionieren eine Vielzahl von Artikeln. Wir bieten Ihnen diese Ladungsträger ohne und mit Lagerkästen sowie in zwei verschiedenen Höhen an. Alle Lagerkästen sind auf einer Europalette montiert und können mit Hubwagen und Staplern verfahren werden.



Lieferung frei Haus

Ladungsträger ohne Lagerkästen:

- Komplett montiert auf Europalette
- Pulverbeschichtet, Struktur, RAL 7021 Schwarzgrau
- Fachböden verzinkt, Tragkraft 50 kg/Fachboden bei gleichmäßig verteilter Last

Ladungsträger inkl. Lagerkästen:

- Komplett montiert auf Europalette
- Pulverbeschichtet, Struktur, RAL 7021 Schwarzgrau
- Beidseitig mit Lagerkästen (Innenmaße 292x182x133 mm), blau, bestückt
- Fachböden verzinkt, Tragkraft 50 kg/Fachboden bei gleichmäßig verteilter Last



900 kg Traglast pro Auszug



Mit Hubwagen verfahrbar



Mit Stapler verfahrbar



Inklusive Europalette



Abb.: LX-104017



Abb.: LX-104016

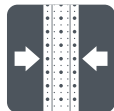
Art.-Nr.	Bezeichnung	Fachböden	Lagerkästen (Stück)	Außenmaße BxHxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104015	Ladungsträger ohne Lagerkästen	2	ohne	773x1.160x1.100	95	537,00 €
LX-104016	Ladungsträger ohne Lagerkästen	2	ohne	773x1.950x1.100	110	592,00 €
LX-104017	Ladungsträger inkl. Lagerkästen	4	50	773x1.160x1.100	145	756,00 €
LX-104018	Ladungsträger inkl. Lagerkästen	7	80	773x1.950x1.100	195	1.085,00 €

Arbeitsinsel mit abklappbarer Werkbank

- Rahmengestell aus 3-mm-Stahlblech, pulverbeschichtet, Struktur, RAL 2002 Blutorange
- Lochblech, beidseitig nutzbar, 10x10-mm-Quadrat- und 5-mm-Rundlochung
- Arbeitsplatte, 40 mm, ausklappbar, Arbeitshöhe (ausgeklappt) 900 mm, mit max. 100 kg belastbar
- Kopfplatte hochklappbar mit Arretierung und abschließbarer (Zahlenschloss-)Komplettverriegelung, Höhe Unterkante ausgeklappt 2.000 mm
- 1 Satz Montagefüße
- 1 Befestigungshalter für Kopfschild (Kopfschild nicht enthalten)



Kombiniertes Lochraster



Beidseitig nutzbar



140 mm Profiltiefe



Montagefüße inklusive



Werkbank einklappbar



Abschließbar mit Zahlenschloss



Abb.: LX-104019
(Lieferung ohne Halter, Kopfschild, Kabeltrommel, Schraubstock und Deko)



Abb.: LX-104020
(Lieferung ohne Kopfschild)



Abb.: LX-104021
(Lieferung ohne Kopfschild)



Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (Platten eingeklappt) BxHxT (mm)	Nutzbare Fläche Arbeitsplatte (mm)	Lochblech BxH (mm)	Kopfschild (nicht im Lieferumfang) BxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104020	Arbeitsinsel	1.040x2.500x140	1.020x555	910x900	860x440	100	2.181,00 €
LX-104021	Arbeitsinsel	1.490x2.500x140	1.470x555	1.350x900	1.310x440	150	2.356,00 €
LX-104019	Arbeitsinsel	1.940x2.500x140	1.930x555	1.800x900	1.760x440	200	2.466,00 €

Regalwannen Typ RW



Lieferung frei Haus



NEU im Katalog

Umrüstung auch von bestehenden Regalsystemen

Ihre Vorteile:

- Schnelle wirtschaftliche und gesetzeskonforme Umrüstung von Regalsystemen
- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Oberfläche lackiert (siehe Farbtabelle) oder feuerverzinkt nach EN ISO 1461



MADE IN GERMANY

Ausführungen:

- Typ RW (ohne Gitterrost)
- Typ RW-GR (mit verzinktem Gitterrost, Tragfähigkeit 1.000 kg/m²) auf Anfrage

Farbvielfalt



@ Varianten mit Gitterrost bzw. Verzinkung finden Sie in unserem Onlineshop. Farbe bei Bestellung bitte angeben.



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4



Abb.: Typ RW 2700-1

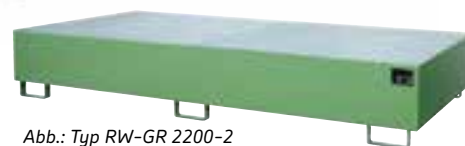


Abb.: Typ RW-GR 2200-2

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	für Trägerlänge (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht lackiert (kg)	Preis
LX-108234	RW 1800	1.750x1.300x250	1.800	240	80	528,00 €
LX-108236	RW 2200-1	2.150x1.300x225	2.200	240	91	548,00 €
LX-108238	RW 2200-2	2.150x1.300x505	2.200	1.000	136	584,00 €
LX-108240	RW 2700-1	2.650x1.300x210	2.700	240	106	563,00 €
LX-108242	RW 2700-2	2.650x1.300x300	2.700	540	123	649,00 €
LX-108244	RW 2700-3	2.650x1.300x435	2.700	1.000	148	710,00 €
LX-108246	RW 3300-1	3.250x1.300x195	3.300	240	126	720,00 €
LX-108248	RW 3300-2	3.250x1.300x265	3.300	540	141	793,00 €
LX-108250	RW 3300-3	3.250x1.300x380	3.300	1.000	164	888,00 €

Einhängewannen Typ EHW



NEU im Katalog

Zum Auflegen auf die Trägerprofile von Regalsystemen

Ihre Vorteile:

- Schnelle wirtschaftliche und gesetzeskonforme Umrüstung von Regalsystemen
- Konstruktion aus 3-mm-Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1.000 kg/m²)
- Oberfläche lackiert (siehe Farbtabelle)
- Oder feuerverzinkt nach EN ISO 1461



Lieferung frei Haus



Verzinkte Varianten finden Sie in unserem Onlineshop. Farbe bei Bestellung bitte angeben.



MADE IN GERMANY



Abb.: Typ EHW 1800

Farbvielfalt



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4



Abb.: Typ EHW 2700

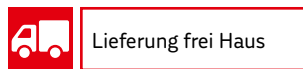
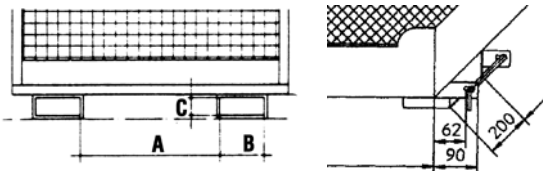
Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	für Trägerlänge (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht lackiert (kg)	Preis
LX-108308	EHW 1800	1.750x1.250/915x160	1.800	200	105	553,00 €
LX-108310	EHW 2200	2.150x1.250/915x140	2.200	200	125	613,00 €
LX-108312	EHW 2700	2.650x1.250/915x130	2.700	200	151	711,00 €
LX-108314	EHW 3300	3.250x1.250/915x110	3.300	200	186	1.069,00 €
LX-108316	EHW 3600	3.550x1.250/915x115	3.600	260	197	1.125,00 €

Arbeitsbühnen

Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten

- Wahlweise mit Aufnahme an der breiten oder an der schmalen Seite
- Stabile Vierkantrrohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV-geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)
- Zulässiges Gesamtgewicht: 300 kg

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



Oberflächen (bitte bei Bestellung angeben):

- RAL 2000
- feuerverzinkt (gegen Aufpreis)

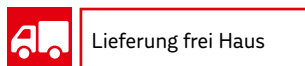
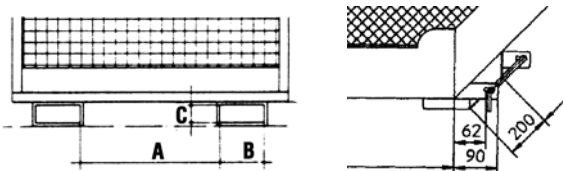
Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Standfläche LxB (mm)	Maße A/B/C (mm)	Gewicht lack./verz. (kg)	Preis
LX-102684	Arbeitsbühne zur Aufnahme an breiter Seite	1.040x1.210x1.990	800x1.200	600/200/80	103/111	936,00 €
LX-102685	Arbeitsbühne zur Aufnahme an schmaler Seite	1.290x805x1.990	1.200x800	160/200/80	106/114	1.118,00 €
LX-100917	Zubehör: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 220 mm				5	140,00 €
LX-100918	Zubehör: Anschlagpunkte für PSA (persönliche Schutzausrüstung) – nicht nachrüstbar, passend für beide Varianten					236,00 €

Sicherheitskorb

Sicherheitskorb in zwei Varianten – Aufnahme an der breiten oder an der schmalen Seite

- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Durchgehende Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV-geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)
- Oberfläche lackiert orange, RAL 2000
- Zulässiges Gesamtgewicht: 300 kg

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Standfläche LxB (mm)	Maße A/B/C (mm)	Gewicht (kg)	Preis (kg)
LX-100919	Sicherheitskorb zur Aufnahme an breiter Seite	1.040x1.200x1.990	800x1.200	600/200/80	91	746,00 €
LX-100920	Sicherheitskorb zur Aufnahme an schmaler Seite	1.295x800x1.985	1.200x800	160/200/80	98	895,00 €
LX-100917	Zubehör: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 220 mm				5	140,00 €


Arbeitsbühne zur Quer- und Längsaufnahme

Neue Arbeitsbühne zur Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten und der schmalen Seite.
Höchste Sicherheit durch mechanischen Einfahrtschutz an den nicht verwendeten Einfahrtaschen.

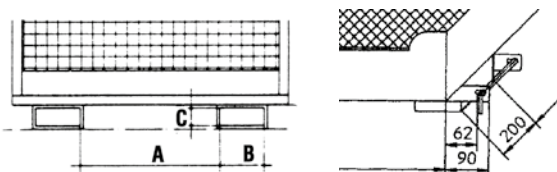
TOP-PREIS
990 €

- Stabile Vierkantrrohrkonstruktion
- Quer- oder Längsaufnahme
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Zwei klappbare Schutzgitter
- Mechanischer Einfahrtschutz der nicht zu verwendenden Einfahrtaschen
- Verzinkte Werkzeugablage
- Platzsparende Lagerung durch beidseitig zurückgeklappte Schutzgitter
- TÜV-geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)



 **MADE IN GERMANY**

 **Lieferung frei Haus**

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



Oberflächen (bitte bei Bestellung angeben):

-  RAL 2000
-  feuerverzinkt (gegen Aufpreis)

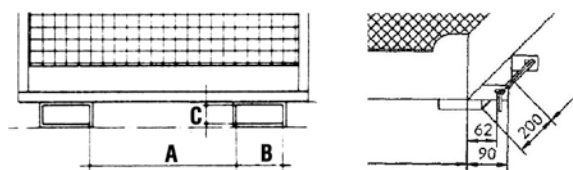
Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Standfläche (mm)	Maße A/B/C (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht lack./verz. (kg)	Preis
LX-103411	Arbeitsbühne	1.040x1.300x2.355	800x1.200	600/200/80 190/200/80	300	138/150	990,00 €
LX-100917	Zubehör: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 220 mm					5	140,00 €
LX-100918	Zubehör: Anschlagpunkte für PSA (persönliche Schutzausrüstung) – nicht nachrüstbar, bei Bestellung mit angeben						236,00 €

Arbeitsbühne, faltbar


Mit wenigen Handgriffen einsatzbereit

- Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Zulässig für 2 Personen
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV-geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)



Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)




 **MADE IN GERMANY**

 Lenk- und Bockrollen (LX-100917) und Anschlagpunkte für PSA (LS-100918) optional

Oberflächen (bitte bei Bestellung angeben):

-  RAL 2000
-  feuerverzinkt (gegen Aufpreis)

 **Lieferung frei Haus**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Standfläche (mm)	Maße A/B/C (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100121	Arbeitsbühne	1.100x1.200x1.995	1.000x1.200	600/200/80	300	120	1.096,00 €

Sicherheitskorb Typ SIKO-G


Ideales Preiseinstiegsmodell mit großer Standfläche

! NEU im Katalog

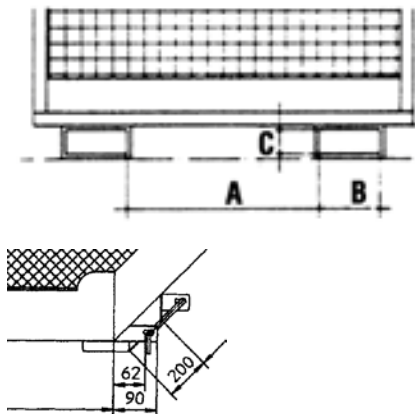
- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einstieg über Sicherungsstange mit Schwerkraftsicherung
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV-geprüft, entsprechend neuer DGUV 208-031

Oberfläche:  RAL 2000

 **MADE IN GERMANY**

 **Lieferung frei Haus**

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Standfläche (mm)	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	Preis
				A	B	C			
LX-108479	SIKO-G	1.230x1.040x2.000	800x1.200	600	200	80	300	77	670,00 €

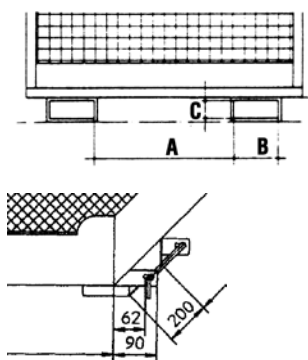
Sicherheitskorb Typ SIKO-M

Die preiswerte Alternative für sicheres Arbeiten in der Höhe


Preisgünstiger Sicherheitskorb „made in Germany“:

- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV-geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)
- Oberfläche lackiert orange, RAL 2000

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



TOP-PREIS
550 €

 **Lieferung frei Haus**

 **MADE IN GERMANY**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Standfläche (mm)	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	Preis
				A	B	C			
LX-100120	SIKO-M	1.040x835x2.000	740x740	280	200	80	240	60	550,00 €

 **Jetzt online kaufen ▶ www.logistik-xtra.de**

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

Vermietung von Flurförderzeugen

Deutschlands größte Auswahl an Mietfahrzeugen

Ob Gabelstapler, Arbeitsbühne oder Hochhubwagen – mit unserem Mietservice bewältigen Sie Ihr zusätzliches Arbeitspensum durch saisonale Spitzen, volle Auftragsbücher oder Sondereinsätze reibungslos.

Unser Mietservice umfasst neben der schnellen Lieferung der dringend benötigten Fahrzeuge und Geräte eine umfassende Beratung im Vorfeld und nach dem Verleih. Unsere Flotte ist immer auf dem neuesten Stand der Technik. Qualifizierte Linde-Servicetechniker prüfen und warten die Fahrzeuge der Mietflotte regelmäßig nach hohen Qualitätsstandards.

Profitieren Sie durch:

- Deutschlands größte Auswahl an Fahrzeugen unterschiedlichster Ausführungen und Antriebsarten
- Europaweite Abdeckung Ihres Mietbedarfs, garantiert durch das dichteste Händlernetz
- Moderne Stapler- und Lagertechnik inklusive Anbaugeräten oder Sonderausstattungen
- Kurzfristige Lieferung zum gewünschten Einsatzort mit unseren eigenen LKWs

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Geräte bei jedem Linde-Partner zur Verfügung stehen können.

Der Ablauf:

VOR der Anmietung:

- Wir erarbeiten kurzfristig und schnell eine passende Lösung für Ihren individuellen Einsatz.
- Die Mietdauer ist flexibel und auf Ihre Bedürfnisse anpassbar – ein paar Stunden oder auch ein Jahr!

WÄHREND der Anmietung:

- Die Mietfahrzeuge werden von qualifizierten Linde-Servicetechnikern gewartet.
- Gerne reagieren wir flexibel auf einen sich eventuell ändernden Bedarf während der Mietzeit.

NACH der Anmietung:

- Die Rechnungsstellung gestalten wir einfach und transparent.
- Bitte unterstützen Sie uns mit Ihrem Feedback, um unsere Services und Leistungen stetig zu verbessern.



und Arbeitsbühnen

...mit

LOGISTIK XTRA

hoch hinaus

Gelenkteleskop-Arbeitsbühnen

Scherenarbeitsbühnen

Senkrecht-Mastarbeitsbühnen

Kommissionierer

MIET
MICH

Zixp@ck/stock.adobe.com

Art.-Nr. **Bezeichnung**
LX-100793 Vermietung

Preis
auf Anfrage

 Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Scheren-, Gelenk-, Teleskoparbeitsbühnen und drehbare Teleskopstapler

Flexible Helfer für Arbeiten in großen Höhen

Arbeitsbühnen sind aus dem heutigen Arbeitsalltag nicht mehr wegzudenken. Gerade bei engen Platzverhältnissen sind sie wegen des kleinen Außenmaßes die erste Wahl, wenn es um sicheres Arbeiten in der Höhe geht. Auch durch das verhältnismäßig niedrige Gewicht sind die Bühnen für viele Einsatzbereiche bestens geeignet. Sowohl für Montagearbeiten in der Höhe (sei es für Installation oder Wartung) als auch beim Hallenbau oder Hochregalbau gibt es kein besseres Gerät, das Sie hierbei unterstützen kann. Die Bühnen sind, je nach Modell, im Außen- und Inneneinsatz verwendbar und eine preiswerte Alternative zu klassischen aufwändig aufzubauenden Arbeitsgerüsten.

Auf der nächsten Seite stellen wir Ihnen die verschiedenen Bühnen kurz vor. Für weitere unverbindliche Informationen zu Kauf und Miete stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Teleskopstapler drehbar

360° voller Möglichkeiten

Er bietet mit dem um 360° drehbaren Ausleger höchste Sicherheit und die vielfältigsten Anwendungsmöglichkeiten.

Technische Daten:

- Hubhöhen 18–51 m
- Tragfähigkeiten 4–13 t
- Elektronisch gesteuerter hydrostatischer Antrieb
- Automatischer Niveaueusgleich
- Klapp- oder Scherenstützen (modellabhängig)





Wir bieten zahlreiche Spezialgeräte zum Kauf oder zur Vermietung an! Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Gelenkarbeitsbühnen besitzen aufgrund ihres Aufbaus große Reichweiten und Arbeitshöhen. Ihre Vorteile liegen im 360-Grad-Drehbereich, dem automatischen Niveaueingleich und der hydraulischen Plattformdrehung. Sie sind für alle Einsätze im Innen- und Außenbereich bestens gerüstet. Klassische Einsatzgebiete sind zum Beispiel Gebäudearbeiten, Großveranstaltungen oder Baumpflegearbeiten.

- Arbeitshöhen bis 28 m
- Tragkraft max. 300 kg
- Motorisierung: Elektroantrieb, Dieselantrieb



Teleskop- oder Vertikalmastbühnen sind die idealen Geräte für schwer erreichbare Arbeitszonen und besonders geeignet für die Arbeit an, über oder in der Umgebung von Montagestraßen, Regalen, Kanalsystemen oder Fächern. Je nach Ausführung sind die Masten starr oder drehbar. Bühnen mit starren Masten und fest installierter Plattform sind äußerst robust, Geräte mit drehbarem Mast und zusätzlichem Ausleger besitzen eine größere Reichweite.

- Arbeitshöhen max. 11,2 m
- Tragkraft max. 200 kg
- Motorisierung: Elektroantrieb



Scherenarbeitsbühnen bieten eine hohe Zuverlässigkeit und Produktivität, gepaart mit größter Benutzerfreundlichkeit. Aufgrund ihrer effizienten Konstruktion sind sie selbst bei großen Arbeitshöhen im abgesenkten Zustand äußerst kompakt. Die Scherenarbeitsbühnen sind mit Elektro- oder Dieselantrieben ausgerüstet. Während der Elektroantrieb durch den geringeren Geräuschpegel und niedrigere Emissionen ideal für den Inneneinsatz ist, eignet sich der Dieselantrieb für den Außen- und Geländeeinsatz. Umfangreiche Sicherheitssysteme machen das Arbeiten auch bei großer Höhe und im Gelände sicher.

- Arbeitshöhen max. 22 m
- Tragkraft max. 750 kg
- Motorisierung: Elektroantrieb, Dieselantrieb

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104261	Scherenarbeitsbühnen	auf Anfrage
LX-104262	Gelenkarbeitsbühnen	auf Anfrage
LX-104263	Teleskoparbeitsbühnen	auf Anfrage

Spezialfahrzeuge

Für jeden Einsatz das passende Gerät!



Wir beraten Sie gerne!

Teletruk

Der Teleskopausleger dieses Gegengewichtsstaplers ermöglicht das Be- und Entladen von LKWs und Waggonen von nur einer Seite, das Hineinreichen in den Laderaum von Transportern sowie das Be- und Entladen von Schiffen am Kai. Seine robuste Bauweise sowie die Vielzahl der Anbaugeräte machen ihn zum perfekten Gerät z.B. für die Abfall- und Recyclingbranche.



Seitenstapler

Wirtschaftlich, schnell und sicher transportiert ein Seitenstapler lange und sperrige Güter. Ein innerbetrieblicher Transport ist so auch bei schmalen Gängen sicher realisierbar. Daher eignet er sich besonders in der Holzverarbeitung, im Sägewerk oder in der Rohrfertigung. Die Anpassung auf die unterschiedlichen Anforderungen ist je nach Traglast und Ausführung flexibel.



Teleskopklader

Die Teleskopklader mit hochfahrbarer Kabine sind durch ihre robuste und gleichzeitig flexibel anpassbare Bauweise perfekt für anspruchsvolle Arbeitsbedingungen, z.B. in Recyclingbetrieben oder Grünschnittanlagen. Eine Vielzahl von Zusatzoptionen und Anbaugeräten ermöglicht eine perfekte Anpassung an die unterschiedlichen Anforderungen.



Gelenkstapler

Der Knickgelenkstapler ersetzt eine Kombination aus Gegengewichtsstapler und Schubmaststapler. Er arbeitet in Gangbreiten von nur zwei Metern in bis zu 12,5 Metern Hubhöhe. Er ist für den Innen- und Außenbereich konzipiert und kann Paletten mit Traglast bis zu zwei Tonnen direkt vom LKW in die Lagerhalle transportieren.



Art.-Nr. Bezeichnung
LX-900124 Spezialfahrzeuge

Preis
auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Vier-Wege-Seitenstapler für den Außeneinsatz

Extra große Räder aus Gummi oder Vulkollan, die besonders hohe Bodenfreiheit und die hydraulische Boden Anpassung jedes einzelnen Rades sorgen für einen sicheren Betrieb auch außerhalb der Fertigungshalle. Die äußerst robuste Konstruktion und kraftvollen 80-Volt-Drehstromantriebe ermöglichen das Arbeiten auch unter schwersten Bedingungen. Durch das Vier-Wege-Lenkensystem kann der Stapler vor, zurück, links und rechts sowie diagonal fahren und auf der Stelle drehen. Dadurch lässt er sich auch bei engsten Platzverhältnissen bestens einsetzen. Die Fahrtrichtung kann am Touchscreen des ergonomisch gestalteten Fahrerplatzes vorgewählt werden, wobei auf dem Display außer Lenk- und Fahrtrichtung weitere nützliche Informationen angezeigt werden.

Lenksystem Dynamic: Durch Wechsel zwischen Längs- und Diagonalfahrt ohne nötigen Stopp kein Zeitaufwand für Umschalten, reduzierter Verschleiß der Bandagen, keine Mehrkosten

Ihre Vorteile:

- Mehrwege-Fahrfunktion
- Große Räder und hohe Bodenfreiheit für unebene Böden und Außeneinsatz
- Einzigartiges Niveau-Ausgleichssystem sorgt dafür, dass das Fahrgestell immer waagrecht bleibt. Durch dieses System wird auch eine optimale Federung des Staplers erreicht
- Direkt wirkende, wartungsfreie Lenkung mit Zahnradübersetzung
- Starker 80-V/AC-Antrieb
- Ergonomisch gestalteter Fahrer Arbeitsplatz
- Optionen (Auszug):
 - Allwetterkabine
 - Scheibenwischer
 - Arbeitscheinwerfer
 - Heizungs- und Klimaanlage
 - Komfortabler Fahrersitz mit Luftfederung oder Sitzheizung
 - Kamerasysteme, Wiegeeinrichtung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-103485	Vier-Wege-Seitenstapler für den Außeneinsatz	auf Anfrage

Vier-Wege-Seitenstapler mit lastbegleitender Fahrerkabine

Ausführung mit lastbegleitender Fahrerkabine für große Hubhöhen und Nutzbreiten. Die äußerst robuste Konstruktion und kraftvollen 80-Volt-Drehstromantriebe ermöglichen das Arbeiten auch unter schwersten Bedingungen. Durch das Vier-Wege-Lenkensystem kann der Stapler vor, zurück, links und rechts sowie diagonal fahren und auf der Stelle drehen. Dadurch lässt er sich auch bei engsten Platzverhältnissen im Logistikbereich bestens einsetzen. Die Fahrtrichtung kann am Touchscreen des ergonomisch gestalteten Fahrerplatzes vorgewählt werden, wobei auf dem Display außer Lenk- und Fahrtrichtung weitere nützliche Informationen angezeigt werden.

Lenksystem Dynamic: Durch Wechsel zwischen Längs- und Diagonalfahrt ohne nötigen Stopp kein Zeitaufwand für Umschalten, reduzierter Verschleiß der Bandagen, keine Mehrkosten

Ihre Vorteile:

- Mehrwege-Fahrfunktion
- Einzigartiges Niveau-Ausgleichssystem sorgt dafür, dass das Fahrgestell immer waagrecht bleibt. Durch dieses System wird auch eine optimale Federung des Staplers erreicht
- Direkt wirkende, wartungsfreie Lenkung mit Zahnradübersetzung
- Starker 80-V/AC-Antrieb
- Ergonomisch gestalteter Fahrer Arbeitsplatz
- Optionen (Auszug):
 - Hydraulische Gabelverstellung
 - Langgutgabelträger (Typ III)
 - Personenschutzanlage (PSA) für Arbeiten in schmalen Gängen
 - Gang-/Führungsrollen
 - Komfortabler Fahrersitz mit Luftfederung oder Sitzheizung
 - Kamerasysteme, Wiegeeinrichtung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-103486	Vier-Wege-Seitenstapler mit lastbegleitender Kabine	auf Anfrage

Elektroschlepper P250

Ob Zuglasten bis zu 25 Tonnen oder Traglasten bis zu 2 Tonnen, ob auf ebener Fläche oder Gefällstrecken, ob bei Regen, Schnee oder Sonne: Der Linde P250 wird allen Bedürfnissen und Einsatzgebieten gerecht. Das stabile Chassis und die robuste Kabine geben dem Bediener einen optimalen Schutz. Drei voneinander unabhängige Bremssysteme sorgen für sicheres Abbremsen in jeder Fahrsituation. Hohen Komfort bietet die gedämpfte und vom Chassis abgekoppelte Fahrerkabine.

Anhängerlast:	25.000 kg
Antrieb:	Elektro
Geschwindigkeit mit/ohne Last:	11/25 km/h



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-900648	Elektroschlepper P250

Preis
auf Anfrage

Schlepper

Passgenau für jeden Einsatz



Weitere Informationen zu diesen Produkten finden Sie in unserem Onlineshop.

Wie effizient Transportprozesse mit Schleppern sind, wird vor allem an schwierigen Stellen wie schmalen Gängen, engen Ladebereichen, steilen Rampen oder unebenen Straßen deutlich: Moderne Lenksysteme ermöglichen präzise Fahrmanöver, enge Wendekreise und sorgen so für hohe Umschlagsleistungen.

Logistik Xtra bietet Ihnen dabei ausgesprochen vielseitige Transportlösungen für praktisch jeden Einsatzbereich in Industrie und Handel: Je nach Modell sind die Schlepper sehr schmal und somit ideal geeignet für enge Gänge, besonders gut gedämpft für unebene Fahrstraßen oder noch sicherer durch den Einsatz von robusten Fahrerinnenkabinen.

Schlepper sind daher vielseitig einsetzbar: auf Flughäfen, in Krankenhäusern, Bahnhöfen, Postverteilzentren, Fertigungsstätten der Automobil- und Maschinenindustrie, militärischen Einrichtungen, im Lebensmittelgroßhandel und vieles mehr.



Fahrerstands Schlepper P40/P60

Der P40 C, P40 C B und P60 C ermöglichen effizientes und sicheres Handling selbst auf engstem Raum. Durch ihr schmales Chassis von nur 800 mm sind sie besonders manövrierfähig und perfekt geeignet für die Arbeit in schmalen Gängen. Für zusätzliche Sicherheit sorgen drei unabhängig voneinander arbeitende Bremssysteme.

- Anhängelast: 4.000 bis 6.000 kg
- Antrieb: Elektro
- Geschwindigkeit: max. 13 km/h



Deichsel Schlepper P50

Das kompakte Design des zu Fuß geführten Mitgängerschleppers macht ihn zum perfekten Problemlöser für das Warenhandling auf kurze bis mittlere Distanzen und in Arbeitsumgebungen mit wenig Bewegungsfreiheit. Er wird über zwei Handgriffe an der Deichsel gelenkt.

- Anhängelast: 5.000 kg
- Antrieb: Elektro
- Geschwindigkeit: max. 6 km/h



INFO

Gerne beraten wir Sie!



Fahrsitz Schlepper P80

Der Linde P80 sorgt für schnelles und sicheres Manövrieren auch bei schweren Einsatzbedingungen oder mit mehreren Anhängern und überwindet mit Leichtigkeit Hindernisse wie Auffahrten und Laderampen. Der ergonomische und großzügige Fahrerarbeitsplatz und das robuste Chassis mit Stahlblech bieten ein optimales und sicheres Arbeitsumfeld für produktives Arbeiten.

Vier unabhängige Bremssysteme garantieren optimale Bremswege in allen Situationen.

- Anhängelast: 8.000 kg
- Antrieb: Elektro
- Geschwindigkeit mit/ohne Last: 10/20 km/h



i 5 Jahre Garantie

C-Teile-Behälter CTB

Ressourcenschonend durch Verwendung von Sonnenblumenkernfasern



Abb.: LX-104654 und LX-105878 mit Zubehör



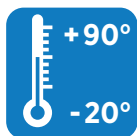
Der C-Teile-Behälter CTB aus Sunflower Compound kombiniert ein nachhaltiges Mehrwegsystem mit klimaschonender Produktion: Bei seiner Herstellung erzeugt der Behälter deutlich weniger Treibhausgase und verringert so den CO₂-Fußabdruck des Produktes im Vergleich zur herkömmlichen Variante aus Polypropylen.

Für das Sunflower Compound (SFC) werden die Fasern von Sonnenblumenkernschalen zermahlen und mit einem Polypropylen vermischt, aus dem normalerweise Behälter hergestellt werden. Daraus entsteht das hochwertige und umweltschonende Material, welches zur Herstellung der Behälter dient. Sonnenblumenkernfasern sind eigentlich ein reines Abfallprodukt der Lebensmittelindustrie: Während aus Sonnenblumenkernen zum Beispiel Öl hergestellt wird, wurde die Faser bisher der thermischen Verwertung zugeführt.

Der C-Teile-Behälter ist in zwei Größen verfügbar und wird mit Schiebescheibe, die als Tragegriff, Träger für Etiketten und als Ziehhilfe verwendet werden kann, geliefert. Sie ermöglicht die bequeme Entnahme von Teilen, ohne den Behälter zusätzlich vorziehen zu müssen.

Worin liegt der Vorteil?

Da bei der Herstellung dieses Compounds weniger Treibhausgase erzeugt werden als bei herkömmlichem „reinem“ Kunststoff, trägt der Kauf eines Sunflower-Compound-Produktes zur Senkung des CO₂-Fußabdrucks (Carbon footprint) bei. So werden zum Beispiel durch die Produktion von 1.000 Behältern rund 130 kg CO₂ gespart (verglichen mit dem herkömmlichen CTB aus Polypropylen). Das entspricht ungefähr 300 Waschzyklen mit einer gewöhnlichen privat genutzten Waschmaschine! Zudem sinkt der Energiebedarf bei der Verarbeitung aufgrund niedrigerer Verarbeitungstemperaturen. Der daraus resultierende, umweltschonendere C-Teile-Behälter hat hierbei keinerlei Einbußen bei jeglichen Eigenschaften wie Stabilität, Inhaltsbelastung oder Auflast.



Zubehör (für beide Größen)



Lieferung frei Haus



Abb.: LX-104655, Querteiler



Abb.: LX-104657 Sicherheits-/Tragebügel

Abb.: LX-104656 Dosierscheiben

Art.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße LxBxH (mm)	Innenmaße LxBxH (mm)	Volumen (l)	Gewicht (kg/Stück)	Stück/VE	Preis/VE
LX-104654	CTB	300x156x140	250x127x129	4,1	0,49	12	107,00 €
LX-105878	CTB	400x156x140	350x127x129	5,7	0,60	12	117,00 €
LX-104655	Zubehör: Querteiler				0,04	10	11,00 €
LX-104656	Zubehör: Dosierscheiben				0,02	10	8,00 €
LX-104657	Zubehör: Sicherheits-/Tragebügel				0,03	10	24,00 €

Mehrwegbehälter ECO

Die Recyclingvariante der erfolgreichen Mehrwegbehälter-Serie



i 5 Jahre Garantie

🚚 Lieferung frei Haus

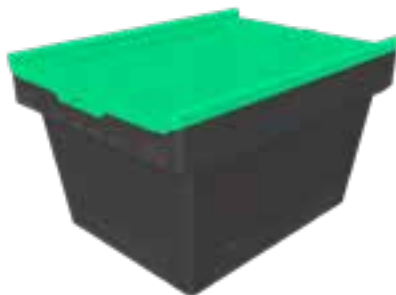


Abb.: LX-104670

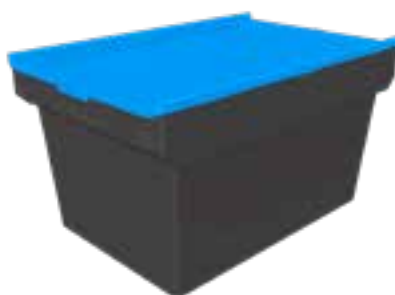


Abb.: LX-104668

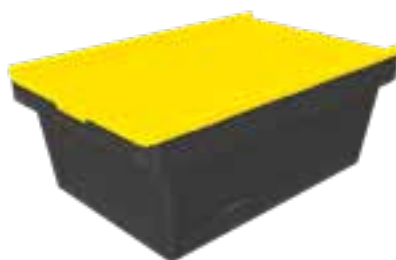


Abb.: LX-104664

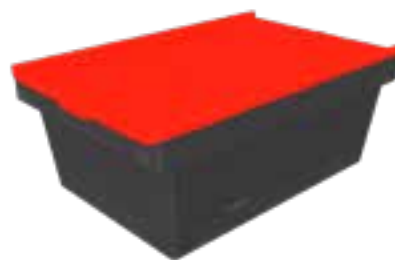


Abb.: LX-104666

Unsere Mehrwegbehälter (LX-101684 bis LX-101713) sind nachhaltig in der Verwendung und vermeiden viel Verpackungsmüll. Nun sind drei der Behältergrößen aus der Standardserie zudem auch als ökologische Alternative erhältlich. Das Material des neuen Mehrwegbehälters ECO wird aus recyceltem Polypropylen hergestellt. Es gibt ihn aktuell in drei Formaten, die alle mit der Standardserie und dem Zubehör kompatibel sind. Den aus recyceltem Polypropylen hergestellten nestbaren Behälter gibt es herstellungstechnisch nur in Schwarz. Unterschiedlich farbige, anschnarierte Deckel in Blau, Gelb, Grün, Rot und Schwarz dienen daher der Farbcodierung und als Sortier- bzw. Zuordnungshilfe.



Ihre Vorteile:

- Behälter aus recyceltem Polypropylen, Einsparung von bis zu 96 % an Rohstoffen
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Anscharnierte Deckel in 5 Farben
- Perfekter Behälter zum Transportieren, Lagern und Kommissionieren
- Die glatten Innenwände garantieren eine 100%ige Volumenausnutzung
- Gute Handhabung durch ergonomisch ausgeformte, großzügige, geschlossene Griffe an den Stirnseiten
- Bis zu 75 % weniger Leervolumen durch Ineinanderstapeln
- Kompatibel mit den Behältern und dem Zubehör der Standardserie

Art.-Nr. Deckelfarbe	Art.-Nr. Deckelfarbe	Art.-Nr. Deckelfarbe	Art.-Nr. Deckelfarbe	Art.-Nr. Deckelfarbe	Grundmaße LxB (mm)	Höhe (mm)	Volumen (l)	Inhalts- belastung (kg)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104658	LX-104659	LX-104660	LX-104661	LX-104662	410x300	240	18	20	1,48	24,00 €
LX-104663	LX-104664	LX-104665	LX-104666	LX-104667	610x400	240	38	30	2,41	35,00 €
LX-104668	LX-104669	LX-104670	LX-104671	LX-104672	610x400	340	58	35	2,97	38,00 €

🛒 Jetzt online kaufen ▶ www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

Gitteraufsatzrahmen

Die kostengünstige Alternative zur Gitterbox

Gitteraufsatzrahmen sind:

- Die ideale Ergänzung zu Euro-/Einwegpaletten
- Die Lösung für schwankende Materialbedarfe
- Schnell und einfach zu montieren und einzusetzen
- Schnell wieder zu demontieren und zu verstauen
- Stapelbar, platzsparend, günstig

Technische Daten:

- Eine Längsseite mit 1/2 Klappe
- Rohrrahmen Ø 22x1,18 mm
- 4 Fangteller
- Nutzlast 800 kg
- Auflast 1.600 kg
- Oberfläche gepulvert in Maigrün, ähnlich RAL 6017
- Optional verzinkt erhältlich

@ Weitere Modelle und Farben finden Sie in unserem Onlineshop

TOP-PREIS
ab 89 €

! NEU im Katalog



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (ca. LxBxH, mm)	Maschung (ca. mm)	Gewicht (ca. kg)	VE	Preis
LX-108612	Gitteraufsatzrahmen 800	800x1.200x800	100x100x3,8	29	1	89,00 €
LX-108613	Gitteraufsatzrahmen 1000	800x1.200x1.000	100x100x3,8	25	1	103,00 €
LX-108614	Gitteraufsatzrahmen 1200	800x1.200x1.200	100x100x3,8	27	1	110,00 €
LX-108615	Gitteraufsatzrahmen 1600	800x1.200x1.600	100x100x3,8	39	1	152,00 €
LX-108616	Gitteraufsatzrahmen 800	800x1.200x800	50x50x3,8	23	1	112,00 €
LX-108617	Gitteraufsatzrahmen 1000	800x1.200x1.000	50x50x3,8	33	1	125,00 €
LX-108618	Europalettenroller verzinkt	150x157x575			2	136,00 €

Nestbarer Metallbehälter „Antidiebstahl“

Transport und Lagerung sensibler Güter

Nestbare Antidiebstahlbehälter sind:

- Die Lösung für die Bereitstellung sensibler Güter
- Platzsparend zu verstauen, wenn sie nicht benötigt werden
- Für Kommissionierung und Zwischenlagerung geeignet
- Die Antwort, wenn es um schnellen und sicheren Inhousetransport geht
- Vielfältig nutzbar durch verschiedenste Ausstattungsvarianten

Technische Daten:

- Nestbar für optimalen Leerguttransport
- Traglast 500 kg
- Abmessungen ca. 1.880x728x823 mm
- Innenabmessungen 670x773 mm
- Nutzhöhe 1.615 mm oder 1.590 mm
- Drahtausfachung ca. 50x50x4 mm
- Rollen Ø 125 mm PA/Elastik grau
- 2 Lenkrollen mit Feststeller, 2 Bockrollen
- 1 klappbarer Zwischenboden optional, mittig an der Rückwand arretiert
- Kunststoffboden mit Federtechnik, zur Rückwand klappbar
- Oberfläche galvanisch blau verzinkt

TOP-PREIS
ab 340 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht (ca. kg)	Preis
LX-108619	Metallbehälter „Antidiebstahl“	ohne Zwischenboden	69	340,00 €
LX-108620	Metallbehälter „Antidiebstahl“	mit Zwischenboden	73	375,00 €
LX-108621	Metallbehälter „Antidiebstahl“	ohne Zwischenboden mit Kunststoffdach	69	358,00 €
LX-108622	Metallbehälter „Antidiebstahl“	mit Zwischenboden und Kunststoffdach	74	397,00 €

Stahlrollbehälter

! NEU im Katalog

Die Alternative für sicheren Palettentransport

Ein Stahlrollbehälter zur Aufnahme von Europaletten ist die Lösung, wenn Sie einfach und schnell Ihr großes Transportgut sicher transportieren wollen.

Ideal nutzbar durch die Möglichkeit einer schnellen Beladung fast ohne Einschränkungen. Durch die 50x50er-Maschung z.B. im Posteingang oder im Magazin einsetzbar, da ein Eingreifen massiv erschwert wird und Sie bspw. hochwertige Warensendungen schützen können.

Technische Daten:

- Zur Aufnahme einer Europalette
- Abmessungen 950x1.350x1.820 mm
- Innenabmessungen 920x1.298x1.605 mm
- Fahrrahmen aus Rechteckrohr 50x20 mm
- 2 Lenkrollen ohne Feststeller, 2 Lenkrollen mit Feststeller Ø 125 mm Alu-Elastik, grau, Kugellager
- 2 Seitenwände, 1 Rückwand aus Rundrohr Ø 22 mm mit Drahtausfachung 50x50x4 mm
- Tragkraft 800 kg
- Oberfläche galvanisch blau verzinkt

@ Weitere Modelle und Farben finden Sie in unserem Onlineshop

TOP-PREIS
ab 350 €



Art.-Nr.	Bezeichnung/Ausführung	Gewicht (kg)	Preis
LX-108623	Stahlrollbehälter, 2 Seitenwände, 1 Rückwand, ohne Dach	69	350,00 €
LX-108624	Stahlrollbehälter, 2 Seitenwände, 1 Rückwand, 2 Türen, ohne Dach	85	466,00 €
LX-108625	Stahlrollbehälter, 2 Seitenwände, 1 Rückwand, 2 Türen, mit Dach	94	512,00 €

Antidiebstahlbehälter

Der Standard im Bereich der verschließbaren Behälter

Kostengünstig und sicher Waren bereitstellen? Duty free, Einzelhandel, Produktion, ganz gleich wo Ihre Anwendung stattfindet, der Antidiebstahlbehälter ist die Lösung, wenn es darum geht, Waren verschlossen von A nach B zu bringen. Ideal auch für Bereiche mit Publikumsverkehr durch optionales Foliencover.

Technische Daten:

- Auf Kunststoff-Rollplatte Typ 724x815 mm mit 2 Verstärkungseisen
- Abmessungen ca. 1.800x724x815 mm
- Nutzhöhe 1.585 mm
- Drahtmaschung 50x50x4 mm
- Abschließbar (Schloss nicht im Lieferumfang enthalten)
- Ausführung mit 1 montierten Drahtgitterzwischenboden, fest an der Rückwand arretiert
- 2 Lenkrollen, 2 Bockrollen Ø 108 mm Polypropylen
- Rohrdurchmesser für Stahlaufbauten mit Rohr 22 mm
- Traglast 500 kg
- Farbe Enzianblau, ähnlich RAL 5010
- Oberfläche galvanisch blau verzinkt



Drahtgitterbehälter

Der „Roller“ für mehr als nur Lebensmittel

Supermarkt 2.0 – Ware zur Verteilung oder zur Verwendung bereitstellen, ähnlich wie im Supermarkt?

Mit einem Drahtgitterbehälter gelingt diese Aufgabe kostengünstig. Einsetzbar z.B. für Gastronomie, Produktion, Handel, in Ver- und Entsorgung, Catering & Event.

Technische Daten:

- Auf Kunststoff-Rollplatte Typ 724x815 mm mit 2 Verstärkungseisen
- Nutzhöhe 1.585 mm
- Drahtmaschung 50x50x4 mm
- 2 Lenkrollen, 2 Bockrollen Ø 108 mm Polypropylen
- Rohrdurchmesser für Stahlaufbauten mit Rohr 22 mm
- Traglast 500 kg
- Farbe Enzianblau, ähnlich RAL 5010
- Oberfläche galvanisch blau verzinkt



TOP-PREIS
ab 189 €

@ Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Gewicht (kg)	Preis
LX-108626	Antidiebstahlbehälter	2 Seitengitter, 1 Rückwand, 1 Tür, 1 Dach	52	290,00 €
LX-108627	Drahtgitterbehälter 3-seitig	2 Seitengitter, 1 Rückwand	35	189,00 €
LX-108628	Drahtgitterbehälter 4-seitig	2 Seitengitter, 1 Rückwand, 1 Tür	44	236,00 €



i 5 Jahre Garantie

🚚 Lieferung frei Haus

TOP-PREIS

ab 209 €



Abb.: mit geschlossenen Seitenwänden



Abb.: mit anschnarntem Klappdeckel



Abb.: mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung



Abb.: mit längsseitiger Entnahmeklappe



Abb.: mit stirnseitiger Entnahmeklappe



Abb.: mit stirnseitiger Entnahmeklappe und anschnarntem Klappdeckel



Abb.: mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung



Abb.: Transportroller für Behälter 800x600 mm

Schwerlastbehälter SL

Robust und sicher für effizientes Lagern

Dieser Schwerlastbehälter in der standardisierten Abmessung von 800x600 mm hat je nach Höhe nur ein Leergewicht von 14,5 kg bzw. 18 kg und ist damit deutlich leichter als traditionelle Gitterboxen oder Stahlblechbehälter, trägt aber ähnliche Belastungen. Diese Behälterserie eignet sich jedoch nicht nur für schwere Teile. Auch große und empfindliche Komponenten, bei denen es besonders auf ein absolut sauberes und staubfreies Handling ankommt, können sicher gelagert und transportiert werden.

Ihre Vorteile:

- 500 kg Inhaltsbelastung
- Behälter im Format einer halben Europalette
- Stapelbar bis 1.500 kg statisch
- Dynamische Auflast während des Transports 1.000 kg
- Leicht demontierbare Kufen zum Unterfahren mit Stapler oder Handhubwagen
- Geringe Schmutzanfälligkeit durch glatte Innenwände
- Farbe Grau



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Grundmaß LxB (mm)	Höhe (mm)	Volumen (l)	Innenmaße LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis	
LX-102494	SL	mit geschlossenen Seitenwänden	800x600	520	145	739x539x373	13,40	209,00 €	
LX-102495	SL	mit geschlossenen Seitenwänden	800x600	720	223	739x539x573	19,16	249,00 €	
LX-104686	SL	mit anschnarntem Klappdeckel	800x600	541	145	739x539x373	15,53	249,00 €	
LX-102496	SL	mit anschnarntem Klappdeckel	800x600	741	223	739x539x573	19,83	286,00 €	
LX-104688	SL	mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung	800x600	520	145	739x539x373	14,80	234,00 €	
LX-104689	SL	mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung	800x600	720	223	739x539x573	18,10	274,00 €	
LX-104690	SL	mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung	800x600	520	145	739x539x373	14,57	234,00 €	
LX-104691	SL	mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung	800x600	720	223	739x539x573	18,43	274,00 €	
LX-102497	SL	mit längsseitiger Entnahmeklappe	800x600	520	145	739x539x373	15,90	262,00 €	
LX-104693	SL	mit längsseitiger Entnahmeklappe	800x600	720	223	739x539x573	19,51	308,00 €	
LX-102498	SL	mit stirnseitiger Entnahmeklappe	800x600	520	145	739x539x373	15,41	262,00 €	
LX-104695	SL	mit stirnseitiger Entnahmeklappe	800x600	720	223	739x539x573	19,53	308,00 €	
LX-104696	SL	mit stirnseitiger Entnahmeklappe + Klappdeckel	800x600	520	145	739x539x373	16,00	298,00 €	
LX-104697	SL	mit stirnseitiger Entnahmeklappe + Klappdeckel	800x600	720	223	739x539x573	20,00	340,00 €	
LX-104698	Zubehör: Transportroller mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen für Behälter 800x600							7,60	99,00 €

Coil-Block-Transportbehälter

Sicherer Transport zylindrischer Rollkörper

Transportbehälter zum Lagern und Transportieren von Rollen oder Spulen. Die Behälter können mit Gabelstaplern oder Kranen bewegt werden und sind stapelbar; die max. Nutzlast beträgt 5.000 kg/Behälter.

Ihre Vorteile:

- Stabile Schweißkonstruktion
- Kranösen und Einfahrtschleifen für Staplerzinken
- Sortenreine und übersichtliche Lagerung
- Platzersparnis durch optimale Ausnutzung der Lagerflächen
- Verringeretes Unfallrisiko durch einfaches Handling
- Deutlich verbesserte Arbeits-, Transport-, Lagerungs- und Ladungssicherheit, einfache Bestückung
- Stapelbar (leer 4 Stück, befüllt 3 Stück)
- Optimaler Schutz des Lagerguts



Abb.: vielfältige Transportmöglichkeiten
 → Staplertaschen an der Schmal- und Breitseite des Behälters
 → 4 Kranösen an den Behälterecken
 → Direkte Aufnahme des Coils (Behälter kann mitgehoben werden)



NEU im Katalog



Zu den Coil-Block-Transportbehältern können wir Ihnen auch Coil-Bänder anbieten. Diese sind speziell auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten (Länge, Traglast, Art der Keile). Hierfür bitten wir Sie direkt anzufragen, um Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung anbieten zu können.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Nutzlast (kg)	Abmessungen LxBxH (mm)	Coil Ø max. (mm)	Coilbreite max. (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104563	Coil-Block-Transportbehälter	5.000	1.200x800x1.500	1.250	550	240	1.368,00 €

Zieh- und Schiebehilfe

Das Ziehen und Schieben schwerer Lasten ist zeitaufwändig und zudem körperlich sehr anstrengend – Muskel-Skelett-Erkrankungen können die Folge sein. Diese kompakten Zieh- und Schiebehilfen können Ihre Mitarbeiter körperlich entscheidend entlasten und die Effizienz Ihrer Logistikprozesse steigern. Mit diesen autonomen Geräten können je nach Ausführung Lasten bis 15 Tonnen bewegt werden.

- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- Anpressdruck des Antriebsrades mittels elektrischer Hubspindel einstellbar
- Inklusive Ladegerät
- Austauschbare Batterie



TIPP!

Wir führen grundsätzlich mit Ihnen zusammen einen Test vor Ort durch, um die für Sie optimale Lösung anbieten zu können. Vereinbaren Sie einen Vorführtermin mit uns!



Technische Daten:

Art.-Nr.	LX-104269	LX-104270	LX-104271	LX-104272
Zugkraft (N)	500	700	1.800	6.000
Kapazität für Last auf Rollen (kg)	max. 1.000	max. 1.500	max. 6.000	max. 15.000
Geschwindigkeit max. (m/min.)	65	65	35	20
Langsamer Gang max. (m/min.)	40	40	21	6
Reichweite (km)	ca. 3,9	ca. 3,9	ca. 2,8	ca. 1,0
Batterie	24 V/21 Ah Gel	24 V/15 Ah NimH	24 V/60 Ah Gel	2x 12 V/80 Ah Gel
Gewicht inkl. Batterie (kg)	75	80	120	130

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104269	Zieh- und Schiebehilfe Zugkraft 500 N	ab 4.950,00 €
LX-104270	Zieh- und Schiebehilfe Zugkraft 700 N	auf Anfrage
LX-104271	Zieh- und Schiebehilfe Zugkraft 1.800 N	auf Anfrage
LX-104272	Zieh- und Schiebehilfe Zugkraft 6.000 N	auf Anfrage

Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

Palettenpositionierer

Ergonomisches Be- und Entladen von Paletten oder anderen Ladungsträgern

Dieser innovative Positionierer ist ein pneumatisch betriebener Positioniertisch, der das ergonomische Be- und Entladen von Paletten/Ladungsträgern erleichtert. Einmal auf das volle Palettengewicht „justiert“, arbeitet das Gerät ohne weiteren Energieverbrauch und Druckluftanschluss. Je nachdem, ob sich das Gewicht der Ladung erhöht oder verringert, senkt oder hebt sich der Positionierer schrittweise, um die Ladung auf einer konstanten Höhe zu halten.

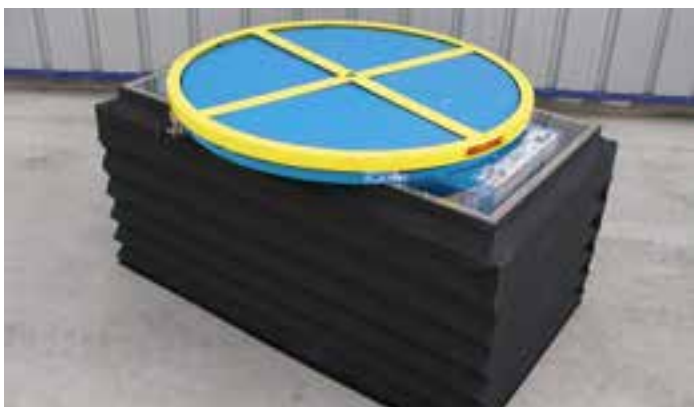


Abb. LX-100361: Option Faltenbalg inkl. Abdeckung unter der Drehplatte



TIPP!

Wir führen mit Ihnen zusammen einen Test vor Ort durch, um die für Sie optimale Lösung anbieten zu können. Vereinbaren Sie einen Vorführtermin mit uns!



i Kein permanenter Druckluft- oder elektrischer Anschluss notwendig!

- Kein Energieverbrauch im Betrieb, daher frei einsetzbar
- Automatische Positionierung durch Lastveränderung
- Schnelles Umsetzen mit einem Gabelstapler
- Patentierte Ventilsteuerung ermöglicht Gewichtsanzpassung (kein Stromanschluss notwendig)
- Kein permanenter Druckanschluss notwendig
- Gelagerter Drehteller mit optionaler Feststellvorrichtung 360° drehbar
- Fingerschutz sowie Reinigungs- und Wartungssicherung
- Robuste Konstruktion auf starkem Stahlrahmen
- System praktisch wartungsfrei
- Keine mechanischen Federn
- Diverse Optionen finden Sie in unserem Onlineshop

Art.-Nr.	Bezeichnung	Traglast min./max. (kg)	Höhe min./max. (mm)	Plattform Ø (mm)	Maße LxB (mm)	Preis
LX-100358	Palettenpositionierer	190/1.400	276/775	Ø 1.092	1.245x1.092	2.930,00 €
LX-100359	Palettenpositionierer	200/2.000	276/775	Ø 1.092	1.245x1.092	3.360,00 €
LX-100360	Option rechteckige Plattform			1.650x1.200	1.650x1.200	650,00 €
LX-100361	Option Faltenbalg inkl. Abdeckung unter Drehplatte					695,00 €
LX-100362	Option Feststellbremse für Drehplatte					108,00 €
LX-100363	Option Unterfahrvorrichtung für Lastrollen und Gabelstapler					550,00 €
LX-100381	Option Edelstahlausführung					auf Anfrage

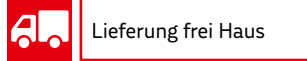
Mobiler Arbeitstisch mit Niveaueingleich

Durch die automatische Niveauregulierung positioniert sich die Arbeitsplatte immer in einer für den Anwender ergonomisch komfortablen Position. Die gewichtsabhängige Höhenpositionierung macht's möglich. Über eine Stellschraube lassen sich das Gewicht und das Niveau einfach und genau einstellen. 2 Bock- und 2 Lenkrollen, davon eine mit Feststelleinrichtung.



Art.-Nr.	Traglast (kg)	Tisch LxB (mm)	Abmessung LxBxH (mm)	Tischhöhe min. (mm)	Tischhöhe max. (mm)	Gewicht (kg)	Räder	Rad-Ø (mm)	Preis
LX-101237	30–100	700x450	844x450x793	265	662	38	Gummi	100	635,00 €
LX-101238	80–210	813x500	1.006x500x895	350	770	63	Gummi	100	699,00 €
LX-101239	100–400	1.010x518	1.191x518x930	370	790	104	Polyurethan	125	1.434,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Lieferung frei Haus

Kunststoffpaletten

Die moderne Alternative zu Holzpaletten

Kunststoffpaletten vereinen Nachhaltigkeit mit zahlreichen Anwendungsvorteilen: Sie werden aus Recyclingmaterial hergestellt, sind dadurch umweltfreundlich und zugleich platzsparend stapelbar. Im Gegensatz zu herkömmlichen Holzpaletten sind sie hygienisch, robust sowie unempfindlich gegenüber äußeren Witterungsbedingungen und besitzen daher eine längere Lebensdauer.



Abb.: LX-104674
Leichte Palette mit hoher Tragkraft. Ineinander stapelbar.



Abb.: LX-104675
Leichte Palette für kleinere Packstücke, 12 kleine Füße für mehr Stabilität. Von allen Seiten unterfahrbar.



Abb.: LX-104676/ LX-104677
Leichte Palette mit hoher Tragkraft; ineinander stapelbar. Rand sichert die Ladung vor Verrutschen.



Abb.: LX-104678/ LX-104679
Durch lange Fußkonstruktion für die meisten Rollenbahnen geeignet. Ineinander stapelbar. Von allen Seiten unterfahrbar.



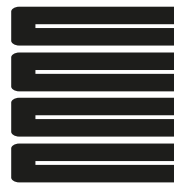
Abb.: LX-104680/ LX-104681
Geschraubte Kufen für sehr hohe Tragkraft. Von allen Seiten unterfahrbar.



Abb.: LX-104682/ LX-104683
Von allen vier Seiten unterfahrbar. Rand sichert die Ladung vor Verrutschen.



Robuste Konstruktion mit hoher Traglast



Auf- oder ineinander stapelbar



Leicht zu reinigen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Grundmaß LxB (mm)	Höhe (mm)	Traglast statisch (kg)	Traglast dynamisch (kg)	Traglast im Regal (kg)	Ausführung	Farbe	Gewicht (kg)	Preis
LX-104674	Displaypalette	600x400	150	500	200	–	ohne Rand	Schwarz	2,2	19,00 €
LX-104675	Displaypalette	800x600	115	1.000	500	–	ohne Rand	Schwarz	2,5	21,00 €
LX-104676	Kunststoffpalette	1.200x800	155	2.500	1.000	–	mit Rand	Grau	5,5	35,00 €
LX-104677	Kunststoffpalette	1.200x1.000	155	2.500	1.000	–	mit Rand	Grau	7,5	40,00 €
LX-104678	Kunststoffpalette	1.200x800	145	4.000	1.200	–	ohne Rand	Schwarz	15,0	38,00 €
LX-104679	Kunststoffpalette	1.200x1.000	145	4.000	1.200	–	ohne Rand	Schwarz	17,5	47,00 €
LX-104680	Kufenpalette	1.200x800	150	6.000	2.500	500	ohne Rand	Grau	24,0	78,00 €
LX-104681	Kufenpalette	1.200x1.000	150	5.000	1.500	400	ohne Rand	Grau	29,0	97,00 €
LX-104682	Kufenpalette	1.200x800	155	7.500	2.500	1.250	mit Rand	Grau	29,0	119,00 €
LX-104683	Kufenpalette	1.200x1.000	155	7.500	2.500	1.250	mit Rand	Grau	35,0	120,00 €

Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

Abb.: Das Palettenstapelsystem schafft Platz in Ihrem Anhänger oder LKW. Statt neun Stellplätzen werden hier nur drei benötigt.



Stapelsystem Paletty

Raum effektiv und effizient nutzen

Überall dort, wo Stückgut transportiert, gelagert, kommissioniert und verpackt werden muss, bietet Ihnen dieses geniale Stapelsystem die Möglichkeit, unterschiedlich hoch beladene Paletten zu Transporteinheiten zusammenzufassen und so z.B. das zur Verfügung stehende Ladevolumen eines LKWs optimal zu nutzen.



Ihre Vorteile:

- Verladung unterschiedlicher Produkte
- Stapelbarkeit verschiedenster Güter – planbare Raumausnutzung
- Schnelleres Be- und Entladen bei einwandfreier Ladungssicherung
- Reduzierung der Transport- und Lagerkosten durch höhere und verbesserte Auslastung der Lagerkapazität
- Stückgüter von allen vier Seiten erreichbar
- Bei Nichtgebrauch platzsparend zusammenklappbar

Technische Daten:

- Bis zu vier Systeme stapelbar
- Gewicht 14,5 kg pro Palettsystem
- Höhe min. 394,5 mm
- Höhe max. 554,5 mm
- Maße des zusammengeklappten Systems 1.900x125x390 mm
- Material Alu/Stahl, galvanisch verzinkt

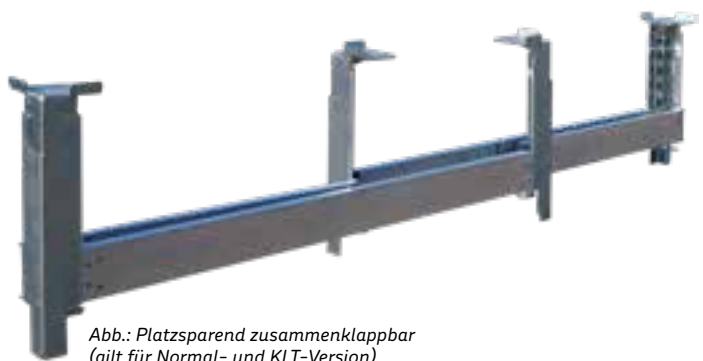
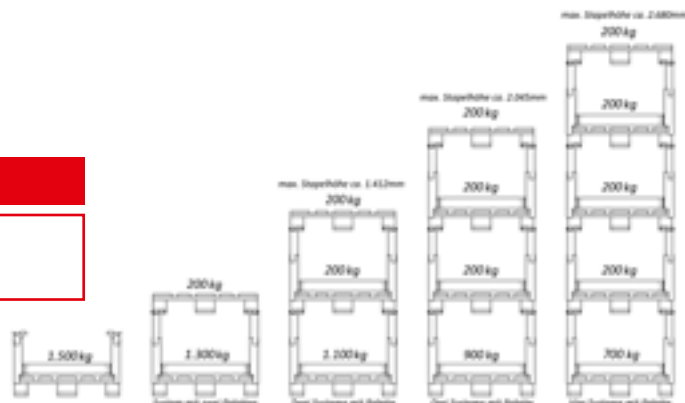


Abb.: Platzsparend zusammenklappbar (gilt für Normal- und KLT-Version)

Produktvideo im Online-shop

TOP-PREIS

355 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	für Palette LxB (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-102493	Stapelsystem „Paletty“	1.200x800	14,9	355,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Stapelsystem Ecky

Die Stapellösung für Paletten mit Aufsatzrahmen

Mit dem Stapelsystem Ecky können Sie unterschiedlich beladene Paletten mit Aufsatzrahmen zu Transporteinheiten zusammenfassen. Versteift und entlastet gewichtstechnisch den Aufsatzrahmen. Zur Montage einfach auf die Ecken aufstecken und mithilfe der Spannmechanik arretieren. Bei 500 mm Höhe müssen zur Transportsicherung und Stabilität Streben zwischen den einzelnen Eckys eingebaut werden.

Ihre Vorteile:

- Produkte auf der Palette bleiben zugänglich (Be- und Entladung)
- Stellplatzreduzierung
- Geringes Eigengewicht
- Einfaches Handling
- Hohe Traglast
- Abstützung auf der Palette und nicht wie üblich auf dem Holzrahmen

Technische Daten:

- Gewicht bei 250 mm Höhe ca. 1,8 kg; Set 7,2 kg
- bei 350 mm Höhe ca. 2,4 kg; Set 12,6 kg
- bei 500 mm Höhe ca. 3,4 kg; Set (inkl. Streben) 16,5 kg
- Material Stahl verzinkt



Produkt-
video im
Online-
shop



MADE IN GERMANY




*Set besteht aus 4 Stück Eckys und Streben (bei LX-103531 sind keine Streben nötig).

Art.-Nr.	Bezeichnung	für Palette LxB (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Preis/Set bei Abnahme 1-25 Sets
LX-103531	Set Stapelsystem „Ecky“*	1.200x800 m. Aufsatz	250	7,2	99,00 €* 99,00 €* 119,00 €* 185,00 €* 185,00 €*
LX-103532	Set Stapelsystem „Ecky“*	1.200x800 m. Aufsatz	350	12,6	
LX-103533	Set Stapelsystem „Ecky“ (inkl. Streben)*	1.200x800 m. Aufsatz	500	16,5	

Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

 Lieferung frei Haus

 MADE IN GERMANY



Abbildung ähnlich

Schwerlast-Industrieanhänger

Der Grundrahmen des Industrieanhängers besteht aus T-Profil 80/80/8 mm, impulsgeschweißt. Die Räder sind als Luft- bzw. Schwerlast-Vollgummi-Elastikbereifung mit Kugellagerung erhältlich.

Beispiele für Schwerlast-Industrieanhänger



Beispiel: Schwerlast-Industrieanhänger, 1-Achs-Drehschemellenkung ohne Aufbau



Beispiel: Schwerlast-Industrieanhänger, 1-Achs-Drehschemellenkung mit 4 Bordwänden




Beispiel: Schwerlast-Industrieanhänger, 1-Achs-Drehschemellenkung mit 2 Stahlrohrwänden



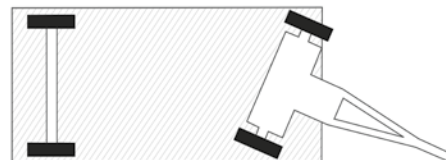
Beispiel: Schwerlast-Industrieanhänger, 1-Achs-Drehschemellenkung mit 4 Stahlrohrwänden

- Ecken mit Rohrendhülsen zum Einstecken von Rungen, Bordwänden etc.
- Stabile rutsch- und wetterfeste Siebdruckplatte, unterlegt mit wetterfester 25-mm-OSB-Platte
- Deichsel-Schnellwechselsystem mit Fallsicherung
- Anhängerkupplung mit Bolzen-Ø 30 mm
- Lackierung RAL 2004 Reinorange
- Tragkraft 2.000 bis 5.000 kg
- Ladeflächen 2.000x1.000 mm bis 3.000x1.500 mm
- Ladehöhe (abhängig von der Bereifung) 510 bis 700 mm

 Weitere Informationen zu diesen Produkten finden Sie in unserem Onlineshop.

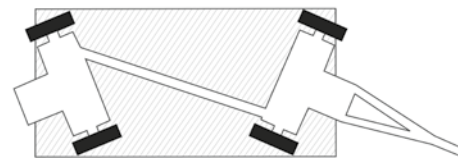
1-Achs-Drehschemellenkung:

- Drehschemellenkung mit Kugeldrehkranz
- Wendig
- Wartungsarm
- Nur bedingt für Routenzüge geeignet (großer Wendekreis)



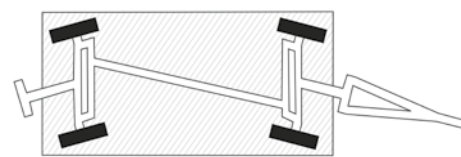
2-Achs-Drehschemellenkung:

- Drehschemellenkung mit Kugeldrehkranz
- Kleiner Wendekreis
- Lenkeinschlag 40°, dadurch kippstabil
- Umsteckbare Deichsel
- Sehr gut für Routenzüge geeignet (kleiner Wendekreis)



4-Rad-Achsschenkelkennung:

- Allrad-Achsschenkelkennung
- Exakter Spurlauf im Zug
- Lenkeinschlag 45°, dadurch kippstabil
- Umsteckbare Deichsel
- Optimal für Routenzüge geeignet (bester Wendekreis und Spurtreue)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Preis
LX-900468	Schwerlast-Industrieanhänger	1-Achs-Drehschemellenkung	ab 1.880,00 €
LX-900968	Schwerlast-Industrieanhänger	2-Achs-Drehschemellenkung	ab 2.309,00 €
LX-900969	Schwerlast-Industrieanhänger	4-Rad-Achsschenkelkennung	ab 2.422,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

Montagewagen mit 2 Ebenen

Der Allrounder für die Werkstatt oder Fertigung

- Schraubkonstruktion aus Stahlrohr- und Profilstahl geschweißt
- Pulverbeschichtet in RAL 5007 (blau)
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- TPE-Bereifung Ø 125 mm
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß EN 1757-3
- Tragkraft obere Ladefläche: 80 kg
- Böden aus Holzwerkstoffplatte
- Made in Germany



TOP-PREIS
ab 225 €



Lieferung frei Haus innerhalb Deutschlands (ohne Inseln).



MADE IN GERMANY

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ladefläche (mm)	Böden	Preis
LX-2740	Leichter Tischwagen	850x500	2	225,00 €
LX-2742	Leichter Tischwagen	1.000x600	2	256,00 €
LX-2744	Leichter Tischwagen	1.000x700	2	307,00 €
LX-2746	Leichter Tischwagen	1.200x800	2	322,00 €

Magazinwagen

Schiebebügelwagen für den innerbetrieblichen Transport

- Stabile Stahlrohr-Schweißkonstruktion
- Pulverbeschichtet in RAL 5007 (blau)
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- TPE-Bereifung Ø 125 mm
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß EN 1757-3
- Ladeflächenhöhe 206 mm
- Tragfähigkeit 250 kg
- Im Rahmen liegende Holzwerkstoffplatte
- Made in Germany



MADE IN GERMANY



Lieferung frei Haus innerhalb Deutschlands (ohne Inseln).



Magazinwagen mit 160-mm-Bereifung und 400-kg-Tragfähigkeit finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ladefläche (mm)	Preis
LX-1200	Magazinwagen	850x450	153,00 €
LX-1202	Magazinwagen	1.000x600	178,00 €

Kommissionierwagen

Multifunktionales Baukastensystem

Die Kommissionierwagen lassen sich vielfach verändern, austauschen und ergänzen. Sie bestehen aus einer Profilstahl-/Stahlrohrkonstruktion; die Stirnwände, Längswände und Etagenböden aus Drahtschweißgitter sind galvanisch glanzverzinkt. Es können Etagenböden im Raster von 100 mm waagrecht oder geneigt eingehängt werden. Wahlweise mit Abrollrand nach oben oder unten einhängbar.

Ihre Vorteile:

- 4 Leichtlauf-Lenkrollen mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf Kunststoffelgen, Naben mit Rillenkugellager und Fadenschutz
- Feststeller an 2 Lenkrollen
- 4 Abweiserringe aus TPU (thermoplastisches Polyurethan) an den Lenkrollen
- Set mit drei Drahtgitterböden
- Vielfältiges Zubehör

TOP-PREIS
700 €



Lieferung frei Haus



MADE IN GERMANY

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	Ladefläche LxB (mm)	Außenmaße LxBxH (mm)	Eigengewicht (kg)	Preis
LX-28332	Kommissionierwagen	300	1.250x610	1.491x690x1.825	33	700,00 €
LX-28SP2	Zubehör: Spurrolle für Ladefläche 1.250x610 mm					60,00 €
LX-28TS6	Zubehör: Trittstufen für Ladeflächenbreite 610 mm					260,00 €

Abb. ähnlich, Lieferung inkl. drei Drahtgitterböden



NEU im Katalog



Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

INTRALOGISTIK

Einfach Ihren idealen Routenzug zusammenstellen.

Routenzuganhänger finden Sie ab Seite 178





Modulare Lagerverwaltungssoftware

Das digitale Herz Ihres Lagers!

Branchenübergreifende Digitalisierung Ihrer Intralogistik

Die modular und flexibel konfigurierbare Lagerverwaltungssoftware steht für effiziente Warenflüsse dank automatisiertem Warehouse-Management, Bestandsoptimierung, Lagerplatzkennzeichnung und der notwendigen Hardware. Mit der langjährigen branchenübergreifenden Intralogistikerfahrung werden komplexe Projekte gemanagt, unterschiedliche Softwaresysteme vernetzt und automatisierte

Lagertechniken angebunden. Mit Dashboards für Absatzplanung, Dispositions-Cockpit und einer starken BI-Lösung finden Sie die optimale Balance zwischen niedrigen Beständen, hoher Warenverfügbarkeit und verbesserter Liquidität. Intuitive sowie automatisierte Workflows sorgen weiterhin für effiziente Beschaffungs- und Dispositionsprozesse.

Die Lagerverwaltungssoftware, die zu jedem Unternehmen passt

- Fahrerlose Transportsysteme
- AKLs
- Fördertechnik
- Shuttles
- Paternoster
- Automatische Schwerteilelager
- Pick-by-Light/Vision/Voice
- Autostore



MADE IN GERMANY



INFO

Gerne beraten wir Sie!

Jede individuelle Lagertechnik kann mit der Lagerverwaltungssoftware in Ihre LVS integriert werden und sorgt auf diese Weise für dauerhaft sichere Prozesse im Lager.

Für jede Branche unverzichtbar

Industrie & Produktion

Für Unternehmen aus Industrie & Produktion wird von Materialeingang bis zur letzten Meile die Kontrolle über die Warenflüsse und Materialverfügbarkeit gesichert. Dank automatisierter Abläufe haben Sie Logistik und Distribution an all Ihren Produktionsstandorten stets im Blick. Von Auftragsplittung/Rückstandsverwaltung, Mandantenverwaltung, Multi-Order-Picking, Lagerabrechnung, Verpackungsdiallog bis hin zur Qualitätssicherung: über 1.000 Funktionen garantieren Ihnen automatisierte Abläufe Ihrer Logistik.

Handel & E-Commerce

Für Unternehmen aus dem Bereich Handel & E-Commerce wird der fehlerfreie und schnelle Versand sowie eine einfache Retourenabwicklung über alle Vertriebskanäle hinweg dank zahlreicher Spezialfunktionen der Lagerverwaltungssoftware garantiert.

Fulfillment-Dienstleister

Für Fulfillment-Dienstleister punktet die Lagerverwaltungssoftware mit einer besonders schnellen und reibungslosen Einführung durch flexibel erweiterbare Prozesse und über 100 Standardschnittstellen. Durch eine automatisierte Lager(geld)abrechnung und frei konfigurierbare Übersichten arbeiten Sie noch kundenfreundlicher und sichern die Servicequalität Ihres Angebots.

Die passende Hardware für Ihre Software

Mit intelligent automatisierten Prozessen, der richtigen Lagerverwaltungssoftware und der entsprechenden Hardware holen Sie das Beste aus Ihrem Lager heraus. Der optimale Ablauf beginnt mit der geeigneten Kennzeichnung der Waren und Ihres gesamten Lagers. Von Barcode-Etiketten über Drucker, Scanner und Terminals bis hin zur WLAN-Infrastruktur: Sie können alle notwendigen Geräte schrittweise oder auf einmal in Ihre LVS integrieren. Mit der kompletten Intralogistik aus einer Hand kommissionieren Sie auf diese Weise schnell, fehlerfrei und kostensparend.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Umfang	Preis
LX-100479	Lagerverwaltungssoftware	Paketpreis Software	auf Anfrage



MIT AUTOMATION ZUR INTRALOGISTIK 4.0

Intelligente Navigations- und Sicherheitslösungen

Autonome Fahrzeuge sind in der Intra-logistik an sich nichts Neues: Für sich wiederholende Aufgaben, Materialbewegungen mit geringer Wertschöpfung oder Mehrschichteinsätze werden fahrerlose Transportfahrzeuge (FTFs) bereits seit Jahren erfolgreich eingesetzt. Die zunehmende Digitalisierung und der Personalmangel erfordern den Gang neuer Wege und für jede Logistikaufgabe hält die Branche eine passende Lösung bereit: Transportieren, kommissionieren, palettieren – für den mobilen Roboter kein Problem! Zudem verleihen Ausnahmesituationen wie die Corona-Pandemie dem Bereich neue Dynamik: So ermöglichen z.B. autonome Ware-zu-Mann-Systeme, die Abstandsregeln besser einhalten zu können.

Die Automatisierung bietet zudem weitere Vorteile: Die Geräte sind rund um die Uhr einsetzbar, verfügen über ein hochpräzises Handling, verursachen weniger Arbeitsschäden und stabilisieren den Materialfluss signifikant. Dabei werden die Geräte smarter und wirtschaftlicher; Herausforderungen wie die (System-)Integration in das Arbeitsumfeld oder die Interaktion zwischen Mensch und Maschine werden mit flexiblen und einfach zu integrierenden IT-Systemen

oder Sicherheitsvorkehrungen überwunden. So ist auch die Linde-MATIC-Reihe, die autonome Flotte von Linde Material, mit intelligenten Navigations- und Sicherheitstechnologien ausgerüstet; sie können jederzeit auf Handbetrieb umgestellt werden und bieten weitere Vorteile:

- Dank der **exakten Steuerung mit sensiblem Ortungssystem** ist die Zusammenarbeit mit Menschen gefahrlos möglich.
- Durch die **Geonavigation** ist die Verlegung von weiterer zusätzlicher Infrastruktur nicht nötig.
- Die autonomen Fahrzeuge melden in **Echtzeit aktuelle Logistikaufgaben** und den Status der Erledigung.
- Die **Software steuert die Flotte in Echtzeit**. Sie überwacht die Routenführung und weist Aufträge zu. Zudem steuert sie die Interaktion mit Förderbändern oder Produktionsmaschinen.
- Die Anwendung kann **direkt mit ERP- oder WMS-Anwendungen interagieren**.
- Umfangreiche **Sicherheitslösungen** wie eine 3D-Kamera für die Hinderniserfassung oder Warnsysteme sorgen für einen sicheren Einsatz im Betrieb.

Automatiklösungen von Linde

Der **Niederhubwagen Linde T-MATIC** ist für Transporte bis 3.000 Kilogramm über längere Distanzen, den Transport von überlangen Ladungen oder für die Anlieferung für Bereitstellungsräume wie Verladebereiche konzipiert.

Der **Gegengewichtshochhubwagen Linde L-MATIC AC** mit freitragender Gabel vereinfacht den Transport von geschlossenen Paletten, Gitterboxen und Transportcontainern an Übergabestationen, die nicht mit Radarmen unterfahrbar sind (z.B. Rollbahnen oder Förderbänder). Er bewältigt bis zu 1.200 Kilogramm und Hubhöhen bis 1,90 Meter.

Der **Schlepper Linde P-MATIC** mit Standplattform ist für den Lastentransfer in Einsatzbereichen mit wenig Platz ausgelegt. Klassische Anwendungsfälle sind die Integration in Routenzugsysteme, im Transport, der Wertstoffentsorgung sowie der Zulieferung in allen Produktionsbereichen.

Der **Hochhubwagen Linde L-MATIC** ist konzipiert für das Aufnehmen und Einlagern in geringen Höhen, Streckentransporte sowie Doppelstockbeladung. Er bewältigt Lasten bis zu 1.200 Kilogramm und Hubhöhen bis 1,90 Meter. Weitere Einsatzbereiche sind das Scannen von Barcodes, die Kommissionierung sowie die Beschickung von Verpackungsmaschinen oder Nachschublinien an Maschinen.

Der **Schmalgangstapler Linde K-MATIC** ist für Lasten bis zu 1.500 Kilogramm und durch die Hubhöhen bis zu zwölf Meter für Arbeiten in Schmalgängen ausgelegt. Im Schmalgang werden hierfür RFID-Tags im Boden oder Barcodes am Regal angebracht; bei der Fahrt liest das Erfassungsgerät im Fahrzeug den Datensatz und kann dadurch die Position im Regalgang bestimmen.



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Onlineshop.



INFO

Sie möchten Ihre Flotte mit autonomen Fahrzeugen ergänzen oder ersetzen? Gerne beraten wir Sie individuell zu Ihren Anforderungen und zur Integration in Ihr Logistikumfeld!

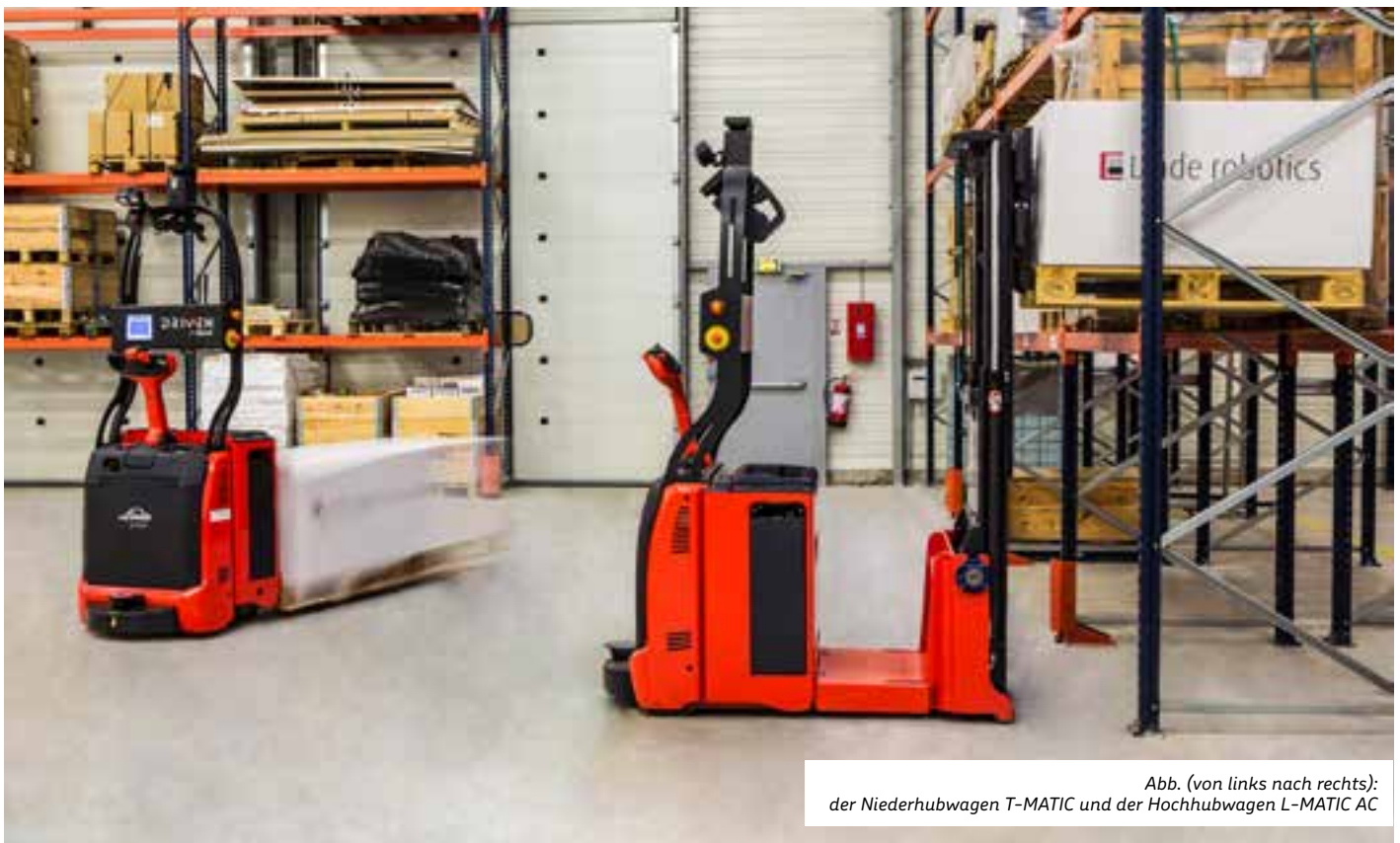


Abb. (von links nach rechts):
der Niederhubwagen T-MATIC und der Hochhubwagen L-MATIC AC

AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN FÜR REGALSYSTEME

Bei automatischen Paletten- und Kleinteilelagern werden Regalsysteme mit entsprechender Software und effizienten Bediengeräten verknüpft. Ziel ist ein kompaktes Lagersystem mit hoher Dynamik und Genauigkeit. Untenstehend stellen wir Ihnen zwei Lösungen in diesem Bereich vor.

Paletten-Shuttle-System 2D

2D-Shuttle-System zum effektiven Handling von Paletten

Herzstück des 2D-Shuttle-Systems ist das 2D-Shuttle, das den Palettentransport sowohl in der Wechselgasse als auch in den Lagerkanälen übernimmt. Der Wechsel der Fahrtrichtung erfolgt dabei automatisch, sicher und schnell. Das System kann sowohl in halb- als auch in vollautomatisch betriebenen Lagern eingesetzt werden.

Das Shuttlesystem besteht aus autark agierenden Fahrzeugen mit Lithium-Ionen-Akku, einem speziellen Shuttle-Regalsystem sowie einem lokalen Steuerungssystem. Im halbautomatischen Lager werden die Paletten an der Vorderseite des Shuttleregals mittels eines Gabelstaplers aufgenommen und kommissioniert. Die Fahraufträge werden dabei vom Warenmanagementsystem an das lokale Steuerungssystem (STC) übergeben, welches schließlich das entsprechende Shuttle und den wirtschaftlichsten Fahrweg auswählt.



Ihre Vorteile:

- Kosteneinsparung durch Reduktion erforderlicher Lagerfläche
- Zeitersparnis durch Reduktion von Lauf- und Fahrtwegen
- Tiefkühltauglich bis -25 °C
- Nahezu unbegrenzte Kanaltiefe
- Für den Einsatz in vollautomatischen oder halbautomatischen Lagern
- Standard ausgelegt auf Euro- und Industriepaletten; auf Anfrage auch an weitere Palettentypen anpassbar
- Lange Laufzeiten durch Lithium-Ionen-Akkus
- Reduzierung von Unfallrisiken

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-107550	Paletten-Shuttle-System 2D	auf Anfrage

Regal-Verfahranlagen

Dieses mobile Regalsystem ist die optimale Kombination aus Lagerdichte und Einzelpalettenzugriff und trägt das europäische CE-Zeichen. Verfahranlagen sind Systeme, bei denen statische Regalsysteme auf automatisierte verfahrbare Wagen montiert werden. Dies erlaubt es aktuell, nicht benötigte Regalgänge zu schließen und dadurch die Nutzung von Lagerfläche bzw. Lagerraum zu optimieren. Regal-Verfahranlagen sind die ideale Lösung, wenn eine kompakte Lagerung bei gleichzeitigem Einzelzugriff auf die Paletten erforderlich ist. Die Kapazität eines jeden beweglichen Regals und Lagersystems kann im Vergleich zu einem herkömmlichen Palettenregalsystem um bis zu 90 % erhöht werden und somit die Kosten für Beleuchtung, Heizung und Kühlung erheblich senken.

Ihre Vorteile:

- Optimierung der vorhandenen Lagerfläche
- Hohe Lagerverdichtung und Raumnutzung bis zu 80 % verglichen mit 40 % im herkömmlichen Palettenlager:
 - Bis zu 100 % mehr Lagerplätze
 - Verringerte Betriebskosten pro m^3
- Hoher Belegungsgrad (bis zu 90 %)
- Lagerung verschiedener Palettengrößen einfacher möglich als bei anderen Systemen mit vergleichbarer Lagerdichte. Keine besonderen Anforderung an die Palettenqualität
- Die Anlage kann in vorhandene Gebäude eingepasst werden und später durch zusätzliche Fahrwagen erweitert werden



Gerne stellen wir Ihnen ein individuelles Angebot zusammen. Rufen Sie an, wir beraten Sie gern!

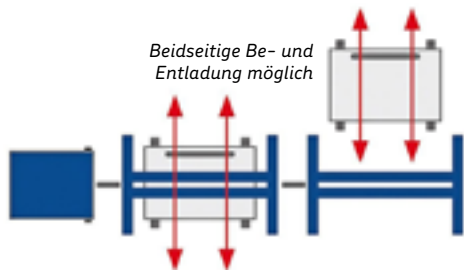
Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108507	Regal-Verfahranlage	auf Anfrage

Portalwagen



Portalwagen mit elektrischer Hebefunktion – Euromaß

- Stabil verschweißte Rahmenkonstruktion, beidseitig offen
- Virtuelles Kupplungs-/Deichselsystem für optimale Spurtreue
- Sicherung der Deichsel gegen unkontrolliertes Herunterfallen bei Federbruch
- Hebefunktion für Rahmenwagen über Elektrohubzylinder, max. Hebelast 1.000 kg
- Statusanzeige der Hubfunktion über elektrische Positionskontrolle
- Serienmäßiges Fahrwerk:
2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Polyurethan-Laufbelag. Farbe Grün, spurlos, Radzentrum aus Aluminiumdruckguss, 75° Shore A, Lenkrollen mit Rad- und Drehkranzfeststeller „stop-fix“, alle Rollen mit Kugellager, Ø 200 mm, Überfahrerschutz an allen Rollen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen, außen LxBxH (mm)	Max. Zuladung Wagen gesamt (kg)	Max. Geschwindigkeit (km/h)	Max. Zuggewicht (kg)	Preis
LX-101726	Portalwagen	2.140x1.020x2.130	1.000	6	4.000	11.512,00 €

Deichsel für Zugfahrzeuge

i Für andere Zugfahrzeuge auf Anfrage!



Geeignet für Zugfahrzeuge Linde P30/P60

- Auch passend für Zugfahrzeuge Linde P30C/P50C/P80
- Nutzbar für das virtuelle Kupplungs-/Deichselsystem
- Max. Zuggewicht 6,0 t (bei Schleppereigengewicht bis 1.300 kg)
- Max. Geschwindigkeit 12 km/h



*ohne Montage und Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis*
LX-100586	Deichsel für Zugfahrzeuge	537,00 €

KLT-Wagen

KLT-Wagen in solider Ausführung und einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis

- Stabil verschweißte und geschraubte Stahlrahmenkonstruktion, feuerverzinkt
- Inkl. virtuellem Kupplungs-/Deichselssystem (Deichsel gegen unkontrolliertes Herunterfallen bei Federbruch gesichert)
- Zuggriff inkl. Verzögerungshilfe
- Lochraster 50 mm in den Seitenwänden
- Zwischenböden mit seitlicher Aufkantung für hohe Tragkraft
- Staplertaschen in den Längsseiten
- Beidseitige Be- und Entladung
- Geeignet für KLT-Boxen mit 600x400 mm

Optionen wie PVC-Schutzhaube, Blechverkleidung mit Lamellenrollo, elektrisch leitfähige Rollen, Antistatikband oder besonders wendige Achsschenkellenkungen auf Anfrage.



Auch als abschließbarer Gittercontainer erhältlich

Technische Daten:

	LX-101421
Außenabmessungen (LxBxH)	ca. 1.495x590x1.645 mm
Ebenen/Tragkraft*	1x Zwischenboden/150 kg 2x Zwischenböden à 100 kg 1x Grundboden/300 kg
Max. Zuladung	500 kg
Wagen gesamt	
Max. Zuggewicht	3.000 kg
Max. Geschwindigkeit	6 km/h
Fahrwerk/Rollen	2 Lenk-/2 Bockrollen 2 Rollen feststellbar
Raddurchmesser	160 mm
Laufbelag	Vollgummi, 65° Shore A
Überfahrerschutz	an allen Rollen

LX-101422

	LX-101422
Außenabmessungen (LxBxH)	ca. 1.525x815x1.645 mm
Ebenen/Tragkraft*	3x Zwischenböden à 100 kg 1x Grundboden/300 kg
Max. Zuladung	500 kg
Wagen gesamt	
Max. Zuggewicht	3.000 kg
Max. Geschwindigkeit	6 km/h
Fahrwerk/Rollen	2 Lenk-/2 Bockrollen 2 Rollen feststellbar
Raddurchmesser	160 mm
Laufbelag	Vollgummi, 65° Shore A
Überfahrerschutz	an allen Rollen

Abb.: LX-101422
Abbildung ähnlich



*Ebenen können auftragsbezogen mittels Lochraster angeordnet werden

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101421	KLT-Wagen	869,00 €
LX-101422	KLT-Wagen	1.139,00 €

Rahmenwagen

- Kompatibel mit elektrischer Hebefunktion des Portalwagens, Seite 175 (LX-101726)
- Stabil verschweißte Rahmenkonstruktion, verzinkt
- Einführhilfen (Winkel) an allen Ecken
- Mit verschraubtem Schiebezugsbügel aus Stahlrohr auf der Längsseite, der Bügel ist etwas abgesetzt
- Serienmäßiges Fahrwerk:
4 Lenkrollen, 2 mit Rad- und Drehkranzbremse „stop-fix“, Polyamid-Laufbelag, spurlos, alle Rollen mit Kugellager, Ø 160 mm



Verschraubter Schiebezugsbügel auf der Längsseite; der Bügel ist etwas abgesetzt.

Einführwinkel an allen vier Ecken



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen, außen LxBxH (mm)	Nutzfläche LxB (mm)	Max. Zuladung Wagen gesamt (kg)	Preis
LX-101727	Rahmenwagen	1.245x950x1.135	1.210x810	1.000	439,00 €

Cargo-Liner

Zum Beispiel für Wertstoffentsorgung

- Bedarfsgerechte, ergonomische Wertstoffentsorgung
- Modell SP2: Aufnahme von 2 Wertstoffbehältern à 240 l
- Modell SP3: Aufnahme von 3 Wertstoffbehältern à 240 l
- Beidseitige Be- und Entladung
- Feuerverzinkte Stahlschweißkonstruktion
- Verriegelung der Auffahrrampe über Totpunkt und Handhebel
- Lichte Höhe der Stellplätze 1.300 mm, Bodenfreiheit 50 mm
- Alle Rollen mit doppeltem Kugellager in der Radachse
- Radkörper aus robustem Grauguss mit Schmiernippel
- Überfahrerschutz an allen Rollen

Optional:

- Achsschenkelenkung - besonders wendig
- Geeignete Rollen für Außenbetrieb
- DIN-A5/A4-Klemmbrett
- Verschiedenste Ausführungen:
Beispielsweise für 180-, 240- und 700-l-Wertstoffbehälter möglich

Abb. ähnlich: LX-103884



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Preis
LX-103882	Cargo-Liner SP2	2 Stellplätze für Rahmenwagen 400x600 mm	3.729,00 €
LX-103883	Cargo-Liner SP3	3 Stellplätze für Rahmenwagen 400x600 mm	4.299,00 €
LX-103884	Cargo-Liner SP1 Euro	für einen Euromaß-Rahmenwagen	3.679,00 €

Plattformwagen Typ X.2

Routenzugfähige Plattformwagen in zwei Größen

- Feuerverzinkte Stahlschweißkonstruktion in stabiler X-Form
- Inkl. virtuellem Kupplungs-/Deichselssystem
(Deichsel gegen unkontrolliertes Herunterfallen bei Federbruch gesichert)
- Abnehmbarer, ergonomischer Schiebegriff
- Ca. 50 mm hohe Einführwinkel an den Ecken



Technische Daten:

	LX-100582	LX-100583
Außenabmessungen (LxBxH)	ca. 1.460x860x1.155 mm	ca. 1.500x1.060x1.015 mm
Nutzfläche (LxB)	ca. 1.225x825 mm	ca. 1.225x1.025 mm
Nutzflächenhöhe	255 mm	255 mm
Max. Zuladung Wagen gesamt	1.000 kg	1.000 kg
Max. Zuggewicht	3.000 kg	3.000 kg
Max. Geschwindigkeit	6 km/h	6 km/h
Fahrwerk/Rollen	2 Lenk-/2 Bockrollen 2 Rollen feststellbar	2 Lenk-/2 Bockrollen 2 Rollen feststellbar
Raddurchmesser	160 mm	160 mm
Laufbelag	Polyurethan, 92° Shore A	Polyurethan, 92° Shore A



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Preis
LX-100582	Plattformwagen	für Ladungsträger 1.200x800 mm	569,00 €
LX-100583	Plattformwagen	für Ladungsträger 1.200x1.000 mm	569,00 €



Routenzugsystem E-Frame

Innovative Routenzugsysteme zur Aufnahme und zum Transport von Fahrrahmen (siehe Seite 180). Die Wagen aus stabil verschweißter Rechteckrohr- und Blechkonstruktion sind mit Zugdeichsel und Kupplung ausgestattet, in RAL 2002 (Blutorange) lackiert und untereinander kombiniert einsetzbar.

Die Schlepper müssen am Heck mit einem „Harting“-Stecker, 24-V-Spannungsversorgung (min. 20 A), mindestens 4-polig (besser 6-polig) ausgerüstet sein.

Bei dieser Routenzugvariante können die Ladungsträger einseitig, ohne weitere Hilfsmittel, ein- und ausgeschoben werden und mittels elektrischem Liftsystem in Sekundenschnelle angehoben werden (Betätigung über Fuß-Kapazitivschalter). Das sichere Verriegeln der Fahrrahmen in den Routenzuganhängern geschieht automatisch beim Anheben der Fahrrahmen. Durch Drehen der E-Frames kann die Beladerichtung von links oder rechts variiert werden. Die Anhänger können im abgehängten Zustand von Hand oder mit einer Zugmaschine einzeln verfahren werden.

Ihre Vorteile:

- Elektrische Hubfunktion über Fußschalter und Linearantrieb
- Indoor und outdoor einsetzbar
- Mittig 2 Bockräder, stirnseitig je 1 Lenkrad, beides Ø 160 mm, Elastik-Polyurethan-Lauffläche, Gussfelge mit Kugellager, „non-marking“
- Geschwindigkeit max. 15 km/h, bei Volllast 6 km/h
- Automatisches Verriegelungssystem



MADE IN GERMANY



Lieferung frei Haus

Bitte beachten Sie: Alle hier angebotenen E-Frames sind ausschließlich zur Aufnahme der auf Seite 180 angebotenen Palettenfahrgestelle geeignet.

Produktvideo im Online-shop



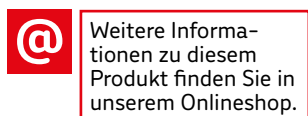
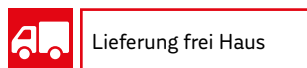
Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Lastträger LxB (mm)	Tragkraft (kg)	Außenmaße LxB (mm)	Wenderadius (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-101838	E-Frame	1.000x800	1.010x810	750	1.770x1.040	2.000	174	auf Anfrage
LX-101839	E-Frame	1.000x800	1.010x810	1.000	1.770x1.040	2.000	189	auf Anfrage
LX-101840	E-Frame	1.200x800	1.210x810	750	1.970x1.040	2.100	184	auf Anfrage
LX-101841	E-Frame	1.200x800	1.210x810	1.000	1.970x1.040	2.100	199	auf Anfrage
LX-101842	E-Frame	1.200x1.000	1.210x1.010	750	2.070x1.240	2.250	200	auf Anfrage
LX-101843	E-Frame	1.200x1.000	1.210x1.010	1.000	2.070x1.240	2.250	210	auf Anfrage
LX-101844	E-Frame Double	1.200x800	1x 1.210x810 1x 810x610	750	2.930x1.320	2.600	280	auf Anfrage
LX-101845	E-Frame Double	1.200x800	1x 1.210x810 1x 810x610	1.000	2.930x1.320	2.600	300	auf Anfrage
LX-101846	E-Frame Double	1.200x1.000	1x 1.210x1.010 2x 1.010x610	750	2.930x1.320	2.400	280	auf Anfrage
LX-101847	E-Frame Double	1.200x1.000	1x 1.210x1.010 2x 1.010x610	1.000	2.930x1.320	2.400	300	auf Anfrage



Routenzuganhänger U-Frame

Der modulare Baukasten für individuelle Routenzuganhänger besteht aus einem autonom lenkenden Achssystem, Hubmodulen und an Ihre Anforderungen angepassten Lastmodulen. Angefangen bei einem preiswerten Plattformwagen bis zu individualisierten Anhängern mit automatischem Hub und Verriegelungssystem – Sie können ganz einfach Ihren idealen Routenzug zusammenstellen.

Herzstück ist die autonome elektrische Lenkung. Der innovative Lenkalgorithmus sorgt für exakte Spurtreue, ohne dass Lenkinformationen über die Anhänger geleitet werden müssen. Dies erlaubt die freie Konfigurierbarkeit des Systems nach Ihren Anforderungen nahezu ohne konstruktive Einschränkungen wie bei anderen Lenksystemen. Auch unterschiedlich lange Anhänger und verschiedene Lastmodule können zu einem Routenzug zusammengestellt werden. Durch die elektrische Lenkung sind zudem besondere Fahrmanöver wie seitliches Einparken, Rangieren und kurze Rückwärtsfahrten möglich. Dazu ist kein spezieller Schlepper notwendig. Durch die exakte Spurtreue und das kompakte Design können Sie diesen Routenzug auch bei engsten Platzverhältnissen sicher einsetzen.



Die Größe des Lastmoduls „U-Frame“ kann individuell an Ihre Anforderungen angepasst werden. Sprechen Sie uns gerne an!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Tragkraft (kg)	für Lastträger LxB (max. mm)	Hub (mm)	Außenmaße LxBxH (ca. mm)	Unterfahrhöhe (mm)	Eigengewicht (kg)	Preis
LX-104761	U-Frame	1.200x800	1.000	1.200x800	50	2.040x930x2.200	235	500	auf Anfrage
LX-104762	U-Frame	1.200x1.000	1.000	1.200x1.000	50	2.040x930x2.200	235	550	auf Anfrage
LX-104763	Double-U-Frame	1.200x800	1.600	2x 1.200x800	50	2.640x1.250x2.200	235	600	auf Anfrage



Palettenfahrgestelle kompatibel zu „U-Frame“ und „E-Frame“



MADE IN GERMANY



Lieferung frei Haus

- Grundrahmen Winkelstahl 50/50/5 mm
- 2x Lenkrollen mit Polyamidbereifung und Rillenkugellager, extraflacher Radfeststeller im Vorlauf, diagonale Anordnung
- 2x Lenkrollen mit Polyamidbereifung und Rillenkugellager
- Fangteller auf allen Ecken
- Hochwertig pulverbeschichtet, RAL 5010 (Enzianblau)



Die Radanordnung und die extraflachen Radfeststeller sind speziell für Routenzugsysteme geeignet.



Zubehör wie steckbare Schiebebügel und Aufsetzrahmen finden Sie in unserem Onlineshop.



Produktvideo im Onlineshop



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	Ladefläche (mm)	Ladehöhe (mm)	Außenmaße (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-101834	Palettenfahrgestell	1.000	810x610	290	ca. 880x680	34	295,00 €
LX-101835	Palettenfahrgestell	1.000	1.010x810	290	ca. 1.080x880	36	305,00 €
LX-101836	Palettenfahrgestell	1.000	1.210x810	290	ca. 1.280x880	39	308,00 €
LX-101837	Palettenfahrgestell	1.000	1.210x1.010	290	ca. 1.280x1.080	40	334,00 €

Palettenfahrgestelle mit Deichsel und Kupplung



MADE IN GERMANY



Produktvideo im Onlineshop



Lieferung frei Haus



Zubehör wie steckbare Schiebebügel und Aufsetzrahmen finden Sie in unserem Onlineshop.

- Grundrahmen Winkelstahl 50/50/5 mm
- 2x Lenkrollen mit Feststeller, Elastik-Vollgummibereifung, „non-marking“
- 2x Bockrollen, Elastik-Vollgummibereifung, „non-marking“
- Zugdeichsel federgestützt, t=8mm, Länge 380 mm
- Kupplung unter Rahmen verschweißt, Bolzen-Ø 15 mm
- Fangteller auf allen Ecken
- Hochwertig pulverbeschichtet, RAL 5010 (Enzianblau)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (kg)	Ladefläche LxB (mm)	Außenmaße LxB (mm)	Ladeflächenhöhe (mm)	Bereifung	Gewicht (kg)	Preis
LX-103502	Palettenfahrgestell mit Deichsel + Kupplung	1.000	810x610	880x680	290	Vollgummi-Elastik	38	399,00 €
LX-103503	Palettenfahrgestell mit Deichsel + Kupplung	1.000	1.010x810	1.080x880	290	Vollgummi-Elastik	40	410,00 €
LX-103504	Palettenfahrgestell mit Deichsel + Kupplung	1.000	1.210x810	1.280x880	290	Vollgummi-Elastik	43	416,00 €
LX-103505	Palettenfahrgestell mit Deichsel + Kupplung	1.000	1.210x1.010	1.280x1.080	290	Vollgummi-Elastik	44	432,00 €



NEU im Katalog

ALT – Automatic Long Trail

Innovatives, automatisch gelenktes Anhängersystem für den Transport von Langgütern von bis zu 6 m Länge bei engsten Platzverhältnissen. Der Anhänger, aus stabil verschweißter Rechteckrohr- und Blechkonstruktion, kann bis zu 1,6 Tonnen Last aufnehmen. Die Ladungsträger werden einseitig und ebenerdig ein- und ausgeschoben, dabei sind keine weiteren Hilfsmittel erforderlich. Mittels eines elektrischen Hubsystems werden die Ladungsträger geräuscharm und in Sekundenschnelle angehoben. Das sichere Verriegeln auf dem ALT erfolgt automatisch beim Anheben des Ladungsträgers.

Weitere Funktionen des Automatic Long Trails:

- Der Automatikmodus, bei dem der Anhänger automatisch nachlenkt und der Fahrspur des Schleppers folgt.
- Der manuelle Modus für einfaches Manövrieren, Vor- und Rückwärtsfahren und seitliches Einparken.
- Der Parkmodus, bei dem die Räder in 90° zur Fahrtrichtung gestellt werden. Dadurch ist eine Querverschiebung, per Hand oder Zugfahrzeug, möglich.

Möglich macht diese Funktionen die extra für diesen Anhänger entwickelte elektrische Lenkung. Diese wird über ein übersichtliches Bedientableau am Fahrerstand gesteuert. Darüber hinaus dient das Bedientableau zur visuellen Überwachung der Funktionen des ALTs. Für den manuellen Lenkmodus ist zusätzlich ein Lenkrad am Fahrerstand angebracht. Die elektrische Lenkung und der schmale Aufbau ermöglichen Wenderadien von 3,6 m, wodurch der ALT auch für schmale Gänge und enge Kurven geeignet ist. Das einfache und intuitive Handling ermöglicht den schnellen und sicheren Transport von Langgütern mit nur einer Person auch bei engsten Platzverhältnissen. Durch das Anheben der Last sinkt der Verschleiß der Ladungsträger und damit die Betriebskosten. Sowohl die Größe des ALTs als auch die Größe der Ladungsträger können individuell angepasst werden.



Lieferung frei Haus



MADE IN GERMANY



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-108481	Langmaterialanhänger Automatic Long Trail	auf Anfrage

 Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

LAGERUNG VON TROLLEYS

Die Lagerung von Trolleys ist eine große Herausforderung: Beim manuellen Stapeln oder bei Verwendung eines Staplers sind mindestens zwei Personen notwendig, es bindet Ressourcen und ist zudem gefährlich. Wir stellen Ihnen zwei sichere Aufbewahrungsvarianten vor.

Trolleymagazin

Das Trolleymagazin ermöglicht die platzsparende und sichere Aufbewahrung von bis zu fünf Trolleys. Dabei werden diese von nur einer Person einzeln in das Magazin geschoben und hochgekippt. Durch das vorgegebene Raster wird der Trolley schnell und einfach positioniert und das Wegrutschen beim Hochkippen verhindert. Die selbsthemmende obere Arretierung ist intuitiv und einhändig bedienbar. Das Magazin macht den gleichzeitigen Transport mehrerer Trolleys möglich (Basic-Ausführung mit seitlich integrierten Staplerschuhen für den Quertransport, Vollausrüstung mit zusätzlichen Staplerschuhen für den längsseitigen sowie Quertransport). Kunststoffeinlagen schützen die Trolleys zusätzlich, ein rutschhemmendes Riffelblech verbessert die Trittsicherheit.

Ihre Vorteile:

- Be- und Entladung durch eine Person ohne Fremdenergie
- Staplertaschen zum Transport mit Gabelstapler
- Aufbewahrung von bis zu 5 Trolleys (Rahmenlänge oder -breite von 1.210 mm, Unterfahrhöhe ca. 230 mm)
- Reduzierung der zur Lagerung benötigten Fläche bis zu 75 %
- Lackierung RAL 7035 (Lichtgrau), Sonderausführungen möglich

*Wir überprüfen gerne vorab die Kompatibilität anhand einer Zeichnung, eines 3D-CAD-Modells oder eines Mustertrolleys.



Produktvideo im Online-shop



Lieferung frei Haus



MADE IN GERMANY



Abb.: LX-104549 (Lieferung ohne Trolleys)

Art.-Nr.	Bezeichnung	für Trolleys L oder B (mm)*	Lagerkapazität (Stück)	Außenmaße, leer LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104549	Basic-Ausführung	1.210/1.210	5	1.580x650x1.655	124	1.490,00 €
LX-104550	Vollausrüstung	1.210/1.210	5	1.580x650x1.655	124	1.995,00 €

Trolleystore

Bis zu 20 Trolleys können mit diesem Lagerturm kosteneffizient, ergonomisch und platzsparend gelagert werden – einfach ohne Kraftaufwand auf Knopfdruck! Der Trolley wird ohne Feststellen der Räderbremse eingelagert, da er automatisch verriegelt und somit vor dem Herausrollen gesichert wird. Die mechanische Verriegelung dient zugleich dazu, den Trolley durch Betätigung des Fußpedals auszuwerfen und eine ergonomische Entnahme zu ermöglichen.

Ihre Vorteile:

- Sichere und platzsparende Lagerung von bis zu 20 Trolleys
- Be- und Entladung durch eine Person
- Hohe Sicherheit für Ihre Mitarbeiter
- Schnelle Montagezeit durch Anlieferung in Segmenten
- Sonderausführungen möglich
- Lackierung RAL 5010 (Enzianblau), Einhausungsbleche verzinkt



MADE IN GERMANY



Produktvideo im Online-shop



Lieferung frei Haus

*Wir überprüfen gerne vorab die Kompatibilität anhand einer Zeichnung, eines 3D-CAD-Modells oder eines Mustertrolleys.
 **Je nach Anlieferzustand ist ein Montagefreiraum von H+max. 600 mm erforderlich.



Abb.: LX-104541 (Lieferung ohne Trolley)

Art.-Nr.	Bezeichnung	für Trolleys LxBxH (mm)*	Lagerkapazität (Stück)	Außenmaße LxBxH (mm)**	Antrieb (kW)	Anschluss (V) ohne RCD (FI-Schalter)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104541	Trolleystore	1.200x800x280	10	2.350x1.310x3.750	2,2	400 V/16A	1.250	23.130,00 €
LX-104542	Trolleystore	1.200x800x280	15	2.350x1.310x5.550	2,2	400 V/16A	1.500	25.408,00 €
LX-104543	Trolleystore	1.200x800x280	20	2.350x1.310x7.750	2,2	400 V/16A	1.800	27.686,00 €
LX-104544	Trolleystore	1.200x1.000x280	10	2.350x1.310x3.750	2,2	400 V/16A	1.400	24.425,00 €
LX-104545	Trolleystore	1.200x1.000x280	15	2.350x1.310x5.550	2,2	400 V/16A	1.650	26.938,00 €
LX-104546	Trolleystore	1.200x1.000x280	20	2.350x1.310x7.750	2,2	400 V/16A	1.950	29.451,00 €

Trolleydockingstation

Schnelle und sichere Beladung von Trolleys

Trolleys müssen bei ihrer Verwendung immer wieder in Position gehalten werden. Mit der Dockingstation werden die Trolleys am stabilen Stahlrahmen fixiert, sodass beim Aufsetzen der Last (bis zu 1.000 kg möglich) kaum seitliche Kräfte auf die Räder wirken; dabei wird das Palettenfahrgestell manuell eingeschoben und automatisch verriegelt. Die Entnahme erfolgt durch einen Fußhebel, der die Verriegelung löst und den Trolley in Richtung des Bedieners in Bewegung setzt (Losbrechmoment). Zum Betrieb ist keine Fremdenergie nötig. Die Station wird einfach am Boden verschraubt und ist sofort einsatzbereit.

Ihre Vorteile:

- Weniger Verschleiß und Beschädigungen an den Rädern der Trolleys
- Klare Visualisierung und mehr Sicherheit für die Mitarbeiter
- Deutlich kürzere Prozesszeiten
- Reibungsloser Arbeitsablauf
- Verbesserte Ergonomie durch weniger Kraftaufwand
- Für Palettenfahrgestelle mit einer Rahmenabmessung von 1.210x810 mm und einer Unterfahrhöhe von ca. 220 mm
- Sonderausführungen möglich
- Stahlteile pulverbeschichtet in RAL 5010 (Enzianblau)

*Wir überprüfen gerne vorab die Kompatibilität anhand einer Zeichnung, eines 3D-CAD-Modells oder eines Mustertrolleys.

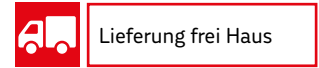


Abb.: LX-104547
(Lieferung ohne Trolley und Box)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	für Trolleys LxB (mm)*	Außenmaße LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-104547	Trolleydockingstation	Stand alone längs	1.210x810	1.445x1.090x270	100	1.298,00 €
LX-104548	Trolleydockingstation	Stand alone quer	1.210x810	1.045x1.490x270	80	1.298,00 €

Trolleyrack



Mobiles Regal für Trolleys - Leertrolleyhandling

Das Trolleyrack ermöglicht eine einfache Bestückung mit Trolleys durch einen Stapler oder Hochhubwagen. Dieser nimmt den Trolley mit den Zinken im freien Mittelbereich des Rahmens auf und hebt ihn auf die seitlichen Ablagen. Somit können die Leertrolleys von nur einem Mitarbeiter gestapelt werden und es wird kein zweiter benötigt, der die Räder ausrichtet. Um diesen Prozess für den Mitarbeiter noch weiter zu erleichtern, können optional verzinkte Radeinführungen am Trolleyrack angebracht werden. Hierbei werden beim Einschieben des Trolleys die Räder geführt und ein Unterhaken des Bremshebels an den seitlichen Ablagen wird eliminiert. Für einen sicheren und schnellen Transport des Trolleyracks, der entweder mit einem Trolley oder direkt mit dem Stapler erfolgen kann, ist ein Spanngurt zur einfachen Ladungssicherung integriert. Das Trolleyrack kann sowohl quer als auch längs vom Stapler aufgenommen werden.

Ihre Vorteile:

- Trolleyrack kann einfach in den Routenzugprozess eingliedert werden
- Sicherer Transport per Stapler oder auf Trolley
- Trolleyrack ist stapelbar
- Lagerung im geschützten Außenbereich möglich
- Einlagerung im herkömmlichen Palettenregal möglich
- Schnelle Ladungssicherung durch integrierten Spanngurt
- Auch für 5 oder 4 Trolleys erhältlich
- Lackierung RAL 5010 (Enzianblau)
- Option Radeinführungsbleche (verzinkt)

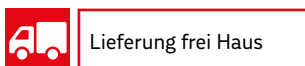


Abb.: LX-108487
(Lieferung ohne Routenzug und Trolleys)

Art.-Nr.	Bezeichnung	für Trolleys LxBxH (mm)	Lagerkapazität (Stück)	Außenmaße LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108487	Trolleyrack Basisausführung	1.200x800x280	6	1.400x900x2.500	160	2.130,00 €
LX-108488	Trolleyrack Vollausstattung	1.200x800x280	6	1.400x900x2.500	160	2.725,00 €

BETRIEB

Schaffen Sie ein organisiertes Arbeitsumfeld.

Universelle Befestigungssysteme finden Sie ab Seite 194

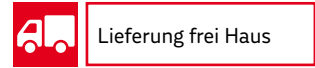
! **NEUHEIT!**



nur bis
31.12.21

3%
Online-Rabatt
mit dem Code
SALE2021

Grubenabdeckung



Professionelle Grubenabdeckung aus Aluminium „nach Maß“

In Arbeitsräumen und Werkstätten, in denen Fahrzeuge repariert oder gewartet werden, befinden sich oft offene Wartungsgruben. Diese „Fallen“ stellen eine große Gefahr dar, insbesondere bei wechselnder Nutzung. Vorhandene Abdeckungen bestehen oft aus mehr oder weniger intakten Holzbohlen oder -brettern. Von der Statik einmal abgesehen, sind diese Bohlen relativ schmal, was bei längeren Gruben eine große Anzahl an „Abdeckungen“ bedeutet, die eingesetzt oder entfernt werden müssen. Mit unseren tragfähigen Abdeckelementen aus hochwertigem, stabilem und korrosionsbeständigem Aluminium können Sie Ihre Grube professionell abdecken. Größe und Anzahl der Elemente werden auf Ihre Anforderungen abgestimmt.



Dafür benötigen wir spezifische Angaben von Ihnen:

- Größe der Grube (exakte Länge und Breite)
- Gewünschte Traglast (Radlast)
- Gewünschte Auflagevariante

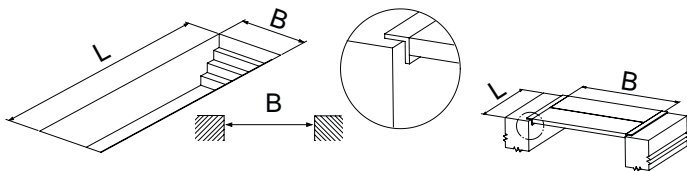
i Schon ab 175 € je einzelnes Grubenelement verfügbar!

Die Grubenabdeckung besteht aus Einzelsegmenten, die in ihrer Größe an die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden können. Um das erste Grubenelement herausnehmen zu können, wird ein Bedienhaken mitgeliefert.

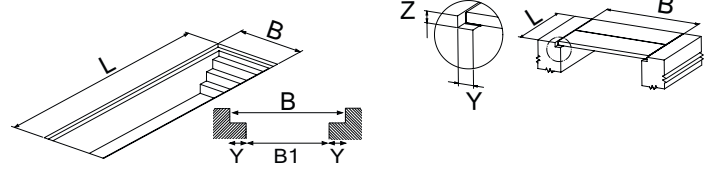
@ Laden Sie sich den Anfragebogen herunter:

Es stehen 2 Varianten zur Verfügung (vgl. Grafik):

Variante A: Zum Auflegen



Variante B: Zum Einlegen



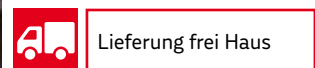
Variante A eignet sich für Gruben, die z.B. über den Winter abgedeckt werden sollen. Der Auflegewinkel des Grubenelements steht ca. 10 mm über, was beim Überfahren mit kleinen Raddurchmessern (z.B. Werkstattwagen) beachtet werden sollte. Die Grube selbst muss bei dieser Variante nicht zwingend verändert werden.

Variante B ist ideal für neu zu planende Gruben oder wenn bestehende Grubenabdeckungen, die oft noch aus Holzbohlen oder -brettern bestehen, ersetzt werden müssen oder sollen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Grubenlänge mm	Grubenbreite mm	Radlast kg (je Element)	Preis
LX-108494	Grubenabdeckung Preisbeispiel 1	4.000	1.000	1.000	1.452,00 €
LX-108495	Grubenabdeckung Preisbeispiel 2	4.000	1.000	3.000	2.508,00 €
LX-108496	Grubenabdeckung Preisbeispiel 3	6.000	1.200	4.500	4.950,00 €

Überladebrücke aus Aluminium

Die mobile Überladebrücke HF besteht aus 40 mm starkem, witterungsbeständigem Aluminium-Hohlfachprofil mit rutschhemmender Oberfläche. Für einen flachen Anfahrwinkel gleicht eine bewegliche Auffahrzunge Steigungen aus. Ein Gummiprofil an der Unterseite verhindert ein Verrutschen der Brücke beim Be- und Entladen. Staplertaschen, Sicherungsarme und Bockrollen, die bei Transport und Sicherung unterstützen, können direkt mitbestellt werden. Bei Lieferung der Brücke ist das Zusatzmaterial (LX-106778 bis LX-106780) bereits montiert. Die Tragkraft pro Stück beträgt 4.000 kg.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhendifferenz min./max. (mm)	Gewicht/Stück (kg)	Preis/Stück
LX-102456	Überladebrücke	1.235	1.250	0/+110	52	650,00 €
LX-102457	Überladebrücke	1.235	1.500	0/+110	61	916,00 €
LX-102458	Überladebrücke	1.485	1.250	0/+140	61	990,00 €
LX-103978	Zubehör: Transportwagen für Überladebrücke 1.250 mm Breite				26	289,00 €
LX-103979	Zubehör: Transportwagen für Überladebrücke 1.500 mm Breite				22	308,00 €
LX-106778	Zubehör: Bockrollen (Setpreis)					67,00 €
LX-106779	Zubehör: Staplertaschen (Setpreis)					262,00 €
LX-106780	Zubehör: Sicherungsarme (Setpreis)					208,00 €

Seitlich verschiebbare Überladebrücke

Diese Überladebrücke ist bestens zur Überbrückung von kleinen bis mittleren Höhenunterschieden geeignet und lässt sich von einer Person bedienen. Sie ist seitlich verschiebbar und steht bei Nichtgebrauch senkrecht an der Rampenkante. Gefertigt aus einer hochfesten, witterungsbeständigen Aluminiumlegierung, entspricht diese Brücke den hohen Anforderungen im modernen Warenverkehr. Eine automatisch einrastende und einfach zu lösende Fallsicherung verhindert ein versehentliches Umstoßen. Die Überladebrücke hat eine Tragkraft von 4.000 kg pro Stück.

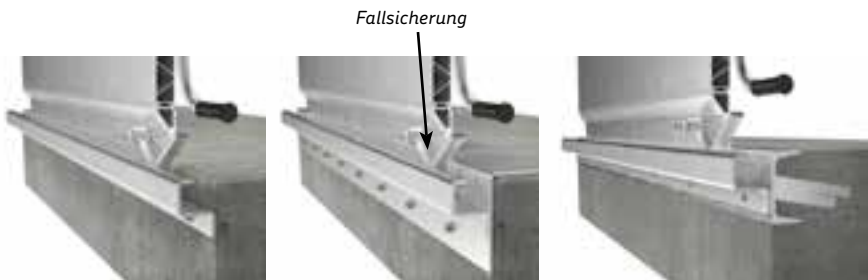
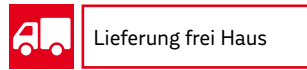


Abb.: Führungsschiene direkt an der Rampe verschraubt

Abb.: Führungsschiene und Sanierungsblech an der Rampe verschraubt

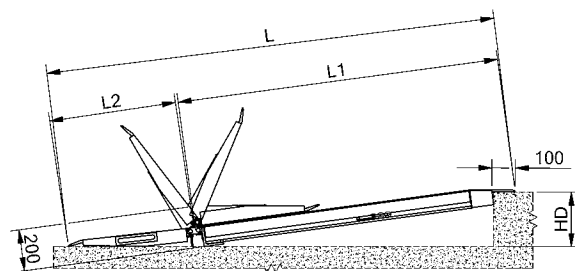
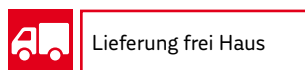
Abb.: Führungsschiene mit U-Träger (kundenseitig) verschweißt. Alle 600 mm ist ein 60x8x400 mm Maueranker nötig. Die Schiene ist oben und unten alle 160 mm mit einer 70 mm langen Schweißnaht anzuschweißen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxB (mm)	Maß D (mm)	Höhendifferenz min./max. (mm)	Gewicht (kg/Stück)	Preis (Stück)
LX-102314	Überladebrücke	410x1.250	80	-70/+30	19	326,00 €
LX-102315	Überladebrücke	535x1.250	100	-90/+45	24	388,00 €
LX-102316	Überladebrücke	785x1.250	150	-120/+75	34	467,00 €
LX-102317	Überladebrücke	910x1.250	170	-135/+90	39	603,00 €
LX-102318	Überladebrücke	410x1.500	80	-70/+30	23	335,00 €
LX-102319	Überladebrücke	535x1.500	100	-90/+45	30	440,00 €
LX-102320	Überladebrücke	785x1.500	150	-120/+75	40	625,00 €
LX-102321	Überladebrücke	910x1.500	170	-135/+90	46	738,00 €
LX-102322	Führungsschiene, verzinkt, Herstellungslänge 2.000 mm				16	108,00 €
LX-102323	Führungsschiene, verzinkt, Herstellungslänge 2.500 mm				20	135,00 €
LX-102324	Führungsschiene, verzinkt, Herstellungslänge 3.000 mm				24	162,00 €

Container-Überladebrücke

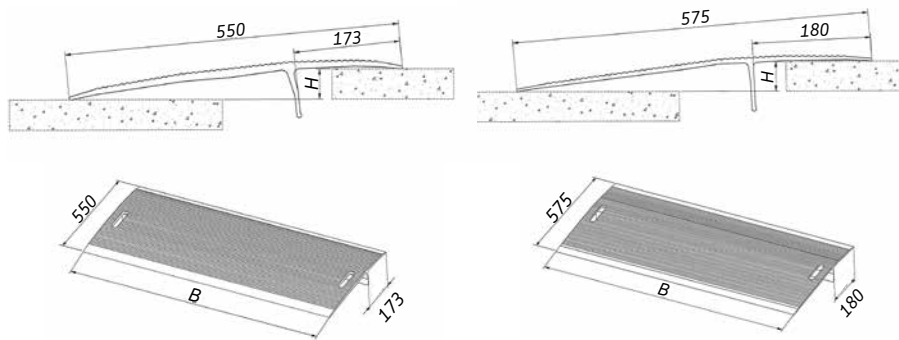
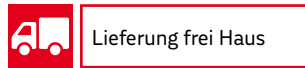
Mobile Überladebrücke zum Be- und Entladen von Containern. Die Brücke ist für Stapler bis zu einem Gesamtgewicht von 7,3 Tonnen geeignet. Eingebaute Staplertaschen ermöglichen den schnellen und einfachen Transport der Überladebrücke zu den entsprechenden Verladestellen. Zur Sicherung der Brücke wird diese mit zwei Ketten am Container befestigt. Die Überladebrücke hat eine Tragkraft von 7.300 kg pro Stück.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxB (mm)	Länge L1/L2 (mm)	Höhendifferenz min./max. (mm)	Gewicht (kg/Stück)	Preis (Stück)
LX-103523	Überladebrücke	2.070x2.000	1.465x565	+60/+235	348	3.550,00 €
LX-103524	Überladebrücke	2.320x2.000	1.715x565	+60/+265	393	3.900,00 €
LX-103525	Überladebrücke	2.570x2.000	1.965x565	+60/+295	433	4.300,00 €
LX-103526	Überladebrücke	2.320x2.300	1.715x565	+60/+265	426	4.450,00 €

Mobile Überladebrücke

Mobile Überladebrücke für universellen Einsatz bei geringem oder keinem Höhenunterschied zwischen LKW und Rampe. Immer wenn es auf sicheres Überbrücken des Zwischenraumes von der Verloaderampe zum LKW ankommt, zeigt diese leichte und robuste Ladebrücke ihre Stärken. Die Brücke hat spezielle Grifföffnungen, damit sie schnell und leicht transportierbar ist. Mitgeführt im LKW, ist sie universell und praktisch jederzeit einsatzbereit.



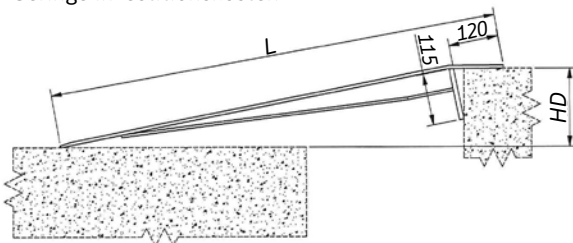
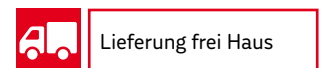
Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxB (mm)	Höhendifferenz min./max. (mm)	Tragkraft (kg/Stück)	Gewicht (kg/Stück)	Preis (Stück) €
LX-102333	Überladebrücke	550x1.250	-28/+60	4.000	23	432,00 €
LX-102334	Überladebrücke	550x1.500	-28/+60	4.000	27	455,00 €
LX-102335	Überladebrücke	550x1.750	-28/+60	4.000	32	544,00 €
LX-102336	Überladebrücke	550x2.000	-28/+60	4.000	36	588,00 €
LX-102337	Überladebrücke	575x1.250	-23/+40	1.200	17	345,00 €
LX-102338	Überladebrücke	575x1.500	-23/+40	1.200	19	414,00 €
LX-102339	Überladebrücke	575x2.000	-23/+40	1.200	27	547,00 €

Aluminium-Überfahrbrücke

Diese mobile Überfahrbrücke ist aus robustem, hochwertigem Aluwarzenblech gefertigt und dient zum Be- und Entladen von Fahrzeugen mit z.B. Handhubwagen, Rollcontainern, Sackkarren.

Vorteile:

- Leichter Transport
- Rutschsichere Oberfläche
- Geringes Eigengewicht
- Grifföffnungen
- Einfache Reinigung
- Witterungsbeständig
- Anschlagwinkel zur Sicherung gegen Abrutschen
- Geringe Investitionskosten



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxB (mm)	Höhendifferenz min./max. (mm)	Tragkraft (kg/Stück)	Gewicht (kg/Stück)	Preis (Stück) €
LX-102325	Überladebrücke	750x1.250	0/+100	600	20	321,00 €
LX-102326	Überladebrücke	1.200x1.250	+60/+150	600	34	478,00 €
LX-102327	Überladebrücke	1.800x1.250	+100/+225	600	52	764,00 €
LX-102328	Überladebrücke	750x1.250	+30/+100	1.200	21	386,00 €
LX-102329	Überladebrücke	1.200x1.250	+60/+150	1.200	37	592,00 €
LX-102330	Überladebrücke	1.800x1.250	+100/+225	1.200	57	913,00 €
LX-102331	Transportwagen, für Länge 1.500 mm und 1.800 mm				24	283,00 €
LX-102332	Bockrollen, zur seitlichen Montage an der Überladebrücke (als Alternative zum Transportwagen)				4	67,00 €

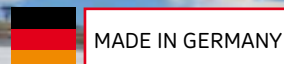


Abb.: Mobile Vorderachsrampe zur Geradeaus-Verladung

Mobile Verladerampen und Verladeplattformen

LKWs und Container unter hohem Zeitdruck be- und entladen gehört zum Tagesgeschäft moderner Logistik. Seit Jahrzehnten lösen unsere mobilen Verladerampen diese Aufgabe sicher und komfortabel. Wir bieten Ihnen verschiedene Standardbauformen an. Alle Modelle werden auf Wunsch feuerverzinkt. Das garantiert Ihnen eine hohe Lebensdauer auch beim täglichen Einsatz. Eine gebrauchsmustergeschützte elektrische Höhenverstellung ist auf Wunsch erhältlich. Alle mobilen Verladerampen und Verladeplattformen fertigen wir auch in Abmessungen und Ausstattungen speziell nach Ihren Anforderungen.

Wir bieten Ihnen diverse Standardbauformen an:

Verladerampen zur dreiseitigen Verladung

Wenn Sie in mehrere Richtungen be- oder entladen müssen, bietet sich unsere Verladerampe zur Dreiseitenverladung mit höhenverstellbarer Vorderachse an.

Verladerampen mit integrierter Vorschubbrücke verbinden die Vorteile der Mittelachsrampen mit Schwimmstellung und der Vorderachsrampen für extrem hohe Belastungen.

Verladerampen mit elektrohydraulischer Vorschubbrücke

Für einen noch sichereren Verladeprozess! Das Andocken an den LKW ist noch einfacher und eine Absturzgefahr ausgeschlossen. Durch die besondere Bauweise kann die Fahrbreite gegenüber herkömmlichen Rampen vergrößert werden.

Verladeplattformen mit Überladebrücke

Mit einer Traglast von 2 bis 250 Tonnen stellen Sie eine optimale Verbindung zu den zu be- oder entladenden Fahrzeugen her. Ideal als Umschlagplatz und Zwischenpuffer für Ihre angelieferten Waren vom LKW zum Lager- bzw. Weiterverarbeitungsort.



Vermietung auf Anfrage! Mindestmietdauer 2–3 Monate. Lieferung und Aufbau aus einer Hand.



Abb.: Verladeplattform mit Überladebrücke zur Flächenerweiterung zwischen Fahrzeug und Rampe.



Abb.: Besonders wendige Verladerampe mit Mittelachse.

Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-100463	Verladerampen und Verladeplattformen

Preis
auf Anfrage



Staplerkehrbesen

Gewaltige Kehrkraft – schnell angebaut

8 Vorteile für Ihren Kehrerfolg:

- **Wartungsfrei:** Keine hydraulischen, elektrischen oder mechanischen Antriebe
- **Verzinkte Aufnahmen:** Alle Aufnahmen aus verzinktem Industriestahl gefertigt
- **Schneller Anbau:** In 5 bis 10 Sekunden und in nur 3 Schritten einsatzbereit
- **Für jedes Trägerfahrzeug geeignet:** Durch verschiedene Aufnahmen an jedes Trägerfahrzeug montierbar
- **Einfacher Bürstenwechsel:** Mit nur wenigen Handgriffen
- **Hohe Standzeit:** Bis zu 800 km Standzeit der Hochleistungsbürsten
- **Stabiler, pulverbeschichteter Trägerrahmen:** Für extreme Einsätze mit einem Verstärkungsrahmen ergänzbar
- **Schwere Kehrmengen:** Hier steht geballte Kehrkraft zur Verfügung



Offen

Einführen

Verriegelt



i Testgeräte verfügbar!
Hinweis: Der Kehrbesen wird als Bausatz geliefert, Montage optional erhältlich.

▶ Produktvideo im Online-shop

Mit verbesserten Gabeltaschen:



Übersicht der lieferbaren Kehrbesen

Bürstenreihen	13 Reihen	9 Reihen	7 Reihen	12 Reihen
Bauart	V-Anordnung	V-Anordnung	V-Anordnung	Gerade Anordnung
Effizienz	Kehrgut-Sammeleffekt	Kehrgut-Sammeleffekt	Kehrgut-Sammeleffekt	Gerade Bauart
Bürstenqualität	Hochleistungsbürsten, rot, oder optional Premium-Hochleistungsbürsten, rot/schwarz	Hochleistungsbürsten, rot	Hochleistungsbürsten, rot	Standardbürsten, grau

Zubehör:	ja		nein	
Seiten-Sammelbesen	ja	ja	ja	nein
Kehrbreiten	1,5 m (1.500 mm)	1,5 m (1.500 mm)	1,5 m (1.500 mm)	1,5 m (1.500 mm)
	1,8 m (1.800 mm)	1,8 m (1.800 mm)	1,8 m (1.800 mm)	2,4 m (2.400 mm)
	2,4 m (2.400 mm)	2,4 m (2.400 mm)	2,4 m (2.400 mm)	3,6 m (3.600 mm)
	3,0 m (3.000 mm)	3,0 m (3.000 mm)		
	3,6 m (3.600 mm)	3,6 m (3.600 mm)		
	4,8 m (4.800 mm)	4,8 m (4.800 mm)		
Art.-Nr.	ab LX-100262	ab LX-100384	ab LX-100110	ab LX-100104
Preise (inkl. Gabelschlupfaufnahme)	ab 3.200,00 €	ab 2.250,00 €	ab 1.065,00 €	ab 1.350,00 €

Alle Ausführungen (verschiedene Breiten, Anzahl und Ausführung der Bürsten, Kombiauflagen und Optionen) finden Sie in unserem Onlineshop unter: LX-900137.

Kehrmaschinen für den Innen- und Außenbereich

Für die bequeme und effiziente Reinigung Ihrer Innen- und Außenbereiche stellen wir Ihnen auf dieser Seite verschiedene Kehrmaschinentypen vor. Lassen Sie sich beraten!



Handgeführte Kehr- und Scheuersaugmaschinen

In drei Varianten erhältlich:

- Manuell: Das Gerät wird von Hand geschoben, die Räder treiben die Bürste an
- Motorisch: Der Vortrieb sowie der Antrieb der Kehrbürste bzw. Kehrwalze erfolgen elektrisch oder mit Verbrennungsmotor
- Kehrsaugfunktion: Der Boden wird nass gereinigt und abgesaugt

Aufsitzkehr- und -Scheuersaugmaschinen

- Ideal für glatte Fabrikböden, aber auch im Außenbereich einsetzbar
- Für größere Kehrflächen geeignet, auch dort, wo sehr voluminöse Abfälle und Schutt beseitigt werden müssen
- Reichhaltiges Zubehör
- Als Variante: Mit der Scheuersaugmaschine wird der Boden geschrubbt, nass gereinigt und das Schmutzwasser anschließend aufgesaugt



Anbaukehrmaschinen

- Werden in der Regel an den Gabelzinken von Gabelstaplern befestigt
- Antrieb der Kehrbürsten/Kehrwalzen über das Hydrauliksystem des Gabelstaplers oder autark über ein Reibrad mit Bodenkontakt, vor allem bei Elektrostaplern ohne leistungsfähiges Hydrauliksystem

Kehrfahrzeuge

- Einsatz meist bei der Arbeit von Kommunen
- Das Basisfahrzeug, auch Geräteträger genannt, kann durch Anbau verschiedenster Geräte vielseitig eingesetzt und genutzt werden (Kehren, Streuen, Schneeräumen, Mähen usw.)
- Ganzjahreseinsatz durch komfortable Fahrerkabinen

Art. Nr. **Bezeichnung**
LX-100645 Kehrmaschinen für den Innen- und Außenbereich

Preis
auf Anfrage

Staplermagnetbesen aus Edelstahl

Robuste und langlebige Staplermagnetbesen in drei Längen zu äußerst attraktiven Preisen

Diese in Deutschland gefertigten Staplermagnetbesen in V2A-Qualität sind äußerst robust und langlebig. Sie werden mit wenigen Handgriffen mittels Klemmschrauben an den Gabelstaplerzinken befestigt. Die aufgenommenen Metallteile werden durch manuelles Abstreifen entfernt.

Bitte geeignete Handschuhe tragen!

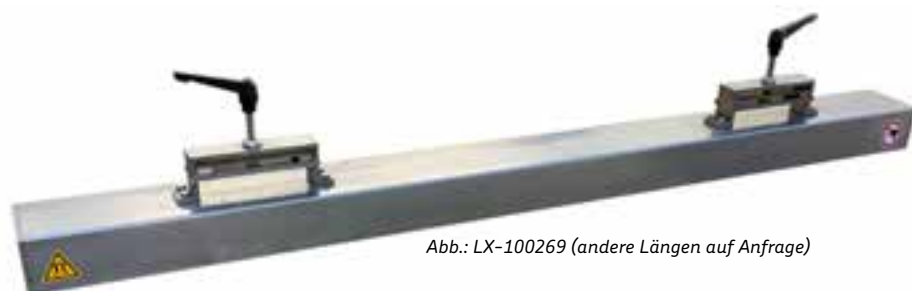
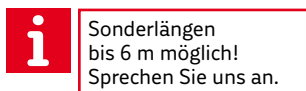


Abb.: LX-100269 (andere Längen auf Anfrage)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (mm)	Bodenabstand optimal (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100268	Edelstahl-Staplermagnetbesen	1.000x120x80	70	25	345,00 €
LX-100269	Edelstahl-Staplermagnetbesen	1.500x120x80	70	38	495,00 €
LX-100270	Edelstahl-Staplermagnetbesen	2.000x120x80	70	50	655,00 €

Staplermagnetbesen aus Edelstahl mit Ablösefunktion

Dieser hochwertige, robuste Staplermagnetbesen in V2A-Qualität besitzt zum Abwerfen der aufgesammelten Metallteile zwei kugelgelagerte Hebebügel. Diese Bügel heben das Magnetsystem an und geben so die Metallteile frei. Die Befestigung erfolgt gabelschonend durch Klemmhebel mit geführten Klemmplatten.



Art.-Nr.	Bezeichnung	LxBxH (mm)	Bodenabstand optimal (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100271	Edelstahl-Staplermagnetbesen	1.200x130x300	80	35	860,00 €

Edelstahl-Handmagnetbesen

Neue Edelstahl-Handmagnetbesen aus deutscher Produktion mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis

Handmagnetbesen sind zum schnellen und gründlichen Aufsammeln von metallischen Verunreinigungen wie Spänen, Nägeln, Schrauben etc. bestens geeignet. Aufgrund der gegenüber den handelsüblichen Handmagnetbesen verstärkten Magnetkraft können mit diesem neuen Produkt aus deutscher Produktion z.B. auch Schleif- und Flexstäube aufgenommen werden. Durch die robuste Bauweise mit u.a. kugelgelagerten Gummirädern ist dieser Magnetbesen optimal für den rauen Werkstatteinsatz geeignet.

Ihre Vorteile:

- Robustes V2A-Edelstahlgehäuse
- Kugelgelagerte Laufrollen
- Einfache Handhabung
- Sehr leichtläufig und wendig
- Reinigung durch Anheben des verstärkten Griffbügels

i Auf Anfrage sind diese Handmagnetbesen in weiteren Breiten erhältlich.

 MADE IN GERMANY

TOP-PREIS
ab 160 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Bodenabstand (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-103818	Edelstahl-Handmagnetbesen	400	25	7,0	160,00 €
LX-103819	Edelstahl-Handmagnetbesen	700	25	11,5	208,00 €
LX-103820	Edelstahl-Handmagnetbesen	1.000	25	16,0	265,00 €
LX-103821	Edelstahl-Handmagnetbesen	1.500	25	24,0	377,00 €

Handmagnetbesen

Handmagnetbesen in robuster Ausführung und zwei Breiten zum unschlagbaren Preis

Handmagnetbesen sind zum schnellen und gründlichen Aufsammeln von metallischen Verunreinigungen wie Spänen, Nägeln, Schrauben, Nadeln, Drahtresten oder Sonstigem bestens geeignet.

Die längenverstellbare Griffstange (640–1.000 mm) und der Handgriff mit Griffmulden ermöglichen ein ergonomisches, ermüdungsfreies Arbeiten. Dank der gummierten Räder kann der Handmagnetbesen auch auf unbefestigtem Untergrund eingesetzt werden.

Die aufgesammelten Metallteile werden durch einfaches Hochziehen des Bügels an der Oberseite des Handmagnetbesens abgeworfen.



Abb.: LX-100265



Abb.: LX-100266

TOP-PREIS
ab 110 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Bodenabstand (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100265	Handmagnetbesen	700	25	8,8	110,00 €
LX-100266	Handmagnetbesen	1.000	25	9,8	140,00 €

Universelle Befestigungssysteme

! NEU im Katalog

Schaffen Sie ein organisiertes Arbeitsumfeld!

Egal ob im Stapler, in der Werkstatt oder auch im mobilen Fahrzeug-Office: Mit dem modularen Prinzip der Einzelkomponenten ist nahezu jede Zusammenstellung möglich.




Eigenschaften:

- Einteilung in verschiedene Gewichtsklassen durch B-, C- oder D-Größe
- Pulverbeschichtetes Aluminium oder Hochfestigkeitsverbundstoff

Beliebte Befestigungsorte

- 1 Über Kopf
- 2 A-Säule
- 3 Scheibe bei Kabinenanwendung
- 4 Schraub- oder Magnetbefestigung



		
B-Kugel → Ø 25,4 mm → Trägt bis zu 0,9 kg → Optimal für Becherhalter, Kameras, Mobiltelefone und andere leichte Geräte	C-Kugel → Ø 38,1 mm → Trägt bis zu 1,8 kg → Optimal für Tablets, 2D-Barcodescanner und leichte Laptops	D-Kugel → Ø 57,15 mm → Trägt bis zu 4,5 kg → Optimal für fahrzeuggesteuerte Computer und Umgebungen mit moderaten Vibrationen

@ Weitere Produkte finden Sie in unserem Onlineshop.

So geht's:

1. Wählen Sie zuerst den Gerätehalter bzw. den Adapter, dieser dient als Ausgangspunkt. Hierzu haben Sie die Wahl zwischen einer passenden Halteschale für Ihr Gerät/Ihre Geräte oder einer bzw. mehreren Universalhalteschalen. Mit dieser Auswahl wird nun das Gewicht für die Kugelgrößen bestimmt.



2. Wählen Sie nun den gewünschten Verbindungsarm. Hier können Sie zwischen verschiedenen Längen sowie Ausführungen wie „abschließbar“ oder „drehbar“ wählen.



3. Nun können Sie die für Sie passende Basis je nach Befestigungsort wählen: Klammer, Basisplatte, Saugfuß, Klemmschelle etc.



Stellen Sie Ihr individuelles Befestigungssystem zusammen: Wählen Sie aus einer Vielzahl von Gerätehalterungen, Verbindungsarmen und Basiselementen, um eine Halterung für Ihre speziellen Anforderungen zu bauen.

i Gerne beraten wir Sie zu den verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten per Telefon oder E-Mail: info@logistik-xtra.de

Universalhalterungen für Mobiltelefonie, Tablets & Sonstiges

LX-108515	LX-108516	LX-108517	LX-108520	LX-108521	LX-108522	LX-108525
Art.-Nr.	Bezeichnung	Für	Preis			
LX-108515	X-Grip® Universalhalteschale	Mobiltelefone	28,50 €			
LX-108516	Quick-Grip™ Universalhalteschale	Mobiltelefone	26,20 €			
LX-108517	X-Grip® Universalhalteschale	Tablets	43,40 €			
LX-108518	X-Grip® Universalhalteschale	Tablets	87,60 €			
LX-108519	X-Grip® Universalhalteschale	Tablets	90,10 €			
LX-108520	Tab-Tite™ Universalhalteschale	Tablets mit Schutzgehäuse	35,10 €			
LX-108521	Power-Grip™ Universalhalteschale	Scanner	38,90 €			
LX-108522	Tough-Tray™ Halteschale	Laptops	86,70 €			
LX-108523	Tough-Tray™ II Halteschale	Laptops	54,90 €			
LX-108524	Multi-Pad™ Universalhalter	Notizblöcke in DIN A5 mit Magnet	54,10 €			
LX-108525	Handi-Case™ Aufbewahrungsbox	Dokumente in DIN A4 inkl. Klemmoption	86,20 €			
LX-108526	Sonnenblende		51,60 €			

Die beliebtesten Befestigungslösungen – auch als Einzelteile erhältlich!

Arme		Passend für		Preis
Art.-Nr.	Bezeichnung			
	LX-108527 Verbindungsarm, kurz (ca. 60 mm lang)	B-Kugel		14,90 €
	LX-108528 Verbindungsarm, mittel (ca. 90 mm lang)	B-Kugel		16,00 €
	LX-108529 Verbindungsarm, lang (ca. 150 mm lang)	B-Kugel		22,60 €
	LX-108530 Verbindungsarm, mittel (ca. 90 mm lang) mit Schloss	B-Kugel		45,20 €
	LX-108531 Verbundstoff-Verbindungsarm mit 360° Drehgelenk	B-Kugel		18,60 €
	LX-108532 Verbindungsarm, kurz (ca. 60 mm lang)	C-Kugel		23,70 €
	LX-108533 Verbindungsarm, mittel (ca. 90 mm lang)	C-Kugel		26,40 €
	LX-108534 Verbindungsarm, lang (ca. 150 mm lang)	C-Kugel		48,10 €
	LX-108535 Verbindungsarm, mittel (ca. 90 mm lang) mit Schloss	C-Kugel		59,20 €
	LX-108536 Verbundstoff-Verbindungsarm mit 360° und 180° Drehgelenk	C-Kugel		33,30 €
	LX-108537 Verbundstoff-Verbindungsarm mit 360° Drehgelenk	C-Kugel		27,00 €
	LX-108538 Schwanenhals – flexibler Stab (ca. 450 mm lang), 2x	C-Kugel		69,30 €
	LX-108539 Verbundstoff-Verbindungsarm-Adapter, drehbar	B- und C-Kugel		27,30 €
	LX-108540 Verbindungsarm, kurz (ca. 60 mm lang)	D-Kugel		56,10 €
	LX-108541 Verbindungsarm, mittel (ca. 90 mm lang)	D-Kugel		77,70 €
	LX-108542 Verbindungsarm, lang (ca. 150 mm lang)	D-Kugel		103,90 €
Basis				
	LX-108543 Basisplatte, rund (AMPS)	B-Kugel		8,50 €
	LX-108544 Basisplatte, rund (AMPS)	C-Kugel		16,10 €
	LX-108545 Basisplatte, rund (AMPS)	D-Kugel		25,90 €
	LX-108546 Diamond-Basisplatte (Trapez)	B-Kugel		8,60 €
	LX-108547 Diamond-Basisplatte (Trapez)	C-Kugel		14,70 €
	LX-108548 VESA-Platte (75x75 mm Lochraster)	C-Kugel		20,20 €
	LX-108549 VESA-Platte (75x75 und 100x100 mm Lochraster)	C-Kugel		25,40 €
	LX-108550 VESA-Platte (75x75 mm Lochraster)	D-Kugel		31,10 €
	LX-108551 VESA-Platte (75x75 und 100x100 mm Lochraster)	D-Kugel		34,20 €
	LX-108552 Basisplatte, rechteckig 50,8x76,2 mm	D-Kugel		28,10 €
	LX-108553 Tough-Claw™ Halteklammer (klein) mit Feststellschraube	B-Kugel		37,80 €
	LX-108554 Tough-Claw™ Halteklammer (mittel) mit Feststellschraube	B-Kugel		42,90 €
	LX-108555 Tough-Claw™ Halteklammer (klein) mit Feststellschraube	C-Kugel		42,50 €
	LX-108556 Tough-Claw™ Halteklammer (mittel) mit Feststellschraube	C-Kugel		48,20 €
	LX-108557 Doppelrohrklemme	C-Kugel		30,80 €
	LX-108558 Twist-Lock™ Saugfuß	B-Kugel		21,40 €
	LX-108559 Twist-Lock™ 3-fach-Saugfuß	B-Kugel		56,10 €
	LX-108560 Tough-Ball™ mit M6-1x6-mm-Gewindestift	B-Kugel		9,30 €
	LX-108561 Tough-Ball™ mit M8-1,25x8-mm-Gewindestift	B-Kugel		10,00 €
	LX-108562 Basisbefestigung für Überkopfmontage – diverse Lochraster			95,40 €
	LX-108636 Drill-Down-Halterung (mittel) mit Diamantplatte	B-Kugel		29,40 €
	LX-108637 Universalhalterung (mittel) mit zwei runden Platten	B-Kugel		30,20 €
	LX-108638 Universalhalterung (mittel) mit zwei runden Platten	C-Kugel		53,30 €
	LX-108639 Universalhalterung (mittel) mit Doppelrohrklemme	C-Kugel		68,40 €

Drill-Down-Halterung, mittel mit Diamantplatte LX-108636

Halterung, mittel mit runder und rechteckiger Platte LX-108637

Universalhalterung, mittel mit zwei runden Platten LX-108638

Universalhalterung, mittel mit Doppelrohrklemme LX-108639

Lüfterloser Industrie-PC

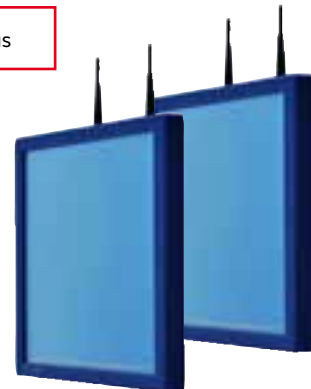
Der Hochleistungs-Industrie-PC eignet sich besonders für die Anwendung in anspruchsvollen Industrieumgebungen wie der Prozessüberwachung oder der Maschinensteuerung. Die komplett passiv gekühlte Bauweise in robuster Vollaluminium-Ausführung verhindert Staub- und Schmutzablagerungen im Gerät. Mittels neuester Touchscreen-Technologie lässt sich der PC benutzerfreundlich und intuitiv bedienen. Die standardisierte Vesa-100-Befestigung ermöglicht eine variable Montage. Die Terminals sind modular aufgebaut und auch mit integriertem Netzteil oder für den Tiefkühlbereich erhältlich. Zusätzlich können Sie zwischen verschiedenen Bildschirmgrößen wählen (17" bis 21,5").

Technische Daten (variantenabhängig):

- Prozessoren i7/i5/i3 der 6./7. Gen. (Skylake/Kaby Lake)
- Arbeitsspeicher 8 bis 32 GB
- Massenspeicher 250 GB SSD (größer auf Anfrage)
- Stromversorgung Interner, galvanisch getrennter, kurzschlussfester DC/DC-Wandler mit Verpolungsschutz, Breitspannungseingang 18-75 VDC, 9-36 VDC oder 110/230 VAC
- Externe I/O mind. 4x USB 3.0, 2x GbE, 2x HDMI, 1x RS232, 1x RS232/422/485, Mic-in Line-out
- Betriebssysteme 32/64 Bit Windows 10 IoT oder Vollversion, Linux, Android
- Gehäuse Vollaluminium, pulverbeschichtet in RAL 7016



Lieferung frei Haus



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104694	Lüfterloser Industrie-PC 17" resistiver Touch, Standard	auf Anfrage
LX-104699	Lüfterloser Industrie-PC 17" resistiver Touch, mit integriertem Netzteil (110/230 VAC)	auf Anfrage
LX-104700	Lüfterloser Industrie-PC 17" resistiver Touch, Tiefkühlversion bis -28 °C	auf Anfrage
LX-104701	Lüfterloser Industrie-PC 19" resistiver Touch, Standard	auf Anfrage
LX-104702	Lüfterloser Industrie-PC 19" resistiver Touch, mit integriertem Netzteil (110/230 VAC)	auf Anfrage
LX-104703	Lüfterloser Industrie-PC 19" resistiver Touch, Tiefkühlversion bis -28 °C	auf Anfrage
LX-104704	Lüfterloser Industrie-PC 21,5" kapazitiver Touch, Standard	auf Anfrage
LX-104705	Lüfterloser Industrie-PC 21,5" kapazitiver Touch, mit integriertem Netzteil (110/230 VAC)	auf Anfrage
LX-104706	Lüfterloser Industrie-PC 21,5" kapazitiver Touch, Tiefkühlversion bis -28 °C	auf Anfrage

Mobiler Arbeitsplatz

Mit dem mobilen Arbeitsplatz bringen Sie Ihre Technologien direkt zur Ware. Verwendbar im Warenein- und -ausgang, in der Produktion oder im Regal: Vielfältige Anwendungen sind möglich. Sie können beispielsweise Warenbewegungen sofort verbuchen, Barcodes am Artikel drucken oder auch Paletten auf die Einhaltung Ihrer Qualitätsanforderungen hin überprüfen. Der mobile Arbeitsplatz für den industriellen Gebrauch besteht aus einem robusten Aluminiumprofil und ist mit eigensicheren, hochstromfesten, ultraleichten Lithium-Ionen-Akkus ausgestattet.

Sie können zwischen drei Varianten wählen:

Budget:

In der Variante mit integriertem 40-Ah-Akku und 15-A-Ladegerät ist der Betrieb eines Laptops und eines kleinen Etikettendruckers (bis zu 150 A5-Etiketten in 8 Stunden) möglich.

Standard:

Bei der Ausführung mit einem 60-Ah-Akku können bis zu 500 A5-Etiketten in 8 Stunden gedruckt werden. Zusätzlich ist der Arbeitsplatz mit Tastaturauszug, Schublade und seitlichem Druckauszug ausgestattet.

High Performance:

Mit dem 90-Ah-Akku und 1.000-W-Spannungshochsetzer kann sogar ein Laserdrucker betrieben sowie 500 A5-Etiketten und 150 Laserausdrucke in 8 Stunden gedruckt werden. Die Ausführung zeichnet sich durch eine größere Ablagefläche und erweiterte Performance aus.



Abb. ähnlich: LX-104692
High Performance (enthält optionale Ausstattung – nicht im Lieferumfang enthalten)

Alle drei Akkuvarianten haben eine durchschnittliche Lebensdauer von 2.000 bis 3.000 Ladezyklen und sind unterbrechungsfrei zwischenladefähig. Ein 24/7-Betrieb ist durch die verbaute Technologie ohne Akkuwechsel möglich.



Lieferung frei Haus



Gerne beraten wir Sie zu kundenspezifischen Anpassungen!

Art.-Nr.	Variante	Ablagefläche LxB (mm)	Akku (V/Ah/W)	Ladegerät (A)	Spannungshochsetzer (W)	Tastaturablage	Schublade	Auszug seitlich	Preis
LX-104685	Budget	600x600	24/40/960	15	600	-	-	-	auf Anfrage
LX-104687	Standard	600x600	24/60/1.440	25	600	ja	ja	ja	auf Anfrage
LX-104692	High Performance	850x600	24/90/2.160	35	1.000	ja	ja	ja	auf Anfrage



Lieferung frei Haus



Abb. v. l. n. r.:
LX-104575,
LX-104576,
LX-104577

Rollcontainer und Rollwagen

Die fast unverzichtbaren Helfer in jedem Lager, jeder Werkstatt oder Produktionshalle. Immer da, wo man sie braucht. Unglaublich vielseitig und stabil. Sie bieten viel Platz für Werkstücke, Werkzeuge oder sonstige Einzelteile. Die großen und leicht laufenden Rollen ermöglichen eine sichere Fahrt auf nahezu allen Untergründen. Fest arretierbare Bremsen sorgen für Sicherheit.

- Verschweißte Stahlblechkonstruktion mit hoher Belastbarkeit und Stabilität
- Schubladen mit 85%-Teilauszug und Vorrichtung zur Aufnahme von Einteilungsmaterial
- Kippsicherheit durch Einzelauszugssperre der Schubladen
- Rahmen/Gehäuse: RAL 7035 (Lichtgrau), Schubladen/Front: RAL 5010 (Enzianblau)
- Griffleiste aus Aluminium mit Papier- und Klarsichtstreifen, inkl. Abdeckkappen
- Zentralverriegelung mit Sicherheitsschloss
- Außenmaße HxBxT: 790x572x600 mm
- 2 Lenkrollen, Ø 100 mm, mit arretierbarer Bremse
- 2 Bockrollen, Ø 100 mm
- 2 robuste Handgriffe
- Lichte Höhe zwischen den Ablageböden 280 mm

! NEU im Katalog



Abb.: LX-108492

Ausführungen:

- LX-104575: 3 Ablageböden mit Feinriefenmatte, davon 1 höhenverstellbar
- LX-104576: 2 Schubladen (150 mm/100 kg), 2 Ablageböden mit Feinriefenmatte
- LX-108492: 2 Schubladen (90 mm/100 kg), 1 Schublade (120 mm/100 kg), 2 Ablageböden mit Feinriefenmatte
- LX-104577: 1 Schublade (60 mm/100 kg), 1 Schublade (120 mm/100 kg), 2 Schubladen (180 mm/100 kg)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Schubladen 60 mm	Schubladen 90 mm	Schubladen 120 mm	Schubladen 150 mm	Schubladen 180 mm	Gewicht (kg)	Preis
LX-104575	Montagewagen	400	-	-	-	-	-	50,0	215,00 €
LX-104576	Montagewagen	400	-	-	-	2	-	55,0	387,00 €
LX-108492	Montagewagen	400	-	2	1	-	-	58,0	408,00 €
LX-104577	Montagewagen	400	1	-	1	-	2	60,0	446,00 €
LX-104578	Zubehör: Schubladeneinteilung 8 Fächer, 40 mm hoch							3,0	22,00 €
LX-104579	Zubehör: Schubladeneinteilung 8 Fächer, 100 mm hoch							3,5	36,00 €
LX-104580	Zubehör: Schubladeneinteilung 12 Fächer, 40 mm hoch							4,0	29,00 €
LX-104581	Zubehör: Schubladeneinteilung 12 Fächer, 100 mm hoch							4,5	49,00 €
LX-104582	Zubehör: Schubladeneinteilung 16 Fächer, 40 mm hoch							5,0	36,00 €
LX-104583	Zubehör: Schubladeneinteilung 16 Fächer, 100 mm hoch							5,5	56,00 €
LX-104584	Zubehör: Feinriefenmatte für Schublade							1,0	17,00 €



Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

Werkbankwagen 1500


Perfekte Ordnung am Arbeitsplatz

Ein reibungsloser Arbeitsablauf erfordert ein optimal angepasstes Arbeitsumfeld. Die mobilen Werkbänke sind stark belastbar, schaffen Ordnung und bilden die Basis für Ihre tägliche Arbeit, und zwar überall dort, wo Sie benötigt werden. Die großen und leicht laufenden Rollen ermöglichen eine sichere Fahrt auf nahezu allen Untergründen. Fest arretierbare Bremsen sorgen für Sicherheit.

Ihre Vorteile:

- Verschweißte Stahlblechkonstruktion mit hoher Belastbarkeit und Stabilität
- Schubladen mit 85%-Teilauszug und Vorrichtung zur Aufnahme von Einteilungsmaterial
- Griffleiste aus Aluminium mit Papier und Klarsichtstreifen, inkl. Abdeckkappen
- Zentralverriegelung mit Sicherheitsschloss
- 2 Lenkrollen, Ø 100 mm, mit arretierbarer Bremse
- 2 Bockrollen, Ø 100 mm
- 1 robuster, angeschraubter Fahrgriff
- Arbeitsplatte Buche Multiplex, 38 mm, gefast und farblos lackiert. Somit bedingt wasser- und ölbeständig

! NEU im Katalog

 Lieferung frei Haus

TOP-PREIS
ab 490 €

i Alle Wagen ohne Aufpreis und Auswirkung auf die Lieferzeit in 24 Standard-RAL-Farben erhältlich!

RAL1007	narzissengelb
RAL1015	hell-elfenbein
RAL1028	melonengelb
RAL3002	karminrot
RAL3020	verkehrsrot
RAL5005	signalblau
RAL5010	enzianblau
RAL5012	lichtblau
RAL5014	taubenblau
RAL5015	himmelblau
RAL6011	resedagrün
RAL6018	gelbgrün
RAL7016	anthrazit
RAL7021	schwarzgrau
RAL7023	betongrau
RAL7032	kieselgrau
RAL7035	lichtgrau
RAL7038	achatgrau
RAL7042	verkehrsgrau
RAL8019	graubraun
RAL9005	tiefschwarz
RAL9011	graphitschwarz
RAL9006	weißaluminium
RAL9010	reinweiß



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Abmessungen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108497	Werkbankwagen 1500	Arbeitsfläche, Ablagefläche mit Abrollrand	835x1.155x700	35	490,00 €
LX-108498	Werkbankwagen 1500 2/3	2 Ablageebenen, 3 Schubladen	840x1.150x750	50	717,00 €
LX-108499	Werkbankwagen 1500 2/4	2 abschließbare Ablageebenen, 3 Schubladen	840x1.150x750	53	740,00 €
LX-108500	Werkbankwagen 1500 2/6	6 Schubladen	840x1.150x750	55	799,00 €

Fahrwagen für Sichtlagerkästen

Kleinteile immer im Griff

Der Spezialist in der Organisation von Kleinteilen. Nutzen Sie diesen Fahrwagen als mobiles Kleinteilelager, Ersatzteillager oder als Montageplatz. Somit haben Sie alle Teile schnell im Blick und immer griffbereit.

Ihre Vorteile:

- 2 Bock- und 2 Lenkrollen
- Traglast 200 kg
- 16 Sichtlagerkästen Gr. 2
- 48 Sichtlagerkästen Gr. 3
- 90 Sichtlagerkästen Gr. 4

! NEU im Katalog

 MADE IN GERMANY

TOP-PREIS
355 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Abmessungen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108501	Fahrwagen für Sichtlagerkästen	154 Sichtlagerkästen	1.695x1.055x700	25	355,00 €

Gitty

Schubladenbox aus stabilem Stahlblech – maßgeschneidert und in Top-Qualität

Die robuste Ausführung der Schubladenbox überzeugt auf der Baustelle genauso wie in der Werkstatt und der Produktion. Material, Korrosionsschutz, Verarbeitung sowie das integrierte Sicherheitsschließ- und Verriegelungssystem garantieren den reibungslosen, sicheren Gebrauch. Diverse Schubladenvarianten mit Traglasten zwischen 75 kg und 135 kg können kombiniert werden. Die Boxen sind standardmäßig mit zurrpunktähnlichen Stapeltaschen und Stapelfüßen versehen und können mittels handelsüblichem Gabelstapler, Hubwagen und bei Bedarf mithilfe eines Krans über Hindernisse hinweg erfolgen.

Ihre Vorteile:

- Vollverkleidete, stabile Stahlblechkonstruktion, bis zu vier Gittys stapelbar
- Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung
- Standardfarben: Rahmen RAL 7030 (Steingrau), Schubladen RAL 5005 (Signalblau), RAL 3020 (Verkehrsrot), RAL 6024 (Verkehrsrgrün)
- Arbeitsfläche aus witterungsbeständiger Siebdruckplatte
- Schubladen mit 100%-Vollauszug
- Robuste Bodenbaugruppe mit vier Standfüßen und Anprallschutz
- Integrierte rasterbasierte Systemaufnahme zur Aufnahme von Schubladen mit Schwerlast-Teleskopschienen
- Anfahrschutz im Bereich der Betätigungselemente (Schlossträger)
- Edelstahl-Schonerplatten im Eckbereich der Stapeltaschen



Abb. mit Zusatzausstattung, nicht im Lieferumfang enthalten

Zusatzausstattungen:

- Leimholzbuchenplatte, Gitterrost oder Stahlplatte als Deckplatte
- Sonderlackierung des Rahmens und der Schubladenblenden
- Antirutschmatte für die Schubkästen, Stärke 2 mm
- Facheinteilungen aus Kunststoff oder verzinktem Stahlblech
- Anbringung eines Schraubstock auf der Arbeitsfläche
- Fahrgestell, Tragkraft 1.000 kg, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen
- Klappbare Kranlasthaken 4 Stück als Set, an- und abschraubbar
- Sicherheits-Anbausteckdosenleiste 5-fach, 230 V mit Einspeisung, 5 m Kabel und Kabelhalter

i Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!

MADE IN GERMANY

Basis dieses Ladungsträgers sind die Maße einer Standard-Eurogitterbox, die Sie mit folgenden Optionen konfigurieren können:

Schubladengrößen:	Klein	Schubladenhöhe 106,0 mm, Volumen 75 l
	Klein/Mittel	Schubladenhöhe 143,5 mm, Volumen 120 l
	Mittel	Schubladenhöhe 218,5 mm, Volumen 175 l
	Groß	Schubladenhöhe 331,0 mm, Volumen 260 l
	XXL	Schubladenhöhe 443,5 mm, Volumen 350 l

Produkt-video im Online-shop

Art.-Nr.	Basispreis	Preis
LX-104783	Gitty mit 2 Schubladen in Größe Mittel und 2 Schubladen in Klein	2.150,00 €

Gitty Start

Preiswertes Einstiegsmodell in gewohnter Qualität

- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Korpusseitenwände und Hinterwand aus 1,5 mm Stahlblech
- Stapelbar
- Korrosionsschutz (Pulverbeschichtung)
- Vollverkleidet
- Schubladen aus Stahlblech mit Schwerlastteleskopschienen, Traglast von 75 kg bis 120 kg (je nach Schubladengröße), 100%-Vollauszug mit Mehrfachauszugssperre
- Verschließbar
- Stapeltaschen mit integrierten Zurr- und Hubösen sowie Edelstahl-Schonerplatten im Eckbereich
- Arbeitsfläche aus witterungsbeständiger Siebdruckplatte
- Robuste Bodenbaugruppe aus 3-mm-Stahlblech und Gegengewicht mit vier Standfüßen und Anprallschutz
- Farbe: Rahmen RAL 9018, Schubladen RAL 7037
- Maße: ca. 1.250x860x940/1.020 mm

NEU im Katalog



Art.-Nr.	Bezeichnung	Schubladen-Anzahl	Schubladen-Größe LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108633	Gitty Start	2	2x Größe 1/2 ca. 1.050x750x331	ca. 260	1.200,00 €
LX-108634	Gitty Start	3	1x Größe 1/6 ca. 1.050x750x106 1x Größe 1/3 ca. 1.050x750x218,5 1x Größe 1/2 ca. 1.050x750x331	ca. 260	1.294,00 €
LX-108635	Gitty Start	4	4x Größe 1/4 ca. 1.050x750x143,5	ca. 260	1.431,00 €

Innovatives Reinigungssystem

Die Reinigung erfolgt ganz automatisch beim Überfahren der Reinigungsfelder – ohne Strom



Die Schmutzeinschleppung durch Fahrzeuge in sensible Lager- und Produktionsbereiche wird häufig unterschätzt. Durch Schmutzanhaftungen an Reifen, Rädern und Sohlen wird zuerst die Einfahrzone verschmutzt. Die nachfolgenden Fahrzeuge und Personen tragen die Verunreinigungen anschließend immer tiefer in die sensiblen Bereiche hinein.

Vorteile des Reinigungssystems:

- Weniger Reinigungskosten
- Verbesserte Arbeitssicherheit
- Weniger Reklamationen
- Gesenkte Renovierungskosten
- Technische Sauberkeit



Beim innovativen Reinigungssystem erfolgt die Reinigung beim bloßen Überfahren der Reinigungsfelder.

Hohe Belastbarkeit und einfache Reinigung

Bei der Auslegung des Systems wurde großer Wert auf eine hohe Belastbarkeit im industriellen Dauerbetrieb gelegt. Je nach Version sind Belastungen von 10 t bis zu 40 t möglich. Die korrosionsgeschützten Gitterroste mit patentierten Bürstenleisten liegen in Edelstahlwannen, die den Schmutz auffangen und sammeln. Die Gitterroste können zu Reinigungszwecken leicht aus den Wannen genommen werden. Der gesammelte Schmutz lässt sich am einfachsten und schnellsten mit einem Industriesauger aus der Wanne entfernen.



Immer im Einsatz und trotzdem wartungsarm

Das Reinigungssystem funktioniert praktisch wartungsfrei. Einmal installiert, arbeitet es für Sie 24 Stunden täglich, 7 Tage die Woche. Dabei fallen keine laufenden Energiekosten an. Die Felder sollten lediglich im Abstand von mehreren Wochen geleert und gesäubert werden.



Das ProfilGate-Reinigungssystem eignet sich hervorragend für fahrerlose Transportsysteme. Denn gerade FTS bringen durch ihre regelmäßigen Transportrunden Verunreinigungen aus dem Lager- und Logistikbereich in die sauberen Montagen.

Prozesssichere Nassreinigung und Desinfektion

Bei der aqua-Serie können die Wannen über eine Mediumzuführung mit Flüssigkeit (Wasser und/oder Desinfektionsmittel) gefüllt werden. Der Füllstand kann dabei durch den Überlaufstutzen geregelt werden.

Das ProfilGate aqua sorgt für eine prozesssichere Nassreinigung sowie Desinfektion der Transportfahrzeuge und Schuhsohlen der Mitarbeiter. Das Reinigungssystem lässt sich reibungslos in den Produktionsablauf integrieren. Es unterstützt Sie, die strengen Hygieneanforderungen, z.B. nach BRC und IFS, zu erfüllen.



LX-106530: Mobiles Desinfektionsfeld – schnell und effizient

Das mobile Desinfektionsfeld ist ohne Einbaukosten sofort einsatzbereit und sorgt für eine Nassdesinfektion von Schuhwerk und Rollen von kleineren Fahrzeugen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100714	Innovatives Reinigungssystem	auf Anfrage
LX-106530	Portable Desinfektionsstation in verschiedenen Größen	auf Anfrage

Sohlenreinigung

Sauberkeit und Sicherheit in der Produktion

Mit Sohlenreinigungsmaschinen erreichen Sie mehr Sauberkeit in der Produktion. Zusätzlich wird die Arbeitssicherheit durch Tritt- und Stand-sicherheit mit sauberen Profilen erhöht.

LX-103377

Diese standfeste Sohlenreinigungsmaschine reinigt mit vier gegeneinanderlaufenden Walzenbürsten die Sohlen von unten, zwei seitlich rotierende Rundbürsten säubern die Sohlenränder. Der abgebürstete Schmutz fällt in die große Schmutzauffangschublade unter den Bürsten, die leicht zu entleeren ist. An dem ergonomisch geschwungenen Haltebügel verschafft sich der Benutzer während des Reinigungsvorganges festen Halt.

LX-101125/101126

Durch die zusätzliche Oberlederbürste reinigt die für den industriellen Einsatz ausgelegte Sohlenreinigungsmaschine auch den Oberschuh. Der abgereinigte Schmutz fällt in die große Auffangschublade unter den Bürsten, die leicht zu entleeren ist. Durch den Rundriemenantrieb sind ein guter Durchzug der Bürsten sowie eine hohe Laufruhe gewährleistet. Die Sohlenreinigungsmaschine LX-101126 ist zusätzlich mit einer Absaug- und Filtervorrichtung im Gehäuseaufbau und -unterteil ausgestattet.

Das überzeugt!

- Kompakte Bauweise
- Leistungsstarker, robuster Motor
- Ruhiger Lauf durch Rundriemenantrieb



Abb.: LX-101125



Abb.: LX-103377



Abb.: LX-101126 – mit Absaug- und Filtervorrichtung

i Bei allen Modellen zwei Farbvarianten erhältlich, Graphit (RAL 7022) und Achatgrau (RAL 7038)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Gewicht (kg)	Preis
LX-103377	Sohlenreinigung	4 Walzenbürsten, 2 Rundbürsten	50	1.890,00 €
LX-101125	Sohlenreinigung	4 Walzenbürsten, 2 Rundbürsten, 1 Oberlederbürste	64	2.740,00 €
LX-101126	Sohlenreinigung	4 Walzenbürsten, 2 Rundbürsten, 1 Oberlederbürste, mit Absaug- und Filtervorrichtung	65	3.640,00 €

Bodenreparatur

Hochwertige, lösungsmittelfreie Bodenreparatur für fast alle Industriebranchen

Lösungsmittelfreier Epoxidharzmörtel, der sich hervorragend zum Ausbessern und Nivellieren von Löchern und Unebenheiten in Fußböden eignet. Auch geeignet für größere Flächen; ideal zum Ausbessern vor dem Auftragen einer Beschichtung.

- Innen und außen anwendbar
- Grundierung nicht notwendig
- 1:1-Mischungsverhältnis – schnelle, einfache Mischung, kein Überschuss
- Unglaubliche 70-N/mm²-Druckfestigkeit
- Härtet in 4 bis 6 Stunden aus
- Chemikalienresistent
- Ungiftig, alterungsbeständig und lösungsmittelfrei
- NEU: erhältlich in 4 Farben
Gebinde-Inhalt (10 kg) reicht für ca. 1,8 m² (bei 3 mm Dicke)

i Ideal für nahezu jede Bodenreparatur innen und außen.

In 4 Farben erhältlich			
01	09	22	45



Mischen



Auftragen



Glätten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße (kg)	Farbe	Preis
LX-102301	Bodenreparatur-Epoxidharzmörtel	10	01/Hellgrau	149,00 €
LX-102302	Bodenreparatur-Epoxidharzmörtel	10	09/Dunkelgrau	149,00 €
LX-102303	Bodenreparatur-Epoxidharzmörtel	10	22/Ocker	149,00 €
LX-102304	Bodenreparatur-Epoxidharzmörtel	10	45/Ziegelrot	149,00 €

Bodenmarkierung Traffic®

Professionelles Markieren im Innen- und Außenbereich

Mit unserem Markiergerät sind Sie für alle Markierarbeiten in Ihrem Betrieb bestens gerüstet. Das Gerät ist jederzeit einsatzbereit und bedarf keinerlei Nachreinigung. Die Bodenmarkierfarben sind abrieb- und wetterfest. Die Farbdosen sind mit einer neuen Spezialdüse für extrem randscharfes Markieren versehen. Die Markierung ist in ca. 20 Minuten trocken, in ca. 4 Stunden ausgehärtet und in ca. 12 Stunden befahrbar.

Ihre Vorteile:

- Vereinfachte Strichbreiteneinstellung von 3 bis 10 cm
- Schneller Umbau zum Markierstock
- Ergonomischer Handgriff für leichtes Auslösen der Sprühdose
- Patentierte Dosenhalterung – Dose justiert sich selbst in der richtigen Sprühposition
- Regulierbarer Richtungspfeil und Windschutz für exakte Markierungen im Freien
- Sidestriper für randnahe Markierungen
- Breite Räder und Halterung für 3 Ersatzdosen
- Inkl. Schlagschnur, Markierpulver, Bedienungsanleitung und Parkplatzplänen
- Keine Wartung und Instandhaltung notwendig

TOP-PREIS

175 €



Richtung der Markierung je nach Bedarf: Der Sidestriper (links) kommt für randnahe Markierungen zum Einsatz.

Alle Farben und verfügbaren Schablonen finden Sie in unserem Onlineshop.

Produktvideo im Onlineshop

Lieferung frei Haus



Art.-Nr	Bezeichnung	Preis
LX-101788	Profi-Bodenmarkiergerät inkl. 30 m Schlagschnur, 100 g Markierpulver, Bedienungsanleitung, Parkplatzplänen	124,50 €
LX-101789	Bodenmarkierfarbe Traffic, gelb, für normale Beanspruchung, 500 ml netto, VPE: 12 Dosen	175,00 €/VPE
LX-101790	Bodenmarkierfarbe Traffic, weiß, für normale Beanspruchung, 500 ml netto, VPE: 12 Dosen	175,00 €/VPE
LX-101796	Bodenmarkierfarbe Traffic Extra, weiß, für sehr starke Beanspruchung, 500 ml netto, VPE: 12 Dosen	208,00 €/VPE
LX-101797	Bodenmarkierfarbe Traffic Extra, gelb, für sehr starke Beanspruchung, 500 ml netto, VPE: 12 Dosen	208,00 €/VPE
LX-101798	Spezialversiegelungslack, Schutz der Markierung vor Abrieb und Verschmutzung, 500 ml netto, VPE: 12 Dosen	175,00 €/VPE
LX-101799	Markierpulver, 100 g	14,00 €

Straßenmarkierfarbe

Schnell trocknende Straßenmarkierfarbe in verschiedenen Farben und Gebindegrößen

- Parkplatzmarkierung, Straßenmarkierung, Hallenmarkierung, Spielfeldmarkierung, Beschichtungen u.v.m.
- Sehr abriebfest
- Sehr ergiebig: 25 kg reichen für etwa 600 m mit einer Strichbreite von 7 cm (abhängig vom Untergrund)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104593	Straßenmarkierfarbe, weiß, VE 5 kg	66,00 €
LX-104599	Straßenmarkierfarbe, weiß, VE 25 kg	255,50 €
LX-104594	Straßenmarkierfarbe, gelb, VE 5 kg	85,50 €
LX-104600	Straßenmarkierfarbe, gelb, VE 25 kg	357,50 €
LX-104595	Straßenmarkierfarbe, rot, VE 5 kg	85,50 €
LX-104601	Straßenmarkierfarbe, rot, VE 25 kg	357,50 €
LX-104596	Straßenmarkierfarbe, blau, VE 5 kg	85,50 €
LX-104602	Straßenmarkierfarbe, blau, VE 25 kg	357,50 €
LX-104597	Straßenmarkierfarbe, grün, VE 5 kg	85,50 €
LX-104603	Straßenmarkierfarbe, grün, VE 25 kg	357,50 €
LX-104598	Straßenmarkierfarbe, schwarz, VE 5 kg	85,50 €
LX-104604	Straßenmarkierfarbe, schwarz, VE 25 kg	357,50 €
LX-104605	Lösungsmittel zum Verdünnen und Reinigen, VE 5 Liter	62,00 €



Handstretchtool ENO[®]ergo

Das ENO[®]ergo-System besteht aus einem innovativen Abroller und einer speziell dafür entwickelten Hochleistungsstretchfolie. Der Einsatz des Handabwicklers erlaubt eine äußerst ergonomische Nutzung der Handstretchfolie und realisiert eine sehr hohe Palettensicherung. Handabroller sowie Stretchfolie sind perfekt aufeinander abgestimmt und wiegen zusammen oft nicht mehr als eine herkömmliche Handstretchfolie. Die Belastung der Anwender wird durch ENO[®]ergo deutlich reduziert. Besonders die für den Verbund von Packgut und Palette wichtigen Fußwicklungen lassen sich mit diesem System in aufrechter Position effektiv herstellen. Durch das integrierte Vordehnsystem wird eine bedienerunabhängige, konstant hohe Palettensicherung erreicht – Palette für Palette! Für unterschiedliche Anwendungen stehen drei Typen Folie zur Verfügung: STRONG, REGULAR und LIGHT. Alle Folientypen sind stark belastbar und hochtransparent.



Abb.: LX-104780, Handstretchtool mit integriertem Vordehnsystem für konstant hohe Palettensicherung

Ihre Vorteile:

- Bessere Ergonomie für den Anwender
- Anwenderunabhängiges Stretchergebnis
- Schnelleres Arbeiten
- Reduktion des Folienverbrauchs
- Gleichbleibend hohe Palettensicherung
- Optional mit Magneten lieferbar (zur Befestigung an Palettenregalen etc.)



Produktvideo im Online-shop

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-104780	1x Handabroller ENO [®] ergo inkl. Magnethalterung und 24 Rollen Stretchfolie REGULAR	438,00 €
LX-104781	2x Handabroller ENO [®] ergo inkl. Magnethalterung und 504 Rollen Stretchfolie REGULAR	4.130,00 €

Palettenwickler Standard

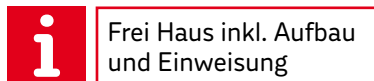
Der Palettenwickler Standard ist einfach zu bedienen, robust und reduziert auf das Wesentliche. Es stehen bis zu sechs Programme, alle auch individuell programmierbar, zur Verfügung. Mit der automatischen Höhenerkennung und seinen vielfältigen Erweiterungsoptionen ist der Stretchwickler das ideale Gerät für kleinere bis mittlere Produktionsleistungen.

Ihre Vorteile:

- Robust und einfach zu bedienen
- 6 speicherbare Programme
- Höhenabfrage durch Fotozelle
- Regelbare Drehtellergeschwindigkeit
- Elektronisches Touch-Bedientableau
- Elektromagnetische Folienbremse
- Regelbare Folienschlittengeschwindigkeit
- Deckblattprogramm
- Folienüberlappung einstellbar
- Einfach- und Kreuzwicklung
- **ACHTUNG: Für Aufstellung/Montage/Transport wird ein Stapler benötigt! Die Maschine ist nicht mit einem Hubwagen bewegbar.**

Technische Daten:

- Drehtellerhöhe 86 mm
- Drehtellerdurchmesser 1.500 mm
- Palettengewicht max. 1.200 kg
- Wickelhöhe max. 2.200 mm
- Maße 2.430x1.650x2.240 mm
- Maschinengewicht 400 kg
- Elektr. Anschluss 220 V



Frei Haus inkl. Aufbau und Einweisung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxBxH (mm)	Wickelhöhe (mm)	Gewicht (kg)	Palettengewicht (kg)	Anschluss (V)	Preis
LX-100924	Palettenwickler Standard	2.430x1.650x2.240	2.200	400	1.200	220	4.940,00 €
LX-101259	Option: Auffahrrampe für Handhubwagen						420,00 €
LX-101260	Option: Auffahrrampe, verlängert für Elektrohubwagen						880,00 €
LX-101745	Option: Fotozelle zur Erkennung von dunklen Produkten						252,00 €



Palettenwickler Flat

Mit der extrem niedrigen Bauhöhe des Drehtellers von nur 18 mm können Sie diese Maschine mit all ihren Flurförderzeugen bestücken, ohne eine platzraubende Rampe oder einen teuren geöffneten Drehteller zu benutzen. Sie können sich die Anlage so konfigurieren,

wie sie Ihren Bedürfnissen entspricht, ob einfache Folienbremse oder einmotorisches Vorrecksystem. Der halbautomatische Stretchwickler ist besonders für mittlere bis hohe Produktionsleistungen geeignet.

Ihre Vorteile:

- Extrem niedrige Bauhöhe des Drehtellers (18 mm)
- 32 speicherbare Programme
- Höhenabfrage durch Fotozelle
- Regelbare Drehtellergeschwindigkeit
- Elektromagnetische Folienbremse
- Regelbare Folienschlittengeschwindigkeit
- Einstellbare Anzahl von Fuß-, Kopf- und Verstärkungswicklungen
- Deckblattprogramm
- Folienüberlappung einstellbar
- Einfach- und Kreuzwicklung

Technische Daten:

- Automatische Höhererkennung
- Sanfter Anlauf und Stopp
- Wickelhöhe 2.200 mm
- Palettengewicht 1.500 kg
- Drehteller 1.650 mm
- Maschinengewicht 500 kg
- 20 Paletten pro Stunde
- 220-V-Anschluss
- Maße (LxBxH) 2.813x1.650x2.424 mm



Abb.: LX-100922 mit Option LX-101258



Frei Haus inkl. Aufbau und Einweisung

ACHTUNG: Für Aufstellung/ Montage/Transport wird ein Stapler benötigt! Die Maschine ist nicht mit einem Hubwagen bewegbar.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen LxBxH (mm)	Wickelhöhe (mm)	Gewicht (kg)	Anschluss (V)	Preis
LX-100922	Palettenwickler Flat	2.813x1.650x2.424	2.200	500	220	7.170,00 €
LX-100923	Option: Hubschlitten mit fester Vorreckschlittengeschwindigkeit (%) 160/200/240					2.235,00 €
LX-101258	Option: Ringrampe					820,00 €
LX-101745	Option: Fotozelle zur Erkennung von dunklen Produkten					252,00 €

Stretchroboter

Der Stretchroboter ist ein robuster, halbautomatischer Wickelroboter für mittlere Produktionsleistungen. Darüber hinaus ist der Wickelroboter mobil, lässt sich also selbstfahrend ohne Kraftanstrengung an die jeweilige Palette heranführen. Dank automatischer Abtastung der Kanten lassen sich Paletten nahezu jeder Art, Form und Größe einstretchen. Alle Einstellungen dazu erfolgen über das integrierte, einfach zu bedienende Touchpanel. Das Pre-Stretch-System des Stretchroboters arbeitet mit zwei Motoren. Der Stretchwickelroboter kann die Folie bis zu 350 Prozent strecken. Das ermöglicht sehr gute Rückhaltekräfte und hohe Einsparungen beim Folienbedarf.

ACHTUNG:

Für Aufstellung/Montage/Transport wird ein Stapler benötigt!

Ihre Vorteile:

- Sehr niedrige Bauhöhe durch Schwenkarm
- Einstellbare Anzahl von Kopf- und Fußwicklungen
- Einstellbare Verstärkungswicklung
- Deckblattprogramm – sanfter Anlauf und Stopp
- Einfach- und Kreuzwicklungen möglich
- Regelbare Schlittengeschwindigkeit
- Bis zu 30 Programme speicherbar
- Zweimotorisches Pre-Stretch-System
- GEL-Batterie serienmäßig für bis zu 200 Paletten pro Batterieladung
- Max. 22 Paletten pro Stunde

Technische Daten:

- Umlaufgeschwindigkeit Bis zu 93 m/min
- Max. Wickelhöhe (Standard) 2.100 mm
- Max. Wickelhöhe (optional) 2.400 mm
- Wickelhöhen auf Anfrage 2.900/3.000/3.500 mm
- Vorreckung Bis zu 350 %
- Maße 700x1.065x1.950 mm
- Maschinengewicht 350 kg
- Elektr. Anschluss 230 V



Frei Haus inkl. Aufbau
und Einweisung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Wickelhöhe (mm)	Gerätehöhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Preis
LX-100904	Stretchroboter	2.100	1.065	700	1.950	11.060,00 €
LX-104782	Option: Knickarm für 2.400 mm Wickelhöhe					325,00 €
LX-101745	Option: Fotozelle zur Erkennung von dunklen Produkten					252,00 €

Universal-Horizontalwickler

Der Universal-Horizontalwickler fixiert Packgüter mit unterschiedlichsten Abmessungen sicher und flexibel. Das automatische Verpackungssystem ist geeignet für den Transport- bzw. Oberflächenschutz oder zum sicheren Bündeln von Langgütern wie beispielsweise Profile, Rohre, Stangen, Möbelteile oder Kunststoffplatten, jeweils mit Zubehör in einer Verpackung. Der Universal-Horizontalwickler ist als Halbautomat und als Vollautomat erhältlich.



Abb.: LX-106532

LX-106532/LX-106533: vollautomatischer Horizontalwickler

Packgüter werden auf den Gurtbandförderer gelegt, automatisch durch den Niederhalter fixiert und in den Wickelbereich geschoben. Über einen Sensor wird der Wickelring gestartet und die Folie automatisch am Packgut angelegt. Nach Ablauf des Wickelprogramms wird die Folie automatisch getrennt.

Ihre Vorteile:

- Stufenlos einstellbare Bremsrolle für gleichbleibende Folienspannung und Wickelqualität
- Höhenverstellbares Gurtförderband im Ein- und Auslauf (Länge: 660 mm, Breite: 350 bzw. 650 mm)
- Pneumatisch antastende Oberwalzen halten die Güter beim Wickeln auf verschiedenen Packguthöhen fest
- Maschinenfunktionen: teilweises/kontinuierliches Wickeln, einfaches Bündeln, Anzahl der Wicklungen am Anfang oder Ende des Pakets, Wickelgeschwindigkeit
- Automatisches Anlegen und Trennen der Wickelfolie nach Start bzw. Stopp
- Hohe Sicherheit des Verpackungsprozesses
- Einfache Integration in vorhandene Packstraßen

LX-106534/LX-106535: halbautomatischer Horizontalwickler mit Fußpedal

Die Packgüter werden manuell über die Rollenbahn in den Wickelbereich geschoben. Über einen Fußschalter wird der Wickelring gestartet und die Folie automatisch am Packgut angelegt; dieses wird anschließend manuell in den Wickelring geschoben. Bei Freigabe des Fußschalters stoppt der Wickelring und die Folie wird automatisch abgetrennt.

Ihre Vorteile:

- Automatisches Anlegen und Trennen der Wickelfolie nach Start bzw. Stopp über Fußpedal
- Schnellwechselachse zum Wechseln der Foliensrolle mit mechanischer Kupplung zur Foliendehnung
- Rollenbahn mit zylindrischen Stahlrollen im Ein- und Auslauf, höhenverstellbar, 460 mm lang
- Einfache Integration in vorhandene Packstraßen



Frei Haus inkl. Aufbau und Einweisung

Technische Daten:

	LX-106532	LX-106533	LX-106534	LX-106535
Packstückabmessung max. HxB (mm)	320x200 bzw. 180x500	570x200 bzw. 250x800	370x200 bzw. 230x500	620x200 bzw. 250x800
Packgut-Durchmesser max. (mm)	320	580	370	620
Breite der Förderfläche (mm)	350	650	400	600
Folienstärke min.-max. (mm)	15-40	15-40	15-40	15-40
Maximaler Rollenaußendurchmesser (mm)	150	150	150	150
Innendurchmesser des Rollenkerns (mm)	38	38	38	38
Folienbreite min.-max. (mm)	70-125	70-125	70-125	70-125
Ringdrehzahl (U/min)	35-140	25-100	35-140	25-100
Leistung Ringmotor	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Stromversorgung	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Arbeitsdruck	6-8 bar	6-8 bar	6-8 bar	6-8 bar

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung LxBxH (mm)	Höhe Förderband (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-106532	Universal-Horizontalwickler	1.620x999x1.620	850-920	390	14.150,00 €
LX-106533	Universal-Horizontalwickler	1.620x1.290x1.980	850-1.045	450	14.960,00 €
LX-106534	Universal-Horizontalwickler	1.260x990x1.430	790-920	320	9.155,00 €
LX-106535	Universal-Horizontalwickler	1.260x1.290x1.670	790-1.045	380	10.080,00 €



Produkt-
video im
Online-
shop

Palettenmagazin

Palettenmagazine sorgen für einen effizienten und geordneten Palettenverkehr in Ihrem Lager. Leichte Palettenzuführung und -entnahme „von unten“. Je nach Ausführung können bis zu 5 Paletten gleichzeitig auf- oder abgestapelt werden, verschiedene Bedienmodi und integrierte Sicherheitslichtschranken garantieren den sicheren Betrieb. Schutzeinhausungen verhindern das Abrutschen der Paletten bei hohen Türmen. Zum Betrieb der Magazine ist Druckluft nötig (Ausnahme LX-102187, LX-104589 und LX-104590: Diese Module können rein elektrisch betrieben werden). Die Palettenmagazine sind in Blutorange (RAL 2002) oder Tiefschwarz (RAL 9005) lackiert und gegen Aufpreis auch in Edelstahl lieferbar.



LX-102188/LX-102562
 → Für max. 15 Paletten
 → Zuführen/Entnehmen: 1 Palette
 → Palettenbreite 800 bis 1.200 mm (einstellbar)
 → Luftanschluss erforderlich
 → Ausführung lackiert (LX-102188)
 Ausführung Edelstahl (LX-102562)



LX-102189
 → Für max. 24 Paletten
 → Schutzeinhausung
 → Zuführen/Entnehmen: 1 Palette
 → Palettenbreite bei Bestellung bitte angeben
 → Luftanschluss erforderlich
 → Ausführung lackiert



LX-104590
 → Für max. 24 Paletten
 → Schutzeinhausung, Schutztüre
 → Zuführen/Entnehmen: 1–5 Paletten gleichzeitig (einstellbar)
 → Palettenbreite bei Bestellung bitte angeben
 → Kein Druckluftanschluss erforderlich
 → Ausführung lackiert



LX-102187
 → Für max. 15 Paletten
 → Zuführen/Entnehmen: 1 Palette
 → Palettenbreite 800 bis 1.200 mm (einstellbar)
 → Kein Luftanschluss erforderlich
 → Ausführung lackiert



LX-104589
 → Für max. 15 Paletten
 → Zuführen/Entnehmen: 1–5 Paletten gleichzeitig (einstellbar)
 → Palettenbreite 800 bis 1.200 mm (einstellbar)
 → Kein Luftanschluss erforderlich
 → Ausführung lackiert

Art.-Nr.	Bezeichnung	Druckluft erforderlich	Zuführen/Entnehmen	stapelbare Paletten	für Palettenbreite (mm)	Ausführung	Preis
LX-102188	Palettenmagazin	ja	max. 1 Palette	max. 15	800–1.200 (einstellbar)	lackiert, RAL 2002/9005	7.385,00 €
LX-102562	Palettenmagazin	ja	max. 1 Palette	max. 15	800–1.200 (einstellbar)	Edelstahl	10.758,00 €
LX-102187	Palettenmagazin	nein	max. 1 Palette	max. 15	800–1.200 (einstellbar)	lackiert, RAL 2002/9005	11.076,00 €
LX-102189	Palettenmagazin	ja	max. 1 Palette	max. 24	bei Bestellung angeben	lackiert, RAL 2002/9005	11.125,00 €
LX-104589	Palettenmagazin	nein	1 bis 5 Paletten (einstellbar)	max. 15	800–1.200 (einstellbar)	lackiert, RAL 2002/9005	14.997,00 €
LX-104590	Palettenmagazin	nein	1 bis 5 Paletten (einstellbar)	max. 24	bei Bestellung angeben	lackiert, RAL 2002	19.998,00 €
LX-102563	Schutzeinhausung, bestehend aus 2 Aufsatzrahmen à 500 mm			max. 15	bei Bestellung angeben	lackiert, RAL 2002/9005	1.627,00 €
LX-102564	Schutzeinhausung, bestehend aus 2 Aufsatzrahmen à 500 mm			max. 15	bei Bestellung angeben	Edelstahl	4.335,00 €

Akku-Handsweißgerät

! NEU im Katalog

Der Marktführer in Europa

Das akkubetriebene Umreifungsgerät gewährleistet die schnelle, einfache und sichere Umreifung von Packgütern mit Kunststoffbändern. Es ermöglicht pro Akkuladung jeweils bis zu 800 Umreifungen. Ein Full-Touch-Display informiert den Verwender über den Gerätestatus und erlaubt ihm die Einstellung verschiedener Betriebsparameter. Durch die qualitativ sehr hochwertige Bauweise ist das Gerät auch beim Sturz gut geschützt und direkt wieder einsatzfähig.



Eigenschaften:

- Full-Touch-Display gibt Informationen zum Gerätestatus und ermöglicht die mühelose Auswahl von Betriebsparametern
- Für empfindliche Packgüter: Spannungsgeschwindigkeit variabel regelbar per Fingerdruck
- Umreifungsfunktion „Favorit“ speichert packgut-spezifische Geräteeinstellungen
- Bandausrichtungsanzeige sorgt für korrekt eingelegtes Umreifungsband und mehr Sicherheit beim Umreifungsprozess

🚚 Lieferung frei Haus

i Zubehör auf Anfrage

Ihre Vorteile:

- Höhere Prozesssicherheit
- Weniger Bedienerfehler
- Einfachere und schnellere Bedienung
- Entfernen von Bandstaub durch Ausblaskanal
- Kurze Ladezeiten

i Umreifungsbänder von 12–16 mm und 0,5–1,0 mm Stärke verwendbar

Technische Daten:

Abmessungen LxBxH 370x141x135 mm
 Akku/Ladegerät Bosch Li-Ion 18 V, 2,0 Ah, Netzspannung 100, 110 oder 230 V, Ladezeit 15-35 Min.
 Umreifungen pro Akkuladung 200–800
 Zubehör Schutzabdeckung für Bedienfeld gewährleistet zusätzlichen Schutz in rauesten Umgebungen; Schutzplatte für den Einsatz auf rauen Oberflächen; Aufhängebügel für stationäre Anwendungen



TOP-PREIS
2.625 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannkraft (N)	Variable Spann- Geschwindigkeit (mm/s)	Umreifungen pro Akkuladung niedrige/mittlere/hohe Spannung	Gewicht mit Akku (kg)	Preis
LX-108580	Akku-Handsweißgerät	900–2.500	0–220	800/400/200	3,8	2.625,00 €

Lasthaken



MADE IN GERMANY



Lieferung frei Haus

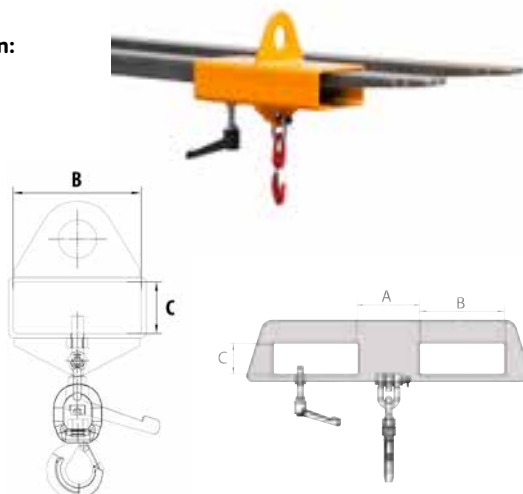
Sichere Aufnahme und Transport von schweren Lasten

Ausführung zur Aufnahme mit 1 Gabelzinke oder Kran:

- Sicherung gegen Abrutschen
- 1 Wirbellasthaken
- Verschiedene Traglasten
- Oberfläche lackiert, RAL 2000 (verzinkte Ausführung in unserem Onlineshop)

Ausführung zur Aufnahme mit 2 Gabelzinken:

- Sicherung gegen Abrutschen
- Abrutschsicherung für verschiedene Zinkenbreiten, an 3 Punkten einschraubbar
- 1 Wirbellasthaken
- Verschiedene Traglasten
- Oberfläche lackiert, RAL 2000 (verzinkte Ausführung in unserem Onlineshop)



TOP-PREIS

ab 195 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Maße LxBxH (mm)	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			Gewicht (kg)	Preis
				A	B	C		
LX-100666	Lasthaken für 1 Gabelzinke oder Kran	1.000	300x180x395	-	168	68	9	195,00 €
LX-103418	Lasthaken für 1 Gabelzinke oder Kran	1.500	300x180x420	-	168	68	9	221,00 €
LX-103419	Lasthaken für 1 Gabelzinke oder Kran	2.000	300x180x420	-	168	68	10	234,00 €
LX-103420	Lasthaken für 1 Gabelzinke oder Kran	2.500	300x180x455	-	168	68	10	259,00 €
LX-103421	Lasthaken für 1 Gabelzinke oder Kran	3.000	300x180x465	-	168	68	11	332,00 €
LX-100667	Lasthaken für 2 Gabelzinken	1.500	170x750x385	160	220	80	21	333,00 €
LX-103422	Lasthaken für 2 Gabelzinken	2.500	170x750x425	160	220	80	22	435,00 €
LX-100668	Lasthaken für 2 Gabelzinken	5.000	180x750x490	160	220	80	31	726,00 €
LX-103423	Lasthaken für 2 Gabelzinken	7.500	180x750x555	160	220	80	35	858,00 €

Rangierhilfen

Zum leichten Verfahren von Anhängern auf dem Betriebsgelände, in Produktionshallen etc.

- Stabile Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Mit Abrutschsicherung
- Problemloses Anhängen
- Oberfläche lackiert rot, RAL 3000
- Einfahrtaschen-Abstand 200 mm



MADE IN GERMANY



Abb.: LX-100661 (mit Kupplungskugel)



Abb.: LX-100662 (mit Anhängerkupplung Rockinger RO 805 B mit Bolzen-Ø 31,5 mm)

TOP-PREIS

ab 420 €



Lieferung frei Haus



Abb.: LX-100663 (wie LX-100662, jedoch zusätzlich mit Kupplungskugel)



Abb.: LX-100664 (mit Anhängerkupplung, selbsttätig, Rockinger RO 244-2 mit Bolzen-Ø 25 mm)

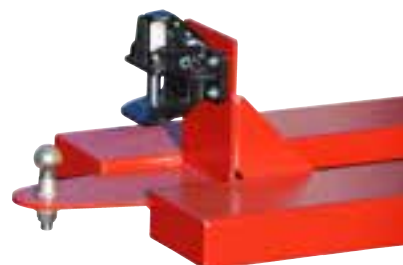


Abb.: LX-100665 wie LX-100664, jedoch zusätzlich mit Kupplungskugel

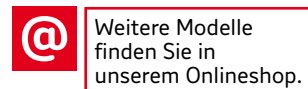
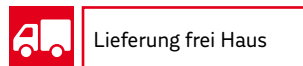
Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Einfahrtaschenlänge (mm)	Einfahrtaschen-Innenmaße BxH (mm)	Max. Stützlast Kugel (kg)	Max. Stützlast Kupplung (kg)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100661	Rangierhilfe	405x550x170	405	168x68	100	-	24	420,00 €
LX-100662	Rangierhilfe	1.465x650x270	1.200	200x80	-	650	72	1.178,00 €
LX-100663	Rangierhilfe	1.535x650x370	1.200	200x80	100	650	77	1.304,00 €
LX-100664	Rangierhilfe	1.480x650x310	1.200	200x80	-	250	72	1.571,00 €
LX-100665	Rangierhilfe	1.535x650x410	1.200	200x80	100	250	77	1.695,00 €

Automatischer Kippbehälter

Der automatische Kippbehälter ist mit einer automatischen Sicherung gegen Abrutschen von den Gabelzinken ausgestattet. Dadurch entfällt das bisher übliche Sichern durch die Kette am Gabelträger. Mittels Gegengewicht wird beim Anheben des Behälters automatisch die Bolzensicherung hinter den Gabelzinken aktiviert und dadurch gegen das Abrutschen gesichert; beim Absetzen des Behälters auf dem Boden werden die Gabelzinken wieder freigegeben.

Ihre Vorteile:

- 3 automatische Entriegelungspunkte zum automatischen, versetzten Abkippen über dem Container
- Automatische Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Auskippen
- Günstiger Lastschwerpunkt
- Wannblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Zubehör (auf Anfrage): verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen, öl- und wasserdicht



Oberflächen:

- RAL 2000
- RAL 3000
- RAL 5012
- RAL 6011
- RAL 7005
- feuerverzinkt (gegen Aufpreis)



Drei automatische Entriegelungspunkte



Entriegelung über Punkt 1



Entriegelung über Punkt 2



Entriegelung über Punkt 3

Bei Bestellung bitte die gewünschte „RAL-Nr.“ mit angeben.

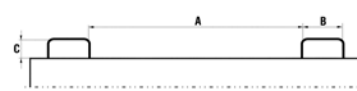
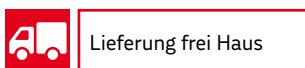
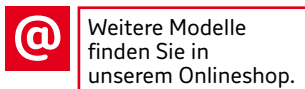
Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (ca.m³)	Maße LxBxH (mm)	Tragfähigkeit (kg)	lackiert	feuerverzinkt	Gewicht (kg)	Preis
LX-101895	Kippbehälter	0,6	1.485x1.095x865	1.000	X		161	1.100,00 €
LX-101949	Kippbehälter	0,6	1.485x1.095x865	1.000		X	174	1.294,00 €
LX-101896	Kippbehälter	0,9	1.485x1.570x865	1.000	X		204	1.298,00 €
LX-101950	Kippbehälter	0,9	1.485x1.570x865	1.000		X	220	1.485,00 €

Klappbodenbehälter

- Robuste Stahlkonstruktion mit glatten Innenwänden
- Entriegelung per Seilzug vom Staplersitz aus
- Gummifederung dämpft ruckartiges Herunterschlagen der Bodenklappe
- Bodenklappe schließt beim Aufsetzen selbstständig
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Öffnen
- Aufnahmen für Stapler und Kran
- 3-fach stapelbar
- Oberfläche, lackiert oder feuerverzinkt (gegen Aufpreis)

Zubehör:

- Satz Rollen, 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon 1 Lenkrolle mit Feststeller. Bauhöhe 225 mm, Tragfähigkeit 1.350 kg
- Zubehör auf Anfrage: Zentrierwände, verzinkter Deckel



Zinkenlänge mind. 1.100 mm



- Oberflächen:
- RAL 2000
 - RAL 3000
 - RAL 5012

Bei Bestellung bitte die gewünschte „RAL-Nr.“ mit angeben.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (m³)	Außenmaße LxBxH (mm)	Tragkraft (kg)	Maße A/B/C (mm)	lackiert	feuerverzinkt	Gewicht (kg)	Preis
LX-101908	Klappbodenbehälter	0,50	840x1.245x845	1.000	415/185/75	X		125	840,00 €
LX-101909	Klappbodenbehälter	0,50	840x1.245x845	1.000	415/185/75		X	135	1.039,00 €
LX-101910	Klappbodenbehälter	0,75	840x1.245x1.145	1.000	415/185/75	X		144	928,00 €
LX-101911	Klappbodenbehälter	0,75	840x1.245x1.145	1.000	415/185/75		X	154	1.121,00 €

Kippbehälter Typ EXPO®

Der Kompakte mit Abrollsystem

Ihre Vorteile:

- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar



Lieferung frei Haus



MADE IN GERMANY



Bei Bestellung Farbcode angeben!
Verzinkte Ausführung auf Anfrage



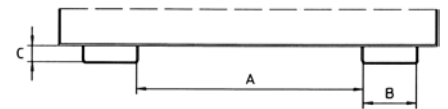
Zubehör:

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- EXPO 150: Rollensatz Ø 100 mm – Bauhöhe 125 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Öl- und wasserdicht
- Anhängervorrichtung mit Deichsel

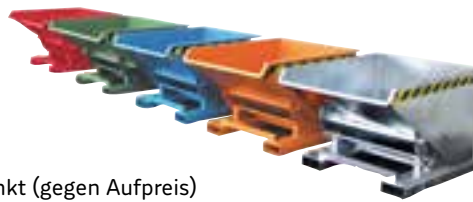
TOP-PREIS

590 €

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



- Oberflächen:**
- RAL 2000 (Yellow)
 - RAL 3000 (Red)
 - RAL 5012 (Blue)
 - RAL 6011 (Green)
 - RAL 7005 (Grey)
 - feuerverzinkt (gegen Aufpreis) (Light Grey)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (ca. m³)	Maße LxBxH (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lackiert (kg)	Preis
LX-102257	EXPO 150	0,15	960x640x540	750	70	590,00 €
LX-100098	EXPO 300	0,30	1.260x770x835	750	112	662,00 €
LX-102229	EXPO 600	0,60	1.260x1.070x835	1.000	131	778,00 €
LX-100099	EXPO 900	0,90	1.260x1.570x835	1.000	165	876,00 €
LX-102230	EXPO 1200	1,20	1.720x1.070x1.095	1.500	200	959,00 €
LX-100100	EXPO 1700	1,70	1.720x1.570x1.095	1.500	240	1.288,00 €
LX-107583	EXPO 2100	2,10	1.720x1.870x1.095	1.500	265	1.421,00 €

Stapelkipper Typ BSK

Der Stapelkipper aus profiliertem Stahlblech für robuste Beanspruchung

Ihre Vorteile:

- Gefüllt 3-fach stapelbar
- Auskippen mit Traverse per Seilzug vom Staplersitz

Zubehör:

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm (nicht stapelbar)
- Verzinkter Deckel, 2-teilig, 1-seitig zu öffnen (nicht stapelbar)
- Öl- und wasserdicht
- Kranösen
- Beschriftung/Aufkleber



NEU im Katalog



Lieferung frei Haus



MADE IN GERMANY



Abb.: Stapelkipper BSK mit Traverse BST zum Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz

- Oberflächen:**
- RAL 2000 (Yellow)
 - RAL 3000 (Red)
 - RAL 5012 (Blue)
 - RAL 6011 (Green)
 - RAL 7005 (Grey)
 - feuerverzinkt (gegen Aufpreis) (Light Grey)



Bei Bestellung Farbcode angeben!
Verzinkte Ausführung auf Anfrage

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (ca. m³)	Maße LxBxH (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lackiert (kg)	Preis
LX-107713	BSK 30	0,30	800x600x600	500	50	269,00 €
LX-107715	BSK 55	0,55	1.000x800x900	1.000	80	332,00 €
LX-107717	BSK 70	0,70	1.200x800x900	1.500	90	355,00 €
LX-107719	BSK 90	0,90	1.200x1.000x900	2.000	100	383,00 €
LX-107721	BSK 150	1,50	1.200x1.500x1.000	2.000	151	849,00 €
LX-107723	BSK 200	2,00	1.200x2.000x1.000	2.000	185	920,00 €

PVC-Streifenvorhänge

Vorkonfektioniert oder von der Rolle

PVC-Streifenvorhänge bieten idealen Schutz vor Zugluft und Kälte in Durchfahrten und Durchgängen. Als Raumteiler in der Industrie, in Lagern und Hallen können sie sehr wirksam und kostengünstig einzelne Bereiche abschirmen (Lärm, Staub, Funkenflug usw.) Durch die Transparenz der PVC-Streifen schaffen Sie optimale Sichtverhältnisse in Ihren Räumen.

Die Streifenvorhänge lassen sich ganz einfach montieren: Die universale(n) Einhängeschiene(n) werden in oder vor der Laibung angebracht, die mit der Einhängeplatte montierten PVC-Streifen werden einfach eingehängt. **Um Zugluft optimal zu reduzieren, sollten sich die PVC-Streifen um ca. 5 cm überlappen.**

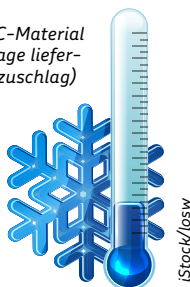
Die PVC-Streifen sind entweder fertig beschnitten mit bereits montierter Einhängeplatte oder zum Selbstkonfektionieren als Rollenware erhältlich. Wenn Sie die Streifen von der Rolle ablängen, sind die Einhängeplatten separat zu bestellen und mit den PVC-Streifen einfach zu verschrauben. Die PVC-Streifen können bei Bedarf leicht mit einem Teppichmesser gekürzt werden.

Ihre Vorteile:

- Witterungsbeständig und klar für beste Lichtverhältnisse
- Ebenfalls als kältebeständige Tiefkühlhausführung erhältlich (bis -40 °C)
- In weiteren Farben und Größen lieferbar
- Vorkonfektionierte Varianten (LX-100940 bis LX-100945) inklusive montierter Einhängeplatte



Kältebeständiges PVC-Material
(bis -40 °C) auf Anfrage lieferbar
(10 % Preiszuschlag)



Bei Abnahme größerer Mengen lassen Sie sich gerne ein Angebot erstellen.



*inkl. montierter Einhängeplatte

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rollenlänge (m)	Länge (mm)	Abmessung (mm)	Ausführung	Preis
LX-100932	PVC-Streifen-Rollenware	50		100x2	klar, transparent	149,00 €
LX-100933	PVC-Streifen-Rollenware	50		200x2	klar, transparent	204,20 €
LX-100934	PVC-Streifen-Rollenware	50		300x2	klar, transparent	305,00 €
LX-100935	PVC-Streifen-Rollenware	50		300x3	klar, transparent	399,00 €
LX-100936	PVC-Streifen-Rollenware	50		400x4	klar, transparent	560,00 €
LX-100937	Einhängeplatte		200		Edelstahl V2A	4,50 €
LX-100938	Einhängeplatte		300		Edelstahl V2A	5,50 €
LX-100939	Einhängeplatte		400		Edelstahl V2A	6,50 €
LX-100940	PVC-Streifen, vorkonfektioniert*		2.100	200x2	klar, transparent	14,95 €
LX-100941	PVC-Streifen, vorkonfektioniert*		2.500	200x2	klar, transparent	16,65 €
LX-100942	PVC-Streifen, vorkonfektioniert*		2.500	300x3	klar, transparent	29,15 €
LX-100943	PVC-Streifen, vorkonfektioniert*		3.100	200x2	klar, transparent	17,95 €
LX-100944	PVC-Streifen, vorkonfektioniert*		3.100	300x3	klar, transparent	33,55 €
LX-100945	PVC-Streifen, vorkonfektioniert*		3.700	300x3	klar, transparent	38,70 €
LX-100946	Einhängeschiene, universal		984		Edelstahl V2A	29,90 €
LX-100947	Einhängeschiene, universal		1.230		Edelstahl V2A	36,90 €

Akkuladeschrank

Sichere Aufbewahrung von Akkus und Akkugeräten

Das ständige Suchen der passenden Akkus oder die mangelnde Produktivität aufgrund leerer Akkus hat ein Ende. Der Akkuladeschrank sorgt für Übersicht, Ordnung und Prozesssicherheit. Im abschließbaren Akkuladeschrank sind hochwertige Geräte sicher, zentral und platzsparend untergebracht.

- 3 höhenverstellbare Ladeebenen, jeweils mit 6-fach-Steckdosenleiste 230 V mit Ein-/Auswächler
- Praktische Schublade mit Vollauszug, 90 mm hoch, bis 50 kg belastbar
- Vollblech- oder Sichtfenstertüren mit Lüftungsschlitzen
- Türen verschließbar mit Dreipunkt-Verriegelung, inkl. 2 Schlüsseln
- Separate Erdung von Schrankgehäuse, Türen und Lagerebenen
- Stromverteilerkasten, Schutzklasse IP30 mit Einzelphasenabsicherung und 3 Schutzschaltern
- Anbaugerätestecker 400 V (16 A), standardmäßig links eingebaut. Bitte bei Bestellung angeben, ob der Anschluss rechts oder links eingebaut werden soll.
- GS-geprüft und CE-zertifiziert
- Tragfähigkeit pro Ladeebene: 60 kg
- Sofort einsatzbereit, Schrank komplett montiert und verkabelt
- Farbe Gehäuse: RAL 7035 (Lichtgrau), auf Anfrage sind auch weitere Farbkombinationen möglich.

Es dürfen maximal sechs Ladegeräte je Ladeebene angeschlossen werden. Ausgelegt für insgesamt 18 Ladegeräte.

Bitte bei der Bestellung angeben:

- Stromanschluss: rechts oder links
- Farbe der Türe: RAL 3020 (Verkehrsrot) oder RAL 5012 (Lichtblau)
- Weitere Farben sind auf Anfrage möglich



Abb.: LX-100320
Akkuladeschrank mit Anschluss links (Standard), Sichtfenstertüren RAL 3020 (Verkehrsrot). Lieferung ohne Dekomaterial



Abb.: LX-100909
Akkuladeschrank mit Anschluss rechts, Vollblechtüren RAL 5012 (Lichtblau)

 Lieferung frei Haus



Abb.: Verteilerkasten, Schutzklasse IP30 mit Einzelphasen-Absicherung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Außenmaße HxBxT (mm)	Türen	Gewicht	Preis
LX-100908	Akkuladeschrank	3 Fachböden, 1 Schublade	1.030x1.000x500	Vollblechtüren	110 kg	1.028,00 €
LX-100320	Akkuladeschrank	3 Fachböden, 1 Schublade	1.030x1.000x500	Sichtfenstertüren	105 kg	1.159,00 €
LX-100909	Akkuladeschrank	4 Fachböden, 1 Schublade	1.950x1.000x500	Vollblechtüren	140 kg	1.329,00 €
LX-100370	Akkuladeschrank	4 Fachböden, 1 Schublade	1.950x1.000x500	Sichtfenstertüren	135 kg	1.490,00 €

Gasflaschencontainer Typ GFC-M

- Lagerung von Gasflaschen im Außenbereich nach TRGS 510
- Stabile Rahmenkonstruktion
- Abschließbares Flügeltor
- Ausführung vorbereitet für Bodenbefestigung
- Baukastensystem mit Aufbauanleitung zur Selbstmontage
- Oberfläche feuerverzinkt nach EN ISO 1461

Ausführungen:

- Typ GFC-M (ohne Dach, mit Flügeltor)
- Typ GFC-M/D (mit Dach, mit Flügeltor)

Zubehör:

- Haltevorrichtung für die sichere Lagerung von stehenden Gasflaschen Ø 230 mm, mit Kettensicherung auf Anfrage
- Gasflaschengestell Typ GFG, Maße 1.300x1.000x850 mm, für eine platzsparende Lagerung von Gasflaschen bis 11 kg, verzinkt, 2-fach stapelbar, zerlegte Anlieferung auf Anfrage
- verzinkter Gitterrostboden auf Anfrage



@ Ausführungen mit Dach und/oder Doppelflügeltor finden Sie in unserem Onlineshop.

LX-100284: Mit Dach und Doppelflügeltor (4)

TOP-PREIS
ab 990 €

Lieferung frei Haus

Zubehör Haltevorrichtung



Zubehör verzinkter Gitterbodenrost



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	max. Anzahl Gasflaschen	Gewicht (kg)	Preis
LX-100126	GFC-M1	2.100x1.085x2.100	32	179	1.186,00 €
LX-100127	GFC-M2	2.100x1.500x2.100	48	194	1.260,00 €
LX-100128	GFC-M3	2.400x1.500x2.100	60	217	1.410,00 €
LX-100129	GFC-M4	3.100x1.500x2.100	78	242	1.490,00 €
LX-100130	GFC-M5	3.100x2.100x2.100	104	282	1.721,00 €
LX-100275	GFC-M/D0	1.085x1.085x2.100	16	124	990,00 €
LX-100276	GFC-M/D1	2.100x1.085x2.190	32	201	1.336,00 €
LX-100277	GFC-M/D2	2.100x1.500x2.190	48	222	1.421,00 €
LX-100278	GFC-M/D3	2.400x1.500x2.190	60	254	1.602,00 €
LX-100279	GFC-M/D4	3.100x1.500x2.190	78	285	1.713,00 €
LX-100280	GFC-M/D5	3.100x2.100x2.190	104	344	2.024,00 €

Gasflaschen-Depot Typ GFD

Lagerung von Gasflaschen im Innen- und Außenbereich nach TRGS 510

- Mit Rückwand, Boden, Zwischenboden
- Zerlegte Anlieferung, einfache Montage

Ausführungen:

- Typ GFD-G: verzinktes Stahlblech, geschlossene Ausführung, mit Schloss und Dreikantschlüssel, Oberfläche verzinkt
- Typ GFD-L: verzinktes Stahlblech, natürliche Belüftung durch gelochte Türen und Seitenwände, mit Schloss und Dreikantschlüssel, Oberfläche verzinkt



LX-100260: Ausführung gelocht, verzinkt



LX-100257: Ausführung geschlossen, verzinkt

Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße LxBxH (mm)	Anzahl Türen/Ausführung	max. Anzahl Gasflaschen	Gewicht (kg)	Preis
LX-100257	GFD-G 1	840x690x1.475	1/geschlossen	10	91	460,00 €
LX-100258	GFD-G 2	1.680x690x1.475	2/geschlossen	20	182	855,00 €
LX-100259	GFD-L 1	840x690x1.475	1/gelocht	10	75	483,00 €
LX-100260	GFD-L 2	1.680x690x1.475	2/gelocht	20	150	925,00 €

Podesttreppe Aluminium einseitig begehbar mit Federrollen

Für ein sicheres Stehen

- Einseitig begehbare Podesttreppe aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 200 mm tiefe Stufen
- Geräumige Plattform (600x800 mm)
- 3-seitiges Geländer sowie Knie- und Fußleisten (Höhe: 1.000 mm)
- Vier selbstarretierende Lenkrollen Ø 125 mm, davon 2 mit Feststeller
- Einfache Montage (Versand erfolgt zerlegt)
- Handläufe sind gemäß DIN EN 131-7 an Aufstiegen von Podestleitern mit Steigwinkel $\geq 60^\circ$ optional
- In verschiedenen Stufen- und Plattformauführungen erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg
- Stufen- und Plattformauführung geriffeltes Aluminium



MADE IN GERMANY



Lieferung frei Haus

TOP-PREIS

ab 890 €

i Auch mit Stahl-Gitterrost erhältlich

@ Weitere Ausführungen finden Sie in unserem Onlineshop.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Plattformhöhe (m)	Grundfläche LxB (m)	Stufen	Preis
LX-102838	Podesttreppe einseitig	0,96	1,41x0,82	4	890,00 €
LX-102840	Podesttreppe einseitig	1,44	1,75x0,94	6	995,00 €
LX-102842	Podesttreppe einseitig	1,92	2,09x1,06	8	1.090,00 €

Podesttreppe Aluminium beidseitig begehbar mit Federrollen

Flexible Anwendung

- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 200 mm tiefe Stufen
- Geräumige Plattform (600x800 mm)
- Beidseitiges Geländer sowie Knie- und Fußleisten (Höhe: 1.000 mm)
- Vier selbstarretierende Lenkrollen Ø 125 mm, davon 2 mit Feststeller
- Einfache Montage (Versand erfolgt zerlegt)
- Handläufe sind gemäß DIN EN 131-7 an Aufstiegen von Podestleitern mit Steigwinkel $\geq 60^\circ$ optional
- In verschiedenen Stufen- und Plattformauführungen erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg
- Stufen- und Plattformauführung Stahl-Gitterrost

TOP-PREIS

ab 1.280 €



Lieferung frei Haus

i Auch mit geriffeltem Aluminium erhältlich

@ Weitere Ausführungen finden Sie in unserem Onlineshop.

MADE IN GERMANY



Art.-Nr.	Bezeichnung	Plattformhöhe (m)	Grundfläche LxB (m)	Stufen	Preis
LX-102856	Podesttreppe beidseitig	0,96	1,79x0,82	4	1.280,00 €
LX-102858	Podesttreppe beidseitig	1,44	2,35x0,94	6	1.550,00 €
LX-102860	Podesttreppe beidseitig	1,92	2,90x1,06	8	1.950,00 €

ML Stufen-Stehleiter Aluminium

Einseitig oder beidseitig begehbar



- Ergonomisch geformte Leiterholme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und große Plattform
- Hochfest verschraubte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für sicheren Stand
- 4-fach genietetes Leitergelenk aus Aluminium
- Rutschsichere Leiterschuhe
- Praktische Ablageschale
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg
- Gewicht 7,3/8,9 kg

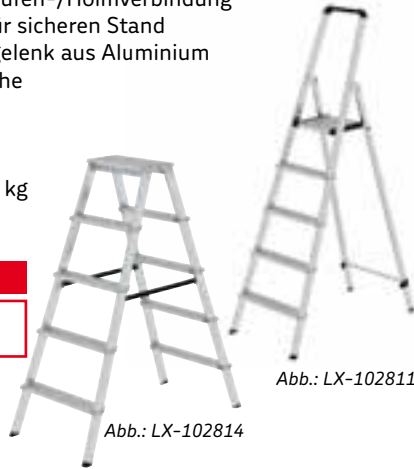


Abb.: LX-102814

Abb.: LX-102811

TOP-PREIS
ab 160 €

@ Weitere Ausführungen finden Sie in unserem Onlineshop.

Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Ausführung	Gesamthöhe (m)	Arbeitshöhe ca. (m)	Stufen	Preis
LX-102811	Einseitig begehbar	1,78	3,15	5	160,00 €
LX-102814	Beidseitig begehbar	1,16	2,70	2x 5	175,00 €

Arbeitspodest Aluminium starr

Für einen sicheren Stand

- Stabile, verschweißte Rohrkonstruktion
- 220 mm tiefe Stufen aus Aluminium-Warzenblech
- Obere Trittfläche: 550x300 mm
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Mit und ohne Handlauf erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg
- Arbeitshöhe bis ca. 2,60/2,80 m
- Gewicht: 8,5/11,5 kg



Abb.: LX-102833

Abb.: LX-102834

@ Weitere Ausführungen finden Sie in unserem Onlineshop.

Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Gesamthöhe (m)	Arbeitshöhe ca. (m)	Stufen	Preis
LX-102833	0,60	2,60	3	295,00 €
LX-102834	0,80	2,80	4	380,00 €

Stufen-Stehleiter Aluminium

Einseitig begehbar



- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und große Plattform
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- nivello®-Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- ergo-pad®-Griffzone mit Klemmmechanismus
- Leitergelenk „safe-cap“
- Praktische Ablageschale mit integrierten Haken und Werkzeugaufnahmen
- Stufenabstand 235 mm
- Maximale Belastung 150 kg
- Gewicht 7,6 kg



Abb.: LX-102818

TOP-PREIS
220 €

Lieferung frei Haus

@ Weitere Ausführungen finden Sie in unserem Onlineshop.

Art.-Nr.	Gesamthöhe (m)	Arbeitshöhe ca. (m)	Stufen	Preis
LX-102818	1,81	3,15	5	220,00 €

Stufen-Stehleiter Aluminium

Beidseitig begehbar



- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- nivello®-Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- ergo-pad®-Griffzone mit Klemmmechanismus
- 4-fach verschraubtes, massives Leitergelenk aus Aluminium
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Perlongurten
- Stufenabstand 235 mm
- Maximale Belastung 150 kg
- Gewicht 7,7 kg



Abb.: LX-102826

@ Weitere Ausführungen finden Sie in unserem Onlineshop.

Lieferung frei Haus

Art.-Nr.	Gesamthöhe (m)	Arbeitshöhe ca. (m)	Stufen	Preis
LX-102826	1,14	2,65	2x 5	235,00 €



Abb.: LX-100902, Treppenbausatz mit 14 Treppenstufen

Treppenbausatz

Hochwertige Treppenbausätze zur Selbstmontage



Mit diesen Treppenbausätzen realisieren Sie stabile Treppen für den Innen- und Außenbereich schnell und kostengünstig – ohne erneutes Bohren oder Nacharbeiten. Die Treppen können flexibel an Ihren Bedarf angepasst werden. Unkomplizierter Transport per LKW. Hervorragender Korrosionsschutz: Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Schrauben und andere Kleinteile spezialbeschichtet.

- Kompletter Bausatz (Treppenwangen, Stufen, einseitiges Geländer, Montagematerial und Einbauanleitung)
- Stufenbreite 1.000 mm (Standard), Stufentiefe 270 mm
- Maschenweite der Stufen 30/30 mm (Standard)
- Geländer beidseitig montierbar
- Neigungswinkel 35° bis 55°

Folgende Treppenbausätze stehen Ihnen zur Verfügung:

LX-100901:

- 8 Treppenstufen
- Höhe H: 1.500 bis 2.150 mm
- Ausladung L: 1.550 bis 2.110 mm

LX-100902:

- 14 Treppenstufen
- Höhe H: 2.510 bis 3.590 mm
- Ausladung L: 2.510 bis 3.490 mm

LX-100903:

- 24 Treppenstufen
- Höhe H: 4.180 bis 5.980 mm
- Ausladung L: 4.130 bis 5.800 mm

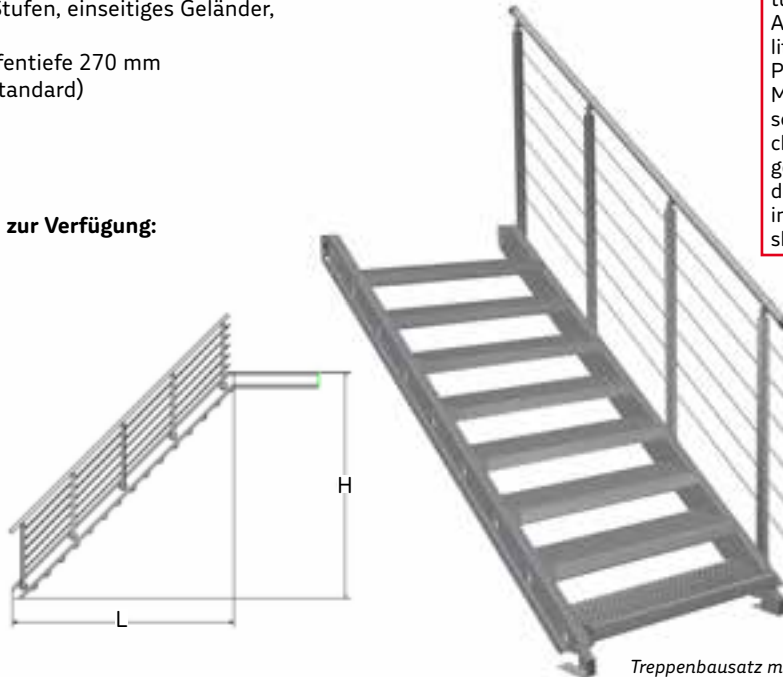


Abb.: LX-100901, Treppenbausatz mit 8 Treppenstufen



Lieferung frei Haus



Produktvideo im Online-shop



Der Besteller/Monteur übernimmt die Haftung für gesetzliche Anforderungen, Stabilität von Fundament-/Podestanschluss, Montage und Aufbau sowie die Verkehrssicherheit. Alle wichtigen Infos können Sie der Montageanleitung in unserem Online-shop entnehmen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stufenbreite (mm)	Maschenweite (mm)	Höhe H (mm)	Ausladung L (mm)	Preis
LX-100901	Treppenbausatz 8 Stufen	1.000	30/30	1.500–2.150	1.550–2.110	1.960,00 €
LX-100902	Treppenbausatz 14 Stufen	1.000	30/30	2.510–3.590	2.510–3.490	2.895,00 €
LX-100903	Treppenbausatz 24 Stufen	1.000	30/30	4.180–5.980	4.130–5.800	4.330,00 €

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de

DER WINTER KANN KOMMEN!

Reifensocke/Autosocke

Die „Socke“ für PKWs, VAnS, LKWs, Busse und Gabelstapler



Andere Ausführungen
& Größen auf Anfrage!

Neu entwickelter textiler Reifenüberzug, um die Haftung auf verschneiten und eisigen Straßen zu erhöhen. Von führenden Automobilherstellern als sinnvolle Wintertraktionshilfe empfohlen, überzeugt er vor allem durch den geringen Platzbedarf im Radkasten, die Laufleistung bis max. 350 km* sowie durch das extrem verminderte Gefahrenpotenzial für Beschädigungen (im Vergleich zur herkömmlichen Schneekette aus Metall). Bei der Ausführung für Gabelstapler werden speziell konstruierte, handgemachte Textilstoffe und Materialien verwendet, die den großen Gewichten und Kräften standhalten können.

Ihre Vorteile:

- Einfach und schnell zu montieren
- Verleihen sofortigen Extrahalt, Standsicherheit, Traktions- und Bremskontrolle für innen und außen
- Maximale Sicherheit für Fahrer und Fahrzeug
- Verursachen keine Schäden auf der Fahrbahn bzw. in Firmenhallen
- Wird in immer mehr Ländern als zertifiziertes Schneekettenäquivalent* zugelassen
- TÜV- und ÖNORM-V5121-geprüft
- Selbstzentrierend, einfach und schnell auch bei schwierigen Witterungsverhältnissen montier- und demontierbar
- Bequem und leise in der Anwendung, keine Vibrationen und kompatibel mit elektronischen Sicherheitssystemen wie ABS, ESP
- Verwendbar in Kombination mit Leichtmetallfelgen – sogar wenn Schneeketten nicht erlaubt sind
- Wiederverwendbar*, bei 30° C waschbar, recycelbar und umweltfreundlich



WUSSTEN SIE SCHON?

*Während der Verschleißprüfungen zur Zertifizierung nach ÖNORM und TÜV wurde die „Socke“ über 100 km auf trockenem Asphalt geprüft. Ein großer japanischer Autohersteller testete die textile Anfahrhilfe 350 km auf trockenem Neuschnee. Die Abnutzung und der Verschleiß sind abhängig von Geschwindigkeit, Beladung, Fahrverhalten und dem Untergrund. Darüber hinaus wurde sie gemäß ÖNORM V5121 geprüft und zertifiziert und entspricht den Kriterien der EN16662. Somit ist die „Socke“ als Gleitschutteinrichtung in Österreich, Deutschland, Norwegen, Schweden, Spanien, Italien, Frankreich, Tschechien und Slowenien (Stand 2017) als Schneekettenäquivalent anerkannt und darf bei Schneekettenpflicht verwendet werden.

Für Stapler

Art.-Nr.	Bezeichnung	Reifengröße	Code	Preis/Paar
LX-101728	Reifensocke	18x7-8/200x50-10/5.00-8	AF 12	99,00 €
LX-101752	Reifensocke	6.00x9/6.50x10/22/75-10	AF 12	112,50 €
LX-107571	Reifensocke	23x9-10/225/75-10/23x10-12/250/60-10/250/60-12	AF 18	132,50 €
LX-101729	Reifensocke	7.00x12	AF 20	132,50 €
LX-101753	Reifensocke	27x10-12/250/75-12/28x9-15/225/75-15	AF 24	157,50 €
LX-101730	Reifensocke	8.25x15	AF 28	157,50 €
LX-101731	Reifensocke	355/65 R15 und 315/70-15 und 300-15	AF 32	165,00 €

Für PKWs

Art.-Nr.	Reifengröße	Reifengröße	Preis/Paar
LX-101774	Autosocke	195/50 R15	75,00 €
LX-101775	Autosocke	205/55 R16	75,00 €
LX-107580	Autosocke	225/65 R15	75,00 €
LX-107581	Autosocke	255/50 R16	75,00 €
LX-107582	Autosocke	195/85 R16	75,00 €



Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

Streuwagen

Zum Anhängen an Gabelstapler oder kleine Schlepper

- Mit Vollgummibereifung (Luftbereifung bei LX-100497)
- Streuvorgang erfolgt über die Drehbewegung der Räder
- Hebel zum Einstellen der Streubreite
- Trichter, lackiert (RAL 3000 Rot)



TOP-PREIS
ab 1.150 €



Abb.: LX-100496 mit Abdeckplane LX-100053



Abb.: LX-100497 mit Abdeckplane LX-100054

- Lieferung frei Haus
- Geeignet für Sand und Salz

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (l)	Tragkraft (kg)	Gewicht (kg)	max. Streubreite (m)	Preis
LX-100496	Streuwagen	105	135	28	6	1.150,00 €
LX-100497	Streuwagen	260	340	84	12	2.149,00 €
LX-100053	Zubehör: Abdeckplane zu LX-100496			1		118,00 €
LX-100054	Zubehör: Abdeckplane zu LX-100497			1		123,00 €

Streugerät

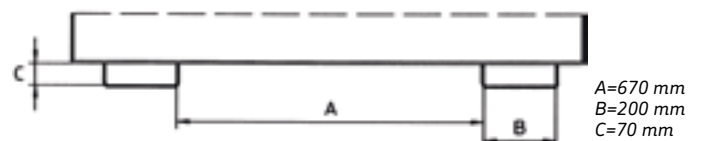
Leistungsfähiges Gerät für den Gabelstapler mit großer Streubreite

- Antrieb durch Staplerhydraulik
- Streubreite einstellbar durch Höhen- und Neigungswinkelverstellung vom Hubgerüst
- Rührwerk
- Schutzgitterabdeckung
- Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Oberfläche, lackiert (RAL 2000 Orange)



Lieferung frei Haus

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



TOP-PREIS
3.400 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (l)	max. Streubreite (m)	Mindestölbedarf (l/min)	max. Förderleistung (l/min)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100498	Streugerät	265	9	15	80	500	115	3.400,00 €
LX-100054	Zubehör: Abdeckplane zu LX-100498						1	123,00 €

Schneeschieber

Der preiswerte Schneeschieber in zwei Breiten

- Schnelle Aufnahme mit den Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Räumschild 1-fach nach links und rechts verstellbar
- Angeschraubte Gummischürfleiste: 20x150 mm, schnelles Wechseln möglich
- Lackiert (RAL 2000 Orange)
- Gabelabstand 420 mm



Lieferung frei Haus



MADE IN GERMANY



TOP-PREIS

ab 1.150 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Schildbreite (m)	einstellbare Räumbreite (mm)	Schildhöhe (mm)	Gabelquerschnitt (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100649	Schneeschieber	1.500	1.500/1.300	585	150x50	120	1.150,00 €
LX-100650	Schneeschieber	1.800	1.800/1.550	585	150x50	129	1.396,00 €

Schneeschieber, robust

Unser Bestseller in vier Ausführungen

- Schnelle Aufnahme mit den Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Räumschild 2-fach nach links und rechts verstellbar
- Federklappscharre und Schürfleiste angeschraubt, schnelles Wechseln möglich
- Lackiert (RAL 2000 Orange)
- Gabelabstand 420 mm

Ersatzschürfleisten (Stahl, Gummi, PUR) finden Sie in unserem Onlineshop. Ersatz-Federklappscharre auf Anfrage.

TOP-PREIS

ab 1.390 €



Lieferung frei Haus



MADE IN GERMANY



Stahlschürfleiste

Gummischürfleiste

PUR-Schürfleiste

Federklappscharre

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Stahlschürfleiste (mm)	einstellbare Räumbreite (mm)	Schildhöhe (mm)	Gabelquerschnitt (mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-100504	Schneeschieber	Stahlschürfleiste	1.500	1.500/1.300/1.100	580	150x50	170	1.390,00 €
LX-100505	Schneeschieber	Gummischürfleiste	1.500	1.500/1.300/1.100	620	150x50	172	1.614,00 €
LX-100506	Schneeschieber	PUR-Schürfleiste	1.500	1.500/1.300/1.100	620	150x50	170	1.791,00 €
LX-100507	Schneeschieber	Federklappscharre	1.500	1.500/1.300/1.100	720	150x50	203	2.255,00 €
LX-100508	Schneeschieber	Stahlschürfleiste	1.800	1.800/1.600/1.300	580	150x50	182	1.563,00 €
LX-100509	Schneeschieber	Gummischürfleiste	1.800	1.800/1.600/1.300	620	150x50	183	1.761,00 €
LX-100510	Schneeschieber	PUR-Schürfleiste	1.800	1.800/1.600/1.300	620	150x50	182	2.009,00 €
LX-100511	Schneeschieber	Federklappscharre	1.800	1.800/1.600/1.300	720	150x50	222	2.529,00 €
LX-100512	Schneeschieber	Stahlschürfleiste	2.100	2.100/1.800/1.500	580	210x70	232	1.813,00 €
LX-100513	Schneeschieber	Gummischürfleiste	2.100	2.100/1.800/1.500	620	210x70	233	2.045,00 €
LX-100514	Schneeschieber	PUR-Schürfleiste	2.100	2.100/1.800/1.500	620	210x70	232	2.363,00 €
LX-100515	Schneeschieber	Federklappscharre	2.100	2.100/1.800/1.500	720	210x70	278	2.858,00 €



Jetzt online kaufen ► www.logistik-xtra.de

Die Preise sind in Euro zzgl. der jeweils gesetzlichen MwSt. sowie ggf. Transport- und Verpackungskosten

SONDERBAUTEN

Der neue Maßstab der Vernetzung.

CargoSpider finden Sie auf Seite 227



nur bis
31.12.21

3% Online-Rabatt
mit dem Code

SALE2021

Niederhubwagen T40–T60 bis zu 6 Tonnen Tragkraft



Gerade wenn der Arbeitsraum begrenzt ist und Sie schwere Lasten feinfühlig transportieren wollen, ist ein Niederhubwagen eine beliebte Wahl. Hier ist in der Regel bei drei Tonnen Tragfähigkeit Schluss.

Unser Niederhubwagen T40/T50/T60 gibt Ihnen eine höhere Flexibilität. Erledigen Sie mehr Aufgaben mit einem Gerät. Somit müssen Sie beim Transport von schweren Lasten nicht auf einen Gabelstapler umsteigen.

Bei den drei Sonderbauvarianten T40, T50, T60 der Baureihe T30 wurden die Gabeln verstärkt sowie die Hydraulik so umgebaut, dass die Tragkraft von ursprünglich 3 Tonnen auf 4 Tonnen (T40) bis zu 6 Tonnen (T60) erhöht werden konnte.

Die Hubhöhe liegt mit 195 mm ebenfalls deutlich höher (ursprünglich 125 mm).

Technische Daten:

- Tragkraft 4–6 Tonnen
- Lastschwerpunkt 600 mm
- Hubhöhe 195 mm
- Gabelzinken 1.150 | 1.600 | 2.400 mm (Länge und Breite auf Wunsch anpassbar)
- Maß über die Gabeln 580 mm
- Maß zwischen den Gabeln 160 mm
- Höhe der Gabeln (abgesenkt) 85–90 mm
- Geschwindigkeitsbegrenzung 3 km/h
- Europalettenfähig



Produktvideo im Online-shop



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (Tonnen)	Preis
LX-107557	Umbau T40	4	auf Anfrage
LX-107558	Umbau T50	5	auf Anfrage
LX-107559	Umbau T60	6	auf Anfrage

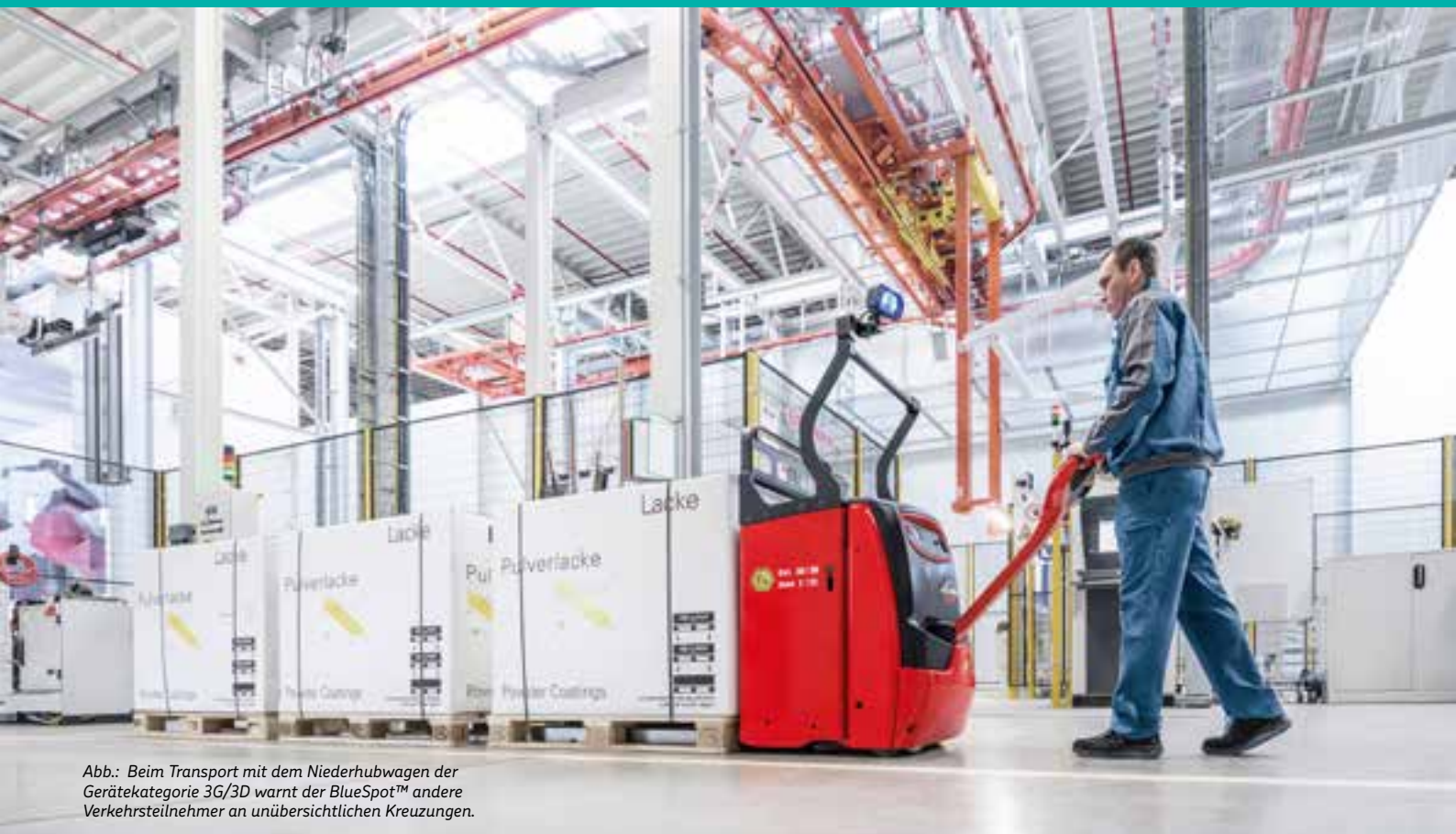


Abb.: Beim Transport mit dem Niederhubwagen der Geräteklasse 3G/3D warnt der BlueSpot™ andere Verkehrsteilnehmer an unübersichtlichen Kreuzungen.

EX-SCHUTZ: ASSISTENT FÜR INTELLIGENTE UNFALLVERHÜTUNG

Der Linde Safety Guard unterstützt Staplerfahrer jetzt auch in den ATEX-Zonen 2/22

Individuelle Gefahrensituation – individuelle Sicherheitslösung

Stapler, die sich gegenseitig vor Kollisionen warnen, ihre Geschwindigkeit automatisch drosseln und wissen, ob sie in einen Lagerbereich hineinfahren dürfen oder nicht: Ab sofort ist das intelligente Assistenzsystem Linde Safety Guard auch für explosionsgeschützte Flurförderzeuge der ATEX-Zonen 2/22 verfügbar. Die verschiedenen Funktionen helfen Flottenbetreibern in Chemie-, Pharma- oder Lebensmittelbranchen, gezielt Unfälle zu vermeiden, die in sensiblen Umgebungen besonders gravierende Folgen haben können.

Höchste Sicherheitsanforderungen in ATEX-Zonen

In sogenannten Ex-Schutzonen kommt der Prävention von Unfällen mit Flurförderzeugen eine noch größere Rolle zu als in normalen Lager- oder Produktionsbereichen, denn es droht die Freisetzung gefährlicher Stoffe oder im schlimmsten Fall eine Explosion mit weitreichenden Konsequenzen für Mensch und Infrastruktur. Die Ex-geschützten Stapler von Linde Material Handling sind sehr nah an der Serienfertigung. Das ermöglicht es Linde, viele Lösungen aus dem Standardportfolio in modifizierter Form für die ATEX-Zonen anzubieten.



Das gilt seit Neuestem auch für den Linde Safety Guard, der als kundenspezifische Lösung für alle Ex-Elektrostapler des Warenumschlagspezialisten gewählt werden kann. Das Assistenzsystem zielt auf besonders häufige Situationen mit Risikopotenzial ab – etwa Zusammenstöße von Fahrzeugen an unübersichtlichen Kreuzungen oder vor schwer einsehbaren Regalgassen. Ausgestattet mit einer für die Zonen 2/22 zertifizierten „Truck Unit“, erkennen sich die Ex-geschützten Flurförderzeuge gegenseitig und werden automatisch langsamer, sobald sie einen vorher definierten Abstand unterschreiten. Dieser Abstand und auch die reduzierte Geschwindigkeit werden zusammen mit dem Kunden auf die Gegebenheiten vor Ort abgestimmt. Daneben sind Geschwindigkeitsbegrenzungen in kompletten Hallen, in spezifischen Hallenbereichen oder auf bestimmten Fahrabschnitten eine in ATEX-Bereichen häufig gestellte Forderung zur Unfallprävention. Durch „Zone-Marker“ an Wänden oder Decken werden alle Fahrzeuge automatisch auf eine vorher festgelegte Geschwindigkeit abgebremst.

ATEX-Zonen:

Standardgeräte müssen draußen bleiben

Ebenso wichtig ist die Einhaltung von Zufahrtsbeschränkungen in die ATEX-Zonen. In diesem Fall funktioniert der Linde Safety Guard als „Torwächter“, der nur Ex-geschützten Fahrzeugen die Einfahrt in diese Bereiche gestattet. Versucht

der Fahrer eines Standardgerätes die imaginäre Schwelle zu überfahren, bremst das Gerät auf Kriechgeschwindigkeit ab. Mit dem Torwächter lässt sich ein stationärer Projektor koppeln, der ein großes ATEX-Warnsymbol auf den Boden zeichnet und damit auf die Einfahrt in die sensible Zone hinweist. Somit trägt das Assistenzsystem Linde Safety Guard gerade in den sensiblen explosionsgefährdeten Bereichen zur Vermeidung von Unfällen bei und unterstützt die Vorgaben, dass deklarierte ATEX-Bereiche auch nur mit ATEX-zertifizierten Fahrzeugen befahren werden dürfen.

Das innovative Sicherheitsassistenzsystem Linde Safety Guard basiert auf der Ultra-Breitband-Technologie und arbeitet im Hochfrequenzbereich. Großer Vorteil ist, dass das Signal durch Regale hindurchgeht und andere Netzwerke wie zum Beispiel WLAN, Bluetooth oder RFID nicht tangiert.

Neben dem Linde Safety Guard stehen für das breite ATEX-Produktportfolio von Linde eine Vielzahl von Sicherheitsfeatures wie zum Beispiel BlueSpot™, Red Warning Lines oder LED Stripes zur Verfügung. So können Flottenbetreiber ihren Fahrern neben dem gleichen Bedienkomfort auch die gleichen Sicherheitsfeatures beim Bedienen von Standardfahrzeugen und Ex-geschützten Fahrzeugen bieten, denn ein einheitliches Ausstattungsniveau der Flotte hilft, Unfälle zu vermeiden.



Abb.: Das Assistenzsystem Linde Safety Guard ist jetzt auch für Ex-geschützte Flurförderzeuge der ATEX-Zonen 2/22 verfügbar. Es bremst Fahrzeuge automatisch ab, wenn sie sich zu nahe kommen oder in einen vorher definierten Bereich einfahren.

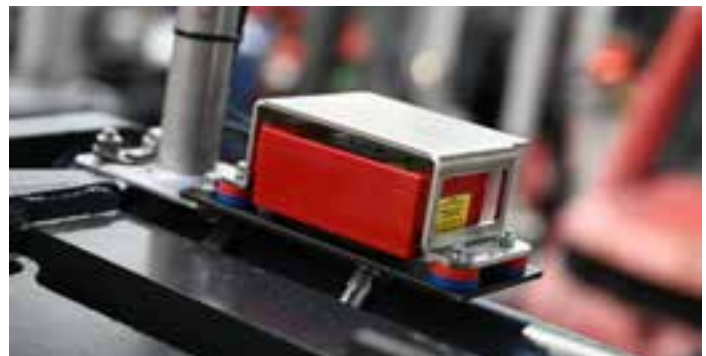


Abb.: Über die Truck Unit des Linde Safety Guards kommunizieren sich nähernde Stapler miteinander.

Zoneneinteilung

Gemäß der ATEX-118-Verordnung werden explosionsgefährdete Räume nach der Wahrscheinlichkeit des Auftretens gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre wie folgt in Zonen eingeteilt:

Durch brennbare Gase, Dämpfe oder Nebel

Zone 0 umfasst Bereiche, in denen gefährliche explosionsfähige Atmosphäre ständig, langfristig oder häufig vorhanden ist.

Zone 1 umfasst Bereiche, in denen damit zu rechnen ist, dass gefährliche explosionsfähige Gasatmosphäre bei normalem Betrieb gelegentlich auftritt. Erfordert Ex-Schutz-Kategorie 2G.

Zone 2 umfasst Bereiche, in denen damit zu rechnen ist, dass bei normalem Betrieb gefährliche explosionsfähige Gasatmosphäre selten und nur kurzzeitig auftritt. Erfordert Ex-Schutz-Kategorie 3G.

Durch brennbare Stäube

Zone 20: Bereich, in dem gefährliche explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Staubwolke in der Luft ständig oder langfristig oder häufig vorhanden ist. Staubablagerungen in bekannter oder übermäßiger Dicke können gebildet werden. Staubablagerungen alleine bilden keine Zone 20.

Zone 21: Bereich, in dem bei normalem Betrieb gefährliche explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Staubwolke in der Luft gelegentlich auftreten kann. Ablagerungen oder Schichten von brennbarem Staub werden im Allgemeinen vorhanden sein. Erfordert Ex-Schutz-Kategorie 2D.

Zone 22: Bereich, in dem nicht damit zu rechnen ist, dass bei normalem Betrieb gefährliche explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Staubwolke in der Luft auftreten kann. Wenn sie dennoch auftritt, dann nur kurzzeitig oder indem Aufhäufungen oder Schichten von brennbarem Staub vorhanden sind. Erfordert Ex-Schutz-Kategorie 3D.

Langguttransportwagen

! NEU im Katalog

Beim Transport von langem und schwerem Lagergut in engen Gängen ist der Langguttransportwagen das ideale Gerät: Beladen mit Rohren, Stangen oder Langholz kommt er überall dort durch, wo ein Flurförderzeug an seine Grenzen gerät. Sie können den Wagen auch als ortsungebundenes Pufferlager nutzen. Durch seine geringe Breite können Sie durch Nutzung mehrerer Wagen z.B. unterschiedliche Profile nebeneinander lagern.

Der Aufbau des Wagens ist sehr robust, in schwerer Ausführung trägt er Lasten bis zu 7,5 Tonnen. Durch seine Konstruktion aus feuerverzinktem Stahl ist er auch bestens für den Außeneinsatz geeignet. Mit der Aufnahme für Gabelzinken können Sie den Langgutseitenwagen bequem mit Ihrem Flurförderzeug über das Gelände bewegen. Der Langguttransportwagen ist in zwei Ausführungen erhältlich: für eine Traglast von maximal 3,5 Tonnen und für eine Traglast von maximal 7,5 Tonnen, mit der sogar Komponenten wie LKW-Motorblöcke bewegt werden können.

Zubehör:

LX-108476 Lagerpalettensystem: Für die Langguttransportwagen mit Breite 1.000 mm ist für die zeitgleiche Beförderung von Ware bis zu drei Tonnen übereinander ein Lagerpalettensystem erhältlich; es ist zudem teleskopierbar und verladbar.

Weiteres Zubehör wie ein Antirutschsystem, Steckrungen, Holzboden oder seitliche Gabelstaplertaschen für eine individuellere Handhabung ist ebenfalls erhältlich.



Abb.: Durch Gabelstaplertaschen kann der Langguttransportwagen je nach Gewicht mit Schlepper oder Gabelstapler bewegt werden.

i **Bitte beachten Sie:** Zubehör muss bei Bestellung angegeben werden, der Langguttransportwagen ist nicht nachrüstbar.



Abb.: Für den Langgutseitenwagen sind zahlreiche Zubehörteile erhältlich, wie das Lagerpalettensystem, ein Holzboden oder seitliche Gabelstaplertaschen.

Ihre Vorteile:

- Extrem robust und belastbar: Der Langgutwagen ist aus massivem Stahl gefertigt. Die maximale Tragkraft beträgt bis zu 7,5 Tonnen.
- Im Freien einsetzbar: Durch die Konstruktion aus feuerverzinktem Stahl ist er bestens geschützt gegen Rost durch Regen oder Feuchtigkeit.
- Flexibel: Sie können den Langgutseitenwagen auch als Langgutmateriallager nutzen. Durch die Rollen bleibt er trotzdem flexibel einsetzbar.
- Schmal: Der Wagen passt auch durch enge Gänge im Lager.
- Wendig: Durch die Gabelzinkenaufnahme kann der Wagen mit jedem Flurförderzeug bewegt werden. Die Deichsel ist rundum drehbar, das Rangieren wird so spürbar erleichtert.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft (t)	Ladefläche (LxB, mm)	Gewicht (kg)	Preis
LX-108462	Langguttransportwagen	3,5	3.000 x 600	350	auf Anfrage
LX-108463	Langguttransportwagen	3,5	4.000 x 600	370	auf Anfrage
LX-108464	Langguttransportwagen	3,5	3.000 x 1.000	380	auf Anfrage
LX-108465	Langguttransportwagen	3,5	4.000 x 1.000	400	auf Anfrage
LX-108466	Langguttransportwagen	3,5	6.000 x 1.000	450	auf Anfrage
LX-108467	Langguttransportwagen	7,5	3.000 x 600	485	auf Anfrage
LX-108468	Langguttransportwagen	7,5	4.000 x 600	530	auf Anfrage
LX-108469	Langguttransportwagen	7,5	3.000 x 1000	545	auf Anfrage
LX-108470	Langguttransportwagen	7,5	4.000 x 1.000	590	auf Anfrage
LX-108471	Langguttransportwagen	7,5	6.000 x 1.000	660	auf Anfrage
LX-108472	Zubehör: Antirutschsystem für Langguttransportwagen				auf Anfrage
LX-108473	Zubehör: Steckrungen für Langguttransportwagen				auf Anfrage
LX-108474	Zubehör: Holzboden für Langguttransportwagen				auf Anfrage
LX-108475	Zubehör: seitliche Gabelstaplertaschen für Langguttransportwagen				auf Anfrage
LX-108476	Zubehör: Lagerpalette für Langguttransportwagen				auf Anfrage

CargoSpider

Der neue Maßstab in der Vernetzung von Luftfracht.

Das Luftfrachthandling lebt im Spannungsfeld von engen Timings, hohen Sicherheitsstandards und wirtschaftlichem Druck. Wir kennen die Anforderungen an die Frachtabfertigung sehr genau – und haben für das Vernetzen eine innovative Lösung entwickelt, den CargoSpider.

Einfach im Handling

Das patentierte Stapler-Anbaugerät CargoSpider ist robust und auf wesentliche Elemente reduziert – auf hydraulische und elektrische Anschlüsse wurde bewusst verzichtet. Das bedeutet weniger Wartungsbedarf und höhere Verfügbarkeit. Der CargoSpider ist kompakt, leicht zu montieren und schnell einsatzbereit. Er kann in bestehende Flotten integriert werden, denn er ist problemlos mit jedem gängigen Gabelstapler im Luftfrachthandling nutzbar.

Technische Daten:

- Gesamtbreite 3.775 mm
- Gesamtbreite Außenkante Schaufel zu Außenkante Schaufel 3.600 mm
- Gesamtlänge 3.500 mm
- Gesamthöhe 720 mm
- Gesamtgewicht 325 kg
- Schaufelanzahl 6 Stück
- Auslösung mechanisch über Seilzug
- Standfüße: 1x starr, 2x klappbar
- Netzgewicht max. 50 kg
- Automatische Sicherheitsnotentriegelung
- Modulares System
- Einfahrtasche Außenkante zu Außenkante 960 mm
- Einfahrtasche Innenkante zu Innenkante 620 mm

! NEU im Katalog

Produktvideo im Online-shop




Ihre Vorteile:

- Mehr Sicherheit
- Kürzere Vernetzungszeiten
- Höherer Durchsatz
- 1 Person genügt zum Vernetzen einer Cargo-Palette
- 50 % Zeitersparnis gegenüber dem händischen Vernetzen von Frachtpaletten

i Benötigter Gabelstapler:

- min. Nenntragkraft* 2.000 kg
- min. Gabelzinke 120x45x2.000 mm
- min. Hubhöhe 4.000 mm

** Die Mindestnenntragkraft des Gabelstaplers zur Nutzung des CargoSpiders ist hersteller- und kombinationsabhängig und muss vom Staplerlieferanten freigegeben werden.*



Art.-Nr.	Bezeichnung
LX-108568	CargoSpider

Preis auf Anfrage

INTEGRATION AM ARBEITSPLATZ

Vielfältige technische Lösungsansätze, Perspektiven und Kostenträger

Ein schwerer Unfall oder eine Krankheit mit einem progressiven Verlauf, welche die Bewegungsfreiheit nachhaltig einschränkt, muss nicht das Aus für den gewohnten Arbeitsplatz bedeuten. Es gibt mittlerweile vielfältige technische Lösungen und auch finanzielle Unterstützung von Kostenträgern, welche die Reintegration am Arbeitsplatz oder zumindest im angestammten Unternehmen unterstützen können – egal ob auf dem Gabelstapler, Traktor, Radlader, im Rollstuhl im Lager oder wenn es um den Weg zur Arbeit geht.



MADE IN GERMANY



INFO

Gerne beraten wir Sie!

Mit Joystick-Lenkung auf dem Gabelstapler

Der Stapler wird nunmehr mit einem Joystick, der an der Tür angebracht ist, gelenkt. Wir organisieren mit einem Logistik-Xtra-Partner individuelle und technisch hochkomplexe Sonderbauten nach den Bedürfnissen der bewegungseingeschränkten Kunden an. Sowohl für den privaten Gebrauch als auch für Integrationsmaßnahmen am Arbeitsplatz, vom Gabelstapler, Traktor bis hin zum Radlader. Mit einem baugleichen Modell wurde die Machbarkeit geprüft und der Umbau konzipiert. Für viele Arbeitgeber ist es unabdingbar, erfahrene Fachkräfte – wenn auch unter anderen Voraussetzungen – weiter zu beschäftigen. Nach zwei Wochen Wiedereingliederung arbeitete Andreas Hindelang wieder Vollzeit.



NEU im Katalog



Fast wie im Flugzeug, zukünftig kann Andreas Hindelang seinen Gabelstapler per Joystick lenken.

Endlich wieder auf dem Gabelstapler, erste Probearbeiten auf dem Betriebsgelände.

Wir beraten Sie gerne! – Kostenlose Hotline: 0800 9555111 – info@logistik-xtra.de



Schritt für Schritt zurück in die Mobilität

Trotz schwerster körperlicher Einschränkungen ist es möglich, der gewohnten Beschäftigung wieder nachgehen zu können. Wichtig dabei ist, nicht aufzugeben, sondern das Gespräch mit dem Arbeitgeber zu suchen und ihn auf Lösungsmöglichkeiten aufmerksam zu machen. Wir suchen gemeinsam mit dem Kunden, Arbeitgeber und Kostenträgern nach Lösungsansätzen, zeigen die Wege durch den Antragsdschungel auf und ermitteln die Kosten. Wenn Berufsgenossenschaften, Arbeitgeber, Kostenträger und Umrüster gemeinsam an einem Strang ziehen, können innovative Lösungen gefunden werden, die vorher nicht denkbar waren. Das gilt für die inklusive Lösung am Arbeitsplatz genauso wie für den Weg dahin, unabhängig und mobil mit dem eigenen Auto. Denn für Logistik Xtra gilt: **„Geht nicht – gibt’s nicht.“**

Logistik Xtra gibt beratend Hilfestellung bei:

- Unfällen am Arbeitsplatz
- Der Kooperation mit verschiedenen Leistungsträgern wie Berufsgenossenschaften
- Reintegration von körperlich eingeschränkten Menschen am Arbeitsplatz
- Der Mitarbeiterberatung nach Beendigung von Reha-Maßnahmen bzw. bereits nach Diagnosestellung
- Fragen des Mitarbeiters „Wie geht es weiter?“
- Der Einhaltung der 5-Prozent-Regel nach §71/1 Sozialgesetzbuch und Vermeidung von Ausgleichszahlungen an das Integrationsamt
- Erhalt und Sicherung langjähriger Mitarbeiter



Umbau einer Kehrmaschine.



Umbau einer Baumaschine.

Hubplattform

Dieses Gerät basiert auf einem L12-L16 R. Anstatt Zinken hat dieses Gerät eine Hubplattform.

Artikelbezeichnung

L12-L16 R mit Stummelhubgerüst und Lastplattform

Technische Daten:

- Lastplattformgröße 1.140x400 mm
- Tragfähigkeit 1.200 kg bei 600 mm



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100160	Hubplattform	auf Anfrage

Rückraumüberwachungssystem

Dient der Überwachung des Staplerrückraumes und macht sich durch akustische Signale bemerkbar. Wird bei Rückwärtsfahrt und gleichzeitigem Aufenthalt einer Person im gefährdeten Bereich aktiv.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101742	Rückraumüberwachung	auf Anfrage

4-fach-Aufnahme für Bodenroller

Schnelle und komfortable Aufnahme von bis zu 4 Bodenrollern



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100211	Bodenroller	auf Anfrage

Größere Ablagefläche

Größere Ablagefläche und Verstärkung der Ablagefläche
→ Ausführung nach Kundenwunsch



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100209	Ablagefläche	auf Anfrage

Tragdorn für Linde-Hochhubwagen

Zum Transport von leichten Folienrollen wurde der Gabelträger des Hochhubwagens mit einem integrierten Tragdorn ausgestattet.

- Tragfähigkeit 100 kg
- Dorn-Ø 40 mm
- Tragdornlänge 1.200 mm



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-107546	Tragdorn für Linde-Hochhubwagen	auf Anfrage

Dachschutzgitter

Verschiedene Ausführungen für Linde-Stapler lieferbar. Schützt die Fahrzeugverglasung oder auch Zubehörteile.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100212	Dachschutzgitter	auf Anfrage

Luftkissen-Drehplattform

Drehtische mit verschleißarmer Luftkissenunterstützung in Modulbauweise

Die Last wird mithilfe eines Luftkissensystems mit einem Kraftaufwand von ≤ 7 kg bei 4.000 kg von Hand gedreht. Das System gleicht auch automatisch Lastunterschiede aus, sodass leere und volle Ladungsträger bewegt werden können.

Alle Geräte verbrauchen Druckluft nur, wenn sie eine Bewegung ausführen. Im Ruhezustand wird keine Druckluft verbraucht. Die Steuerung erfolgt ebenfalls nur über Druckluft. Ein Stromanschluss wird nicht benötigt.

Aufgrund der besonderen eigenstabilen Bauweise (Sandwichboden) ist keine besondere Bodenbeschaffenheit notwendig. Alle Drehbewegungen können auch motorisch erfolgen.



Anwendungsbeispiel: 4 x 90° Luftkissen-Drehplattform mit Aufnahmen für Ladungsträger



Anwendungsbeispiel: 180°-Luftkissen-Drehplattform mit pneumatischen Hubtischen



Abb.: Pneumatisches Hub-Neigegerät als Stand-alone-Gerät oder zur Montage auf Drehplattformen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101325	Luftkissen-Drehplattform	auf Anfrage

Bootsrangierer

Mit diesem Gerät werden Boote verzogen.

Technische Daten:

- Mit hydraulisch teleskopierbaren Radarmen
- Radstand 2.300–3.830 mm
- U-förmige Aufnahme 45° schwenkbar
- Unterfahrhöhe 300 mm
- Hub 80 mm
- Tragfähigkeit 1.500 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-100159	Bootsrangierer	auf Anfrage

Niederhubwagen T20R mit Sonderplattform

- Sonderplattform 1.200x690 mm mit Tränenblech
- Abgesenkte Plattformhöhe 145 mm
- Hub 125 mm
- Hubhöhe ca. 270 mm
- Tragfähigkeit 2.000 kg bei Lastschwerpunkt 600 mm



Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101541	Niederhubwagen T20R mit Sonderplattform	auf Anfrage

Sonderaufnahme Fassgreifer

Festmontierter Fassgreifer für 200-l-Fässer

- Tragkraft 1.200 kg
- Lastschwerpunkt 400 mm
- Breite über die Radarme 900 mm
- Hub 700 mm
- Monomast mit Bauhöhe 1.350 mm



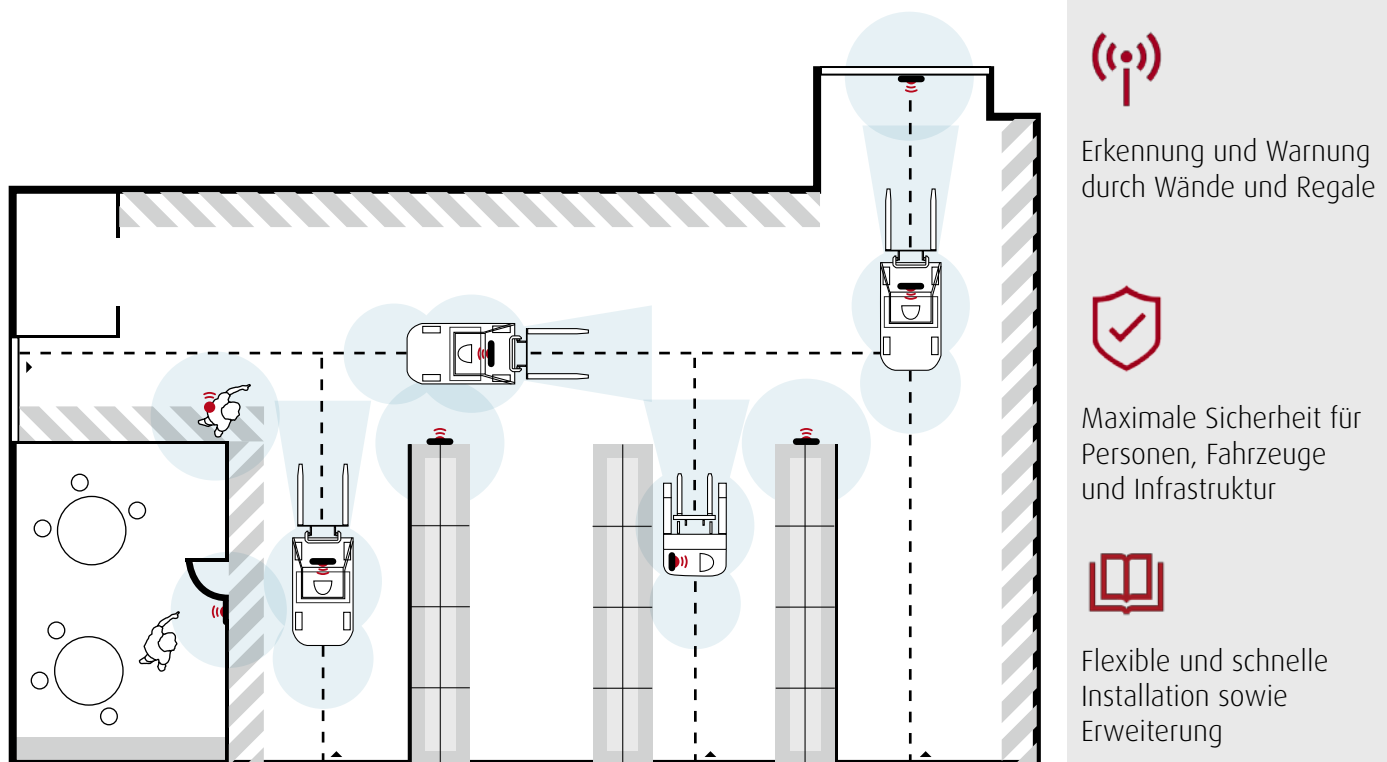
Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
LX-101751	Sonderaufnahme Fassgreifer	auf Anfrage

- A**
- Abschmiergerät 77
 - Akku-Handschweißgerät 209
 - Akkuladeschrank 214
 - Altlösammelwagen 77
 - Aluminium-
 - Überfahrbücke 187
 - Anfahrerschutz 50
 - Anhängersystem
 - für Langgüter 181
 - Anlagenschutz 52
 - Antidiebstahl-Behälter 161
 - Antirutsch-Antilärm-
 - Beschichtung 61
 - Antirutschauflagen 64
 - Antriebssysteme 123
 - AQUAcontrol 32
 - Aquamatikbehälter 32
 - AQUAmobil 32
 - AQUAtrrolley 32
 - Arbeitsbühnen 147
 - Arbeitsinsel 145
 - Arbeitsplatz, mobil 196
 - Arbeitspodest 217
 - Arbeitssicherheit 70
 - Arbeitstisch, mobil 164
 - Assistenzsysteme 16
 - Augenspülstation 33
 - Ausbildungsangebote 68
 - Automatic Long Trail 181
 - Automation
 - zur Intra-logistik 172
 - Automatisierungslösungen
 - Regalsysteme 174
- B**
- Basin-
 - Gabelzinkenbeschichtung 66
 - Batteriewechselsysteme 34
 - Batteriewechselsystem
 - Basicbatt 34
 - Batteriewechselsystem
 - Rotabatt 35
 - Batteriewechselwagen
 - Basicbatt Plus 36
 - Befestigungssysteme 194
 - Bodenmarkierung 203
 - Bodenreparatur 202
 - Bootsrangierer 232
- C**
- Cargo-Liner 177
 - CargoSpider 227
 - Coil-Block-
 - Transportbehälter 163
 - Collision Sentry 55
 - Column Sentry 50
 - Container-
 - Überladebrücke 186
 - C-Teile-Behälter 158
- D**
- Dachschutzgitter 231
 - Datenfunkterminal 94
 - Deichsel
 - für Zugfahrzeuge 175
 - Dezentrale Ladeplätze 28
 - Digital Truck 13
 - DP-Ölanlage, mobil 77
 - Drahtgitterbehälter 161
- E**
- Ecky, Stapelsystem 167
 - ECO Semi 108
 - Edelstahlausführungen
 - für sensible Bereiche 117
 - Edelstahl-
 - Handmagnetbesen 193
 - Einfachscherenhubtisch 106
 - Einhängewannen 146
 - Elektrische
 - Antriebssysteme 123
 - Elektrodeichschlepper 126
 - Elektro-Gegengewichtsstapler
 - E 10 131
 - Elektro-Hochhubwagen 110
 - Elektro-Hubwagen
 - Semi Hybrid 101
 - Elektrolifter 112
- F**
- Fachbodenregal 134
 - Fahrersitze 86
 - Fahrrad 23
 - Fahrwagen
 - für Sichtlagerkästen 198
 - Flachhubtisch 106
 - Flottenflüsterer 10
 - Funksystem 48
 - Funktionen
 - der Wiegehubwagen 103
- G**
- Gabelhubwagen 99
 - Gabelhubwagen Edelstahl 117
 - Gabelhubwagen Edelstahl
 - mit Waage 121
 - Gabelhubwagen
 - mit Bremse 101
 - Gabelhubwagen
 - mit kurzer/ langer Gabel 100
 - Gabelhubwagen
 - mit Schnellhub 99
 - Gabelhubwagen
 - mit Waage 102
 - Gabelhubwagen
 - Panther Silent 116
 - Gabelstaplerprüfung 7
 - Gabelstaplerunterweisung 46
 - Gabelstaplerwaage 93
 - Gabelstaplerwartung 79
 - Gabelstaplerwiegesysteme 91
 - Gabelverlängerungen 60
 - Gabelzinken 58
 - Gabelzinkenbeschichtungen 61
 - Gabelzinkenwaage 92
 - Garagenregal 140
 - Gasflaschencontainer 215
 - Gasflaschendepot 215
 - Gegengewichtsstapler 12
 - Gelenkarbeitsbühne 153
 - Gelenkstapler 154
 - Gitteraufsatzrahmen 160
 - Gitty-Schubladenbox 199
 - Großgabelzinken 58
 - Grubenabdeckung 185
 - Gurtbügelsystem GBS 40
- H**
- H20-H35
 - Gegengewichtsstapler 14
 - Handgabelhubwagen-
 - Prüfung 105
 - Handmagnetbesen 193
 - Handstapler 109
 - Handstapler Edelstahl,
 - elektrisch 120
 - Handstretchtöool 204
 - Hochhubwaage 92
 - Hochhubwagen 109
 - Hochhubwagen Edelstahl,
 - elektrisch 119
 - Hochleistungs-
 - TeleKOÖlgabel 94
 - Hubplattform 230
 - Hubtisch, mobil 107
- I**
- Industrie-PC, lüfterlos 196
 - Innolift 84
 - Integration
 - am Arbeitsplatz 228
 - Interaktive Warnweste 57
- J**
- Elektro-Niederhubwagen 111
 - Elektroschlepper 156
 - Energieberatung 9
 - Energiemanagement 24
 - Entsatzungsanlage,
 - automatisch 30
 - Erste-Hilfe-Koffer 33
 - Erste-Hilfe-Koffer,
 - Ersatzfüllung 33
 - Ex-Schutz-
 - Flurförderzeuge 224
- K**
- Kamera-Monitor-Systeme 47
 - Kamerazinken 67
 - Kehrrmaschinen 190
 - Kippbehälter 211
 - Klappbodenbehälter 211
 - KLT-Wagen 176
 - Kommissionierwagen 169
 - Kompaktwaage 90
 - Kragarmregal 139
 - Kunststoffpaletten 165
- L**
- Lade- und
 - Sicherheitsmodule 38
 - Ladegeräte
 - für Bleibatterien 39
 - Ladeplätze, dezentral 28
 - Ladestationhinweise 34
 - Ladungsträger 145
 - Lagerregal 138
 - Lagerschrank 144
 - Lagerturm LTL 143
 - Lagerung Trolleys 182
 - Lagerverwaltungs-
 - software 171
 - Langguttransportwagen 226
 - Lasthaken 210
 - Lastmanagement 24
 - LED-Arbeitscheinwerfer 76
 - LED-Blitz- /
 - Rundumleuchte 76
 - LED-Lichtleiste 74
 - LED-Scheinwerfer 76
 - LED-Verladeleuchte 76
 - Leitern 218
 - Lichtschanke, mobil 72
 - Linde Active Stability
 - Control ASC 21
 - Linde BlueSpot 75
 - Linde Connect 18
 - Linde Dynamic Mast
 - Control DMC 20
 - Linde Dynamic Reach
 - Control DRC 20
 - Linde Fleet Experts 10
 - Linde
 - Gegengewichtsstapler 12/14 12
 - Linde Rack
 - Protection Sensor 133
 - Linde Safety Guard 17
 - Linde Safety Pilot LSP 16
 - Linde Surround View 21
 - Linde TruckCall-App 22
 - Linde TruckSpot 75
 - Linde VertiLight 74
 - Luftkissen-
 - Drehplattform 232
 - Magazinwagen 169
 - Magnetische
 - Antirutschauflage 64
 - Manuelle Telekopgabel
 - ManuTel 60
 - Maximo Komfortsitz 88
 - MD LOADmanagement 26
 - Mehrwegebehälter ECO 159
 - Merkregeln zur täglichen
 - Einsatzprüfung 7
 - Metallbehälter 160
 - Mitgänger-
 - Niederhubwagen 111
 - Mitnehmstapler 84
 - Module 136
 - Monitorsysteme 47
 - Montagewagen 169
- N**
- Niederflurwaage 92
 - Niederhubwagen
 - Niederhubwagen
 - Edelstahl, elektrisch 119
 - Niederhubwagen
 - mit Sonderplattform 233
 - Niederhubwagen
 - T40-T60 223
- O**
- Ordnungssystem
 - für die Ladestation 35
- P**
- Paletten, Kunststoff 165
 - Palettenfahrgestell 180
 - Palettenmagazin 208
 - Palettenpositionierer 164
 - Palettenregal 135
 - Palettenregal
 - für schwere Lasten 134
 - Paletten-Schiebe-
 - Vorrichtung PSV 95
 - Paletten-Shuttle-System 174
 - Palettenwaage 91
 - Palettenwickler 204
 - Paletty, Stapelsystem 166
 - Park Sentry 50
 - Paternosterregal LPL 142
 - Personenschutzsystem 56
 - Plakat für Sicherheitsregeln
 - im Umgang
 - mit Gabelstaplern 33
 - für Wartung und Pflege
 - von Antriebsbatterien 33
 - Plattformlift 108
 - Plattformlift Edelstahl 122
 - Plattformwagen 104
 - Podesttreppen 216
 - Portalwagen 175
 - Prallschutz
 - am Gabelrücken 65
 - Protector 41
- R**
- Rack Sentry 51
 - Rack Sentry Contour 51
 - Rahmenwagen 176
 - Rammschutzpoller 54
 - Rangierfahrzeug 96
 - Rangierhilfen 210
 - Regale 128
 - Regalplanung 129
 - Regalprüfung 130
 - Regalstützenschutz 54
 - Regal-Verfahrenanlagen 174
 - Regalwannen 146
 - Reifen- und Räderregal 141
 - Reifendruckkontrollsystem 82
 - Reinigungssystem 200
 - Reparatur und Wartung 79
 - Rollblocker 99
 - Rollcontainer 197
 - Rollen-Heber 115
 - Rollen-Rotator 115
 - Rollwagen 197
 - Rotator 114
 - Routenzuganhänger 179
 - Routenzugsystem 178
 - Rückhaltesysteme 40
 - Rückhaltesystem
 - ERS-Mono 42
 - Rückhaltesystem
 - HRS-E Duo 43
 - Rückraumüberwachung 49
 - Rückraumüberwachungssystem 230
- S**
- Scherenarbeitsbühne 153
 - Scherenhubwagen 104
 - Scherenhubwagen
 - Edelstahl 122
 - Scherenhubwagen,
 - Edelstahl, elektrisch 120
 - Scherenhubwagen,
 - elektrisch 105
 - Schiebehilfe 163
 - Schlepper 156
 - Schneeschieber 221
 - Schonbezüge 86
 - Schonbezug
 - mit Bestückung 89
 - Schubmaststapler 132
 - Schulungsakademie 68
 - Schutzplanken 53
 - Schutzsysteme für
 - Geh- und Fahrwege 53
- Shwenk-**
- Sicherheitssschleuse 55
- Schwerlastbehälter** 162
- Schwerlast-**
- Industrieanhänger 168
- Seitenstapler** 154
- Sensorgabelzinken** 62
- Sicherheitshinweis**
- für Ladestation 34
- Sicherheitskorb** 147
- Sicherheitsrückhaltesystem**
- SRS/SRS CONCEPT 46
- SmartFork** 62
- SmartTarget**
- für Gabelzinken 59
- Sohlenreinigung** 202
- Sonderaufnahme**
- Fassgreifer 233
- Sonderbauten** 222
- Spezialfahrzeuge** 154
- Spezialgabelzinken** 58
- Stahlrollbehälter** 161
- Stapelkipper** 212
- Staplerkehrbesen** 189
- Staplerluftreifen** 83
- Staplermagnetbesen** 192
- Staplersitze** 86
- Staplervollreifen** 80
- Stehleiter** 217
- Straßenmarkierfarbe** 203
- Streifenvorhänge** 213
- Stretchroboter** 206
- Streugerät** 220
- Streuwagen** 220
- Sun-Protector** 41
- T**
- Teleskoparbeitsbühne 153
 - Teleskopgabelzinken 60
 - Teleskoplader 154
 - Teleskopstapler, drehbar 152
 - Tragdom
 - für Hochhubwagen 231
 - Trailer Mover 127
 - Regalstütze
 - für Ladegeräte 37
 - Treppenbausatz 218
 - Trolleydockingsstation 183
 - Trolleyrack 183
 - Trolleystore 182
- U**
- Überfahrbücken 187
 - Überladebrücken 185
 - Überladebrücke, mobil 187
 - Universal-
 - Horizontalwickler 207
- V**
- Verladeplattformen 188
 - Verladerampen, mobil 188
 - Vermietung
 - von Flurförderzeugen 150
 - Vertikalmastbühne 153
 - Vier-Wege-Seitenstapler 155
- W**
- Warnbalken
 - für Gabelzinken 65
 - Warnweste, interaktiv 57
 - Wartung Stapler 79
 - Wartungskoffer 36
 - Wasseraufbereitung 30
 - Wassernachfüllwagen 32
 - Weitspannregal 138
 - Werkbankwagen 198
 - Werkfahrrad 23
 - Werkstattkran 113
 - Wiegegabelzinke
 - SmartFork Scale 93
 - Wiegehubwagen 103
 - Wiegetechnik 90
- X**
- X20-X35
 - Gegengewichtsstapler 12
- Z**
- Zieh- und Schiebehilfe 163
 - Zwei-Wege-
 - Rangierfahrzeuge 96

LINDE SAFETY GUARD

Das Assistenzsystem, das Gefahren erkennt, bevor sie entstehen

Überhöhte Geschwindigkeit, kreuzende Personen oder schlechte Sicht. Bei der Arbeit mit Flurförderzeugen und anderen Fahrzeugen, kann es aus unterschiedlichen Gründen zu Unfällen bzw. Gefahrensituationen kommen. Die Schutzzonen des Linde Safety Guard lassen sich daher individuell für alle Gefahrensituationen einrichten.



Der Linde Safety Guard ist ein innovatives Assistenzsystem, das die Sicherheit für Fahrzeugbediener und Fußgänger im direkten Fahrzeugumfeld erhöht. Durch aktive Alarmierung im Gefährdungsfall können alle Beteiligten sofort reagieren. Je nach Anwendung und Gerät warnen die Komponenten des Safety Guard durch Töne, blinkende LEDs oder Vibrationen. Gefahren werden entschärft, bevor es zu Personenunfällen und Sachschäden kommt.

Gefahrensituationen zwischen Fußgängern und Fahrzeugen

An Ecken, Überwegen oder Halleneinfahrten können Flurförderzeuge für Menschen gefährlich sein. Der Safety Guard warnt Fahrer und Fußgänger rechtzeitig. Das Signal wird durch Wände und Regale übertragen und ist 10 cm genau. Warnungen werden nur bei akuter Gefahr ausgelöst, es gibt keine nervenechte Dauerwarnung.

Überhöhte Geschwindigkeit

Wenn Flurförderzeuge schnell Bereiche durchfahren, in denen häufig Mitarbeiter kreuzen, kann es zu Unfällen kommen. Gefährlich wird es auch, wo lange, gerade Strecken den Fahrer zum Schnellfahren verleiten. Der Safety Guard reduziert die Fahrzeuggeschwindigkeit in kritischen Bereichen.

Unfälle zwischen Fahrzeugen

An unübersichtlichen Kreuzungen kann es zu Zusammenstößen zwischen Flurförderzeugen kommen. Der Safety Guard warnt alle beteiligten Fahrer vor weiteren Fahrzeugen im unmittelbaren Kreuzungsbereich. Der Empfänger zeigt, aus welcher Richtung sich Fahrzeuge nähern. Der Warnabstand der Fahrzeuge ist einstellbar.

Weitere Informationen finden Sie unter www.jungbluth.com/smart-logistics/sicherheit/ oder über unsere Serviceberater:

Niederlassung Kruft:

Alexander Knötzel
Tel.: +49 151 27648268
Mail: alexander.knoetzel@jungbluth.com

Niederlassung Bekond:

Florian Völkel
Tel.: +49 173 6669906
Mail: florian.voelkel@jungbluth.com

Niederlassung Riegelsberg:

Michael Thieser
Tel.: +49 173 6779737
Mail: michael.thieser@jungbluth.com

Jungbluth Fördertechnik GmbH & Co. KG | Pellenzstr. 1, 56642 Kruft | Telefon +49 2652 937 0 | www.jungbluth.com

IMPRESSUM

HERAUSGEBER: Logistik Xtra GmbH · Raiffeisenstraße 1 · 86444 Affing · Geschäftsführer: Richard Baumann (V.i.S.d.P.) · Tel.: 08207 959999-0 · Fax: 08207 959999-55 · info@logistik-xtra.de
www.logistik-xtra.de · Amtsgericht Augsburg HRB: 24689 · **GESTALTUNG:** vmm wirtschaftsverlag GmbH & Co. KG · Augsburg · Tel.: 0821 4405-0 · Alle Artikel nur solange der Vorrat reicht.
Für Druckfehler und Farbabweichungen wird keine Haftung übernommen · Preise in Euro zuzüglich der jeweils gesetzl. MwSt. sowie Transport- und Verpackungskosten · Preisänderungen vorbehalten.



SCHULUNGEN

Mit Sicherheit gut ausgebildet



STAPLERSCHEIN



**JÄHRLICHE
UNTERWEISUNGEN**



**HUBARBEITS-
BÜHNENSCHEIN**



KRANSCHEIN



**ERDBAUMASCHINEN
FÜHRERSCHEIN**



**FÜHRERSCHEIN FÜR
MITGÄNGER-
FLURFÖRDERZEUGE**



**BRANDSCHUTZ-
HELPER AUSBILDUNG**



**LADUNGS-
SICHERUNG**



**TELESKOPLADER
FÜHRERSCHEIN**

Mit Sicherheit gut ausgebildet

Alle Schulungen können auch in Ihrem Haus durchgeführt werden. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

Ihre Ansprechpartnerin

Jennifer Neumann

Tel.: +49 2652 937 339

Mail: jennifer.neumann@jungbluth.com

www.jungbluth.com/schulungen