

## La joya de su flota.

### La LTM 1150-5.3

Capaz de transportar nueve toneladas de contrapeso en una carga por eje de 12 toneladas, junto con una potente pluma telescópica de 66 metros de longitud. Esto reduce el número de transportes necesarios. Movilidad y comodidad en todo el mundo, gracias a los sistemas ECOmode, ECOdrive, así como Hillstart-Aid y VarioBase. ¡Más económico no puede ser!

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)

## LIEBHERR

Grúas móviles y sobre orugas



**PEM** 2021 **PREMIOS**  
MADRID **ELEVACION**  
23 Septiembre de 2021 **MOVICARGA**

**MOVICARGA**

Queremos agradecer a los sponsor que ya han confirmado su asistencia

**ORO**



*Reserve ya su sponsor*

**PLATA**



**BRONCE**





## LIEBHERR IBÉRICA

C/ Aluminio 6 y 8. Pol. Ind. Miralcampo  
19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara)  
Tel.: +34 949 34 87 30  
email: info.lib@liebherr.com  
www.liebherr.com

- 4 Editorial
- 6 Premios Elevación Movicarga
- 8 La grúa móvil LTM 1650-8.1 de Liebherr ayuda a colocar explosivos a una altura de 140 metros
- 12 4 conjuntos con grúa y polibrazo Palfinger para el equipo de bomberos de AENA
- 16 Ahern Ibérica, servicio postventa 100%
- 22 Cuatro 57m de Genie para LoxamHune
- 26 Grúas Alhambra añade a su flota la Palfinger PK 53002 SH
- 30 Nueva grúa Grove para Grúas Gavi
- 34 Grúas Cigales recibe la primera grúa todo terreno Tadano ATF 60G-3 de España
- 36 Primer trabajo en los Países Bajos: Sarens realiza el montaje de aerogeneradores con la grúa sobre orugas Liebherr LR 11000
- 38 Ruthmann Steiger® n° 15.000
- 40 Tadano HK 40, la solución inteligente para erigir casa prefabricadas
- 42 David Furones apuesta por la grúa Palfinger PK 48.002 TEC 7
- 44 Tres nuevas grúas móviles Liebherr para Coamtra-Symco
- 46 Nueva minigrúa SPX1280 de Jekko, más ecológica gracias a la batería de litio
- 48 Easy Lift entrega nuevas arañas para el alquiler a Hoist Noleggio
- 49 10 Multitel Pagliero para Roggermaier GmbH
- 50 GAM firma un acuerdo como distribuidor autorizado con Clark para Colombia
- 52 354 plataformas de mástil Snorkel TM12 para Boels-Cramo Group
- 53 Agrutrans incorpora otra grúa Fassi a su flota: la grúa F345RB.2.26 + JIB
- 54 Genie® ZX®-135/70: Acceso Sin Precedentes
- 56 Libercieza, creciendo y formando operarios
- 58 Still lanza la nueva carretilla para pasillo estrecho NXV
- 60 Haulotte Polonia hace entrega de la primera Sigma16 a CDP Access
- 61 Ficara® cuenta con nuevas instalaciones
- 62 Socage ForSte 14A, plataforma aérea por excelencia
- 64 La Liebherr LB24-270 trabaja en las obras de ampliación y enlace de las autopistas A-67 con la A-8, en Santander
- 66 LoxamHune apuesta por un modelo circular en el sector de la edificación  
Anmopyc participa en el Comité Técnico de Normalización CTN 115 de UNE Asociación Española de Normalización
- 68 Transportador autónomo para 25 t, 40 t y 65 t
- 70 Maqel lanza una oferta 0% en financiación a 24 meses – Unidades Limitadas
- 72 Simulador XCMG
- 74 Transnacional incorpora una Liebherr LTM 1500-8.1 usada a su parque de grúas
- 76 Fallece Antonio Pol
- 78 GSR y CEM Group, acuerdo de distribución para conquistar Italia
- 80 JLG lleva a cabo el evento de capacitación virtual Champion
- 81 Andicop se integra en Anmopyc a través del grupo de trabajo MMCE
- 82 El mercado europeo de alquiler de maquinaria en recuperación, según ERA/IRN
- 83 Kiloutou adquiere la empresa de alquiler española Díaz-Miquelez
- 84 La Gestión del Cambio
- 86 Transgrúas entrega un nuevo modelo de Fassi F345RB montada en un portamaquinaria hecho a medida  
Nuevo espacio en Leroy Merlin Alcalá de Henares
- 87 LGMG refuerza su equipo en Europa con Mattias Lundell nombrado Gerente de Servicio
- 88 CEMA Baterías amplía su presencia internacional mediante la fuerte adquisición de ESA Baterías  
Grupo Aguado en el transporte y montaje del aerogenerador Nordex N155
- 89 TVH anuncia la adquisición de la empresa belga Battery Supplies
- 90 On the Way Up! Otro gran evento de Manitou Group
- 92 AUSA presente en la feria World of Concrete
- 94 SOOS Maquinaria amplía su parque con dos plataformas de Socage
- 95 Transgrúas entrega una grúa usada F300AXP.27
- 96 El campus de Kohler Engines en Italia obtuvo la ISO 50001  
LoxamHune cuenta con una amplia variedad de manipuladores telescópicos
- 97 Transgrúas entrega una plataforma Multitel HX200 + Iveco a Betaman Cobertes
- 98 Riwal lanza la nueva tienda web My Riwal Parts para las marcas de plataformas más importantes
- 100 NOTICIAS REVISTA ONLINE
- 126 Listado de fabricantes y distribuidores por orden alfabético
- 130 Listado de alquiladores por orden alfabético
- 149 Asociaciones
- 150 Directorio de Firmas

**Edita:** TOTAL LIFTING, S.L. - **Fundador:** Luis García Sánchez - **Directora y Publicidad:** Macarena G. Oliver: macarenagarcia@movicarga.com  
**Administración y Suscripciones:** Encarnación Ramírez: administracion@totallifting.es - **Dirección, Administración y Publicidad:** Apdo. de Correos 39. 28860 Paracuellos de Jarama (Madrid). - Tel. 91 673 58 12. En Gran Bretaña: Beere Hobson Midlans - 34 Warwick Road - Kenilworth - Warwickshire CV81HE. Tel. (0926) 512424 Fax. (0926) 512948 - Imprime: BOOKLET - Leganés (Madrid) - Depósito Legal: M-36867-1973



## 23 de septiembre... Save the date... Vuelven los Premios Movicarga

Imaginaos que en una empresa su director está haciendo un trabajo pésimo, siempre echando la culpa a su equipo de las nefastas decisiones que él mismo toma, echando a los tiburones a quien sea con tal de quedarse en el barco a seguir manejando el timón. Así es nuestro querido Presidente del Gobierno, un enajenado de poder, que vendería a su madre con tal de quedarse gobernando.

Ha cambiado a sus títeres por otros igual de inhábiles y con ello se cree que la gente se va a conformar. Al igual que en una empresa, si el que toma decisiones sigue al frente, por muy bueno que sea un equipo de trabajo, si la cabeza pensante es un kamikace, poco podrá hacer su escuadrón. Podrá sortear baches, pero acabará estrellándose.

Pone al frente de Ministerios a gente que no está preparada, que no ha demostrado en su vida ninguna cualidad empresarial y que por supuesto, no están ni medianamente preparados para dirigir un país. Eso sí, para acceder a cualquier puesto, ya sea de funcionario o en la empresa privada, tienes que demostrar un título, un máster, experiencia laboral y varios idiomas. ¿No debería ser igual para los políticos? ¿No debería haber unos requisitos mínimos para ser Ministro? Y ya no te digo Presidente del Gobierno...haber dirigido algo...no sé...aunque sea un chiringuito.

El pésimo dirigente que nos ha tocado vivir, no quiere a su lado a nadie que pueda destacar lo más mínimo porque eso desvelaría las limitaciones de su persona y alguien podría hacerle sombra y abrir los ojos a los votantes de la izquierda, que mantienen su ideología más por memoria que por convicción. Todavía no he encontrado a nadie que me de argumentos coherentes de por qué votan a esta calamidad, que se hace llamar izquierda.

No me cabe en la cabeza que nadie en su sano juicio pueda de verdad defender la actuación de este gobierno que nos ha tocado en suerte. Cortoplazistas, aprovechados, genios creando cortinas de humo, vapuleadores de crispación, en eso son expertos, pero en gestión, suspenden estrepitosamente.

Llevamos año y medio de socialcomunismo. A mí se me está haciendo eterno, encima se rumorea que quiere alargarlo hasta el 2024, Dios nos pille confesados, porque cuando este individuo termine su legislatura, a España no la conoce nadie.

Quizás se cree que las ayudas de la UE van a servir de bálsamo para calmar las aguas turbulentas en las que navega desde que llegó al poder.

A sus amiguitos comunistas con los que comparte asiento en Moncloa, se les debería caer la cara de vergüenza proclamando a viva voz las virtudes del comunismo, cuando hay países que sufren dictaduras comunistas y sus ciudadanos sufren sobremanera esta nefasta forma de gobierno. Sánchez debería escuchar a Biden, del que dice ser tan amigo, que ha declarado abiertamente que el comunismo es un sistema universalmente fallido, y tampoco ve el socialismo como un sustituto muy útil.

A todos esos progres que defienden el comunismo desde sus sillones, que defienden los "géneros" y que defienden los "derechos", yo los soltaba en

---

*Nos espera por delante un segundo semestre lleno de eventos. Comienza la temporada con los premios Movicarga el 23 de septiembre, en Madrid, en Casa de Mónico. ¡Os esperamos!*

---

Venezuela o en Cuba 3 meses sin nada, a buscarse la vida, a que viviesen de sus "discursos" absurdos y de su demagogia manida, por cierto, ¿dónde están esos preocupados comunistas y socialistas de pro cuando faltan alimentos y medicinas en estos países?

Es muy fácil subir a la palestra y decir lo que quieren escuchar los borregos adormilados cuando no estás contando lo que realmente importa, Sánchez ha disparado el déficit estructural al 5% del PIB, aumentado los impuestos a empresas y familias, y lo ha hecho con el gobierno más caro de la democracia, con más ministros y asesores externos que ningún gobierno.

Se han perdido más de 100.000 empresas, y estos señores mirando para otro lado. Hay miles de personas en ERTE, pero eso no importa, lo que importa es de qué género eres. El Presidente, en su maravilloso Plan de recuperación, presume de que se crearán 12 empleos por cada millón de euros invertido. Y no pasa nada.

Muchos españoles, con la perspectiva de las vacaciones, no piensan más allá de agosto. Pues verás las risas cuando llegue septiembre, pero oye, disfruta de lo votado amigue.

Afortunadamente nuestro sector mantiene un ritmo constante y el trabajo no falta.

Nos espera por delante un segundo semestre lleno de eventos. Comienza la temporada con los premios Movicarga el 23 de septiembre, en Madrid, en Casa de Mónico. ¡Os esperamos!

Después la Asamblea de ANAGRUAL, SMOPyC y las cenas de navidad.

Salimos de gira, vuelven las reuniones. Si tenéis la mitad de ganas de ver a todos que yo, vamos bien, nada puede fallar.

Hasta entonces, recordad que vuestros logros son porciones de la fuerza que pone cada miembro de vuestro equipo para llegar donde estáis. No olvidéis dar las gracias siempre, hasta a la persona que coge el teléfono en vuestra empresa. Ser agradecidos y valorar el esfuerzo de los que os rodean, sin el, nunca sobrepasaríais la línea de meta.

Disfrutad del verano como se merece. Haced de la vida un eterno verano. FUERZA Y HONOR.



**ROXU** GRUPO

[WWW.GRUASROXU.COM](http://WWW.GRUASROXU.COM)

OVIEDO · GIJÓN · AVILÉS · NAVIA · RIBASECA · LEÓN · COSTA RICA

# Presenta ya tus candidaturas a los V Premios Movicarga

**PEM** 2021 **PREMIOS**  
MADRID **ELEVACION**  
23 Septiembre de 2021 **MOVICARGA**

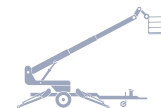
**MOVICARGA** 

**23 SEPTIEMBRE**  
Madrid, Casa de Mónico

**Si alquilas grúas, ¡¡Manda tus maniobras ya!!**

**Ya seas fabricante, distribuidor o alquilador de grúas y plataformas, es tu momento. Puedes presentar hasta el 30 de julio la candidatura de de tus máquinas o tus maniobras de grúas y transporte para los **V Premios MOVICARGA de Elevación.****

**¡¡MÁNDANOS TUS MANIOBRAS DE GRÚAS!!**



# CATEGORÍAS DE LOS PREMIOS

## MANIOBRAS DE GRÚAS

MANIOBRA CON GRÚAS MÓVILES DE < 100 T.  
MANIOBRA CON GRÚAS MÓVILES DE > 100 T.  
MANIOBRA CON GRÚAS MÓVILES DE > 400 T.  
MANIOBRA CON GRÚAS DE CELOSÍA DE < 300 T.  
MANIOBRA CON GRÚAS DE CELOSÍA DE > 300 T.  
MANIOBRA CON GRÚA HIDRÁULICA ARTICULADA  
MANIOBRA CON MINIGRÚAS

## MANIOBRA DE TRANSPORTE

## PLATAFORMAS ELEVADORAS

PRODUCTO DEL AÑO PLATAFORMAS AUTOPROPULSADAS DE BRAZO ARTICULADO  
PRODUCTO DEL AÑO PLATAFORMAS AUTOPROPULSADAS TIPO TIJERA  
PRODUCTO DEL AÑO PLATAFORMAS SOBRE CAMIÓN EN 3,5 TN  
PRODUCTO DEL AÑO PLATAFORMAS SOBRE CAMIÓN DE MÁS DE 3,5 TN  
PRODUCTO DEL AÑO PLATAFORMAS SOBRE CAMIÓN GRAN ALTURA

## MANIPULADORES TELESCÓPICOS

PRODUCTO DEL AÑO MANIPULADOR TELESCÓPICO

## GRÚAS

PRODUCTO DEL AÑO GRÚA HIDRÁULICA ARTICULADA

## CANDIDATURA DE MÁQUINAS

DATOS DE LA EMPRESA  
CATEGORÍA EN LA QUE SE PRESENTA  
MODELO DE MÁQUINA  
AÑO LANZAMIENTO  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
RASGOS QUE LA DISTINGUEN DE OTROS MODELOS  
ENVÍO DE VIDEOS Y FOTOGRAFÍAS

## CANDIDATURA MANIOBRAS GRÚAS Y TRANSPORTE

DATOS DE LA EMPRESA  
CATEGORÍA EN LA QUE SE PRESENTA  
FECHA MANIOBRA  
MÁQUINAS QUE INTERVIENEN EN MANIOBRA  
DESCRIPCIÓN MANIOBRA

1. Descripción completa, detallada y clara del trabajo.
2. La naturaleza, las dimensiones y el peso neto de la carga y la descripción de los equipos.
3. Complejidad, la razón de la selección de su empresa para hacer el trabajo, autorizaciones, la coordinación de esfuerzos, calendario, seguridad.
4. Consideraciones e innovaciones.

### ENVÍO DE VIDEOS Y FOTOGRAFÍAS:

a los siguientes mails [macarenagarcia@movicarga.com](mailto:macarenagarcia@movicarga.com)  
y [administracion@movicarga.com](mailto:administracion@movicarga.com)

Se pueden presentar modelos presentados desde junio de 2019.

Maniobras de junio de 2019 a la actualidad.

Para presentar su candidatura tendrá que mandarnos a los siguientes mails

[macarenagarcia@movicarga.com](mailto:macarenagarcia@movicarga.com) y  
[administracion@movicarga.com](mailto:administracion@movicarga.com)  
los datos de la máquina que presenta o la maniobra.

ENVÍO DE INFORMACIÓN

ANTES DEL

30 DE JULIO

## CANDIDATURA DE MÁQUINAS

Recuerda que los premios se pueden celebrar gracias a la participación de nuestros queridos patrocinadores, que este año más que nunca agradecemos su apoyo.

### SPONSOR ORO

Ahern Ibérica, Palfinger Ibérica, Jofemesa, Genie, Socage, Gomariz, TVH, Liebherr, Maqel, Cema Baterías, XCMG, LKW Lift, GAM y Tadano-Demag.

### SPONSOR PLATA

Alkora, Hiab, Pramac, Amco, AP, Ausa, Manitou, Manitowoc, Transgrúas y Ese Erre.

### SPONSOR BRONCE

Implaser, Feria de Zaragoza, Plataformas Moyma, Imer, RB Componentes, Spain Crane y Ritchie Bros.

Esperamos vuestras candidaturas, recordar que estos premios son POR Y PARA vosotros, y ¡vosotros sois los que los hacéis grandes!



# Gran alcance

Gran alcance: para quitar el revestimiento de la fachada, la grúa móvil elevó jaulas de seguridad por todo el edificio utilizando un plumín de celosía abatible de 91 metros.

## La grúa móvil LTM 1650-8.1 de Liebherr ayuda a colocar explosivos a una altura de 140 metros

La LTM 1650-8.1 cumple con unos plazos ajustados, usando su máxima configuración y el sistema VarioBallast®. La grúa demuestra su potencia ayudando a colocar explosivos para demoler una central eléctrica de carbón. Grandes radios y alturas de elevación de hasta 140 metros desde una sola ubicación.

Dos obras desde una misma ubicación: mientras se preparaban explosivos para demoler una central eléctrica de carbón en Lünen, Renania del Norte-Westfalia (Alemania), la grúa móvil de Liebherr LTM 1650-8.1 estaba trabajando, al mismo tiempo, en otra obra debido al ajustado plazo de tiempo. Equipada con un plumín de celosía abatible con una longitud máxima de 91 metros, la nueva LTM 1650-8.1 del contratista de grúas Wasel GmbH, con sede en Bergheim, tuvo que elevar a expertos en explosivos hasta una plataforma ubicada en la chimenea de la central eléctrica, actualmente fuera de servicio, a una altura de 140 metros. Los componentes de la fachada del cuarto de calderas también tuvieron que ser demolidos, al mismo tiempo, utilizando radios de hasta 80 metros.

Para el experimentado operador de grúas Michael Müllers, este trabajo con su nueva grúa Liebherr no fue precisamente cómodo. Tuvo que trabajar en dos obras al mismo tiempo, para este proyecto de demolición. Al pie de la chimenea, de 250 metros, de la antigua central eléctrica de carbón, la grúa se encargaba de elevar a la cuadrilla de expertos en explosivos, junto con su equipo de perforación y explosivos, hasta una plataforma de trabajo sobre la chimenea a una altura de unos 140 metros. Una vez allí, colocaron alrededor de 30 kilogramos de explosivos en 140 pozos de perforación. Como resultado de su enorme altura, la chimenea gigante no se podía demoler simplemente colocando explosivos en su base, sino que hubo que demolerla con un método de plegado simple.

La grúa Liebherr contaba con un total de 145 toneladas de plataforma giratoria de contrapeso, para poder realizar los trabajos de demolición de la fachada del edificio contiguo, desde el mismo emplazamiento. Utilizando su plumín de celosía abatible de 91 metros, pudo llegar hasta los puntos más lejanos para ayudar a desmantelar la fachada.

”



## FLEXIBILIDAD GARANTIZADA GRACIAS AL SISTEMA VARIOBALLAST®

La grúa Liebherr contaba con un total de 145 toneladas de plataforma giratoria de contrapeso, para poder realizar los trabajos de demolición de la fachada del edificio contiguo, desde el mismo emplazamiento. Utilizando su plumín de celosía abatible de 91 metros, pudo llegar hasta los puntos más lejanos para ayudar a dismantelar la fachada. Una gran plataforma que albergaba a un equipo de trabajadores y al material rescatado fue elevado sobre el edificio vecino de 70 metros de altura. Luego, la plataforma se utilizó en el otro lado del edificio en radios de hasta 80 metros. La jaula de seguridad, el personal y el material de demolición supusieron una carga bruta de alrededor de ocho toneladas que soportó la potente grúa móvil con su plumín abatible impresionantemente largo. Para gestionar este gran radio, Michael Müller estableció el radio del contrapeso de la plataforma giratoria en el valor máximo de 8,4 metros. Para trabajar en la chimenea con un radio de alrededor de 45 metros, la distancia de contrapeso sim-

plemente tuvo que reducirse a 6,4 metros mediante el mecanismo de giro hidráulico.

## EQUIPO OBLIGATORIO – UNIDAD HIDRÁULICA PARA DESMONTAJE DE EMERGENCIA

Una unidad hidráulica también estuvo en la obra, en las inmediaciones de la grúa, en caso de emergencia. Cuando se trabaja con jaulas de seguridad y plataformas de trabajo en el gancho de la grúa, una unidad de este tipo es obligatoria, para que se pueda bajar la jaula de seguridad en cualquier momento de manera segura, si se produce algún fallo en el motor de la grúa. Sin embargo, no fue necesario: la grúa que, de hecho, también cuenta con un sistema de desmontaje de emergencia integral propio, funcionó perfectamente durante todo el trabajo que duró varias semanas.

La LTM 1650-8.1 transporta a la tripulación para colocar los explosivos en una plataforma a una altura de 140 metros.



Altura vertiginosa: asegurados con equipos de seguridad, los expertos en explosivos se suben a su plataforma a una altura de 140 metros.



**EQUIPADA CON UN PLUMÍN DE CELOSÍA ABATIBLE CON UNA LONGITUD MÁXIMA DE 91 METROS, LA NUEVA LTM 1650-8.1 DEL CONTRATISTA DE GRÚAS WASEL GMBH, CON SEDE EN BERGHEIM, TUVO QUE ELEVAR A EXPERTOS EN EXPLOSIVOS HASTA UNA PLATAFORMA UBICADA EN LA CHIMENEA DE LA CENTRAL ELÉCTRICA, ACTUALMENTE FUERA DE SERVICIO, A UNA ALTURA DE 140 METROS**

La desaparición de una chimenea gigante: el conducto de la antigua central eléctrica de lignito en Lünen tenía 250 metros de altura. Este imponente hito, en la región del Ruhr, ha desaparecido recientemente. (Fotografía: Hagedorn Management GmbH)

Wasel GmbH tiene su sede en Bergheim, cerca del río Rin y, además del trabajo con grúas, también ofrece servicios de logística pesada, grúas torre y montaje industrial. Hasta la fecha, la empresa ha utilizado principalmente su nueva grúa LTM 1650-8.1 en refinerías, para la manipulación de mercancías pesadas y para trabajos en la industria. "El manejo de la grúa es realmente cómodo, especialmente en su configuración", asegura Müller. "Y en lo que respecta a las capacidades de elevación, representa un verdadero salto cuantitativo hacia adelante. Es una máquina fantástica".



En caso de emergencia, el director del proyecto, Maurizio Ising, explica cómo funciona la unidad hidráulica para permitir que la jaula de seguridad, ubicada en el gancho de la grúa, se baje en cualquier momento si el motor de la grúa sufre un fallo.



**RAISING THE STANDARDS**

**PL**  **TFORM**  
**B A S K E T**

[www.platformbasket.com](http://www.platformbasket.com)



Made in Italy





## 4 conjuntos con grúa y polibrazo Palfinger para el equipo de bomberos de AENA

El equipo de PALFINGER Ibérica realizó una formación al grupo de bomberos del Servicio de Salvamiento y Extinción de Incendios (SEI) para la correcta operación de 4 conjuntos de grúas PK 18502SH y polibrazos PH T20A TEC 5 montados sobre camión Renault.

La formación se llevó a cabo en las instalaciones de AENA, más exactamente en el aeropuerto Málaga-Costa del Sol. Con una duración de 4 días, donde el representante de PALFINGER Ibérica enfatizó en el correcto manejo de la grúa e hizo demostración del uso de sistemas como el HPSC y otras funcionalidades de la PK 18502SH, al igual que de los polibrazos PH T20A TEC 5, conjuntos que serán empleados para facilitar las operaciones del cuerpo de bomberos en los aeropuertos gestionados por AENA.

La empresa pública AENA es el mayor gestor aeroportuario del mundo con 46 aeropuertos y 2 helipuertos en España. Internacionalmente





posee el 51% del capital de la sociedad concesionaria del aeropuerto de Londres-Luton y 22 aeropuertos en LATAM entre Brasil, México, Jamaica y Colombia. Siendo considerado el número uno del mundo en gestión de transporte de 293 millones de pasajeros entre aeropuertos en el 2019.

#### **SOCIO COLABORADOR DE PALFINGER**

HIDROMAYORAL concesionario oficial PALFINGER de la provincia de Ciudad Real, ha sido el responsable de todo el proyecto de montaje y carrozado de los 4 conjuntos, con carrocería basculante.

El concesionario, es una empresa especializada en reparación, comercialización y montaje de toda la maquinaria de elevación de PALFINGER, además de la fabricación e instalación de todo tipo de carrocerías como cajas fijas o basculantes para camiones con o sin grúa.

**Las nuevas PK 18502 SH B configuradas especialmente para AENA, tienen un momento de elevación de 17.6 m que les permitirá levantar cargas de un máximo peso de 14t, con sistema de doble biela en brazo articulado e inclinación 15° por encima de la horizontal, alcance 8.1 m con doble prolonga hidráulica (STD), ángulo de giro 420°, R1 con dos gatos de apoyo extensibles manuales hasta 5.0 m y platos oscilantes 10°. Además, también están configuradas para el uso de la cesta de trabajo BB040 con normativa EN280.**

#### **MONTAJE DE LA PK 18502 SH**

Las nuevas PK 18502 SH B configuradas especialmente para AENA, tienen un momento de elevación de 17.6 m que les permitirá levantar cargas de un máximo peso de 14t, con sistema de doble biela en brazo articulado e inclinación 15° por encima de la horizontal, alcance 8.1 m con doble prolonga hidráulica (STD), ángulo de giro

420°, R1 con dos gatos de apoyo extensibles manuales hasta 5.0 m y platos oscilantes 10°. Además, también están configuradas para el uso de la cesta de trabajo BB040 con normativa EN280.

Los siguientes son algunos de los sistemas de confort y asistencia PALFINGER que convierten a la PK 18502 SH en la herramienta perfecta para los retos exigidos por los bom-



beros del Servicio de Salvamiento y Extinción de Incendios (SEI) de AENA:

**FLOW:** Le permite al operador ejecutar varios movimientos a la vez accionando simultáneamente las palancas del mando PALcom 7. FLOW otorga un suministro de aceite que se dirige a una función específica de la grúa que el operador desee.

**HPSC:** Máximo aprovechamiento del área de trabajo. La posición variable de gatos que permite el High Performance Stability Control System, permite aprovechar al máximo la potencia de elevación. También puede emplearse la grúa en circunstancias de espacio limitado.

Los 4 polibrazos PH T20A TEC 5 de PALFINGER, pertenecen a la nueva gama de portacontenedores TEC (Technology). Los portacon-

tenedores de gancho de la gama TEC se distinguen por su mayor comodidad operativa. Están equipados de serie con el innovador control PAD-Touch y Pack Vision asistido por cámara, e incorporan las nuevas funciones inteligentes desarrolladas por PALFINGER.

Los cargadores de gancho TEC cumplen con los requisitos de cada cliente, ofreciendo un elevado nivel de flexibilidad para una amplia variedad de aplicaciones. El uso de soluciones atornilladas facilita las tareas de mantenimiento y aporta flexibilidad para añadir más opciones y funciones.

## LA GAMA TEC SE DEFINE COMO INNOVACIÓN Y CONECTIVIDAD

Los nuevos polibrazos PH T 20A TEC 5 de los bomberos del Servicio de Salvamiento y Extinción de Incendios (SEI) de AENA, vienen preparados para el transporte de contenedores. Cuentan con un brazo vertical adicional articulado el cual, aumenta la posibilidad de longitud del contenedor y reduce el ángulo de carga.

PALFINGER agradece a AENA la confianza en la marca y espera que la formación haya aportado valor al personal del cuerpo de bomberos.



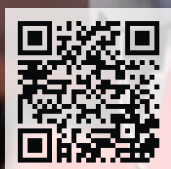
**PALFINGER**

**SMART CONTROL**

# **OPERADOR Y GRÚA SE CONVIERTEN EN UNO**

**LIFETIME EXCELLENCE**

ENCUENTRA MÁS  
INFORMACIÓN:



**PALFINGER.COM**



# Servicio postventa

## Ahern Ibérica, servicio postventa 100%

Cuando se habla de que las empresas ofrecen un servicio técnico de calidad, lo primero que hay que hacer es demostrarlo, porque ya sabemos que los proyectos en papel nunca fallan. En el caso de Ahern Ibérica, su objetivo crucial desde el primer día fue dar el mejor servicio postventa posible, ¿Por qué? Porque cuando se compete con grandes marcas tienes que diferenciarte, y ellos han elegido diferenciarse de los demás haciendo cosas diferentes, como dando un servicio postventa completo propio del que los clientes hablan maravillas.

Enrique García, Director de Ahern Ibérica, distribuidor para España y Portugal de Snorkel y Dino Lift, nos habla de los esfuerzos y de la inversión que han realizado en su servicio técnico para que los clientes tengan la tranquilidad de que si los necesitan, puedan levantar el teléfono o mandar un mail y su requisito se ve resuelto en 24/48 horas.

**Mov.- Lleváis casi dos años en las nuevas instalaciones de Ahern Ibérica en Móstoles**

**desde donde ofrecéis el servicio técnico a toda España. Cuéntanos cómo tenéis organizado el servicio técnico y cuál es vuestro equipo técnico.**

Nuestro objetivo desde el principio fue brindar una experiencia de servicio técnico al cliente excepcional. Por ello, cuando renovamos nuestras instalaciones en Móstoles hicimos una inversión importante en la creación de un almacén de repuestos dedicado exclusivamente a dar una respuesta

**ACTUALMENTE DISPONEMOS DE MÁS DE 1,000 REFERENCIAS DE REPUESTOS DIFERENTES EN NUESTRO INVENTARIO.**





**NUESTRO OBJETIVO DESDE EL PRINCIPIO FUE BRINDAR UNA EXPERIENCIA DE SERVICIO TÉCNICO AL CLIENTE EXCEPCIONAL. POR ELLO, CUANDO RENOVAMOS NUESTRAS INSTALACIONES EN MÓSTOLES HICIMOS UNA INVERSIÓN IMPORTANTE EN LA CREACIÓN DE UN ALMACÉN DE REPUESTOS DEDICADO EXCLUSIVAMENTE A DAR UNA RESPUESTA RÁPIDA Y CÓMODA AL MERCADO ESPAÑOL.**

**Mov.- ¿Qué garantía incluyen vuestras máquinas? ¿Hay posibilidad de extensión de garantía?**

Todos los productos Snorkel y Dinolift vienen de serie con dos años de garantía tanto para piezas como mano de obra, y una garantía estructural de cinco años. Ahern Ibérica está autorizada por ambos fabricantes para realizar cualquier actuación en garantía. Las garantías extendidas están disponibles y se pueden adaptar para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes.

**Mov.- ¿Tenéis diferentes programas de mantenimientos preventivos?**

Desde Ahern Ibérica hacemos especial énfasis en la necesidad de seguir los programas de mantenimiento preventivo recomendados por los fabricantes. En nuestra experiencia, cada cliente tiene diferentes necesidades en esta área, por lo que nos gusta trabajar directamente con ellos para personalizar un programa de mantenimiento que se adapte a ellos. En ocasiones puede ser un paquete completo de mantenimiento preventivo, donde realizamos todo tipo de revisiones, cambios de aceite, etc., y en ocasiones puede ser un paquete parcial donde solo realizamos determinados trámites.

**Mov.- Muchas empresas cuentan con técnicos propios que están acostumbrados a hacer reparaciones rápidas de sus flotas, ¿dais cursos de formación técnicos a empresas?**

Como hemos mencionado anteriormente, creemos en el valor de la formación técnica y siempre lo recomendamos a nuestros clientes. La formación técnica se puede impartir en las instalaciones del cliente, en obra o en nuestras instalaciones en Móstoles, donde hemos invertido en una sala de formación

rápida y cómoda al mercado español. Actualmente disponemos de más de 1.000 referencias de repuestos diferentes en nuestro inventario. Estas piezas han sido elegidas cuidadosamente para alinearlas con las necesidades de nuestros clientes y evaluamos regularmente nuestro stock en comparación con los requisitos del cliente para asegurarnos de que tenemos las piezas correctas en el mismo.

Además de ofrecer un envío rápido en todos los pedidos de repuestos, nuestros vehículos de soporte técnico también sirven como almacén móvil de los repuestos más comunes. Y todo esto complementado por una tienda física en nuestra sucursal de Móstoles donde los clientes pueden acudir para pedir y recoger repuestos instantáneamente.

En términos de servicio técnico contamos con un equipo de técnicos con una dilatada experiencia de más de 20 años en nuestros productos. Contamos con una flota de vehículos de servicio totalmente equipados para permitir que nuestro equipo técnico brinde soporte allí donde se le requiera. Todo nuestro equipo técnico puede ser localizado por teléfono, WhatsApp y correo electrónico para brindar una respuesta inmediata y efectiva en la resolución de problemas. Además de nuestro propio equipo técnico, también trabajamos con una red de servicios técnicos autorizados en toda España y Portugal, que nos ayudan a brindar una atención al cliente local y rápida según sea necesario.

**Mov.- ¿Realizáis intervenciones en casa del cliente?**

Realizamos intervenciones donde sea necesario, ya sea en las instalaciones del cliente o donde la máquina necesite asistencia. Además, tenemos un espacio en nuestras instalaciones para realizar cualquier operación de mantenimiento o reparación.

**Mov.- ¿Qué tipo de averías son las más frecuentes que os encontráis? ¿Se podrían evitar estas averías con mantenimientos preventivos?**

Creo que es importante pensar primero en la formación. En Ahern Ibérica ofrecemos formación técnica a todos nuestros clientes, ya

**EN TÉRMINOS DE SERVICIO TÉCNICO CONTAMOS CON UN EQUIPO DE TÉCNICOS CON UNA DILATADA EXPERIENCIA DE MÁS DE 20 AÑOS EN NUESTROS PRODUCTOS.**

que ayuda a familiarizar a sus técnicos con nuestros productos. Descubrimos que aquellos clientes que invierten en la formación periódica de sus técnicos suelen experimentar menos averías.





de última generación con acceso a formación práctica sobre productos, en un lugar seguro y en un ambiente controlado.

**Mov.- ¿Qué hace que un jefe de taller o un mecánico sean buenos?**

Un buen técnico es, en última instancia, un excelente solucionador de problemas y disfruta diagnosticando y resolviendo averías que para él se convierten en desafíos. Comencé mi carrera como técnico de soporte de productos y sé que debes estar abierto al aprendizaje constante, ya que cada día puedes encontrarte con un nuevo problema que resolver.

**Mov.- ¿Ofrecéis soporte técnico on line?**

Nuestro objetivo es ayudar a nuestros clientes lo más rápido posible y parte de eso significa que podemos contactarnos de muchas maneras. Esto puede ser por teléfono, correo electrónico, nuestro sitio web o incluso SMS y WhatsApp. En muchos casos, los problemas técnicos simples se pueden resolver de forma remota utilizando estos métodos y compartiendo fotos y / o videos. La tecnología como las videollamadas también puede ser útil, ya que nuestro técnico puede ver los problemas en tiempo real y comunicarse con el cliente sobre los pasos a seguir para resolver el problema.

**Mov.- ¿Qué sistemas incluyen los equipos Snorkel o Dinolift de diagnóstico o de ser-**

**vicio que estén enfocados a la parte técnica y mejorar la comunicación con los clientes, las máquinas y vosotros?**

La mayoría de las plataformas Snorkel vienen equipadas con un sistema de control de diagnóstico a bordo que cuenta con una pantalla fácil de leer que muestra información clave de la máquina, como el nivel de carga de la batería, las horas de la

máquina, etc. Esta pantalla también muestra cualquier mensaje de error en texto sin formato, en lugar de códigos, para una resolución de problemas más sencilla. El sistema de control es multilingüe y se puede programar en la mayoría de los idiomas, incluidos el español y el portugués. Uno de los principales beneficios del sistema de control a bordo Snorkel es que no requiere

**CONTAMOS CON UNA FLOTA DE VEHÍCULOS DE SERVICIO TOTALMENTE EQUIPADOS PARA PERMITIR QUE NUESTRO EQUIPO TÉCNICO BRINDE SOPORTE ALLÍ DONDE SE LE REQUIERA. TODO NUESTRO EQUIPO TÉCNICO PUEDE SER LOCALIZADO POR TELÉFONO, WHATSAPP Y CORREO ELECTRÓNICO PARA BRINDAR UNA RESPUESTA INMEDIATA Y EFECTIVA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.**





**Mov.- La maquinaria eléctrica es un camino de no retorno y cada vez vemos más modelos eléctricos. Cuéntanos un poco por donde ha ido la tendencia este año de vuestras máquinas.**

Snorkel está tomando una posición de liderazgo en el desarrollo de plataformas eléctricas alimentadas por baterías de iones de litio, proporcionando una alternativa real a los equipos que funcionan con diésel en aplicaciones de obra. Hasta ahora, Snorkel ha lanzado ocho modelos que funcionan con baterías de iones de litio, incluidos dos elevadores de tijera Speed Level eléctricos, el SL26RTE y SL30RTE, dos elevadores de tijera estrechos todoterreno, el S2255RTE y S2755RTE, tres elevadores de tijera compactos todoterreno, el S2770RTE, S3370RTE y S3970RTE, y el primer manipulador telescópico compacto todoterreno totalmente eléctrico del mundo, el Snorkel SR626E. Todos estos modelos se encuentran actualmente en plena produc-

re el uso de herramientas externas para diagnosticar problemas. Esto significa que cualquier operador o técnico in situ puede simplemente leer la pantalla a bordo en caso de error y tomar las medidas necesarias para resolverlo.

**Mov.- ¿Cómo estáis llevando el ampliar los plazos de entrega y en qué medida la falta de componentes os está afectando?**

Uno de los grandes beneficios de nuestro modelo de negocio es que tenemos un importante inventario de repuestos en nuestras instalaciones de Madrid. Sin duda, hay plazos de entrega que se han visto afectados por los problemas que sufren dentro de la cadena de suministro y en ciertos modelos estamos viendo algunos pequeños retrasos en las fechas de entrega, pero en su mayor parte, continuamos teniendo equipos en stock y esperamos seguir estando en condiciones de brindar soporte a nuestros clientes en los próximos meses. Tanto Snorkel como Dinolift están tomando todas las medidas posibles dentro de su control para gestionar la situación y minimizar el impacto para nosotros y nuestros clientes.

**Mov.- ¿Qué proyectos tenéis con el servicio técnico?**

En términos de soporte postventa, continuamos analizando nuestra evolución y realizando mejoras y ajustes según sea necesario. A medida que salimos de la pandemia, nuestro objetivo inmediato es asegurarnos de que los equipos de nuestros clientes estén en óptimas condiciones y listos para satisfacer la creciente demanda. En algunos casos, es posible que el equipo haya estado en un patio de alquiler durante un período prolongado y estamos ayudando a nuestros clientes a preparar este equipo para alquilar. A largo plazo, estamos enfocados en expandir continuamente nuestros servicios posventa a nuestros clientes, aumentando nuestro equipo de técnicos, expandiendo nuestro inventario de repuestos y ofreciendo mejores soluciones de capacitación.

**DESDE AHERN IBÉRICA HACEMOS ESPECIAL ÉNFASIS EN LA NECESIDAD DE SEGUIR LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO RECOMENDADOS POR LOS FABRICANTES. EN NUESTRA EXPERIENCIA, CADA CLIENTE TIENE DIFERENTES NECESIDADES EN ESTA ÁREA, POR LO QUE NOS GUSTA TRABAJAR DIRECTAMENTE CON ELLOS PARA PERSONALIZAR UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO QUE SE ADAPTE A ELLOS.**



**LA MAYORÍA DE LAS PLATAFORMAS SNORKEL VIENEN EQUIPADAS CON UN SISTEMA DE CONTROL DE DIAGNÓSTICO A BORDO QUE CUENTA CON UNA PANTALLA FÁCIL DE LEER QUE MUESTRA INFORMACIÓN CLAVE DE LA MÁQUINA, COMO EL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA, LAS HORAS DE LA MÁQUINA, ETC. ESTA PANTALLA TAMBIÉN MUESTRA CUALQUIER MENSAJE DE ERROR EN TEXTO SIN FORMATO.**



ción y están disponibles bajo pedido. A finales de este año, Snorkel planea presentar su primer elevador de brazo articulado de tamaño mediano alimentado por batería de iones de litio.

**Mov.- A nivel técnico, que es mejor, ¿una máquina eléctrica o una diésel?**

Los modelos eléctricos generalmente tienen un mantenimiento menor que una máquina con motor diésel. Por ejemplo, un motor diésel requiere cambios de filtro regulares, etc., mientras que un motor eléctrico a menudo

no requiere mantenimiento, lo que significa que los modelos eléctricos pueden ser "más fáciles" desde el punto de vista del servicio y el mantenimiento. Sin embargo, al comparar una plataforma de tijera eléctrica con tracción y dirección eléctricas versus una con tracción y dirección hidráulicas, nos damos cuenta que se necesitaría un técnico más capacitado y familiarizado con la electrónica para diagnosticar y reparar la primera.

**Mov.- ¿Qué tal se está desarrollando el año para vosotros?**

Hemos tenido un buen comienzo de año y vemos que la demanda comienza a regresar a medida que salimos de las restricciones pandémicas. Por supuesto, estamos siguiendo de cerca la situación económica y de la cadena de suministro, ya que esto podría tener un efecto en el resto del año. Sin embargo, por el momento, seguimos siendo optimistas para los meses y años venideros. También me gustaría aprovechar esta oportunidad para agradecer a todos nuestros clientes por su continuo apoyo a Ahern Iberica.





# SIMPLE. FIABLE. ROBUSTO.

Ahern Ibérica cuenta con una amplia gama de plataformas elevadoras y manipuladores de las marcas Snorkel y DinoLift.

Para más información póngase en contacto con Ahern Ibérica 91 904 06 10

**Snorkel**  
**DINOlift**

Ventas  
Servicio Técnico  
Repuestos

[www.aherniberica.es](http://www.aherniberica.es)

**AHERN**<sup>TM</sup>  
IBÉRICA

# Cuatro 57m de Genie para LoxamHune

---



Las empresas que tienen en su flota cuatro plataformas autopropulsadas de 58 m se pueden contar con los dedos de una mano. LoxamHune es una de ellas.

LoxamHune ha adquirido 4 plataformas telescópicas SX-180 a Genie Ibérica.

En junio han recibido las dos primeras unidades que estarán trabajando en una obra en León, y las otras dos unidades les llegan en noviembre.

LoxamHune, líder del mercado de alquiler en Europa, marca un hito en la historia de las plataformas, al convertirse en el alquilador español con cuatro plataformas de 57 m de altura de trabajo.

Cada vez se realizan más trabajos de gran altura que requieren este tipo de maquinaria, y la demanda va creciendo, por lo que LoxamHune no ha querido perder la oportunidad de estar a la vanguardia y ofrecer a los clientes lo que muy pocas empresas a nivel mundial tienen: 4 plataformas elevadoras que alcanzan los 57 m de altura de trabajo.

LoxamHune no ha dejado de invertir en maquinaria nueva, ni durante

## Su gran altura de trabajo y alcance hacen que sea el producto idóneo en aplicaciones de la industria, eólicos, estadios, refinerías y otros sectores que requieren máquinas de gran altura y alcance horizontal.

la crisis ni durante la pandemia. La renovación del parque es una hoja de ruta clara y concisa, y Luis Angel Salas, CEO de LoxamHune, lo tiene claro. Sus cifras demuestran que la empresa líder de alquiler en España ha hecho los deberes.

Históricamente, la gran altura LoxamHune la tenía en plataformas sobre camión, llegando a equipos hasta 90 m de altura de trabajo. Con esta nueva adquisición, se abre el abanico de posibilidades para entrar en nuevas aplicaciones en construcción de obras especiales de estructuras metálicas, almacenes autoportantes, construcción de viaductos, recintos deportivos, edificación residencial, eólicos, mantenimiento de astilleros, construcción de jackets eólicos marinos, etc.

Les hemos hecho unas preguntas tanto a Luis Angel Salas, CEO de LoxamHune, como a Pedro García, Responsable de Ventas de Genie Ibérica para España y Portugal, para que nos cuenten de primera mano las ventajas de estos equipos y por qué son equipos tan exclusivos y con un rendimiento excepcional.



# LUIS ÁNGEL SALAS

## CEO LOXAMHUNE

### Mov.- ¿Qué ventajas crees que os da entrar en la gran altura de autopropulsado cuando ya teníais sobre camión de gran altura?

Siempre habíamos utilizado plataformas sobre camión para alturas superiores a 50 metros, especializándonos en servicios de mantenimiento de aerogeneradores en parques eólicos, refinerías, almacenes autoportantes, astilleros, etc. Incorporar las plataformas SX-180 de Genie nos permite superar las limitaciones que las plataformas sobre camión tienen en entornos industriales y así ofrecer el mismo servicio a nuestros clientes en la industria y obras muy especializadas.

### Mov.- ¿Qué destacarías de estas máquinas y de una marca como Genie?

Las dimensiones y el peso de la plataforma SX-180 de Genie permiten su traslado sin requerir transporte especial. Poder evitar los costes adicionales que suponen este tipo de transportes repercuten directamente en la satisfacción de nuestros clientes.

Su gran altura de trabajo y alcance hacen que sea el producto idóneo en aplicaciones de la industria, eólicos, estadios, refinerías y otros sectores que requieren máquinas de gran altura y alcance horizontal.

Una de las principales características de este equipo es la seguridad al trabajar a grandes alturas por su gran estabilidad. Además tiene un rápido posicionamiento en la elevación

y permite regular y limitar en altura según necesidades del cliente, pudiendo limitar a 48, 53 y 58 m.

También destacaríamos su eficiencia, ya que gracias a las ventajas técnicas de este equipo se pueden, por ejemplo, reducir las horas de trabajo, dado que se puede desplazar a altura máxima, lo que reduce los posicionamientos.

### Mov.- ¿Habéis recibido cursos de formación técnica de la máquina?

Los equipos de SAT Zonales y Jefes de Taller han recibido en nuestra delegación de León dos jornadas de formación técnica en sistemas, componentes, estudio del funcionamiento de los sistemas hidráulicos y eléctricos para el manejo, mantenimiento y servicio técnico de las máquinas.

UNA DE LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE ESTE EQUIPO ES LA SEGURIDAD AL TRABAJAR A GRANDES ALTURAS POR SU GRAN ESTABILIDAD. ADEMÁS TIENE UN RÁPIDO POSICIONAMIENTO EN LA ELEVACIÓN Y PERMITE REGULAR Y LIMITAR EN ALTURA SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE, PUDIENDO LIMITAR A 48, 53 Y 58 M.

### Mov.- ¿En qué obra estarán trabajando las dos primeras máquinas?

En la construcción de una nueva nave de galvanizado de la empresa Coated para el montaje de la estructura metálica a 54 metros de altura. Posteriormente, se realizarán trabajos de cerramiento e instalaciones desde el interior.

LOS EQUIPOS DE SAT ZONALES Y JEFES DE TALLER HAN RECIBIDO EN NUESTRA DELEGACIÓN DE LEÓN DOS JORNADAS DE FORMACIÓN TÉCNICA EN SISTEMAS, COMPONENTES, ESTUDIO DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS PARA EL MANEJO, MANTENIMIENTO Y SERVICIO TÉCNICO DE LAS MÁQUINAS.



De izda a drcha. Francisco Rodríguez, Director de Compras de LoxamHune, Pedro García, Responsable de Ventas de Genie Ibérica para España y Portugal y Luis Ángel Salas, CEO de LoxamHune.



# PEDRO GARCÍA

## RESPONSABLE DE VENTAS DE GENIE IBÉRICA PARA ESPAÑA Y PORTUGAL

**Mov.- ¿Qué aspectos a nivel técnico destacarías de estos modelos que los hacen únicos, aparte de la altura? ¿Cómo funciona el sistema de ejes extensibles?**

La plataforma Genie SX-180 se puede trasladar en un transporte convencional porque pesa menos de 25.000 kg y mide 12,98 m de longitud. Además, gracias al sistema de ejes extensibles patentado Genie XChassis, puede replegarse de una anchura de 5,03 m hasta 2,49 m.

El plumín rotativo de 3,05 m rueda 30° más 30° en la horizontal y permite además maniobras de aproximación a gran altura, evitando tener que girar toda la torreta y mejorando así considerablemente la eficiencia de trabajo en obras donde la movilidad es limitada.

Y aunque la Genie SX-180 no pertenece a la gama Xtra Capacity, esta máquina sí permite elevar 340 kg en todo el diagrama de trabajo, es decir, hasta dos operarios con muchas herramientas y materiales.

**Mov.- Genie es conocido por fabricar máquinas que gustan mucho al alquilador porque son de fácil manejo pero muy robustas. Lanzasteis Genie Lift Connect que ha tenido una gran acogida, ¿lo incorporan estos equipos?**

Genie acompaña estos productos con su avanzado sistema telemático Genie Lift Connect, el cual aporta una gran cantidad de información, organizada de manera visual e intuitiva. El responsable de cada departamento puede visualizar estos equipos en todo momento, no solamente desde el portal de Genie sino también desde el suyo propio con un simple enlace API. Genie Lift Connect aporta datos muy valiosos para el alquilador, no solo en la geolocalización, sino también en la utilización, incidencias, programación de mantenimientos y otros datos específicos de la máquina que permiten reducir las intervenciones, evitando salidas innecesarias de los técnicos. Todo eso se traduce en un ahorro de coste muy importante, lo que mejora el coste total de la propiedad de nuestras plataformas.

**Mov.- ¿Qué sistemas de seguridad incluye que quieras destacar?**

Las plataformas entregadas llevan de serie el sistema de Alarma de Contacto Genie Lift Guard™, un sistema de protección adicional para los operarios cuando trabajen en altura, que una vez activado detiene las funciones de elevación y translación de la máquina, con alarmas sonoras y visuales para alertar al personal de tierra que el operario puede necesitar ayuda.

**EL BAJO TCO DE ESTOS MODELOS ES DEBIDO A LA CALIDAD Y LA FIABILIDAD DE SUS COMPONENTES, SUS DIMENSIONES COMPACTAS QUE PERMITEN UTILIZAR UN TRANSPORTE CONVENCIONAL EN VEZ QUE ESPECIAL Y LA REDUCCIÓN DE LAS INTERVENCIONES TÉCNICAS, GRACIAS A LA DIAGNÓSTICA EN REMOTO PROPORCIONADA POR EL SISTEMA TELEMÁTICO GENIE LIFT CONNECT.**

**Mov.- ¿Ha recibido LoxamHune cursos de formación tanto a nivel comercial como técnico?**

A pesar de que estas máquinas de gran altura son siempre más sofisticadas y nosotros tenemos cobertura nacional para asistir a nuestros productos, sí, hemos organizado unas entregas técnicas con nuestro departamento de formación para que LoxamHune tenga los conocimientos fundamentales, tanto en el mantenimiento como en las posibles intervenciones técnicas.

**Mov.- Desde Genie siempre trabajais con vuestros clientes para hacer que sus flotas sean rentables, y para ello el TCO (coste total de propiedad) es importante, ¿cómo es de importante en estos equipos de gran altura?**

Ofrecer equipos de calidad con un excelente valor residual y un bajo coste de propiedad es nuestro principal enfoque en el diseño de nuestras máquinas, y particularmente en el caso de las grandes plataformas como la SX-180.

El bajo TCO de estos modelos es debido a la calidad y la fiabilidad de sus componentes, sus dimensiones compactas que permiten utilizar un transporte convencional en vez que especial y la reducción de las intervenciones técnicas, gracias a la diagnóstica en remoto proporcionada por el sistema telemático Genie Lift Connect.

**Mov.- ¿Tienen estas máquinas un buen retorno de la inversión?**

Absolutamente. Se trata de modelos muy versátiles que se prestan a trabajar en una gran variedad de aplicaciones y permiten una alta tasa de utilización. Podemos mencionar algunos ejemplos de aplicaciones como construcción de obras especiales de estructuras metálicas, almacenes autoportantes, construcción de viaductos, recintos deportivos, edificación residencial, eólicos, mantenimiento de astilleros, construcción de jackets eólicos marinos y muchas actividades más.



# Grúas Alhambra añade a su flota la Palfinger PK 53002 SH

La grúa hidráulica PK 53002 SH, ha sido por varios años consecutivos, uno de los modelos preferidos por el mercado español, teniendo una importante presencia en el porcentaje de ventas de cada año, incluso en 2019 fue reconocida por los Premios Movicarga en la categoría de Mejor Grúa Hidráulica Articulada del año.





Ahora Grúas Alhambra cuenta con la fortuna de tener esta inigualable mezcla de poder y precisión en una sola máquina.

Grúas Alhambra es una empresa andaluza que opera desde hace 6 décadas en la industria. Está especializada en el servicio de alquiler con operador de grúas móviles y camiones grúa, así como otras tipologías de maquinaria de construcción.

Posee una amplia flota con maquinaria pesada tal como camiones grúa autocargantes, grúas móviles, grúas torre, grúas de celosía, grúas para eólico, movimientos de maquinaria en industria, transportes especiales, plataformas elevadoras, grúas con orugas, etc.

### MONTAJE DE LA PK 53002 SH

El montaje de la PK 53002 SH con Fly-Jib PJ080C con caja desmontable y quinta rueda sobre camión Mercedes Benz 3363 S ACTROS de Grúas Alhambra, ha sido realizado por PALFINGER Centro de Montaje de Madrid – CMM (antiguo Elesá).

La PK 53002 SH, posee un momento de elevación de 50.1m, con un alcance máximo con Fly-Jib de 30,1m horizontalmente, giro continuo con 1 motor reductor, mando por radio REXROTH-PALcom P7. Además, ha sido personalizado con el RAL corporativo de Grúas Alhambra que, incluyendo el proceso de KTL, logra una protección de la superfi-





cie que la hace más resistente y de larga duración. Los componentes pasan automáticamente por las fases del proceso de aplicación de la pintura de fondo y del barniz.

Los siguientes son algunos de los sistemas de asistencia de la PK 53002 SH:

**AOS:** El sistema patentado de Supresión de Oscilación Activa (AOS) de PALFINGER amortigua el sistema de brazo de la grúa,

compensando la vibración y los impactos, incluso tras una parada repentina de la función de elevación. El resultado es un aumento significativo de la seguridad en el funcionamiento de la grúa para el operador, las cargas y las áreas circundantes.

**HPSC:** Máximo aprovechamiento del área de trabajo. La posición variable de gatos que permite el High Performance Stability Con-

trol System, permite aprovechar al máximo la potencia de elevación. También puede emplearse la grúa en circunstancias de espacio limitado.

**DPS-PLUS:** Funcionamiento eficiente de JIB. El Dual Power System, permite una amplia variedad de aplicaciones. De esta forma, puede trabajar con un mayor alcance, pudiendo hacer uso en todo momento del modo de carga pesada.

**SOFT STOP:** El dispositivo Soft Stop, es una amortiguación electrónica de fin de carrera. Se encarga de frenar suavemente todos los movimientos de la grúa antes de alcanzar el tope final mecánico. Así pueden evitarse los movimientos bruscos y que golpee la carga en los movimientos pendulares protegiendo con ello al conductor de la grúa, a la carga y al vehículo.

**P-FOLD:** Sistema de asistencia de PALFINGER. Este convierte el plegado y desplegado del brazo articulado en una tarea fácil para el operario. El operador es guiado de forma clara y segura gracias a la navegación por menús intuitiva desde el mando PALcom P7.

Palfinger Ibérica agradece la confianza depositada en la marca y desea larga vida a esta espectacular máquina.



---

# Nada más grande sobre 4 ejes.

---

## La LTM 1120-4.1

Con una longitud de 66 metros, cuenta con la pluma más larga en las grúas sobre 4 ejes. Con una capacidad de carga de 120 toneladas, es muy potente, especialmente en su extensión máxima. Movilidad y comodidad en todo el mundo, gracias a los sistemas Hillstart-Aid, ECOmode y ECOdrive, así como VarioBallast y VarioBase. ¡Más no es posible sobre cuatro ejes!

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)

# LIEBHERR

Grúas móviles y sobre orugas





# GMK 5250XL-1

## Nueva grúa Grove para Grúas Gavi

Grúas Gavi de Tarragona recibió recientemente una nueva GROVE GMK5250XL-1 de 250 toneladas de capacidad. Este modelo se sitúa en la vanguardia tecnológica en cuanto a sistemas de elevación se refiere e incorpora todos los avances técnicos de Manitowoc para ofrecer un producto de categoría superior.

Esta grúa destaca por su gran capacidad de carga con unas dimensiones realmente compactas. La nueva pluma tiene 7 secciones telescópicas con una longitud de 78,5 m, que permite alcanzar un radio máximo de 74 m sin utilizar plumín.

En lo que se refiere al conjunto inferior, la grúa lleva motor y transmisión Mercedes Benz y sistema de suspensión independiente Megatrak™. Opcionalmente puede equiparse con el sistema Voith de turbo-embraque retardador, que le confiere una tracción óptima a la hora de iniciar la marcha en pendiente o moverse con la grúa equipada con contrapesos en el lugar de la obra.

Manel Capuz, Gerente de Grúas Gavi, nos atiende algunas preguntas:

**Mov.- Habéis adquirido un nuevo modelo de Grove, ¿qué os ha llevado a adquirir esta nueva grúa?**

La confianza en la marca es lo que nos ha llevado a adquirir la nueva GROVE GMK5250XL-1.

**Mov.- ¿Qué os gusta más de las grúas Grove y en concreto de este modelo?**

Lo que más nos gusta de Grove es su trayectoria como empresa de estos últimos años. Lo

“

Esta grúa destaca por su gran capacidad de carga con unas dimensiones realmente compactas. La nueva pluma tiene 7 secciones telescópicas con una longitud de 78,5 m, que permite alcanzar un radio máximo de 74 m sin utilizar plumín.

”

que más nos llama la atención respecto el modelo que hemos adquirido, es que la grúa es muy compacta y con la pluma más larga respecto a sus competidores. También nos resultan interesantes las capacidades de carga que tiene la grúa. Por otro lado, su sistema de suspensión Megatrak hace una conducción segura y confortable.

**Mov.- ¿Ya la habéis puesto a trabajar?  
¿Cómo es su rendimiento?**

Sí, por supuesto que ya ha realizado trabajos y su rendimiento es MUY favorable, tal y como esperábamos.

**Mov.- ¿Qué os parece su tabla de cargas?**

Nos parece unas muy buenas tablas de carga. Los alcances de la pluma de 78,5 m de longitud son realmente excepcionales.



LAS GRÚAS GROVE  
INCORPORAN UNOS  
SISTEMAS DE SEGURIDAD  
EXCELENTES



LO QUE MÁS NOS LLAMA LA ATENCIÓN RESPECTO EL MODELO QUE HEMOS ADQUIRIDO, ES QUE LA GRÚA ES MUY COMPACTA Y CON LA PLUMA MÁS LARGA RESPECTO A SUS COMPETIDORES. TAMBIÉN NOS RESULTAN INTERESANTES LAS CAPACIDADES DE CARGA QUE TIENE LA GRÚA. POR OTRO LADO, SU SISTEMA DE SUSPENSIÓN MEGATRAK HACE UNA CONDUCCIÓN SEGURA Y CONFORTABLE



**Mov.- ¿Cómo de importante son para vosotros todos los sistemas de seguridad que incorporan las grúas Grove?**

Como empresa, priorizamos la seguridad ante todo y las grúas Grove incorporan unos sistemas de seguridad excelentes.

**Mov.- ¿Estáis contentos con que Manitowoc haya decidido volver a tener taller y oficinas en España?**

Sí, es una magnífica noticia. De esta manera, podrán dar un mejor servicio.

**Mov.- ¿Cómo valoraríais el servicio técnico de Grove?**

La verdad es que lo hemos requerido pocas veces, pero cuando lo hemos necesitado, ha funcionado correctamente.

**Mov.- ¿Cómo se ha desarrollado el año para vosotros?**

El pasado 2020, debido a la pandemia del Covid-19, no ha salido todo como esperábamos, pero confiamos en que este año 2021 sea mejor.







# LA FUERZA QUE PONEMOS EN NUESTRAS GRÚAS, ES LA MISMA ENERGÍA QUE PONEMOS EN EL CUIDADO DE NUESTROS CLIENTES.

Descubra el compromiso de EFFER con las personas apasionadas por el mundo de las grúas y la manipulación de cargas. Su sistema de control y seguridad le ayudará en todo momento con el manejo de la grúa, por su suavidad y sensibilidad. EFFER transformará su grúa en una prolongación de sus brazos, potenciando la manipulación y el movimiento.

Las acciones de sus dedos se transformarán en una respuesta exacta de su grúa EFFER.

Todo ello le ayudará a sus operarios a trabajar con ella de una manera tan eficiente que le permitirá aprovechar su jornada laboral al máximo y siempre con la fiabilidad demostrada por nuestros productos EFFER.



# Primera grúa

## Grúas Cigales recibe la primera grúa todo terreno Tadano ATF 60G-3 de España

En Grúas Cigales, empresa española proveedora de servicios de grúa, lo tienen claro: tras la reciente puesta en servicio el año pasado de una nueva grúa Tadano ATF-100-4.1, ahora, otra grúa Tadano, una flamante ATF 60G-3, complementa la flota de la empresa. Esta es la primera grúa de este modelo entregada por Tadano en España.

«Confiamos plenamente en el nivel de rendimiento y fuerza de innovación de la marca Tadano. La nueva ATF 60G-3 es un ejemplo perfecto». Sus numerosas ventajas técnicas nos han convencido hasta el punto de no querer prescindir de esta grúa bajo ningún concepto», resalta Santiago Rodríguez, dueño de Grúas Cigales. Entre estas ventajas se encuentra, por ejemplo, el sistema inteligente de gestión de flotas HELLO-NET, que, entre otras cosas, permite gestionar toda la planificación del servicio y mantenimiento de la grúa ahorrando tiempo y costes. También le convenció la ubicación del motor en la parte trasera de la superestructura, que proporciona a la ATF 60G-3 una distribución óptima de las cargas por eje, convirtiéndola en la única grúa de 60 toneladas del mercado que puede circular por la vía pública con una carga por eje de diez toneladas, incluido un bloque

“

Entre estas ventajas se encuentra, por ejemplo, el sistema inteligente de gestión de flotas HELLO-NET, que, entre otras cosas, permite gestionar toda la planificación del servicio y mantenimiento de la grúa ahorrando tiempo y costes

”

de gancho con una capacidad de carga de 20 toneladas. En obra, la ATF 60G-3 destaca por un radio de giro especialmente reducido, lo que permite utilizarla en espacios muy confinados, especialmente en combinación con una disposición asimétrica de los estabilizadores.

Cuando hay poco espacio, la ATF 60G-3 despliega aún más su potencial, ya que Tadano la ha equipado con la pluma principal más compacta del mercado, que cuenta con siete partes telescópicas en lugar de las seis habituales: de esta forma, mientras que en el exterior, la ATF 60G-3 consigue un alcance de hasta 48 metros, su corta pluma base de apenas 9,5 metros la hace especialmente flexible para su uso en naves con poca altura, sobre todo con el nuevo bloque de gancho, que puede montarse directamente en la cabeza de la pluma principal. De esta manera se pueden ganar unos centímetros, que en algunos casos pueden resultar fundamentales. Y, su pluma principal tiene aún más bazas: gracias a su cilindro telescópico de 485 kN, es capaz de telescopar cargas de más de 40 toneladas en un radio de tres metros. «¡A ver quién iguala esto!», dice Santiago Rodríguez impresionado por su nueva adquisición.

“

La ATF 60G-3 ha equipado con la pluma principal más compacta del mercado, que cuenta con siete partes telescópicas en lugar de las seis habituales: de esta forma, mientras que en el exterior, la ATF 60G-3 consigue un alcance de hasta 48 metros, su corta pluma base de apenas 9,5 metros la hace especialmente flexible para su uso en naves con poca altura, sobre todo con el nuevo bloque de gancho, que puede montarse directamente en la cabeza de la pluma principal.

”

FIABILIDAD - SEGURIDAD


















LÍDERES en gestión de Programas  
de SEGUROS y GERENCIA DE RIESGOS  
para las empresas de maquinaria.

Consúltenos sin compromiso

915 179 080

alkoramad@alkora.es

www.alkora.es

ALKORA E.B.S. Correduría de Seguros y Reaseguros S.A.U.  
 Inscripción Registro Dirección General de Seguros y Fondos de pensiones N° J-285 y RJ-0089.  
 Seguro de Responsabilidad Civil Profesional y Capacidad Financiera  
 Conforme a la Legislación en vigor. C.I.F.: A-01051747.



# LR 11000

Sistema de contrapeso derrick flexible: bastidor plegable V-Frame y el sistema de contrapeso VarioTray.

## Primer trabajo en los Países Bajos: Sarens realiza el montaje de aerogeneradores con la grúa sobre orugas Liebherr LR 11000

Sarens recibe la grúa sobre orugas Liebherr LR 11000. Los principales criterios que impulsaron la decisión de realizar esta inversión fueron el alto rendimiento y sistema derrick flexible. El primer trabajo llevado a cabo fue la elevación de aerogeneradores de 4,65 MW con una altura de buje de 155 metros.

El contratista mundial de transporte pesado Sarens, cuya sede central se encuentra ubicada en Wolvertem, Bélgica, recibió una nueva grúa sobre orugas LR 11000 de Liebherr en la pasada primavera. Para su primer trabajo, la nueva grúa de 1.000 toneladas trabajó en el parque eólico de Oostpolder, que actualmente se está construyendo al sur del puerto holandés de Eemshaven, donde Sarens tuvo que elevar aerogeneradores Enercon E-136 EP5 con una altura de buje de 155 metros.

La nueva LR 11000 de Sarens, equipada con equipamiento de grúas sobre orugas de última generación como el sistema de pluma de energía eólica SL10DF2BV, VarioTray y V-Frame, tiene todo lo que necesita para llevar a cabo el montaje de aerogeneradores de 4,65 MW en el norte de

**SARENS TAMBIÉN ENCARGÓ EQUIPAMIENTO ADICIONAL PARA LA LR 11000, QUE LE PERMITE CONVERTIR SU PLUMA, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA LA INDUSTRIA EÓLICA, EN UN POTENTE SISTEMA DE PLUMÍN ABATIBLE PARA SU USO EN ENTORNOS INDUSTRIALES**

los Países Bajos. El componente más pesado de la turbina es su generador, que pesa 120 toneladas y debe instalarse en una torre de unos 155 metros de altura. “Decidimos invertir en la LR 11000 porque tiene un sistema derrick muy flexible, con VarioTray y bastidor en V. Además, la capacidad y longitud de su pluma son perfectas para los proyectos que tenemos programados”, asegura Pascal van der Spoel, director de proyectos de Sarens.

La LR 11000 está equipada con un sistema de pluma SL10DF2BV, especialmente diseñado para la industria eólica, que ofrece la máxima capacidad de elevación para el montaje rentable de la última generación de aerogeneradores, con alturas de buje de hasta 180 metros. Para estas turbinas, la LR 11000 alcanza una altura de gancho de 192

metros y tiene una capacidad de elevación de 110 toneladas. En el parque eólico de Oostpolder, Sarens montó la nueva grúa de 1.000 toneladas con una pluma principal de 162 metros y un plumín fijo de 12 metros. Esta configuración permite a la grúa elevar hasta 156 toneladas, con alturas de gancho de hasta 174 metros.

### **INNOVADOR SISTEMA DE CONTRAPESO DERRICK – VARIOTRAY Y V-FRAME**

El sistema de contrapeso VarioTray permite que los trabajos de la grúa se realicen de forma especialmente rentable: después de levantar la pluma de celosía con el gran contrapeso derrick, parte del contrapeso puede ser desatornillado de forma fácil y rápida. Por lo general, sólo se requiere una pequeña parte del contrapeso para realizar trabajos de elevación con la pluma completamente o casi completamente levantada. Esto evita la necesidad de apilar y desapilar las placas de contrapeso.

El nuevo sistema de contrapeso V-Frame se utiliza para contrapesos suspendidos: un bastidor en V, ajustable hidráulicamente, que permite ajustar el radio de contrapeso hasta 30 metros. Esto significa que ya no se requiere de un separador rígido para grandes radios.

### **NUEVO PLUMÍN ABATIBLE BASADO EN LAS SECCIONES DE CELOSÍA DE LA PLUMA PRINCIPAL SL10**

Como Sarens es una empresa que opera a nivel global, es importante que sus grúas se puedan utilizar universalmente. Por lo tanto, la empresa también encargó equipamiento adicional para la LR 11000, que le permite convertir su pluma, especialmente diseñada para la industria eólica, en un potente sistema de plumín abatible para su uso en entornos industriales.

Esta pluma contiene un gran número de secciones intermedias, por lo que no se pueden emplear en el plumín abatible estándar, ya que está diseñado para ser ligero y fácil de transportar. Sin embargo, Liebherr ha creado una solución para crear un plumín abatible particularmente potente con las secciones de celosía existentes: las secciones pesadas de la pluma eólica se utilizan para la pluma principal y las más ligeras para el plumín abatible. En ese caso, sólo se requiere la unidad de montaje W como módulo adicional.

Así, la potente pluma con su plumín abatible puede ofrecer capacidades de elevación cercanas a las que ofrece con el sistema Powerboom (sistema PDW3B). Para crear la denominación, se adoptó el “10” de la pluma SL10 y la combinación completa se conoce como S10DW4B. La nueva pluma también se puede utilizar sin plumín abatible, de forma que la pluma principal S10DB ofrece excelentes capacidades de elevación.

“

**LA LR 11000 ESTÁ EQUIPADA CON UN SISTEMA DE PLUMA SL10DF2BV, ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LA INDUSTRIA EÓLICA, QUE OFRECE LA MÁXIMA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN PARA EL MONTAJE RENTABLE DE LA ÚLTIMA GENERACIÓN DE AEROGENERADORES, CON ALTURAS DE BUJE DE HASTA 180 METROS. PARA ESTAS TURBINAS, LA LR 11000 ALCANZA UNA ALTURA DE GANCHO DE 192 METROS Y TIENE UNA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE 110 TONELADAS**

”



**Montaje de turbina eólica: la LR 11000 fue montada con una pluma principal de 162 metros y plumín fijo de 12 metros.**



## Ruthmann Steiger® n° 15.000

El RUTHMANNSTEIGER® TB 270 pro no sólo es una plataforma sobre camión muy especial para Gigalift, es el STEIGER® número 15.000 producido por Ruthmann. El director de ventas de la zona, Frank Pietsch, felicitó recientemente a Gigalift entregando un regalo por el STEIGER® número 15.000. Con una altura de trabajo de 27 m y un alcance de 18,1 m, esta plataforma de trabajo es un todoterreno absoluto para cualquier aplicación. La plataforma de trabajo, con una longitud total de 7,5 m y una altura de 3,00 m, destaca sobre todo por su gran estabilidad. Gigalift es un cliente fiel de Ruthmann desde hace años. Con la TB 270 pro, Gigalift amplía su gama de productos Ruthmann. Gigalift ya posee varias plataformas de trabajo Ruthmann y pronto volverá a ampliar su gama de productos con una RUTHMANNSTEIGER®, la TBR 260.

Gigalift lleva 25 años siendo un proveedor fiable para los trabajos en altura. La amplia gama de productos de Gigalift no deja prácticamente ningún ámbito de aplicación sin cu-



brir. Con 6 sedes, siempre están disponibles para sus clientes. La gama de productos de Gigalift cubre un amplio espectro del sector de las plataformas de trabajo, desde elevadores de tijera hasta plataformas montadas en camiones y plataformas especiales sobre orugas, en Gigalift tienen la solución adecuada para cada trabajo.

Los cinco modelos STEIGER® de RUTHMANN en la categoría de 3.5 t incluyen:

- TB 300 de 30 metros de altura de trabajo.
- TB 290 pro de 29 metros de altura de trabajo.
- TB 270 pro de 27 metros de altura de trabajo.
- Y TBR 230 y TBR 260 de 26 metros de altura de trabajo y con brazo cesta,

La RUTHMANN STEIGER® TB 300 sobre chasis de 3,5 t cuenta con una sensacional altura de trabajo de 30 m y 17.1 m de alcance lateral y es el buque insignia indiscutible de la serie "Hilight Performance".

La RUTHMANN STEIGER® TB 290 pro de 29 metros es un auténtico "performer", con un alcance lateral de 17,40 metros. Y la última, pero no menos importante, la RUTHMANN STEIGER® TBR 260, con brazo cesta es una máquina altamente versátil y permite el acceso a



**Pinche para ver el video**

lugares de difícil acceso, gracias al giro del brazo cesta de 185° y su alcance de 16 metros.

A través de la ingeniería de vanguardia, el fabricante alemán de plataformas de acceso RUTHMANN ofrece a los clientes una serie de ventajas técnicas para una amplia variedad de requisitos individuales.

Puede ver un video de los nuevos modelos: <https://youtu.be/XijRIIX74i0>

**Más información:**  
[www.ruthmann.es](http://www.ruthmann.es)  
[www.amcomachinery.com](http://www.amcomachinery.com)

**RUTHMANN**  
**120 AÑOS**  
 INNOVACIÓN  
 SEGURIDAD  
 CALIDAD  
 SERVICIO

**120** 1901-2021  
**JAHRE**  
**RUTHMANN**

**AMCO**  
 MACHINERY & CONSULTING

+34 985 098 595  
[info@amcomachinery.com](mailto:info@amcomachinery.com)  
[www.amcomachinery.com](http://www.amcomachinery.com)

**RUTHMANN**  
 A TIME MANUFACTURING COMPANY

# Tadano HK 40, la solución inteligente para erigir casas prefabricadas

Esta es exactamente la razón por la que el proveedor de grúas y servicios pesados Auto-Klug confía en una de sus Tadano HK 40 para sus proyectos de ensamblaje de casas prefabricadas.

Las casas prefabricadas se están volviendo cada vez más populares, sobre todo porque su diseño modular hace que la experiencia sea mucho menos estresante para el propietario. Más aún cuando los componentes prefabricados se pueden levantar de forma rápida y precisa.

Las casas prefabricadas se pueden erigir más rápidamente y hay menos incertidumbres en torno al proyecto. Dicho esto, estas ventajas de los edificios prefabricados solo sirven para tranquilizar a los constructores si el trabajo se puede hacer de manera limpia, especialmente en la fase de construcción de

la cubierta. Aquí es donde es particularmente importante poder contar con la empresa de grúas contratada para levantar los componentes prefabricados del edificio con precisión.

## PERFECTO PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN COMPACTAS

Con un total de 190 empleados, Auto-Klug ofrece grúas, servicios pesados y servicios de eliminación de desechos en ocho ubicaciones en Baviera, Turingia, Sajonia y Sajonia-Anhalt. Y este invierno vio la necesidad de construir más casas prefabricadas en el sur y este de Alemania, que es lo que llevó

a su HK 40 de la flota de 44 grúas móviles de la compañía para trabajar en la nieve y el hielo. "Realmente apreciamos tener la HK 40 para este tipo de trabajo. Es la grúa perfecta para colocar componentes de construcción prefabricados, especialmente en áreas de nueva construcción. Sus dimensiones compactas significan que apenas ocupa espacio en las obras de construcción estrechas, donde el espacio suele ser reducido", explica el director general de Auto-Klug, Werner Glück.

En el proyecto que se muestra a continuación, el HK 40 levantó un componente que pesaba alrededor de 1 t con precisión en su lugar. Dadas las dimensiones de 6 m de largo, 2,5 m de ancho y 30 cm de profundidad, sin mencionar la falta general de espacio en el sitio de construcción, este fue sin embargo un trabajo desafiante. Pero es precisamente en estos escenarios donde la HK 40 se destaca, mostrando su potencia excepcional en un vehículo tan compacto.

Por si esto fuera poco, las cualidades de la HK 40 como grúa versátil la convierten en la opción ideal para proyectos como este. "La grúa puede transportar su contrapeso básico de 4,5 toneladas con un peso bruto del vehículo de 32 toneladas, que suele ser suficiente para edificios prefabricados. Y si se ajusta en términos de capacidad de elevación, simplemente puede enganchar su remolque para que esté completamente operativo. La HK 40 no necesita ningún tipo de vehículo de apoyo a este respecto", dice entusiasmado Werner Glück. Configurado de esta manera, la Tadano HK 40 siempre permanece dentro de las cargas por eje permitidas y no necesita ningún permiso especial para conducir hasta el sitio. Es un caso de simplemente entrar y salir.

## GRAN SERVICIO, SOLUCIÓN INTELIGENTE

Esto no solo se debe a las cargas limpias por eje, sino también al excelente servicio de Tadano, que siempre está disponible cuando se necesita. Glück explica: "Nuestra experiencia con el equipo de servicio de Tadano ha sido excelente. En primera instancia, brindan soporte sin complicaciones por teléfono para resolver cualquier problema y, si es necesario, un técnico acudirá al sitio en poco tiempo. Esta es exactamente la razón por la que la HK 40 es la elección correcta para nosotros cuando se trata de operaciones inteligentes, y también encaja perfectamente con nuestro eslogan: Auto-Klug: tenemos soluciones inteligentes".







# MÁQUINA POTENTE Y COMPACTA.

## LA NUEVA AC 4.070(L)-1

La AC 4.070(L)-1, con su pluma principal de 52,1 m, lidera los modelos de cuatro ejes de su clase, e incluso con la pluma completamente extendida puede elevar 5,8 t. La capacidad de carga se ha mejorado aún más, especialmente para radios pequeños con la pluma principal empinada. El innovador control de grúa AML-F garantiza tiempos de preparación cortos. El resultado: 46 m de radio y 71 m de altura de polea, también gracias a la extensión de pluma de 9 a 16 m.

La subdivisión flexible del contrapeso permite cargas por eje de 10 t a 16,5 t. El dispositivo Lift Adjuster reduce de forma fiable el balanceo de la carga al elevarla y depositarla. ¡Típico de Tadano!

# David Furones apuesta por la grúa Palfinger PK 48.002 TEC 7

"Nuestras grúas PK 48.002 TEC 7 y PK 45.002 TEC 5 trabajan de manera sobresaliente con o sin Fly-Jib. Una variedad habitual es la PK 48.002 TEC 7 E con PJ150 E, que combina seis extensiones en la grúa y otras seis extensiones en el Jib para ofrecer una enorme capacidad de elevación", dice Michael Völker, jefe de gestión de productos de grúas de PALFINGER.



**EL NUEVO EQUIPO PALFINGER ADQUIRIDO POR DAVID FURONES, NO SOLO ESTÁ EQUIPADA CON LA NUEVA GRÚA PK 48.002 TEC 7 CON FLY-JIB PJ90C, SINO QUE TAMBIÉN, CUENTA CON EL POLIBRAZO TELESCÓPICO T26 DE PALFINGER. UNA COMBINACIÓN PERFECTA A LA HORA DE TRABAJAR EN OBRA CIVIL, INDUSTRIAL Y CONSTRUCCIÓN.**

como en una báscula, obteniendo así una visión general de las posiciones a las que se puede llegar.

**TOOL:** Permite que varios dispositivos adicionales, que están conectados a través del adaptador multifuncional (MFA), se incluyan en el cálculo del límite de estabilidad.

**AOS:** El sistema patentado de SUPRESIÓN DE OSCILACIÓN ACTIVA (AOS) de PALFINGER amortigua el sistema de brazo de la grúa, compensando la vibración y los impactos, incluso tras una parada repentina de la función de elevación. El resultado es un aumento significativo de la seguridad en el funcionamiento de la grúa para el operador, las cargas y las áreas circundantes.

La innovadora construcción en acero, combinada con las características familiares de la Serie TEC, ayudan a que las aplicaciones sean notablemente más eficientes y precisas. Ya sea para manipular contenedores, realizar tareas de mantenimiento en edificios o trabajos de ensamblaje, las nuevas grúas son muy versátiles en el montaje, es decir, pueden instalarse tanto en la parte trasera como delantera de los camiones.

El nuevo equipo PALFINGER adquirido por David Furones, no solo está equipada con la nueva grúa PK 48.002 TEC 7 con Fly-Jib PJ90C, sino que también, cuenta con el polibrazo Telescópico T26 de PALFINGER. Una combinación perfecta a la hora de trabajar en obra civil, industrial y construcción.

David Furones S.L., es una empresa zamorana que se dedica principalmente a ejecutar trabajos de ámbito residencial, comercial, industrial y de obra civil en la región.

## SOCIOS COLABORADORES DE PALFINGER

Talleres Tailon S.L, se especializa en la realización de montajes, instalación y reparación de grúas hidráulicas PALFINGER, grúas fo-

restales y chatarreras EPSILON, carretillas elevadoras, carrocerías, polibrazos y equipos de cadena. Actualmente, cuenta con 5.000 metros cuadrados de instalaciones y un competente grupo de profesionales para atender los requerimientos de sus clientes.

Talleres Tailon S.L, lleva trabajando con la marca PALFINGER por más de 40 años y es una empresa de referencia dentro la comunidad de Castilla y León.

## MONTAJE DE LA PK 48.002 TEC 7

La grúa hidráulica PK 48.002 TEC 7 de la serie Technology (TEC), adquirida por David Furones S.L., cuenta con un momento de elevación de 33.5 m, sistema de doble biela en brazo articulado e inclinación 15° por encima de la horizontal, con un máximo alcance de 29,1 m gracias al Fly-Jib 090C.

Además, cuenta con los siguientes sistemas de confort y asistencia PALFINGER que la convierten en la principal aliada para los trabajos requeridos por David Furones, S.L.

**WEIGH:** Permite a los operadores de grúa pesar la carga directamente con la grúa,





**LA GRÚA HIDRÁULICA PK 48.002 TEC 7 DE LA SERIE TECHNOLOGY (TEC) CUENTA CON UN MOMENTO DE ELEVACIÓN DE 33.5 M, SISTEMA DE DOBLE BIELA EN BRAZO ARTICULADO E INCLINACIÓN 15° POR ENCIMA DE LA HORIZONTAL, CON UN MÁXIMO ALCANCE 29,1 M GRACIAS AL FLY-JIB 090C.**

**DPS-C:** Aumenta tremendamente la capacidad de elevación de la pluma al incluir los centros de gravedad de la carga y el peso muerto en los cálculos de Paltronic.

**MFA:** Mayor rentabilidad en el uso, múltiples posibilidades de uso y facilidad de manejo.

La amplia gama de accesorios disponibles convierte a la grúa PALFINGER con perfil P (serie TEC), en una herramienta multifuncional perfectamente equipada para una gran variedad de aplicaciones. Para facilitar y ha-

cer más ergonómico el cambio entre diferentes aplicaciones, PALFINGER ha desarrollado el adaptador multifuncional (o MFA, por sus siglas en alemán). La interfaz estandarizada en I apunta de la grúa reduce el esfuerzo manual necesario para cambiar los accesorios.

#### **POLIBRAZO TELESCOPIC T26**

Los polibrazos Telescopic son fáciles de manejar y permiten usar contenedores de diferentes longitudes incluso semirremolques.

Todos los polibrazos Telescopic cuentan con dos cilindros en el basculante, lo que incrementa su capacidad de basculación. Además de contar con una aplicación universal, la forma de manipulación del polibrazo T26 es mediante mandos eléctricos desde y fuera de la cabina.

Palfinger Ibérica agradece la confianza depositada en la marca y desea larga vida a esta excelente combinación de poder y precisión.





# Grúas móviles

Las tres nuevas grúas adquiridas por la empresa argentina Coamtra-Symco: una LTM 1230-5.1, LTM 1250-5.1 y LTM 1120-4.1.

## Tres nuevas grúas móviles Liebherr para Coamtra-Symco

Excelente servicio postventa de Liebherr en Argentina. Coamtra-Symco valora la potencia y seguridad de las grúas móviles Liebherr.

Coamtra-Symco, una empresa familiar con sede en Argentina, ha recibido tres nuevas grúas móviles Liebherr. Sus dos nuevas grúas de 5 ejes, una LTM 1230-5.1 y una 1250-5.1, fueron entregadas en Buenos Aires a principios de este año. Una LTM 1120-4.1 llegará en junio a la compañía con sede en Montevideo, Uruguay. Aspectos como la seguridad, rentabilidad y la ver-

satilidad fueron algunos de los criterios que estuvieron detrás de la decisión de Coamtra-Symco de invertir en estas tres grúas.

Coamtra-Symco ha invertido en dos nuevas grúas Liebherr de 5 ejes: ambas grúas son adecuadas para diferentes ámbitos de aplicación, además de que son potentes y particularmente versátiles. “El coste de transporte de

las grúas es relativamente bajo”, asegura Osvaldo De Bonis, director del grupo empresarial. En la obra, son extremadamente flexibles, ágiles y, sobre todo, seguras en el manejo”. Tanto la LTM 1230-5.1 como la LTM 1250-5.1 cuentan con los sistemas VarioBallast® y VarioBase®. El radio de contrapeso ajustable y el sistema de soporte flexible aseguran que las grúas puedan adaptarse perfectamente a cada situa-



**TANTO LA LTM 1230-5.1 COMO LA LTM 1250-5.1 CUENTAN CON LOS SISTEMAS VARIOBALLAST® Y VARIOBASE®. EL RADIO DE CONTRAPESO AJUSTABLE Y EL SISTEMA DE SOPORTE FLEXIBLE ASEGURAN QUE LAS GRÚAS PUEDAN ADAPTARSE PERFECTAMENTE A CADA SITUACIÓN. “ESTOS SISTEMAS CONTRIBUYEN ENORMEMENTE A LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJOS DE LA GRÚA Y A LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES”, EXPLICA GERMAN DE BONIS, DIRECTOR FINANCIERO DE COAMTRA-SYMCO**

lizar las dos grúas Liebherr para realizar trabajos, en tándem, de elevación, carga y descarga en parques eólicos.

#### **GRÚA DE 4 EJES PARA UNA FÁBRICA DE PAPEL EN URUGUAY**

Coamtra-Symco también encargó una Liebherr LTM 1120-4.1 para Uruguay, que se entregó este pasado mes de junio. “Optamos por una máquina compacta y versátil, dentro de la categoría de las 120 toneladas. En un primer momento, la LTM 1120-4.1 trabajará en una fábrica de papel”, explica Xavier De Bonis director comercial. “Esta grúa todoterreno es fácil de configurar y está equipada con una pluma larga y valores de capacidad de elevación excepcionales”, continúa diciendo Xavier de Bonis. Esta gran fábrica de papel, propiedad de la compañía finlandesa UPM, se está construyendo en Paso de los Toros a 260 kilómetros al norte de Montevideo.

“Apoyamos a nuestros clientes y sus proyectos, mejorando nuestros estándares de rentabilidad, calidad y seguridad. Nuestro objetivo es proporcionarles el mejor producto posible, para mover sus cargas”, subraya German de Bonis. Coamtra-Symco ha formado parte de di-

versos proyectos de construcción en Uruguay, como en el puerto de Montevideo donde participaron en la construcción del nuevo viaducto del paseo portuario para mejorar la circulación en la zona o en la construcción de un almacén de celulosa de 57.000 metros cuadrados de UPM, además de haber realizado trabajos de mantenimiento en parques eólicos.

#### **SOBRE COAMTRA-SYMCO**

Coamtra-Symco es un contratista líder en transporte pesado y elevación de cargas pesadas en Argentina. Las principales áreas de trabajo de la empresa incluyen la industria eólica, el petróleo y el gas, la minería y la industria manufacturera. “A pesar de la difícil situación en este momento debido a la pandemia global, continuamos expandiendo nuestra empresa y estamos buscando nuevos negocios en América Latina”, concluye German De Bonis. Coamtra-Symco utiliza principalmente grúas Liebherr, como confirma German De Bonis: “Liebherr siempre nos proporciona el apoyo que necesitamos. El servicio postventa en Argentina y Latinoamérica es rápido y fiable. Además, las grúas Liebherr se caracterizan por su excelente calidad, rendimiento e innovadora tecnología”.

**AMBAS GRÚAS SON ADECUADAS PARA DIFERENTES ÁMBITOS DE APLICACIÓN, ADEMÁS DE QUE SON POTENTES Y PARTICULARMENTE VERSÁTILES**

ción. “Estos sistemas contribuyen enormemente a la seguridad de los trabajos de la grúa y a la prevención de accidentes”, explica German de Bonis, director financiero de Coamtra-Symco. En el futuro, Coamtra-Symco tiene previsto uti-





## Nueva minigrúa SPX1280 de Jekko, más ecológica gracias a la batería de litio

La minigrúa de 8 toneladas lanzada a finales de 2019 ya está disponible con motor alimentado por batería de litio.

Jekko da la bienvenida a la familia de minigrúas a la nueva SPX1280, suministrada con batería de litio, completando la gama de minigrúas con motor eléctrico alimentado por batería.

Esta minigrúa presenta un alto rendimiento y un bajo impacto ambiental y es perfecta para responder a los nuevos requisitos de la industria de elevación y manipulación.

### SIN LÍMITES

Con una capacidad máxima de elevación de 8 toneladas y una altura máxima de trabajo de 26,6 m (cuando el brazo hidráulico está instalado), el modelo SPX1280 es la máquina de mayor rendimiento dentro de su sector considerando su peso, tamaño y zona de estabilización.

SPX1280 destaca por muchas soluciones técnicas innovadoras que hicieron de este modelo una de las máquinas más apreciadas en poco tiempo.

La minigrúa puede contar con un sofisticado y vanguardista sistema de estabilización. Los estabilizadores, operados directamente con el control remoto por radio, cuentan con rotación hidráulica entre 0° y extensión hidráulica telescópica de 45°, para infinitas configuraciones operativas. Dependiendo del ángulo de apertura y la extensión de los estabilizadores, el software puede definir en tiempo real la carga de trabajo máxima segura en un punto específico, con siete tablas de carga para cada configuración de grúa.

Gracias al nuevo distribuidor electrohidráulico digital Danfoss, la máquina de forma inteligente regula de forma autónoma la presión y el caudal de aceite de acuerdo con el movimiento, la carga y velocidad. Los movimientos son suaves y precisos, dando al operador una mayor sensación de control, y es posible trabajar simultáneamente con tres funciones.

La SPX1280 está equipada con un brazo hidráulico de 1,5 toneladas, que presenta di-

mensiones compactas y un diseño limpio gracias a los cilindros internos y que puede trabajar con un ángulo negativo de hasta -10°, y con 3,5 toneladas de plumín que puede llegar a las esquinas más estrechas (ambos con accesorios plug & play).

El control de esta máquina precisa y potente está totalmente en manos del operador gracias al nuevo control remoto por radio fácil de usar, con un software desarrollado internamente por Jekko, que permite activar o desactivar directamente todas las funciones y herramientas de la grúa.

### EL PODER DEL LITIO

El motor trifásico de 20 kW está alimentado por un paquete de baterías de litio de 96 V de diseño personalizado con una capacidad de 400 Ah. Un cargador de batería triple está instalado a bordo de la máquina, para cargar con corriente monofásica (230 V) o trifásica (400 V). La máquina se puede operar mientras la batería está cargada. Todos los pará-

metros y errores de la batería se pueden visualizar fácilmente en la pantalla de control remoto por radio.

Gracias al motor eléctrico, la nueva versión de SPX1280 puede funcionar también en interiores o en ambientes delicados, donde se requiera un trabajo sin emisiones. Las baterías de litio permiten un rendimiento constante y sin cambios incluso en caso de uso intenso durante toda la duración de la carga, y tienen una vida más larga en comparación con las baterías de plomo ácido. Además, un motor eléctrico a batería de litio implica menos mantenimiento y costes que un motor diesel estándar.

“Jekko siempre ha creído en el concepto de minigrúa eléctrica a batería, eficiente y ecológica. La frontera tecnológica avanza ahora hacia las baterías de litio, que permiten un mejor rendimiento y una gran relación calidad-precio. Jekko está invirtiendo mucho en esta nueva tecnología y nuestros esfuerzos están siendo recompensados con una excelente respuesta del mercado”, comenta el Sr. Alberto Franceschini, director de ventas de Jekko añade, “la versión diésel de SPX1280 ha sido un gran éxito del principio. Ahora la disponibilidad de la versión con batería de litio está creando incluso más oportunidades, porque satisface las necesidades de una proporción cada vez mayor de clientes que no se preocupan sólo sobre el rendimiento de la grúa, sino también sobre la sostenibilidad medioambiental”.





## GRÚAS NARANJA con CORAZÓN VERDE

Elevación eléctrica hasta 40 m



DESCÚBRELA EN LÍNEA



[www.jekko-cranes.com](http://www.jekko-cranes.com) | [@jekkokranes](https://twitter.com/jekkokranes)

MINI GRUAS | MINI PICKERS | GRÚAS ARTICULADAS SOBRE ORUGAS | VACÍO Y HERRAMIENTAS



Giorgio Basso del Dipartimento  
Elevazione Eccezionali

The Lifting, Industrial & Port Handling  
and Heavy Transport Show

Área Exterior  
STAND N28

# Easy Lift entrega nuevas arañas para el alquiler a Hoist Noleggio

Easy Lift y Hoist Noleggio cuenta con una colaboración más que consolidada. De hecho, otras dos arañas Easy Lift fueron entregadas en el mes de mayo al alquilador de plataformas aéreas de Nápoles.

La empresa Hoist Noleggio está presente en el mercado de la elevación italiano desde 1989, ofreciendo maquinaria y equipamiento para el alquiler para el trabajo en altura en ámbitos diferentes como el sector de la construcción, la industria cinematográfica y el sector de las redes telefónicas. Además de presumir de un ancho parque de maquinaria para satisfacer cualquier necesidad de trabajo en altura, Hoist Noleggio pone a disposición también un servicio de asistencia y mantenimiento de las máquinas, con el fin principal de garantizar profesionalismo, seguridad e innovación a todos sus clientes.

La gama de productos de Hoist está compuesta por muchas tipologías de plataformas aéreas de varias alturas: plataformas

sobre camiones, arañas, tijeras y montacargas, útiles, no solo para la elevación de personas, pero también para la elevación de la mercancía.

La colaboración entre Hoist Noleggio y Easy Lift dura desde hace mucho tiempo. De hecho, el alquilador de Nápoles ya había comprado las arañas Easy Lift de tamaño pequeño, mediano y grande. Los modelos R130, R160, R190 y RA31 ya presentes en la flota del alquilador resultaron ser máquinas polivalentes, muy demandadas por los clientes finales. De aquí, la opción de Hoist de comprar dos nuevas arañas de tamaño grande, la R260 y la R300, las dos con motor Diesel que, a petición suya, Easy Lift ha personalizado, haciendo algunos cambios técnicos específicos a su estructura.



En particular, para la R260 tanto como para la R300, la superficie de estabilización fue reducida, llevando la abertura de los estabilizadores a 2300 mm x 3750 mm, para facilitar la colocación en espacios estrechos. Además, para las dos plataformas, el jib fue desplazado bajo del brazo principal con una extensión de 180° con rotor de nivelación, el ángulo de inclinación del brazo principal fue expandido desde 0° hasta 87°, el motor Diesel Hatz fue silenciado y el alcance lateral fue aumentado alrededor de 1 m para facilitar aún más el trabajo en altura y fue modificado el cilindro de elevación.

Hoist Noleggio recibió dos plataformas Easy Lift que satisfacen perfectamente sus necesidades demandadas.





# 10 Multitel Pagliero para Roggermaier Gmbh

Roggermaier Gmbh ha recibido 10 Multitel Pagliero. El paquete incluye los modelos MTE230 y el MTE270 montados en un chasis Mercedes Sprinter de 3,5 toneladas. Los dos modelos forman parte de la última generación de producto Multitel y garantizan movimientos rápidos, alcance excepcional y rendimientos sobresalientes.

El MTE230 con 23m de altura de trabajo y una carga máxima de la cesta de 300 kg garantizan un alcance de 10,60 m (300 kg) y 16,00 m (100 kg) y el modelo MTE270 tiene una carga máxima de la cesta de 230 kg y ofrece un alcance de 12,80 m (230 kg) y 17,00 m (100 kg).

Los estabilizadores delanteros y traseros extensibles, se pueden desplegar tanto en la línea del vehículo, extendidos en un solo lado o extendidos en ambos lados para garantizar un alcance muy generoso en la parte trasera en el lado de la posición de trabajo.

Ambos modelos están equipados con el sistema MUSA (MULTitel-Self-Adapting outreach) que maximiza el área de trabajo según la carga en la cesta y la posición de los estabilizadores, otorgando al MTE 270 un alto grado de versatilidad para diversas tareas de trabajo con un diagrama de trabajo superior del rango. Aparte, está el sistema de comunicación remota, con posibilidad de localización GPS, visualización del estado de la máquina, parametrización y diagnóstico remoto, a través del sistema de Telemetría patentado.

Roberto Marangoni, Director de Ventas senior para ventas internacionales en Multitel Pagliero, comenta: "Estamos orgullosos de continuar la asociación con Roggermaier Gmbh proporcionando productos de calidad para su creciente flota de alquiler. Estos muebles fortalecen la asociación a largo plazo con Roggermaier y llevan a las dos compañías un paso adelante hacia los desafíos futuros".

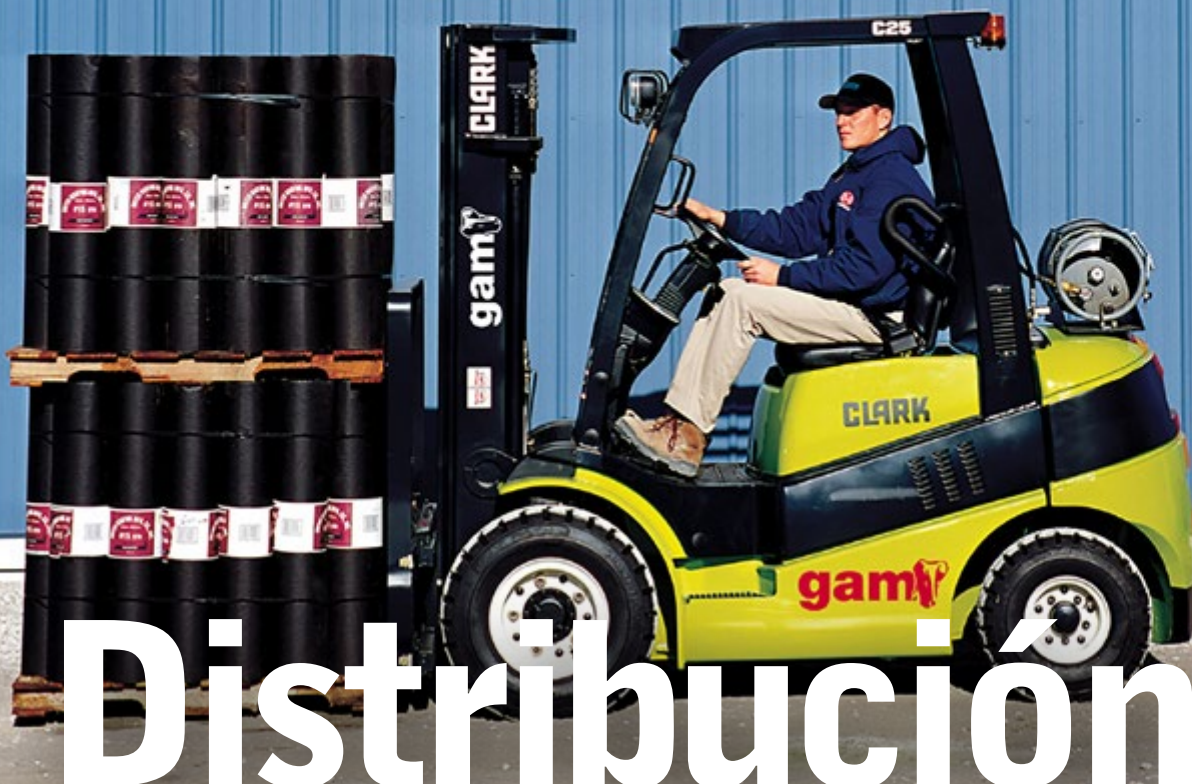
Fundada en 1983, Roggermaier Gmbh está presente en Alemania con 10 bases y gestiona una flota de alquiler de más de 2000 unidades que incluyen todo tipo de plataformas, manipuladores telescópicos, minigrúas sobre orugas y carretillas elevadoras.



**TAKE IT EASY**

**EASYLIFT®**  
AERIAL PLATFORMS

Tel. +39 0522.967620  
info@easy-lift.com - www.easy-lift.com



# Distribución

## GAM firma un acuerdo como distribuidor autorizado con Clark para Colombia

Se suma al acuerdo al que se alcanzó en enero para la distribución de la marca estadounidense en otros países latinoamericanos como Chile, Perú y Panamá en los que GAM está presente.

La multinacional española GAM (BME: GALQ), compañía especializada en soluciones integrales de maquinaria para la industria, acaba de firmar un nuevo acuerdo de distribución autorizada con la firma CLARK para Colombia. La operación se produce tras el convenio alcanzado el pasado mes de enero con CLARK para la distribución de sus máquinas en otros países latinoamericanos en los que está presente, lo que refuerza su carácter de partner estratégico de uno de los líderes mundiales en carretillas elevadoras.

El acuerdo fue firmado a principios de este mes por parte de CLARK por Bo Maslanyk, Senior Advisor del presidente, y Mike Guerrero, jefe de Ventas regional para Latinoamérica, y por Francisco González Cazorla, director general de GAM para Latam. El acto también supuso la compra de las primeras unidades de maquinaria nueva por parte de la compañía española.

GAM se convierte así en Distribuidor Autorizado de esta marca para un nuevo país suramericano, lo que conlleva la posibilidad de vender, alquilar equipos a largo plazo y también de ofrecer un servicio directo de mantenimiento integral a todos sus clientes, reforzando así la estrategia de la compañía en potenciar la presencia en el mundo industrial.

### Acerca de Clark

Como inventores de la carretilla elevadora en 1917, CLARK tiene casi 100 años de experiencia en la construcción de equipos para el manejo de materiales. La compañía es uno de los fabricantes y proveedores más innovadores y responsables del sector, buscando continuamente formas innovadoras de mejorar el producto, ampliar el servicio y ofrecer un valor excepcional a sus clientes. Cuenta con una amplia gama de productos, construidos bajo el lema "Built to last" (construidas para durar, en inglés). Cuenta con una red de distribuidores en todo el mundo con la que es capaz de ofrecer un servicio de apoyo rápido y eficaz.

### Acerca de GAM

GAM es una compañía multinacional española cotizada (BME: GALQ), fundada en 2003 en Asturias, especializada en soluciones y servicios globales para la industria relacionados con la maquinaria, incluyendo alquiler, venta de repuestos, mantenimiento, formación, eventos, suministro temporal de energía, climatización y espacios modulares, entre otros.

Opera en 10 países y cuenta con 75 delegaciones. En junio de 2021, la compañía emplea a más de 1.100 personas.

**Vendo torito eléctrico  
de gran potencia  
y mejor frenado.**

**Funciona mejor  
que el que me  
han regalado,  
pero no puedo  
venderlo...  
Estaría feo.**

**Fdo.  
José Luis // 5º izda.**

**Tú a lo tuyo,  
nosotros a lo nuestro**

GAM compra tu máquina industrial  
al mejor precio

**gam** 

gamrentals.com

900 230 022



## 354 plataformas de mástil Snorkel TM12 para Boels-Cramo Group

Boels-Cramo Group ha invertido en 354 plataformas elevadoras de mástil telescópico Snorkel TM12 para sus flotas de alquiler en Europa y Escandinavia.

El acuerdo, que fue negociado por Andrew Fishburn de Snorkel durante la pandemia y a distancia a través de una serie de reuniones virtuales, evaluaciones de productos e investigación por parte del equipo de Boels-Cramo, se completó en marzo y las entregas desde las instalaciones de Snorkel en el Reino Unido ya han comenzado.

Las 354 unidades, que están pintadas en naranja Boels, fueron finalmente elegidas por su clasificación para exteriores y el robusto acabado de pintura en polvo de color personalizado de doble capa que ofrece Snorkel. Se entregan listas para alquilar en Finlandia, Noruega, Suecia, Estonia y los Países Bajos.



Las plataformas de mástil telescópico auto-propulsado TM12 original se introdujo a principios de la década de 1990 y sigue siendo un producto líder en el mercado en la actualidad. Con una altura máxima de trabajo de 5,6 m, la Snorkel TM12 tiene una capacidad de 227 kg, pero pesa solo 830 kg. Con 0,76 m de ancho, la Snorkel TM12 es compacta, puede pasar fácilmente a través de puertas estándar y ser transportado en ascensores de pasajeros. Una plataforma de extensión desplegable de 0,5 m y neumáticos que no dejan marcas vienen de serie.

El Grupo Boels-Cramo es uno de los principales proveedores de soluciones de alquiler de equipos en Europa, con 750 bases en 18 países, y emplea a un total de 7.500 personas.

Sobre la decisión de invertir en Snorkel TM12, Jacobo Campos, gerente de área de productos de Cramo para equipos de acceso, dijo: "Las plataformas de mástil telescópico compacto son un tipo de producto muy popular entre nuestros clientes, por lo que nos tomamos el tiempo para evaluar las opciones. El Snorkel TM12 es el original y, con las actualizaciones que se han realizado en este diseño a lo largo de los años, junto con el exclusivo acabado de pintura en polvo de doble capa de Snorkel, hemos seleccionado un producto líder para nuestra flota y nuestra amplia base de clientes".

Andrew Fishburn, Vicepresidente de Cuentas Estratégicas de Snorkel - EMEA, agregó: "Estamos muy orgullosos de suministrar el Snorkel TM12 a un líder del mercado, y agradecemos a Jacobo y al equipo de Boels-Cramo por habernos elegido".

kel TM12 a un líder del mercado, y agradecemos a Jacobo y al equipo de Boels-Cramo por habernos elegido".



# Agrutrans incorpora otra grúa Fassi a su flota: la grúa F345RB.2.26 + JIB

La grúa Fassi de 33,8 tn/m con giro continuo, brazos decagonales, prolonga hidráulica (jib), cabrestante con sistema de control automático y prolongas permanentes entra a formar parte del parque de grúas de Agrutrans, de Sant Andreu de la Barca.

Agrutrans, fundada en 1996 por profesionales con amplia experiencia en el sector del transporte y elevación de cargas, cuenta con una amplia y diversificada cartera de maquinaria: grúas móviles autopropulsadas, camiones grúa, góndolas, remolques y semirremolques para el transporte especial y cestas elevadoras con manipulador. La última incorporación al parque es la grúa Fassi F345RB.2.26 que Transgrúas presentó en 2020 y está teniendo una gran aceptación en el mercado, gracias al diseño decagonal de sus brazos, la potencia de carga y ligereza de

la grúa, y la tecnología de última generación que incorpora la grúa, con dispositivos como el control automático del

cabrestante (AWC), las poleas permanentes, plegado automático de la grúa (ACF), detector de colisión cabina (CCD), etc.



[WWW.TRANSGRUAS.COM](http://WWW.TRANSGRUAS.COM)  
info@transgruas.com | +34 938 498 388

+ de 40 años dando servicio  
al mercado de la elevación



# Genie ZX-135/70

De izquierda a derecha Jordi Vía, Director General Mercaeleva con Pedro García, Responsable de Ventas de Genie en España y Portugal

## Genie® ZX®-135/70: Acceso Sin Precedentes

Con el eslogan "Quality by design" o "Calidad desde el diseño", Genie quiere destacar que la ventaja competitiva de sus clientes es la de adquirir productos que se han diseñado desde el origen pensando únicamente en el retorno de la inversión, reduciendo el coste total de la propiedad. "Genie fabrica máquinas que añaden valor al negocio con una calidad superior, que aumentan la productividad de los clientes y con un alto rendimiento", dijo el Sr. de Kluijver.

La prueba de que esto ha contribuido a mantener vivo el liderazgo de Genie puede verse en la continua demanda por parte de los clientes no sólo de productos "nuevos", sino también de productos bien conocidos por el sector, como la plataforma de brazo articulado Genie® ZX®-135/70, que refleja plenamente el concepto de "calidad por diseño" y que sigue cosechando muchos éxitos en la actualidad.

Encontrar la ZX-135/70 en una obra cada vez con más frecuencia es la prueba de que, analizando los requisitos previamente y diseñando no por casualidad sino con calidad, se puede obtener una solución "adecuada" para



De izquierda a derecha, Enrique González, Carlos Vilarino, Antón Purriños y Pedro García, Responsable de Ventas de Genie en España y Portugal

realizar un determinado tipo de trabajo. Y aquí nos referimos a pensar en aquellas características que optimizan el trabajo: rendimiento, productividad, bajo coste de propiedad, seguridad, fiabilidad, comodidad del operador.

Tres empresarios españoles diferentes, que deseaban encarecidamente el ZX-135/70 en sus flotas por sus características, pueden dar fe de ello con toda franqueza:

#### **ALBERT BORRAS, DIRECTOR GENERAL DE MANAIN ELEVACIÓ**

“Me decidí a comprar la Genie ZX-135 porque tengo una gran demanda de este modelo entre mis clientes, que valoran mucho el diagrama de trabajo y la seguridad que ofrece la máquina en altura. La capacidad de movimientos independientes y trabajar por debajo de la línea de flotación la hacen esencial para determinados trabajos.”

Una altura de trabajo de 43,15 m, un alcance horizontal máximo de 18,03 m, una velocidad de elevación desde el suelo hasta la altura máxima de tan sólo 96 segundos, una torreta de rotación continua de 360° y una tracción y dirección a las cuatro ruedas, convirtieron a la Genie ZX-135/70 en el modelo ideal para la construcción en el exterior y para aplicaciones industriales.

#### **JORDI VÍA, DIRECTOR GENERAL DE MERCAELEVA**

“Me decidí a comprar dos unidades de la Genie ZX-135/70 por su versatilidad y su diagrama de trabajo. Es la máquina más completa en su segmento. El sistema de telemática GenieLift Connect™ y la capacidad de limitar el diagrama, también ayudan a mejorar el retorno de la inversión.”

Con una capacidad de carga de 272 kg, una notable altura de articulación máxima de 23,01 m, una rotación vertical del plumín de 110° y un rango de 3,66 m a 6,10 m gracias al plumín telescópico Genie Jib-Extend™, la ZX-135/70 resultó ser la solución perfecta para realizar el trabajo necesario de manera segura y eficiente.”

#### **CARLOS VILARIÑO Y ANTÓN PURRIÑOS, DE TALLERES ARTEIXO**

“Otra característica importante de la plataforma de brazo articulado Genie ZX-135/70 es el beneficio del diseño Genie XChassis™, que combina una base compacta con una excelente estabilidad en el lugar de trabajo. Su plumín telescópico Genie Jib-Extend™, que se extiende de 3,66 a 6,10 m con una rotación vertical de 110 grados, ofrece la flexibilidad adicional necesaria para alcanzar zonas de difícil acceso. Su tracción a las cuatro ruedas con tracción positiva permanente controla las condiciones en terrenos difíciles y los controles electro-proporcionales aportan suavidad al desplazamiento.”

Para más información sobre los productos y servicios Genie, visite [www.genielift.com/es](http://www.genielift.com/es).



De izquierda a derecha: Albert Borrás, Director General de Manain Elevació con Pedro García, Responsable de Ventas de Genie en España y Portugal.



# Más que un alquiler

## Libercieza, creciendo y formando operarios

Libercieza la creó Félix Yuste cuando le quedaba poco tiempo para cumplir los 18. Si alguien vive en este sector las máquinas es él, implicado hasta la médula, cada día va creciendo un poco más, incorporando equipos a su parque y ahora dando formación. Ya cuenta con 32 plataformas y sabe que esto es un camino de no retorno. Se define como accesible y flexible, algo que los clientes valoran sobradamente. Sus próximos pasos, ampliar sus instalaciones y convertirse en Centro de Formación IPAF. Desde Movicarga nuestra admiración a Félix y le deseamos que siga por esta senda de trabajo y éxito. Sin duda, un ejemplo de valía, de fuerza y honor.

**Mov.- Eres de las personas más jóvenes del sector que empezó con su propia empresa de plataformas. En este tiempo no has parado, eres formador IPAF y además has añadido nuevas plataformas a la flota. Primero, cuéntanos, ¿cuántas plataformas tenéis ya en el parque y cuántas habéis adquirido en este último año? ¿Qué tipo de máquinas son?**

Haber vivido un año tan duro y delicado, por una situación que no ha dejado indiferente a nadie, te obliga a parar y reflexionar. Especialmente cuando viviendo un escenario tan caótico, eres de los pocos afortunados que puede seguir desarrollando su trabajo, y mantener un ritmo más o menos constante.

Dicen que todo esfuerzo tiene su recompensa y fuimos conscientes de ello cuando en los meses de octubre y noviembre creímos necesario ampliar nuestro parque de alquiler, incorporando dos máquinas eléctricas de brazo, de 12 y 15 metros.

Más adelante, entre marzo y abril, incorporamos una tijera de 8 metros, eléctrica, y un brazo articulado de 18 metros, diésel.

Por tanto, contamos con un total de 32 plataformas elevadoras.

**Mov.- ¿Cuáles son las máquinas que más se están demandando en el último tiempo? Aunque suele variar dependiendo de la tempo-**







**NOS HEMOS MARCADO DOS OBJETIVOS SIGNIFICATIVOS PARA LA EMPRESA, UNO DE ELLOS, AMPLIAR NUESTRAS INSTALACIONES. POR OTRO LADO, BUSCAMOS CONVERTIRNOS EN CENTRO DE FORMACIÓN IPAF.**



dado que trabajamos paulatinamente con el fin de contentar a nuestros clientes, además del trato y la cercanía con ellos.

**Mov.- En cuanto a la formación, os habéis hecho formadores de IPAF, ¿por qué habéis tomado esta decisión?**

Actualmente, el uso y manejo de plataformas elevadoras exige el Certificado de Formación como Operador. Nosotros obtuvimos dicha acreditación mediante la Federación Internacional de Acceso Motorizado (International Powered Access Federation, IPAF).

Además, nombrada organización oferta el curso de Instructor de formación homologado, lo que me empujó a realizarlo para dar la facilidad a nuestros clientes, y otras personas que estén interesadas, obligados a obtener dicho título antes de dirigir cualquier PEMP.

**Mov.- ¿Habéis dado ya muchos cursos?**

Por el momento, sólo hemos logrado impartir dos cursos de formación. En este sentido, hemos observado lo complejo que resulta concienciar a la gente de su importancia.

**Mov.- ¿Por qué crees que es tan importante la formación?**

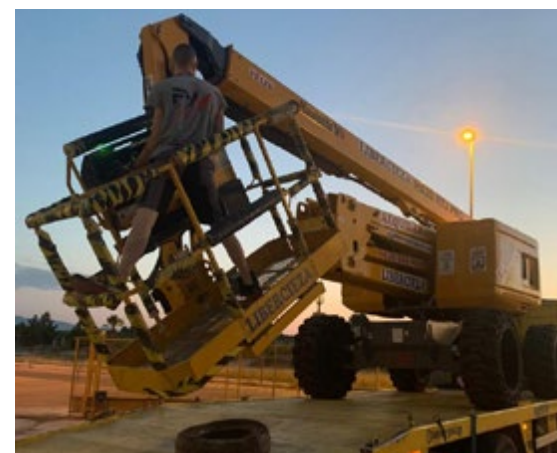
Pese a ser un aspecto fundamental, la formación no sólo debería actuar como herramienta de reciclaje, también hemos de considerarla clave a la hora de dirigir este tipo de maquinaria, especialmente en lo que a la seguridad concierne.

Tener unos conocimientos básicos sobre la PEMP permite al operador trabajar de manera óptima, segura, y ergonómica.

**Mov.- ¿En qué otros proyectos estás metido?**

Nos hemos marcado dos objetivos significativos para la empresa, uno de ellos, ampliar nuestras instalaciones.

Por otro lado, buscamos convertirnos en Centro de Formación IPAF.



## CONTAMOS CON UN TOTAL DE 32 PLATAFORMAS ELEVADORAS

rada, actualmente se está demandando la tijera eléctrica (altura de trabajo de 8 m. y ancho de plataforma 0.80 cm) y el brazo eléctrico (altura de trabajo de 12 m. y ancho de 1.35 m.).

**Mov.- El trabajo va creciendo y tu servicio crece a la vez, ¿ves que los clientes son fieles al servicio que les ofreces? ¿Qué os distingue como empresa?**

Supongo que existirá diversidad de opiniones, pero suelo considerar que el cliente queda satisfecho porque normalmente son trabajadores que requieren de estos servicios con asiduidad y no dudan en contactar con nosotros.

En cuanto al distintivo de nuestra empresa, bien podría ser la flexibilidad y accesibilidad,



# Still lanza la nueva carretilla para pasillo estrecho NXV

La nueva carretilla para pasillos estrechos STILL NXV garantiza unos procesos de almacenamiento cómodos, seguros y rápidos. Ideada para las operaciones de hombre abajo, es particularmente eficaz en pasillos de almacén altos y estrechos. A alturas de almacenamiento de hasta 13,8 metros la estabilización de carga activa y la cámara de las horquillas ayudan a prevenir daños en las estanterías. Además, la ayuda de posicionamiento proporciona seguridad y velocidad adicionales durante el levantamiento de la carga.

Numerosos detalles, como el asiento del conductor ergonómico con tecnología basculante opcional, la amplia plataforma o la posibilidad de adaptar todos los elementos de mando para potenciar la ergonomía, no solo hacen que el vehículo sea especialmente cómodo, sino que también garantizan una extraordinaria visibilidad. En combinación con el Joystick 4Plus, la carretilla se puede manejar con gran suavidad, lo que conduce a un aumento significativo del rendimiento.

## AYUDAS DE CÁMARA Y POSICIONAMIENTO PARA MAYOR SEGURIDAD

Al alzar la carga, el nuevo láser de líneas cruzadas facilita el posicionamiento seguro e inmediato de las horquillas en medio del portacargas y en la altura correcta. En combinación con la estabilización de carga activa, la STILL NXV previene los daños por colisión, la rotura de mercancías o las posibles lesiones causadas por caídas de carga a grandes alturas.

Un láser opcional en el mástil guía al operario para ayudarlo a aproximarse en la posición horizontal más correcta a las estanterías. Cuando el puntero láser se alinea con la marca correspondiente, indica que ha alcanzado la posición correcta. Con la ayuda de la cámara de la horquilla, la carga se eleva a la altura de elevación correcta de forma rápida y sencilla.

## RECOGIDA DE CARGA VARIABLE GRACIAS A LA HORQUILLA CON CABEZA DE TORRETA

La horquilla con cabeza de torreta giratoria de la NXV es adecuada para recoger casi cual-



quier palé y permite la transferencia del portacargas al sistema transportador. Debido a sus pequeñas dimensiones, es posible aprovechar casi cualquier espacio en el almacén de estanterías altas. Los palés se pueden recoger de forma suave y silenciosa a la derecha e izquierda del pasillo sin tener que girar la NXV. Junto con la estabilización de carga activa, el mecanismo de la horquilla con cabeza de torreta hace que el almacenamiento y la recuperación sean cómodos, rápidos y precisos. Otra mejora notable es el ciclo automático de la horquilla, es decir, la extensión, descenso y retracción automáticos con solo pulsar un botón.

## ACERCAMIENTO SEMIAUTOMÁTICO

Las capacidades técnicas de la NXV se aprovechan al máximo con el concepto de vehículo OPTISPEED o la interfaz de navegación del piloto iGo. Con ello, la NXV se comunica con el sistema de gestión de almacén y conecta los procesos en un todo inteligente. Cuando el conductor recibe una orden de transporte, la carretilla sabe cuál es la siguiente ubicación de almacenamiento para acercarse a la estantería. De este modo, la carretilla elevadora encuentra su camino fácilmente entre las estanterías del almacén, eliminando la posibilidad de recuperaciones incorrectas.

## TECNOLOGÍA DE LITIO PARA UNA MAYOR DISPONIBILIDAD

La NXV es pura energía. Una máquina efi-

ciente y compacta que ofrece una alta disponibilidad gracias a la tecnología Li-Ion, que permite la carga intermedia mediante periodos muy cortos, algo que garantiza que donde existen tomas de corriente será posible un uso versátil y fluido.

En combinación con la batería de iones de litio de larga vida útil y sin mantenimiento, la NXV consigue reducir los costes operativos y las emisiones de CO2. Además, en comparación con las baterías de plomo-ácido, la disponibilidad de la carretilla aumenta ya que la capacidad de la batería es significativamente mayor.

## ADAPTACIÓN DE CARRETILLAS ELEVADORAS A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

No hay dos almacenes de gran altura iguales. Por tanto, es imprescindible adaptar las carretillas elevadoras a las necesidades particulares de cada cliente, a sus cargas de transporte o a la posible expansión de la empresa, por ejemplo. Gracias al diseño modular, las carretillas de pasillo estrecho STILL se pueden configurar específicamente para satisfacer las necesidades del operario, utilizando diferentes compartimentos de batería, mástiles, horquillas telescópicas y con cabeza de torreta. Debido a sus dimensiones escalables, puede ser usada de forma muy flexible, incluso en los espacios más pequeños, con cargas de más de 1.5 toneladas.





SUSTAINABILITY THAT WORKS

EL 1º TELESCÓPICO **FULL ELECTRIC** DEL MUNDO



- 60% de costes de funcionamiento
- Cero emisiones
- Bajo nivel de ruido 64 dB
- Carga en menos de 2 horas con el cargador de batería Fast
- Altura de elevación máxima de 6 m
- Capacidad de levantamiento hasta 2,6 t

FARESIN INDUSTRIES SPA - Via dell'Artigianato, 36 - 36042 Breganze, Vicenza  
Tel. +39 0445 800300 - Fax. +39 0445 800340 - [faresin.com](http://faresin.com)



# Haulotte Polonia hace entrega de la primera Sigma16 a CDP Access

CDP Access Groupe Piroux, un distribuidor autorizado de Haulotte en Rumanía, recibió su primer brazo articulado 100% eléctrico SIGMA16 a principios de junio. Esta gran empresa de alquiler valora la alta productividad, seguridad y facilidad de servicio de la máquina.

## CDP Access agrega la última plataforma de trabajo aéreo de Haulotte a su flota

Con más de 300 plataformas elevadoras móviles, CDP Access Groupe Piroux es un actor importante en el mercado aéreo rumano. El distribuidor oficial de Haulotte se sintió atraído de inmediato por el nuevo brazo articulado SIGMA16.

«Estamos muy contentos de presentar la primera SIGMA16 en nuestra flota de alquiler. ¡Definitivamente es el mejor aliado para el trabajo diario! Pronto haremos nuevos pedidos a medida que crezcan los proyectos de construcción», exclamó Claudiu Ispas, gerente comercial de CDP Access.

De hecho, SIGMA 16 ofrece un espacio de trabajo impresionante y puede transportar hasta 230 kg de carga (500 lb) y 2 operadores. Gracias a una huella compacta y un radio de giro estrecho, los operadores pueden maniobrar fácilmente en los espacios más reducidos. El brazo giratorio horizontal impresionó profundamente



al revendedor, ya que garantiza un acercamiento preciso y seguro y permite el acceso a áreas de trabajo que antes eran inaccesibles.

Zbigniew Turzynski, director general de Haulotte Polonia, dijo:

«SIGMA16 cumple con todos los requisitos para trabajar en alturas de hasta 16 m. In-

cluye las últimas innovaciones y estándares de alta calidad de Haulotte, y se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores, en cualquier tipo de superficie estabilizada. Estoy muy contento de que CDP Access haya incluido esta nueva máquina en su flota y estoy convencido de que sus clientes quedarán seducidos por su productividad y agilidad».



# Ficara® cuenta con nuevas instalaciones

A finales de marzo 2021, FICARA® se instaló en una nueva nave de 500 m<sup>2</sup> en Pinto.

Se trata de una nave en la misma calle, contigua a las dos existentes hasta ahora, que viene a sumar 500 m<sup>2</sup> más de instalaciones a la compañía que forma parte del Grupo INFICAL®. Cuenta con una amplia superficie diáfana y varios despachos, un pequeño al-

macén, servicios y vestuarios, distribuidos en dos plantas. Todos ellos en buen estado de conservación, lo que ha evitado acometer obras y mejoras para poder utilizarlos.

La nueva nave, denominada coloquialmen-



te Nave 3, se destina principalmente a almacén de máquinas. Esto les permite disponer de más espacio en el taller, donde normalmente la logística y la disposición de los equipos para poder trabajar sobre ellos implicaba tiempo y organización, sobre todo cuando llegaban los transportes con nuevas máquinas o cuando éstas debían salir hacia los clientes para su entrega.

Sin duda, este nuevo espacio constituye una importante ampliación de las instalaciones que viene a facilitar y mejorar el trabajo que realizan desde FICARA®.



**RECAMBIOS Y ACCESORIOS  
PARA MAQUINARIA  
DE MOVIMIENTO DE TIERRAS.**



**DESCUBRE LA GAMA**

[WWW.TVH.COM/MOVIMIENTO-DE-TIERRAS/MOV](http://WWW.TVH.COM/MOVIMIENTO-DE-TIERRAS/MOV)

**TVH PARTS NV**

Brabantstraat 15 • 8790 Waregem • Belgium

T +32 56 43 42 11 • F +32 56 43 44 88 • [info@tvh.com](mailto:info@tvh.com) • [www.tvh.com](http://www.tvh.com)



## Socage ForSte 14A, plataforma aérea por excelencia

Cuando hablamos de pick up 4x4 con cesta elevadora, la SOCAGE ForSte 14A es la plataforma aérea perfecta.

Se trata de una plataforma articulada muy fácil de usar y de gran fiabilidad con un montaje muy compacto y optimizado sobre vehículos pick up, Ford Ranger, Isuzu D-max o Toyota Hilux.

Los múltiples equipamientos de gran calidad están en continua evolución para garantizar año tras año la mayor satisfacción de los usuarios y el equipo de trabajo más completo.

**MUY FÁCIL DE USAR Y DE GRAN FIABILIDAD CON UN MONTAJE MUY COMPACTO Y OPTIMIZADO SOBRE VEHÍCULOS PICK UP**

Por todo ello, la SOCAGE ForSte 14A es la plataforma de referencia en el mercado europeo de las plataformas aéreas sobre 4x4, el pick up con cesta elevadora más vendido en toda Europa y una de las plataformas

sobre camión con mayor presencia en las flotas de las empresas de mantenimiento más importantes, especialmente del sector energético y telecomunicaciones entre otros.

### **CONFORT Y DIMENSIONES COMPACTAS EN UN ACABADO TODOTERRENO**

Gracias a sus reducidas dimensiones, la Forste 14A es una plataforma sobre pick up extremadamente versátil, permite un perfecto comportamiento todoterreno gracias al detallado estudio del reparto de cargas.

Estas características hacen que este pick up con cesta elevadora tenga una gran movilidad, incluso en zonas de difícil acceso donde las habituales plataformas sobre camión no pueden acceder.

Se trata de una plataforma pensada para todos los terrenos, tanto dentro como fuera del entorno urbano.



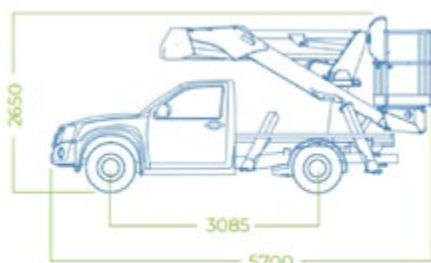
**LA FORSTE 14A ES UNA PLATAFORMA SOBRE PICK UP EXTREMADAMENTE VERSÁTIL**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

La plataforma articulada 14A montada sobre pick up es capaz de alcanzar los 13,50 m. de altura de trabajo, y 6,50 m. de alcance lateral. La cesta elevadora tiene una capacidad de carga de 225 kg.

El reducido peso y el gran espacio libre del equipo junto la posibilidad de aumentar el PMA del vehículo hasta 3500kg ofrece múltiples equipamientos de gran calidad para satisfacer las necesidades más exigentes de cualquier usuario.

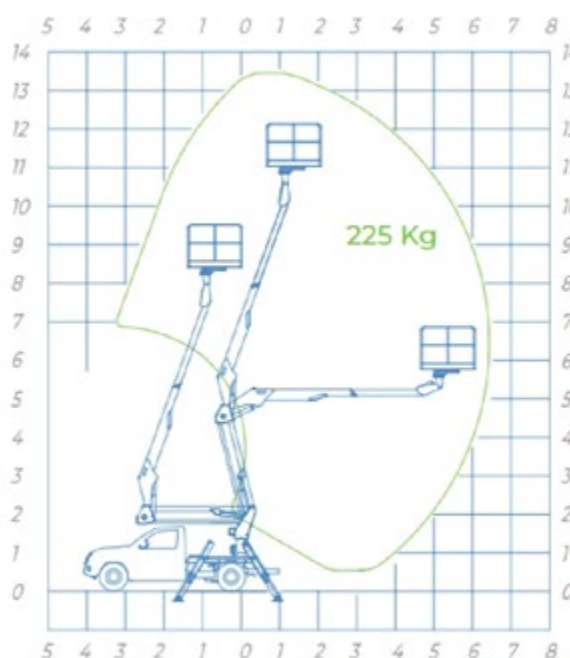
Destaca entre sus prestaciones la fluidez, simplicidad y precisión en los controles para realizar los movimientos, incluso simultáneos. Además, los componentes están protegidos en el interior del brazo, evitando así cualquier daño que puedan ocasionar otros elementos externos.



Toyota Hilux dimensión

**LA PLATAFORMA ARTICULADA 14A MONTADA SOBRE PICK UP ES CAPAZ DE ALCANZAR LOS 13,50 M. DE ALTURA DE TRABAJO, Y 6,50 M. DE ALCANCE LATERAL. LA CESTA ELEVADORA TIENE UNA CAPACIDAD DE CARGA DE 225 KG.**

**CUADRO DE TRABAJO**



Área de trabajo con A+A estabilizadores

- ESTABILIZADORES A+A
- MÁX ALTURA de TRABA 13,5 mt
- ALTURA DE CESTA 11,5 mt
- ALCANCE LATERAL 6,5 mt
- CAPACIDAD DE CARGA 225 kg
- DIMENSIÓN CESTA 1400 x 700 x 1100 mm
- CONTROLES Electricos
- ROTACIÓN CESTA 700°
- P.M.A. 3,5 ton

“ LA SOCAGE FORSTE 14A ES LA PLATAFORMA DE REFERENCIA EN EL MERCADO EUROPEO DE LAS PLATAFORMAS AÉREAS SOBRE 4X4, EL PICK UP CON CESTA ELEVADORA MÁS VENDIDO EN TODA EUROPA Y UNA DE LAS PLATAFORMAS SOBRE CAMIÓN CON MAYOR PRESENCIA EN LAS FLOTAS DE LAS EMPRESAS DE MANTENIMIENTO MÁS IMPORTANTES ”



# La Liebherr LB24-270 trabaja en las obras de ampliación y enlace de las autopistas A-67 con la A-8, en Santander

Mota Engil, a través de su filial española, es la encargada de realizar pilotes encamisados de gran diámetro, gracias a una pilotadora de rotación Liebherr LB24-270. Dadas las exigentes condiciones geotécnicas del terreno, los pilotes se están ejecutando a profundidades de entre 20 y 42 metros. La LB24-270 de Liebherr es una máquina muy versátil y compacta, con un par de rotación elevado que le permite ejecutar una gran variedad de diámetros y profundidades de pilotes.

En 2018 comenzó una de las obras más importantes que se está llevando a cabo en los últimos años en Torrelavega, Santander: La ampliación y enlace de la autovía de la Meseta (A-67) con la autovía del Cantábrico, A-8, gracias a lo cual se pretende poner fin a las retenciones de tráfico que se producen al no estar concluido el cruce entre ambas vías.

Así, en el marco de esta obra la empresa Mota Engil, a través de su filial española, está ejecutando la perforación de pilotes encamisados de gran diámetro, 1.000, 1.200 y 1.500 milímetros, con utilización de tubería recuperable, gracias a una pilotadora de rotación LB24-270 de Liebherr. Desde hace tres años, esta multinacional dedicada al sector de la construcción trabaja en este proyecto, donde se ha tenido



Perforación de pilotes encamisados de gran diámetro, 1.000, 1.200 y 1.500 milímetros, con utilización de tubería recuperable, gracias a una pilotadora de rotación LB24-270 de Liebherr.



La Liebherr LB24-270 trabaja en las obras de ampliación y enlace de las autopistas A-67 con la A-8, en Santander

que enfrentar a diversos retos, como por ejemplo las malas características geotécnicas del terreno, lo que les ha llevado a tener que entubar muchos metros. «Se trata de un proyecto de gran dimensión y complejidad que estamos realizando en varias fases, para un total estimado de 40.000 metros lineales de pilotes. Dadas las exigentes condiciones del terreno, los pilotes están bajando a profundidades de entre 20 y 42 metros», asegura Pedro Antunes, director de Mota Engil en España.

Torrelavega, en Santander, ha sido durante muchos años uno de los puntos de la geografía española donde se formaban largas colas de atasco, cuando las carreteras pasaban por el centro de la ciudad. Las dos autovías que ahora se cruzan en el centro de Cantabria, la A-67 y la A-8, comparten trazado en algo más de un kilómetro, lo que da origen a retenciones, especialmente cuando el tráfico es intenso. Por ello, se puso en



La LB 24-270 fue capaz de introducir la camisa recuperable con el propio par de la mesa de rotación, así como extraerla sin necesidad de una entubadora. Esto es de vital importancia, ya que permite un ahorro sustancial de medios, espacio y tiempo.



marcha esta obra, que tiene prevista una inversión de 109 millones de euros, con la que se construirá un ramal de continuidad de algo menos de tres kilómetros y la mejora del enlace del nudo de Torrelavega, entre las dos autovías.

### **LB24-270, UNA PILOTADORA MUY VERSÁTIL Y COMPACTA**

La pilotadora de rotación LB24-270 de Liebherr es la máquina perfecta para desempeñar este tipo de trabajos, por su potencia, fiabilidad y rendimiento. “Es una máquina muy versátil y compacta, con un par de rotación elevado que le permite ejecutar una gran variedad de diá-

metros y profundidades de pilotes”, afirma Pedro Antunes.

A pesar de las condiciones adversas del terreno, la LB 24-270 es capaz de introducir la camisa recuperable con el propio par de la mesa de rotación, así como extraerla sin necesidad de una entubadora. Esto es de vital importancia, ya que permite un ahorro sustancial de medios, espacio y tiempo.

La multinacional Mota Engil confía en las máquinas Liebherr desde hace años, prueba de ello es su completo parque de maquinaria que cuenta con diversas grúas sobre cadenas del tipo HS, como la HS 895 HD, HS 875 HD, HS 845 HD



Se trata de un proyecto de gran dimensión y complejidad, para un total estimado de 40.000 metros lineales de pilotes.



Mota Engil, a través de su filial española, es la encargada de realizar pilotes encausados de gran diámetro, gracias a una pilotadora de rotación Liebherr LB24-270.

# LoxamHune apuesta por un modelo circular en el sector de la edificación

LoxamHune se asocia a Green Building Council España para impulsar la sostenibilidad en la construcción.



En LoxamHune están comprometidos con el desarrollo sostenible, por eso se han adherido a Green Building Council España (GBCe) con el objetivo de transformar el sector de la edificación en un modelo circular y sostenible. A través de esta asociación con GBCe quieren reforzar aún más ese compromiso con la sostenibilidad. ¿Qué le ha llevado a dar este paso?

En los últimos tiempos, la sostenibilidad ha dejado de ser un concepto aparcado, para convertirse en una prioridad. Las empresas deben apostar por la sostenibilidad y la economía circular. Nuestra forma de operar y nuestro modelo de producción y consumo debe cambiar.

Es tiempo de reutilizar y reciclar. Los productos y materiales existentes deben compartirse, alquilarse, repararse, reutilizarse y reciclarse, todo lo que se pueda. Desde LoxamHune consideran que su actividad y la protección del medioambiente son dos realidades y que ambas deben caminar unidas hacia el desarrollo sostenible.

## EDIFICACIÓN SOSTENIBLE

Green Building Council España es la principal organización de edificación sostenible en nuestro país y forma parte de la red internacional de World Green Building Council (WorldGBC), con presencia en más de 70 países y 36.000 miembros. Esta asociación es la entidad de referencia para la edificación sostenible en España y tiene vocación de representar los intereses de todas las empresas, asociaciones, entidades o particulares que edifican y rehabilitan con criterios de sostenibilidad y eficiencia energética.

LoxamHune, por su parte, es la primera compañía de alquiler de maquinaria en España que se ha convertido en empresa "Clima Neutro". Miden su huella de carbono y se comprometen a seguir reduciendo cada año su impacto en el medioambiente.

Por eso creen que su compromiso medioambiental y su sensibilidad con el entorno encajan totalmente con la filosofía y los valores de GBCe, que lleva más de diez años trabajando para transformar el modelo de la edificación hacia su versión más sostenible.

LoxamHune se ha asociado a GBCe para impulsar aún más el desarrollo sostenible y para ayudar a integrar la economía circular en el sector de la edificación. Un sector que debe llevar a cabo varios cambios, en los que se requiere la participación de todos los agentes. LoxamHune como compañía líder en alquiler de maquinaria y elevación, puede contribuir a esa transformación en pro de la edificación sostenible.

Tras este convenio con GBCe, nos incorporamos a la asociación como patrocinador plata, con el objetivo de fomentar el desarrollo sostenible, realizar un impacto positivo en el entorno y defender los valores éticos y sociales que promueve GBCe.

Fieles a su compromiso medioambiental y social, trabajaran conjuntamente con GBCe para la consecución de los macroobjetivos de la Comisión Europea para la edificación sostenible. Uno de ellos es la descarbonización del sector.

## DESCARBONIZACIÓN DE LA EDIFICACIÓN

El sector de la edificación debe avanzar hacia su total descarbonización. El carbono embebido en los edificios representa una tercera parte de las emisiones asociadas al sector de la edificación. Para alcanzar ese objetivo se debe progresar en la reducción de todas las emisiones de carbono, generadas en las diferentes fases del proceso de edificación desde su construcción hasta el fin de su vida útil, no solamente en la fase de uso o funcionamiento. LoxamHune como empresa de alquiler de maquinaria para la construcción puede contribuir en la reducción de emisiones.

Además, a través de su acuerdo de patrocinio, trabajarán específicamente en el área de Economía Circular y darán apoyo a GBCe en la edición del primer informe sobre el estado de la edificación sostenible en España. Este documento pretende reflejar la evolución del sector y las tendencias que marcarán su futuro.

## Anmopyc participa en el Comité Técnico de Normalización CTN 115 de UNE Asociación Española de Normalización

El Comité Técnico de Normalización CTN 115 de UNE Asociación Española de Normalización, sobre Maquinaria para Construcción se ha reunido bajo la presidencia de Sergio Serrano Tomás, Director Técnico de ANMOPYC.

Desde este comité, ANMOPYC participa activamente en el desarrollo de las normas nacionales, europeas e internacionales que aplican al diseño y fabricación de maquinaria para construcción y minería.

Se ha repasado el estado de desarrollo de las normas EN 474 (movimiento de tierras), EN ISO 20500 (construcción de carreteras), EN 12609 (hormigoneras sobre camión), EN 17106 (servicios en carretera), ...

Durante la reunión se ha comentado el proyecto liderado por - ANMOPYC - e ITAINNOVA - Instituto Tecnológico de Aragón para definir y diseñar una identidad digital de la maquinaria de construcción en formato de pasaporte, donde la normalización juega un papel fundamental.


comercial@manain.com

901 001 888

manain.com

+ de 500  
máquinas  
en stock

¡Pide el stocklist!

 638 570 139

¡ENTREGA INMEDIATA!



MA 3376 | HAULOTTE HA 12IP | 2007  
Eléctrica | 12M

11.500€



MA 3367 | HAULOTTE OPTIMUM 8 | 2008  
Eléctrica | 8M

3.950€



MA 3387 | JLG 1930ES | 2011  
Eléctrica | 8M

5.250€



MA 3423 | JLG 2646ES | 2007  
Eléctrica | 10M

4.950€



MA 3323 | JLG 2630ES | 2011  
Eléctrica | 10M

6.750€



MA 3429 | HAULOTTE COMPACT12 | 2007  
Eléctrica | 12M

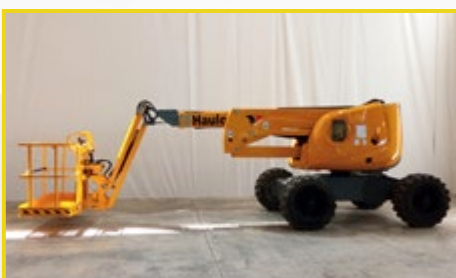
5.950€



NUEVA

MA N 899 | LGMG AS1212 | 2021  
Eléctrica | 14M

CONSULTAR



MA 3290 | HAULOTTE HA 16SPX | 2013  
Diésel | 16M

21.950€



MA 3395 | SOCAGE DA20 | 2008  
55.429KM | 20M

22.500€

¡Ven a verlas en nuestro Showroom!



SATISFACCIÓN · CALIDAD · EFICIENCIA

**Manain**



# Sistema modular

## Transportador autónomo para 25 t, 40 t y 65 t

Sistema modular SFX: Hubtex desarrolla transportadores de plataforma para la Industria 4.0

Económicos, compactos, autónomos: con la serie SFX, Hubtex desarrolla nuevos transportadores de plataforma para cargas de 25 t, 40 t y 65 t. Los vehículos compactos y autónomos para el uso en interiores y exteriores disponen de una gran superficie para el transporte de cargas pesadas y voluminosas. Gracias a su estructura modular, la base del transportador puede equiparse con diferentes sistemas de dirección y con una elevación de la plataforma. El módulo SFX ha sido concebido para aplicaciones manuales y puede ampliarse en varios niveles hasta un AGV.

El catálogo de productos de este fabricante líder de vehículos industriales especiales incluirá, a partir de junio de 2021, los nuevos modelos SFX para las clases de capacidades de carga de 25 t (SFX-25), 40 t (SFX-40) y 65 t (SFX-65). Los componentes del vehículo de todas las series y la ampliación mediante funciones AGV permiten el uso de la serie para prácticamente cualquier requisito específico de los clientes. Entre los ámbitos de aplicación típicos encontramos el transporte interno de cargas pesadas en el sector de la automoción y la aeronáutica y, particularmente,

la cadena de producción completa de la industria metalúrgica, desde la fundición, pasando por la distribución, hasta el procesamiento, por ejemplo, en la construcción de máquinas.

### CONCEBIDOS PARA CUALQUIER TIPO DE SUELOS

El elemento clave de todos los transportadores de plataforma es el chasis y el sistema de





zan estándares comunes a todos los vehículos. La función de elevación disponible como opción actúa a través del cilindro o de la plataforma completa, según se desee. El armario eléctrico-hidráulico puede utilizarse en todas las series SFX. En función de los requisitos, las placas eléctricas modulares pueden ampliarse de forma flexible a funciones AGV, también con posterioridad. Aquí, el sistema modular SFX se beneficia ampliamente de la serie AGV Phoenix. La fabricación previa de módulos estandarizados reduce el tiempo de trabajo y contribuye a unos plazos de entrega rápidos de la serie. El vehículo de transporte autónomo se maneja, de forma estándar, a través de un control remoto o por cable. Es posible integrar individualmente funciones para la incorporación de la plataforma transportadora a procesos automatizados. En el futuro se implementará el uso de la interfaz de comunicación según VDA 5050. Además, también son posibles construcciones especiales con cabinas de conductor y superestructuras.

Puede consultarse más información en <https://www.hubtex.com/es-es/productos/transportadores-de-plataforma-carros-sobre-rail/transportadores-de-plataforma-autonomos>

dirección correspondiente. En el caso de la dirección de un eje montada de serie en el eje delantero, es posible alcanzar un ángulo de viraje de hasta 70 grados. También hay disponible opcionalmente para las tres series de vehículos un sistema multidireccional para usos en los que deba evitarse maniobrar. Gracias a los radios de giro pequeños, es posible reducir aún más el espacio necesario del transportador en zonas estrechas de producción o almacén. Otra ventaja más de la nueva dirección es el menor espacio necesario en el vehículo. De este modo pueden lograrse estructuras más compactas que en los modelos anteriores de Hubtex. Como efecto secundario adicional importante cabe destacar una reducción del consumo energético gracias a la mayor eficiencia de los motores eléctricos y a los componentes coordinados entre sí a la perfección. Mientras que las dos series de vehículos hasta 40 t están previstas con dos líneas de ejes, en la clase de capacidad de carga hasta 65 t hay disponibles tres o cuatro ejes. También se requiere flexibilidad en el suelo. Por este motivo, Hubtex ofrece las tres series SFX 25, 40 y 65 con neumáticos superelásticos blandos, además de con los neumáticos de poliuretano de serie. Esto permite transitar por todos los tipos de suelos fijos de la empresa, sin limitar el uso exclusivamente a interiores. Los balancines del motor y de la rueda de carga procuran una compensación del nivel sobre suelos irregulares. De este modo, los materiales se transportan de forma segura y fiable incluso en terrenos desfavorables.

### ESTRUCTURA MODULAR PARA ADAPTACIONES INDIVIDUALES

La elevada modularidad de los nuevos transportadores de plataforma permite adaptar estos vehículos a las más diversas aplicaciones. El chasis del nuevo SFX está dividido en tres zonas fijas: eje delantero, eje trasero y zona central. La versatilidad de interfaces de los módulos permite una adaptación de la lon-

gitud y de la anchura conforme al encargo de transporte. Módulos prefabricados, como el asiento giratorio de las ruedas o el balancín de la rueda de carga y el motor, garanti-





# 0% en financiación

## Maqel lanza una oferta 0% en financiación a 24 meses – Unidades Limitadas

MAQEL, el distribuidor en exclusiva de JLG Industries en España y Portugal, aprovecha el verano y presenta una oferta de financiación al 0% hasta en 24 meses, para unidades limitadas del versátil modelo JLG 600AJ con entrega inmediata.

Esta plataforma elevadora de brazo articulado destaca por su excelente adaptabilidad y estabilidad en terrenos accidentados gracias al eje oscilante de serie y a la tracción integral. Diseño compacto para operaciones incluso en espacios muy reducidos. Es ideal para trabajos de construcción y de mantenimiento en exterior que necesiten alcanzar elementos de difícil acceso en un terreno irregular hasta 20 metros de altura. Su sistema de alimentación diésel, junto con su capacidad de cargar

230kg con un alcance de más de 12 metros, la vuelve un complemento idóneo muy fiable en cualquier parque de alquiler.

MAQEL ofrece varias opciones de financiación, la más conocida siendo el arrendamiento operativo. Se trata de un alquiler basado en un contrato en el que la financiera perteneciente al Grupo delega en clientes el uso de las plataformas elevadoras distribuidas por MAQEL durante los

meses acordados con sus cuotas mensuales. A la finalización del contrato, el cliente puede elegir entre devolver la máquina o ejecutar la opción de compra pactada a la firma del acuerdo. La opción de compra está vigente desde el inicio del contrato pudiendo ejecutar en cualquier momento sin coste alguno de cancelación.

Para obtener más información sobre MAQEL, le invitamos a visitar [www.maqel.es](http://www.maqel.es)



Equipos Nuevos

Equipos Usados

Financiación

Servicio Técnico

Repuestos

Formación

MAQEL, como distribuidor de marcas líderes en su sector, ofrecemos soluciones a nuestros clientes: equipos nuevos, equipos de ocasión, servicio técnico oficial, repuestos, formación, financiación...; todo lo que busca en un proveedor de soluciones con cobertura en todo el territorio español y portugués.

MAQEL, además de ser el único distribuidor oficial de JLG, completa su oferta de soluciones con las prestigiosas marcas de mini grúas Maeda y robots de vidrio Winlet.

Además de la distribución de equipos **NUEVOS**, somos especialistas en la búsqueda de equipos **USADOS** que cubran todas las necesidades de nuestros clientes:

Plataformas aéreas, carretillas,  
equipos de almacenaje,  
manipuladores telescópicos...



模拟驾驶体验区



# Simulador

## Simulador XCMG

XCMG lanza el sistema de capacitación virtual de simulación de grúas Kiloton de la industria, que forma talentos para proyectos de energía eólica.

XCMG presenta su tecnología de simulación virtual aplicada al sistema de capacitación de operadores de la industria de maquinaria de construcción, que tiene como objetivo respaldar el mercado de más de mil millones de dólares en instalación de turbinas de energía eólica en China durante los próximos años. A la luz de promover el desarrollo sostenible de la industria, el fabricante líder de maquinaria de construcción XCMG lanza un innovador sistema de entrenamiento de simulación virtual de grúas cargado con múltiples tecnologías centrales pioneras de su legendaria grúa todo terreno XCA1600.

"En la escena 3D a escala real, el sistema permite a los operadores dominar fácilmente las habilidades esenciales, de manera rápida y precisa a través de sentidos visuales, auditivos y táctiles verdaderamente simulados. La experiencia totalmente inmersiva hace que la capacitación del operador sea más profesional, precisa, conveniente y eficiente al integrar la presentación de video, casco de realidad virtual, guantes digitales y más", dijo Wang Min, presidente y director ejecutivo de XCMG.

XCMG introdujo por primera vez la tecnología virtual en 2011. Dirigido por el centro de servicio al cliente, un equipo de proyecto de simulación virtual fue establecido conjuntamente por el Instituto de Investi-

---

**EN LA ESCENA 3D A ESCALA REAL, EL SISTEMA PERMITE A LOS OPERADORES DOMINAR FÁCILMENTE LAS HABILIDADES ESENCIALES, DE MANERA RÁPIDA Y PRECISA A TRAVÉS DE SENTIDOS VISUALES, AUDITIVOS Y TÁCTILES VERDADERAMENTE SIMULADOS. LA EXPERIENCIA TOTALMENTE INMERSIVA HACE QUE LA CAPACITACIÓN DEL OPERADOR SEA MÁS PROFESIONAL, PRECISA, CONVENIENTE Y EFICIENTE AL INTEGRAR LA PRESENTACIÓN DE VIDEO, CASCO DE REALIDAD VIRTUAL, GUANTES DIGITALES Y MÁS", DIJO WANG MIN, PRESIDENTE Y DIRECTOR EJECUTIVO DE XCMG.**

---

gación de Grúas, el Instituto de Investigación de Control, el Instituto de Diseño Industrial, el Departamento de Gestión de la Información y la fábrica de ensamblaje general de XCMG, con 12 empleados de I + D y expertos técnicos que desarrollaron el sistema de entrenamiento de simulación virtual para la grúa todo terreno QAY500 en ocho meses.

Fue uno de los primeros sistemas de capacitación para grúas de gran tonelaje en la industria de maquinaria de construcción en el hogar y en general, adoptando una cabina, una unidad de control, una pantalla y un panel de control reales para parecerse a un entorno operativo real con parámetros de control consistentes. También se dio cuenta de la instalación virtual y el funcionamiento de seis condi-



**LA CAPACITACIÓN OPERATIVA LLEVADA A CABO EN VEHÍCULOS REALES NO SOLO PRODUCE CONSUMO DE COMBUSTIBLE Y DESGASTE DEL EQUIPO, SINO QUE TAMBIÉN TIENE CIERTAS PREOCUPACIONES DE SEGURIDAD, POR LO QUE PARA EVITAR LOS RIESGOS Y REDUCIR LOS COSTOS DE CAPACITACIÓN, EL CENTRO PLANEA ACTUALIZAR EL SISTEMA DE CAPACITACIÓN DE SIMULACIÓN VIRTUAL PARA INCLUIR SIMULACIONES PARA GRÚAS DE PEQUEÑO Y MEDIANO TONELAJE, DE MODO QUE PODAMOS CUBRIR TODO EL RANGO DE TONELAJE.**

ciones de trabajo principales después de romper las barreras técnicas de las simulaciones de súper levantamiento y plumín abatible.

XCMG adoptó la pantalla, el control y el sistema operativo completamente nuevos en 2018 después de lanzar la tecnología de generación G-1 en las grúas todo terreno kiloton. El equipo del proyecto de simulación virtual reinició rápidamente el proyecto y desarrolló un sistema de capacitación actualizado para grúas de kilotoneladas todo terreno en seis meses, con un programa de control de desarrollo propio que lleva a cabo múltiples propósitos de cada máquina para reducir la inversión de hardware en futuras actualizaciones y ahorrar costos en desarrollo.

El sistema de visualización de par original creado por XCMG puede completar la operación interactiva y la visualización de datos de la súper elevación, la pluma de energía eólica y el plumín abatible, además de desbloquear y tensar con un clic, así como la autorrotación de la pluma de energía eólica. Este sistema de formación utiliza los escenarios de elevación de energía eólica de la mayor escala que ayuda a los operadores a dominar rápidamente las habilidades.

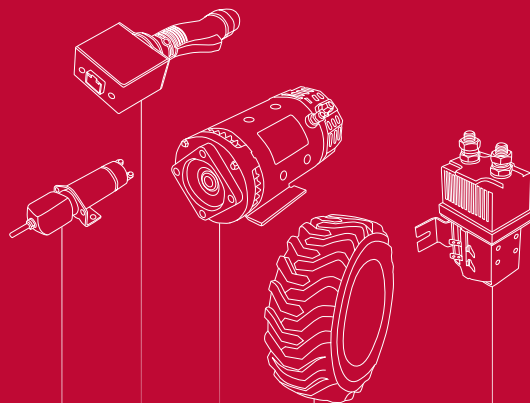
XCMG actualizó el sistema de entrenamiento de simulación virtual de grúas todo terreno kiloton nuevamente en 2020 con el XCA1600 como prototipo, con programas para el sistema telescópico, visualización y control de la culata de doble cilindro. La actualización también realizó el cambio de diferentes productos y programas para cubrir la capacitación de productos que van desde 800 a 1,600 toneladas.

En 2021, XCMG estableció el centro de formación de grúas que se centra en la formación de operadores para grúas de pequeño y mediano tonelaje.

"La capacitación operativa llevada a cabo en vehículos reales no solo produce consumo de combustible y desgaste del equipo, sino que también tiene ciertas preocupaciones de seguridad, por lo que para evitar los riesgos y reducir los costos de capacitación, el centro planea actualizar el sistema de capacitación de simulación virtual para incluir simulaciones para grúas de pequeño y mediano tonelaje, de modo que podamos cubrir todo el rango de tonelaje, así como múltiples combinaciones que se adaptan a diferentes condiciones de capacitación y al mismo tiempo ahorramos costos", dijo Sun Jianzhong, vicepresidente de XCMG y gerente general de XCMG Hoisting Machinery Business.

A partir de ahora, XCMG ha capacitado a 1.520 clases de operadores de grúas de gran tonelaje que están asumiendo roles de liderazgo en importantes proyectos de construcción en China.

**↑↑ ESE ERRE**



**MILLONES DE PIEZAS DE RECAMBIOS PARA TODO TIPO DE EQUIPOS DE MANUTENCIÓN**

[www.sr2002.com](http://www.sr2002.com)



24 HORAS  
AL DÍA  
365 DÍAS  
AL AÑO



SERVICIO RÁPIDO  
Y CENTRADO EN  
PROPORCIONAR  
SOLUCIONES



PERSONAL  
CUALIFICADO  
PARA AYUDARLE  
EN CUALQUIER  
SOLICITUD



CALIDAD ÓPTIMA  
A PRECIOS MUY  
COMPETITIVOS



# Segunda mano

Entrega oficial de la LTM 1500-8.1 usada: Napoleão Luna, Director Comercial y Operativo, y Eduardo Mourão, Director Administrativo, ambos de Transnacional.

## Transnacional incorpora una Liebherr LTM 1500-8.1 usada a su parque de grúas

La decisión de realizar esta inversión estuvo motivada por la buena experiencia obtenida con la LTM 1500-8.1 y la gran confianza en Liebherr. Cuenta con una gran flexibilidad en acción, desde parques eólicos hasta trabajos en la industria petrolera y del gas.

Transnacional, contratista de grúas y transporte de pasajeros, ha adquirido una grúa móvil Liebherr LTM 1500-8.1 usada. La grúa de 8 ejes y 500 toneladas de capacidad, fue suministrada por Liebherr Ibérica, S.L. a la empresa con sede en el noreste de Brasil. La flexibilidad de la LTM 1500-8.1 y la gran confianza de Transnacional en la marca Liebherr fueron los criterios principales que estuvieron detrás de la decisión.

Transnacional opera en Brasil desde hace más de 35 años, con un amplio parque de grúas que le ha permitido ampliar su radio de acción a la industria eólica. Transnacional ya tuvo una satisfactoria experiencia con la grúa todoterreno LTM 1500-8.1 de Liebherr y, por ello, estaba buscando otra grúa Liebherr de 500 toneladas para completar su flota. Liebherr pudo ofrecer una grúa usada de este modelo y, así, dar una respuesta rápida a dicha necesidad.

“Nuestro equipo lleva trabajando con la LTM 1500-8.1, en varios sectores, desde hace 15 años”, asegura Napoleão Luna, Director Comercial de Transnacional. “Gracias a su

amplia gama de configuraciones, a la posibilidad de trasladar la grúa completamente montada y a sus grandes capacidades de elevación, podemos ofrecer a nuestros clientes soluciones personalizadas. Esto hace que la LTM 1500-8.1 sea una máquina excepcional para Transnacional”.

### LA GRÚA USADA DEMUESTRA SER UNA BUENA ALTERNATIVA

Cuando la empresa se puso en contacto con Liebherr estaba buscando una LTM 1500-8.1 asequible, con un plazo de entrega corto. Por tanto, Liebherr les ofreció invertir en una grúa de segunda mano que ofreciera el rendimiento, la vida útil y la fiabilidad deseados, al mismo tiempo que pudiera ser entregada rápidamente.

Así, Liebherr Brasil encontró la grúa ideal para su cliente en Liebherr Ibérica, S.L., en España. “Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros clientes. El acceso a la red global de ventas y servicio de Liebherr para grúas usadas abre un abanico completamente nuevo de oportuni-

---

**EN LIEBHERR IBÉRICA SOMOS ESPECIALISTAS EN LA VENTA DE GRÚAS USADAS, OTORGANDO UNA SEGUNDA VIDA ÚTIL A EQUIPOS QUE LLEVAN HORAS DE TRABAJO, GRACIAS A REALIZARLES LOS REACONDICIONAMIENTOS Y MEJORAS NECESARIOS PARA DEJARLOS EN BUENAS CONDICIONES. ASÍ, APORTAMOS AL CLIENTE EL VALOR AÑADIDO CARACTERÍSTICO DE LIEBHERR EN GRÚAS USADAS”, APUNTA TOBIAS BÖHLER, DIRECTOR GENERAL DE LIEBHERR IBÉRICA, S.L.**

---

des”, afirma Rene Porto, director de la división de grúas móviles y sobre orugas de Liebherr en Brasil. “En Liebherr Ibérica somos especialistas en la venta de grúas usadas, otorgando una segunda vida útil a equipos que llevan horas de trabajo, gracias a realizarles los reacondicionamientos y mejoras necesarios para dejarlos en buenas condiciones. Así, aportamos al cliente el valor añadido característico de Liebherr en grúas usadas”, apunta Tobias Böhrer, Director General de Liebherr Ibérica, S.L.

La red global de Liebherr permite buscar grúas en todo el mundo, para poder ofrecer a los clientes la mejor solución. “El menor coste que conlleva una grúa usada, sobre todo teniendo en cuenta los actuales tipos de cambio en nuestro país, es una gran ventaja para nuestros clientes”, continúa diciendo Rene Porto. “Liebherr no sólo vende grúas usadas, sino que también puede inspeccionar las grúas de los clientes en sus instalaciones, para que puedan ser usadas como método de intercambio por una grúa nueva. Asimismo, contamos con un moderno y completo servicio de ingeniería, preparado para realizar reparaciones o revisiones completas de las grúas”.

**LA LTM 1500-8.1 ES PERFECTA PARA UNA GRAN VARIEDAD DE USOS**

“Compramos la grúa con una configuración

completa. Principalmente estamos enfocados en el sector de las energías renovables y, en concreto, en proyectos de instalación de nuevos parques eólicos, además de trabajos de mantenimiento y reparación de aerogeneradores. Como nuestros operadores de grúas ya están familiarizados con la LTM 1500-8.1, estamos preparados para realizar este tipo de trabajos, a pesar de que puedan ser muy complejos por la altitud, las cargas y la fuerza del viento. Gracias a la versatilidad de la grúa, también hemos recibido consultas por parte de clientes de los sectores minero, petrolífero y del gas, así como del mantenimiento de plantas industriales”, subraya Napoleão Luna en relación a la última adquisición de Transnacional.

Napoleão Luna señala que, además de la versatilidad de la LTM 1500-8.1 y la familiaridad de la empresa con este modelo de grúa, la fiabilidad y seguridad de las grúas Liebherr, la buena relación de la empresa con el equipo de postventa de Liebherr Brasil y la disponibilidad inmediata de piezas de repuesto, también fueron otros criterios importantes a la hora de elegir Liebherr. “Y nuestra decisión ha resultado ser todo un éxito hasta la fecha: a pesar de las dificultades causadas por la pandemia del coronavirus, Liebherr Brasil y Liebherr Ibérica cumplieron todas sus promesas, aunque en varias ocasiones parecían estar en riesgo, e, incluso, durante el proceso de entrega hubo que

hacer frente a una fuerte nevada que azotó España”. “Debido a la situación actual de la pandemia, la negociación y presentación de la grúa al cliente tuvo que realizarse por vía virtual, haciendo uso de las nuevas tecnologías”, añade Tobias Böhrer. Sin embargo, Transnacional recibió la grúa y todo el equipo en excelentes condiciones, por lo que “después de 14 años trabajando, esta grúa LTM 1500-8.1 ha vuelto a tener el protagonismo merecido, gracias a la confianza depositada por Liebherr Brasil y su cliente Transnacional”, afirma Marcos Pesa, responsable del departamento de grúas usadas de Liebherr Ibérica. Transnacional ahora está valorando dar el siguiente paso en su colaboración con Liebherr que, probablemente, se traducirá en la compra de otra grúa grande en un futuro próximo.

Transnacional fue fundada hace más de 35 años en Fortaleza, al noreste de Brasil, por Julio Cesar Mourão, actual presidente de la compañía. En un principio, la compañía se centró en el transporte de pasajeros, sin embargo, al buscar formas de diversificar el negocio, Transnacional también comenzó a invertir en el alquiler de grúas. La empresa ahora tiene una fuerte presencia en ambos sectores y se ha convertido en un referente en el mercado brasileño, al implementar importantes controles de calidad, seguridad y responsabilidad medioambiental.

**17-20 NOVIEMBRE/NOVEMBER ZARAGOZA (ESPAÑA/SPAIN)**

# SMOPYC

2021

18 SALÓN INTERNACIONAL DE MAQUINARIA DE OBRAS PÚBLICAS, CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

18 INTERNATIONAL SHOW OF PUBLIC WORKS, CONSTRUCTION AND MINING MACHINERY

[www.smopyc.es](http://www.smopyc.es)



ANMOPYC  
ANALYSIS OF MACHINERY  
CONSTRUCTION AND MINING

FERIA  
ZARAGOZA



# Fallece Antonio Pol

## FUNDADOR GRÚAS POL - MALLORCA

Un hombre emprendedor, valiente, un hombre que se forjó a si mismo abriendo caminos siempre a lo desconocido, ya que creó su empresa partiendo desde cero. Él quería ser abogado pero en los años 40 en Mallorca no había universidades e ir a estudiar a la península era un coste demasiado alto para sus padres, por ello siguiendo el trabajo de su abuelo que con carros y caballos hacían transporte el consiguió un camión de la posguerra, lo arregló y así empezó, haciendo la competencia a los carros. Pronto tuvo 3 unidades y ya tuvo que retirarse de chófer para poder gestionar el trabajo. Él siempre nos contaba que en su trayectoria hubo más entusiasmo e ilusión que medios, al principio el negocio se llamaba CAMIONES POL, en el año 1974 se compró la primera grúa móvil pero no fue hasta el año 1981 que se cambió la denominación a GRÚAS POL.

Solo falta un año para celebrar el 75 aniversario de GRÚAS POL, por un año no hemos podido celebrarlo junto a él.



El carisma que tuvo Antonio Pol siempre se respirará, su buen hacer y sobre todo sus valores como honradez y el amor a su familia y a los que forman la empresa siempre estarán presentes con nosotros. Un hombre de antes al que no hacía falta firmar ningún contrato ya que una palabra para él tenía más valor que cualquier papel.

Antoni Pol estuvo al pie del cañón hasta el último día. A sus 94 años seguía viniendo cada día al trabajo y se sentaba en su despacho, quería ver las producciones de todos los vehículos y aún quería hacer cálculos de cuáles eran más rentables.

Su pasión era la empresa a la que la consideraba parte de su familia, pasó por varias crisis fuertes a lo largo de su vida y su mayor preocupación era el personal..... “podréis perdonarme que cometa algunos errores pero no que fracase. Son muchas las familias que viven de esta empresa y por ello hay que tirar para adelante”.

Trabajador y luchador incansable, pero sobre todo generador de amistad con la gente que conocía, era un gran orador y muchos recuerdan sus amenas charlas, padrazo y abuelo en grado superlativo, su ilusión siempre fue que “cuando me vaya a la otra orilla.....” (como decía él), la empresa continúe y así lo van a intentar sus hijos y nietos.



El personal de la empresa no tiene más que buenas palabras hacia él, una gran persona, cercano, a cada empleado que empezaba nuevo en la empresa le decía que su despacho siempre tendría la puerta abierta para comentarle cualquier problema. Su lema era

que todos navegamos en el mismo barco y que debemos remar en la misma dirección. Esperemos que juntos podamos seguir adelante con el legado que nos ha dejado.

**Grúas Pol**



# GSR y CEM Group, acuerdo de distribución para conquistar Italia

El acuerdo de distribución entre GSR y el Grupo CEM fue confirmada tras una reunión de formación dedicada a los comerciales, el pasado 10 de junio.

Una asociación estratégica entre el histórico fabricante de plataformas aéreas sobre camión de Rimini y el distribuidor dinámico de Settimo Milanese, especializado en la venta de carretillas elevadoras y equipos de elevación para los sectores de la construcción, la manipulación industrial y las mudanzas. A partir de hoy CEM Group comercializará la gama de PLE telescópicos y articulados de la marca GSR en todo el territorio italiano, de acuerdo con una estrategia que mira las necesidades del cliente final - en particular el arrendatario - y el potencial de aplicación de las diferentes series de productos.

"El grupo CEM, con su equipo de ventas y servicio, está listo para responder a las demandas cada vez más exigentes del mercado con una motivación renovada - subraya Loris Manocchia, CEO de la empresa milanesa - Las plataformas aéreas GSR se destacan como un producto fabricado en Italia de alta calidad, capaz de garantizar un rendimiento y una fiabilidad irreprochables. Esperamos renovar este mensaje en beneficio de todos los operadores nacionales, en los diversos campos de uso de las PEMP montadas en camiones ligeros".

Las máquinas GSR son apreciadas y ejemplares, conocidas internacionalmente por una amplia audiencia de usuarios finales, corroborado por la electrohráulica simple y eficiente, que limita al mínimo las intervenciones de mantenimiento, y por la versatilidad del sistema, como en la serie PX, articulado con pantógrafo y movimiento basculante, en beneficio de las intervenciones más complejas en áreas de trabajo inaccesibles, con estabilizadores en forma para una huella muy pequeña y una nivelación óptima en pendientes y terrenos irregulares.

El equipo del Grupo CEM, durante la jornada de formación, tuvo constancia de estas características fundamentales de la producción de GSR, entre las líneas de producción de las tres plantas de Rimini, y en comparación con una red comercial y postventa que exporta desde hace años la excelencia italiana de estas PEMP en los cinco continentes.

La nueva asociación entre CEM Group y GSR, por lo tanto, representa una fuerte señal de renovación en el mercado italiano de PEMP montadas en camión y confirma un proceso continuo de crecimiento de dos realidades que parecen espejadas como nunca antes, en el signo de una elección constante de seriedad y profesionalismo.



## NOVEDAD 2021

### Plataforma Telescópica

# TC13S



### TeleCrawler13S

- CAPACIDAD DE 230 KG SIN RESTRICCIONES
- CON CARRO DE ORUGA DE TRASLACIÓN "FULL ELECTRIC"
- ÁREA DE ESTABILIZACIÓN COMPACTA 270x305cm
- CONTROL AUTOMÁTICO DE LA EXTENSIÓN DEL BRAZO TELESCÓPICO



CONTENEDOR PARA ALMOHADILLAS DE ESTABILIZADOR Y LUCES DE TRABAJO LED DELANTERAS Y TRASERAS



NUEVA CESTA DSE CON ENTRADA DOBLE Y CON SUELO DE REJILLA



BATERÍA DE IONES DE LITIO ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO DE ORUGA



Ganador del premio IAPA 2021 en la categoría "Premio de Tecnología Innovadora"

SISTEMA LITHIUM-ION  
52V / 80AH  
ALTURA DE TRABAJO 13M  
ALCANCE OPERATIVO 6,4M  
ANCHO CARRO DE ORUGAS 75 / 110 CM

Hinowa S.p.A.  
Via Fontana ■ 37054 Nogara (VR)  
Tel. +39 0442 539100  
info@hinowa.com ■ www.hinowa.com



# JLG lleva a cabo el evento de capacitación virtual Champion

JLG Industries, Inc., impartió en mayo la capacitación virtual Champion para centenares de profesionales de alquiler y usuarios de equipos de acceso. La capacitación se llevó a cabo en dos días separados, uno para clientes de habla hispana y otro para clientes que hablan portugués. En total, más de 500 personas asistieron al evento de dos días, el cual incluyó una combinación de información de productos, actualizaciones sobre las mejores prácticas de la industria e información acerca de tendencias de los equipos actuales en América Latina y en el mundo. También incluyó múltiples charlas en grupo en las que los participantes pudieron conversar con el equipo de expertos de JLG®.



El formato para cada una de las capacitaciones Champion incluyó recorridos detallados de productos, con una gran parte del enfoque en el rango completo de equipos JLG, incluyendo el equipo de acceso a baja altura como el EcoLift de JLG y los modelos 1030P y productos ecológicos como el elevador de tijera DaVinci™ de JLG y las líneas de productos de elevadores de pluma EC. También destacó las soluciones digitales innovadoras de la compañía, como SkySense y ClearSky™ de JLG, así como las tendencias de electrificación nuevas y productos de manipuladores telescópicos. En total, JLG impartió más de 16 horas de contenido virtual en vivo durante los dos días de capacitación.

## PERMANECER CONECTADOS

Este es el segundo año que JLG ofrece de manera virtual el evento de capacitación Champion, presentando la solución por primera vez en 2020, después de que la pandemia del Covid-19 restringiera los viajes en todo el mundo.

De acuerdo con Mike Brown, vicepresidente de ventas y desarrollo de mercados para JLG en América Latina, la capacitación Champion de JLG ha sido vital durante la pandemia a fin de ayudar a todo el mundo a permanecer conectados. “Oímos de muchas personas en los primeros días del Covid-19 que se sentían desconectadas de los recursos que necesitaban para apoyar a sus equipos y clientes. Sabíamos que necesitábamos actuar y desarrollar un programa en vivo y de participación único en su tipo para ayudarles a mantener la conexión, y al mismo tiempo apoyar sus iniciativas de aprendizaje que están en curso

por medio de nuestro evento establecido de capacitación Champion. Ha sido un enorme éxito para todos los involucrados”.

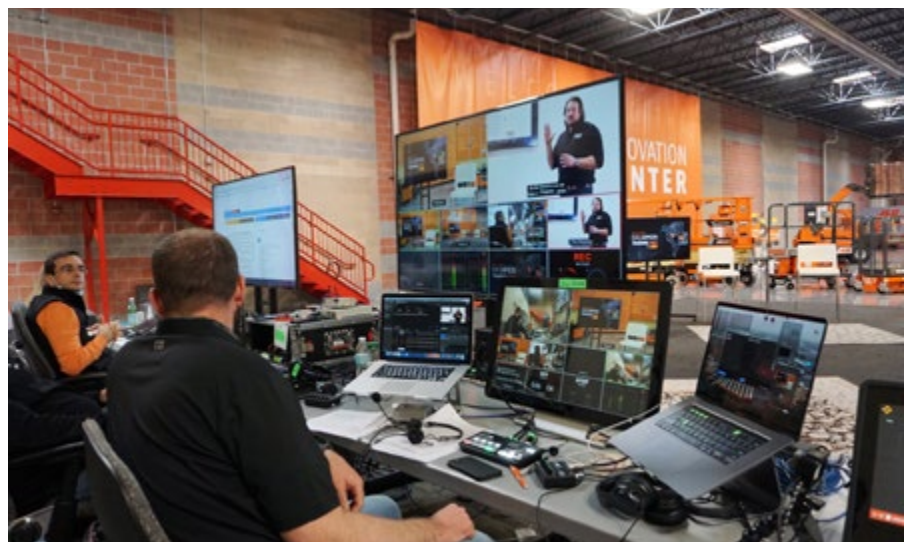
Tim Morris, vicepresidente sénior de ventas, mercadotecnia y asistencia al cliente de JLG concuerda, y agrega que el objetivo del evento de este año fue reunir expertos de todo el mundo para interactuar con los asistentes, conectando así clientes latinoamericanos de JLG con una perspectiva más grande a nivel mundial de la industria. “Debido al interés que tuvimos el año pasado, sabíamos que necesitábamos un evento más grande este año”, comenta. “Por lo tanto, les pedimos a muchos ingenieros y gerentes de producto del equipo europeo de JLG que presentaran las características y los beneficios de nuestro equipo de acceso a baja altura y que hablaran de las tendencias y las mejores prácticas que creyeran que eran pertinentes para la región de América Latina. Esto signifi-

có para ellos algunos desvelos, pero la experiencia de tener una presentación realmente global acerca de los equipos de acceso fue una experiencia única en su tipo que no sería posible en persona”.

## CONEXIÓN EN EL FUTURO

“Mientras que todos esperamos el día, que ojalá sea muy pronto, de volvernos a reunir también en persona, la pandemia nos está enseñando a todos cómo adaptarnos de maneras más virtuales”, comenta Morris. “La capacitación virtual Champion es la visión de Luca Riga, nuestro gerente sénior de mercadotecnia y desarrollo de negocios para América Latina. Cuando vimos el impacto de la pandemia sobre nuestros clientes de la región, desarrollamos y llevamos a cabo esta nueva forma de conectarnos con ellos y de ofrecer capacitación de calidad. Este evento, junto con nuestra experiencia virtual “Access Your World”, son recursos para ayudar a los profesionales de alquiler y de equipos de acceso a continuar instruyendo a sus equipos y a desarrollar sus negocios mientras no sean posibles las reuniones presenciales. Viendo hacia el futuro, estamos comprometidos con continuar ofreciendo herramientas de comunicación digital/virtual como estas, pero también estamos entusiasmados de volver a reunirnos personalmente pronto”.

Brown agrega: “Quiero agradecer a todos los que trabajaron arduamente para crear un evento tan dinámico para nuestros clientes y a cada uno que se tomó el tiempo para asistir virtualmente a la capacitación Champion. Fue un enorme éxito y todo se lo debemos a nuestros dedicados clientes y a su interés continuo en ofrecer y usar equipo de calidad todos los días”.





# Andicop se integra en Anmopyc a través del grupo de trabajo MMCE



La Asociación Nacional de Importadores y distribuidores de maquinaria de obras públicas, construcción y minería, ANDICOP, se ha integrado recientemente a la Asociación Española de Fabricantes de Maquinaria de construcción, obra pública y minería, ANMOPYC, a través del grupo de trabajo MMCE, Mercado de Maquinaria de Construcción Española, de reciente creación. ANDICOP, formada por más de 25 empresas que actualmente dan trabajo directo e indirecto a más de 8.000 personas con una facturación anual de 3.000 millones de euros, lleva en funcionamiento desde el año 2002 y era hasta la fecha la asociación de referencia de todos los importadores y distribuidores de maquinaria de España, realizando anualmente importantes estudios de mercado que beneficiaban a todos

sus asociados y al propio mercado. Buscando una mayor profesionalización de los servicios que ofrecía a sus asociados, se ha optado por la integración de ANDICOP en la Asociación Nacional de Fabricantes de Maquinaria, a través de un grupo de trabajo denominado MMCE, Mercado de Maquinaria de Construcción Española, con idea de continuar con sus completos estudios de mercado, a la vez que existe la posibilidad de contar con nuevos servicios, para lo que los asociados deben pasar a ser socios de pleno derecho en ANMOPYC.

La Asociación Española de Fabricantes Exportadores de Maquinaria para Construcción, Obras Públicas y Minería ANMOPYC, es una organización sectorial, de carácter privado y sin ánimo de lucro, constituida en 1982 con el fin de defender los intereses de las empresas del sector español de la maquinaria de obras públicas, construcción y minería, y contribuir a potenciar su presencia en los mercados in-

ternacionales. Con la incorporación de ANDICOP en ANMOPYC, la asociación de fabricantes pasa a tener un volumen muy respetable de empresas, lo que beneficiará al sector, sobre todo a la hora de presionar y hacer lobby en los ministerios y organismos públicos.



Momento de la integración de ANDICOP en ANMOPYC. (de izda a dcha) Stoian Markov, presidente de MMCE), Jorge Cuartero, director de ANMOPYC y Luis Fuego, consultor independiente de MMCE

**MOVEX**  
by FE Group

SERIEDAD Y EXPERIENCIA

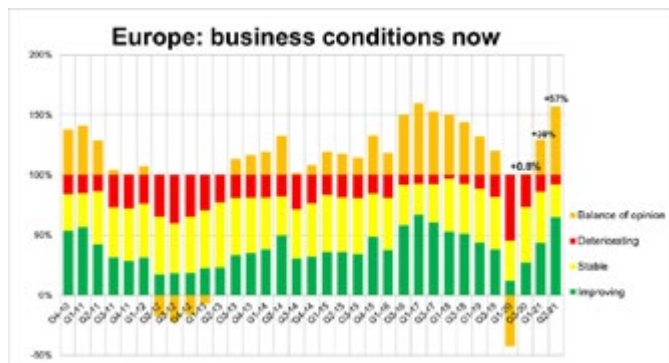
**MOVEX**

1a Máquina Híbrida de Europa con 0% de contaminación

Cr. De Vic, 80-82. 08530 La Garriga (Barcelona) | Tel. 93 849 37 77 | [www.talleresveilla.com](http://www.talleresveilla.com) | [info@talleresveilla.com](mailto:info@talleresveilla.com)

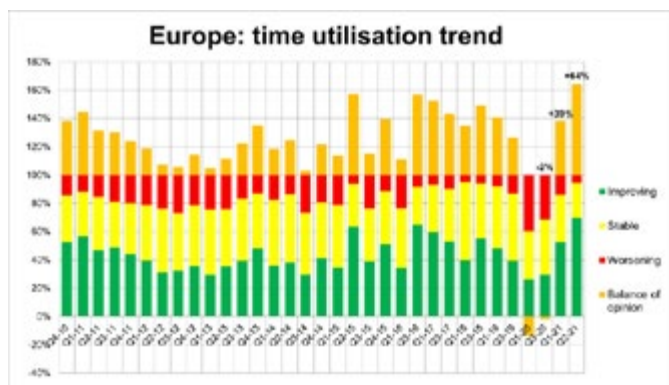
# El mercado europeo de alquiler de maquinaria en recuperación, según ERA/IRN

La encuesta de ERA y IRN para el segundo trimestre de 2021 sobre la recuperación de la industria del alquiler de la pandemia Covid-19 resulta positiva, con la respuesta de más de 155 empresas que participaron en la encuesta durante las últimas dos semanas de junio.



La encuesta está organizada conjuntamente por la Asociación Europea de Alquiler (ERA) y la revista International Rental News (IRN).

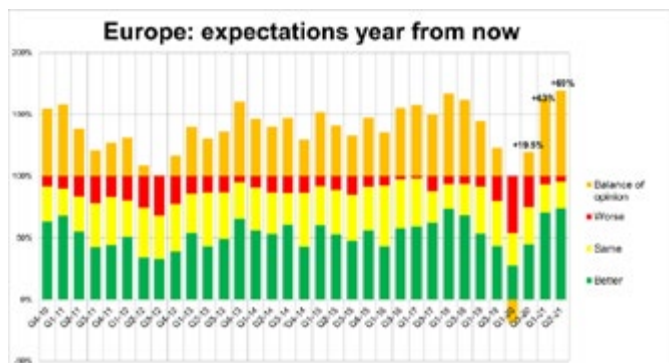
La caída de la confianza en el primer trimestre de 2020, al inicio de la pandemia, fue rápida, peor incluso que los años de crisis financiera. Pero la recuperación ha sido igual de rápida. Al igual que con la economía en general, el negocio del alquiler se ha recuperado rápidamente de lo peor de la crisis sanitaria.



Lo mismo para las tendencias en la utilización, con una opinión positiva que alcanza el + 64%, el más alto en la encuesta (el siguiente más alto es + 57%, informado a fines de 2016). La utilización durante el segundo trimestre del año, con un notable 70% informó tasas crecientes de uso de equipos.

## EL AÑO QUE VIENE

También hay optimismo para el próximo año, con un 74% pronosticando un entorno comercial mejorado dentro de un año y menos del



5% esperan que las cosas empeoren. Ese balance de opinión positivo es del + 69%, otro récord en la historia de la encuesta.

El contexto de estos resultados, por supuesto, es la pandemia y la gran expectativa de que, aunque todavía no estamos fuera de peligro, estamos en un camino de mejora, con programas de vacunación que avanzan y una vida más normal.

Eso también se refleja en los resultados sobre las intenciones de empleo. Casi el 53% espera sumar personal en el tercer trimestre de 2021, lo que no es un récord pero sí cercano (solo superado en dos trimestres a fines de 2017 y principios de 2018). Solo el 3% de las empresas espera tener menos empleados en el próximo trimestre.

## INVERSIÓN EN FLOTA

Existe un panorama igualmente positivo con la inversión en flota, aunque nuevamente el punto de comparación es un año anterior excepcional en el que la conservación del efectivo fue una prioridad. Aun así, el hallazgo de que el 64% de las empresas aumentarán su inversión este año es positivo. La cifra equivalente al cierre del primer trimestre era del 40%, por lo que incluso durante ese período de tres meses se ha producido una mejora significativa en los niveles de optimismo.

La proporción que espera volver a gastar más en 2022, en comparación con este año, es incluso mayor (68%), lo que también es enormemente positivo. Apunta a uno o dos años positivos para los fabricantes de equipos originales.

## DIFERENCIAS GEOGRÁFICAS

Hubo enormes diferencias en la forma en que los diferentes países enfrentaron la pandemia, y eso se reflejó en severos desafíos para la industria del alquiler en algunos países, especialmente el Reino Unido, Francia, España e Italia, y muchos menos problemas en mercados como los Países Bajos, Alemania y los países nórdicos (Suecia, Noruega, Finlandia y Dinamarca).

Las comparaciones entre el segundo trimestre de este año y el mismo período de 2020 reflejan estas diferencias: cuanto peor fueron las cosas en 2020, mejor son, o parecen, ahora.

Eso significa que podríamos esperar, en general, que los encuestados en el Reino Unido, España, Francia e Italia informaran de manera más positiva, y eso es lo que encontramos. Las empresas de Italia, España y Francia son las que tienen más probabilidades de incorporar personal nuevo en el tercer trimestre de 2021, las de España e Italia tienen más probabilidades de ver una mejora en la utilización y el Reino Unido, Italia y España fueron los tres primeros en reportar mejoras en las condiciones comerciales y crecimiento interanual del segundo trimestre. Del mismo modo, los países donde el impacto fue menor el año pasado están experimentando un repunte menor: las empresas nórdicas están por debajo del promedio en términos de tendencias del segundo trimestre, pero eso refleja un entorno más saludable hace un año, por lo que no debe interpretarse de manera negativa.

En general, los resultados constituyen una lectura reconfortante para una industria que aún se encuentra en modo de recuperación. Los niveles de inversión han aumentado, se está empleando a más personas y hay optimismo para nuevas mejoras en el próximo año. Solo podemos esperar que la recuperación se acelere.

La próxima encuesta RentalTracker al final del cuarto trimestre nos lo dirá.

# Kiloutou adquiere la empresa de alquiler española Díaz-Miquelez

El acuerdo reforzará la red de Kiloutou en la zona norte del país, con una presencia clave en la región de La Rioja.



El Grupo Díaz-Miquelez se une a la red de Kiloutou España que cuenta con 20 sucursales y 186 empleados y adoptará la marca Kiloutou España en los próximos meses.

La adquisición sigue a otras adquisiciones por parte de Kiloutou de cuatro empresas en España desde 2015.

Díaz-Miquelez opera desde 1993 y es una destacada empresa de alquiler de equipamiento general y andamios en la ciudad de Logroño, en La Rioja.

Opera cuatro sucursales y depósitos en la ciudad y tiene 35 empleados que operan alrededor de 900 equipos de alquiler. Su oferta incluye servicios a medida en grandes proyectos de andamios, así como una gama de equipos y a través de servicios de entrega directa o recogida en tiendas locales.

Olivier Colleau, presidente ejecutivo de Kiloutou Group dijo; "La adquisición de Díaz-Miquelez demuestra el compromiso de Kiloutou con el mercado de alquiler español y está totalmente en línea con la estrategia de desarrollo de Kiloutou en el país, que tiene como objetivo aumentar nuestra cobertura geográfica en nuevas áreas con alto potencial.

Ilustra una vez más nuestra capacidad para federar actores regionales de calidad con



Olivier Colleau, presidente ejecutivo de Kiloutou Group

una fuerte presencia local en torno a nuestro proyecto de desarrollo".

Jorge Miquelez, copropietario y codirector gerente del Grupo Díaz Miquelez, dijo: "Nuestros grupos comparten la experiencia mutua y la ambición común de mejorar continuamente los servicios que brindamos a nuestros clientes.

El traspaso permitirá a nuestros equipos contribuir al crecimiento del grupo Kiloutou con nuestro sólido conocimiento del mercado de

alto potencial en La Rioja. Personalmente creo en el proyecto de desarrollo de Kiloutou en el mercado español y me complace apoyarlo continuando y desarrollando nuestra presencia comercial en la región y supervisando la transformación de nuestra empresa, que se beneficiará de nuevas inversiones, servicios y recursos".

Kiloutou Group ha emprendido movimientos similares para expandir su presencia en otros mercados, incluidos Polonia, Italia y Alemania en los últimos años.



Gets you there.

## PAYLOAD THAT GETS YOU THERE



El EURO-PX es la última generación de góndolas de cama rebajada con ejes pendulares de Nootboom. El EURO-PX está disponible desde 2 a 10 líneas de ejes. Innovaciones con características únicas que incluye una ranura para excavadoras profunda y ancha en el conjunto de ejes y una carga por eje máxima legal. La combinación de la ranura para excavadoras con un mínimo de 12 tons. Por línea de eje hace que el EURO-PX no tenga rivales en Europas. Por ejemplo, la cama rebajada con 2 ejes pendulares es el único vehículo con 12 tons de carga por eje en Holanda y Alemania. La aplicación exitosa de la innovación para satisfacer las actuales necesidades del mercado pueden dar a las empresas dedicadas al transporte especial una ventaja competitiva.

Nootboom. Gets you there.

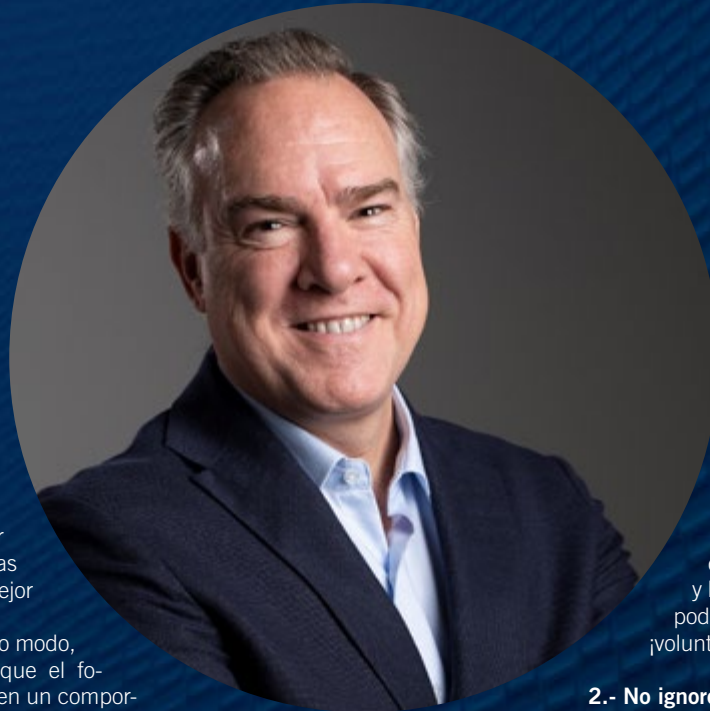
[WWW.NOOTEBOOM.COM](http://WWW.NOOTEBOOM.COM)



# La Gestión del Cambio

## Gestionar & Fomentar el Cambio

Por Antonio Gómez de la Vega



Hoy os quiero hablar de la Gestión del Cambio en dos de sus facetas más importantes: La Gestión y el Fomento del mismo.

Empezaré por decir que gestionar el cambio es necesario, mientras que fomentar el cambio es aún mejor y denota liderazgo.

La gestión del cambio es, en cierto modo, una actitud re-activa, mientras que el fomento del cambio implica más bien un comportamiento pro-activo.

El cambio ha sido, es y será una constante en la humanidad. Ya lo decía Heráclito hace más de dos mil años, pero lo que el filósofo griego no podía ni siquiera imaginar entonces era la velocidad a la que se sucederían los cambios en el siglo XXI y como nos afectaría como especie ... ¡La gestión del cambio es la respuesta!

Parece que nos estemos acostumbrando a la velocidad de vértigo a la que cambia el mundo actualmente, pero lo cierto es que no es así y todos estos cambios, y la falta de tiempo que tenemos para asimilarlos, nos afecta sobremedida, tanto a nivel profesional como personal. En este contexto, la gestión del cambio y la rapidez de adaptación se están convirtiendo en unas habilidades fundamentales para afrontar tanto el presente como el futuro. Además, es un claro indicador de liderazgo profesional porque las Empresas requieren líderes que sean, al mismo tiempo, agentes de cambio.

El cambio es difícil para la mayoría de las personas y, si nos dejaran, casi todos nosotros preferiríamos seguir como estamos. Ahora bien, si estamos limitando nuestro crecimiento, o nos sentimos atrapados e infelices, es momento de cambiar ... aunque ello sea incómodo y, en ocasiones, hasta doloroso.

Por todo ello y considerando la importancia del cambio en nuestro desarrollo personal y profesional, a continuación querría compartir con vosotros algunos "tips" que me han ayudado mucho a lo largo de mi carrera, tanto a gestionar el cambio (cuando este me ha venido impuesto), como a fomentarlo (cuando ha sido responsabilidad mía el iniciarlo y he tenido que involucrar a los miembros de mi Equipo):

### 1.- No esperes una señal para cambiar y haz lo que puedas con lo que tengas.

No hay un pistoletazo de salida. No necesitas el permiso de nadie

y nunca llegará el momento perfecto. Empieza donde estés, utiliza lo que tienes y haz lo que esté en tu mano para cambiar.

No culpes a la falta de recursos de no poder cambiar. Te sorprenderás cuán creativos podemos ser y lo que podemos lograr con la todopoderosa.  
¡voluntad de cambiar!

### 2.- No ignores los problemas

Ignorar un problema no lo hace desaparecer. Por ello te propongo que, en lugar de gastar tiempo y energía en ignorar problemas (que a la postre tendrás que enfrentar en mayor o menor medida), utilices ese tiempo y energía en afrontar los problemas con premura y solucionarlos con prontitud (lo que te dejará mucho tiempo para otras actividades más placenteras).

### 3.- ¿Actitud de anhelo o de agradecimiento?

Si observamos lo que hemos conseguido con una actitud de anhelo por más, siempre querremos más. Por contra, si simplemente estamos agradecidos por lo que hemos conseguido, entraremos en una espiral conformista que no nos ayudará a encontrar nuestra mejor versión.  
¡Ser agradecido por lo que tienes está bien, pero está mejor anhelar más!

### 4.- Evita ser tu peor enemigo, cree en ti mismo y rodéate de gente positiva.

De igual modo que no debes permitir que un conocido te menosprecie, o quite mérito a tus logros, no debes permitirte a ti mismo. Parece fácil decirlo, "creer en uno mismo". Pero durante nuestra vida, en multitud de ocasiones nosotros mismos seremos nuestro peor enemigo y nos subestimaremos. Cómo eso va a suceder, rodearse de gente que nos valore, y a la que nosotros valoremos es fundamental.  
¡Alejémonos de la gente tóxica!

### 5.- Asume la responsabilidad de tus acciones.

Cuando uno se responsabiliza de sus acciones está diciendo al mundo que se puede contar con él.  
Recuérdate todos los días que eres responsable y asegúrate de que ello se refleje en tus palabras y acciones.

### 6.- No temas al fracaso y ten coraje.

Que el miedo no te paralice. Recuerda que si das lo mejor de ti y

fallas, aún así habrás aprendido algo valioso que te preparará para lo que vendrá más adelante. Si dejas que el miedo evite que hagas algo, te quedará solo arrepentimiento. Utiliza el coraje -que todos tenemos en mayor o menor medida-, y recuerda que el coraje no es la ausencia de miedo. Las personas valientes también experimentan el miedo como el resto de nosotros, pero lo superan utilizando su coraje.

**7.- ¡No te compares con los demás!**  
A menos que conozcas sus circunstancias

personales, como las tuyas propias (lo cual es muy improbable), estarás perdiendo un tiempo precioso para iniciar el cambio. En lugar de compararte con los demás, compárate con el lugar en donde estabas antes de iniciar tu proceso de cambio, para así tener una idea de lo lejos que has llegado o hasta dónde quieres llegar.

Por último, tras abordar en detalle la gestión del cambio personal y profesional, me gustaría hablar también, muy brevemente, de la "Gestión del Cambio en las Empresas".

¿Por qué es importante la gestión del cambio en las empresas y cómo afecta a las personas que trabajan en las mismas?

Lo cierto es que las consecuencias de los cambios en las empresas siempre recaen sobre las personas (el principal activo de las mismas), y por ello es fundamental no solo contar con su participación, sino también prepararlas para afrontarlo, gestionarlo y, en su caso, fomentarlo.

Un saludo y hasta el próximo número de Movicarga.

## **SOBRE EL AUTOR**

**Antonio Gómez de la Vega** tiene más de 22 años de experiencia internacional en el sector de la elevación. Ha trabajado para JLG (dónde ha tenido responsabilidades tan diversas como la financiación a clientes, el alquiler, la venta de usado y la post-venta) y para Riwal (como Director General de RiRent, compañía especialista en alquiler a alquiladores en EMEA), lo que le ha llevado a conocer a la mayoría de alquiladores y distribuidores europeos, tanto de plataformas, como generalistas.

Desde 2020 es el fundador y CEO de "AGV International Consulting", una Consultora Independiente que trabaja con fabricantes de bienes de equipo, distribuidores y alquiladores de maquinaria en toda Europa, alineando sus intereses y proyectos de expansión.

[www.linkedin.com/in/antoniogomezdelavega](http://www.linkedin.com/in/antoniogomezdelavega)  
[twitter.com/antwitdelavega](https://twitter.com/antwitdelavega)  
[www.instagram.com/antoniogdelavega](https://www.instagram.com/antoniogdelavega)  
[www.facebook.com/antonio.gdelavega](https://www.facebook.com/antonio.gdelavega)



## **Rendimiento** atractivo

Déjate impresionar por la pasión y el saber hacer de Magni. Las líneas elegantes de la icónica gama RTH dan vida a máquinas con fuerza y estilo. Estas máquinas atractivas incorporan tecnología punta y prestaciones increíbles, para elevar el concepto de manipulador telescópico giratorio a nuevas alturas.

**MAGNI**  
TELESCOPIC HANDLERS

[www.magnith.com](http://www.magnith.com)

# Transgrúas entrega un nuevo modelo de Fassi F345RB montada en un portamaquinaria hecho a medida

La grúa Fassi F345RB.2.25 ofrece giro continuo a 360° y el portamaquinaria cuenta con rampas hidráulicas.

Plataformes Penedès, SL, es una empresa de alquiler y venta de plataformas elevadoras y plataformas sobre camión ubicada en Vilafranca del Penedès, Barcelona. Ofrecen plataformas para todas las necesidades y para llevarlas a sus clientes, han optado por esta combinación ganadora de grúa hidráulica articulada Fassi y portamaquinaria hecho a medida en su taller de carrocerías.

La grúa escogida es un nuevo modelo de Fassi, que ha tenido una gran aceptación en el mercado, gracias a su excelente relación tara y diagrama de carga. Debido a su nuevo diseño de prolongas decagonales, resulta una grúa muy ligera y de gran capacidad de carga, permitiendo que el vehículo disponga de una buena carga útil para el transporte de plataformas.

En cuanto a la carrocería portamaquinaria, es de 7,5m de largo, con rampas dobles, estabilizadores de apoyo trasero, cabrestante de arrastre hidráulico de 5,4 tn., y mando por radio.

Puede ver un video del nuevo modelo aquí: <https://youtu.be/Ge8yt4aCWJc>



## Nuevo espacio en Leroy Merlin Alcalá de Henares

Descubre todas las posibilidades que te podemos ofrecer:

- Amplia gama de equipos: más de 90 máquinas a tu disposición.
- Facilidad de entrega y flexibilidad. Nos adaptamos a ti.
- Disponibilidad a nivel nacional.
- Beneficiate de todas las ventajas de alquilar maquinaria

Horario: De lunes a viernes 07:30-13:30 y 16:00-20:00

Sábados 09:00-14:00 y 16:00-20:00  
Email: [alquiler.alcala@loxamhune.com](mailto:alquiler.alcala@loxamhune.com)

Les puedes visitar en la siguiente dirección:  
Madrid · Leroy Merlin Alcalá De Henares  
C.C La Dehesa Ctra. Nacional II, Km. 32  
28805 - Alcalá de Henares (Madrid)  
Telf. 669 095 196



# LGMG refuerza su equipo en Europa con Mattias Lundell nombrado Gerente de Servicio

LGMG ha reforzado su equipo en los Países Bajos al nombrar a Mattias Lundell como Gerente de Servicio, con sede en la oficina de Spijkenisse, Rotterdam.

Mattias aporta más de 14 años de experiencia al puesto, habiendo trabajado en Genie como Gerente de Servicios Técnicos para los países nórdicos. Mattias asume un papel crucial en el apoyo a los planes de crecimiento de LGMG en toda Europa.

Phil Graysmark, Director de Ventas para Europa de LGMG Europa: "Después de haber trabajado con Mattias durante muchos años durante nuestro tiempo en Genie, estoy encantado de darle la bienvenida a nuestro equipo. Mattias aporta su gran conocimiento, no solo en el trabajo con equipos de alta calidad del mercado en Europa".

Matthias comentó: "Los productos de LGMG ya se han ganado la reputación de proporcionar máquinas de alta calidad a precios competitivos. Me complace unirme al equipo y espero contribuir a su éxito en los próximos años"



## LA MAYOR GAMA DE EQUIPOS PARA EL ALQUILER

GRUPOS ELECTRÓGENOS



EQUIPOS DE MANUTENCIÓN



TORRES DE ILUMINACIÓN



SUPRESORES DE POLVO



GENERADORES PORTÁTILES



**GENERAC**



[www.generacmobile.com](http://www.generacmobile.com)

[www.pramac.com](http://www.pramac.com)



# CEMA Baterías amplía su presencia internacional mediante la fuerte adquisición de ESA Baterías

La compañía, referente en el sector de los acumuladores de energía, adquiere una fuerte participación de esta empresa portuguesa para ofrecer también baterías de arranque y baterías industriales. En su catálogo 2021-2022 igualmente añade marcas de renombre como Dynavolt y Trojan, y nuevos productos en marcas como CEMA, Varta, Intact, Ozonyx y Topcore.



CEMA Baterías amplía su presencia en el mercado internacional mediante la fuerte participación de la compañía portuguesa ESA Baterías, incorporando así a su oferta de marcas y productos de primeros fabricantes mundiales baterías de arranque y baterías industriales.

A través de esta compra y de la integración de estas baterías de arranque e industriales, CEMA Baterías propone una solución tradicional para la mayoría de las aplicaciones de tracción en transporte y almacenamiento de materiales. Gracias a la tecnología de placa tubular y tamaños DIN, las baterías de ESA

**CEMA BATERÍAS, QUE HA LOGRADO SUBIRSE AL PÓDIUM DE LAS EMPRESAS MAYORISTAS DE BATERÍAS MÁS IMPORTANTES DE ESPAÑA, HA CELEBRADO RECIENTEMENTE SU 7º ANIVERSARIO CONTANDO HASTA EL MOMENTO CON 1.100 PALETS EN STOCK DIRECTOS DE FÁBRICA Y CON UNA AMPLIACIÓN DE SU CARTERA DE CLIENTES EN PAÍSES COMO FRANCIA, ITALIA, HOLANDA, MARRUECOS, CHILE O COLOMBIA, ENTRE OTROS.**

se comercializan en elementos sueltos de 2V, kits (serie conectada) de 12 a 96V y cofres de batería completa de 12 a 96V.

Cabe destacar que, junto a ESA Baterías, CEMA Baterías también ha incorporado en su catálogo 2021-2022 marcas como Trojan y Dynavolt, y productos como Varta Silver Dynamic AGM; Varta Blue Dynamic EFB; Varta Silver Dynamic; Varta Black Dynamic; Varta Promotive EFB; Varta Promotive Heavy Duty; Intact Lithium; Intact SLA; Dynavolt SLA 12V; Dynavolt AGM 12V; Dynavolt Classic 12V; Ozonyx AGM Block; Ozonyx High Discharge Rate; Topcore comprobadores eléctricos y Topcore arrancadores.

CEMA Baterías, que ha logrado subirse al pódium de las empresas mayoristas de baterías más importantes de España, ha celebrado recientemente su 7º aniversario contando hasta el momento con 1.100 palets en stock directos de fábrica y con una ampliación de su cartera de clientes en países como Francia, Italia, Holanda, Marruecos, Chile o Colombia, entre otros.

“Queremos seguir ofreciendo a nuestros clientes lo que esperan de nosotros: rapidez y profesionalidad, y esta nueva presencia internacional es símbolo de que seguimos creciendo rápido. No podemos estar más contentos de incorporarnos al mercado portugués, esto solo acaba de empezar”, explica Rafael Fernández, fundador y CEO de CEMA Baterías.



# TVH anuncia la adquisición de la empresa belga Battery Supplies

TVH, actor global en el campo de recambios para carretillas elevadoras, vehículos industriales, maquinaria de construcción y tractores agrícolas, ha adquirido las acciones de Battery Supplies en Deerlijk, Bélgica, y sus filiales en Meyzieu, Francia (Battery Supplies France) y Ertstadt, Alemania (BATTEC Batterie Vertrieb).

Fundada en 1999, Battery Supplies ha conseguido una sólida reputación a lo largo de los años como proveedor todo en uno de baterías, cargadores y accesorios de baterías, así como de servicios de mantenimiento y reparación.

Mientras se exploran las posibles sinergias, las actividades seguirán siendo las mismas para los clientes de TVH, Battery Supplies y sus filiales. La empresa seguirá operando de forma autónoma desde sus actuales oficinas y almacenes, siendo dirigida por su actual equipo directivo.



## EXPERIENCIA TÉCNICA A PRUEBA DE FUTURO

Dominiek Valcke, CEO de TVH Parts Holding: "Ya llevamos varios años trabajando juntos y estamos convencidos de que la experiencia técnica de Battery Supplies sobre los productos y su amplio conocimiento del mercado



Sede de TVH Waregem

contribuirán de forma valiosa a las capacidades técnicas de TVH. Sabemos que, debido a la creciente electrificación en nuestros mercados principales, la necesidad de baterías y productos relacionados será cada vez más importante, e incluso podría ampliarse más allá de nuestros mercados actuales. Esperamos explorar estas opciones junto con el equipo de Battery Supplies."

Battery Supplies emplea a 80 personas y tiene una facturación anual de más de 43 millones de euros. La empresa tiene una base de datos total de 54 000 referencias conocidas, de las cuales 6000 están en stock.



Si utiliza uno de estos,



necesita uno de estos.






La autoridad mundial en plataformas de trabajo en altura

Formación disponible en más de 10 idiomas.  
Módulo de eLearning ya disponible.

IPAF, a través de sus centros de formación homologados, forma a más de 150.000 operadores cada año en el uso seguro y eficaz de las plataformas aéreas.

La tarjeta PAL de IPAF es la prueba de que ha cumplido con los requisitos legales en términos de formación, además de ser reconocida a nivel mundial como una capacitación de alta calidad y avalada por la mayoría de los fabricantes.

Encuentre su centro de formación más cercano en [www.ipaf.org/es](http://www.ipaf.org/es)

El programa de formación de IPAF está Certificado por TÜV Según la ISO 18878. Formación certificada conforme a la UNE 58923.





# On the Way Up

## On the Way Up! Otro gran evento de Manitou Group

Manitou Group, referente mundial en manipulación, ha lanzado un nuevo evento anual llamado On the Way Up! (Hacia arriba) Un encuentro muy innovador e inspirador dedicado exclusivamente a la estrategia de CSR del grupo.

Casi 200 personas asistieron al evento On the way up, incluidos 60 medios de comunicación de todo el mundo. Presentado por Michel Denis, presidente y director ejecutivo, Hervé Rochet, secretario corporativo, y Aude Brézac, directora de CRS, este programa fue creado en forma de programa de televisión para dar a Manitou una oportunidad para explicar y exponer su enfoque de CRS, que inició hace 10 años. Este evento fue concebido en colaboración con muchas partes interesadas: proveedores, clientes, empleados, alquiladores e incluso socios financieros, de manera muy similar al enfoque ambiental y social de en el que está estructurado el Grupo Manitou. Varios periodistas también participaron activamente entrevistando a los directores.

El programa se dividió en tres partes. Primero, los directores reiteraron el hecho de que CRS siempre ha sido un tema de gran preo-



cupación para el grupo. La segunda parte estuvo dedicada a presentar la hoja de ruta de CRS y cómo se integra completamente en la estrategia New Horizons 2025 de la compañía (presentada en enero 2021). Finalmente, en la última parte se describe el plan de acción a seguir durante los próximos 12 meses.

Se presentaron varias acciones concretas para cada uno de los cuatro pilares de la estrategia de CRS del grupo, que son la ética y los seres humanos, la economía circular, la seguridad y las condiciones laborales, y su trayectoria de un bajo nivel de emisiones de carbono. Sobre este último punto, el grupo anunció que publicaría su trayectoria de carbono y sus objetivos, que se basarán en métodos científicos, antes de finales de 2021.

Esta fue una oportunidad para que Aude Brézac resaltara los beneficios de este enfoque: “Nuestra industria parte de un ecosistema global que está cambiando y transformándose a una velocidad sin precedentes. 2020 fue un acelerador de este cambio. Con On the way up, queríamos mostrar cuán esencial es el medio ambiente y los proble-



mas sociales para el crecimiento sostenible de nuestra empresa, al tiempo que representan la creación de fuentes de valor”.

Al hacer del programa un evento anual de visita obligada, el grupo tiene la intención de comunicar año tras año, con transparencia

y humildad, su avance en su plan de acción para alcanzar los objetivos marcados en su Hoja de ruta de CRS. La próxima edición ya está prevista para el verano de 2022.

Haga clic aquí para ver el programa On the way up. <https://youtu.be/rsyOXn5ZKfA>

**Hasta donde quieras llegar**

**ALPESUR**  
ALQUILER DE MAQUINARIA

#### SEVILLA

Autovía Sevilla-Málaga km 4,8  
Polígono La Red c/2, nº26  
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)  
Tfnos.: 955 631 104 - 902 100 204

#### MÁLAGA

Polígono Trevezes  
C/ Escritora Gertrudis de Avellaneda nº22  
29196 Málaga  
Tfno.: 952 038 564

#### GRANADA

Polígono 12 de Octubre  
C/ Bernard Vicent, Manz.1, Parc.6  
18320 Santa Fe (Granada)  
Tfno.: 958 513 295

#### ATENCIÓN AL CLIENTE

**902 100 204**  
[www.alpesur.com](http://www.alpesur.com)  
[info@alpesur.com](mailto:info@alpesur.com)



# Ausa

## AUSA presente en la feria World of Concrete

La feria, realizada del 8 al 10 de junio, fue el primer gran evento desde el inicio de la pandemia. AUSA exhibió en Las Vegas algunos de sus modelos más reconocidos.

Más de un año después del inicio de la pandemia global y gracias a la buena evolución de algunos territorios, los primeros eventos multitudinarios se empiezan a celebrar. Uno de los primeros del sector de la construcción ha sido el World of Concrete, que tuvo lugar del 8 al 10 de junio en Las Vegas, y en el que AUSA estuvo presente con su gama de dumpers compactos y carretillas todoterreno.

“Nos ha hecho especial ilusión volver a estar en un gran evento como es World of Concrete. Después de un año muy duro para todo el mundo, poder volver una vez más a Las Vegas con nuestras máquinas y poder atender a nuestros clientes y a todo el público es emocionante. Se notan las ganas que tiene todo el mundo de volver a la normalidad y dejar atrás definitivamente esta pandemia.” Asegura Ignasi Moner, CEO de AUSA US Corp. “Estamos notando una gran demanda por nuestros dumpers, un producto con poca tradición en el sector de la construcción en

Estados Unidos, pero que desde AUSA hemos apostado, trasladando al cliente potencial las virtudes de estas máquinas. Dicho esfuerzo está dando resultados y nos complace ver como los clientes encuentran en nuestros productos las mejores soluciones a su día a día. Además, hemos conseguido establecer una potente red de distribución por todo el país que realiza un gran trabajo de soporte comercial y servicio posventa”.

Durante la feria, AUSA ha mostrado algunos de sus modelos más reconocidos y que son ideales para el sector del hormigón:

En el rango más compacto de dumpers, los modelos D150AHA y D150AHG fueron los elegidos. Ambos con una capacidad de carga de 1.500 kg y una cómoda transmisión hidrostática. Perfectos para pequeñas obras y para espacios de acceso complicado. En el rango intermedio, el D350AHG, con una gran relación capacidad/potencia: 3.500 kg de capacidad y un motor de 32.8 kW. Por último,

el dumper D1000APG con cabina cerrada y 10.000 kg de capacidad de carga. Uno de los modelos con mayor capacidad de la marca e ideal para obras de gran envergadura.

En cuanto a la gama de carretillas todoterreno, AUSA exhibió el modelo C251H de 2.500 kg de capacidad de carga. Una máquina avanzada tecnológicamente, con una pantalla digital con toda la información a tiempo real y avisos de seguridad. Ideal para espacios cerrados gracias a su maniobrabilidad y con una gran capacidad todoterreno.





FOR YOUR SUCCESS  
**PARA SU ÉXITO**



XCMG-IBERICA.COM  
934 506 264





# Ampliando parque

## SOOS Maquinaria amplía su parque con dos plataformas de Socage

SOOS Maquinaria ha recibido las dos nuevas plataformas aéreas sobre vehículo para venta y parque: son los modelos Socage forSte 18T y Socage 20D.

La plataforma aérea sobre vehículo Socage forSte 18T es una plataforma telescópica que destaca por su versatilidad y dimensiones compactas, además de unas excelentes prestaciones de trabajo que la convierten en una de las plataformas telescópicas mejor valoradas en el sector.

La otra unidad, la plataforma aérea sobre vehículo Socage 20D es un modelo totalmente innovador que intenta solucionar todas las necesidades que se les puedan presentar a los usuarios, con la espectacular innovación de la estabilización automática SPEED que destaca frente los sistemas habituales de es-

tabilización manual que necesitan de mayor tiempo y maniobras para un correcto posicionamiento del equipo. Esto supone un claro aumento en la productividad del equipo, con una mejor estabilización en condiciones de total seguridad



# Transgrúas entrega una grúa usada F300AXP.27

La empresa Ecuatoriana Cooter's Industrial Sales & Service Cia Ltda., adquiere una grúa Fassi de su gran stock de grúas de ocasión.

La empresa, dedicada a la comercialización de equipos y servicios de ingeniería eléctrica, ha optado por Transgrúas, ya que su amplio stock de grúas usadas les ofrecía una solución segura a sus necesidades.



La grúa escogida ha sido una Fassi F300AXP.27, con 7 prolongas hidráulicas y 1 manual. Cuenta con cabrestante de 2.600 kg y radiomando nuevo Scanreco de 6 funciones.

Como siempre, Transgrúas entrega sus grúas usadas probadas y revisadas en su banco de pruebas, ofreciendo siempre un producto de calidad a sus clientes.



Fabricamos plataformas,  
vendemos servicio

- Venta de plataformas aéreas
- Reparación y mantenimiento
- Venta de recambios
- Unidades móviles
- Formación



info@socage.es

socage.es

Tel.: 961 66 54 35

# El campus de Kohler Engines en Italia obtuvo la ISO 50001

Kohler se enorgullece de anunciar que han recibido el certificado ISO 50001 para su campus de Reggio Emilia en Italia. Es otra certificación junto a la ISO 9001 de la que la planta puede presumir.

ISO 50001 es la norma internacional que especifica los requisitos que debe tener un sistema de gestión energética, permitiendo que una empresa tenga un enfoque sistemático para la mejora continua de su desempeño energético.

Esta es una prueba clara de que la organización está comprometida con la mejora constante del rendimiento de la energía para una mejor gestión energética, ahorro de costes y reducción del impacto medioambiental.

“Me gustaría felicitar a todo el equipo por este gran logro, un paso más en el compromiso de Kohler de mejorar su impacto en el medio ambiente”, dijo Vincenzo Perrone, presidente de Kohler Engines. “Nuestro cuidado por el medio ambiente no se debe solo a nuestros productos, que están diseñados para lograr una combustión extremadamente eficiente, lo aplicamos a todos los aspectos de nuestro trabajo: procesos innovadores, modernas instalaciones, gestión de plantas y ahora también una excelente gestión energética. Este proyecto es un gran ejemplo de innovación audaz”.

El logro de la certificación ISO 50001 permite a Kohler adoptar un enfoque sistemático para hacer un mejor uso de los activos que consumen mucha energía, abordar el impacto, conservar los recursos y mejorar los resultados a través de una gestión energética eficiente.

**KOHLER.**  
IN POWER. SINCE 1920.



# LoxamHune cuenta con una amplia variedad de manipuladores telescópicos

El manipulador telescópico es ideal para trabajos de mantenimiento agrícola o industrial, así como en obras de construcción.

Con amplio radio de giro y tracción a las 4 ruedas permiten alcanzar alturas de trabajo de hasta 17 metros y cargas de 3,5 toneladas, según modelo.

La familia de manipuladores telescópicos de LOXAMHUNE para el alquiler van desde los 4 hasta 18 metros, modelos giratorios. Perfectos para el sector de construcción, agrícola, limpieza, eliminación de escombros, elevación de cargas, nivelación y acabado.

Destacar:

- Tracción 4x4
- Horquillas incluidas en el precio
- Pala y plumín como implemento opcional
- Hasta 18 metros para una carga máxima de 3,5 toneladas
- Posibilidad de cabina con calefacción y aire acondicionado





# Transgrúas entrega una plataforma Multitel HX200 + Iveco a Betaman Cobertes

Gran combinación para una plataforma muy ligera: Una altura de trabajo de 20 m. y una cesta de 225 kg.

Betaman Cobertes es una empresa de referencia en el sector del mantenimiento de cubiertas industriales y elementos de seguridad colectiva para trabajos en altura, que cuenta con más de 35 años de experiencia.

Ubicados en Riba-roja de Túria, contactaron con Adrián, el comercial de la zona de Transgrúas Cial. para valorar la incorporación de un nuevo equipo a su flota. Tras estudiar todas las opciones y valorar las ventajas de este modelo, así lo hicieron e incorporaron esta Multitel HX200 a su equipo.



## JOFEMESA

ALQUILER DE MAQUINARIA



**Alquiler de maquinaria,  
plataformas elevadoras,  
y otros servicios**

[www.jofemesa.com](http://www.jofemesa.com)

Madrid - Asturias - Valencia - Castellón - Alicante - Andalucía

**902 220 252**

# Riwal lanza la nueva tienda web My Riwal Parts para las marcas de plataformas más importantes

Riwal, el especialista en alquiler y venta de plataformas de trabajo aéreas y manipuladores telescópicos, ha lanzado su nueva tienda web My Riwal Parts (<https://www.myriwalparts.com/riwalstore/#/user/login>) para las marcas de plataformas más importantes. Esta es la última edición de sus soluciones digitales y parte del programa Smart, Easy, Digital con el cual facilitan la vida de sus clientes.



La tienda web My Riwal Parts es una plataforma en línea llena de repuestos originales de marcas de primer nivel. Esto, en combinación con más de 25 años de experiencia en el asesoramiento y venta de repuestos, hace que la plataforma sea única en el mercado. La nueva solución digital permite a Riwal ofrecer a sus clientes un paquete de servicios completo, desde el alquiler y la compra hasta la fase de mantenimiento.

Alexander Rosenkrands, gerente comercial del grupo, comenta: “Este nuevo desarrollo digital le da a Riwal la oportunidad de ofrecer una experiencia al cliente aún mejor y fortalecer aún más nuestra relación con nuestros clientes. Además de alquilar y vender plataformas de trabajo aéreas y proporcionar la formación adecuada, ahora también podemos ofrecer a nuestros clientes una tienda web de piezas totalmente equipada. Esto convierte a Riwal en la ventanilla única que el mercado demanda cada vez más”.

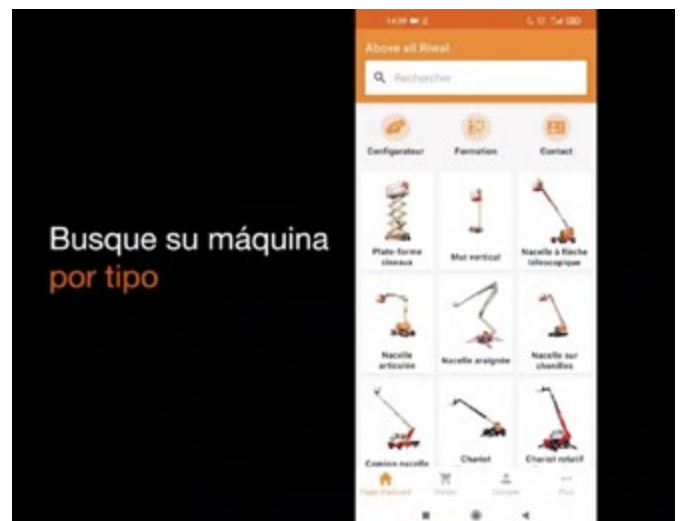
La tienda web My Riwal Parts es una plataforma intuitiva donde todos pueden seleccionar fácilmente las piezas que necesitan. Los precios de las piezas están siempre actualizados y el indicador de stock en tiempo real garantiza que siempre sepa dónde se encuentra.

Encontrar las piezas que necesita es fácil, ya que puede buscar basándose en:

- Número de serie de la máquina
- Marca y tipo de modelo
- Dibujos interactivos

Una vez que haya encontrado la máquina que estaba buscando, simplemente haga clic y seleccione las piezas que necesita utilizando la vista ampliada. Según la selección, la función Recomendación inteligente destaca también otras partes que podrían necesitar ser reemplazadas. Esta característica adicional hace que la plataforma sea extremadamente fácil de usar y simple.

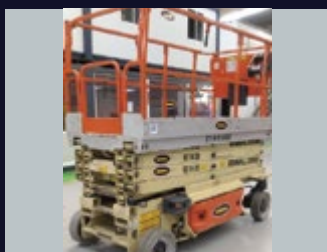
Después de una introducción exitosa en los Países Bajos, la tienda web se extenderá aún más en Europa. My Riwal Parts estará disponible en muchos idiomas, ofrece opciones de envío directo e incluso un servicio de recogida para aquellos que necesitan sus piezas lo más rápido posible. Si está interesado y necesita piezas, puede registrarse de forma gratuita en <https://www.riwal.com/spain/es-es>





## Ven y compra los mejores equipos de ocasión!

Además de alquilar, Rival puede ser tu proveedor de Plataformas Aéreas y/o manipuladores de ocasión. ¿Porqué? Rival esta constantemente ampliando y renovando su flota y por ello tiene una gran cantidad y variedad de maquinaria procedente directamente de su flota de alquiler. Maquinaria de gran calidad adquirida a los mejores fabricantes, que ha sido mantenida siguiendo y excediendo las especificaciones técnicas de dichos fabricantes. ¡Tenemos mas de 1000 maquinas de ocasión disponibles para la venta! Todas las maquinas se encuentran en perfecto funcionamiento y listas para alquilar, directas de nuestra flota y con el historial de mantenimiento disponible. Toda maquina de ocasión vendida se entrega con certificado de verificación de organismo de control autorizado (OCA).



**2646 ES**

Fabricante: JLG

Año: 2006

Precio: € 3.900,00



**COMPACT 10DX**

Fabricante: Haulotte

Año: 2007

Precio: € 7.900,00



**2030ES**

Fabricante: JLG

Año: 2007

Precio: € 3.900,00



**S85**

Fabricante: Genie

Año: 2006

Precio: € 19.000,00



**800AJ**

Fabricante: JLG

Año: 2006

Precio: € 24.000,00



**460SJ**

Fabricante: JLG

Año: 2007

Precio: € 14.500,00



**H16TPX**

Fabricante: Haulotte

Año: 2007

Precio: € 11.500,00



**E400 AJPN**

Fabricante: JLG

Año: 2006

Precio: € 12.800,00

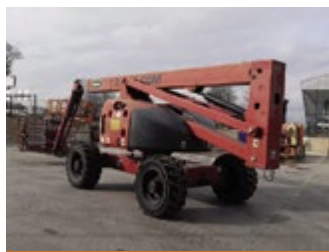


**HA12IP**

Fabricante: Haulotte

Año: 2007

Precio: € 9.900,00



**20PX**

Fabricante: Haulotte

Año: 2007

Precio: € 19.000,00



**SJ9250**

Fabricante: Skyjack

Año: 2008

Precio: € 8.500,00



**T800**

Fabricante: JLG

Año: 2007

Precio: € 6.000,00



**600AJ**

Fabricante: JLG

Año: 2006

Precio: € 19.000,00



**SJ4632**

Fabricante: Skyjack

Año: 2007

Precio: € 5.500,00

Todas estas máquinas y mas se encuentran en **Cheste (VALENCIA)**.

Mas información en:

**Teléfono: 667 586 147**

**Email: [ventas@riwal.com](mailto:ventas@riwal.com)**

**[www.riwal.com/sales](http://www.riwal.com/sales)**

A dark blue-tinted photograph of a laptop and a smartphone on a wooden surface. A large, semi-transparent globe is overlaid on the scene. The laptop screen shows a webpage with the word 'SUMMARY' and some placeholder text. The smartphone is positioned to the right of the laptop.

# NOTICIAS EXCLUSIVAS REVISTA ONLINE

---

**NOVEDAD**  
Videos en las noticias

# TU EQUIPO DE CONFIANZA

ELEVACIÓN, ENERGÍA,  
FORMACIÓN, MAQUINARIA,  
EVENTOS, MODULAR.



902 10 86 86  
[www.loxamhune.com](http://www.loxamhune.com)



Mucho más que un alquiler

# Palfinger, nueva organización en Italia

La integración de **PALFINGER Platforms Italy (PPI)** en la **ORGANIZACIÓN GLOBAL DE PALFINGER** aumentará los niveles de servicio y la cooperación. Como nuevo Director Gerente, **Marcello Fortunato**, utilizará estas ventajas para los clientes y socios de PPI.

Como líder mundial en plataformas de trabajo aéreas, PALFINGER siempre ha estado pendiente de Italia. Por una razón: PALFINGER Platforms Italy (PPI) contribuye significativamente al éxito de ventas de plataformas de trabajo aéreas ligeras. El mercado italiano es el mercado individual más importante en este mismo segmento. Para fortalecer aún más esta excelente posición, PALFINGER ha iniciado un reajuste en su línea de productos de plataformas de trabajo aéreo, así como en su configuración italiana.

## EXPERIENCIA PARA ITALIA

Para garantizar un éxito rápido y duradero, PALFINGER ha optado por recurrir a Marcello Fortunato para liderar este proceso. Por lo tanto, Fortunato, junto a su cargo de VP Global Sales & Operations Planning, asume el rol de Director Gerente PPI. Sucede a Paolo Balugani, quien decidió seguir una nueva carrera. Fortunato, que cuenta con más de 20 años de experiencia en grandes multinacionales y empresas de bienes de equipo, se incorporó a PALFINGER en 2018. Desde entonces, ha estado involucrado activamente en la implementación de la ORGANIZACIÓN GLOBAL PALFINGER (GPO). Una de las prioridades de

Fortunato es integrar completamente PPI en el GPO y garantizar que los clientes y socios comerciales en Italia se beneficien de las nuevas posibilidades ofrecidas.

## TOTALMENTE INTEGRADO

PPI mejorará el acceso a las competencias y servicios que ofrece el Grupo. Los desarrollos de la línea de productos ahora están guiados por Gerald Pschernig, un experto con una larga trayectoria en la línea de productos de grúas de carga dentro de PALFINGER. Su tarea es reforzar esta división de productos, aumentando la escala y revelando todo el potencial de la distribución global centrándose en las soluciones para el cliente.

## UN MERCADO CENTRAL

Juntos, Marcello Fortunato y Gerald Pschernig avanzarán para facilitar el desarrollo de PPI y garantizar a sus clientes y socios comerciales italianos una cooperación aún más profunda siempre que sea posible. "Italia es un mercado central que merece nuestro compromiso total", afirma Fortunato y añade "Junto con nuestros socios damos forma al futuro".



# Aumenta el número de registros online y de interés en la inspección presencial de equipos en la última subasta de Ritchie Bros.

Se ha vendido un total de 2.644 lotes a compradores procedentes de 40 países diferentes.

Ritchie Bros. España ha celebrado este mes de junio la segunda subasta del año, en la que se ha visto un mayor número de usuarios registrados: 2.066 personas procedentes de 40 países diferentes. En esta ocasión, muchos de los participantes se han animado a acudir a la campa de Ritchie Bros. en Ocaña a inspeccionar los equipos personalmente, respetando el protocolo de seguridad y las normas de prevención de la COVID-19: más de 400 personas cada jornada de los dos días de inspección.

La última subasta, que abrió sus pujas el pasado día 4 y cerró los días 9 y 10 de junio, ha vendido un total de 2.644 lotes. Entre los equipos más vendidos se encuentran plataformas elevadoras articuladas, un paquete muy grande de grúas todoterreno de diferentes marcas y modelos, excavadoras hidráulicas, tractores agrícolas, cabezas tractoras, palas cargadoras, manipuladores telescópicos, plataformas elevadoras de tijera, dúmperes articulados y retroexcavadoras. El top 5



de países compradores lo encabezan: España y Portugal, seguidos de Holanda, Francia y Polonia.

Además, como novedad, esta subasta ha sustituido el tradicional patio de butacas del anfiteatro por una exposición de unidades nuevas y seminuevas. La próxima subasta programada tendrá lugar en septiembre.

Además de las subastas, Ritchie Bros. ofrece varios servicios de gestión de activos de maquinaria pesada, como Marketplace-E, que responden a las necesidades de los clientes, tanto compradores, como vendedores, durante todos los días del año.





# Manitowoc incorpora la Potain MCT 135 a la creciente línea de grúas torre topless de la gama para Asia

Las instalaciones de Manitowoc en Zhangjiagang, China, continúan respondiendo a la demanda de los clientes por grúas torre potentes, compactas y económicas, con la introducción de un modelo nuevo en la línea más baja de su creciente gama de grúas Potain topless. La adición más reciente es la MCT 135, disponible en versiones de 6 toneladas (H6) y 8 toneladas (H8), con un largo máximo de plumín de 60 m y una altura por debajo del gancho de hasta 50,9 m. Como nunca antes, la nueva grúa es el resultado del exhaustivo proceso de la Voz del cliente, lo que garantiza que los nuevos modelos sean desarrollados idealmente para las necesidades de los proyectos.

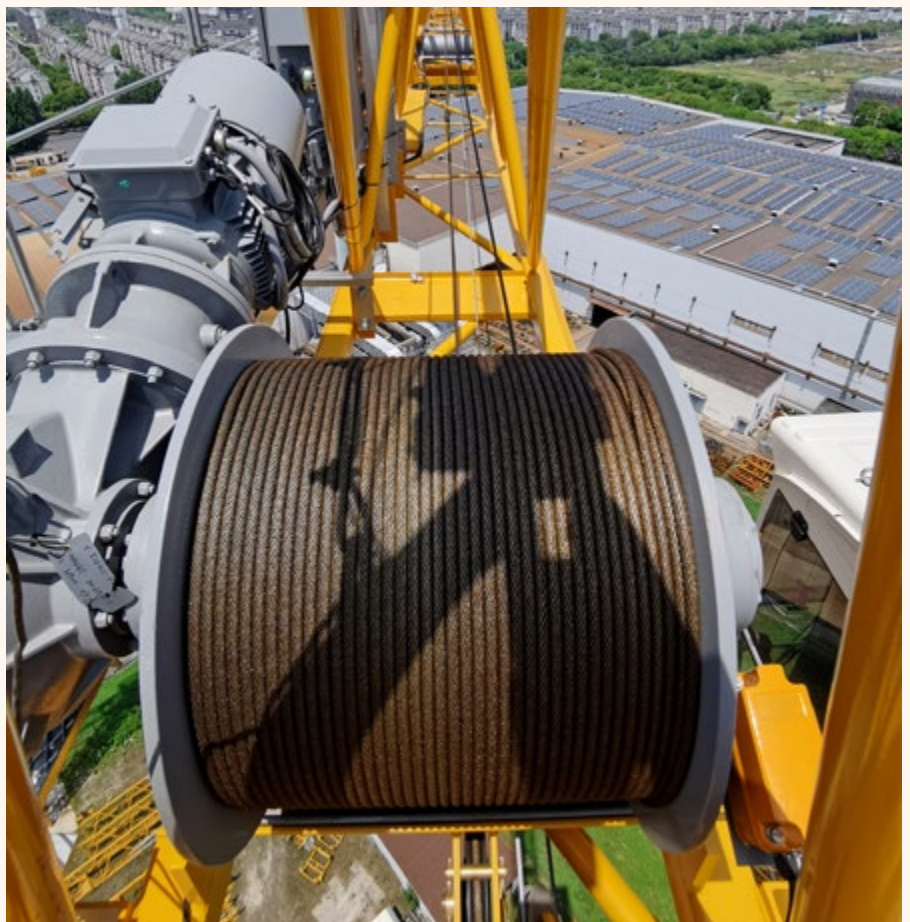
Diseñada con los proyectos urbanos y de infraestructura en mente, la grúa aprovecha su diseño compacto inteligente para permitir el transporte de su sección superior completa, incluido el plumín de largo máximo, en tan solo cinco contenedores. Una vez elevada con un proceso sencillo que puede efectuarse en tan solo día y medio en un sitio preparado adecuadamente, el diseño de la MCT 135 topless permite trabajar cómodamente al lado de varias grúas similares.

“Después de hablar con los clientes, detectamos una oportunidad para desarrollar un nuevo modelo Potain topless, optimizado para espacios muy congestionados”, comentó Kwong-Joon Leong, gerente regional de producto de grúas torre en Manitowoc para Asia. “La velocidad y flexibilidad de la MCT 135 la convertirán en una opción muy popular para los contratistas. Con la adición de este modelo, nuestros clientes tienen más opciones que nunca antes, lo que les permite seleccionar el modelo Potain topless ideal para cualquier aplicación”.

## RAPIDEZ Y FACILIDAD

El aumento de la adaptabilidad de la MCT 135 al trabajo en condiciones muy estrechas es el resultado de las dos opciones de configuración de contraplumín. Con el contraplumín completo de 15,2 m, es posible elevar 1,5 toneladas en el extremo del plumín de 60 m en ambos modelos H6 y H8. Con el contraplumín más corto de 12,6 m, el modelo H6 eleva 2 toneladas a 55 m, mientras que el modelo H8 eleva 1,9 toneladas a 55 m. El diseño incluye las populares secciones de mástil de 1,6 m (L46) de Potain, con sus juntas con pasadores que permiten una conexión fácil y rápida para disminuir el tiempo de instalación. Para optimizar la flexibilidad, las siete secciones de plumín permiten a los propietarios configurar la grúa para obtener alcances horizontales que van desde 30 m hasta 60 m.

Y como era de esperarse, el rendimiento es otro factor fundamental en la grúa, con una impresionante capacidad de elevación en toda la curva de carga. La H6, por ejemplo, puede elevar su capacidad máxima de 6 toneladas a 19,3 m cuando se arma con el plumín completo de 60 m. La versión H8 pue-







de levantar 4 toneladas a más de 28 m con el plumín completo en su lugar, y aumenta a 32,6 m cuando se instala un plumín más corto de 40 m. La grúa puede elevar su capacidad máxima de 8 toneladas a 15,3 m cuando trabaja con el plumín completo, o a 17,6 m con un plumín de 40 m.

El mecanismo más reciente, controlado por frecuencia, garantiza que las tareas de elevación se realicen a una velocidad óptima, ya sea con movimientos de alta velocidad para transferir materiales o a velocidad muy baja para hacer posicionamientos de precisión.

#### VARIAS OPCIONES DE MECANISMO

La H8 aprovecha las ventajas del malacate 40 LVFC 20-1 Optima, que también se encuentra en la MCT 185 que se lanzó al mercado en el mes de marzo. El malacate, im-

pulsado con un motor de 30 kW, permite que la MCT 135 eleve 1 tonelada a una velocidad de hasta 98 m/min y 4 toneladas a 40,5 m/min. También ofrece una impresionante capacidad de 375 m de cable. Con un motor de 22 kW y una capacidad de 400 m de cable, el malacate 33 LVF 15 Optima de la H6 puede elevar 0,75 toneladas a 102 m/min y 3 toneladas a 36 m/min. Aprovechando el control de velocidad continuamente variable, los dos modelos ofrecen ahora un aumento de 25 % en la velocidad de bajada, en comparación con los modelos Potain anteriores en este nivel de capacidad equipados con malacates estándar no Optima.

Cada modelo tiene dos opciones de carro. Ambos tienen en común un 6 DVFC 4-2 clasificado para 4 kW que ofrece velocidades continuamente variables de hasta 80 m/min.

Como alternativa, el 4 D3 V4 en el H6 proporciona opciones de tres velocidades de hasta 15, 30 y 58 m/min, mientras que el 5 D3 V4 en el H8 permite al operador obtener velocidades de 18, 36 y 70 m/min. Una selección entre dos opciones de motor de inclinación está disponible para el H6 y el H8, llegando a un máximo de 0,96 rpm en el modelo de mayor potencia.

Diseñada para ofrecer una vida útil prolongada y con una garantía de cinco años para las piezas estructurales, la nueva grúa torre ha sido sometida a las pruebas más rigurosas desde la etapa de diseño en el Centro de Verificación de Productos de la planta en Zhan-giangang. La Potain MCT 135 está disponible en una gran variedad de mercados, que incluyen Asia, África, el Oriente Medio, Latinoamérica, Australia y Nueva Zelanda.

## Nueva delegación de mateco en Málaga

En mateco siguen con su plan de expansión por la península, sumando una nueva delegación en la zona sur, más concretamente en Málaga.

Un mes después de la apertura de la delegación de Navarra y tres meses después de la apertura de la delegación de Castellón, siguen creciendo para dar un servicio de altura a sus clientes. Por ello, acaban de abrir las puertas de mateco Málaga, ubicada en el polígono más grande y con mejores infraestructuras de Málaga.

Como todas las delegaciones, la nueva delegación de Málaga ofrece un ágil servicio técnico, asesoramiento técnico-comercial

personalizado y un amplio parque de maquinaria nueva, con el objetivo de ofrecer un servicio de alquiler de calidad.

Las 18 delegaciones mateco están repartidas en áreas estratégicas como Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, Vizcaya, Zaragoza, Ciudad Real, Alicante, Tarragona, Ciudad Real, Murcia y Alcoy.

Durante el año 2021 hay previstas más aperturas en varias provincias.



Pinche para ver el video



# E-SL

## Plataforma E-SL de Mecaplús, la primera plataforma eléctrica autonivelante del mundo

**Una experiencia completamente diferente:** En un entorno altamente competitivo, con una mayor conciencia del medio ambiente y la seguridad de los operarios, es fundamental utilizar maquinaria a la altura.

Mecaplús ofrece un producto adaptado a los nuevos tiempos, un producto disruptivo con el que marcar la diferencia con el resto de competidores, con el que un arrendatario o usuario final puede convencer a clientes o administraciones públicas con altos requisitos medioambientales.

Un producto de alta conectividad con el que se puede obtener información en tiempo real como no se había podido hasta el momento.

Un producto capaz de trabajar en terrenos y situaciones imposibles para otro tipo de PEMP, gracias a su sistema de nivelación basado en más de 15 años de experiencia en sistemas de nivelación por parte de Mecaplús.

Un producto que marcará un antes y un después en el mercado de las plataformas aéreas: Extrema Capacidad de nivelación. De lado a lado y de eje a eje.

### BENEFICIOS

**Cero fugas / emisiones:** Sin necesidad del uso de aceite hidráulico, con un impacto ambiental ultra bajo durante el funcionamiento diario.

**Contaminación acústica cero:** Perfecto para usar en áreas residenciales, hospitales, parques o cualquier entorno donde se requiera un impacto de bajo ruido.

**Una tecnología disruptiva:** Ventajosa posición ecofriendly para competir en el mercado gracias a la potente herramienta de marketing con la nueva tecnología disruptiva en un mercado hacia la descarbonización.

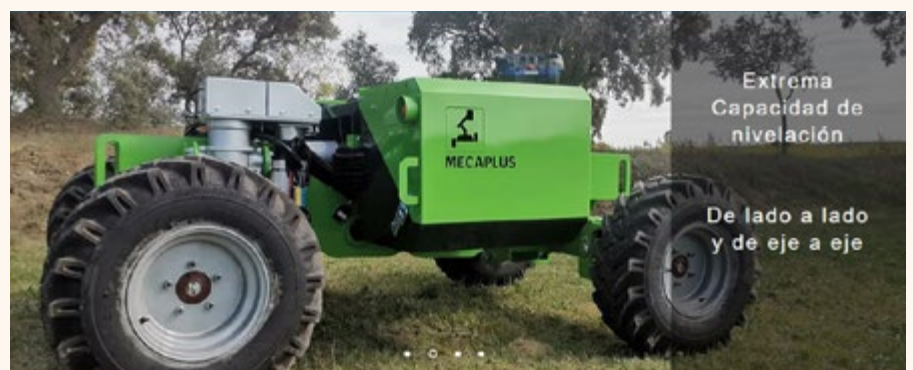
**Seguridad por diseño:** Los principios generales de prevención se han tenido en cuenta durante el desarrollo para conseguir una máquina Safety by Design.

**Máxima productividad:** El sistema ha sido diseñado con piezas de mercado estandarizadas que facilitan el mantenimiento al mecánico.

**Mantenimiento predictivo:** Los actuadores eléctricos se pueden monitorizar, por lo que se puede alcanzar un nuevo nivel de conexión con la nube. Mejora del mantenimiento predictivo. Una forma sencilla de detectar un problema existente o futuro.

### CARACTERÍSTICAS

**Sistema de autonivelación:** Sistema de nivelación de última generación que proporcio-





## ESPECIFICACIONES

### Dimensiones y capacidad

|  |           |
|--|-----------|
| Peso sin carga                               | 3000Kg    |
| Peso máximo de la superestructura a instalar | 4000Kg    |
| Par máximo a aplicar sobre el chasis         | 56750 Nxm |

### Sistema de autonivelación

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Capacidad de nivelación lado a lado | 20 ° |
| Capacidad de nivelación eje a eje   | 20 ° |
| Capacidad de nivelación combinada   | 28 ° |

### Energía

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Sistema eléctrico       | 48 V     |
| Capacidad de la batería | 625Ah C5 |
| Autonomía               | 9 horas  |

### Sistema de tracción

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Gradeabilidad  | 45%                   |
| Velocidad máxima sin peso en terreno plano               | 6 kilómetros por hora |
| Velocidad máxima con peso en terreno plano               | 4,5 Km / h            |
| Velocidad máxima con un 50% del peso en pendiente de 22° | 2,5 Km / h            |
| Velocidad máxima con peso máximo en pendiente del 45%    | 1,5 Km / h            |



nan un control de nivelación dinámico continuo.

**Sistema IADR:** Proporciona una respuesta dinámica y controlada de los ejes de la máquina para evitar el efecto de tres ruedas en terrenos accidentados y aumenta la seguridad del operador.

**Sistema regenerativo:** El innovador diseño del pistón aprovecha la energía generada durante los descensos de la pluma para cargar la batería.

**Cumple con EN 280:** El diseño de los actuadores se ha basado en las premisas de UNE EN 280.

**Concepto de servicio pesado:** Diseño concebido para las más altas exigencias en el trabajo diario.

**Sistema de diagnóstico completo:** Todas las variables de control y de trabajo de los actuadores se diagnostican en tiempo real mediante el uso de controladores para la maquinaria móvil.

Para más información, pueden contactar con:  
e.bayona@mecaplus.es  
evaristo@mecaplus.es



## JF545 de Jekko trabajando desde una barcaza en Estocolmo

En el hermoso contexto del centro de Estocolmo, la minigrúa JF545 se estabilizó en una barca y fue utilizada por la empresa Wilgo AB en el montaje de un puente peatonal y para ciclistas.

Actualmente se están desarrollando muchos proyectos de infraestructura en el corazón de Estocolmo. Entre los más desafiantes se encuentra la construcción de un puente peatonal y para ciclistas sobre la bahía de Riddarfjärden, proyecto que está actualmente en desarrollo y se completará en el verano de 2021.

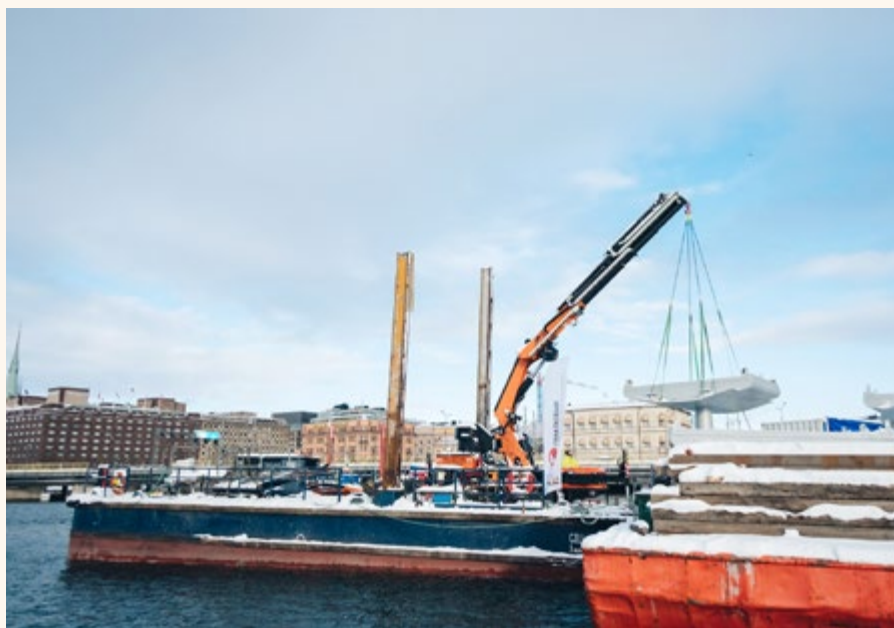
Para la instalación de la estructura del puente, realizada con bloques de 5 toneladas, se requirió una máquina con alta capacidad de elevación y gran alcance. Una de las posibles opciones era el uso de una gran grúa móvil, para estabilizarla en el puente de vehículos cercano. Dado que el puente que conecta las islas en el centro de Estocolmo es muy importante para el flujo de tráfico, el trabajo podría haberse realizado solo por la noche: una solución realmente costosa y que requiere mucho tiempo.

Wilgo AB, una empresa de transporte y elevación con sede en Gotemburgo, ofreció la solución perfecta: la grúa de Jekko JF545, que se estabilizó en una barca durante 10 semanas y llevó a cabo todas las operaciones de elevación y manipulación desde el barco.

“Desde nuestra perspectiva, las principales ventajas de JF545 son las dimensiones compactas, la alta capacidad de elevación considerando su peso y la posibilidad de trabajar sin emisiones al utilizar la fuente de alimentación adicional. Cuando se opera con el motor eléctrico, la grúa es muy silenciosa y esto mejora enormemente el entorno de trabajo.

Por último, pero no menos importante, el sistema de estabilización es muy útil cuando no hay mucho espacio - explica el Sr. Joacim Göransson, propietario de Wilgo AB. “Para el trabajo que hicimos en Estocolmo, el JF545 fue especialmente bueno porque se podía estabilizar en una barcaza. Esto permitió a los contratistas ahorrar mucho dinero y tiempo. Al descargar la estructura del puente del barco, la máquina también tuvo un valor incalculable, si la Jekko JF545 no hubiera estado en el sitio, la única forma de descargar los elementos habría sido mediante una grúa móvil”, añadió.

Al hablar de su experiencia con Jekko, el Sr. Göransson comenta: “Invertimos en una JF545 a finales de 2019 porque vimos una oportunidad para ese tipo de máquina en Gotemburgo. Nuestra JF545 fue la primera grúa sobre orugas en el área y la ciudad estaba invirtiendo en grandes proyectos de infraestructura. Gracias a este modelo pudimos ampliar nuestra zona de trabajo y convertirnos en expertos en elevación en espacios estrechos: con nuestra Jekko JF545 realizamos todo tipo de elevación en espacios reducidos, por ejemplo en el archipiélago fuera de Gotemburgo, patios, túneles y bajo rasantes, etc.”





# Primera Grove GRT8100 de Manitowoc en Indonesia para Surabaya Express

Surabaya Express, una de las empresas de transporte y alquiler de grúas más grandes de Indonesia, ha agregado una grúa para terrenos difíciles Grove GRT8100 a su flota para ayudar a impulsar su expansión comercial hacia nuevos segmentos de la industria. Durante la desaceleración del trabajo en curso causada por la pandemia COVID-19, la compañía aprovechó la oportunidad para actualizar su línea de grúas y volver a analizar su negocio. Como parte de este proceso, tomó la decisión de agregar una GRT8100 para ayudar a la empresa a asegurar el trabajo en nuevos sectores.

“La mayoría de las grúas que ofrecen las empresas de alquiler en Indonesia para la minería o el petróleo y el gas tienen una capacidad inferior a 80 t o muy superior a las 100 t. Esta GRT8100 es una de las primeras grúas todo terreno de 100 t de capacidad disponibles y nos dará una gran ventaja para ganar trabajo en las industrias energéticas en crecimiento”, explicó Pak Albert, gerente general de Surabaya Express.

Con Surabaya Express sirviendo a una amplia gama de clientes en la región occidental de Indonesia, las grúas de la empresa deben trabajar en lugares de trabajo con diferentes especificaciones y condiciones. Esto significa que la versatilidad es clave y la GRT8100 ofrece tanto la flexibilidad como el alcance que los clientes necesitan. La pluma de 47 m de cinco secciones y máxima potencia de la grúa se puede ajustar fácilmente para un funcionamiento eficaz en cualquier lugar de trabajo, mientras que se dispone de mayor alcance a través del plumín abatible de 10,1 m a 17,1 m.

“Estamos entusiasmados de que la GRT8100 funcione en Indonesia y creemos que se adaptará a una amplia gama de lugares de trabajo”, dijo Albert. “Su primer proyecto fue el desarrollo de un puerto en Yakarta y real-



mente nos impresionó a nosotros y al cliente. Su diseño compacto y flexible significa que la grúa será una buena opción para muchos de los proyectos de nuestros clientes y con la confiabilidad que obtenemos de Grove, sabemos que se mantendrá ocupada”.

La GRT8100 tiene una capacidad de 100 t y hasta 73 m de alcance cuando la pluma principal de 47 m está equipada con su complemento completo de plumín y sección de celosía intermedia. La potencia proviene de un motor Cummins QSB6.7L que crea la fuerza de tracción de la línea de la grúa, potentes polipastos y un impresionante rendimiento de elevación. También hay control y eficiencia, con un modo ECO para las operaciones y el exclusivo sistema de control de grúa (CCS) de Manitowoc que supervisa todas las funciones y garantiza una eficiencia inigualable en el lugar de trabajo. Como todos los modelos Grove GRT, la GRT8100 está respaldada por una garantía estándar de dos años.

Con su sede en Surabaya y una gran instalación en Yakarta, Surabaya Express ha prestado servicios en sitios de proyectos en todo su territorio durante más de 35 años. Más allá de sus operaciones tradicionales de alquiler de máquinas, la empresa también ofrece servicios de transporte y logística.





# ¿Podría ser la energía eólica marina la clave para ayudar a España a mantener sus recursos naturales?

- Según varios informes, España ha agotado sus recursos naturales disponibles durante el año, una señal alarmante de que los efectos del cambio climático son cada vez más evidentes.
- Sarens, líder en servicios de elevación pesada, ha estado activo en el mercado eólico español durante años, completando proyectos del sector en Cádiz y Gran Canaria mientras el país busca expandir la producción de energía renovable.

Un informe reciente de Global Footprint Network (GFN) reveló que España ya superó sus recursos ecológicos disponibles para el año el día 25 de mayo. Esta fecha, que llega dos días antes que el año pasado para España, es un indicio de un problema inminente en el uso excesivo de recursos que solo seguirá impactando negativamente al planeta.

Este día, llamado “día de la sobrecapacidad del planeta” llega cuando un país pasa por alto su uso de los recursos naturales. Dado que muchos países alcanzan su límite cada vez más rápido cada año, está claro que se debe hacer una inversión para revertir esta tendencia. Según la GFN, la única posibilidad de revertir el ciclo en el que se encuentran España y la mayoría de países del mundo es disminuir su dependencia de los combustibles fósiles e invertir en fuentes de energía más sostenibles.

Con ese fin, Sarens ha dedicado gran parte de su trabajo durante la última década a proyectos de energía renovable. Su experiencia en el mercado español cuenta con proyectos de instalación de parques eólicos, tanto en tierra como en alta mar. Sarens ha finalizado recientemente proyectos en Cádiz y Gran Ca-



naría, realizando elevaciones críticas de jacks para la instalación de nuevos aerogeneradores marinos.

“En esta industria, estamos constantemente vigilando el mercado para alinear nuestros objetivos comerciales con los sectores industriales en crecimiento, y hemos identificado el sector eólico marino flotante como una de las áreas más estratégicas de esta década. Nos hemos posicionado como un referente con nuestra vasta experiencia en proyectos similares para dar una mejor respuesta a la crisis medioambiental y apoyar a España en la utilización de los recursos disponibles,” dijo Dimitri Laurent, Sales Manager de Sarens South Europe, LATAM y África.

Después del reciente anuncio de Iberdrola de invertir 1.000 millones de euros en el primer parque eólico marino flotante de España, ha quedado claro que el futuro energético de España probablemente dependerá significativamente de la energía eólica.

## EÓLICA MARINA EN EUROPA

En Europa, la energía eólica marina ha despegado en países con costas en el Mar del Norte como el Reino Unido, Alemania y los Países Bajos, los cuales continúan añadiendo más capacidad y proponiendo nuevos proyectos a lo largo de sus costas. Estos países sirven de punto de referencia a España, que va a la zaga de algunos de sus vecinos europeos en la expansión de esta tecnología.

Esta semana, la Asociación Empresarial Eólica Española celebra su evento anual, el

“Congreso Eólico Español” en el que se reúnen los líderes de los principales proveedores eólicos de España como Naturgy, Siemens Gamesa e Iberdrola. En la jornada, los ponentes principales hablarán sobre el potencial futuro de la energía eólica en la península ibérica, buscando desarrollar nuevas soluciones para retrasar el agotamiento de los recursos naturales de España.

Sarens y otras empresas asociadas con el sector esperan ver un aumento en los proyectos de energía eólica marina y marina flotante en España debido a la plataforma que ofrece a la costa española, y están preparados para apoyar el desarrollo e instalación de nuevas turbinas y otras fuentes de energía renovable con el objetivo de frenar el cambio climático.





# Grove GHC110, la nueva grúa telescópica sobre orugas de Manitowoc

La grúa telescópica sobre orugas de 110 T EE.UU. sobrepasa el rendimiento de sus competidores más cercanos en toda la tabla de cargas. La GHC110 ofrece el 100 % de capacidad de elevación y traslado en todas sus tablas de carga estándar de 0,6°, 1,5° y 4°, con el mejor rendimiento de elevación de su clase. Su innovador tren de rodaje tiene tres extensiones de oruga para efectuar elevaciones en posiciones simétricas y asimétricas.

Con el lanzamiento de la Grove GHC110, Manitowoc incorpora una máquina esencial al nivel más alto de su creciente gama de grúas telescópicas sobre orugas. Con una impresionante capacidad de 110 T EE.UU., la GHC110 se une a la recientemente lanzada GHC140 para agregar otra opción muy robusta en el mercado.

“Es como la hermana menor más fuerte de la GHC140, nuestro modelo de mayor tamaño que fue presentado en 2020”, dijo JJ Grace, gerente de producto de Manitowoc para grúas GHC. “Es perfecta para aquellos contratistas que necesitan tablas de carga robustas y una maniobrabilidad muy alta”.

La grúa está diseñada para una amplia variedad de tareas, incluidas aplicaciones de energía alternativa, construcción de carreteras y puentes, trabajos de servicios públicos y barcasas. La versatilidad de la GHC110 aumenta con el accesorio opcional de canasto para personal con control remoto por radio.

Ahora disponible en las Américas, la Grove GHC110 hará su debut oficial en The Utility Expo en Louisville, Kentucky, el 28 de septiembre de 2021.

Su pluma principal de cinco secciones se extiende desde 40,4 hasta 153,4 pies (12 hasta 46,75 m), permitiendo una impresionante altura máxima de 162 pies (49 m), o de 212 pies (64,60 m) cuando se adiciona una extensión de pluma articulada compensada de plegado doble de 49,2 pies (15 m). Las secciones de la pluma principal pueden moverse rápida y eficientemente a cualquier posición requerida, usando dos pasadores de montaje horizontal y un cilindro telescópico sencillo.



## FLEXIBILIDAD SUPERIOR

La GHC110 ofrece el 100 % de capacidad de elevación y traslado en todas sus tablas de carga estándar de 0,6°, 1,5° y 4°, proporcionando el mejor rendimiento de elevación de su clase y una flexibilidad superior en el trabajo. Aunque la inclinación real permitida para desplazamiento sin carga es de 36 %, la capacidad de pendiente superior hace posible desplazamientos a un valor teórico de 57 %.

La GHC110 es impulsada por un motor Cummins QSB6.7 Tier 4 Final, con una potencia de 249 hp/186 kW. Una bomba de pistón con detección de carga de desplazamiento variable distribuye la potencia para todas las funciones principales, con una presión máxima de funcionamiento de 330 bar (4786 psi). Una bomba de engranajes de tres secciones impulsa el agua y los enfriadores de aceite, y el control piloto.

El innovador tren de rodaje de la nueva máquina ofrece varias ventajas en términos de reducción de la necesidad de preparación del sitio de trabajo. Las orugas anchas (las zapatas con garras de barra triple de 36 pulg son estándar) crean una amplia superficie de contacto con el suelo que genera una presión sobre el suelo de 15,5 psi sin carga. Este amplio posicionamiento también permite una mayor estabilidad, con travesaños que se retraen y se extienden hidráulicamente y que ofrecen tres posibles extensiones de oruga (entrevías) en posiciones simétricas o asimétricas de las orugas.

“Mantener una oruga retraída y la otra completamente extendida garantiza que la grúa pueda aumentar al máximo la estabilidad y generar un rendimiento de elevación óptimo cuando se trabaja en espacios confinados o congestionados”, explicó Grace. “Con el nuevo e innovador tren de rodaje, no es necesario fijar las orugas con pasadores ni utilizar estabilizadores; ahora es posible transportar cargas o moverse de un sitio de elevación estático al siguiente rápidamente”.

“El proceso de automontaje también es rápido y fácil”, agregó Grace. “Dependiendo de las preferencias de carga, la GHC110 puede transportarse al sitio de trabajo en cuatro a cinco cargas, y luego puede usarse el control remoto inalámbrico manual para controlar gran parte del proceso de montaje. Los gatos montados en el bastidor facilitan la instalación de las orugas, y los contrapesos se instalan hidráulicamente”.

## CON EL OPERADOR EN MENTE

Las emisiones de ruido del motor también se han reducido usando un aislamiento de sonidos adicional en la zona del motor. Una cámara en la cabina permite al operador observar fácilmente el movimiento de los malacates principal y auxiliar. Estos malacates están colocados lado a lado en la parte trasera, lo que reduce el giro de cola y proporciona una tracción de cable máxima de 19 404 lb.

Tres cámaras adicionales en el exterior proporcionan mayor visibilidad hacia las zonas donde la vista del operador quedaría de otra forma obstruida. También cuenta con una inclinación de cabina de 20° para aumentar la comodidad y la visibilidad para el operador durante trabajos prolongados con la pluma y las extensiones.

# Doosan presenta la nueva excavadora de orugas DX225LC-7

Doosan ha lanzado el nuevo modelo de excavadora de orugas DX225LC-7 de 23 toneladas, la primera de su nueva generación de excavadoras de tamaño medio que cumplen con la Fase V. La DX225LC-7 es la primera excavadora Doosan de este tamaño que incorpora la innovadora tecnología D-ECO-POWER virtual bleed off (VBO) sistema de control de la bomba hidráulica que sólo suministra el caudal de aceite necesario, y que ofrece a los operadores mayor productividad, una reducción de cerca de un 7 % en consumo de combustible por hora en comparación con el modelo Fase IV anterior y, además, unos mandos de uso mucho más suave.

Además de un mayor rendimiento y ahorro, la excavadora DX225LC-7 ofrece más funciones de fábrica que las demás máquinas de la competencia; funciones que, además, también serán habituales en todas las nuevas excavadoras de tamaño medio que Doosan lanzará al mercado próximamente y que han sido creadas en base al exitoso diseño de las máquinas de la pasada generación. Las nuevas funciones ofrecen optimizaciones importantes en cuanto a la capacidad de control de la máquina, la versatilidad, el confort del operador, el tiempo de actividad y la rentabilidad, con especial atención en el aumento de la productividad y la robustez.

## NUEVO CONTRAPESO PESADO PARA TRABAJAR CON ROTORES BASCULANTES

Entre las nuevas características de la DX225LC-7 destacan el contrapeso estándar de 4,9 toneladas y, por lo tanto, un 14 % más pesado que el anterior, que la convierten en la máquina especialmente adecuada para trabajar con implementos más pesados, como por ejemplo los rotores basculantes. Este contrapeso más pesado también contribuye a que la DX225LC-7 ofrezca unas capacidades de elevación y excavación superiores en comparación con el modelo equivalente de la generación anterior. La DX225LC-7 también incorpora una nueva argolla de elevación estándar que forma parte del molde de fundición de la varilla de empuje del enganche del cucharón al final del brazo. La nueva argolla de elevación tiene una capacidad máxima de 5 toneladas y tiene un casquillo insertado que evita la deformación del orificio de elevación.

A fin de complementar el incremento de estabilidad que ofrece el nuevo contrapeso, la DX225LC-7 introduce un nuevo e inteligente sistema hidráulico que ofrece una gran mejora de alrededor del 30 % del trabajo de los implementos en comparación con los modelos de excavadoras anteriores. El nuevo sistema aplica una inteligente lógica hidráulica



que optimiza la distribución del índice de caudal hidráulico cuando tanto el brazo como el implemento están trabajando simultáneamente. La incorporación de una nueva válvula de prioridad y una línea hidráulica adicional permiten mantener el continuo caudal hidráulico al implemento incluso cuando se esté utilizando el brazo.



## NUEVO MODO DE ROTOR BASCULANTE TILTROTATOR

El panel de control de la DX225LC-7 dispone de un nuevo modo de rotor basculante (Tiltrotator) que puede seleccionarse para garantizar un caudal hidráulico optimizado que ayudará a maximizar la precisión del trabajo del rotor basculante a través de eliminar la contrapresión. Este nuevo modo Tiltrotator de rotor basculante es un modo de caudal bidireccional que, no obstante, está gestionado por el EPOS como si se tratara de un modo de caudal de una única dirección, con retorno directo al depósito en cada una de las direcciones, para así evitar los efectos de la contrapresión e incrementar tanto el caudal como la capacidad de control.

## NUEVA FUNCIÓN DE GIRO DE PRECISIÓN FINE SWING

Otra de las nuevas funciones estándar es la Fine Swing, la cual minimiza las sacudidas a las que se ve sometido un objeto elevado tanto al principio como al final de un movimiento de giro de la excavadora. Este modo incrementa, por tanto, la seguridad de las personas que trabajan en las inmediaciones y evita que pudieran causarse daños de ningún tipo si el objeto cayera de la excavadora. Cuando se activa el modo Fine Swing, el rebasamiento desaparece, permitiendo que la DX225LC-7 alcance suavemente la máxima velocidad de giro, a la vez que elimina el impacto que genera la inversión de giro en el momento de la parada, resultando en una parada suave.





## MAYOR CONFORT Y FACILIDAD DE CONTROL

La cabina de última generación de la DX225LC-7 ofrece una sensación de espacio y una ergonomía excelentes que permiten que el operador pueda disfrutar de un confort y una operatividad superiores. Además de un nuevo asiento de alta calidad, la cabina mejorada ofrece más características de serie que otras máquinas del mercado, lo que garantiza una capacidad de control superior y alta precisión en todas las aplicaciones.

## NUEVAS CARACTERÍSTICAS CLAVE DEL INTERIOR Y ALREDEDOR DE LA CABINA:

- Nueva pantalla táctil de 8 pulgadas en color que ofrece más información en una pantalla un 30 % más grande
- Audio DAB (manos libres y Bluetooth)
- Sistema inteligente de arranque sin llave
- Asiento refrigerante de poliéster con alarma de cinturón de seguridad
- sistema de limpiaparabrisas paralelo y nuevo diseño de pedales
- Caudal de aire mejorado para el deshielo de la escarcha y el aire acondicionado
- 9 luces LED de trabajo estándar
- 4 luces LED adicionales (opcionales)
- Sistema AVI de monitor de visión con cámaras de 360° (opcional)
- Detección de obstáculos por ultrasonidos (opción)

## TECNOLOGÍA D-ECOPOWER DE DOOSAN

La tecnología D-ECOPOWER de Doosan utiliza una bomba controlada electrónicamente por presión dentro de un sistema hidráulico de centro cerrado para lograr un aumento de la productividad de hasta el 26% y una disminución del consumo de combustible de hasta el 7%, dependiendo del modo seleccionado. Una válvula de control principal de centro cerrado minimiza las pérdidas de presión, al tiempo que la bomba con regulación electrónica por presión gestiona y optimiza la potencia del motor con mayor eficacia.

A través del joystick, el operador percibe mejor la respuesta del sistema, por lo que aumenta el control de la máquina y disminuye la fatiga del operador. La aceleración y la deceleración de las funciones del grupo de trabajo de la excavadora son más suaves y facilitan los movimientos repetitivos de giro y excavación con menos sacudidas.

## NUEVO MOTOR DE FASE V

Para cumplir los requisitos de emisiones de los motores de Fase V, la nueva excavadora DX225LC-7 monta un motor diésel Doosan DL06V de última generación que desarrolla 129 kW (174 cv) a 1800 rpm. El motor DL06V ofrece una nueva solución para superar los requisitos de la Fase V sin recirculación de gases de escape (EGR) que aumenta la cantidad de aire disponible durante la combustión. Esto hace que aumente la temperatura del proceso y que se reduzca en gran medida la generación de partículas.

Esto se combina con la tecnología postratamiento DOC/DPF+SCR supereficiente para garantizar emisiones mínimas. Gracias a la nueva tecnología, el mantenimiento del filtro de partículas diésel (DPF) se ha reducido mucho y no requiere mantenimiento hasta que la máquina alcanza 8000 horas de funcionamiento.

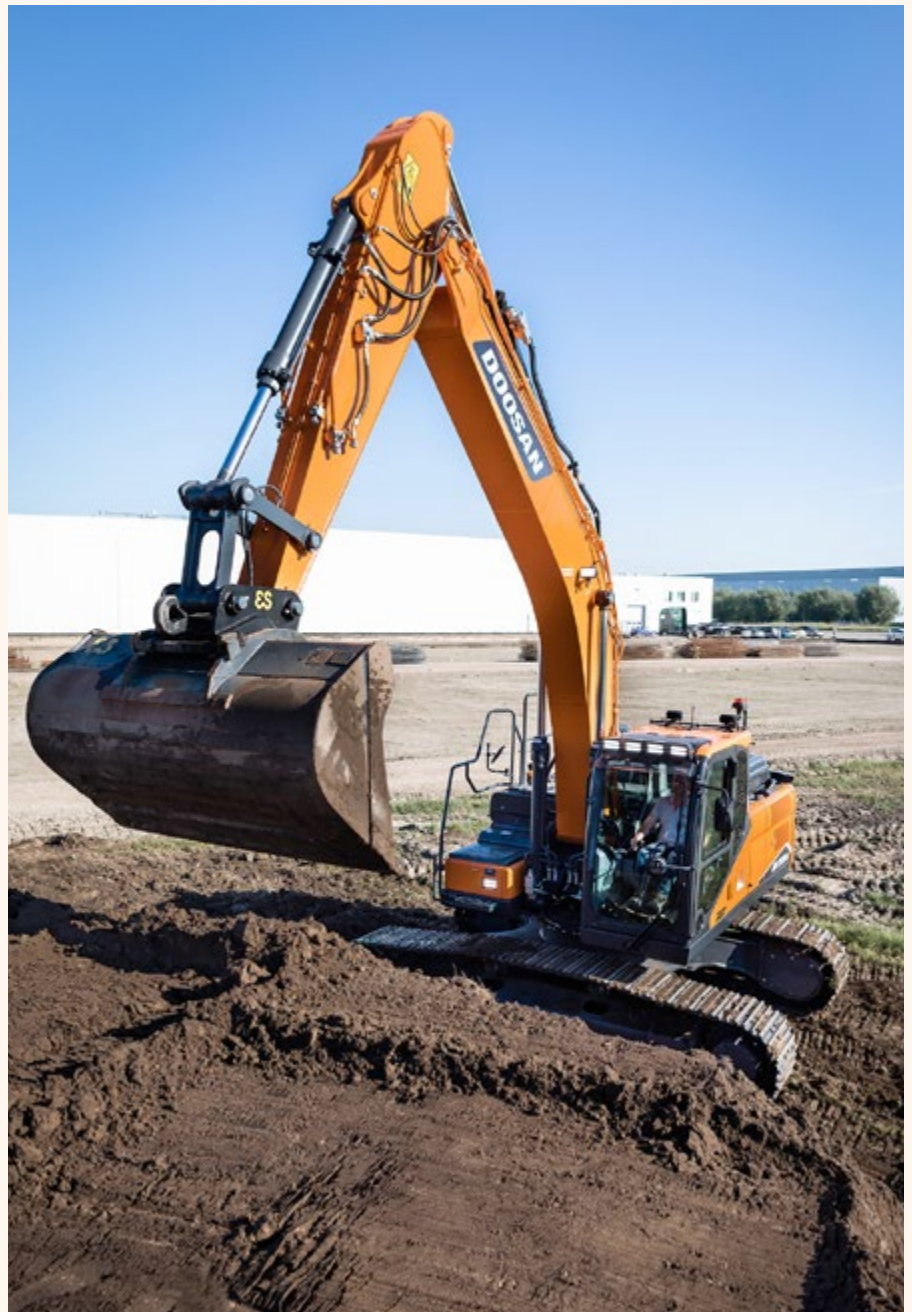
## SPC3 SMART POWER CONTROL

Con la DX225LC-7, Doosan ha procurado garantizar la compatibilidad entre productividad y protección ambiental. El aumento de la eficiencia en consumo de combustible del motor DL06V junto con la nueva válvula hidráulica principal y la nueva generación de mandos de control inteligente de potencia SPC3 ofrecen un mayor ahorro de combustible: +7% en el modo S y +6% en el modo P+ en comparación con la máquina de la generación anterior. Estos son dos de los cuatro modos de potencia que ahora están disponibles en la DX225LC-7 y que ayudan a simplificar el fun-

cionamiento de la nueva excavadora en comparación con la máquina de la generación anterior, que era más complicada porque incorporaba ocho modos de potencia y combinaciones SPC. El operador puede elegir el modo de potencia (P+, P, S o E) en los modos de trabajo unidireccional y bidireccional.

## SISTEMA TELEMÁTICO DOOSANCONNECT

El nuevo modelo DX225LC-7 incorpora de fábrica el avanzado sistema inalámbrico estándar de control de flotas DoosanCONNECT. El sistema DoosanCONNECT es una solución de gestión de flotas basada en Internet que resulta de gran utilidad para supervisar el rendimiento y la seguridad de las máquinas, así como para fomentar el mantenimiento preventivo. Está disponible como equipamiento de serie en la nueva generación de excavadoras de Doosan (a partir de 14 toneladas), la nueva generación de cargadoras de ruedas de Doosan y los ADT de Doosan.



# SANY Group y SANY Europe ven un final exitoso de 2020

**SANY en camino al éxito a pesar de los tiempos difíciles.**

Aunque 2020 fue un año desafiante para la industria de maquinaria de construcción, SANY terminó el año con una nota positiva. Mientras que el mercado global experimentó una caída del 27%, el Grupo SANY continuó creciendo con un aumento de facturación del 31,3% (USD 2,4 mil millones) año tras año hasta los USD 15,3 mil millones. Hubo un crecimiento particularmente fuerte en la participación de mercado de excavadoras, con América del Norte, Europa, India y el sur de Asia, en particular, registrando aumentos de más del 30%.

Las excavadoras fueron una de las principales fuerzas impulsoras del crecimiento del Grupo. Aproximadamente 5.700 millones de dólares, la facturación aumentó un 35,8% con respecto al año anterior. Habiendo pro-

ducido casi 100,000 máquinas, eso convierte a SANY en el mayor fabricante de excavadoras del mundo. También hay una fuerte tendencia de crecimiento en Europa: con un 61% más de unidades vendidas, SANY superó con creces las cifras del año anterior.

SANY Europe se está consolidando en el mercado: esto se puede ver no solo en las cifras, sino también en la presencia en el mercado. Ya sea en medios impresos o en línea, la marca da una impresión de confianza con su imagen refinada. El diseño del material de comunicación deja claro que SANY está en Europa para quedarse.

## EL FUTURO SE VE BRILLANTE

Los clientes de SANY Europe también se be-

nefician de las fortalezas del líder del mercado mundial. "Hemos traducido los valores de la marca SANY directamente en innovaciones técnicas y nuevos productos, así como en la expansión de la red de distribuidores y más ofertas de servicios", dice Ronald Ziegler, director de ventas de maquinaria de construcción, al describir la situación en Europa. "Con siete nuevos modelos solo en 2020, hemos cumplido con creces los requisitos del cliente de máxima eficiencia y flexibilidad. Para satisfacer esta demanda, casi hemos duplicado el tamaño de nuestra red de distribuidores en Europa y ahora tenemos más de 100 socios de ventas y servicio. El personal interno también ha crecido alrededor de un 40%, y hemos agregado a los servicios que ofrecemos con nuestro propio parque de alquiler".



Líneas de producción de última generación para excavadoras en la fábrica de Kunshan



De acuerdo con este enfoque general, se ha establecido un departamento interno de investigación y desarrollo en Bedburg. Esta es un área a la que siempre se le ha dado la máxima prioridad en SANY. En 2020, las inversiones realizadas por todo el Grupo SANY en investigación y desarrollo aumentaron un 33,2% a 951,6 millones de dólares, con más de 5300 empleados trabajando ahora en las tecnologías del futuro. No importa cómo la digitalización o las unidades alternativas, es decir, el mundo de la construcción y la maquinaria portuaria, puedan cambiar en el futuro, SANY sigue comprometido con su lema: "La calidad cambia el mundo".

SANY Europe es una empresa de SANY Heavy Industry, de Changsha. Este es uno de los tres mayores fabricantes de maquinaria de construcción a nivel mundial, con una facturación de alrededor de 15,3 mil millones de dólares en 2020. La empresa, fundada en 1989, ofrece una amplia gama de productos, con más de 26 familias de productos y más de 300 modelos de máquinas. Estos son desarrollados, producidos y vendidos por 36.000 empleados en todo el mundo.

El sitio europeo de SANY ha estado en Bedburg, cerca de Colonia, desde 2011. El sitio emplea alrededor de 80 personas en Ventas, Servicio y en la adaptación de productos para el mercado europeo. En 2020, SANY Europe vendió más de 1400 excavadoras y alrededor de 40 máquinas portuarias en el continente. Con la ayuda de más de 100 distribuidores, la facturación en toda Europa fue de más de 65 millones de euros en el mismo año.

La cartera de SANY Europe se centra principalmente en excavadoras y maquinaria portuaria. El sitio de SANY, que mide aproximadamente 12,5 hectáreas, ofrece espacio para una sala de producción y un almacén.

La marca Putzmeister, reconocida internacionalmente, con sede en Aichtal, cerca de Stuttgart, también es una empresa de SANY Heavy Industry.



SANY Europe en Bedburg



Parque Industrial de SANY en Changsha

## La mejor pareja de baile, Toolquick y Gamma

Dicen que cuando bailamos en pareja se crea una unión sólida, segura y bajo una premisa de confianza, donde dos individuos independientes deciden por consenso crear un “espacio” común. En este caso, la pareja está formada por ToolQuick y Gamma, dos empresas sólidas y bien posicionadas en el mercado.

Por un lado, hablamos del Grupo Gamma, referente dentro del sector de la distribución de materiales de construcción, que lleva más de 20 años ofreciendo sus servicios en tareas de construcción, baños y cerámica en España con más de 270 puntos de venta repartidos por la Península y Baleares. Por otro lado, ToolQuick “tu” empresa de alquiler de herramientas que cuenta con más de 30 espacios de alquiler a nivel nacional. Unir dos empresas de

esta envergadura en un espacio es garantía de éxito.

Actualmente, ToolQuick está presente en 5 tiendas Gamma, localizadas en A Coruña, Cádiz, Badajoz, Valencia y Barcelona. En estos espacios creados por y para los clientes, podrás encontrar todo lo que necesitas para hacer frente a tus obras. Una gran gama de las mejores máquinas del mercado al alcance de todo.



## El Comité Técnico de ERA describe las prioridades telemáticas

El Comité Técnico de ERA acaba de publicar los resultados de su trabajo sobre telemática.

Los documentos “Datos telemáticos de ERA” detallan las prioridades telemáticas de las empresas de alquiler de equipos para tres categorías de equipos: movimiento de tierras, acceso y generadores y compresores.

Estos documentos se basan en el estándar ISO 15143-3, publicado en 2016, y están destinados a ser utilizados como guía para ayudar a los OEM a priorizar los datos que necesitan las empresas de alquiler, y no como un acuerdo sobre un estándar degradado. Las empresas de alquiler requieren al menos todos los datos definidos en ISO 15143-3, pero algunos datos son más urgentes que otros.



Además, se incluyen algunos elementos de datos que no forman parte del estándar ISO 15143-3, así como información sobre la frecuencia que las empresas de alquiler necesitan para recibir los datos de los OEM.

Las empresas de alquiler del Comité Técnico de ERA esperan que los OEM pongan a su disposición los datos enumerados en la norma ISO 15143-3 y los elementos de datos adicionales:

Utilizando la “ERA telemática de puntos de datos” como lista de prioridades, observando la frecuencia descrita en la tabla de Excel, en un formato adecuado para las empresas de alquiler.

Los documentos se pueden descargar en el sitio web de ERA, <https://erarental.org/publications/data-points-telematics-era/>



# Genie® refuerza su presencia en África occidental con el nombramiento de un nuevo distribuidor y proveedor de servicios autorizado en siete países

Desde el 1 de enero de este año, ICOM es oficialmente el distribuidor y proveedor de servicios autorizado de Genie para Senegal, Mauritania, República de Guinea, Costa de Marfil, Benín, Togo y Guinea Ecuatorial.

ICOM (International Company of Multiservices) con sede en Algeciras, España, y dirigida por José Antonio Moreno, está especializada, entre otros, en la venta de plataformas elevadoras y otros equipos de acceso y elevación. Reconocida por su profesionalidad en el seguimiento de sus ventas de equipos y la calidad del servicio prestado, ICOM se enorgullece de poder garantizar una rápida disponibilidad de las máquinas para los clientes finales.

Según últimos estudios, el continente africano, y en particular África Occidental, ofrece múltiples oportunidades de desarrollo. Este es el caso de diversos sectores industriales, entre los que se encuentran los sectores de la construcción y los equipos de elevación, ya que se constata una evolución y modernización del mercado de las soluciones de acceso.

Por ejemplo, existe una notable demanda de máquinas nuevas o recientes que cuenten con las últimas innovaciones y que cumplan las distintas normas internacionales de calidad y seguridad actuales para contribuir a mejorar la seguridad del personal en el lugar de trabajo. Esto es aplicable tanto para las exigencias expresadas por los gobiernos en las licitaciones de contratos públicos como para las expectativas de los clientes internacionales que operan en el continente.

Por ello, Genie ha optado por contar con un nuevo socio de calidad para distribuir y dar servicio a toda su gama de plataformas telescópicas y articuladas, plataformas de tijera, manipuladores telescópicos, brazos verticales, elevadores de material y elevadores de personas Genie® en Senegal, Mauritania, la República de Guinea, Costa de Marfil, Benín, Togo y Guinea Ecuatorial. ICOM es distribuidor y proveedor de servicios autorizado de Genie en estos siete países desde el 1 de enero de 2021.

Desde hace muchos años, ICOM es socio de Eurogrues Afrique, una empresa con sede en Marruecos y líder del mercado de alquiler de plataformas elevadoras y otros equipos de acceso y elevación. Gracias a esta colaboración y la experiencia, ICOM ha aumentado su nivel de conocimientos en materia de plataformas elevadoras y otros equipos de elevación.



En primer plano, de Drcha. a Izda.: José Antonio Moreno Ortega (Presidente), Mohamed Bilal (Responsable internacional de ventas). Atrás, de Drcha. a Izda: Sandra Cosano (Contabilidad), Alonso Luque (Logística), Nadia Lahssen (Gerente)

ción a lo largo de los años. Como resultado, cuando Eurogrues supo que Genie buscaba un socio de confianza en África Occidental, no dudó en subrayar las cualidades y las ventajas inmediatas que ICOM podía aportar: recursos tangibles y competencias en materia de ventas, idiomas y diferentes culturas africanas. Cuenta además con amplia experiencia y conocimiento del mercado: desde los modos de transporte y la tipología de los clientes hasta la normativa específica de cada país. Para los clientes finales, todo esto se traduce en un centro único confiable al que acudir en términos de experiencia, calidad de equipos, servicio, formación y disponibilidad de piezas de repuesto.

Además, ICOM aporta un verdadero valor añadido en términos de servicios técnicos, ya que cuenta con un equipo de técnicos formados y muy experimentados en toda

la gama de productos Genie. Esta es una ventaja significativa para los usuarios finales de equipos Genie en esta región, el 80% de los cuales son empresas petroleras, mineras (oro, carbón, gas natural, uranio) y de terminales marítimas. Estas empresas esperan que un distribuidor combine productos de calidad, disponibilidad, profesionalidad y seguridad con un nivel de servicio de primera clase, respaldado por un entendimiento profundo de los desafíos económicos de la región y el alto nivel de respuesta que estos desafíos exigen. ICOM cumple perfectamente con todas estas demandas.

Genie e ICOM (International Company of Multiservices) se enorgullecen de esta nueva asociación, que supone un paso hacia la expansión de su presencia conjunta y mayor eficiencia en el continente africano en beneficio de todos los que hoy confían en ellos.

# Manitowoc en seis de los mejores lugares de espiritualidad

Después de muchas décadas en el negocio, los productos de Grove, Manitowoc, Potain y National Crane han ayudado a construir y restaurar infinidad de sitios de espiritualidad en todo el mundo. Conozca a continuación algunos de los más importantes.

Sin importar qué tan grande o tan pequeña sea la tarea a realizar, las grúas de Manitowoc son las preferidas para proyectos en lugares dedicados a celebraciones religiosas, por sus altos niveles de confiabilidad, control y precisión. Estas instalaciones tienen muchas veces una gran importancia histórica y, por supuesto, son un lugar de celebración y de actividades comunitarias para sus devotos. Aquí presentamos seis de las más importantes en todos estos años.

## CATEDRAL DE NOTRE DAME

**Ubicación:** París, Francia  
**Grúas:** Potain MDT 809

Después del devastador incendio de 2019 que destruyó la Catedral de Notre Dame en la capital francesa, Manitowoc instaló una Potain MDT 809, la grúa sin cabeza más grande de Potain, para trabajar en la reconstrucción de este reconocido sitio de espiritualidad de fama mundial. Superando una gran cantidad de limitaciones físicas, la MDT 809 fue instalada en la Île de la Cité, el islote del Sena en el que está construida Notre Dame, proporcionando una capacidad de elevación y un alcance sin precedentes.



*Créditos fotográficos: Uperio Group, Abaca Press, Envato Elements*

## CATEDRAL METROPOLITANA DE SANTIAGO

**Ubicación:** Santiago, Chile  
**Grúas:** Grove GMK5150-2

Se usó una grúa Grove GMK5150-2 para retirar la estatua principal de bronce de la fachada de la Catedral Metropolitana de Santiago, la cual sufrió daños durante el devastador terremoto ocurrido en Chile en febrero de 2010. La famosa estatua, que estuvo en peligro de caer, fue rescatada por la grúa que, con una pluma principal de 54 m, completó la delicada operación de recuperación en un radio de 28 m. Los estabilizadores se extendieron completamente y se usaron bases adicionales para que la grúa pudiera colocarse sobre un túnel del metro subterráneo.



*Créditos fotográficos: Grove, Tripadvisor*

## TEMPLO ANGKOR WAT

**Ubicación:** Camboya  
**Grúas:** Dos unidades Potain HD 16 y una unidad Potain HD 32 A

Tres grúas automontables fueron instaladas para apoyar la restauración del Templo Angkor, el monumento religioso más grande del mundo. Dos grúas Potain HD 16 y una grúa Potain HD 32 A participaron en la construcción de nuevas paredes de soporte que formaban parte de la reconstrucción del templo Baphuon.



*Créditos fotográficos: Potain, Envato Elements*

## LA SAGRADA FAMILIA

**Ubicación:** Barcelona, España  
**Grúas:** Potain MD 235 A, MD 238, MD 175 B, MD 125 B, MC 50 A (y otras más)

Durante décadas se han usado grúas Potain en el proyecto de construcción de mayor duración en el mundo, La Sagrada Familia, en Barcelona, que es considerada también la mayor atracción turística de la ciudad. Durante muchos años, al menos seis grúas Potain han estado trabajando al tiempo en el sitio de 12 800 m<sup>2</sup>, grúas que pueden permanecer en el sitio al menos durante 20 años. Se espera que la construcción de la Sagrada Familia termine en 2026, y las grúas Potain continuarán presentes en este sitio durante todo el tiempo que haga falta.



*Créditos fotográficos: Potain, Deezen, Wikipedia*



## NUEVO TEMPLO EN LA CIUDAD DE SHIRDI

**Ubicación:** Shirdi, India  
**Grúas:** Potain MCT 85

Una grúa MCT 85 fue usada para apoyar la construcción de un nuevo templo en la ciudad de Shirdi, un centro espiritual de la India famoso por ser el hogar del maestro espiritual Shirdi Sai Baba. La MCT 85 fue configurada para una altura de trabajo de 34,1 m, con un plumín de 52 m de largo, y se usó para elevar barras de refuerzo y verter hormigón durante la construcción del nuevo templo.



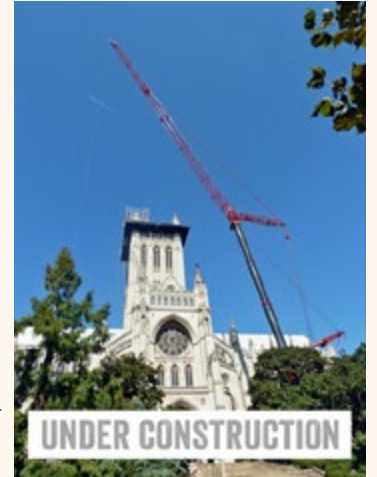
*Créditos fotográficos: Potain, Times de India*

## CATEDRAL NACIONAL DE WASHINGTON

**Ubicación:** Washington DC, EE.UU.  
**Grúas:** Grove GMK7450

Una grúa Grove GMK7450 todo terreno, con un accesorio Mega-Wing-Lift, se usó para la restauración de la Catedral Nacional de Washington después del sismo de 5,8 grados de magnitud que sacudió la costa este de los Estados Unidos en 2011. La GMK7450 se usó primero para ensamblar las vigas de soporte del andamio alrededor de la parte superior de la catedral, y después para retirar cuatro pináculos de 2,2 toneladas cada uno de la parte más alta de la catedral de 98 m de altura de modo que se pudiera trabajar más fácilmente en la renovación, para luego elevarlos de nuevo a su posición inicial una vez el trabajo quedó terminado.

*Créditos fotográficos: Lifting and Access, Wtop, Washington.org*



# mateco innova e integra plataformas Almac en su parque de alquiler

**mateco sigue con su plan de inversión recibiendo, este mes, media docena de plataformas ALMAC BIBI 1090-BL EVO.**

Esta innovadora operación forma parte de la fuerte estrategia de inversión que la empresa está siguiendo para la ampliación del parque de maquinaria en productos altamente especializados con avanzadas tecnologías para la oferta de servicios a clientes de diferentes sectores y con requerimientos muy específicos, como, por ejemplo, el mercado de la rehabilitación de fachadas o mantenimiento de instalaciones en terrenos inclinados, al mismo tiempo que continúa con su expansión geográfica que se está reactivando fuertemente en el 2021 después de las limitaciones de movilidad derivadas del COVID.

La plataforma ALMAC BIBI 1090-BL EVO es una plataforma de tijera sobre oruga que alcanza alturas de trabajo de 10 metros sobre su vertical, en superficies inclinadas o con escalones especialmente en calles de pueblos y ciudades de montaña, entradas en garajes o en sótanos de edificios, por lo que es ideal para el trabajo en fachadas de edificios para su rehabilitación o para el mantenimiento de instalaciones eléctricas, líneas de telefonía, tuberías de servicios o contra incendio. La tracción con orugas permite superar pendientes mayores que con la tradicional tracción 4x4, incluso en aquellos terrenos blandos o lodosos. Está equipada con un innovador sistema autonivelante que le permite mantener la superficie de trabajo plana, incluso cuando el terreno está inclinado 25 grados. Esa nivelación automática permite al operador desplazarse con la máquina totalmente elevada por lo que la productividad aumenta considerablemente al evitar el tener que subir y bajar la plataforma completamente, así como evitando tener que nivelar con los gatos hidráulicos cada vez que nos



desplazamos. La motorización híbrida, eléctrica y diésel por un motor Kubota, ofrece una gran versatilidad de uso en entornos donde los humos no están permitidos, así como una mayor autonomía allá donde es necesaria.

mateco decidió completar su portafolio de plataformas de tijera con este modelo para ofrecer mayor versatilidad y eficiencia en trabajos de construcción y rehabilitación de fachadas en sitios y terrenos que complican la elevación. Esas nuevas unidades se encuentran disponibles entre las 18 delegaciones de la empresa según necesidad de clientes.

# Servicio excepcional de Tadano: "Nos gusta que nuestras grúas ronroneen"

Las demoras en la obra pueden tener consecuencias costosas en poco tiempo, por lo que es mucho más fácil saber que puede confiar en máquinas que son reconocidas por su robustez. Esta es exactamente la razón por la que el proveedor de servicios de grúas Schmidbauer ha confiado constantemente en Tadano como parte de un gran proyecto de construcción.

EMUGE-FRANKEN es un fabricante de tecnología de roscado, sujeción y fresado. Cuando se hicieron necesarios los trabajos de construcción en la sede del fabricante de máquinas en Lauf an der Pegnitz, EMUGE-FRANKEN se dirigió a la empresa constructora Klebl. Klebl es un experto que opera en toda Alemania, particularmente en el mercado de edificios industriales y logísticos. La empresa se basa

principalmente en la construcción de sistemas con piezas prefabricadas.

Cuando se trataba de ensamblar los componentes prefabricados en este proyecto, la empresa necesitaba un socio fiable para apoyar las grúas torre que ya estaban en el lugar de trabajo con los elevadores necesarios. Esto es lo que impulsó a Klebl a acercarse al Gru-

po Schmidbauer. Schmidbauer es un proveedor premium de alquiler de grúas, transporte especial y servicios de montaje, desde la ingeniería de plantas y mecánica hasta las industrias de la construcción, la energía y la química, con un total de más de 500 empleados. Schmidbauer se basa en tecnología de vanguardia y una ingeniería sofisticada para garantizar el máximo rendimiento. Tiene una red nacional de sucursales, incluido un sitio en Nuremberg, no lejos de Lauf. La sucursal de Nuremberg, dirigida por Peter Kratz, es responsable de la elevación en la planta de EMUGE-FRANKEN.

De hecho, Schmidbauer y Klebl trabajan de la mano: "Trabajamos regularmente junto a Klebl Bau y hemos desarrollado una relación sólida basada en esta asociación a lo largo de los años. El director de construcción de Klebl, Jürgen Weismann, sabe exactamente qué grúas necesita. Nos dijo lo que estaba buscando y, obviamente, estábamos encantados de poder ayudar", explica el gerente de sucursal Peter Kratz. Se utilizan un total de cuatro grúas Tadano ATF diferentes en el sitio de construcción, con un rango de 70 a 200 toneladas. En algunos casos, las máquinas estuvieron en el lugar durante quince días, realizando una gran cantidad de tareas de elevación diferentes. Gracias a la reconocida flexibilidad y facilidad de uso de Tadano, este fue un trabajo sencillo tanto para las máquinas como para el proveedor de servicios de grúas.

## SERVICIO AL CLIENTE INCOMPARABLE

"Estamos muy contentos de confiar en Tadano, ya que sabemos que siempre podemos contar con sus máquinas. Este es un factor crucial para nosotros, especialmente en grandes proyectos como este. Cada minuto que una grúa está fuera de servicio no solo cuesta dinero, sino que también causa una verdadera frustración. En el peor de los casos, retrasos como este podrían retrasar todo el proceso de construcción y significar que no podemos cumplir con nuestros plazos", explica Peter Kratz. Por eso aprecia tanto las grúas ATF de Tadano, por su robustez. Y si alguna vez necesitan solicitar un servicio, Kratz desea elogiar el rápido tiempo de respuesta del equipo de servicio de Tadano: "El servicio de atención al cliente y de repuestos es increíblemente rápido. Si necesitamos una pieza de repuesto, sabemos que podemos recogerla en la fábrica de Tadano en Lauf an der Pegnitz en 30 minutos. Y si no podemos repararlo nosotros mismos, un







mecánico estará en el lugar con nosotros en minutos. Es simplemente un servicio al cliente excepcional que no podría prescindir. Después de todo, necesito que mis máquinas roncen y funcionen todos los días. Tada-no se encarga de eso perfectamente".



## Aseamac cuenta con un nuevo miembro, la empresa Maser

La Asociación de alquiler de maquinaria y equipos, ASEAMAC, da la bienvenida a su nuevo miembro: MASER.

MASER se embarcó en su aventura por la pasión del sector de la piedra y la cerámica en 1976. Tanto el compromiso con la excelencia y su cercana y atenta relación con sus clientes les ha convertido en lo que hoy son. Y es que, tras más de 45 años en el sector, son ya unos expertos en los campos de cerámica y piedra. Por eso, recientemente, han ampliado sus servicios al sector del vidrio y la construcción.



MASER se dedica a la fabricación y distribución de maquinaria y suministros para diferentes sectores industriales. Asimismo, no deja de crecer, proponerse nuevos objetivos y conseguirlos. Como es el caso de la obtención del certificado de calidad ISO 9001. Esta certificación confirma las buenas prácticas de MASER y reconoce la madurez y eficacia de su Sistema de Gestión de compra y venta de materiales, maquinaria, equipos, utillaje y productos químicos para diversos sectores industriales.



Asociación de alquiler de maquinaria y equipos

## La Calculadora de CO2 de equipos de ERA está ya en 6 idiomas

La Asociación Europea de Alquiler (ERA) se complace en anunciar que la Calculadora de CO2 de equipos de ERA ya está disponible en holandés, francés, alemán, italiano y español. Con las traducciones, ERA desea poner esta herramienta a disposición de una audiencia más amplia para permitir que más partes interesadas en los equipos tomen decisiones más sostenibles y minimicen su impacto en el medio ambiente.

La calculadora de CO2 de equipos de ERA se lanzó por primera vez en enero de 2021 y es una herramienta en línea de uso gratuito que permite a las partes interesadas en los equipos tomar decisiones más sostenibles al utilizar equipos de construcción. En marzo, ERA lanzó una versión nueva y mejorada, que ahora permite a los usuarios comparar directamente dos escenarios separados para el uso de equipos de construcción.

La calculadora determina la huella de carbono de los equipos de construcción durante todo su ciclo de vida y es aplicable a todo tipo de equipos, desde miniexcavadoras y cargadoras de ruedas hasta generadores, elevadores de pluma y plataformas de acceso.

Los resultados proporcionan una estimación de la huella de carbono por hora de uso, lo que permite a los usuarios de equipos de construcción, por ejemplo, comparar diferentes escenarios de uso, investigar qué parte del ciclo de vida contribuye más a la huella de carbono y evaluar los efectos de la elección de combustibles alternativos.

La calculadora se puede utilizar para evaluar un solo período de propiedad de una pieza de equipo y, además, para determinar el impacto climático de flotas completas de equipos o la huella de carbono to-



tal de todas las máquinas en un sitio de construcción determinado.

Si desea leer más sobre la calculadora de CO2 de equipos ERA, consulte la guía del usuario <https://youtu.be/yad07JyU1k>

Acceda a la Calculadora en English, Dutch, French, German, Italian, o Spanish.

Para obtener más información, envíe un correo electrónico al equipo de ERA al email: [era@erarental.org](mailto:era@erarental.org)

# El Control remoto Bobcat aporta una nueva forma de trabajar a Vitrac Obra Pública

La principal área de negocio de Vitrac Obra Pública es el movimiento de tierras, desde pequeñas excavaciones hasta grandes movimientos de tierra en cualquier punto de Mallorca. Sin embargo también se dedica a la obra civil, para promotores privados y administraciones públicas. Vitrac Obra Pública cuenta con la flota de maquinaria más moderna de la isla y apuesta por una constante renovación para ofrecer a sus clientes la mejor tecnología del mercado.

Vitrac Obra Pública acaba de incorporar a su parque la cargadora compacta de orugas Bobcat T770, y como gran novedad, el control remoto Bobcat. Este es el primero que se suministra en España por ITT Compañía Maquinaria 93, distribuidor oficial Bobcat en Baleares.

La cargadora Bobcat T770, es un modelo con la máxima capacidad de elevación y gran alcance gracias a su trayectoria vertical. Potente, robusta, con una elevada fuerza de arranque, con más capacidades nominales de funcionamiento, ciclos más breves, giros más rápidos y muy adecuada para trabajar con implementos gracias a su alto caudal hidráulico.

## MEJOR VISIBILIDAD, MAYOR CONTROL Y MENOR NÚMERO DE INCIDENCIAS

“El control remoto a la hora de realizar zanjas nos permite una mejor visibilidad del área de trabajo y un mayor control del entorno en el que trabajamos. Con un único operador podemos efectuar el trabajo, resultando este más rentable al haber un menor número de incidencias. Como cortes de cableados eléc-



tricos que no se deberían cortar, hacer zanjas que no sean lo más rectas posibles, evitando así reparaciones de desperfectos, que

elevan el coste en materiales y las horas del trabajo final.

Gracias al posicionamiento externo del operador que controla la cargadora, el implemento, así como todo el entorno, se mejora además de la seguridad, la calidad de los acabados. Siendo muy sencilla su instalación en la cargadora lo que hace que el operador no tenga que perder tiempo”, indica el gerente de Vitrac Obra Pública.

“Estamos muy satisfechos del rendimiento de este implemento que nos ha aportado una nueva forma de trabajar y una mayor flexibilidad. Este conjunto cargadora compacta T770, disco sierra y control remoto Bobcat nos proporciona estabilidad, seguridad y nos da una visión panorámica que con otros equipos no conseguíamos.

Además gracias a la cargadora Bobcat T770 y los nuevos implementos podemos ejecutar otro tipo de trabajos que hasta la fecha no podíamos hacer, como la canalización en obras públicas.”

## COMODIDAD, SEGURIDAD Y PRODUCTIVIDAD ARGUMENTOS CLAVE

El control remoto permite trabajar de forma remota controlando la cargadora Bobcat a distancia, y gracias al sistema ‘Plug&Play’



[Pinche para ver el video](#)



(enchufar y usar) se puede montar y desmontar cuestión de minutos. Aumentando en aplicaciones la comodidad, la productividad, y la seguridad, distanciando al operador del polvo, el ruido, las vibraciones o de posibles peligros.

El control remoto Bobcat posee una contraseña, con comunicación bidireccional que proporciona toda la información sobre la cargadora en una pantalla LCD retro iluminada a color. El sistema proporciona la mayoría de las funciones que se pueden realizar a través del manejo directo de la cargadora y también existe un control de gestión de la velocidad para asegurar una operación más sencilla en determinadas aplicaciones. El transmisor posee con un botón de parada de emergencia y control de inclinación para la máxima seguridad, y viene equipado con dos baterías con larga vida útil de 20 horas intercambiables.

La cargadora Bobcat T770 ha sido también equipada con el potente implemento disco sierra Bobcat modelo WS32 para efectuar zanjas. Este, corta asfalto, hormigón, y otros materiales de gran dureza con más precisión que los martillos neumáticos. Resulta idóneo en la reparación de carreteras y para colocar conducciones de agua, gas, eléctricas y cables de fibra óptica en zanjas. El modelo WS32 tiene una anchura fija de corte de 250 mm mientras que la profundidad puede graduarse entre 450 y 800 mm. Con una altura de 1.802 mm, una anchura de 1.650 mm y una longitud de 2.386 mm. su velocidad máxima de giro de la rueda es de 95 r.p.m. Además, resulta más fácil de transportar que las máquinas especializadas y permite al usuario montarlo rápidamente.

### VERSATILIDAD TOTAL

Vitrac Obra Pública además de la cargadora T770, posee cargadoras Bobcat modelos S530, S570, y miniexcavadoras Bobcat E17Z, E50, con las que puede compartir otros implementos, lo que le otorga una gran versatilidad, y ahorro en máquinas únicamente específicas para ciertos trabajos. La polivalencia de los equipos compactos Bobcat son un plus para cualquier empresario que busca rentabilidad.

Todos los implementos Bobcat cuentan con homologación técnica, lo que garantizan que se han optimizado para mejorar el rendimiento y aumentar la productividad.

“Mi valoración del conjunto cargadora e implementos Bobcat es que este resulta muy efectivo, funciona perfectamente, y valoro el resultado final del trabajo, la practicidad, el ahorro de tiempo y la precisión que son características considerables”, concluye el gerente de Vitrac Obra Pública.

Para ver el sistema de control remoto en acción, haga clic en este enlace <https://youtu.be/nNUI9Ve0Prc>



## Tadano ATF 100G-4, grúa perfecta y flexible

R. Moll Abschleppdienst, con sede en Stockach, es una empresa familiar en todos los sentidos: Rolf Moll fundó la empresa en 1988 y desde entonces ha dado la bienvenida a su esposa Heike y a su hijo Raphael al negocio. La empresa se especializa en rescate y remolque, así como en trabajos generales de grúa para la industria de la construcción, desde el posicionamiento de piezas prefabricadas como sótanos o garajes hasta la construcción industrial y de acero. Rolf Moll confía en un único concepto de grúa móvil para su negocio y explica que tiene sus propios requisitos especiales: “Dado que solo tenemos una grúa todo terreno en nuestra flota, tiene que ser lo más flexible posible. Aquí es donde el alto rendimiento de la ATF 100G-4 entra en juego, ya que es adecuada para prácticamente cualquier aplicación, ya sea una misión de rescate o un sitio de construcción. Eso es lo que la hace perfecta para nuestras necesidades ”.

### FUERTE CON UN LASTRE PARCIAL

La ATF 100G-4 de alta velocidad también es una ventaja para el uso diario. Sus 12 variantes de contrapeso ofrecen opciones flexibles para transportar equipo adicional, por ejemplo, un contrapeso de 7,6 toneladas sin extensión de la pluma o un contrapeso de 6 toneladas con un plumín plegable doble de 18 metros, ambos con un límite de carga máxima por eje de 12 toneladas. Rolf Moll está particularmente entusiasmado con la configuración con el contrapeso de 7,6 toneladas: “Este lastre parcial convierte a la ATF 100G-4 en la grúa taxi más fuerte, en mi opinión. Las tablas de capacidad de elevación son simplemente excepcionales ”. Con la pluma completamente extendida a 51,2 metros y el contrapeso de 7,6 toneladas mencionado anteriormente, por ejemplo, el eje de cuatro todavía logra levantar 8,9 toneladas en un radio de 10 a 14 metros.

### EL COMPAÑERO PERFECTO PARA EL USO DIARIO

Moll ha confiado en Tadano desde que compró su primera grúa todo terreno en el año 2000, y esta decisión es más que simplemente su fuerte capacidad de elevación: “Esta es ahora nuestra cuarta Tadano que usamos, habiendo actualizado de la 90 a la 100 y originalmente comenzando con el 50 y el 60. Nunca tuvimos un solo problema con ellos, simplemente son extremadamente confiables. Este es un punto muy importante y nos tranquiliza, ya que solo tenemos esta grúa móvil. Además, el servicio Tadano es siempre insuperable. Ya sea que se trate de ventas o mantenimiento, el personal siempre es competente y servicial”.

Y por último, pero no menos importante, la ATF 100G-4 simplemente se conduce y se maneja bien. El control asimétrico de la base de los estabilizadores junto con el diseño intuitivo de la cabina y la superestructura, hacen que el eje de cuatro ejes sea muy fácil de operar. Como resume el propio Moll: “Simplemente disfruto con estar en la carretera con esta grúa, me gusta la forma en que se maneja. Desde mi punto de vista, la ATF 100G-4 es realmente el compañero perfecto para el uso diario”.





# 10 plataformas ZX<sup>®</sup>-135/70 de Genie<sup>®</sup> para Dayim Equipment Rental en Arabia Saudita

Calidad, bajo coste de propiedad, seguridad y productividad de los equipos Genie fueron factores decisivos en la decisión de compra.

Con sede en Arabia Saudita y miembro de Dayim Holdings, Dayim Equipment Rental es una empresa líder en servicios y alquiler de equipos en Oriente Medio desde 2010. Deseando reemplazar algunas unidades de su flota de plataformas elevadoras por equipos más actuales y eficientes, que integren tecnologías para aumentar la seguridad y la productividad del operario, la empresa convocó a varios fabricantes a realizar una oferta. Como resultado, Dayim Equipment Rental hizo un pedido a Genie de 10 plataformas articuladas Genie<sup>®</sup> ZX<sup>®</sup>-135/70.

## Sólida reputación de Genie en plataformas articuladas y mejor coste total de propiedad en su clase

Imtiyaz Abedi, Director de Operaciones de Dayim Equipment Rental, considera que Genie es una de las marcas de referencia en plataformas articuladas. Decidió invertir en 10 modelos Genie ZX-135/70 por su gran potencial para satisfacer las necesidades de los clientes de Arabia Saudita y Baréin en aplicaciones de construcción industrial y de petróleo y gas. Y destaca: «Nuestra elección de invertir en una marca y un modelo específicos es el resultado de un examen riguroso de todos los elementos que entran en juego en términos de coste total de propiedad. En este sentido, la Genie ZX-135/70 supera a otras plataformas de la misma clase disponibles en el mercado».

## Seguridad y mayor productividad

Fatin Aldandan, Director de Desarrollo Comercial de Dayim Equipment Rental, dice: «Además de establecer nuestras prioridades desde el punto de vista técnico y de la seguridad, centrándonos en asociaciones estratégicas con los principales usuarios finales y actores clave de las industrias del petróleo y el gas y de la construcción hemos logrado comprender los requisitos operativos de los clientes. Gracias a esta forma de proceder, podemos añadir a nuestra flota productos que cumplan los requisitos específicos, sean más seguros de operar, se ajusten a los requisitos de los clientes y puedan adaptarse a sus necesidades de productividad». Las primeras unidades Genie ZX-135/70 se entregarán a partir de julio de 2021.

## Una larga relación con el cliente

Sharbel Kordahi, Director Ejecutivo de Terex AWP para Oriente Medio, sur de África, India, Rusia y CEI, comenta: «Dayim Equipment Rental cuenta con una alta reputación por su profesionalidad y la calidad de los equipos que proporciona. A lo largo de los años, hemos establecido una sólida relación. Este

pedido complementa la inversión que Dayim realizó en 2020 en las Super Booms Genie SX<sup>™</sup>-180. Quiero dar las gracias a Dayim

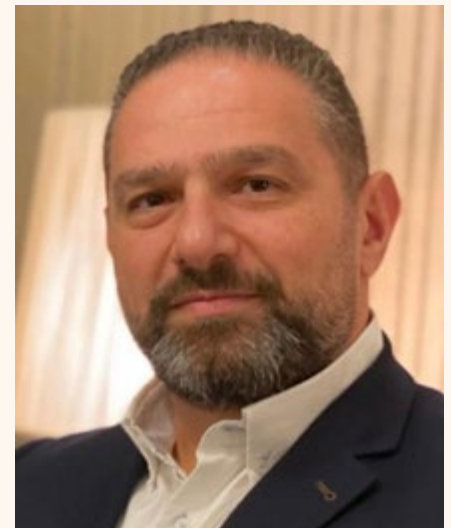
Rental por este nuevo pedido que demuestra su continua confianza en la marca Genie y en nuestro equipo de Oriente Medio».



Imtiyaz Abedi, Director de Operaciones de Dayim Equipment Rental



Fatin Aldandan, Directora de Desarrollo Comercial de Dayim Equipment Rental



Sharbel Kordahi, Director Ejecutivo de Terex AWP para Oriente Medio, sur de África, India, Rusia y CEI



# Terex Cranes cuenta con un nuevo distribuidor para Turquía

Terex Cranes ha nombrado a Urcan Makina como distribuidor oficial para representar la gama completa de sus grúas para terrenos difíciles para Turquía.

Urcan Makina tiene más de veinte años de experiencia en la venta, servicio e ingeniería de grúas, enfocados en equipos de elevación móviles y sus accesorios. La empresa cuenta con una sólida red en toda la región turca, que incluye a conocidos fabricantes de



remolques y montacargas industriales y de barcos.

Orçun Urcan, de Urcan Makina explica: “Urcan Makina se complace en ser designado distribuidor oficial de las grúas para terrenos difíciles Terex en Turquía. Terex es una marca muy conocida en nuestro mercado y su gama de productos es un buen complemento para nuestro negocio principal de grúas existente. Tenemos una sólida experiencia en la industria y un equipo de personas capacitadas y nos enorgullecemos del excelente servicio y soporte posventa que brindamos a nuestros clientes; esto nos diferencia en un mercado cada vez más competitivo. Creemos que la incorporación de Terex Cranes a nuestra gama será un gran beneficio para nuestros clientes y para toda nuestra empresa”.

Stephan Wijkmans, Gerente de Territorio de Terex Cranes, dijo: “Urcan Makina tiene una excelente reputación dentro de la industria

de las grúas en Turquía. Cumplen con nuestros requisitos de tener una sólida experiencia en la industria junto con un equipo capacitado y dedicado comprometido con el servicio y el soporte del producto. Estamos encantados de dar la bienvenida a Urcan Makina a la familia de grúas Terex y esperamos trabajar juntos para ser el proveedor líder de grúas para terrenos difíciles en el mercado turco”.

Las grúas para terrenos difíciles de Terex se desplazan con facilidad por los terrenos más duros. Todos están diseñados con una excelente distancia al suelo e incorporan hasta cuatro modos de dirección para despejar obstrucciones y maniobrar en las condiciones de trabajo más restringidas. La potencia del motor y la salida hidráulica se combinan para ofrecer una velocidad rápida de la pluma y una elevación suave y controlada. Las grúas para terrenos difíciles de Terex están diseñadas para maximizar la flexibilidad y el tiempo de actividad, y su construcción duradera y su bajo costo de propiedad garantizan que sean una excelente opción para el levantamiento diario.

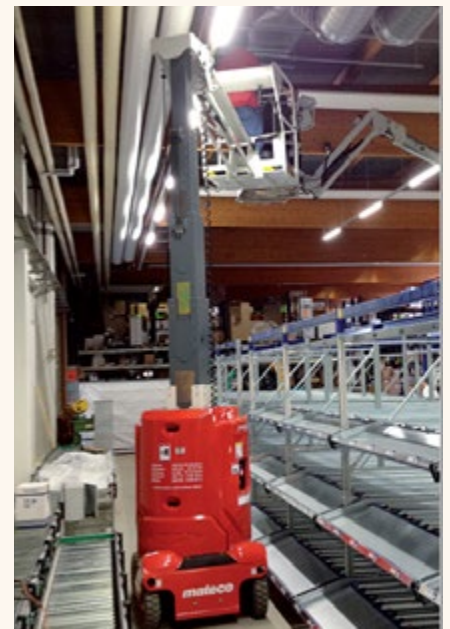


## Paradas técnicas ágiles y seguras en fábricas

Ahora que se están planificando y acercando las paradas técnicas, es importante recordar que son es una de las acciones más importantes dentro del mantenimiento preventivo de las fábricas, instalaciones industriales y líneas de producción. En ese periodo, es cuando se tienen lugar las revisiones en profundidad que no pueden realizarse durante el periodo de actividad normal. Por ello, la parada técnica supone un aumento puntual de personal, de medios técnicos y de maquinaria para revisar las instalaciones y equipos clave en el mínimo tiempo posible, asegurando que las fábricas puedan volver a producir rápidamente.

La fiabilidad de las plataformas elevadoras y carretillas en este período extremadamente corto e intenso es crucial, puesto que una avería de estas podría retrasar la puesta en marcha. Asimismo, en estos momentos de estrés y alto riesgo de accidente, la confianza en maquinaria con altos requerimientos de seguridad y con toda la documentación legal exigible es algo necesario.

Actualmente, en el mercado, existe una gran variedad de plataformas elevadoras y carretillas, y es importante saber escoger la maquinaria de elevación correcta para cada tarea. Según Carlos Jordà, CEO de mateco en España, “Para elegir el equipo adecuado, se debe tener en cuenta el sitio, el entorno inmediato, la ubicación y las características del trabajo, además de tener en cuenta las ventajas y limitaciones de cada tipo de máquina para poder alquilar el modelo correcto, alquilando la que sea de menor coste y nos ayude a maximizar la eficiencia y, por supuesto, garantizando la seguridad personal”. Por ello, el asesoramiento técnico-comercial por parte de una empresa especialista en el alquiler de maquinaria es tan importante. mateco cuenta con 18 delegaciones en toda España desde las cuales ofrece asesoramiento gratuito y sin ningún compromiso para recomendar las plataformas más adecuadas en función de las características y necesidades de cada tarea. Además, en su Guía de Alquiler para Industria se encuentran consejos y recomendaciones para agilizar las paradas técnicas.



# Listado de fabricantes y distribuidores por orden alfabético

## ACL BATERÍAS

Pol. Ind. Vacamorta C/ Colungo núm. 5  
22300 Barbastro (Huesca)  
Tlf: 974609001  
Email: info@aclbaterias.es  
Web: www.aclbaterias.es

## AGNANO INVERSIONES S. L.

C/ Sant Jordi 40  
43480 VILA-SECA (TARRAGONA)  
Tlf: 606382498  
Fax: 977390115  
Web: www.agnanoin.com

## AHERN IBÉRICA



Pol. Ind. Las Nieves. Puerto Navacerrada 106-108  
28935 MÓSTOLES (MADRID)  
Tlf: +34 919040610  
Web: www.aherniberica.es  
Email: administracion@aherniberica.es

## VENTAS

Email: ventas@aherniberica.es

## SOPORTE DE PRODUCTO

Email: sat@aherniberica.es

## PIEZAS DE REPUESTO

Email: repuestos@aherniberica.es

## AKTIVKEY

3rd floor, 49 Albemarle Stret  
W1S 4JR LONDRES  
Tlf: +44 (0) 1256 389 825  
Email: info@aktivkey.com  
Web: www.aktivkey.com

## AKF EQUIPRENT, S.A.U

Madrid central  
Av. De Europa, 12. 3º  
28108 ALCOBENDAS (MADRID)  
Tlf: 916572296  
Web: www.akf.de  
Email: info@akf-espana.es

## ALBA-MACREL GROUP, S.L.

Central  
Ctra. Sangróniz, 34  
48150 SONDIKA (VIZCAYA)  
Telf: 944711600  
Fax: 944531754  
Web: www.alba.es  
Email: comercial@alba.es

## ALKORA EBS CORREDURÍA DE SEGUROS, S.A.U.

Avda. Brasil, 4. 28020 MADRID  
Teléfono: 914174850  
Email: fandres@alkora.es  
Web: www.alkora.es

## ALFREDO MONTESINOS POVO, S.A.

C/ Azagador De La Torre, 79  
46026 VALENCIA (VALENCIA)  
Tel.: 963766100 Fax: 963766261  
Web: www.alfredomontesinospovo.es  
E-mail: montesinos@montesinos.eu

## AMAQ ELEVACIÓN, S.L.

Pol. Ind. Los Llanos - Avda. Europa, 30  
49027 ZAMORA  
Email: info@amaq.es  
Web: www.amaq.es

## AMCO MACHINERY & CONSULTING



Avda. del Jardín Botánico 408 I 33203 Gijón I Spain  
P: +34 985 098 595  
Email: info@amcomachinery.com  
www.AMCOMACHINERY.com

## ALMOVI- MÁQUINAS

**E EQUIPAMENTOS, LDA.**  
Edificio Mical, Estrada de Manique  
ALCOITAO 2645-550 ALCABIDÉCHE POR-TUGAL  
T.: (+351) 214 690 341  
F.: (+351) 214 691 873  
Web: www.almovi.pt  
Email: almovi@almovi.pt

## AP AERIAL PLATFORMS, S.A.

C/ Mar Adriático, 1. Nave 3 A-B-C, 2A  
28830 San Fernando De Henares (MADRID)  
Telf: 916558670 Fax: 916569332  
Web: www.apaerial.com  
Email: comercial@apaerial.com

## AQUOSOFT

C/Camino de Vinateros 188, 1 A  
28030 (MADRID)  
Tlf: 913715340  
Web: www.aquosoft.es  
Email: comercial@aquosoft.es

## ARGANTEC, S.L.

Avd. de Madrid, 97-99  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)  
Telf: 918719006/ 918719317  
Fax: 918719038  
Web: www.argantec.com  
Email: info@argantec.com

## ARNION S.L.

C/Arquitectura 15, Dpdo. 28005 MADRID  
Tlf: 696648331  
Web: www.arnion.es  
Email: admin@arnion.es

## ATELODIS ETT, S.L.U.

Doctor Esquerdo 166, 1 G. 28007 Madrid  
Tlf: 919198021  
Email: info@atelodisett.com  
Web: www.atelodisett.com

## ASCOZ, S.L.

C/ Pedrenyals, 3  
46450 BENIFAÍO  
Telf: 961783812 Fax: 961780060  
Web: www.desguacesascoz.com  
Email: info@desguacesascoz.com

## ATICA REDEX, S.L.

C/ Pitillas, 4, 1º, Oficina 3  
31390 OLITE NAVARRA  
Teléfono: 948 70 23 17  
Email: info@aticaredex.com  
Web: www.aticaredex.com

## ATLAS COPCO, S.A.E.

Pol. Ind. Coslada . Avda. José Gárate nº 3  
28823 COSLADA (MADRID)  
Telf: 916279100 Fax: 916713116  
Web: www.atlascopco.es  
Email: ac.spain@es.atlascopco.com

## ATN

Rue André Thevet,  
Z.I. Guillaume Mon Amy - Lieu dit Bacqué  
47400 FAUILLET - FRANCE  
Tél.: +33 (0) 553 798 320  
Tél.: +33 (0) 553 761 235  
Fax: +33 (0) 553 880 107  
Web: www.atnplatforms.com  
Email: contact@atnplatforms.com

## ATTACHMENT TECHNOLOGY

**ESPAÑA, S.A.**  
Pol. Ind. Sud Sector P-2. C/ Sant Agnés, 9  
08201 CARDEDEU (BARCELONA)  
Telf: 938444960 Fax: 938444122  
Web: www.aplegroup.com  
Email: aplec@aplegroup.com

## ATS HANSEATIC INSURANCE

**BROKERS, S.L.**  
C/ Oreñse, 32 -5ºD. 28020 MADRID  
Tlf: 918287428 Fax: 918287446  
Email: info@ats-brokers.es

## AUTOSUR DE LEVANTE, S.L.

Polígono del Oliveral, calle A. N. 6.  
46394 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)  
Tlf: 96 164 30 40 Fax: 96 166 52 09  
Web: www.autosurdelevante.com  
Email: marketing@autosurdelevante.com

## AUSA

C/Castelladral 1  
08243 MANRESA (BARCELONA)  
Telf: 938747311 Fax: 938741211  
Web: www.ausa.com  
Email: ausa@ausa.com

## AUSIO SISTEMAS DE ELEVACION, S.L.

Miquel Comella (Urb El Pinar De Rosanes) 12. 08480 L' Ametlla Del Vallès (BARCELONA)  
Tel: 938860422 Fax: 938860878  
Web: www.ausio.com

## AXESOR

C/ Graham Bell, s/n, Edificio Axesor  
18100 ARMILLA (GRANADA)  
Tlf: 902101033 / 958011480 Fax: 902101062  
Email: buzoncliente@axesor.es  
Web: www.axesor.es

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Av. De Madrid, 43  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)  
Telf: 901130013

Web: www.barloworld.finanzauto.es  
Email: adiaz@barloworld.finanzauto.es;  
es\_marketing@barloworld.finanzauto.es;  
icarballo@barloworld.finanzauto.es;  
jbermejoh@barloworld.finanzauto.es

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Avda. De Madrid, 39  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Crt. A-62 P.K. 117,700. Parcela nº 721 y 272. Pol. Nº13  
47194 FUENSALDAÑA (VALLADOLID)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Pol. Ind. El Sequero. Parcela 83  
26509 AGONCILLO (LA RIOJA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Ctra. Nal. II Madrid-Francia P.K. 309,6  
50012 ZARAGOZA (ZARAGOZA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Ctra. Nal. 630 Benavente-León, km. 154,7  
24231 ONZONILLA (LEÓN)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Pol. Ind. El Prado. Calle F, parcela 35  
06800 MÉRIDA (BADAJOZ)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Ctra. Nal. A-3 Madrid-Valencia, km. 337  
46370 CHIVA (VALENCIA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Juan Bautista Escudero. Parcelas 214 y 215  
14014 CÓRDOBA (CÓRDOBA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Ctra. Nal. 240 Pamplona-Jaca. P.K. 9,0  
31119 TORRES DE ELORZ (NAVARRA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Barrio de Boroa, s/n  
48340 AMOREBIETA (VIZCAYA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Ctra. Nal. VI, km. 383  
24398 SAN MIGUEL DE LAS DUEÑAS (LEÓN)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Ctra. A-30 Madrid-Cartagena, km. 127. Pol. Ind. La Serreta  
30500 MOLINA DE SEGURA (MURCIA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Pol. Ind. Juncaril. Calle B, parcela 355  
18220 ALBOLOTE (GRANADA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Ctra. Olula del Río a Tahal, km. 4  
04867 MACCAEL (ALMERÍA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Ctra. AS-266 Oviedo-Porceyo P.K. 5,900  
33192 PRUVIA-OVIEDO (ASTURIAS)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Pol. Ind. Camí dels Frares. C/ Alcarràs nº28  
25191 LÉRIDA (LÉRIDA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Ctra. N-IV, PK 556,5. Pol. SNP-18 Ibarburu,  
Parcela II.1-4.3  
41703 DOS HERMANAS (SEVILLA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Pol. Ind. Santa Teresa. C/ Torre del Mar, 15  
29196 MÁLAGA (MÁLAGA)  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
Relleno de Bouzas. Muelle de  
Reparaciones,s/n  
36201 VIGO (PONTEVEDRA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Pol. Ind. Palmones II. C/ Mástil, 2  
11201 LOS BARRIOS (CÁDIZ)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Ctra. Nal. VI, km. 580  
15640 GUISAMO - BERGONDO (A CORUÑA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

C/ Casal de Sta. Coloma, 6. (Polígono Industrial Santa-Provasa)  
08210 BARBERÀ DEL VALLÉS (BARCELONA)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Pol. Ind. Son Castello. C/ Gremio Silleros y Albarberos, 5  
07009 PALMA DE MALLORCA (ILLES BALEARS)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Pinillos Izquierdo esquina Blandy Brother  
35010 PUERTO DE LA LUZ (LAS PALMAS)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Pol. Ind. El Goro. Antopista del Sur, km. 17,5  
35219 TELDE (LAS PALMAS)

## BARLOWORLD FINANZAUTO

Ctra. General El Tablero, TF-256, km. 0,5.  
U.A. Prunisa, parcela 4  
38107 EL ROSARIO (TENERIFE)

## BETICO, S.A.U. (FÁBRICA MIGUEL CARRERA Y CIA.S.A.U.)

Portal. De Garmarra, 43  
01013 VITORIA GASTEIZ (ALAVA)  
Telf: 945128109 / 945128383  
Fax: 945282630  
Web: www.betico.com

## BLUMAQ, S.A.

DELEGACION DE MADRID  
Pol. Ind. Finanzauto, C/ Cuarzo, 13-15  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)  
Telf: 918729175 Fax: 918719101  
Web: www.blumaq.com  
Email: blumaq@blumaq.com;  
madrid@blumaq.es

## BOMARENT

Av. Mas Pins, 1  
17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA (GIRONA)  
Telf: 972478600 Fax: 972478601  
Web: www.bomarent.com  
Email: info@bomarent.com

## BOLZONI AURAMO, S.L.

Carrer Segre, 8  
08110 MONTCADA I REIXAC BARCELONA  
Teléfono: 93 8648633  
Email: sales.es@bolzonigroup.com  
Web: www.bolzonigroup.com

## BRAVISOL D.M. S.R.L.

S.S. Adriatica 16 - Km 314,600  
60022 CASTELFIDARDO (AN) - ITALIA  
Tel: +39 071 7819090  
Fax: +39 071 7819355  
Web https://www.bravi-platforms.com/  
Email: info@bravi-platforms.com

## BRONTO SKYLIFT

Bronto Skylift Oy Ab / Sede de Tampere  
Teuvuorenkatu 28, FI-33300 Tampere  
Tel.: +358 20 7927 111  
Fax: +358 20 7927 300

## Bronto Skylift Oy Ab / Pori

Murskatie 3, FI-28130 Pori

## Bronto Skylift Oy Ab / Pirkkala

Tuottotie 2, FI-39600 Pirkkala

**BYG**  
Pol. Ind. El Pla, Carrer del Pla, 45  
08750 MOLINS DE REY, BARCELONA  
Web: www.byg.com  
Email: info@byg.com

**CAMSO SPAIN, S.L.U.**  
C/ Pineta, Nave 2C  
50410 CUARTE DE HUERVA ARAGÓN  
Teléfono: 976505119  
Email: Info.Spain@camso.co  
Web: www.camso.co

**CASCADE HISPANIA, S.A.**  
C/ Nicaragua, 48, 3º, 5  
08029 BARCELONA  
Teléfono: 93 719 7530  
Email: manuel.martin@cascorp.com  
Web: www.cascorp.com

**CARGO FLET BLASANT - OX WORLDWIDE**  
C/ Mare de Deu de Nuria, 4  
08830 SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA)  
Telf: (+34) 93289 5474  
Fax: (+34) 93223 3758  
Web: www.cfblasant.com  
www.oxworldwide.com  
Email: comercial@cfblasant.com

**CARROCERIAS ALAMOS DISTRIBUIDOR DE HIAB**  
Carretera Córdoba - Málaga, km 76  
14900 LUCENA, CÓRDOBA  
Teléfono/Fax: 957 51 48 88  
Web: www.carroceriasalamos.com  
Email: informacion@carroceriasalamos.com

**CEMA BATERIAS**  
P.E Laguna Larga, C/Tres, Nº15-17  
41500 ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)  
Tif: 954520633  
Web: www.cemabaterias.com  
Email: info@cemabaterias.com

**CEMA MAQUINARIAS (DISTRIBUIDOR OFICIAL)**  
Parque Empresarial Laguna Larga, calle Uno, Nº12  
41500 ALCALÁ DE GUADAÍRA SEVILLA  
Tif: 954520633  
Web: www.cemamaquinaria.com  
Email: cema@cemamaquinaria.com

**CENTROCAR SPAIN, CENTRO DE EQUIPAMIENTOS MECANICOS, S.L.**  
Area Empresarial Andalucía Sector 1. C/ Marismas 7  
28320 PINTO (MADRID)  
Tif: (+34) 918752000  
Fax: (+34) 918752011  
Web: www.centrocar.com  
Email: spain@centrocar.com

**CICOR INTERNACIONAL CORREDURIA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S. L.**  
C/ Muntaner 292, Planta Principal  
08021 BARCELONA  
Tif: 937368800 / 601313243  
Fax: 937332409  
Email: cicor@cicor.es  
Web: www.cicor.es

**COHIDREX**  
Pol. Ind. Capellanías, C/ Alpagateros, 1 - parcelas 119-120. 10005 (CÁCERES)  
Tif: 927230834 Fax: 927235069  
Web: www.cohidrex.es  
Email: info@cohidrex.es

**COMANSA**  
Polígono Urbizkain  
Ctra. Aoiz Nº 1, 31620, HUARTE  
Tif. 34 948335020  
Fax: +34 948330810  
Email: info@comansa.com

**CORMACH**  
ViaMadonnina, 27  
C.P. 199 - 25018 MONTICHIARI (BS) - ITALY  
Tif: +39/030/9656811 (6 linee r.a.)  
Telefax: +39/030/9656846  
Web: www.cormach.com  
Email: info@cormach.com

**CNH MAQUINARIA SPAIN, S.A. - NEW HOLLAND**  
Avenida José Gárate, 11  
28823 COSLADA (MADRID)  
Tif: 916603800 Fax: 916602238  
Web: www.newholland.es  
Email: javier.medrano@cnhind.com

**COMERCIAL COMAEX S.L.**  
Avda. Martín Palomino, 3  
Telf. 927417215  
Web: www.comaex.es  
Email: ventas@comaex.es

**COMERCIAL HISPANO RECAMBIOS**  
Pol. Ind. Via Principal. Parcela, 52 B  
13200 MANZANARES (CIUDAD REAL)  
Teléfono: 926620705 / 680630717  
Email: info@hispanorecambios.com

**COMERCIAL MD, S.L.**  
Pol. Ind. de Bayas, Parc. Nido, C/ Valverde R-125. 09200 MIRANDA (BURGOS)  
Tif: 947313696 Fax: 947342249  
Web: www.comercialmd.com  
Email: info@suministrosindustrialesmd.com

**COMOPLESA LEBRERO, S.A.**  
Pol. Ind. El Pilar .Av. Alcalde Caballero, 32  
50080 ZARAGOZA  
Tif: 976464300 Fax: 976464301  
Web: www.lebrero.com

**CORINSA**  
Pol. Ind. Las Avenidas. Autovía de Toledo, Km. 28, 28991 TORREJON DE LA CALZADA (MADRID)  
Tif: 918160900 Fax: 918160324  
Web: www.corinsa.es  
Email: comercial@corinsa.es

**COTRANSA, S.A.**  
Centro de Carga Aérea Madrid-Barajas Avenida Central 14. 28042 BARAJAS (MADRID)  
Tif: 917460680 Fax: 913937471  
Web: www.cotransa.com  
Email: cotransa@cotransa.com

**DAISA DISTRIBUIDORA DE ACUMULADORES IMPORTADOS, S. A.**  
C/ Isaac Peral, 55, Pol. Ind. Mora Garay 33211 GIJÓN (ASTURIAS)  
Tif: 985147810 / 985149704  
Fax: 985381719  
Email: info@daisa.es  
Web: www.daisabaterias.es

**DACAME, SL**  
C/ Dr. Salvador Pons, 30  
12510 SAN RAFAEL DEL RÍO (CASTELLÓN)  
Tif: +34 977717004 7 34 977719389  
Web: www.dacame.com  
Email: info@dacame.com

**DEMAG CRANES & COMPONENTS, S.A.U.**  
Basauri, 17 - Edificio A - Bajo Izda  
28023 MADRID  
Tif: 918873600 Fax: 918873620  
Web: www.demagcranes.com  
www.demagmobilecranes.com  
Email: spaininfo@demagcranes.com

**DEUTZ SPAIN**  
Avda. de los Picos de Europa, 4b  
28830 SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)  
Tel.:912308662 Fax:916088996  
E-mail: deutz\_diter@deutz.com

**DICSA**  
Tif: 950553333  
Web: www.dicsa.es  
Email: info@dicsa.es

**DIEMI S.R.L.**  
Avda. de Madrid Nº 23.  
28802 ALCALÁ DE HENARES. (MADRID)  
Tel:918872600  
Web: www.diemi.com  
E-mail: info@diemi.com

**DOGA**  
Autovía A-2, Km. 583  
08630 ABRERA (BARCELONA)  
Tif:+34937704600  
Fax: +34937702352  
Web: www.doga.es  
Email: soraya.bermudez@doga.es

**DLL GROUP. DE LAGE LANDEN BV SUCURSAL EN ESPAÑA**  
C/ Jose Bardasano Baos, 9, 5ª Planta  
28016 Madrid  
Tif: 913836600  
Email: marketing.es@dllgroup.com  
Web: www.dllgroup.com

**EASY LIFT PIATTAFORME AEREE**  
Via Leonardo da Vinci, 14  
42041 BRESCELLO (RE) ITALIA  
Tif: +39 0522 967620  
Web: www.easy-lift.com  
Email: info@easy-lift.com

**ECOBAT BATTERY TECHNOLOGIES (FABRICANTE DE BATERIAS)**  
36a Vanguard Way  
Battlefield Enterprise Park  
Shrewsbury, Shropshire  
SY1 3TG  
Telephone 01743 218500  
Fax 01743 218501  
Web: www.ecobat.tech/ecobat-battery-technologies  
Email: shrewsbury@manbat.co.uk

**EINAG, S.L.**  
Pol. Ind. Ondarria s/n  
31800 ALSASUA NAVARRA  
Tif: 948562307/ 948562916  
Fax: 948563310  
Web: www.einag.com  
Email: info@einag.com

**ELECSI, S.L.**  
C/ Barranto, 5 Bajo  
48450 ETXEBARRI (VIZCAYA)  
Telf: 944261863 Fax: 944263892  
Web: www.elecsi.es  
Email: elecsi@elecsi.es

**ELECTRA MOLINS, S.A.**  
Can Ubach Nº 21, Pol. Ind. Les Fallulles  
08620 SANT VICENÇ DELS HORTS, BARCELONA  
Tel. 932892540 Fax 934253944  
Web: http://www.electramolins.es  
E-mail: central@electramolins.es

**ELEVACION, MANTENIMIENTO Y GRUAS S.L.**  
Ctra. Mazarron km.10 Cuesta Blanca  
30396 CARTAGENA (MURCIA)  
Tel: 902366264 / 679422450 / 679493314  
Fax:968163422  
Web: www.elemag.es  
E-mail: info@elemag.es;  
comercial@elemag.es

**EMSA MAQUINARIA**  
Ctra. De la Marañosa Km.0,8  
28320 PINTO (MADRID)  
Web: www.emsamaquinaria.es  
Email: emsa@emsamaquinaria.es

**ENDURANCE MOTIVE, S.L.**  
C/de la Bernia, 1.  
46529 CANET D'EN BERENGUER (VALENCIA)  
Tif: 961343044  
Email: administracion@endurancemotive.com  
Web: www.endurancemotive.eu

**ESCUELA EUROPEA DE MAQUINARIA, S.L.**  
Pol. Ind. De Granda II. C/ Los Robles, 1  
33199 GRANDA (SIERO) - ASTURIAS  
Tif: +34 984284431  
Web: www.escuelamaquinaria.es  
Email: admon@escuelamaquinaria.es

**ESE ERRE - SU RECAMBIO**



Paseo de Otadui, nº 8  
20560 ONATI (GUIPÚZCOA)  
Tel.: (+34) 943849292  
Fax: 943783502  
Web: www.sr2002.com  
Email: sr@sr2002.com

**ETERNITY TECHNOLOGIES IBÉRICA, S.A.**  
C/Comercio 1, Nave 17-18-19, P.I. CelParc  
08780 PALLEJA BARCELONA  
Teléfono: 902 99 20 86  
Email: info@eternitytechnologies.com  
Web: www.eternitytechnologies.com

**EURO AUCTIONS UK LTD (ESPAÑA)**  
Camino Azarbe, 2  
50800 ZUERA, ZARAGOZA  
Telf: 876 67 00 33  
Web: www.euroauctions.com  
Email: info@euroauctions.com

**EXIDE TECHNOLOGIES S.L.U.**  
Ctra. A-II, Km. 41,800  
19200 Azuqueca de Henares Guadalajara  
Teléfono: 949 277 662  
Email: sales-spain@exide.com  
Web: www.exide.com

**É-PRO EUROPA PROFESIONAL FORKLIFT, S.L.**  
C/ Zamora 3  
30820 ALCANTARILLA (MURCIA)  
Tif: 621299810  
Web: www.europapros.es  
Email: comercial@e-pro.es

**FARESIN INDUSTRIES S.P.A.**



Via Dell'Artigianato, 36  
36042 BREGANZE I VICENZA ITALIA  
Telf: +39 0445 800300  
fax: +39 0445 800340  
Email: web@faresin.com  
web: www.faresindustries.com

**FRACO MANUFACTURING S.L. (TORGAR)**  
C/ Isidoro de Antillón 13  
50014 ZARAGOZA  
+34 976571737  
Web: www.torgar.com  
Email: info@torgar.com

**GAMS 2004 PROM, S.L. (DYNSTICK)**  
C/Germanón 6, Villafranca del Penedés  
08720 Villafranca - Barcelona  
Tif: 936885297  
Web: www.dynstick.com  
Email: jsol@dynstick.com

**GESTIÓN INTEGRAL DE BATERÍAS, S.L.**  
C/ Resina, 37 - Nave 8. 28021 Madrid  
Teléfono: 91 785 81 41  
Email: gestionbat@gestionbat.com

**GEANCAR MAQUINARIA, S.A.**  
Pol. Ind. Sector 13. C/ Dels Ferrers, parc. 28-C  
46394 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)  
Telf: 961668464  
Web: www.geancar.es  
Email: info@geancar.es

**GEBOMSA MAQUINARIA PARA EL BOMBEO DE HORMIGÓN**  
Av Europa 2 . Edif. Alcor Plaza, Ala Este  
Planta 1. 28922 ALCORCÓN ( MADRID)  
Tif: 916852361  
Fax: 916466992 Web: www.gebomsa.com

**GENIE INDUSTRIES IBÉRICA, S.L.**



C/ Gaià, 31 Pol. Ind. Pla d'en Coll  
08110 MONTCADA I REIXAC (BARCELONA)  
Telf: 900808110  
Web: www.genielift.com

**GENERAR INDUSTRIAL**  
Parcela 35 Ctra. Nil/Inta . Pol. Ind. Las Castellanas. 28830 SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)  
Tif:911516000  
Web: www.generarindustrial.com  
Email: info@generarindustrial.com

**GUILLERMO GARCÍA MUÑOZ, S.L.**  
Ctra. Madrid, Km. 332. 23009 JAÉN  
Tif. 953297900  
web: www.ggm.es  
Email: correo@ggm.es

**GSR S.P.A**  
Via Lea Giacaggia, 5  
47924 - Rimini (RN)  
Tel +39 0541 397811  
Fax +39 0541 384491  
Web: https://www.gsrspa.it/  
Email sales@gsrspa.it

**GUIL (FABRICANTE DE ELEVADORES)**  
Pol. Ind. La Creu C/ Ismael Tomás Alacreu, 28-30  
46250 L'ALCÚDIA (VALENCIA)  
Tel.: 962996500 Fax: 962540833  
Web: www.elevadoresdescarga.es  
Email: info@guil.es

**GH CRANES & COMPONENTS**  
Barrio Salbatore, S/N  
20200 BEASAIN (GUIPÚZCOA)  
Telf: 943805660 Fax: 943888721  
Web: www.ghsa.com  
Email: ghcranes@ghcranes.com

**GLASS MAQUINARIA DE OBRA PÚBLICA, S.L.**  
Pol. Ind. Riu Clar. C/ Plata 6, Nave 186  
43006 TARRAGONA  
Tif: 976900213  
Web: www.glassmop.es  
Email: info@glassmop.es

**GORAPEN**



Pol. Ind. Jundiz - C/ Zurrupitieta, 5  
01015 VITORIA - GASTEIZ  
Tif: 945650650  
Web: www.gorapen.com  
Email: gorapen@gorapen.com

**GRÚAS CEREZO**  
Miquel Serra, 32 - baixos, 25001 LLEIDA  
Tel.: 973 20 35 46 Fax: 973 202 205  
Web: www.cerezo.net  
E-mail: info@cerezo.net

## ESPECIAL FABRICANTES Y DISTRIBUIDORES

**GRÚAS SOLERBA, S. L.**  
Campcardós, 74. 17006 - GIRONA  
Tel.: 972 40 51 28 Fax: 972 40 51 46  
Web: www.cerezo.net  
E-mail: girona@cerezo.net

**HAULOTTE IBERICA, S.L.**



C/ Argentina, 13. Pol. Ind. La Garena  
28806 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)  
Tel: 91 215 8444  
Web: www.haulotte.es  
Email: iberica@haulotte.com

**HIAB IBERIA S.L.U.**



C/ Límite s/n. Pol. Ind. Las Fronteras  
28850 TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID)  
Tlf: 916270100 Fax: 916270106  
Web: www.hiab.es  
Email: jesus.calvo@hiab.com

**HIMOINSA, S.L.**  
Ctra. Murcia-San Javier, Km. 23,6  
30730 SAN JAVIER (MURCIA)  
Tel: 968191128 Fax: 968191217  
Web: www.himoinsa.com  
Email: iortiz@himoinsa.com

**HINOWA S.P.A.**  
Via Fontana 3  
37054 NOGARA (VR) (ITALIA)  
Tel.: +39 0442 539100  
Fax: +39 0442 539075  
Web: www.hinowa.com  
E-mail: info@hinowa.com

**HOLLAND LIFT**  
Anodeweg 1  
NL-1627 LJ Hoorn. Nederland  
Tel: +31 (0) 229 28 55 55  
Fax: +31 (0) 229 28 55 50  
Web: hwww.hollandlift.com  
E-mail: info@hollandlift.com

**HUSQVARNA ESPAÑA, S.A.**  
Queirúa s/n  
15680 ORDENES (A CORUÑA)  
28052 Madrid (Madrid)  
Tel.: 902102611  
Web: www.husqvarna.com  
Email: callcenter@internaco.com

**HYVA IBÉRICA S.A.**  
C/ Clot de Moja - Carrer Ull de Llebre, 7  
08734 - OLERDOLA - BARCELONA  
Tlf: +34 938 90 20 44  
Email: hyvaspain@hyva.com

**IBERICA DEL CABLE**  
C/ De Buenos Aires, 2 - B1 a Ptl 2 Piso 3 a  
28770, COLMENAR VIEJO (MADRID)  
Tlf: 918 335 115  
web: www.ibericadelcable.com

**IBERMOP EQUIPOS Y RECAMBIOS, S. L.**  
C/ Eduardo Torroja 13  
28823 COSLADA (MADRID)  
Tel: 916697110  
Fax: 916739975  
Email: info@ibermop.com

**IFTEM ALMACENATICA, S.L.**  
C/ Energía, 114.  
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT (BARCELONA)  
Tlf: 916017967  
Web: www.iftem.com  
Email: formacion@iftem.com

**IKUSI**  
Paseo Miramón, 170  
20014 DONOSTIA SAN SEBASTIAN (GUIPÚZCOA)  
Tel: 943448800  
Web: www.ikusi.com  
Email: ikusi@ikusi.com

**IMCOINSA**  
Pol. Ind. Astolabeitia, Parcela 4C-1. C/ Casimiro Astola, 20  
48220 ABADIANO (VIZCAYA)  
Tlf: 946810721 Fax: 946200460  
Email: comercial@imcoinsa.es

**IMER IBERICA**  
Pol. Ind. Maplica-Alfindén. C/ Sauce, 74  
50171 LA PUEBLA DE ALFINDÉN (ZARAGOZA)  
Tel.: 976125256  
Fax: 976125138  
Web: www.imeriberica.com  
Email: info@imergroup.com

**IMPLASER**  
Pol. Ind. Borao Norte, nave 5  
50172 ALFAJARÍN (ZARAGOZA)  
Teléfono y fax: 902182022 / 976455088  
Web: www.implaser.com  
Email: implaser@implaser.com

**INDUSTRIAS LANEKO, S.A.L.**  
Pol. Ind. Sargaiz, s/n  
31840 UHARTE ARAKIL (NAVARRA)  
Telf: 948567103 Fax: 948567162  
Web: www.industriasslaneko.com  
Email: betelu@laneko.es

**INDUSTRIAS ZAMARBU, S. L.**  
Pº. Industrial, Avda. Principal P-55  
13200 MANZANARES (CIUDAD REAL)  
Tlf: 926647630 Fax: 926647631  
Web: www.zamarbu.com  
Email: pedromartin@zamarbu.com

**INTERPART**  
Pol. Ind. Casarrubios  
C/ Argentina, Nave 12-13D  
28806 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)  
Tlf: 918781418 Fax: 918026329  
Web: www.interpart.com  
E-mail: info@interpart.com

**INTERGRUAS 2000 (DISTRIBUIDOR / VENTA)**  
C/ Isaac Peral, 28  
30385 LOS BELONES (MURCIA)  
Tlf: +34626540903  
Web: www.intergruas.com  
Email: gdr@intergruas.com

**ISOLI, SPA**  
Via Boschi, 44  
35014 Fontaniva (Padova)  
Telf., +39 049 9438611  
Fax: +39 049 9438600  
Web: https://www.isoli.com/  
E-mail: isoli@isoli.com

**ITTRENT**  
Pol. Ind. Roca, C/ST Marti, S/N  
08107 MARTORELLES (BARCELONA)  
Telf. 902445455  
web: www.itt1878.es  
Email: silvia.castillo@ittrent.com

**J.R.A. MAQUINARIA, S.L**  
Pol. Ind. Ciudad Del Transporte. C/ LIMITE  
SUR Nº 2º. 50.820 ZARAGOZA  
Telf.: 976459026  
web: www.jramaquinaria.com  
Email: jramaquinaria@jramaquinaria.com

Pol. Ind. Tallunxe II, C/ M Nº5  
31192 TAJONAR NAVARRA  
Tlf: 948368211  
Email: jramaquinaria@jramaquinaria.com

Pol. Ind. Ballonti, C-6,  
48530 ORTUUELLA (BIZKAIA)  
Tlf: 944979664  
Email: jramaquinaria@jramaquinaria.com

Pol. Ind. La Vega, Parcela 16  
13160 TORRALBA DE CALATRAVA (CIUDAD REAL)  
Tlf: 926841429  
Email: jramaquinaria@jramaquinaria.com

**JASO**  
Ctra. Madrid-Irún, Km 412  
20213 IDIAZABAL (GIPUZKOA)  
Tlf: 943 187 000  
Web: www.jaso.com  
Email: jaso@jaso.com

**JCB MAQUINARIA, S. A.**  
C/ Francisco Alonso, 11B, Pol. Ind. Santa Rosa, 28806 Alcalá de Henares (Madrid)  
Teléfono: 916770429  
Email: maquinaria@jcb.es  
Web: www.jcb.com/es-es

**JEKKO**



Via Campardone, 1  
31014 Colle Umberto (TV) - Italia  
Tlf: +39 0438 1710083  
Web: www.jekko-cranes.com/es/  
E-mail info@jekko.it

**JOSE LUIS NUÑEZ RESPUESTOS DE MAQUINARIAS DE OBRAS PUBLICAS**  
C/ Etxe Aurreko, 13 (Pol. Artunduaga)  
48970 BASAURI  
Telf. 944262732  
Web: www.jlnunez.com

**KOBELCO**  
www.kobelcocm-global.com/inquiry

**KLUBB IBERICA**  
C/ Pau Clans, 164-2a planta  
08037 BARCELONA  
Web: www.klubb-iberica.es  
Email: contacto@klubb.com; jldelavega@klubb.com

**KOHLER LOMBARDINI**  
Avda. Segovia 50. 47013 VALLADOLID  
Tlf: 983479185  
Web: www.recambioskohlerlombardini.com  
Email: info@recambioskohlerlombardini.com

**KOMATSU ESPAÑA, S. A.**  
Avda. Madrid nº 23, (Antigua N-II)  
28802 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)  
Telf: 918872600 Fax: 918836305  
Web: www.kesa.es  
Email: comercial@kesa.es

**LAYHER SA**  
Laguna del Marquesado 17. 28021 MADRID  
Tlf: (+34) 916 733 882  
Web: www.layher.es  
Email: layher@layher.es

**LGMG EUROPE B.V.**  
Laanweg 16  
3208 LC Spijkenisse The Netherlands  
Tlf: +31(0)850642777 /+31(0)850642777 /+31(0)850642888  
Email: info@lgmgeurope.com; sales@lgmgeurope.com; support@lgmgeurope.com

**LECIÑENA TRAILER S.L. (FABRICANTE)**  
Autovía de Logroño km 12,200 50180 Utebo - Zaragoza - 50080 Zaragoza -  
Tel.: +34 976462040  
Fax: +34 976770028  
Web: www.lecinena.com  
Email: info@lecinena.com

**LIEBHERR IBÉRICA, S.L. (FABRICANTE)**



C/ Aluminio, 6 y 8. Pol. Ind. Miralcampo  
19200 AZUQUECA DE HENARES (GUADALAJARA)  
Tlf: 949348730 Fax: 949264376  
Web: www.liebherr.com  
Email: info.lib@liebherr.com

**LIEBHERR INDUSTRIAS METÁLICAS, S.A. (FABRICANTE)**  
Pol. Ind. Agustinos, C/ E. 31014 PAMPLONA  
Telf: 948297000  
Fax: 948297029  
Web: www.liebherr.com  
Email: info.lib@liebherr.com

**LINDE MATERIAL HANDLING IBÉRICA, S.A.**  
Avda. Prat de la Riba, 181  
08780 PALLEJA (BARCELONA)  
Tlf: 936633232  
Fax: 936633273  
Web: www.linde-mh.es  
Email: info@linde-mh.es

**LKW LIFT**  
Ctra. CM4004. Km 41  
45250 AÑOVER DE TAJO (TOLEDO)  
Tlf: 925555322 / 638079858  
Web: lkwlift.com / www.brontoskylift.com  
Email: info@lkwlift.com

**MAGNI TELESCOPIC HANDLERS SRL**  
Via Magellano, 22  
41013CASTELFRANCO EMILIA (MO)  
Tel. 059/8031000  
Fax 059/8638012  
Web: www.magnith.com  
Email: commerciale@magnith.com

**MAQUINARIA MARCOS MARIN**  
Ctra. De Alicante. Km 12  
30163 COBATILLAS (MURCIA)  
Tlf: 968865200 Fax:968865025  
Web: www.marcosmarin.com  
Email: marcosmarin@marcosmarin.com

**ML MANUTENCIÓN**  
Pol. Industrial Bidebitarte. Donosti Ibilbidea, Parc. 26.  
20115 ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)  
Tlf: 943 555 500 Fax: 943 331 703  
Web: www.mlmanutencion.com  
Email: ml@mlmanutencion.com

**MANITOU MANUTENCIÓN ESPAÑA, S.L. (FABRICANTE)**  
C/ Galileo Galilei, nº 17  
28806 ALCALÁ DE HENARES  
Tlf: 916221324  
Web: www.manitou.com  
Email: comercial.nmes@manitou-group.com

**MANITOWOC CRANE GROUP IBERIA, SRL**  
MANITOWOC CRANES  
2401 South 30th Street  
Manitowoc, WI 54220

**MANITOWOC FOODSERVICE**  
2227 Welbilt Blvd.  
New Port Richey, FL 34655

The Manitowoc Company, Inc  
2400 South 44th Street  
Manitowoc, WI 54220  
Email: info@manitowoc.com

**MERLO S.P.A.**  
Via Nazionale, 9  
12010 S. Defendente di Cervasca Cuneo - Italy  
Tel. +39 0171614111  
Fax. +39 0171684101  
Web: https://www.merlo.com/  
Email. info@merlo.com

**MIEVE, S.L.**  
C/ El Manzano, s/n  
34410 MONZÓN DE CAMPOS (PALENCIA)  
Telf: 979808036  
Fax: 979808352  
Web: www.mieve.es  
Email: mieve@mieve.es

**MULTITEL PAGLIERO SPA**  
Strada Statale, 114  
12030 MANTOVA (CN) ITALIA  
Tlf: 0175255211 Fax: 0175255255  
Web: www.pagliero.com  
Email: info@pagliero.com

**MYCSA MULDER, S.A.**  
C/ Sierra de Guadarrama, 2º  
28830 SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)  
Telf: 916600460  
Web: www.mycsamulder.es  
Email: mycsa@mycsamulder.es

**NEX INGENIERÍA CONSULTANT, S.L.**  
C/ Las Planas 39, B-2  
08201 SABADELL (BARCELONA)  
Tlf: 931296714  
Web: www.nexingenieria.com  
Email: comercial@nexingenieria.com

**NOOTEBOOM IBERICA, S.A.U.**



Parque Emp. San Fernando, Avda. Castilla 2. 28830 SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)  
Tlf: 913293151  
Web: www.nooteboom.com  
Email: iberica@nooteboom.com

**ON TOP RENTALS & TRADERS / POWERBATT**  
C/ Merce Roddera, 3. 1ºB.  
28702 SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES (MADRID)  
Tlf: +34 607566697  
Web: www.ontopplataformas.com  
Email:Roberto@ontopplataformas.com

**ORMIG S.P.A.**



Piazzale Ormig  
Ovada (AL) - ITALY  
Tlf. (+39) 0143 80051  
Fax: (+39) 0143 86568  
Web: www.ormig.com  
Email: mktg@ormigspa.com; sales@ormigspa.com

**PM OIL&STEEL IBÉRICA**  
Ctra. Nacional III Km. 339  
46190 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)  
Tlf: 961667016  
Web: www.oilsteel.es  
Email: Luigi\_Vitaliano@oilsteel.com

**PALFINGER IBÉRICA MAQUINARIA, S.L**



C/Sierra de Guadarrama, 2  
28830 SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)  
Tlf: 916088000  
Web: www.palfinger.com  
Email: palfinger@palfinger.es



**PERI, S.A.U.**  
Cmo. De Malatones, s/n  
28110 ALGETE (MADRID)  
Tlf: 916204800 Fax: 916204801  
Web: www.peri.es  
Email: info@peri.es

**PINGON S.COOP**  
C/Sempere, s/n  
20210 LAZKAO (GUIPÚZCOA)  
Tlf: 943887100 Fax: 943887108  
Web: www.pingon.es  
Email: pingon@pingon.es

**PLATAFORMAS DARYAT S.L.**  
Barrio Kukullaga 4, 48450 Etxebarri.  
Tlf: 944 267 449  
Web: https://www.niftylift.es/  
Email: joseramona@niftylift.es

**PLATAFORMAS ELEVADORAS JLG IBÉRICA SL**  
C/ Pradillo, 5, Bajo Ext. Derecha  
28002 MADRID  
Tlf: 34 937724700  
Web: www.jlg.com

**PLATAFORMAS ELEVADORAS MAQEL S.L.**



(Distribuidor en Exclusiva de JLG en España y Portugal). Calle del Arroyo del Soto, 8  
28914 Leganés, Madrid  
Tlf: 911029769  
Web: www.maqel.es  
Email: sales@maqel.es

**PLATAFORMAS MOYMA, S.L.**  
C/Estaciones, 1, Pol. Ind. Las Monjas  
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)  
Teléfono: 916749461  
Email: moyma@plataformasmoyma.com  
Web: www.plataformasmoyma.com

**PLATFORM BASKET S.R.L.**



via Montessori, 1  
42028 Poviglio (Reggio Emilia) - Italy  
Tel. +39.0522.967666  
Fax +39.0522.967667  
Web: http://www.platformbasket.com/  
Email: info@platformbasket.com

**PRAMAC IBÉRICA, S.A.U.**  
P.E. Polaris World, C/ Mario Campinoti, 1  
30591 BALSICAS MURCIA  
Teléfono: 968334900  
Email: info.spain@pramac.com  
Web: www.pramac.com / www.towerlight.com

**LOGICAL RIOJA, S.L. (PROLOGIC)**  
Ronda de los Cuarteles 48 - 1ª  
26005 Logroño (La Rioja)  
Tlf: 941212739  
Email: info@logicalrioja.com  
Web: www.logicalrioja.com

**PROTEGO SEGUROS (SEGUROS EMPRESAS)**  
Carrer de l'Amargura 36-38  
REUS, Tarragona.  
Tlf: +34 977128448  
Web: www.protegoseguros.com  
Email: info@protegoseguros.com

**RAVAS MOBILE WEIGHING**  
Toepadweg 7  
5301 KA ZALTBOOMEL PAÍSES BAJOS  
Tlf: 31418 515220  
Web: www.ravas.com  
Email: info@ravas.com

**RB COMPONENTES**



Avenida Rio Ebro 29-33  
50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza)  
Tlf: +34976400421  
Web: www.rbcomponentes.com  
Email: comercial@rbcomponentes.com

**RECAMBIOS EJES Y CAJAS SA (REYCA)**  
C/ Destreza nº3, Nave 14C,  
28906 Getafe, Madrid  
Tlf: 913640809  
Web: www.recambiosesjesycajas.com  
Email: reyca@recambiosesjesycajas.com

**REPUESTOS Y MAQUINARIA DE OBRA PUBLICA S.L. (REYMOP)**  
Av. Madrid, 87, 3P  
50010 (ZARAGOZA)  
Tel: 902106409 Fax: 977547747  
Web: www.reymop.com  
Email: aragon@reymop.com

**TARRAGONA:**  
Pol. Ind. Riu Clar. C/ Plata 6, Parc. 186  
43006 TARRAGONA  
Tel: 902106409 Fax: 977547747  
Email: tarragona@reymop.com

**REPUESTOS VIDESA**  
Avda. De Ourense 93  
32630 XINZO DE LIMIA (OURENSE)  
Tlf: 988461481 Fax: 988460110  
Web: www.repuestosvidesa.com  
Email: videsa@repuestosvidesa.com; rvidesa@gmail.com

**REYMAPE. REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLATAFORMAS ELEVADORAS**  
Carretera Sentmenat KM1, Nave D  
08213 POLINYA (BARCELONA)  
Teléfono: 93 764 85 92  
Email: info@reymape.com  
Web: www.reymape.com

**RITCHIE BROS. AUCTIONEERS SPAIN, S.L.**  
Autovía A4 Km 64.2 Salida 62  
Apartado de Correos 18  
45300 OCAÑA (TOLEDO)  
Tlf: 925157580 Fax: 925121581  
WEB: www.rbaction.es

**RODURO RUEDAS INDUSTRIALES**  
Calle Sierra de las Alpujarras, 21  
28500 ARGANDA DEL REY, MADRID  
Tlf: 912792195  
Web: www.roduru.com  
Email: david@roduru.es

**ROBUSTRACK, S.L.**  
C/Plata, 24, Pol. Ind. Riu Clar.  
43006 TARRAGONA  
Tlf: +34977088345  
Web: www.robustracksl.com  
Email: info@robustracksl.com; oscar@robustracksl.com

**SERVICIOS MECANICOS TOLEDO SL**  
Pol. Ind Boadilla, Autovía A42, Calle Boadilla, NAVE 5. 45200 (TOLEDO)  
Tlf: 925501313

**SEHAPLA, S. L.**  
Pol. Ind. Garrachino. C/ Garrachino 14  
03112 ALICANTE  
Tlf: 965181733 Fax: 965175644  
Web: www.sehapla.com  
Email: repuesto@sehapla.es

**SLIND PARTS, S.A.**  
Avda. De Andalucía, KM 10,5. Pol. Ind.  
Neisa Sur. Edif. 7 Nave. 12.  
28021 MADRID  
Tlf: 91798787  
Web: www.slindparts.com  
Email: info@slindparts.com

**SINOBOOM**  
Nikkelstraat 26, NL  
2984 AM RIDDERKERK NETHERLANDS  
Tlf: 417927388778  
Web: www.sinoboom.com  
Email: info@sinoboom.eu

**SPARBER LINEAS MARITIMAS SA**  
C/ San Vicente 8 Edif Albia I, planta 10ª  
48001 BILBAO  
Tlf: 944354440 Fax: 944354441  
Web: www.sparberggroup.com  
Email: comercial.bio@sparber.es

**SOCAGE IBERICA, S.L.**



Pol. Ind. el oliveral. C/ J,18  
46190 RIBA - ROJA (VALENCIA)  
Tlf: 961665435 / 918753883  
Web: www.socage.es  
Email: info@socage.es

**SUPROIN SL**  
Carretera Logroño 110  
NAVES SANZUCAR 09007 (BURGOS)  
Tel. 947481919  
Wed www.suproin.es  
Email: info@suproin.es

**SPAIN CRANE INTERNATIONAL**  
Jardines de la Yuca, 42  
23170 LA GUARDIA DE JAÉN  
Tlf: 902501400 / 639919931 / 953080573  
Web: www.spaincrane.com  
Email: info@spaincrane.com

**TADANO DEMAG ESPAÑA, S.A.**



C/ De los Carpinteros, 2  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)  
Tlf: 918720900 / 911988376

**TALLERES TAILON, S.L. (DISTRIBUIDOR)**  
Ctra. León-Benavente Km. 11,8  
24231 CEMBRANOS (LEÓN)  
Tlf: 987303826  
Web: www.tallerestailon.com  
Email: laura@tallerestailon.com

**TALLERES TURQUINO**  
rua bell 19 Pol. Espiritu Santo  
15650 CAMBRE (A CORUÑA)  
Tlf: 981121529  
web: www.talleresturquino.es  
Email: info@talleresturquino.es

**TALLERES VELLILLA, S.A. (FABRICANTE)**



Cr. de Vic, 80-82  
08530 La Garriga (BARCELONA)  
Tlf: 938493777  
Web: www.talleresvellilla.com  
Email: info@talleresvellilla.com

**TECBAS**

Pol.La Ermita, C/ Torneros 12.  
EL VISO DE SAN JUAN (TOLEDO)  
Tlf: 925544571  
Web: www.tecbas.es/pesaje-en-carretillas-elevadoras  
Email: tecbas@tecbas.es

**TEREX CRANES SPAIN, S.A.**

C/ Carpinteros, 2  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)  
Tlf: 918720900 Fax: 918707540  
Web: www.terex.com

**TIGIEFFE S.R.L. - AIRO**

Via Villa Superiore, 82 - 42045 Luzzara (RE)  
Tel. +39.0522.977365 -  
Fax +39.0522.977015  
Web: www.airo.com  
Email : info@airo.com

**TOIMIL GRÚAS**  
36512 PRADO LALÍN (PONTEVEDRA)  
Tlf: (+34) 986794044  
Fax.: (+34) 986794047  
Web: toimilgruas.com  
Email: luistoimil@toimilgruas.com

**TRANSTEL, S.A.**

Pol. Ind. El Oliveral, Avda. Madrid, 26. Ctra Nacional III (Madrid-Valencia) Km 342  
46190 - RIBA ROJA DE TURIA (VALENCIA)  
Tlf. 902363781 Fax. 961 665 009  
Web: www.transtelsa.com  
E-mail: transtel@transtelsa.com

**TRACTEL**

www.tractel.com

**TRANSDIESEL**

C/ Copérnico 26  
28823 COSLADA (MADRID)  
Tlf: 916737012 Fax: 916733015  
Web: www.transdiesel.es  
Email: transdiesel@transdiesel.es

**TRANSGRÚAS CIAL, S.L.**



Crta. C-17 km 17  
Pol. Ind. El Batzacs.  
08185 LLIÇA DE VALL  
Tlf: 938498388  
Web: www.transgruas.com  
Email: info@transgruas.com

**TRAINAR SEMIRREMOLQUES, S.L.U.**

Pol. Ind. Okiturri, Parcela 4,  
01207 San Román de San Millán, ÁLAVA  
Telf 945304720 ;  
Web: http://www.trainar.com/es/index.asp  
Email: info@trainar.com

**TVH PARTS HOLDING NV**

Brabantstraat 15  
8790 WAREGEM (BÉLGICA)  
Tlf: 3256434211 Fax: 3256434488  
Web: www.tvh.com  
Email: info@tvh.com

**UBARISTI, S.A.**  
Pol. Ind. Bidebitarte. Avda. Donostia 122,  
20115 ASTIGARRAGA (GUIPÚZCOA)  
Tlf: 943336097  
Web:www.ubaristi.com

**ULMA**

Ps. Otaduj,3 - Apdo. 13  
20560 ONATI (GIPUZKOA)  
Tlf: 943034900 Fax:943034920  
Web: www.ulmaconstruction.es

**VEMA CRANES**

Brieltjenspolder 32  
4921 PJ MADE THE NETHERLANDS  
Tel.: +31(0) 162 681050  
Fax.:+31(0) 162 686262  
Web: www.vemacrane.com  
Email: sales@vemacrane.com

**VETTER INDUSTRIA IBÉRICA S.L.U.**

C/ José Franco Montes, 1 - Bajo izq.  
36205 VIGO  
Tlf: 986377694  
Web: www.forks.com/es  
Email: iberica@forks.com

**VERTIMAC BVBA**

Industrielaan 30  
8790 WAREGEM BELGICA  
Movil : 674016909  
Tel. Oficina +32 56772666  
Tel. Repuestos: 976369328  
E-mail : arturo@vertimac.com; info@vertimac.com  
WEB: www.vertimac.com

**VERSALIFT**

Telf. (+34) 6153 57491  
Web: https://versalift.es/  
Email: jose@versalift.es

**VSV SERVICIOS (VENTAS Y SERVICIOS DE VEHICULOS EN ELEVACION, S.L.)**

C/ Bronce Nº 41. Pol. Ind. Gestesa  
28890 LOECHES (MADRID)  
Tlf: 911341864/ 699937506  
Fax:918317502  
Web: www.vsvse.es  
Email: angel.gnavas@vsvse.es

**WACKER NEUSON**

Pol. Ind. Las Monjas. C/ Primavera 11  
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)  
Tlf: 91 6757525  
Fax: 916562902  
Web: www.wackerneuson.es  
Email: info.es@wackerneuson.com

**XCMG IBÉRICA MAQUINARIA ELEVACION (DISTRIBUIDOR)**



Carrer Josep Ros i Ros 1  
(08740) SANT ANDREU DE LA BARCA  
BARCELONA  
Tlf: +34934506264 / +34934506264  
Web:www.xcmg-iberica.com  
Email: info@xcmg-iberica.com

**XION MEDIA**

Av. Condesa de Chinchón, 107 Oficina 20B  
28660 Boadilla del Monte (Madrid)  
Telf.: +34 916334460  
Web: https://xionmedia.es/  
Email: info@darwinsistemas.es

**XTRAK GESTIÓN Y SERVICIOS DEL NEUMÁTICO, S.L.**

Avda. Comarqués Pais Valenciá, 44  
46930 QUART DE POBLET VALÈNCIA  
Teléfono: 96 192 02 22  
Email: comercial@gritires.es  
Web: www.gritires.es

**YALE**

Web: www.yale.com

**ZF SERVICES ESPAÑA, S.L.U.**

Avda. Fuentemar, 11  
28820 COSLADA (MADRID)  
Tlf: 608423780 / 902100537  
Web: www.zf.com  
Email: info.zf-services.es@zf.com

**ZOOMLION HEAVY INDUSTRY SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD**

Add: 997th JinXing Road, Zoomlion Industrial Zone, Wangcheng District, Changsha, Hunan  
Mobile/whatsapp : 0086 186 84688270  
web: www.zoomlion.com

# Listado de alquiladores por orden alfabético

## ABALLA, S.L.

Pol. Ind. Errekaldoko, 1 Edificio Irubide  
20160 LASARTE ORIA (GUIPUZCOA)  
Telf: 943364801 Fax: 943363061

## ABLACAR, S.L.

Avda. Del Jarama, 12  
28823 COSLADA (MADRID)  
Tif: 916729111  
Web: www.ablacar.com  
Email: ablacar@ablacar.com

## ACAVA MAQUINARIA, S.L.

C/ Arrevueltas, 63  
28710 EL MOLAR (MADRID)  
Telf: 918412307 Fax: 918411284  
Web: www.acava.es  
Email: acava@acava.es

## ADA ALQUILER

Email: ada.alquiler@hotmail.com

## AESA MANUTENCIÓN, S.L.

Camino Puente Viejo 20-22  
28500 (Arganda del Rey)  
Tif: 918 71 96 66  
Web: www.aesamanutencion.es  
Email: comercial@aesamanutencion.es

## AF GRUAS Y TRANSPORTES S.L.L.

Pol. Ind. Las Quemadas. C/ Imprenta de la Alborada, Parcela 114 E. 14014 CORDOBA  
Tel. 957322832  
Web: www.afgruas.com  
Email: afgruas@afgruas.com

## AGENCIA DE TRANSPORTES SALVADOR

- GRUAS COSMOPOLITAN, S.L.  
C/ Lo Gaiter del Llobregat, 129  
08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)  
Telf: 933794006 Fax: 933707056  
Web: www.transportes-salvador.com  
Email: info@transportes-salvador.com

## AGGREKO ESPAÑA

Pol. Ind. Can Salvatella. Avgda. Torre Mateu, 35-37. 8210 BARBERÀ DEL VALLÈS (BARCELONA)  
Tif: +34902221101  
Fax: +34(0)902221103  
Web: www.aggreko.es

## AGRUACOM - ASOC. DE EMP. ALQUILADORAS DE GRUAS MOV. AUTOP. DE LA COM. MADRID

C/ Génova, 25- 6ºB. 28004 MADRID  
Tif: 913085875 / 913194498  
Email: agruacom@anagrual.es

## AGRUNOR

Plaza Sagrado Corazón, 5- 5º Edif. Euskalduna. 48011 Bilbao (Vizcaya)  
Tif: 607424770  
Email: agrunor@anagrual.es

## AGRUTRANS

C/ Energía, 69. 08740 SANT ANDREU DE LA BARÇA (BARCELONA)  
Tif: 936530704  
Web: www.agrutrans.es  
Email: correo@agrutrans.com

## AIRENT, S.A.

Av. Río Guadalquivir, 8 Area Empresarial Andalucía. 28906 GETAFE (MADRID)  
Telf: 916918029  
Organización principal: Loxam

## AIRMAX S. A

C/ Astronomía, 18, Pol. Ind. Puerta de Madrid. 28830 SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)  
Tif: 902545645 Fax: 914901120  
Fax: 916614489  
Email: airmax@airmax.es

Alquiler y venta de plataformas elevadoras y andamios.

## AKTIVKEY

3rd floor, 49 Albemarle Street  
W1S 4JR LONDRES  
Tif: +44 (0) 1256 389 825  
Email: info@aktivkey.com  
Web: www.aktivkey.com

## ALBERTO PIÑEIRO LIFT

Av. Pedro Mateo Sagasta, 1  
36655 CALDAS DE REYES (PONTEVEDRA)  
Tif: 986540537 / 600550077  
Web: www.aplift.com  
Email: aplift@aplift.com

## ALGECO CONSTRUCCIONES

MODULARES SLU  
Cm. Las Bodegas, 4, Fuente el Saz de Jarama. 28140 MADRID  
Tif: 918235423  
Email: dpto.comercial@as.algeco.com

Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil

## ALKIZABAL

Pol. Ind. Bolunburu. Ctra. Amorebieta  
48330 LEMOA (BIZKAIA)  
Tif: 946314406  
Fax: 946312026  
Web: www.alkizabal.net  
Email: zabal@alkizabal.net

## ALCAMAR, S.L.



Pol. Ind. Los Madroños Naves 14-16  
28864 AJALVIR (MADRID)  
Telf: 918844329  
Web: alcamarcarretillas.com  
Email: comercial@alcamarcarretillas.com

Alquiler, venta, reparación y almacén de equipo para la construcción e ingeniería civil.

## ALCO GRUPO EMPRESARIAL, S.L.

Cr. Torn, 18-22 Pol. Ind. Can Roca  
08292 ESPARRAGUERA (BARCELONA)  
Telf: 937776433 / 902474447  
Fax: 937775602  
Web: www.alcogrupos.es  
Email: contacto@alcogrupos.com;  
info@alcogrupos.com

## ALFALAND, S.A.

C/ Del Horcajo, 20. Pol. Ind. Las Arenas  
28320 Pinto Madrid  
Tif: 678755176  
Web: www.alfaland.es  
Email: info@alfaland.es

## ALQUIMAQUINAS 2002, S.L

C/ Azuela 78, Nave 3, Polígono Industrial P-29. 28400 COLLADO VILLALBA (MADRID)  
Tif: 912863211 /  
Móvil: 661319644  
Web: www.alquimaquinas.com  
Email: info@alquimaquinas.com

## ALQUIANSA

C/ Río Viejo, 22  
41700. DOS HERMANAS (SEVILLA)  
Tif: 954645526 / 680401100  
Web: www.alquiansa.es

Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil

## ALMESU

Avd. Montserrat, 156. 04006 Almería  
Web: www.almesu.es  
Email: info@almesu.es

Comercialización al por mayor y al por menor y alquiler de maquinaria industrial y agrícola.

## ALPLAEX

C/ Valladolid (Pol. Ind. El Prado) Parcela R11. MERIDA  
Email: gruaspachecoext@gmail.com

## ALVEMA, S. A.

Camino de Cogullada, 24  
50014 ZARAGOZA  
Tif: 976471798 Fax: 976472736  
Web: www.alvemasa.com  
Email: info@alvemasa.com;  
comercial@alvemasa.com

## AUTOGRUAS ELGASA, S.L.

Pol. Industrial Agualevada P-32  
15200 NOIA  
Tif/Fax: 902.103.279 / 881.976.181  
Web: www.gruaselgasa.com  
Email: info@gruaselgasa.com

## AUTOMAQUINARIA ARANGUREN, S.L.

Pol. Ind. Mutilva Baja. Calle S/N Nave 12  
31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA)  
Tif: 948249051  
Email: info@automaquinariaaranguren.com  
Web: www.automaquinariaaranguren.com

## AUTOMOCION LOZANO, S.L.

Pol. Ind. Calle XI, Parcela P-1  
13200 MANZANARES (CIUDAD REAL)  
Tif: 926262722  
Email: info@automocionlozanosl.com  
Web: www.automocionlozanosl.com

## AUTO ALQUILER SOUSA S.L.

Calle Santiago del Moral, 95  
06230 los Santos de Maimona (BADAJOZ)

## ALCOIMA - COMERCIAL INSULAR DE MAQUINARIA, S.L.

C/ Antártida 4  
35212 LAS HUESAS (TELDE)  
Telf: 928692067 Fax: 928681817  
Web: www.coimasl.com  
Email: info@coimasl.com

## ALCOLEA MONREAL ASISTENCIA, S.L.

Pol. Ind. El Tollo, parcela 13  
44300 MONREAL DEL CAMPO (TERUEL)  
Telf: 609868635 / 639382012 /  
978863898 Fax: 978863887  
Web: www.alcoleanmonreal.es  
Email: info@alcoleanmonreal.es; abril@alcoleanmonreal.es

## ALKIDEBA, S.L.

Ctra. Malzaga - Sorluze, s/n  
20590 SORLUZE  
Telf: 943751554 Fax: 943751554  
Email: alkideba@alkideba.net

**ALKIDOS**

Avda. Marqués de Corbera 40  
28017 MADRID  
Telf.: 902440440  
Web: www.alkidos.es  
Email: info@alkidos.es

**ALKIHAIZEA SA**

Pol. Ind. Ibaitearte nº18  
20870 ELGOIBAR (GIPUZKOA)  
Tel: 943744128 Fax: 943743824  
Web: www.alkihaizea.com

**ALKIHERRAMIENTA**

C/ Louis Pasteur, 1  
28806 ALCALA DE HENARES (MADRID)  
Tlf: 918796297 Fax: 918832447  
Web: www.alkiherramienta.com  
Email: cental@alkiherramienta.com; tienda@alkiherramienta.com

**AL-KILALO**

C/ Maestro Millan Picazo,34  
11204 ALGECIRAS (CADIZ)  
Telf: 956631942  
Web: www.al-kilalo.com  
Email: algeciras@al-kilalo.com

**ALKIRA ALOR, S.L.**

C/ Ineses, 14, nave,  
02600, Villarrobledo (Albacete)  
Tel: 967 14 42 47 Móvil: 686 46 44 92  
Web: www.alkiraalor.com  
E-mail: info@alkiraalor.com

**ALKITOOOL**

Av. San Juan de la Peña, 178, Nave 4  
50015 ZARAGOZA  
Tlf: 976 51 39 44  
Web: www.alkitool.es  
Email: info@alkitool.es

Pol. Artica C/Berriobide 102  
31013 ANSOAIN, NAVARRA  
Tlf: 948 38 33 47  
Email: pamplona@alkitool.es

**ALMAQ, S.A.**

Polígono Cartuja Baja - Nave 1  
50720 LA CARTUJA BAJA (ZARAGOZA)  
Tlf: 976500400 Fax: 976500400  
Web: www.almaq.es  
Email: comercial@almag.es

**ALQUIFACIL**

C/ de Brasil, 9  
28946 FUENLABRADA MADRID  
Tel.: 916973977  
Web: www.alquifacil.com  
Email: alquifacil@yahoo.es

**ALPESAN ELEVATE, S.L.U**

Avenida Democracia, 13  
46600 ALZIRA (VALENCIA)  
Tlf: 962415774 / 670534557  
Web: www.alpesanelevate.com  
Email: administracion@alpesanelevate.com

**ALPESUR**



Pol. Ind. La Red. Ctra. Sevilla Málaga, km. 4,8  
41500 ALCALA DE GUADAIIRA (SEVILLA)  
Telf: 955 631104  
Web: www.alpesur.com  
Email: info@alpesur.com

Delegación Granada  
Pol. Ind. 12 de octubre. C/ Bernard Vicent  
Manzana 1 Parcela 6  
18320 SANTA FE (GRANADA)  
Tlf: 958513295

Delegación Málaga  
Pol. Ind. Trevenez  
C/ Escritora Gertrudis Gomez De Avellaneda, 22  
29006 MÁLAGA  
Telf: 952038564

**ALQUI-LEON, S.L.**

Cr. Caboalles, KM. 4,3  
24191 VILLABALTER (LEON)  
Telf: 987276295 Fax: 987276296  
Web: www.alquileon.com  
Email:administracion@alquileon.com

**ALQUINOVA**

C/ Brinell, 7 Pol.Ind. San Marcos  
28906 GETAFE (MADRID)  
Telf: 916832719 Fax: 912815759  
Web: www.alquinovala.com  
Email: alquinovala@alquinovala.com

**ALQUIBADAJOZ**

C/ San Miguel Nº 3. 06194 BADAJOZ  
Tel.: 924272462

**ALQUIGAL, S.L. – ALQUILERES GALICIA, S.L.**

Av. Arsenio Iglesias, s/n. Pol. Ind. Sabón  
15142 ARTEIXO (A CORUÑA)  
Telf: 981633009 Fax: 981640971  
Web: www.alquigal.com  
Email: maquinaria@alquigal.com

**ALQUILERES Y AUXILIARES DE MAQUINARIA, S.L.**

Polígono La Estación, parcela 41  
44500 ANDORRA (TÉRUEL)  
Tlfy fax: 661.276.862 / 978.844.100  
Email: alqui@mundivia.es

**ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA 74**

C/ Moisés de León, 41 Bajo 2  
24006 LEÓN  
Telf: 987 09 44 74 Telf: 656 98 51 99  
Web: www.alquilermaquinaria74.es  
Email: infomaquinaria74@gmail.com

**ALQUILERES CALVO**

Sabiñanigo

**ELECTRICIDAD CALVO, SA**

Avda. de Biescas, 4  
22.600 Sabiñanigo (HUESCA)  
Tlf: 974480729 / 974480593  
Jaca

**ALQUILERES CAMPO JACA, S.L.**

C/ Ferrocarril, 21 n.700  
Jaca (HUESCA)  
Tlf: 947364356  
Huesca

**ALQUILAPLAT, S.L. ALQUILER Y VENTA DE PLATAFORMAS ELEVADORAS**

Pol. Ind Navas del Rey. C/ La Unión nº4- 6  
28695 NAVAS DEL REY (MADRID)  
Telf: 660716051/ 647804810/ 918650822  
Web: www.alquilaplat.com  
Email: comercial@alquilaplat.com

**ALQUILER CEAO, S.L.**

Telf: 982209632 Fax: 982209603  
WEB: www.alquilerceao.es  
E-mail: carmen@alquilerceao.com

**ALQUILER DOYMA**

Noi del sucre 5  
08840 VILADECANS - BARCELONA

Passeig de la Independència núm 10  
43005 TARRAGONA

Tlf: 877 050 842 - 629 630 919  
Web: www.alquileresdoyma.com  
Email: info@alquileresdoyma.com

**ALQUILER DE GRÚAS TORRE, S.A. (ALGRUSA)**

Delegación Zona Norte (Pamplona y Bilbao)  
C/ Fermín Daoiz, 1 Bajo  
31015 PAMPLONA (NAVARRA)  
Tel.: 948123411 Fax: 948127622  
Web: www.algrusa.es  
Email: admon@algrusa.es

Delegación Centro (Azuqueca)  
C/Conde Romanones, Nº2 (P.I. Miralcampo)  
19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara)  
Tlfno: 949277090 Móvil: 619424213  
Fax: 949277126  
Email: trejo@algrusa.es

**ABARCA ALQUILER DE MAQUINARIA**

Calle Mohorte, 191, Pol. Ind. Ctra. Motilla,  
181. 16004 CUENCA  
Tlf: 722 179 946 / 722 162 855  
Web: www.maquinariaabarca.com  
Email: info@maquinariaabarca.com

**ALQUILER DE MAQUINARIA GERPASA, S. L. U.**

Pol. Ind. El Canari. C/ Vial de la Canal de  
Navarrés 6 y 8  
46690 De l'ALCUDIA DE CRESPINS (VALENCIA)  
Telf: 902240988 / 687880162  
Web: www.gerpasa.com  
Email: comercial@gerpasa.com; info@gerpasa.com

**ALQUILER DE MAQUINARIA PEDRO M. FERNANDEZ, S.L. (ALQUIMO)**

Av. De Portugal, 112  
45600 TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)  
Telf: 925800847/ 925807171  
Fax: 925822857  
Web: www.alquimo.com  
Email: alquiler@alquimo.com

**ALQUILER DE MAQUINARIA RENTAIRES S.A.**

Pol. Ind. Európolis, C/ París, 6  
28232 LAS RÓZAS (MADRID)  
Tlf: 916371314  
Web: www.rentaire.es  
Email: info@rentaire.es

**RENTAIRES PINTO (MADRID)**

C/ Arquitectos nº 2  
8320 PINTO (MADRID)  
Telf: 916086570  
Email: info.pinto@rentaire.es

**RENTAIRES GUADALAJARA**

C/ El Aluminio 12 BIS  
19200 MIRALCAMPO (MADRID)  
Telf: 902366880 / 949366774  
Email: info.guadalajara@rentaire.es

**RENTAIRES TOLEDO**

Crt. Toledo-Madrid Km 57,700  
45280 OLIAS DE REY (TOLEDO)  
Telf: 902144244  
Email: info.toledo@rentaire.es

**RENTAIRES ÁVILA**

Pol. Vicolozano, C/ Palma de Mallorca Nº 2  
05194 VICOLOZANO (ÁVILA)  
Telf: 920259807  
Email: info.avila@rentaire.es

**RENTAIRES SEGOVIA**

Avenida de Hontoria 33  
40195 HONTORIA (SEGOVIA)  
Telf: 921431025  
Email: info.segovia@rentaire.es

**ALQUILER DE MAQUINARIA SEDANO, S.L.**

C/ Alonso Núñez de Reinosa, 2º A, 2º B  
19002, GUADALAJARA  
Telef. 949203040  
Web: www.alquilerdemaquinariasedano.com  
E-mail: info@alquilerdemaquinariasedano.com

**ALQUILER MAQUINARIA ABARCA, S.L.**

Pol. Ind. Sepes. C/ Mohorte, 181  
16004 CUENCA  
Tlf: 722179946  
Web: www.maquinariaabarca.com  
Email: info@maquinariaabarca.com

**ALQUILER MAQUINARIA IMESA,S.A.**

Ctra. Nacional II, Km 592, 850. Pol.Ind.Can  
Fuster, naves 4-5-6  
08740 SAN ANDRÉS DE LA BARCA (BARCELONA)  
Tel: 936821258 Fax: 936535216  
Web: www.grupoimesa.com  
E-mail: info@grupoimesa.com

**ALQUILER DE MAQUINARIA Y RIEGOS S.L.**

Pol. Ind. "Martín Mendez", C/ Juan de  
Mena, 21. 29860 ESTEPONA MÁLAGA  
Tlf: 951457794

Web: www.alquilerdemaquinaria.net  
Email: info@alquilerdemaquinaria.net

**ALQUILER DE MAQUINARIA MOCHILA, S.L.**

C/ Caraza 22  
11130 CHICLANA CADIZ  
Tlf: 956400616  
Web: www.alquilermochila.com  
Email: mochila@alquilermochila.com

**ALQUILERES NEVADA**

Pol. Ind. Virgen de las Nieves. Paseo Del  
Cañaveral, 9  
18110 LAS GABIAS (GRANADA)  
Tel.: 958573152  
Fax: 958550618  
Web: www.alquileresnevada.com  
E-mail: administracion@alquileresnevada.com

**ALQUILERES PASCUAL, SLU**

Camí Alquieta, 7  
46470 MASSANASA (VALENCIA)  
Telf: 961250349  
Fax: 961251632  
Web: www.alquilerespascual.com  
Email: comercial@alquilerespascual.com

**ALQUILERES RENEYMAR S.L.**

Parcela: A5 - A6 - A7  
Rua do Cobre  
Tlf: 981755720  
Email: ivan@reneymar.com

**ALQUILERES REYCA, S.L.**

Pol. Ind. Del Tambre Vía Nobel, 4  
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
Telf: 981587555 / 981846554  
Web: www.alquileresreyca.es  
Email: info@alquileresreyca.es

**ALQUILERES TARANCÓN, S.L.**

Cr. De la Fuente, Km. 1  
16400 TARANCÓN (CUENCA)  
Telf: 969327169  
Fax: 969327169  
Web: www.alquilerestarancon.com  
Email:info@alquilerestarancon.com

**ALTAY-ANDAMIAJES Y ESTUDIOS, S.L.**

Ctra. Castellón , km. 3,700. Pol. La Unión  
II, nave 3, post.  
50013 ZARAGOZA (ZARAGOZA)  
Tel.: 976593034 Fax: 976487047  
Web: www.altay.es  
E-mail: altay@altay.es

**ALTESUR ALQUILERES TÉCNICOS DEL SUR, S.L.**

Telf: 952004775 Fax: 952960843  
Web: www.altesur.com  
Email: comercial@altesur.com

**ALQUILERES VEGA**

Pol. Ind. Bankunió n 2. Av. Juvería.  
33211 GIJÓN (ASTURIAS)  
Tlf: 985301616 Fax: 985301953  
Web: www.alquileresvega.com  
Email: info@alquileresvega.com

**ALQUILERES Y MONTAJES DEL SUR, S.A. (ALQUISUR)**

Pol. Ind. De la Paz. C/ Antonio Huertas Re-  
migio, 6. 18200 MARACENA (GRANADA)  
Telf: 958420145 Fax: 958410011  
Web: www.alquisur.com  
Email: alquisur@alquisur.com

**ALQUIMANCHA, S.L.**

Ctra. N-V, Km. 109,2 Nave 26 Pol.. Ind.  
Cándido Zamora  
45600 TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)  
Telf: 925869691 Fax: 925869482

**ALQUIMOTRIL, S.L.**

Crt. De Motril al Puerto,Camino del Empe-  
drado S/N  
18600 MOTRIL (GRANADA)  
Telf: 958823784 / 958820053 /  
608959908  
Web: www.alquimotril.com  
Email: alquimotril@gmail.com

Excavaciones y alquileres de maquinaria

**ALQUINOVA MAQUINARIA, S.L.**

C/ Brinell, 7 – Pol. Ind. San Marcos  
28906 GETAFE (MADRID)  
Telf: 916832719 / 911545310 /  
659437360  
Web: www.alquinovala.com  
Email: alquinovala@alquinovala.com

**ALQUIOBRAS, S.A.**

Po. Ind. Ugarte, Bº Barrondo, s/n  
48480 ARRIGORRIAGA (VIZCAYA)  
Telf: 946711211 / 946712339  
Fax: 946713206  
Web: www.alquiobras.com

**ALQUIOR, S.L.**

C/ Isaac Piñeiro Varela, 9  
32540 A GUDIÑA (OURENSE)  
Tlf: 988226617  
Web: www.alquior.com  
Email: alquior1@gmail.com

Ctra. Vilar de Barrio, 33  
32620 LAZA  
Telf.: 988422008 / 698130601

Ctra. Portas, 1  
32540 A GUDIÑA (OURENSE)  
Telf.: 988421193 / 696159606

**ALQUIRA ALOR, S. L.**

Hermanos Lumiere, s/n - Parcela 19  
Apartado de Correos 180  
Tlf y fax: 967144247/ 686464492  
Web: www.alkiraalor.com

**ALQUISANABRIA**

Ctra. Nacional 525, km. 83  
49396 CASTRO DE SANABRIA COBREROS  
(ZAMORA)  
Tlf: 980620498  
Fax: 980620496  
Web: www.alquisanabria.com  
Email: info@alquisanabria.com

**ALQUISAGAR S. L.**

P.I. Tejerías Norte. C/San Lázaro S/N  
26500 CALAHORRA (LA RIOJA)  
Tlf: 941135291  
Web: www.alquisagar.com  
Email: info@alquisagar.com

**ALQUISE, S.L. ALQUILERES Y SERVICIOS PIRENAICOS, S.L.**  
C/ División, 52 s/n. 22006 HUESCA  
Telf: 974240633 Fax: 974241031  
Web: www.alquise.es  
Email: alquise@alquise.es

**ALQUISORIA, S.L.**  
Pol. Ind. Las Casas, C/ E Parc. R-87  
42005 SORIA  
Telf: 975232448/ 610548964 / 610548960  
Fax: 975232461  
Web: www.alquisoria.com  
Email: alquisoria@alquisoria.com

Realizamos trabajos con camiones, transporte de materiales, aperos o máquinas con: camiones rampa, camiones basculante, camiones grúa, góndolas....

Alquiler de todo tipo de material, herramienta y maquinaria con/sin operario.

Casetas, contenedores, calentadores, generadores, valladas, baños, andamios, todo lo necesario para realizar eventos, fiestas....

Plataformas elevadoras, brazos telescópicos, compresores, retro-excavadoras, dumpers, etc.

Maquinaria de bricolaje: lijadoras, pulidoras, hidro-limpiadoras, cortacésped, motosierras, desbrozadoras, motozadas, etc.

**ALQUIVALLE**  
C/ De la Investigación, 11 (Parque Empresarial)  
11407 JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)  
Telf: 956340596 Fax: 956308230  
Web: www.alquivalle.com  
Email: alquivalle@alquivalle.com

**ALQUIVEN MAQUINARIA 2000, S.L.**  
C/ Enrique Gimeno, nave 7 Pol. Ind. Ciudad del Transporte  
12006 CASTELLÓN DE LA PLANA  
Telf: 964371043  
Web: www.plataformaselevadorasalquiven.com  
Email: info@alquivenmaquinaria.com; administracion@alquivenmaquinaria.com

**ALRO MAQUINARIA, S.L.**  
C/ Vilarío, 87  
15930 BOIRO DE ARRIBA (A CORUÑA)  
Telf: 981842700/ 682888111  
Web: alromaquinaria.com  
E-mail: alro@alromaquinaria.es

**ALSETRANS 2000 S.L.**  
Avda. Torratear, 9-11,  
46870 ONTINYENT (VALENCIA)  
Tlf: 962910841  
Web: www.alsetrans.es  
Email: info@alsetrans.com

**ANTISA EXCAVACIONES**  
28935 MÓSTOLES (MADRID)  
Teléfonos: 654510547 / 916687013 / 916482973 / 647946062 / 663049058  
Web: www.antisalexavaciones.com  
Email: antisas@hotmail.com

Alquiler de maquinaria y equipo de construcción para excavaciones.

**ALTOR**  
Pol. Ind. De Barros, parcela 28-4  
39408 BARROS (CANTABRIA)  
Telf: 942830052 Fax: 942 652315  
Web: www.altor.ws  
E-mail: comercial@altor.ws

**ALTRASAN**  
Gandara 5  
36720 GUILLAREI(TUI) (PONTEVEDRA)  
Telf: 986603619 Fax: 986604441  
Web: www.altrasan.com  
Email: info@altrasan.com

**ALVEMACA**  
C/ Sauce 1,  
38108 VEREDILLAS (TENERIFE)  
Telf: 922619098 Fax: 922619178

**ALVEMACO, S.L.**  
Telf: 985260200  
Web: www.alvemaco.com  
Email info@alvemaco.com

**ALYSER DE MAQUINARIA, S.L.**  
Pol. Ind. Aljorocue  
04628 ANTAS (ALMERIA)  
Telf:950453550  
Email: info@alyser.es  
Web: www.alyserdemaquinaria.com

**AMALTUR**  
Ctra. Zamora, 1007. Pol. Ind. 113. Parcela 52-38. 24231 ONZONILLA (LEÓN)  
Tlf: 626618140  
Web: www.amaltur.com  
Email: miguelangel@amaltur.com; amaltur@amaltur.com

**AMG ALQUILER DE MAQUINARIA**  
Camino Puente del Rey, 5. 29140 MÁLAGA  
Tlf: 952560388  
Web: www.amgalquiler.com  
Email: malaga@amgalquiler.com

**ANDAMIOS DUAR**  
Pol. Ind. Comarca II, C/ F 14  
31191 BARBATÁIN (NAVARRA)  
Telf: 948316274 / 609811722  
Fax: 948214059  
Web: www.andamiosduar.com  
Email: duar@nortepius.com

**ANTONIO BAREA S.L. (GRÚAS BAREA)**  
Ctra. Madrid-Cádiz Km 397,300  
14014 CORDOBA (CORDOBA)  
Tel.:902404902 Fax: 957326555  
Web: www.grupobarea.es  
E-mail: info@grupobarea.es

**ANTONIO BRAVO AGRO, S.A.**  
Pol. Ind. San Isidro, C/ Marugate, 28  
06400 DON BENITO (BADAJOZ)  
Tlf: 924805819  
Web: www.antonio bravoagro.concesionario-jd.es  
Email: administracion.donbenito@antonio-bravoagro.com

**ANTONIO FEITO, S.A.**  
Av. Gumersindo Llorente, 24. 28022 MADRID  
Tel. 917470208 Fax: 913293753  
Web: www.antoniofeito.es

**ANTONIO SUÁREZ BAUTE E HIJOS**  
Lugar la Vizcaina, 5. 38300, LA OROTAVA (SANTA CRUZ DE TENERIFE)  
Tlf: 922333350 / 922733161  
Web: www.antoniosuarezbauteehijos.com  
Email: suarezbaute.norte@gmail.com

**APE ABELLAN**  
C/ Cobalto, 168. 08907 HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA)  
Tel.637763579  
Web: www.aplataformaselevadoras.com  
Email. info@aplataformaselevadoras.com; Oscar@aplataformaselevadoras.com

**ARAGON ALQUILER DE MAQUINARIA, S.A.**  
Pol. Ind. El Arbol, parcela 4  
48980 SANTURZI (VIZCAYA)  
Telf: 944617400 Fax: 944621383  
Web:www.aragonmaquinaria.com  
Email: aragon@aragonmaquinaria.com

**ARATRANS, S. L.**  
Pol. Ind. Talluntxe, 1 C/ B, nº 2  
31110 NOAIN (NAVARRA)  
Telf: 948316555 / 685878888  
Fax: 948317871  
Web: www.aratransalar.com  
Email: aratransalar@aratransalar.com

**ARAPLA VA, SL**  
Avenida Miguel Servet , naves 13 y 14  
50180 UTEBO (ZARAGOZA)  
Tlf: 976470771

**ARBEGUI S. A.**  
Pol. Ind. Bidosola. Auzunea, parcela K2.  
48142 ARTEA (VIZCAYA)  
Telf:944575320 Fax:944575322  
Web: www.arbegui.com  
Email: arbegui@arbegui.com

**ARIDOS MIJARES, S.L.**  
Avd. Mediterráneo, 17 - Aptdo. 37  
12200 ONDA (CASTELLÓN)  
Telf: 964603329 Fax: 964602780  
Web: www.aridosmijares.com  
Email: info@aridosmijares.com

**ARIDOS Y EXCAVACIONES GISTAU, S.L.**  
Camino de la Boquera, km 5  
22300 BARBASTRO (HUESCA)  
Telf: 608030522  
Email info@aridosgistau.com  
Web: www.aridosgistau.es

**ARIDOS Y PREFABRICADOS ANTOLIN,S.A.**  
Ctra. Palencia- Valladolid, P- 11, Km.3.300  
34190 villamuriel de cerrato (PALENCIA)  
Telf: 979777777 Fax: 979777778  
Web: www.aridosantolin.es  
Email: comercial@aridosantolin.es

**ARPALA S.L.**  
Pol. Ind. Las Nieves . C/ Puerto de Navacerrada, 76  
28935 MOSTOLES (MADRID)  
Tel.:916658180  
Fax:916169267  
Web: www.arpala.com  
E-mail: arpala@arpala.com

**ARRACE 2, S.A.**  
Pol. Ind. Bakiola, 12  
48498 ARRANKUDIAGA (VIZCAYA)  
Tlf:946322016 Fax:946481845  
Web: arrace2.com  
Email: info@arrace2.com; s.fernandez@arrace2.com

**ARTOSA, S.A.**  
Arnau D' Oms 38/40  
08016 BARCELONA (BARCELONA)  
Tel: 930185541  
Web: www.artosabarcelona.es  
Email: artosa@ibernet.com

**ASUAL ALQUILER DE MAQUINARIA SL**  
Larondo Kalea 9  
48180 - LOIU - BIZKAIA  
Tel.: (+34) 944 538 300  
Email: asual@asual.biz  
Web: www.asual.biz

**ASAL MANTENIMIENTOS ELECTROMECÁNICOS ARDOZ, S.L.**  
Avda. Castilla, 26 Nave 7  
28830 San Fernando De Henares (Madrid)  
Tlf: 916768074  
Email: info@asal.es  
Web: www.asal.es

**ATES, S.L.**  
Tlf: 902171517 Fax: 902191519  
Web: www.ates.es  
Email: info@ates.es

**AUJUB, S.L.**  
C/ Gremio Zapateros, 15 pasaje. Part. Nave 3  
07009 PALMA DE MALLORCA (BALEARES)  
Telf: 971431811  
Fax: 971434086  
Web: www.aujub.com  
Email. aujubcontenedores@gmail.com

**AURTENECHÉ DISTRIBUCIÓN, S.L.**  
Pol. Ind. San José de los Llanos  
01230 NANCLARES DE LA OCA (ALAVA)  
Telf: 945361919  
Web: www.aurteneche.com  
E-mail: yanmar@aurteneche.com

**AUTO GRUAS CAMBRILS**  
Pol. Ind. Belianes. Av. Metal-lúrgica 10-12  
43850 CAMBRILS (TARRAGONA)  
Tlf: 977795443 / 639604523  
Web: www.autogrucascambrils.com

**AUTO NAVARRO, S.L.**  
José Pellicer 5 Bajo  
50007 ZARAGOZA (ZARAGOZA)  
Tel: 976376170  
Email: gruasautonavarro@hotmail.es

**AUTOGRUAS MARÍN, S.L.**  
Cm. Cantera, s/n  
04770 ADRA (ALMERIA)  
Telf: 677474490

**AUTOMAQUINARIA ARANGUREN, S.L.**  
Pol. Ind. Mutilva Baja. Calle S/N Nave 12  
31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA)  
Tlf: 948249051  
Web: www.automaquinariaaranguren.com  
Email: info@automaquinariaaranguren.com

**AUTOMOCION LOZANO, S.L.**  
Pol. Ind. Calle XI, Parcela P-1  
13200 Manzanares (Ciudad Real)  
Tlf: 926627272  
Web: www.automocionlozanosl.com  
Email: info@automocionlozanosl.com

**AUTOMÓVILES ANDRÉS VICENTE, S.L.**  
Polígono Industrial, C/ Navarra, s/n parcela  
50500TARAZONA (ZARAGOZA)  
Tlfy fax: 976.64.41.39 / 976.64.41.39  
Email: autoanvic@telefonica.net

**AXOR RENTALS S. L**  
Portal de Gamarra 50,  
01013VITORIA (ÁLAVA)  
Tel.: 945255426  
Web: www.axor-rentals.com

Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil

**BAUTOS SANGAR, S.L.**  
Pol. Ind. C/ Jordi des Raco nº 5  
07550 Son Servera (Baleares)  
Telf: 971813377 Fax 971585680  
Web: www.autosangar.com  
Email: servicio@autosangar.es

**B. RODRIGUEZ CONTENEDORES**  
Travesía de San Roque, 7  
28600 NAVALCARNERO (MADRID)  
Telf: 918111189/ 619224446  
Fax: 918113534  
Web: www.brodriguezcontenedores.com  
Email: Basilio@brodriguezcontenedores.com

**BAIX-MONT CONTENEDORES**  
Pol. Ind. Les Tosses. C/ Roma, 1 Esq. C/ Bruxelles  
43870 AMPOSTA (TARRAGONA)  
Telf: 97703698 Fax: 97700947  
Web: www.baix-mont.com  
E-mail: baix-mont@baix-mont.com

**BARRERA SERVEIS A LA CONSTRUCCIÓN S.A.**  
Pol. Ind. Cami dels Frares C/ F parcela 54  
25190 LÉRIDA (LLEIDA)  
Tel.:973262519 Fax:973274966  
E-mail: serveis@barrera.es;  
vendrell@barrera.es  
Web: www.barrera.es

**BAYGAR, S.L.**  
C/ Ande-Rubianes, aptdo.105  
36619 VILLAGARCIA DE AROSA (PONTEVEDRA)  
Telf: 986510156 Fax:986510156  
Web: www.baygar.com  
Email: alquivila2@baygar.com

**BERDIEL MANUTENCIÓN, S.L.**  
C/ Trapani, 2. Plataforma Logística Zaragoza  
50197 ZARAGOZA (MADRID)  
Tlf: 639970157  
Email: rberdiel@berdielmanutencion.es  
Web: www.berdielmanutencion.es

**BETA**  
Crta.De Orense s/n  
27500 CHANTADA LUGO  
Tlf: 618815135 / 616195663  
Web:www.maquinariabeta.com  
Email: beta@maquinariabeta.com  
info@maquinariabeta.com

**BETICO, S.A.U. (FÁBRICA MIGUEL CARRERA Y CIA.S.A.U.)**  
Portal. De Gamarra, 43  
01013 VITORIA GASTEIZ (ALAVA)  
Telf: 945128109/ 945128383  
Fax: 945282630  
Web: www.betico.com

**ITT RENT**  
Pol. Ind. Roca, C/ Sant Martin 72-74  
08107 MARTORELLES (BARCELONA)  
Tlf: 902445455  
Web: www.ITTRent.es  
Email info@ittrrent.com

Alquiler, importación y exportación de maquinaria y equipo de construcción

**ITT (INTERNATIONAL TRUCKS & TRACTORS S.L.)**  
TVA ESB59809525  
Avda.Congost 9, P.I. Congost 08760 - (Martorell) - Barcelona  
www.ITT1878.es  
info@ITT1878.com

**BLAPE RENTA, S.L.**  
Ctra. Burgos-Portugal, Km 119 A  
47009 VALLADOLID  
Tel: 983338033 Fax: 983374713  
Web: www.blape.com  
Email:blape@blape.com

C/Bronce, 1-B. Parque empresarial Borondo. 28510 CAMPO REAL (MADRID)  
Telf: 669703098  
Email: madrid@blape.com

Alquiler y venta de maquinaria para la construcción

**BLAS-GON, S.A.**  
Pol. Ind. La Aceña y El Molino, s/n. 09491  
FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BURGOS)  
Telf: 947538032 Fax: 947538292  
Web: www.blasgon.es  
Email: conta@blasgon.es;  
tecnicos@blasgon.es

Edificación no residencial , ingeniería civil y transporte y alquiler de maquinaria para construcción.

**BOMARENT**

Av. Mas Pins, 1. 17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA (GIRONA)  
Telf: 972478600 Fax: 972478601  
Web: www.bomarent.com  
Email: info@bomarent.com

**BRETONES, S.A.**

Pol. ind. Pedroches. C/ Alfareros, Nave 113 14014 CORDOBA  
Telf: 957262222 Fax: 957254838  
Web: www.gruasbretones.com  
Email: info@gruasbretones.com

**CANALSA DE MAQUINARIA S.L**

Pol. Ind. El Campón. 22A-Bajo 39011 PENACASTILLO (CANTABRIA)  
Tif: 942321327 / 942321339  
Web: www.canalsa.net  
Email info@canalsa.net

**C.G.M. SERVICIOS, S.L.**

Pol. Ind. los vientos. C/xaloc 20. 46119 (NAQUERA) VALENCIA  
Tif.: 961399963 Fax: 961399964  
Web: www.cgmservicios.es  
Email: cgm@cgmservicios.es

**CABA ELEVACION, S.L.**

Pol. Ind. Los Royales 8. Parc,35. Crta. Madrid-Lisboa. Km 333 06892 TRUJILLANOS  
Tif:902100120/ 924327322/ 62603925  
Fax: 924374600  
Web: www.cabaelevacion.com  
Email: caba@cabaelevacion.com

**CAMALEON TRUCKS GRUAS Y TRANSPORTES**

C/ Delco, 4. Poligono Ciudad del Automovil 28914 Madrid  
Tels: 910100034 / 655507060  
Web: www.camaleontrucks.com  
Email: transportes@camaleontrucks.com; contabilidad@camaleontrucks.com

**CANTERAS FERROLANAS, S.A.**

Estr. de Cobas, Km. 4. 15407 FERROL (A CORUÑA)  
Telf: 981327600  
Email: ferrolanas@canterasferrolanas.com

**CANAL BARBERAN S. L.**

Crta. Tordera a Blanes, 174 08490 TORDERA BARCELONA  
Telf: 93 764 04 93 Fax: 93 764 32 83  
Web: www.canalbarberan.com  
Email: info@canalbarberan.com

**CAÑIBANO, GRUAS INDUSTRIALES REUNIDAS, S.A.**

Av. Real de Pinto, 144. 28021 MADRID  
Telf: 917974414 Fax: 917966084  
Web: www.canibano.com  
Email: info@canibano.com

**CARDELLE HIDRÁULICA, S.L.**

Crta. Nacional VI. Km. 577 (Cortián) 15319 Cortián Bergondo (A CORUNA)  
Telf: 981780001 Fax: 981780259  
Web: www.cardelle.com  
Email: cardelle@cardelle.com

**CARRETIILLAS 2000, S.L.**

Avda. Valdelaparra, 27, Edif. III - Nave 13 28108 ALCOBENDAS (MADRID)  
Tif: 916621994  
Email: madrid@carretilas2000.com  
Web: www.carretilas2000.com

**CARRETIILLAS CARRAÑACA, S.L.**

Cl. El Cobre, Núm. 8. Apdo. 231 14900 LUCENA (CÓRDOBA)  
Tif: 957514211  
Email: comercial@carranaca.es  
Web: www.carranaca.es

**CARRETIILLAS MAYOR S.A.**

Autovía A-62, Km 109. 47260 CABEZÓN DE PISUERGA (VALLADOLID)  
Tif: 983477516  
Web: www.cmayor.es  
Email: info@cmayor.es

**CARRETIILLAS PALMA, S.L.**

Avda. 16 de Julio, 40 07009 Palma de Mallorca (Balears)  
Tif: 971295520  
Email: info@carretilaspalmasl.com  
Web: www.carretilaspalmasl.com

**CARRETIILLAS TR**

Carrer Blesa, 7-19. BARCELONA  
Tel. 934414307 Fax. 934414376  
Web: https://www.talleresyrecambios.com/empresa  
Email:info@talleresyrecambios.com

**COMSA CORPORACION**

C/ Julián Camarillo 6A, 2º planta 28037 Madrid  
Tif: 34913532120  
Fax: 34913504954

Alquiler de maquinaria de Ferrocarril.

**UNIC**

UNIC Igualada  
C/ Alemania, 55 Pol. Ind. 'Les Comes' 08700 IGUALADA  
Tif: 93 805 60 60  
Web: www.catunic.com  
Email: unic@catunic.com

**UNIC Tárrega**

Pol. Ind. 'La Canaleta' Parcel·la 7-8-9 25300 TÁRREGA  
Tif: 97 331 15 79

**UNIC Barcelona**

C/ Acer, 36 Nau E 08038 BARCELONA  
Tif: 93 595 10 55

Alquiler y venta de equipos para construcción, montaje y desmontaje de andamios

**CASAS GRUTEMAC, S.L.**

Ctra. Redondela a Peinador N° 30-32 (Barrio Millarada). 36815 VILAR DE INFESTA REDONDELA (PONTEVEDRA)  
Tif: 986487441 Fax: 986488690  
Web:casasgrutemac.com  
E-mail: casasgrutemac@casasgrutemac.com

**CASUMAIR**

Av. Yeseros, 9 28341 VALDEMORO (MADRID)  
Telf: 918752276 Fax: 918752752  
E-mail: pedidos@casumair.com

**CAYBA SERVICIOS, S.A.**

Crta. De Sevilla S/n. 14013 CORDOBA  
Telf: 957760030/ 957240006  
Web: www.cayba.com  
Email: cayba@cayba.com

**CEALMAQ**

Pol. Ind. Valdeconejo. C/ Aneto, 16 A-4. 50410 CUARTE DE HUERVA (ZARAGOZA)  
Tif.: 902555057/ 976791977/ 609470471  
Fax: 976791976  
Web: www.cealmaq.com  
Email: info@cealmaq.com

**CEDECAR SERVICE, S.L.**

Pol. Ind. Las Monjas. C/ Invierno, 19 28850 TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID)  
Telf: 916768262 / 916768262  
Fax: 916788913  
Web: www.cedecar.com  
Email: info@cedecar.com

**CENTROMAN NORTE, S.A.**

C/ Valportillo Primera, 4, Pol. Ind. De Alcobendas. 28108 Alcobendas (Madrid)  
Tif: 916613 64  
Email: comercial@centroman.net  
Web: www.centroman.net

**CERIO MAQUINARIA, S.L.**

C/ Santa Bárbara, 2 31200 ESTELLA (NAVARRA)  
Telf: 948552752  
Fax: 948552752  
web: www.ceriomquinaria.es  
email: cerio@ceriomquinaria.es

**CHICO Y MARTIN**

C/ Prolongación Sauce 1 38107 BARRANCO GRANDE (SANTA CRUZ DE TENERIFE)  
Telf: 922616263/ 928701311  
Web: www.chicoymartin.com  
Email: ngm@chicoymartin.com

**CHOOSEMAK S.L (MARCA: MAXIM DOMENECH-CHOOSEMAK)**

DIRECCIÓN FISCAL:  
Pol. Ind. El Bony C/ Les Eres s/n 46470 CATARROJA  
Email: administracion@choosemak.es

**DIRECCIÓN CENTRAL ALBERIC:**

Pol.Ind. Alberic I2 - Ptda. Marquesa. C/ Dels Formers 23-27. 46260 ALBERIC (VALENCIA)  
Tif: 962440185  
Email: info@choosemak.es

**DIRECCIÓN DELEGACIÓN ALICANTE:**

Pol.Ind. Pla de la Vallonga C/ Agua nº 14 03006 ALICANTE  
Tif: 965102184  
Web: www.maximdomenech.es  
Email: alicante.admin@choosemak.es

**COMERCIAL ORBEL, S.A**

P.Industrial Mijares. C/ Industria 20 12550 ALMASSORA (CASTELLÓN)  
Tif: 964560023  
Fax: 964563811  
Web: www.orbel.eu  
E-mail: info@orbel.eu

**CLEM ECOLOGIC S. L**

Avd. Comarques del País Valenciá, 227-229 46930 QUART DE POBLET (VALENCIA)  
Tif:962521651  
Fax:961920099  
WEB:www.grupoclem.es  
Email: info@clem.es

Construccion de porta fèretros y alquiler de plataformas elevadoras

**COEXU, S.A. - MOICANO RENT, S.L.**

C/ Del Pla, 4. 08410 VILANOVA DEL VALLES (BARCELONA)  
Telf: 938456100  
Web: www.coexu.com  
Email: coexu@coexu.com

**COFERSA 2000, S.A.**

Pol. Ind. Avda. Comunidad Europea, 6 34004 PALENCIA  
Telf: 979165545 Fax: 979165549  
Web: www.cofersa2000.com  
Email: alquiler@cofersa2000.com

**COIMA**

C/. Antartida 4 35212 LAS HUESAS TELDE  
Tif: 928692067 Fax: 928681817  
Web: www.coimasl.com  
Email: info@coimasl.com

**COLOMAQ, S.L.**

Pol. Ind. Portalada. C/ Serón, 13 26006 LOGRONO (LA RIOJA)  
Telf: 941246932 / 699916634  
Fax: 941235045  
Email: colomaq@fer.es

**COMERCIAL BASTE, S.L.**

C/ Joan Monpeó, 130 08223 TERRASA (BARCELONA)  
Telf: 937855048 Fax: 937750004  
Web: www.comercialbaste.com  
Email: info@comercialbaste.com

**COMERCIAL COALCI, S.L.**

C/ Alfred Nobel, 29. Poligono Industrial Vall-doriol. 08430 La Roca del Vallès (Barcelona)  
Tif: 938606452  
Web: www.coalci.es  
E-mail: info@coalci.es  
Alquiler de plataformas elevadoras.

**COMERCIAL DE MAQUINARIA LUCAS, S.L. COMALUC**

Autovía Madrid - Alicante, Km. 386,4 03660 NOVELDA (ALICANTE)  
Telf: 965600598 Fax: 965800604  
Web: www.comaluc.es  
Email: info@comaluc.es

**COMERCIAL CUSTODIO, S.L.**

Pol. Ind. O Campiño, parcela A-7 A-8 36158 PONTEVEDRA  
Telf: 986876564  
Fax: 986876067  
Web: www.comercialcustodio.es  
Email: custodio@comercialcustodio.es

**COMERCIAL DOYSA, S.L.**

Pol. Ind. Guadalhorce. C/ Concepción Arrenal, 10. 29004 MÁLAGA  
Telf: 952239955 / 54  
Fax: 952239930  
Web: www.comercialdoysa.es  
Email: info@comercialdoysa.es

**COMERCIAL COMAEX, S.L.**

Avda. Martín Palomino naves 1-3 10600 PLASENCIA (CÁCERES)  
Telf: 927 417 215 / 630 085 481  
Web: www.comaex.es  
Email: ventas@comaex.es

**COMERCIAL F3, S.L.**

Pol. Ind. De Bergondo. C/ Parroquia de Moruxo, B44. 15165 BERGONDO (A CORUÑA)  
Tif: 981649010  
Web: www.comercialf3.com  
Email: info@comercialf3.com

**COMERCIAL NONÓ, S.A**

C/ Can Culebra S/N 17162, BESCANÓ (GIRONA)  
Telf: 972414000  
Web: www.cialnono.com

**COMERCIAL ORBEL, S. A.**

Pol. Ind. Mijares .Industria, 20 12550 ALMAZORA (CASTELLÓN)  
Tif: 964560023  
Web: www.orbelgrupo.com  
Email: info@orbel.eu; manuel.quintero@orbel.eu

**COSFERLA, S.L.**

Calle Santa Tecla, 15-17 36207 PONTEVEDRA (VIGO)  
Tif: 986443106  
Email: cosferla@cosferla.com  
Web: www.cosferla.com

**COMERCIAL PEÑA SERVICIOS, S.A. (GRUPEMA)**

C/ los Juncos s/n -Apto. 577 18006 GRANADA  
Telf: 958819360 Fax:958184072  
Web: www.grupema.com

**COMPRESORES CASADO**

Pol. Ind. Gamonal- Villayuda. C/ La Riera (Naves Verdes 1 y 2) 09007 BURGOS  
Telf: 947483119 / 609481119  
Fax: 947483119  
Web: www.compresorescasado.com

**COMPRESORES LOR, S.L.**

Pol. Ind. 27 Martutene. Paseo Ubarburu, 35 - pab. 7. 20014 DONOSTIA (GIPUZKOA)  
Tel.: 943454477/ 943459777  
Fax: 943454633  
Web: www.compresoreslor.com  
E-mail: info@compresoreslor.com

**COMPRESORES PRAGA E HIJOS, S.L.**

C/ De la Red Diecisiete 41500 ALCALÁ DE GUADAIRA (SEVILLA)  
Telf: 954401277 Fax: 955630947  
Web: www.compresorespraga.com  
Email: comercial@compresorespraga.com

**CONDAL GRUES, S.A.**

C/ Mare De Deu Del Remei 35-37 08004 BARCELONA Fax: 933310609  
Email: info@ibergruas.com

**CONSTRUCCIONES ITURRIOZ, S.A.**

Pol. Ind. Ezilatza, 24 B 20213 IDIAZABAL (GUIPÚZCOA)  
Telf: 943187556  
Web: www.construccionesiturrioz.com

**CONSTRUCCIONES MERCESAN, S.L. (ADECA)**

C/ D, 20 Pol. Ind. Campollano 02006 ALBACETE  
Telf: 967240510  
Web: www.adeca.com  
Email: adeca@adeca.com

**CONSTRUCCIONES MODULARES CABIUAR, S.A.**

C/ Acedinos, 29 28946 FUENLABRADA (MADRID)  
Telf: 916062412 / 677598324  
Web: www.cabisuar.com  
Email: info@cabisuar.es; comercial@cabisuar.es

**CONSTRUCCIONES MÓVILES EUROBLOC, S.A.**

Autovía N-II, Km. 38.250. C/ Ferrocarril, 37 28880 MECO (MADRID)  
Telf: 918860146 Fax: 918861128  
Web: www.eurobloc.com  
Email: moviles@eurobloc.com

**CONTAINERS MATARÓ (GRUPO MARTHE)**

Pol. Ind. Les Hortes. Carrer de la Teixidora, 1-3. 08302 MATARÓ (BARCELONA)  
Tif: 937901614 Fax:937995656  
Web: www.grupomarthe.com  
Email: mataró@grupomarthe.com

Sede Badalona

Josep Maria Cuyas i Tolosa, 12 Local 08915 BADALONA (BARCELONA)  
Tif: 933991802 Fax:934650813  
Email: badalona@grupomarthe.com

Sede Granollers

Camí Ral, 77 08402 GRANOLLERS (BARCELONA)  
Tif: 938794200 Fax: 938613640  
Email: granollers@grupomarthe.com

Sede Malgrat de Mar

Pol. Ind. Can Patalina. Avenida Sanllehí i Bosch, 42 08380 MALGRAT DE MAR (BARCELONA)  
Tif: 937678833 Fax: 937678874  
Email: malgrat@grupomarthe.com

**CONTAINERS MAYOL PRATS**

C/ Carme, 43 – bloc 1-C  
08754 EL PAIOL (BARCELONA)  
Tlf: 936731565  
Web: www.containersmayolprats.es  
Email: mayol.prats@gmail.com

**CONTAINERS MORALES, S.A.**

C/ Teulera, 36  
17246 STA. CRISTINA D'ARO (GIRONA)  
Tlf: 972837269 / 972837026  
Fax: 972837375  
Web: containersmoraless.com  
E-mail: serveis@containersmoraless.com

**CONTECO (CONTENEDORES DE LA CORUÑA S.L.)**

C/Monte Rabadeira nave 2B  
15008 A Coruña  
Tel: 981263700  
Web: www.conteco.es

**CONTECO LA POBLA, S.L.**

Crta. Maquiva KM.1  
46185 LA POBLA DE VALLBONA (VALENCIA)  
Tlf: 961661961  
Web: www.contecolapobla.com  
Email: info@contecolapobla.com

**CONTENEDORES ALHAMBRA, S.L.**

Crta. Antigua de Málaga, 140 (Pago de Fati-nafar). 18015 GRANADA  
Tlf: 958206080 Fax: 958207043  
Web: www.contenedoresalhambra.com  
Email: info@contenedoresalhambra.com

**CONTENEDORES IGLECAR, S.L.**

Pol. Ind. 11. Camino de Carcedo, s/n. Par-cela 1. 09193 CARDEÑAJIMENO (BURGOS)  
Tel: 947484983/ 609833778/ 653670485  
Web: www.iglecar.com  
E-mail: info@iglecar.com

**CONTENEDORES JOSE, S.L.**

Crta. Granada, 59.B  
30800 LORCA (MURCIA)  
Tlf: 968468910 Fax: 968444507  
Web: www.contenedoresjose.com  
Email: info@contenedoresjose.com

**CONTENEDORES VASCONTAINER**

Cm. Portuette, 18  
20018 SAN SEBASTIAN (GUIPUZCOA)  
Tlf: 902316677 Fax: 943316465  
Web: www.vascontainer.com  
Email: ogaldos@vascontainer.com ;  
chevia@vascontainer.com

**CONTENEDORES VASCOS, S.A.**

P.A.E. Asuarán Edif. Enekuri Crta. Bilbao-Plencia, 17 Of. 14. 48950 ASUA  
Tlf: 944128611/ 944128721  
Fax: 944731336  
Web: www.contenedoresvascos.com  
Email: vascos@contenedoresvascos.com

**CONTENIDORS ESPARRIGUERA**

Pol. Ind. Can Sedó  
08292 ESPARRIGUERA (BARCELONA)  
Tel: 937772180  
Web: www.contenidors.cat  
E-mail: info@contenidors.cat

**CONTRA, S.A.**

Av. De la Industria, 2  
28970 HUMANES (MADRID)  
Tlf: 916900113 Fax: 916901444  
Web: www.contrasa.com  
Email: contrasa@contrasa.com

**CONTRATAS MOTA, S.A.**

Avda. de Lugo 66  
33400 AVILÉS (ASTURIAS)  
Tlf: 985561138 Fax: 985527712  
Web: www.grupomota.es  
Email: mota@grupomota.com

**COPEMAF, S.A.**

Pol. Ind. San Ciprián de Viñas. C/ 6, Nave 1  
32911 SAN CIPRIÁN DE VIÑAS (Ourense)  
Tlf: 988362027/ 608685715  
Fax: 988362027  
Web: www.copemaf.es  
E-mail: copemaf@telefonica.net

**CORALVENCA**

Crta N-525, km 127  
32548 O CAÑIZO, A GUDIÑA (Ourense)  
Tlf: 988421181 Fax: 988594001

Pol. Ind. Las Majoreras. C/ Los Llanillos, 36  
35259 CARRIZAL DE INGENIO (LAS PALMAS)  
Tlf: 928709091 Fax: 928734464  
Web: www.coralvenca.com  
Email: info@coralvenca.com

**CORMESA, S.A.**

Pol. Ind. Pedrafita. Av. Progres, 2  
43470 LA SELVA DEL CAMP (TARRAGONA)  
Tlf: 977844547 Fax: 977844548  
Web: www.cormesa.es  
Email: jordicasanovas@cormesa.es

**COTEYMA**

Pol. Los Llanos de la Estación. C/ De Tomás A. Edison, 6  
50800 ZUERA (ZARAGOZA)  
Tlf: 976694430 Fax: 976694431  
Web: www.coteyma.com  
Email: comercial@coteyma.com

**COYMAT ACUÑA S.L.**

Pol. Ind. Can Humet de Dalt. C/ Santiago Rusiñol, 14 nave B12  
082103 POLINYA (BARCELONA)  
Tel: 937135180/ 606957171  
Fax: 937149319  
Web: www.coymat.com  
Email: coymat@coymat.com

**CRUZ ARABA, S. L.**

Pol. Ind. De Betoño. C/ Concejo, 11  
01013 Vitoria-Gasteiz (Alava)  
Tlf: 945282503/ 606413197  
Fax: 945279622  
Web: www.cruzaraba.es  
Email: administracion@cruzaraba.es

**DBK PROYECTOS, S.L.**

C/ San Blas, 11  
31390 Olite (Navarra)  
Tlf: 948702204  
Email: comercial@dbkproyectos.es  
Web: www.dbkproyectos.es  
Email: comercial@dbkproyectos.es

**DANIMA GALICIA, S.A.**

Espíritu Santo, 28  
15160 SADA (LA CORUÑA)  
Tlf: 981611666 Fax: 98611677

**DASSLER CARRETIILLAS**

Av. de Madrid 101  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)  
Tlf: 918257779  
Web: www.dassler.es  
Email: info@dassler.es

**ECMA**

Marqués de Jura Real, 30  
28019 MADRID  
Tlf: 916483209 / 638858369  
Web: www.alquilerdemaquinariamadrid.com  
E-mail: ecma@ecmamaquinaria.com

**ELECTROGRUP**

Delegación Valencia  
Cami del Port, 143. Pol. Ind. Catarroja  
46470 CATARROJA  
Tel. 96 312 03 14 Fax 964 73 08 24  
Web: www.electrogrup.es  
Email: valencia@electrogrup.net

Delegación Castellón

Cami l'Alcora, s/n. Pol. Ind. Pla de Museros  
12550 ALMASSORA, CASTELLÓ  
Tel. 964 20 10 20 Fax. 964 73 08 24  
Email: info@electrogrup.net

Delegación Tarragona

C/ Les Comes, F21. Pol. Ind. Alba.  
43480 Vila-seca, Tarragona  
Tel. 977 39 05 46 Fax 964 73 08 24  
Email: info@electrogrup.cat

**EMICO**

Crta. de Villarroña, 140 (Km-3) | Apdo. Co-rreros N° 486. 24080. León Santa Olaja de la Ribera León 24199 España  
Correo electrónico: info@emico.es  
Tel: 987 242 111 Fax: 987 247 351  
Web: www.emico.es  
Email: info@emico.es

EMICO es una empresa especializada en la venta y alquiler de maquinaria, equipos y sistemas en las actividades de construc-ción, minería, industria y municipalidades.

**EUROPA PREFABRI SL**

C/ Perú 6, Planta 2, Oficina 1. Edificio Twin Golf B. 28290 LAS ROZAS (MADRID)  
Tlf: 915593625  
Web: www.europa-prefabri.com  
Email: oficina@europa-prefabri.com

**EXCAVACIONES CAMBIL**

Hnos. Pinzón, n°4 Bajo. JAÉN  
Tlf: 953885922 / 953885923  
Email: excavaciones@cambil.com  
Web: www.cambil.com

Alquiler de maquinaria para la construcción e ingeniería civil, demolición de edificios, excavación y movimientos de tierras.

**EXCAVACIONES DAVID**

Crta. Hospitalet, 60-64. 08901 CORNELLA DE LLOBREGAT (BARCELONA)  
Tlf: 933376747  
Web: www.excavacionesdavid.com

**EXCAVACIONES Y TRANSPORTES RECISUR**

Partida Derramador, 256 -257  
03293 (ELCHE)  
Web: www.excavacionesrecisur.com  
Email: tecnicos@excavacionesrecisur.com  
Consolidación y preparación de los terrenos para la construcción, transporte de re-siduos y alquiler de maquinaria y equipos de construcción.

**DE HARO MAÑAS, S.L.**

Pol. Ind. Puerta de Vera. Crta. Garrucha, s/n  
04620 VERA (ALMERIA)  
Tlf: 950391678 Fax: 950391465  
Web: www.deharomanas.com  
Email: deharomanas@deharomanas.com

**DE LA ROSA Y OSORIO, S.L.**

C/ Pozos, 14. 45516 LA PUEBLA DE MON-TALBAN (TOLEDO)  
Tlf: 925750270 / 655944886/ 669892366  
Email: guaslapuebla@hotmail.com

**TALLERES DENIS, S.A.**

Cami Vell de Salou, 3. Pol. Ind. Francofi  
43006 TARRAGONA  
Provincia: Tarragona  
Tlf: 977551134  
Email: info@denisgrup.com  
Web: www.denisgrup.com

**DESQUACES Y GRUAS GALAN**

Crta. Don Benito- Medellin  
06400 DON BENITO BADAJOZ  
Tlf: 924810532 / 924802037  
Web: www.desquacesygruasgalan.word-press.com  
Email: guascardgalan@gmail.com

**DESMONTES Y TRANSPORTES ALTEA, S.L.**

Partida Llano del Castillo, 40  
03590 ALTEA (ALICANTE)  
Tlf: 965843933 Fax: 966880013  
Web: www.desmontesaltea.com  
Email: DESTTRANS@TELEFONICA.NET

**DESPANORSA**

Pol. Ind. Areta, C/ Altxubxate, 14  
31620 HUARTE (NAVARRA)  
Tlf: 948333240 Fax: 948333241  
Email: schavez@despanorsa.es

**DIÁZ-MIQUELEZ, S.L.**

Pol. Ind. Portalada II. C/ Planillo, 2  
26006 LOGROÑO (LA RIOJA)  
Tlf: 941550155/ 650965273  
Fax: 941500319  
Web: www.diaz-miquelez.com  
Email: info@diaz-miquelez.com

Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil

**DIFEMSA DIAZ FERRARIOS MAQUINARIA, S.A.**

Pol. Ind. La Mina Norte. C/ Madroño, s/n.  
Nave 8  
28770 COLMENAR VIEJO (MADRID)  
Tlf: 918473020 Fax: 918467169  
Web: www.difemsa.com

**DINA- RENT**

Pol. Ind. Congost. Avinguda Sant Julià 206, nau 7 i 5.  
08403 GRANOLLERS (BARCELONA)  
Tlf: +34938466 970 / +34938499773  
Web: www.dina-rent.com/  
Email: dina-rent@dina-rent.com

**DISTRIBUCIONES BOADELLA S.L.**

Pol. Ind. Girona. Crta. Nacional II, Km 706.5. 17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA (GIRONA)  
Tel.: 972478100 Fax: 972478129  
Web: www.boadella.com  
E-mail: info@boadella.com

**DISTRIBUIDORA GADITANA DE VALLAS, S.A. (DIVAGASA)**

Pol. Ind. Pelagatos. C/ Tesón, 21  
11130 CHICLANA DE LA FRONTERA (CADIZ)  
Tlf: 956532111  
Fax: 956533215/ 956533215  
Web: www.digavasa.com  
Email: info@digavasa.com

**DRILCO, S.L. ALQUILER DE COLCHONES DE AIRE SOLVING.**

Av. Somosierra 22, P.E. Inbisa I – E 6 y 7  
28703 S.S. DE LOS REYES (MADRID)  
Tel: 916591900  
Email: drilco@drilco.net  
Web: www.drilco.net

**ECEPA, S.L.**

C/ Montserrat, 33  
08760 MARTORELL (BARCELONA)  
Tlf: 607206461 Fax: 937753767  
Web: www.ecepaexcavacio.com  
Email: info@ecepaexcavacio.com

**ECO RECICLAJE Y RECUPERACION**

C/ Pablo Iglesias, 76  
08908 HOSPITALET DE LLOBREGAT (BAR-CELONA)  
Tlf: 930173272

**ECOELEVA ALQUILER, VENTA Y REPA-RACIÓN DE MAQUINARIA**

C/ Alemania 17-18. Pol. Ind. Ciudad del transporte  
12006 CASTELLÓN  
Tlf: 964105666/ 620305135  
Web: www.ecoeleva.com  
Email: ecoeleva@ecoeleva.com

**ECOGRUAS DA VINCI S.L. (ECOGRUAS)**

Pol. Ind. Polígono 61. Crta. Logroño Km 3,700. Naves 4 y 5, Prolongación Pol.Ind. Europa B  
50011 ZARAGOZA  
Tlf: 976460761 Fax: 976460762  
Web: www.ecogruas.es  
Email: ecogruasdavinci@ecogruas.es

**EDER-KATILLU, S.A.L.**

Pol. Ind. Goitondo S/n  
48269 MALLABI (VIZCAYA)  
Tlf: 943175466 / 943175467  
Fax 943175468  
Movil. 609254621  
Web: www.gruaskatillu.com  
Email: guas@gruaskatillu.com

**EDMI INTERNACIONAL DE MAQUINARIA**

C/ Cervantes, 10 pral.  
50006 ZARAGOZA  
Tlf: 902140608 / 976221802  
Fax: 976236719  
Web: www.edmi.es  
Email: info@edmi.es

**EDO MAQUINARIA, S.L.**

Pol. Ind. Sesrovires  
Sant Esteve Sesrovires (Barcelona)  
Tlf: 937741354 Fax: 937750004  
Web: www.edo.cat

**EDYTEL ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIAS**

Crta. Mahora, km 3  
02005 ALBACETE (ALBACETE)  
Tlf: 967210293 / 639064468  
Web: www.edytel.com

C/ Tilanes, 129

02005 MUNERA (ALBACETE)  
Tlf: 967210293 / 639064468

**EFGSA – EXCAVACIONES FRANCO, S.A.**

C/La Huerga, s/n  
24393 SAN MARTIN DEL CAMINO (LEÓN)  
Tlf: 987378571  
Web: www.excavacionesfrancosa.es  
Email: efgsa@efgsaoy.com

**ELEVAGAR**

Pol. Ind. Can Fuster, NAV 11 sant  
08740 ANDREU DE LA BARCA (BARCELONA)  
Tlf: 935142814  
Email: elevagar@outlook.es

**ELEVA RENT**

C/ Joaquim Ruyra, 11 Pol. ind. Agroreus  
43206 REUS TARRAGONA  
Tlf: 902300484  
Web: www.elevarent.com  
Email: info@elevarent.com

**EL CURRETE**

Avd. De Córdoba, s/n  
06400 DON BENITO (BADAJOZ)  
Tlf: 924805044  
Web: www.elcurrete.com  
Email: info@elcurrete.com

Alquiler de maquinaria para la construcción

**EL MADRILEÑO, SA (GRUTRAMASA)**  
Avda. Burgos, 44  
47009 VALLADOLID  
Telf: 983337122 / 983337133 /  
983361275 Fax: 983370720  
Web: www.grutramasa.com  
Email: grutramasa@grutramasa.com

**ELECTRA SUAREZ HNOS., S.A.**  
Pol. Ind. Acedinos. C/ Acedinos, 6  
28946 FUENLABRADA (MADRID)  
Telf: 916900419 Fax: 916902949  
Web: www.electrasuarez.com  
Email: central@electrasuarez.com

**ELECTRÓN COSLADA, S.A.**  
C/ Rivas 31, Polg. Ind. Vicalvaro  
28052 Madrid  
Tlf: 916741304  
Email: info@electroncoslada.com  
Web: www.electroncoslada.com

**ELEVA GRÚAS TORRE, S.L.**  
Pol. Ind. La Chaparrilla. Parcela 50.  
41016 SEVILLA  
Telf: 954981351 / 954981352  
Fax: 954572205  
Email: ot.sevilla@comansa.com; javier.militi-  
no@comansa.com

**ELEVACIÓN, TRANSPORTES Y SERVI-  
CIOS, GRUPO TITÁN, S.A. (ETS GRUPO  
TITÁN, S.A.)**  
Dom. Social:  
Av. Carriet, 3, Edf.-D, Plta. 5º. 08902 HOS-  
PIÑAL DE LLOBREGAT (BARCELONA)  
TLF: 902243000

Parque de maquinaria:  
Camino de las Tronas, s/n  
08880 CUBELLES (BARCELONA)  
Web: www.etsgrupotitan.com  
E-mail: grupotitan@etsgrupotitan.com

**ELEVACIONES ARCHIPIÉLAGO, S.A.U.**  
Pol. Ind. Güimar, Manzana VII, Parcela 6 -  
Candelaria  
38509 SANTA CRUZ DE TENERIFE  
Tlf: 928182988  
Email: info@elevacionesarchipiélago.com  
Web: www.elevacionesarchipiélago.com

Alquiler de maquinaria y equipo para la  
construcción e ingeniería civil

**ELEVACIONES HACHO**  
Muelle de la Puntilla, Parcela 105  
51001 CEUTA  
Telf: 956508178

**ELEVACIONES RAMA**  
SEDE DE VIGO  
Alcalde Segundo Pampillón, 20  
36419 SANGUINEDA, MOS (PONTEVEDRA)  
Tlf: 900878408 Fax: 986288254  
Web: elevacionesrama.com  
Email: info@elevacionesrama.com

**SEDE DE A CORUÑA**  
C/ Parroquia de Babío, C1 Nave 6  
15165 BERGONDO A CORUÑA  
Tlf: 981783542 Fax: 981783543  
Email: comercialcoruna@elevacionesra-  
ma.com

Alquiler y venta de maquinaria para la  
construcción: plataformas elevadoras y ma-  
quinaria generalista.

**ELEVACIONES Y GRÚAS CUARTE, S.L.**  
C/ Balbino Orensanz, 39 - 8ºV  
50014 ZARAGOZA  
Tlf: 665 84 12 64 - 976 24 95 38  
Web: www.gruascuarte.com  
Email: info@gruascuarte.com

**ELEVARTE (ALQUILER DE  
PLATAFORMAS ELEVADORAS)**  
C/ Jarama B3/B4  
28816 CAMARMA DE ESTERUELAS (MA-  
DRID)  
Tlf: 918866979  
Web: www.elevartepataformas.com  
Email: comercial@elevartepataformas.com

**ELEVAT PLATAFORMAS**  
Pol. Ind. "Cal Pinxo". C/ Vilamajor,10  
08410 VILANOVA DEL VALLES (BARCELONA)  
Telf: 935906273/ 667776951  
Web: www.elevat.net  
Email: elevat@elevat.net

**ELEVING EXPRESS, S.L.**  
Pol. Ind. H. Avenida Trabajadores 4  
46026 VALENCIA  
Fax: 961125997

**ELMAN ELEVACIÓN, S. L.**  
Cta. De Logroño, Km. 8  
50011 ZARAGOZA  
Tlf: 976770744  
Email: elman@elmanelevacion.com

**ELPAVAS, S.L.U.**  
Pol. Ind. EZIOLATZA  
20213 IDIAZABAL (GUIPÚZCOA)  
Tel. 943187804 Fax: 943188110  
Web: www.elpavas.com  
E-mail: info@elpavas.com

**ELVA REPARACIONES**  
Pol. Ind. La Isla: C/ Acueducto, 2  
41703 DOS HERMANAS (SEVILLA)  
Tlf: 606313724/ 954652167  
Fax: 954073738  
Email: info@elvareparaciones.com; comer-  
cial@elvareparaciones.com  
Web: www.elvareparaciones.es

**EMASA S.L. MAQUINARIA PARA LA  
CONSTRUCCIÓN Y OP**  
C/ La Vega, s/n  
49192 ROALES (ZAMORA)  
Tlf: 980538613 Fax: 980538613  
Web: www.emasazamora.es  
Email: info@emasazamora.es

**EMERENT**  
Pol. Ind. Riaño III, Parcela 26.  
33920 LANGREO ASTURIAS  
Tlf: 902333070  
Web: www.emerent.es  
Email: roberto@eme-sl.com

Alquiler de maquinaria industrial.

**EMILIO VEINTIMILLA, S.L.**  
C/ Ciosa, 12  
46113 MONCADA (VALENCIA)  
Telf: 961303015/ 618755424  
Web: www.veintimilla.com  
Email: info@veintimilla.com

**ENCOFRADOS ALSINA S.L.**  
Cami de la Font Freda, 1. Polígono Indus-  
trial Pla d'en Coll. 08110 MONCADA I  
REIXAC (BARCELONA)  
Telf: 935753000 Fax: 935647059  
Web: www.alsina.com  
Email: alsina@alsina.es

Alquiler de maquinaria y equipo para la  
construcción e ingeniería civil

**ENKARKI ALQUILER DE MAQUINARIA**  
Pol. Ind. Arza II  
Tlf: 946430042  
Web: www.enkarki.net  
Email: enkarki@enkarki.net

**EQUIPDRULIC, S.L.**  
Av. Sant Juliá, 233  
08403 GRANOLLERS (BARCELONA)  
Telf: 938493666 Fax: 938402781  
Web: www.equipedraulic.com  
Email: equipdraulic@equipdraulic.com

**ESLA BALLONTI EXCAVACIONES Y  
OBRAS**  
Grupo Lehendakari Aguirre, 7  
48510 TRAPAGARAN (BIZKAIA)  
Telf: 944733264 Fax: 944731596  
Web: www.eslaballonti.com  
Email: unai@eslaballonti.com

**ESNATRANS, S.L.**  
Cta. De Parla a Pinto Km 2,200  
28980 PARLA (MADRID)  
Tel.: 916983361

**ESPAGRÚAS, S.L.**  
C/ Charles Darwin, parcela 4, sector 30C  
28806 ALCALA DE HERNANES (MADRID)  
Telf: 918771219 Fax: 918837515  
Web: www.espagruas.es  
Email: espagruas@espagruas.es

**ESPIÑA MAQUINARIA S.L.**  
Pol. Ind. Parc  
25245 VILLA SANA (LLEIDA)  
Telf: 973710005  
Web: www.espinamaquinaria.com  
Email: comercial@espinamaquinaria.com

**ESTAMPESA-MORATO, S.L.**  
C/ Nou s/n  
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÉS (BAR-  
CELONA)  
Telf: 938923366 Fax: 938923666  
Email: info@morato.com

**EUROPEA DE CARRETIILLAS MB, S.L.**  
Cami de Travesia, 38. Pol. Ind. San Francis-  
co. 46469 BENIPARREL (VALENCIA)  
Tlf: 900051495  
Web: www.europeadecarretillas.com  
Email: europea@europeadecarretillas.com

**EURO-ELEVACIÓN CATALUNYA, S.L**  
Pso. Ferrocarriles 158  
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT (BAR-  
CELONA)  
Tel. 934741600 Fax: 934745029  
Web: www.euroelevacion.com  
E-mail: info@euroelevacion.com; euro\_ele-  
vacion@infonegocio.com

**EUROELEVACIONES SISTEMAS DE ELE-  
VACIÓN Y MATERIALES**  
Polígono Industrial Martiartu, Pabellón 54  
48480 ARRIGORRIAGA (VIZCAYA)  
Telf: 900696616  
Web: www.euroelevaciones.com  
Email: bilbao@euroelevaciones.com; ma-  
drid@euroelevaciones.com

**EUROGRUAS**  
Royal Parque Empresarial. Avda. Via Apia  
nº7, Edificio Agora, Portal C, 5º pl.  
41016 SEVILLA  
Tel: 955630112 Fax: 955630952  
Web: www.eurogruas.com  
Email: info@eurogruas.com

Alquiler de grúas y camiones auto-car-  
gantes.

**EUROGRUES MAROC**  
Rés. Assedk Rue Lahore Et Sayed Kotb  
Nº3 Tanger 90 000  
Fax : +212 (0)5 39 94 56 28  
Web: www.eurogruesmaroc.com  
Email: contacts@eurogruesafrique.com

**EUROGRUAS PARRA**  
Pol. Ind. Las Arenas, Nº10. Carretera Na-  
cional 521, Km 56  
10910 MALPARTIDA DE CÁCERES (CÁ-  
CERES)  
Tlf: 927275471 / 630078514  
Fax: 927275471  
Web: eurogruasparra.com  
Email: info@eurogruasparra.com

**EUROGRÚAS VALERIANO, S.L.U.**  
Carretera de Lorca, s/n  
30890 PUERTO LUMBRERAS MURCIA  
Tlf y Fax: 968.40.20.66 / 968.402.620  
Web: www.gruasvaleriano.com  
Email: info@eurogruas.com

**EUROGRÚAS ZARAGOZA, S.L.**  
Ciudad del Transporte, Calle P-B Nº 160  
50820 SAN JUAN DE MOZARRIFAR (ZA-  
RAGOZA)  
Telf: 976150464 Fax: 976150658  
Web: www.eurogruaszaragoza.es  
Email: info@eurogruaszaragoza.es

**EUROPACTOR, S.L.**  
Pol. Ind. Malpica. C/ E, parcela, 30  
50016 ZARAGOZA  
Telf: 976573027 Fax: 976570843  
Email: europactor@europactor.com

**EUROPEA DE CARRETIILLAS**  
Pol. Ind. San Francisco. Carrer del Cemen-  
teri, 38. 46469 BENIPARREL (VALENCIA)  
Tel: 900051495  
Email: europea@europeadecarretillas.com  
Web: www.europeadecarretillas.com

**EURO- PLATAFORMAS**  
Avda. Can Roqueta, 141.  
08202 SABADELL (BARCELONA)  
Tlf: 937231398  
Web: www.europlataformas.com  
Email: info@europlataformas.com

**EUROPLATAFORMAS 2000**  
Dirección: Victoria Kent nº 4, 1º B  
14011 CÓRDOBA  
Telf: 900924603  
Email: info@europlataformas.es  
Web: www.europlataformas.es

Alquiler de plataformas elevadoras.

**EURORENT MAQUINARIA, S.L.**  
Pol. Ind. Los Olivos. C/ Sindicalismo, 2  
28906 GETAFE (MADRID)  
Telf: 902424001 Fax: 902424002  
Web: www.eurorentalquiler.com  
Email: eurorent@eurorentalquiler.com

**EUROSUMINISTROS S.L.  
(FERRETERIA ESTRELLA)**  
Plaza Glorieta, 12  
Tlf: 962191875  
Email: ayora@ferreterialestrella.com  
Web: www.eurosuministros.com

**COMERCIAL EUROYEN, S.L.**  
Avda. De Andalucía, 521  
28343 VALDEMORO (MADRID)  
Tlf: 918081043  
Email: euroyen@euroyen.es  
Web: www.euroyen.es

**ENCOFRADOS INDE-K SA**  
Casillas de Canto 7  
29591 SANTA ROSALÍA (MÁLAGA)  
Tlf: 34902101121 Fax: 952626622  
Email: encofrados@inde-k.com  
Web: www.inde-k.com

**EXCAMADI SL**  
C/ Diario la Verdad, 6  
30890 PUERTO LUMBRERAS MURCIA  
Tlf: 968402180 / 620549578  
Web: excamadi.com  
Email: excamadi@excamadi.com

**EXCAVACIONES ACERO, S.A.**  
Pol. Ind. Kareaga, 107 Bajo 2  
48903 Retuerto - Barakaldo (VIZCAYA)  
Telf: 944994533 Fax: 944994625  
Web: www.excaavacionesacero.com  
Email: excavacionesacero@excavaciones-  
acero.com

**EXCAVACIONES ALARCOS, S.L.**  
Cr. Ciudad Real - Porzuna, Km.1,5 Bajo  
13052 CIUDAD REAL  
Telf: 926253762  
Email: excalarcos@telefonica.net

**EXCAVACIONES JUVANTENY, S.L.**  
C. Sant Llorenç, 1. 08980 S. FELIU DE  
LLOBREGAT (BARCELONA)  
Telf: 936662467  
Web: www.juventeny.es  
Email: juventeny@juventeny.es

**EXCAVACIONES MIKEL, S.L.**  
C/ Loreto, 6 1º Dcha.  
09560 ESPINOSA DE LOS MONTEROS  
(BURGOS)  
Tel.: 947120350 Fax: 947143640  
E-mail: info@excavacionesmikel.es

**EXCAVACIONES OLMO, S.L.**  
Ctra. Nacional 420, Km 157  
13500 PUERTOLLANO, CIUDAD REAL  
Telf: 926432050 Fax: 926426590  
Web: www.eolmo.com  
Email: eolmo@eolmo.com

**EXCAVACIONES OTERO Y LLANEZA, S.L.**  
Polígono Industrial Vega de Baiña. Parcela  
10. 33682 MIERES (ASTURIAS)  
Tlf: 985446227  
Web: www.oterollaneza.com  
E-mail: otill@oterollaneza.com

**EXCAVACIONES PEREZ PEREZ, S.L.**  
Villariego km. 0,5,  
09195 VILLAGONZALO PEDERNALES  
Telf: 947405010 Fax: 947405015  
Email: expe@excavacionesperez.com

**EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES  
LAUREANO COVELO, S.A.**  
Carretera N-120 Vigo - Villacastín - Areas  
36869 PONTEAREAS (PONTEVEDRA)  
Tel: 986644003/ 986640778  
Fax: 986644600  
Web: www.laureanocovelo.com  
Email: covelo@laureanocovelo.com

**EXCAVACIONES Y DESMONTES  
GARMENDIA S.L.**  
Santelices, 29. 48550 MUSKIZ  
Telf: 946707565 / 669199217  
Fax: 946323007  
Web: www.excavacionesgarmendia.com  
Email: info@excavacionesgarmendia.com

**EXCAVACIONES Y TRANSPORTES  
ONDARRIBI, S.L.**  
Bº VENTAS, 15. 20305 IRUN GUIPUZCOA  
Telf: 943631228 Fax: 943638067  
Web: www.ondarribi.net  
Email: ondarribi@ondarribi.net

**EXCAVACIONES 1 ANIVELLMENTS  
LLUIS DE TORRES, S.L.**  
C/ Nou 37, 1  
25153 PUIGVERD DE LÉRIDA (LERIDA)  
Telf: 973167043 Fax: 973167438  
Email: info@detorres.cat

**EXCAVACIONES ANOIA, S.A.**

Ctra. N- II Km. 556 (Pla de la Masia)  
08700 IGUALADA (BARCELONA)  
Telf: 938034650 Fax: 938052919  
Web: www.excavacionsanoia.com  
Email: comercial@excavacionsanoia.com;  
administracio@excavacionsanoia.com

**EXCAVACIONES GERMANS CASES, S.L.**

Ctra. Calaf-Ponts, km.22,9. Poligon Aguda II, Nau 8. 25750 TORA  
Movil: 629285518  
Tif y Fax: 973473616  
Web: www.excavacionsgermanscases.com  
Email: germanscases@excavacases.es

Alquiler de maquinaria industrial.

**EXCLUSIVAS MARTIN ALVAREZ, C.B.**

Pol. Ind. La Resina. C/ Laguna del Marquésado, 26H. 28021 MADRID  
Telf: 915187541 Fax: 915187384  
Web: www.exclusivasmartin Alvarez.com  
Email: exclusivasmartin Alvarez@telefonica.net

**EXCAVACIONES VICENT GIL, S.L.**

C/ De Bilbao, 15,  
43860 L' AMETLLA DE MAR (TARRAGONA)  
Tif y Fax: 686399380 / 659432783  
Email: excavacionsvicentgil@hotmail.com

**EXMAIN, S.A.**

Pol. Ind. De Asipo. C/ B. Parcela, 32  
33428 CORUÑO-LLANERA (ASTURIAS)  
Telf:985980004 Fax: 985261249  
Web: www.exmain.com  
Email: comercial@exmain.com

**EXNIR, S.L.**

Pol. Ind. La Llana, Av. De la Llana, 71-73  
08191 RUBI (BARCELONA)  
Telf: 935873920  
Web: www.exnir.es  
Email: info@exnir.es

**EXPANET, S.L.**

C/ Rio Jarama, 132 nave 4.03  
45007 TOLEDO  
Tif: 925490514  
Email: felipe@expanet.es  
Web: www.expanet.es

Plataformas de tijera, brazos articulados y carretillas elevadoras.

**EXPLOTACIONES CHINE, S.L.**

Av. De Andalucía, 189 2º  
29751 CALETA DE VELEZ (MÁLAGA)  
Telf: 952550044 Fax: 952550044  
Web: www.explotacioneschine.es

**EXTREMEÑA DE BOBINADOS**

Pol. Ind. El Prado. C/ Semillero de Empresas, Nave, 6. 08800 MÉRIDA (BADAJOZ)  
Telf: 924371144

**F. BENEDI-ALQUILER DE MAQUINARIA GRUAS Y TRANSPORTES**

C/ La Rosa, nº 20  
50246 BREA DE ARAGÓN (ZARAGOZA)  
Tel: 606884728

**FÉLIX GARCIA DE LA MORA DONAIRE**

C/ Rio Bañuelos, 18  
13420 MALAGÓN (CIUDAD REAL)  
Telf: 926802058/ 609206868/ 686946272  
Web: www.fgarciadelamora.es  
E-mail: info@fgarciadelamora.com

**FÉLIX YUSTE VILLALBA (LIBERCIEZA)**

Pol. Ind. Los Prados Avda. Galileo Galilei,s/n  
30530 CIEZA (MURCIA)  
Tel. 636509409-638793543  
E-mail: libercieza@gmail.com

**FEMACÓN ALQUILERES S.L.**

C/ Parroc Martin Sierra 1. 1ºb  
18600 MOTRIL (GRANADA)  
Web: www.femacon.net

**FERMUPE S. L.**

Pol. Ind. El Colmenar, parcela 22.  
41.420 Fuentes de Andalucía (Sevilla).  
Tif: 954837218  
Web: www.fermupe.es  
Email: fermupe@fermupe.es

**FERSA REPARACIONES, S.L.**

C/ Plomo, 24 - Pol. Ind. P-29  
28400 COLLADO VILLALBA (MADRID)  
Tif: 918512781  
Email: info@fersacarretillas.com  
Web: www.fersacarretillas.com

**FERRETERIA LA ESTRELLA**

Pol. Ind. Catarroja calle 29, nº23  
46470 - CATARROJA (VALENCIA)  
Tif: 961272300  
Web: www.ferreterialestrella.com  
Email: catarroja@ferreterialestrella.com

Ferreteria La Estrella (Ayora)

Plaza de la Glorieta, 12  
46620 AYORA (VALENCIA)  
Tif: 962191875  
Email: ayora@ferreterialestrella.com

Ferreteria La Estrella (Albacete)

Pol. Ind. Campollano. C/ F, Nº 35  
02007 ALBACETE  
Tif: 967606600  
Email: albacete@ferreterialestrella.com

**FERROS PEDROS**

Cr. N-240, Km. 75,3  
25430 BAIXOS JUNEDA (LLEIDA)  
Telf: 973150526  
Web: www.ferros pedros.com  
Email: ferros pedros@ferros pedros.com

**F.F.L. SURESTE , S.L.**

Berlin A4 Nave 2  
30353 CARTAGENA  
Tif: 968526798  
Web: www. ffsureste.es  
Email: ffsureste@gmail.com

**FERRUZ INDUSTRIAL GROUP**

Pol.Ind. Malpica. C/C Nave 102-D  
50016 ZARAGOZA  
Tif: 976465666  
Fax: 976465676  
Web: www.ferruz.com  
Email: fm5@ferruz.com

**FIGARA, S.A.**

Ctra. de Andalucía Km.18, C/ Del Agua  
núm. 2. Pol. Ind. Las Arenas  
28320 Pinto (Madrid)  
Tif: 916924072  
Email: info@ficaracarretillas.com  
Web: www.ficaracarretillas.com

**FIRMES Y CARRETERAS, S.A.**

C/ Santa Lucía, 37 bajo  
11500 PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ)  
Telf: 956852831  
Fax: 956870241  
Web: www.firmesy carreteras.com  
Email: info@firmesy carreteras.com

**FORJADOS RECO, S.L.**

Av. De España, 49  
10600 PLASENCIA (CACERES)  
Telf: 927411700  
Fax: 927411162  
Web:www.forjadosreco.com  
Email: emilio@forjadosreco.com

**FUYRO, S.L.**

C/ Granados, 10. Bajo Izda.  
33204 GIJÓN (ASTURIAS)  
Tif:985360808  
Fax: 985372900  
Web: fuyro.web.sadim.net  
Email: info@fuyrogrupoavance.es

**FRANCISCO GOMEZ SALVADOR, S.L. (OXHÍDRICA)**

Pol. Ind. Pacifico C/ Pacifico, 78  
29004 MALAGA  
Telf: 95217317  
WEB: www.oxhidrica.com  
EMAIL: info@oxhidrica.com

**FRANCISCO NÚÑEZ, S.A**

Sede Alcalá De Henares  
Av Madrid, 68 (Esquina c/ Rumanía)  
28802 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)  
Tif: 918890125  
Fax:91890613  
Web: www.franciscoconunez.es  
Email: correo@franciscoconunez.es;  
comercial@franciscoconunez.es;  
miguel@franciscoconunez.es

Sede Arganda del Rey

Avda. Madrid, 13-15  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)  
Tif: 918710225  
Fax: 918757065

**GENERAL DE EXCAVACIONES, MOVIMIENTOS Y TTES. DE TIERRA, S.L.**

C/ Angel Guimera, 82 – 1-2  
08223 TERRASSA (BARCELONA)  
Telf: 937317797

**G.V. MANUTENCION**

Autovia Madrid-Toledo km 46. Avda Comercios 67, Pol. Emp. Atalayas  
45529 YUNCLER (TOLEDO)  
Telf: 925531980 / 627916768  
Fax: 925531354  
Web: www.grupogv.es / www.carretillaselevadorastoledo.com  
Email: comercial@grupogv.es

**GAG PLATAFORMAS AÉREAS Y TRANSPORTES, S. L.**

Alcalde Segundo Pampillón 20  
36419 SANGUIÑEDA MOS (PONTEVEDRA)  
Tif: 900878408 / 986288254  
Asistencia técnica: 600 800 000  
Web: elevacionesrama.com  
Email: info@elevacionesrama.com

**GALIGRU**

María Berdiales 7 – ofic. 5  
36203 VIGO (PONTEVEDRA)  
Telf.: 654501717  
Fax: 986708646  
Web: www.galigru.com  
Email: info@galigru.es; info@galigru.com

**GALINDO ALQUILER DE MAQUINARIA, S.L.**

Ctra. Nac. N-344- KM. 5.5  
LAS TORRES DE COTILLAS (MURCIA)  
Tif: 968387106/ 968623495 / 669508576  
Fax: 968387262  
Web: galindomaquinaria.es  
Email: galindomaq@yahoo.es

**GALISEC, S.L.**

Lg. Marque-Ribeira, s/n  
36685 ESTRADA (PONTEVEDRA)  
Telf: 902444774  
Fax: 902444775  
Email: galisec@galisec.com

**GALLEGA DE MANUTENCIÓN GALMAN, S.L.**

Pol. Ind. De Vidriero. Parcela, 9-16, 15614  
Pontedeume A  
15614 PONTEDEUME (LA CORUÑA)  
Tif: 981795544  
Web: galman.es  
E-mail: info@galman.es

**GALMAQ**

Pol. Ind. A Ran, 15 A  
36675 CUNTIS (PONTEVEDRA)  
Telf: 986548738  
Web: www.galmaq.es  
Email: galmaq@galmaq.es

**GAM ESPAÑA SERVICIOS DE MAQUINARIA SLU**

Edificio GAM, Carretera Tiñana Km 1  
33199 GRANDA SIERO ASTURIAS  
Tel.: 900 23 00 22  
Fax: 985 260 892  
Web: www.gamrentals.com  
Email: bienvenido@gamrentals.com

Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil

**GARAJE VILLACAMPA, S.A.**

Polígono Monzú, 9H  
22.006 HUESCA  
Tif: 974242807/ 974242053

El Pont de Suert

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA DE LOS VALLES DE ARAN Y RIBAGORZA, S.L.

Ctra. Nacional, 230 km. 124.600  
25.520 EL PONT DE SUERT (LLEIDA)  
Tif: 973691027

Vieilla

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA DE LOS VALLES DE ARAN Y RIBAGORZA, S.L.

Ctra. Francia, s/n  
25.530 VIELLA (LLEIDA)  
Tif: 973642544

**GARLO**

C/ Marques de Amboage 1, 4º  
15006 A Coruña  
Telf +34 881 068 189 +34 695 220 150  
Web: http://www.garlowind.com/  
Email: info@grupogarlo.es

**GENMAKRANE, S.L.U**

C/ La Forja, 19. Pol.Ind. El Foix  
43720 TARRAGONA  
Tif: 977167138 Fax: 977167510  
Email: genmakrane@gmail.com

**GERMANS HOMS LLOGUER**

**MAQUINARIA 1852 SL**  
MATARÓ SEDE CENTRAL  
Pol. Ind. Pla d'en Boet. C. Francesc Layret,  
10. 08302 MATARÓ (BARCELONA)  
Tif.: 937541931  
Web: www.homs1852.com  
E-mail: info@homs1852.com

GIRONA

C. Camp Gurnau, s/n  
17005 GIRONA  
Tif: 972396552

VIC

C. Santiago Ramon y Cajal, 56  
08500 VIC (BARCELONA)  
Tif: 938883120

ABRERA

C. Industria, Nave 5  
08630 ABRERA (BARCELONA)  
Tif: 936535078

L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Pol. Ind. La Pedrosa C. Metal•lúrgia, 17  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Tif: 932233992

SABADELL / SANT QUIRZE DEL VALLÉS

C. Francesc Duran i Reynals, 2  
08192 SANT QUIRZE DEL VALLÉS (BARCELONA)  
Tif: 937207799

GRANOLLERS

Pol. Ind. El Congost. Av. Sant Julià, 223  
08403 GRANOLLERS (BARCELONA)  
Tif: 937540049

CABRERA DE MAR – ANDAMIOS

Pol. Ind. El Cros. C. Josep Trueta, 1-3  
08349 CABRERA DE MAR (BARCELONA)  
Tif: 937541931

BARCELONA

C. Alfí Bei, 25  
08010 BARCELONA  
Tif: 930400137

LLERS

Ctra. Vella de Llers, 12. 17730 LLERS  
Tif: 972671829

LOT

C. Rosselló, 21. 17800 LOT  
Tif: 872505848

PALAMÓS

C. Vilareny, 23 nau 4  
17253 VALL-LLOBREGA  
Tif: 872202018

VILANOVA I LA GELTRÚ

C. Indústria, 30  
08800 VILANOVA I LA GELTRÚ  
Tif: 938937613

**GERPASA S.L. ALQUILER MAQUINARIA**

Pol. Ind. El Canari. C/ Vial de la Canal de Navarrés 6 y 8  
46690 ALCUDIA CRESPIANS (VALENCIA)  
Tel.:962240988 / 687880162  
Web: gerpasa.com  
Email: comercial@gerpasa.com

**GIKA MANUTENCIÓN, S.L.**

Pol. Zicuñaga, 20 nave 2  
20120 HERNANI(GUIPÚZCOA)  
Teléfono: 943 400 766  
Email: gika@gika.es  
Web: www.gika.es

**GUILLEN MARTEL HERMANOS S.L**

16 de julio, 83 Pol. Son Castelló  
07009 PALMA DE MALLORCA  
Tef: 971433322 Fax: 971432244  
Web: www.guillenmartel.com  
Email: palma@guillenmartel.com

Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción.

**GLOBAL CARRETTILLAS ELEVADORAS, S.L.**

C/ Palautordera, 14-16 Pol. Ind. Palou Nord  
08401 GRANOLLERS( BARCELONA)  
Teléfono: 931 165 540  
Email: global@globalcarretillas.com  
Web: www.globalcarretillas.com

**GLOBEN, S.L.**

C/ Germán Bernácer, 95. Elche Parque Empresarial. 03203 ELCHE (ALICANTE)  
Tif. 966299599 / 673823100  
Web: globen.es  
Email: info@globen.es



**GODIMA MOTORES, S.L.**

Pol. Ind. El Tiro. Av. Severo Ochoa, s/n  
30100 ESPINARDO (MURCIA)  
Telf: 988859333 Fax: 968830405  
Web: www.godima.com  
Email: info@godima.com

**GOMARIZ SISTEMAS DE ELEVACIÓN, S.L.**

Pol. Ind. Fortuna I. C/. Francisco Gomariz  
Pagán, 3. Buzón 25  
30620 FORTUNA (MURCIA)  
Tif: 966444002  
Web: www.grupogomariz.com  
Email: alquiler@grupogomariz.com

Alquiler y venta de grúas para la construcción.

**GOYMACAR, S.L.**

C/ Iniciativa, 6 . Pol. Ind. Los Olivos  
28906 GETAFE ( MADRID)  
Teléfono: 91 696 68 85  
Email: goymacar@goymacar.com  
Web: www.goymacar.com

**G.V. MANUTENCIÓN**

C/ De los Comercios, 67. Parque Empresarial. Las Atalayas  
45529 YUNCLER( TOLEDO)  
Teléfono: 925 531 98  
Email: donato@grupogv.es  
Web: www.grupogv.es

**GOMAU, S.L.**

Crt. Comarcal 251 . Roca A Cardedeu KM 3,2  
08440 CARDEDEU (BARCELONA)  
Tif: 938439961 Fax: 938436204

**GOMEZ OVIEDO SL**

C/ Calderón de la Barca 24  
33012 OVIEDO (ASTURIAS)  
Tel: 985118160  
Fax: 985111577  
Web: www.gomezoviedo.com (web corporativa); www.gorentalstore.com (alquiler de maquinaria online)  
Email: info@gorentalstore.com

**SEDE EN GIJÓN**

C/ Arquímedes, 122  
33211 Gijón (Asturias)  
Tif: (+34)985165000  
Email: gijon@gomezoviedo.com

**SEDE EN SANTANDER**

Pol. Ind. De Raos Parcela 11  
39600 Maliaño (Cantabria)  
Tif: (+34)942369145  
Email: cantabria@gomezoviedo.com

**SEDE EN MADRID**

Avda. Castilla, 26. Nave 2  
28830 SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)  
Tif: (+34)916773700  
Email: madrid@gomezoviedo.com

**LEGANES (MADRID)**

Pol. Ind. De Nuestra Señora de Butarque.  
C/ Daza Valdés 12  
28914 MADRID (LEGANÉS)  
Tif: (+34)911594999  
Email: madrid@gomezoviedo.com

Alquiler de maquinaria para construcción de obra pública.

**GONZALEZ COUCEIRO, S.L.**

Pol. Ind. Las Gándaras. Parcela 8b  
36400 O PORRIÑO PONTEVEDRA  
Tif: 986331980 Fax: 986336169  
Web: www.grcouceiro.com  
Email : info@grcouceiro.com

**GORARTE, S. L.**

B.º Mendieta, 7  
48330 LEMOA (BIZKAIA)  
Tif: 946314594 Fax:946312329  
Web: www.gorarte.net  
Email: gorarte@gorarte.net

**GREBUL MOVIMENT TERRES, S.L.**

Ctra. Esplugues, 238, 6. 08940 CORNELLA DEL LLOBREGAT (BARCELONA)  
Tif: 933754726  
Email: grebul@gmail.com

**GROSA, S.L.U.**

C/ ANDRES PERDOMO S/N  
35008 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Tif: 674122729  
Web: grosa.es  
Email: contratacion@grosa.net

**GRUALRODA, S.L.**

C/ Alfredo Atienza, 192 – Aptdo.225  
02630 LA RODA (ALBACETE)  
Telf: 967442611/ 618728181  
Fax: 967441450  
Web: www.grualroda.com  
Email: grualroda@grualroda.com

**AUXILIAR GRUAS Y TTES. AGRUTRANS**

C/ Energía, 69. 08740 SANT ANDREU DE LA BARCA BARCELONA  
Tif: 936530704  
Web: www.agrutrans.com  
Email: correo@agrutrans.com

**GRUALSA, S.A.**

C/. Gamonal, 19, 2ªPlanta. Nave A1.  
28031 MADRID  
Tif: 913800085 Fax: 914155396  
Web: www.grualsa.com

**GRUANS 2000, S.A.**

A, 4.Pol. Ind. Moli Dels Frases  
08620 Sant Vicens Dels Horts (BARCELONA)  
Tel.: 936567803 Fax: 936800084

**GRUAS AEROPUERTO S.L.**

Polígono Ind. El Cañamo II – C/ Michael Faraday, 1  
41300 San José de la Rinconada Sevilla  
Tif: 954.792.514 / 954.254.707  
Web: https://www.facebook.com/Gruas-Aeropuerto-SL-870527173017120/  
Email: gruasaeroporto@hotmail.com

**GRUAS ADOLFO ÁLVAREZ, S.L.**

Camino de Cantos, 12  
Calle del Romero. 29591 Málaga  
Tel. 9524337760 Móvil 685 15 79 04  
Web: gruasalvarez.com  
E-mail: pedidos@gruasalvarez.com

**GRUAS AGUADO, S.L.**

C/ De Plank, 6  
28914 LEGANÉS (MADRID)  
Tif: 902400490 / 916941314  
Web: www.gruasaguado.com  
Email: aguado@gruasaguado.com

**GRUAS AGUILAR, S.L.U**

Cm. San Martín de la Vega, 41  
28500 ARGANDA DEL REY(MADRID)  
Tif: 902999103/ 918701499  
Fax: 918711816  
Web: www.gruasagUILar.com  
Email: gruasagUILar@gruasagUILar.com

**GRUAS ALAPONT, S.A.**

C/ Jesús Morante Borrás, 49  
46012 VALENCIA  
Tif: 963673525 Fax: 963673597  
Web: www.gruasalapont.com  
Email: gruasalapont@gruasalapont.com

**GRUAS ALBERTO BURGUI**

C/ Nueva, 19 bajo  
31192 MUTILVA ALTA (NAVARRA)  
Telf: 948230863/ 948232344  
Web: www.gruasalbertoburgui.com  
Email: administracion@gruasburgui.com

**GRUALBE, S.A**

Pol. Ind. nº 1.C/ S nº 5  
28938 MÓSTOLES (MADRID)  
Tel.:916453911 / 607566984  
Web: www.gruasdelreal.com  
E-mail: grualbe@gruasdelreal.com

**GRUAS ALBUR Y NOAIN**

Pol.Ind. Noain-Esquiros C/T- S/N  
31191 ESQUIROZ (NAVARRA)  
Telf: 948235950 / 948368052  
Web: www.gruasalbur.es  
Email: gruasalburynoain@gruasalburynoain.es

**GRUAS ALFONSO, S.L.**

Pol. Ind. Pocomaco Segunda Avenida 62  
15190 A CORUÑA  
Tif: 981135028 / 981135168  
Web: www.gruasalfonso.com  
Email: administracion@gruasalfonso.com

**GRUAS ALHAMBRA, S.A.**

Pol. Ind. Juncaril. C/ A, Parcelas 117 y 118  
18210 PELIGROS (GRANADA)  
Tel: 958490907  
Web: gruasalhambra.com  
Email: info@gruasalhambra.com

**GRUAS ALTES**

Pol.Ind. Nirsá. C/ La Grassa, 10  
43206 REUS (TARRAGONA)  
Telf: 977756240  
Web: gruasaltes.com  
Email: info@gruasaltes.com

**GRUAS ALONSO, S.L.**

Pol. Ind. Donosti ibilbidea, 76  
20115 ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)  
Tif: 943333953  
Web: www.gruashalonso.com

**GRUAS ANDA, S.L.**

Crta. Circunvalación Ronda - San Pedro,  
Km 124,5 - oficina y base  
29400 RONDA (MÁLAGA)  
Tif: 952873296 / 687758683  
Web: www.gruasanda.com  
Email: gruasanda@yahoo.es

**GRUAS ANDALUCIA S.L.**

Pol. Ind. Los Olivos. C/ Iniciativa, 5  
28906 GETAFE (MADRID)  
Telf: 916833987/ 629891596  
Web: www.gruasandalucia.es  
Email: info@gruasandalucia.es; contable@gruasandalucia.es

**GRUAS AP ALQUILER DE MAQUINARIA**

C/ León XIII, 5  
23400 ÚBEDA (JAÉN)  
Tif 953753469  
Web: www.alquilerubeda.com  
Email : alquilerubeda@hotmail.com

**GRUAS AUTOPROPULSADAS VIGO, S.L.**

Ctra. Ciudad Real - Valdepeñas Km. 1'600  
13080 CIUDAD REAL  
Tif: 926227250/54 / 607191159  
Fax: 926253350  
Web: www.grupovigo.com  
Email: grupovigo@grupovigo.com

**GRUAS AVILA, S.L.**

Pol. Ind. Argales. C/ Fernández Ladreda,  
Parcela 1 Nave 26  
47008 VALLADOLID  
Telf: 983457878 Fax: 983224720  
Web: www.talleresavila.com  
Email: info@talleresavila.com

**GRUBASA**

Pol. Ind. Sant Pere. Av. Vilafranca, 1-3  
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS (BARCELONA)  
Tif: 902181425 / 931938338  
Fax: 902887042  
Web: www.grubasa.com  
Email: info@grubasa.com

**GRUAS BAREA**

Ctra. Madrid-Cádiz Km.397,300  
14014 CÓRDOBA  
Telf: 659 326 565 Fax: 957326555  
Web: www.gruasbarea.es  
Email: info@grupobarea.es

**GRUAS BASURTO, S.L.**

C/ Merindades de Castilla la Vieja. Pol. Ind.  
Villalonquejar. 09001 BURGOS  
Tif: 947190987 Fax: 947191727  
Web: gruasbasurto.com  
Email: comercial@gruasbasurto.com

**GRUAS BELLVER, S.L.**

Crta. Antigua Valladolid, km. 4  
09001 BURGOS  
Telf: 947291180 Fax: 947291183  
Web: www.gruasbellver.com  
Email: info@gruasbellver.com

**GRUAS BENAGES**

C/ Cuadra Breva, 45  
12006 CASTELLON  
Telf: 964256276

**GRUAS BERGA, S.A.**

Pol. Ind La Valldan. C/ Sant Bartomeu, par.  
76. 08600 BERGA (BARCELONA)  
Telf: 938212327 Fax: 938213036  
Web: www.gruesberga.net  
Email: gruesberga@gruesberga.com

**GRUAS BERMEJO, C.B.**

Pol. Ind. Hontoria. Avda. Gremios Segovia-  
nos parcela 5. 40105 SEGOVIA  
Tif: 902194644 / 921444632  
Web: www.gruasbermejo.com  
Email: gruasbermejo@gruasbermejo.com

**GRUAS DUERO**

Camino Cabrerizos (Pol. Industrial), s/n  
31184 VILLARES DE LA REINA (SALAMANCA)  
Tif: 923192020 / 923192996

**GRUAS Y TALLERES SUVAL**

Avenida Lugo, 12 – 20 Bajo  
33400 AVILÉS (ASTURIAS)  
Teléfono / Fax:985568497  
Web: ww.gruassuval.com  
Email: emili@gruassuval.com

**GRUAS TORRIJOS, S.L**

C/ Matadero, 4 - 1º B, Torrijos  
Tif: 925760212  
45500 TOLEDO

**GRUAS Y TRANSPORTES BERENGUER, S.L.**

C/ Euskadi nº 7. 08211 CASTELLAR DEL VALLES (BARCELONA)  
Tif: 937147134 / 696242182  
Web: www.gruasberenguer.com  
Email: info@gruasberenguer.com

**GRUAS Y TRANSPORTES BONY**

Ctra. Gral. Km. 29 nº 247 (Puente de Hierro)  
38380 LA VICTORIA DE ACENTEJO, SANTA CRUZ DE TENERIFE  
Telf:922581015/ 610757246  
Web. www.gruasbony.com  
Email. correo@gruasbony.com

**GRUAS BUENO, S.L.**

C/ Francisco Medina y Mendoza, 1 – nave  
25 – parcela 17-A  
19171 CABANILLAS DEL CAMPO GUA-DALAJARA  
Tif: 949.20.06.87  
Web: www.gruasbueno.es  
Email: empresa@gruasbueno.es

**GRUAS BLADE, S.L.**

C/ Acer pg Masia D'en Barrere  
8800 VILANOVA I LA GELTRU (BARCELONA)  
Telf: 938949636 Fax: 938944439  
Web: www.gruesblade.com

**GRUAS BLANCO E HIJOS, S.L.**

Pol. Ind. La Estrella, 7  
41100 CORIA DEL RIO (SEVILLA)  
Telf: 954776157 Fax: 954776157  
Email: gruasytalleresblanco@hotmail.es

**GRUAS BLAZQUEZ**

Carretera Nacional II, Area de Servicio de Valdeherrera. SALIDA 231- Monasterio de Piedra  
50300 CALATAYUD (ZARAGOZA)  
Tif: 976882237 / 667783587  
Fax: 976886524  
Web: www.gruascalatayud.com  
Email: gruasblazquez@hotmail.es

**GRUAS BONET, S.L.**

Avda. de Europa, 26  
46026 HORNO DE ALCEDO VALENCIA  
Telf: 963765959 / 963765363  
Fax: 963765363  
Web: www.gruasbonet.es  
Email: gruasbonet@gruasbonet.es

Servicio de grúas, transporte de mercancías por carretera y alquiler de maquinaria y equipo para la construcción.

**GRUAS Y TALLERES CUIÑA, S.L.**

Pol. Ind. Cruz das Cabezas, s/n  
15320 AS PONTES A CORUÑA  
Tif: 981450594  
Email: administracion@gtc.gal

**GRUAS BUENO ESCAMILLA, S.L.**

Pol. Ind. Ramonet S/N  
12550 ALMASSORA (CASTELLÓN)  
Tif:964562215/ 610562215  
Fax:964550700  
Web: www.transportesygruasbueno.com  
Email: logistica@transportesygruasbueno.com

**GRUAS BUJ, S.L.**

Pol. Ind. Malpica-Alfandén. C./H. Nº72  
50171 LA PUEBLA DE ALFINDÉN (ZARA-GOZA)  
Telf: 976105903 / 609389959  
Fax: 976109048  
Web: www.gruasbuj.com  
Email: gruasbuj@gruasbuj.com

**GRUAS CYD, S.L.**

Avda. Fuentesauco, Km. 2,3  
37184 VILLARES DE LA REINA (SALAMANCA)  
Tif: 923 204 122/ 646 491 800  
Web: www.gruascyd.com  
Email: gruasicyd@gmail.com

**GRUAS CABALLER (AEROKRANE SL INTERBOMBAS DE HORMIGON SL)**

C/ Industria, 9.  
08780 PALLEJA (BARCELONA)  
Tif: 625366777 Fax: 937724293  
Web: www.caballer.info  
Email: caballer@caballer.info

**GRUAS CABEZA MÁLAGA, S.L.**

C/ Ayamonte, 12. 29004 MALAGA  
Fax: 952240447

**GRÚAS CABRERA Y TRANSPORTES ESPECIALES, S.L.**  
C/ Lentisco. 06009 BADAJOZ  
Telf: 924205111 / 626495907  
Fax: 626495905  
Web: www.gruascabrera.com  
Email: cvasistencia@hotmail.com

**GRÚAS CACERES, S.L.**  
Av. Isabel de Moctezuma, 33  
10005 CACERES  
Telf: 608926398 / 645899028  
Fax: 927212389  
Web: www.gruascaceres.com  
Email: info@gruascaceres.com

**GRÚAS CAMBRONERO**  
Ctra. De Carrión, Km. 45  
13005 CIUDAD REAL  
Telf: 926252208 / 926252212  
Fax: 926250974  
Web: www.gruascambronero.com  
E-mail: trafico@gruascambronero.com

**GRÚAS CAMPAYO, S.L.**  
Atv. A31 Alicante-Madrid Km.201.  
03610 PETREL (ALICANTE)  
Telf: 965384986  
TLF.Y FAX: 965375388  
Web: www.talleresygruascampayo.es

**GRÚAS CANO, S. L.**  
Pol. Agro Reus. C/ Joaquín M. Bartrina  
d'Aixemus, s/n  
43206 REUS (TARRAGONA)  
Telf: 977331464 Fax: 977331044  
Web: www.gruascano.com

**GRÚAS CANTON, S.L**  
Ctra. Almerimar, 29  
04700 EL EJIDO (ALMERÍA)  
Telf: 950570417 / 950485106  
Web: www.gruascanton.es  
Email: info@gruascanton.com; jorge@gruascanton.com

**GRÚAS EL CANARIO S.A.**  
Ctra. Viator - Alquian, Km 1  
04240 Viator (Almería)  
Telf: 950304949 Fax: 950304951  
Web: www.gruaselcanario.net  
Email: graselcanario@gruaselcanario.net

**GRÚAS EL RAYO AMARILLO**  
Avda. Barcelona, 262  
08750 MOLINS DE REI (BARCELONA)  
Tlf: 936802440  
Web: www.rayoamarillo.com  
Email: trafico@rayoamarillo.com

**GRÚAS CAPITAN, S. L.**  
Camino El Alcornocal s/n  
Correo Postal: Apartado de correos 76  
41720 LOS PALACIOS Y VILLAFRANCA  
(SEVILLA)  
Telf: 95 581 41 75 - 607 75 42 56  
Web: www.gruascapitan.com/  
Email: grascapitan@gruascapitan.es

**GRÚAS CARBALLO**  
Pol. Ind. Valle de Güimar, Manzana 28, Parcela 5. 38509 CANDELARIA (SANTA CRUZ DE TENERIFE)  
Tlf. 922539661 Fax: 922539660  
Web: www.transportescarballo.com  
Email: robertocarballo@transportescarballo.com

**GRÚAS CASTILLA Y LEÓN, S.L.**  
Ctra. La Bañeza, Km. 2 - Ribaseca  
24391 Santovenia de la Valdoncina León  
Tlf: 987.806.040 / 987.802.627  
Web: www.gruasroxo.com  
Email: cristina@gruasroxo.com

**GRÚAS CASES, S.L.**  
Barrio El Palmeral, 4 Callosa de Segura,  
03360 ALICANTE  
Tlf: 965311857 / 966758895  
Fax: 965311286  
Web: www.gruascases.com  
Email: grascases@gruascases.com

**GRÚAS CATALA, S.A**  
Pol. Ind. Cotes, Baixes. C/ C N° 6  
03804 ALCOY (ALICANTE)  
Telf: 965330525 Fax: 965524780  
Web: www.gruas-catala.com

**GRÚAS CAMPOS**  
Avenida de Juan Carlos I, 13  
45600 TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)  
Tlf: 925820322  
Web: www.gruascampos.com  
Email: noelia@gruascampos.com

**GRÚAS / TTES. CLARYFER, S.L.**  
Ciudad del Transporte C/ E n°17.  
50820 ZARAGOZA  
Tlf: 976150017 Fax: 976150165  
Web: www.gruasclaryfer.es  
Email: info@gruasclaryfer.es

**GRÚAS CAYBA, S.L.**  
Pol. Ind. Olivares . Huesa 11  
23009 JAEN  
Tlf: 957240006  
Web: www.cayba.com  
Email: cayba@cayba.com

**GRÚAS CELLA**  
Pol. Ind. Las Hazas, parc. 1  
44370 CELLA (TERUEL)  
Telf: 978653067 / 699460190  
Web: www.gruascella.com  
Email: cellateruel@hotmail.com

**GRÚAS CEREZO**  
Miquel Serra, 32 - baixos. 25001 LLEIDA  
Tel.: 973 20 35 46 Fax: 973 202 205  
Web: www.cerezo.net  
E-mail: info@cerezo.net

**GRÚAS CORTES, S.L.**  
Pol. Ind. La Unión. Ctra. Castellón, 182 -  
N.º 7. 50013 ZARAGOZA (Zaragoza)  
Tlf: 630053745  
Web: www.jgautomovilesygruas.com  
Email: jggruas@gortestelefonica.net

**GRÚAS TTES CURT, S.L.**  
C/ Júpiter, 5 - (Apdo. Correos. 5035)  
03007 ALICANTE  
Telf: 965282122 Fax: 965108431  
Web: www.gruascurt.es  
Email: administracion@gruascurt.es

**GRÚAS CLAVEIRA**  
Central Binéfar: Ctra N. 240 km. 131  
22.500 BINÉFAR (HUESCA)  
Tlf: 974432869 / 653961393  
Web: www.claveriaservicios.com  
Email: info@claveriaservicios.com

**GRÚAS Y TTES. EBROLIFT, S.L.**  
Pol. Ind. Sect. 4, C/ Galileo Galilei, 5  
50830 Villanueva De Gallegos (ZARAGOZA)  
Telf: 976185200 Fax: 976185868

**GRÚAS Y TTES. GARTE S.A.**  
Pol. Ind. Cantabria. Av. De Mendavia, 14  
26006 LOGROÑO (LA RIOJA)  
Telf: 941228608  
Web: www.gruasgarte.es  
Email: grasgarte@garte.es

**GRÚAS CORREA**  
Ctra. de Daganzo, 5. Km. 1,500  
28806 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)  
Telf: 918892820 / 608604772  
Web: www.gruascorrea.com  
Email: gras@gruascorrea.com

**GRÚAS Y ASISTENCIA SERRANO, S.L.**



Polg. Ind. Centrovía en Zaragoza  
Tlf: 976901990  
Web: www.gruasserrano.com  
Email: info@gruasserrano.com

**GRÚAS GIL CÁDIZ**  
Pol. Ind. Río San Pedro, Parc. 27  
11519 PUERTO REAL (CÁDIZ)  
Telf: 956478211 Fax: 956478955  
Móvil: 606459293  
Email: comercialgruasgil@eurogruas.com

**GRÚAS CHECA**  
Cm. Encrucijadas, 28, Bajo  
41960 ALDAIA (SEVILLA)  
Telf: 961985626 / 666400300  
Web: www.gruascheca.es  
Email: grasheca@hotmail.es

**GRÚAS CHICLANA, S.L.**  
Ronda de Poniente (Pol. Pelagatos) 10 Bajo  
11130 CHICLANA DE LA FRONTERA (CÁDIZ)  
Telf: 956405956 / 956448464  
Fax: 956405956  
Email: graschiclana@hotmail.com

**GRÚAS Y TTES. CLARYFER, S.L.**  
Ciudad del Transporte. C/ E N° 17  
50820 ZARAGOZA  
Tlf: 976150017 Fax: 976150165  
Web: www.gruasclaryfer.es  
Email: info@gruasclaryfer.es

**GRÚAS COPEMAF, S.A.**  
Pol. Ind. San Ciprián de Viñas. C/ 6, Nave 1  
32911 SAN CIPRIÁN DE VIÑAS (Ourense)  
Tlf: 988362027 / 608685715  
Fax: 988362027  
Web: www.copemaf.es  
Email: copemaf@telefonica.net

**GRÚAS Y TRANSPORTES DECA SA**  
Parque Empresarial Sigueiro, 35  
15688, A CORUÑA  
Tlf. 981694549 Fax: 981691124  
Web: www.gruasdeca.com  
Email: administracion@gruasdeca.com

**GRÚAS TTES ESPECIALES Y SERVICIOS DESGRAN**  
Pol. Ind. Avda. Principal, Parcela 51-B.  
13200 MANZANARES (CIUDAD REAL)  
Telf: 926613261 Fax: 926647105  
Web: www.desgran.com  
Email: administracion@desgran.com

**GRÚAS LINDA VISTA**  
C/ Noi del sucre, 6  
08840 Viladecans (Barcelona)  
Telf: 936581834 / 936581204 / 936581304  
Fax: 936374237  
Web: www.gruaslindavista.com  
Email: info@gruaslindavista.com

**GRÚAS LARIOS**  
Lugar los Cantos 12. 29591, MALAGA  
Tlf: 952 421 599

**GRÚAS VALLE**  
C/ La Tejera 7. 26580 ARNEDO (LA RIOJA)  
Telf: 941380651 / 630062655  
Web: www.gruasvalle.es  
Email: info@gruasvalle.com

**GRÚAS DEL VALLES, S.A**  
Pol. Ind. Congost. Avda. San Julián 64-66  
08403 GRANOLLERS (BARCELONA)  
Telf: 938497022  
Web: www.gruasdvalles.com  
Email: grasdelvalles@gruasdvalles.com

**GRÚAS DOMINGO GARCIA, S.A**  
Avda. Juan XXIII, 16 Bajo. 46025 VALENCIA  
Telf: 963405429 Fax: 963462874  
Web: www.gruasdomingogarcia.com  
Email: info@gruasdomingo.com

**GRÚAS Y PLATAFORMAS DONOSTI, S.L**  
C/ Zubitxo, 31. Entlo. Centro  
20100 LEZO (GUIPÚZCOA)  
Telf: 943515454 Fax: 943525966  
Web: www.gruasyplataformasdonosti.com  
Email: gypdonosti@gmail.com

**GRÚAS DONIZ, S.L**  
Ctra. De Madrid, 288  
36214 PUXEIRO S (VIGO)  
Tlf: 986288080 Fax: 986487395  
Web: www.gruasdnoniz.es  
Email: info@gruasdnoniz.es

Alquiler de grúas móviles autopropulsadas y transportes especiales.

**GRÚAS DOTAHUR, S.L.**  
Av. Camí Nou, 288  
46950 XIRIVELLA (VALENCIA)  
Telf: 961.059.839 - 652.375.408  
Web: www.gruasdolahur.com  
Email: comercial@gruasdolahur.com

**GRÚAS DURRUTI ALONSO, S.L.**  
Fray Luis de León, 6. 24005 LEON  
Tlf: 987203324  
Web: www.gruasroxo.com  
Email: plaas@gruasroxo.com

**GRÚAS EIRIZ, S.A**  
Pol. Ind. A Grela C/ Galileo Galilei, 28  
15008 A CORUÑA  
Telf: 981280454 / 981280454 / 629857242  
Fax: 981132336  
Web: www.gruaseiriz.com  
Email: info@gruaseiriz.com

**GRÚAS EL HACHO, S.L.**  
Barriada Benzu S/N (junto a la cantera)  
5100  
Telf: 956501419 Fax: 956508143  
Email: oficina@gruashacho.com

**GRÚAS HOMBRADOS, S.L.**  
Centro cívico comercial local, 8 Ciudad del  
Transporte. 50820 ZARAGOZA  
Telf: 976459056 Fax: 976459057  
Web: www.gruashombrados.com  
Email: info@gruashombrados.com

**GRÚAS EL LETE, S.L.**  
Vrda: Don Faustino 12  
03322 ORIHUELA (ALICANTE)  
Telf: 965304765 / 670878507  
Fax: 965303228  
Web: www.gruaslete.es  
Email: asistencia@gruaslete.es

**EL MADRILEÑO, SA (GRUTRAMASA)**  
Avda. Burgos, 44  
47009 VALLADOLID  
Telf: 983337122 / 983337133 /  
983361275  
Fax: 983370720  
Web: www.grutramasa.com  
Email: grutramasa@grutramasa.com

**GRÚAS EL PORTILLO, S.A**  
Crt. Logroño, Km.4,7. 50011 ZARAGOZA  
Telf: 976770613 Fax: 976770663  
Web: www.gruaselportillo.com  
Email: gepasa@gruaselportillo.com

**GRÚAS EL SERIO, S.L.**  
C/ Partida Florida, S/N Bajo  
03160 ALMORADI (ALICANTE)  
Tlf: 985515600 Fax: 985515887  
Web: www.gruaselserio.com  
Email: administracion@gruaselserio.com

**GRÚAS ELOY**  
Pol. Ind. de la Consolación  
33400 CORVERA DE ASTURIAS (ASTURIAS)  
Tlf: 985515600 Fax: 985515887  
Web: www.gruaseloy.com

**GRÚAS EQUIPOS Y SISTEMAS HIDRAULICOS, S.A. L.**  
Ugarte S/N. 48480 ZARATAMA (VIZCAYA)  
Tlf: 946713518 Fax: 946713421

**GRÚAS EMILIO MURES, S.L.**  
Cr. León-Astoga, Km.4 24010 LEÓN  
Telf: 987802591 Fax: 987802589  
Web: www.gruasemiliomures.com  
Email: info@gruasemiliomures.com

**GRÚAS ESTACION, S.L.**  
Pol. Ind. do Tambre. Vía Edison, 40  
Tlf: 981562714  
Web: www.gruasestacion.com  
Email: santiago@gruasestacion.com

Pol. Industrial coirós  
Tlf. 649 901 400  
Web: www.gruasestacion.com  
Email: acoruna@gruasestacion.com

**GRÚAS ESTRADA**  
Pol. Ind. I de Guarnizo. BASE 1 Pcl. 98.  
Nave 5. 39611 GUARNIZO (CANTABRIA)  
24 horas: 629617957 / 629593155  
FAX 942543600  
Web: www.gruasestrada.com  
Email: estradagruas@gruasestrada.com

**GRÚAS EUGENIO, S.A**  
Avd. Martín Palomino S/N  
10600 PLASENCIA (CACERES)  
Telf: 902498499  
Web: www.gruaseugenio.com  
Email: info@gruaseugenio.com

**GRÚAS EUSEBIO CUESTA**  
Pol. Vallegón S/N  
39709 CASTRO URDIALES (CANTABRIA)  
Telf: 630900615

**GRÚAS EUROPA**  
C/Condado de Treviño, 13 - Nave A1. Pol.  
Ind. Villalonquejar. 09001 (BURGOS)  
Tlf: 947298890 Fax: 947473947  
Web: www.gruaseuropa.e  
Email: gruasropa@telefonica.net

**GRÚAS FAM S.L.**  
Pol. Ind. Guarnizo, Parc. 90-91  
39611 GUARNIZO (CANTABRIA)  
Telf: 942558000 Fax: 942541812  
Web: www.gruasfam.com  
Email: comercial@gruasfam.es

Alquiler de maquinaria de grúas móviles.

**GRÚAS FERRA, S.L.**  
Avd. De Gandia 6 - 8  
46727 REAL GANDIA (VALENCIA)  
Telf: 962863842 Fax: 962863842  
Web: www.gruasferra.com  
Email: info@gruasferra.com

**GRÚAS J FONT, S.L.**  
Pol. Ind. Molí d'en Xec. C/ Can Barneda 20  
08291 RIPOLLET, BARCELONA  
Telf: 935180280 / 670298376  
Web: www.gruasjfont.com  
Email: info@gruasjfont.com

**GRÚAS FRAILE II, S.L.**  
Ctra. A-2 Km 58  
19150 IRIEPAL (GUADALAJARA)  
Tlf: 949.232.752 / 949.232.752  
Web: www.gruasfraile.es  
Email: mfraile@gruasfraile.es

**GRÚAS FUENTES, S.L.**  
Tlf: 918021678 / 6077 8595  
Fax: 918023791  
Web: www.gruasfuentes.com  
Email: oficina@gruasfuentes.com; eva@gruasfuentes.com

**GRÚAS FUSTER, S.L.**  
Avd. Alicante,39  
46460 SILLA (VALENCIA)  
Telf: 961200146 / 630882050  
Web: www.gruasfuster.com  
Email: info@gruasfuster.com

**GRÚAS FUYRO, S.L.**  
C/ Granados, 10 Bajo  
33204 GIJÓN (ASTURIAS)  
Telf: 985360808 Fax: 985372900

**GRÚAS GANDIA, S.L.**  
Pol. Ind. Les Vinyes, Avd. l'Estatut, 5.  
46711 MIRAMAR (VALENCIA)  
Telf: 962871900 / 962950524  
Fax: 962874562  
Web: www.gruasgandia.com  
Email: info@gruasgandia.com

**GRÚAS GALLARTA, S.L.**  
Pol. Ind. El Campillo Fase 2, parcela 4  
48509 ABANTO Y CIERVANA (VIZCAYA)  
Tlf: 946369004 Fax:946363103  
Web: www.gruasgallarta.com  
Email: rebecca@gruasgallarta.com

**GRÚAS GARCIA, S. A.**  
Autovía de levante, Km. 51,8  
03400 VILLENA (ALICANTE)  
Telf: 965802691 Fax: 965800862  
Web: www.gruasgarcia.com  
Email: grasgarcia@gruasgarcia.com

**GRÚAS GARRO, S.L.**  
Gudugarreta Auzoa. B°Salbatore, Polígono  
10, Pab.30-30A  
20200 BEASAIN (GIPUZKOA)  
Tlf.: 943-160856 / 943-883253  
Fax: 943-161292  
Web: www.gruasgarro.com  
Email: grasgarro@gruasgarro.com

**GRÚAS GIL GIL, S.L.**  
C/ Antón Tobalo, 139  
30565 LAS TORRES DE COTILLAS (MURCIA)  
Tlf.:968627122  
Web: www.gruasgilgil.es  
E-mail: info@gruasgilgil.es

**GRÚAS GOIHERRI, S. A.**  
Cr. Irún- Madrid, Km. 420  
20240 ORDIZIA (GUIPUZCOA)  
Telf: 943882638 Fax: 943889532  
Web: www.gruasgoiherrri.com  
Email: grasgoiherrri@gruasgoiherrri.com

**GRÚAS GONZALO CASADO**  
Pol. Ind. Santos Justo y Pastor, parcela 20  
31510 FUSTINANA (NAVARRA)  
Telf: 948813731 Fax: 948813777  
Web: www.gruasgonzalo.com  
Email: info@gruasgonzalo.com

**GRÚAS GUERRERO, S.L.**  
Avda. Adolfo Diaz Ambrona, 32  
06006 BADAJOZ  
Tlf y Fax 924.272.616 / 924.272.616  
Web: www.gruasguerrero.es  
Email: david@gruasguerrero.com

**GRÚAS GPK 2020, S.L.**  
Pol Ind. Bidebitarte, C/Donosti Ibilbidea, 76  
20115 ASTIGARRAGA (GUIPUZCOA)  
Telf: 943336060 Fax: 943330711  
Web: www.gruasgpk.com  
Email: info@gruasgpk.com

**GRÚAS GROSA, S.L.**  
Autopista de GÁNDU, km. 14  
35219 TELDE (GRAN CANARIA)  
Telf: 928700530 / 606302257  
Fax: 928940154  
Web: www.grosa.e  
Email: grosa@grosa.es

**GRÚAS HERMANOS SANCHEZ, S.A.**  
Calle Duque de Rivas, 3  
24400 Ponferrada (LEÓN)  
Tlf y Fax: 987.411.348 / 987.410.967  
Email: grashermanossanchez@gmail.com

**GRÚAS HERNANDEZ, S.L.**  
C/ Daira de Guelta, 1 - PISO 2 E  
45600TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)  
Fax: 925869543  
Email: gema@gruashernandez.es

**GRÚAS HILARI**  
EscoleS, 12  
8683 CASSERRES (BARCELONA)  
Tlf: 938234280 Fax: 938234280  
Email: hilari.riu@terra.es

**GRÚAS HIDRAULICAS FERSA, S.L.**  
Pol. Ind. 107 - Pabellón 7  
20100 Lezo (Gipuzkoa)  
Tel : 943341444 / 943344812

**GRÚAS HNOS. TORCAL S.L.**  
Pol. Ind. La Charluca, C/ A, parc 12  
50300 CALATAYUD ZARAGOZA  
Tel.fax 976884023  
Web: www.gruastorcal.com  
E-mail. gruastorcal@hotmail.com

**GRÚAS Y TALL. HNOS. SERRANO, S.L.**  
Av. Fuerzas Armadas, Ctr. N.11 Km 237  
50300 CALATAYUD (ZARAGOZA)  
Telf: 976882103 Fax: 976885306  
web:www.gruasserrano.com  
email: info@gruashnosserrano.es

**GRÚAS HOMBRADOS, S. L.**  
Centro Cívico Comercial, Local 8.Ciudad de  
Transporte  
50820 ZARAGOZA  
Telf: 9876459056 Fax: 976459057  
Web: www.gruashombrados.com  
Email: info@gruashombrados.com

**GRÚAS HUERTA**  
C/ Iglesia, 5.40396 CABEZUELA (SEGOVIA)  
Telf: 608703947 / 677505159

**GRÚAS IBAÑEZ TRANSPORTES  
DE MAQUINARIA**  
C/ Caballeros, 39  
46393 LORIGUILLA VALENCIA  
Web: www.gruasibanezsl.com

**GRÚAS IBISATE S.L.**  
Portal de Gamarra, 26  
01013 VITORIA-GASTEIZ (Álava)  
Tlf: 945256466 Fax: 945274154  
Web: www.gruasibisate.com  
Email: grasas@ibisate.com

Alquiler de maquinaria para la construc-  
cion, principalmente grúas.

**GRÚAS ILICITANAS, S. L.**  
Pol. Ind. 1- 289- B. Pda. Altibix, 289\_B  
03207 ELCHE (ALICANTE)  
Telf: 965459402 Fax: 965459402

**GRÚAS INDUSTRIALES PALENCIA, S.L.**  
Crm. Magaz 49  
34004 PALENCIA  
Telf: 979711104 Fax: 979160377  
Web: www.gruaspaencia.com  
Email: contacto@gruaspaencia.com

**GRÚAS INNOVA S.L.U.**  
Dels Furs, 132 B  
46701 GANDIA (VALENCIA)  
Telf: 626483216

**GRÚAS INTER PATTY, S. L.**  
C/ Oller, 3 y 10. Parque Empresarial Táctica  
46988 PATERNA (VALENCIA)  
Telf: 902273747  
Web: www.gruasinterpatty.com  
Email: grasasinterpatty@grupointerpatty.com

**GRÚAS IRATXE, S. L.**  
Pol. Ind. Astikene C/ Beresi C-1  
48160 DERIO (VIZCAYA)  
Telf: 902116128  
Web: www.gruasiratxe.com  
Email: grasasiratxe@gruasiratxe.com

**GRÚAS IRU, S.L.**  
Polígono Goitondo - Beheko Lau,1.2  
48269 MALLABIA (VIZCAYA)  
Telf: 943200266  
Email: www.gruasiru.com

**GRÚAS J.J., S.L.**  
Telf: 932641552  
Web: www.gruasjj.es

**GRÚAS J. RIVERA**  
Centro Empresarial La Plana. Avda. De Hijar,  
65. 12550 ALMAZORA (CASTELLÓN)  
Tlf y Fax: 964204786  
Email: info@gruasrivera.com

**GRÚAS JASO, S. A.**  
Cr. Madrid - Irún, Km 415  
20213 IDIAZABAL (GIPUZKOA)  
Telf: 943187000  
Web: www.jaso.com  
Email: jaso@jaso.com

**GRÚAS JONI**  
Mónica Mata Infante. 24009 LEÓN  
C/ Fraga iribarne, 23  
Tlf: 639643604  
Web: http://gruasjoni.com  
Email:info@gruasjoni.com

**GRÚAS JOSE FERNANDEZ CAMPILLO**  
Ctra Madrid-Alican  
45800 QUINTANAR DE LA ORDEN (CASTI-  
LLA-LA MANCHA)  
Tlf: 925180207

**GRÚAS LEMAN, S.A.**  
Partida Pomerol, Nave 3  
43140 POBLA MAFUMET (TARRAGONA)  
Telf: 977840864 Fax: 977840812  
Web: www.gruasleman.com  
Email: grasleman@gruasleman.com

Servicios de alquiler de grúas y transpor-  
tes especiales.

**GRÚAS LOPEZ HERNANDEZ,S.L.**  
Río Padrón Nave 20 - 22  
29680 ESTEPONA (MALAGA)  
Telf: 952795648 / 649897895  
Web: www.gruaslopezhernandez.com  
Email: GruasLopezHernandez@gmail.com

**GRÚAS LOPEZ, S. A**  
C/ Horno nº4  
13300 VALDEPEÑAS (CIUDAD REAL)  
Tlf: 926322182 / 926347343 / 619020900  
Fax: 926320464  
Web: www.gruaslopez.com  
Email: info@gruaslopez.com

**GRÚAS LOPEZ**  
C/ Buzanca 1 Pol. Ind. Valmor  
28343, VALDEMORO (MADRID)  
Tlf: 910147457 - 670883250  
Web: www.gruaslopez.es  
Email: PABLOLOPEZ888@hotmail.com

**GRÚAS LOSFABLOS, S.A**  
Gruas Hasta 300 Tn

Pgno Malpica-Alfinden C/Sauce 70  
50171 ZARAGOZA

Ganadería 21-23. 22006 HUESCA  
Telf: 976107348 Fax: 974222428  
Web: www.gruaslosfablos.com  
Email: losfablos@gruaslosfablos.com

**GRÚAS LOZANO, S. A**  
Pol. La Red, C/ 1 Parcela 35  
41500 ALCALÁ DE GUADAIRA (SEVILLA)  
Telf: 955634500 Fax: 955634505  
Web: www.gruaslozano.com  
Email: graslozano@gruaslozano.com

Alquiler de plataformas elevadoras de per-  
sonal.

**GRÚAS MAESTRANZA, S. A.**  
Ctra. Dos Hermanas. Alcala de Guadaira,  
km 1. 41011 (SEVILLA)  
Telf: 955665408  
Web: www.gruasmaestranza.com  
Email: info@gruasmaestranza.com

**GRÚAS MAI**  
C/ Sierra del Naranjal, 9 - 31  
06010 Badajoz  
Tlf: 606319430  
Web: www.gruasmai.es  
Email: grasasmai@gruasmai.es

**GRÚAS MANOLO, S.L.**



Aut. Madrid-Toledo km. 61,300  
45280 OLIAS DEL REY (TOLEDO)  
Telf: 925353677/ 667613902  
Web: www.gruasmanolo.com  
Email: grasasmanolo@gruasmanolo.com

**GRÚAS MARTÍNEZ**  
Sant Quintí, 72-84  
08041 BARCELONA  
Telf: 93446333 Fax: 934554807  
Web: grasasmartinez.com  
Email: grasasmartinez@gruasmartinez.com

**GRÚAS MARVI**  
C/ Francisco de Goya, 6 -Port-4;bajo-b  
28223 ARROYO MEAQUES, POZUELO DE  
ALARCÓN (MADRID)  
Tlf: 915189628

**GRÚAS MILOMA, S. L.**  
Cr.de Tembleque, 16  
45860 VILLACANAS (TOLEDO)  
Telf: 925160020 654349722  
Web: www.miloma.es  
Email: miguelangel@miloma.es

**GRÚAS MINGUELLA, S. L.**  
LL - 11 Km. 7 (antigua Ctra. N- II  
25080 LÉRIDA  
Telf: 902379973/ 610431123  
Web: www.mingueella.com  
Email: grues@mingueella.com

**GRÚAS MIRALLES, S. L.**  
Ctra. Roldan  
Los Martinez Del Puerto (MURCIA)  
Web: www.gruasmiralles.es  
Email: grasasmiralles@gmail.com

**GRÚAS MOLERO, S.L.**  
C/ Ingeniero Torroja y Miret,1  
14013 CORDOBA  
Telf: 957294422 Fax: 957294271  
Web: www.gruasmolero.com  
Email: comercial@gruasmolero.com

**GRÚAS MURES, J.M., S. L.**  
Carretera León-Astorga Km. 4  
24010 TROBAJO DEL CAMINO ( LEÓN)  
Tlf. 987802591 Fax: 987802589  
Web:www.gruasmures.com  
Email: info@gruasemiliomures.com

**GRÚAS NELSON**  
Indústria, 31-33  
08754 EL PAPIOL(BARCELONA)  
Tel: 936732040 Fax: 34936731973  
Web: www.gruasnelson.com

**GRÚAS NOAÍN, S.A.**  
Polígono Noain-Esquiroz C/T- s/n - Apdo.  
Correos 392  
31191 ESQUIROZ NAVARRA  
Tlf: 948.368.052 / 948.368.229  
Web: www.gruasnoain.com  
Email:gruasalburynoain@gruasalbury-  
noain.es

**GRÚAS NORTE, S.L.**  
Avda. San Marcos, 70  
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Telf: 981519778 Fax: 981519791  
Web: www.gruasnorte.com  
Email: grasnorte@gruasnorte.com

Alquiler de grúas y plataformas elevadoras.

**GRÚAS OLIVA, S.A.**  
C/ De las Ciencias, 12.  
11407 JEREZ DE LA FRONTERA (CÁDIZ )  
TLF: 956317777 / 629571444  
Fax: 956318081  
Web: www.grupooliva.com  
Email: grasoliva@olivaalquileres.com;  
gop@grupooliva.com

**GRÚAS ORAA , S.A.**  
Avenida Vitoria S/N  
31800 ALSASUA (NAVARRA)  
948562105 / 948468310/ 639649005  
Fax 948 107 088  
Web: www.ora.ea  
Email: info@ora.ea

**GRÚAS ORTI**  
Camí Mas del Jutge, 59  
46909 TORRENT ( VALENCIA)  
Telf: 961552975  
Web: www.gruasortis.es  
Email: central@gruasortis.es

**GRÚAS Y MONTAJES ODRA, S.L.U.**  
Pol. Ind. Gamonal-Villayuda. C/ Ribera,  
nave 8, Oficina y Base: Centro Empresarial  
Antilla. 09007 BURGOS  
Tlf. 619415314  
Web. www.montajesodra.com  
Email.comercial@gruasmontajesodra.es

**GRÚAS PALAU, S.A.**  
C/ Guifre El Pilos, nº 1, nave 10  
08213 POLINYA (BARCELONA)  
Telf: 902205207 Fax: 937135871  
Web: www.gruaspalau.com  
Email: grasupalau@gruaspalau.com

**GRÚAS PACHECO EXTREMADURA, S.L.**  
Pol. Ind. El Prado. C/ Valladolid, 11  
06800 MÉRIDA (BADAJOZ)  
Tlf: 9 924372310 / 636479383  
Web: www.gruaspacheco.es  
Email: info@gruaspacheco.es

**GRUASPERA, S. L.**  
La Glorieta Molino Platero, s/n  
11500 Puerto de Santa María (Cádiz)  
Tlf: 956858056  
Web: www.gruaspera.com  
Email: administracion@gruaspera.com

**GRÚAS PALLI, S.A**  
C/ Barcelona, 216  
17005 GIRONA  
Tlf: 972204316 / 972204 62  
Fax: 972211527  
Web: www.gruaspalli.com  
Email: gruaspalli@grup-palli.com

**GRÚAS PRADES, S.L.**  
C/ Ferrers, 3 Q Pol. Ind. El Teular  
46410 SUECA (VALENCIA)  
Tlf: 961703875  
Web: www.grupoprades.com  
Email: grues@grupoprades.com

**GRÚAS PANDO E HIJOS, S.L.**  
Pol. Ind. Somonte. Luis Infiesta Castro, 10  
Sotiello. 33393 GIJÓN (ASTURIAS)  
Tlf: 985303717 / 985303713  
Web: www.gruaspando.com

**GRÚAS PENEDES, S.A.**  
Pol. Ind. San Pere Molanta. Avinguda Mare  
Dèu del Vinyet 1,3. 08734 OLERDOLA  
Tlf: 938181211  
Web: www.gruaspenedes.com  
Email: gruaspenedes@gruaspenedes.com

**GRÚAS PENINSUR**  
Autovía Sevilla-Málaga, Km.6.900  
41500 ALCALÁ DE GUADAIRA (SEVILLA)  
Tlf: 916813624 / 902304142  
Web: www.gruaspeninsular.com  
Email: info@gruaspeninsular.com

**GRUASPERA, S.L.**  
Glorieta Molino Platero s/n  
11500 EL PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ)  
Tel.:956858056 / 607822419  
Fax:956877145  
Web: gruaspera.com  
Email: administracion@gruaspera.com

**GRÚAS PEREZ COCO, S. L.**  
San Justino, 1  
37006 SALAMANCA  
Telf y Fax: 923.227.235 / 923.255.802  
Web: www.gruasperezcoco.es  
Email: gruasperezcoco@gruasperezcoco.es

**GRÚAS PERNIA S. L.**  
Peñas Rocías 7 Avda Parayas.  
39011 SANTANDER  
Tlf: 942330422 / 609405569  
Web: gruaspernia.com  
Email: pernia@gruaspernia.com

**GRÚAS POLISOL, S. A.**  
C/ Berlín, parcela F-1 y F-2  
Polígono industrial Cabezo Beaza  
30353 CARTAGENA (Murcia)  
T +34 968 506 228  
T +34 968 506 475  
T +34 968 506 412  
Email: www.gruaspolisol.com  
Email: central@gruaspolisol.com

-Gruas autopropulsadas hasta 100 Tn.  
-Camiones autocargantes hasta 66 Tm.  
-Transportes especiales  
-Auxilio en carretera vehiculo industrial

**GRÚAS EL PORTILLO, S. A.**  
Ctra. De Logroño, km. 4,7  
50011 ZARAGOZA  
Teléfono: 976770613  
Fax: 976770663  
Web: www.gruaselportillo.com  
E-mail: gepasa@gruaselportillo.com

**GRÚAS POL, S.A.**  
Pol. Ind. San CastellóC/ Gremi Fusters, 50  
07009 PALMA DE  
MALLORCA(BALEARES)  
Tlf: 971751045 / 971751545  
Fax: 971750707  
Web: www.gruaspol.com  
Email: gruaspol@gruaspol.com

**GRÚAS RAMOS, S.L.**  
Ctra. Nacional v Madrid Lisboa (km  
179,500). Navalmodal de la Mata

10300 CACERES  
Tlf: 927538355 Fax: 927530566  
Email: gruasramos@gmail.com

**GRÚAS RAIMUNDO**  
C/ Pepita Barrientos, 10 BAJOS  
29004, MÁLAGA  
Tlf: 952232818

**GRÚAS RIGAR, S.A**  
C/ Pinadeta, 24  
46930 QUART DE POBLET (VALENCIA)  
Tlf: 961597470 Fax: 961597698  
Web: www.gruasrigar.com  
Email: valencia@gruasrigar.com

Alquiler de maquinaria con conductor para  
elevación de cargas para el sector industrial

**GRÚAS ROMANI, S.A.**  
Ctra. Santa Bárbara, Km. 1'5  
43870 AMPOSTA TARRAGONA  
Tlf: 977701795 / 636963330  
Web: www.gruasromani.com  
Email: info@gruasromani.com

**GRÚAS RÓPERO E HIJOS, S.A.**  
Avda. De los Vinos, 14  
13600 ALCÁZAR DE SAN JUAN (CIU-  
DAD REAL)  
Tlf: 926102030 Fax: 926547342  
Web: www.roperohijos.com

**GRÚAS RUBIO E HIJOS, S.L.**  
Ctra. De la Coruña - Vigo, Km. 98  
36650 CALDAS DE REYES (PONTEVEDRA)  
Tlf: 986540203 Fax: 986540550  
Web: www.gruasrubio.com  
Email: comercial@gruasrubio.com

**GRÚAS RUBIO PUBILL, S.L.**  
C/ Camí del Grau, 26  
08272 Sant Fruitós De Bages (BARCELONA)  
Tlf: 938732990 Fax:938362990  
Web: www.gruasrubiopubill.com  
Email: gruas@gruasrubiopubill.com

**GRÚAS RUIZ S.A.U.**  
Pol. Ind. Los Cerros, Ctra. Santa Eulalia,  
Km. 0,5. 23400 UBEDA JAEN  
Tlf: 953752020 / 662320000  
Fax: 953790185  
Web: www.gruasruiz.org  
E-mail:info@gruasruiz.es

**GRÚAS SAMA, S.L.**  
C/ Puerto Cañadas del Teide, 29,  
28919 LEGANES (MADRID )  
Tlf: 913412920 Fax: 913416142  
Web: www.gruassamasl.com  
Email: informacion@gruassamasl.com

**GRUSÁNCHEZ-MC, S.L.**  
Ctra. Madrid - La Coruña, Km. 160  
47400 MEDINA DEL CAMPO VALLADOLID  
Tlf y Fax: 983.801.249 / 983.804.860  
Web: grusanchez-mc.com  
Email: info@grusanchez-mc.com

**GRÚAS SANCHEZ SAN ROQUE**  
Autovía A-7 Km 117  
11360 SAN ROQUE (CÁDIZ)  
Tlf: 956780715 / 659547000  
Web: www.gruas-sanchez.com  
Email: gruas-sanchez@gruas-sanchez.com;  
contacto@gruas-sanchez.com

**GRÚAS SEGOVIA**  
Avda. Hontoria P. 24  
40195 HONTORIA (SEGOVIA)  
Tlf: 921427411/ 921438594  
Web: www.gruassegovia.net  
Email: info@gruassegovia.net

**GRUAS SAN TELMO**  
Pol. Ind. El Portal, C/ Marruecos, num.2  
11408 JEREZ DE LA FRONTERA (CÁDIZ)  
Tfno. 956144104 - 673058256  
Fax: 956143402  
Web: www.gruassantelmo.es  
Comercial y operativo:  
Tfno. 650461785

**GRÚAS SERRAT, S.A.**  
Pol. Ind. Can Magí, 8  
BARBERÀ DEL VALLÈS  
Tlf: 937106416 Fax: 937102892  
Web: www.gruasserrat.com  
Email: info@gruasserrat.com

**GRÚAS SUAREZ I SOLER SA**  
Avinguda Paisos Catalans, 32 A  
08700 IGUALADA (BARCELONA)  
Tlf: 938030674 Fax: 938030760  
Web: grues-suarezisoler.com  
Email: grues@grues-suarezisoler.com

**GRÚAS SOLERBA, S. L.**  
Campcardós, 74. 17006 -GIRONA  
Tel.: 972 40 51 28 Fax: 972 40 51 46  
Web: www.cerezo.net  
E-mail: girona@cerezo.net

**GRÚAS Y TRANSPORTES CURT, S.L.**  
C/ Jupiter. 503006 ALICANTE  
Tel. 965282122 Fax. 965285574  
Web: www.gruascurt.es  
Email: administracion@gruascurt.es

**GRÚAS TADI, S.L.**  
C/ Mónaco, 1 - 4º A  
50003 ZARAGOZA  
Tlf: 976530009 / 670556220  
Web: www.gruastadi.com  
Email: gruastadi@gruascarter.com

**GRÚAS TARRAGONA, S.A.**  
Ctra. N-340 KM 1156  
43110 LA CANONJA (TARRAGONA)  
Tlf: 977551288  
Web: www.gruastarragona.com  
Email: gruastarragona@gruastarragona.com

**GRÚAS TERUEL**  
Pol. Ind. La Paz. C/ Florencia 7, bajo  
44195 TERUEL  
Tlf: 978229546/ 669665875  
Web:www. gruasteruel.es  
Email:info@gruasteruel.es

**TRANSPORTES Y GRÚAS TINLOHI S.L**  
Autovía A-11, KM 354  
47193 LA CISTERNIGA (VALLADOLID)  
Tlf: 983401667 /983403430  
FAX: 983401572  
Web. www.tinlohi.es  
Email: tinlohi@tinlohi.es

**GRUAS TOMAS S.L**  
Ctra. d'Onda, s/n  
12540 VILLAREAL (CASTELLÓN)  
Tlf: 964520654  
Web: www.gruastomas.es  
Email: gruas Tomas@gruas Tomas.es

**GRÚAS TONI**  
Av. San Juan de la Peña, 182 - interior,  
nave 2. 50015 ZARAGOZA  
Tlf: 976732526 / 976735051  
Fax: 976733330  
Web: www.gruastony.es  
E-mail: gruas Tony@gruas Tony.com

**GRÚAS TORRE DEL ORO, S.L.**  
Av. Alcalde Luis Uruñuela, 1  
41020 SEVILLA  
Tlf: 667422213/ 667422214  
Fax: 954674197  
Web: www.gruastorredeloro.com  
Email: info@gruastorredeloro.com

**GRÚAS P. M., S. L.**  
C/ Monaco, nº 9  
30700 TORRE PACHECO (MURCIA)  
Tlf: 968579165 / 609621555  
Fax: 968579230  
Web: www.gruaspm.com  
Email: gruaspm@gruaspm.es

**GRÚAS I VERGES, S.L.**  
C/Juan de Mas, 14  
08510 RONDA DE TER (BARCELONA)  
Tlf: 938540254 / 608190471  
Web: www.gruesitransportsverges.cat  
Email: verges-sl@hotmail.com

**GRÚAS SANJO, S.L.**  
Pol. Ind. Can Bros. C/ Lleida, s/n.  
08760 MARTORELL (BARCELONA)  
Tlf: 937769199. Fax: 937765348  
Web: www.gruassanjo.com  
Email: info@gruassanjo.com

**GRÚAS TOWER, S.A. (GRUTOSA)**  
Pol. Ind. Xinzó de Limia. Parcela 56  
32630 XINZO DE LIMIA (OURENSE)  
Tlf: 988550115 / 988391175  
Fax: 988391275

**GRÚAS USABIAGA VITORIA, S.L.**  
Ctra. Zaldivia S/N  
20240 ORDIZIA (GIPUZKOA)  
Tlf: 943161530  
Web: www.gruasusabiaga.com

**GRÚAS VALLADOLID**  
Avenida Madrid, 28  
47008 VALLADOLID  
Tel:983238022 / 983321404  
Web: www.gruasvalladolid.es  
Email: gruasvalladolid@gmail.com

**GRÚAS HNOS. VALDERRABANO, S.L.**  
Pol. Ind. San Jeronimo, 42. 41015 SEVILLA  
Tlf: 954371128 / 670805808  
Web: www.gthv.es  
Email: correo@gthv.es

**GRÚAS Y MAQUINARIA, S.A. (GRUYMSA)**  
C/ Severo Ochoa, 10  
28860 Paracuellos Del Jarama (MADRID)  
Tel.:916580915  
Web: www.gruymsa.com  
E-mail: gruasymaquinaria@gruymsa.com

**GRÚAS Y SERVICIOS CHEMA, S.L**  
C/ Colombia, 5  
15008 ARTEIXO (A CORUÑA)  
Tlf: 649895671 / 981136307 / 629143250  
Email: oficina@gruaschema.com

**GRUAS Y TRANSPORTES GÓMEZ S.L.**  
C/ Solana, 2  
28850 TORREJÓN DE ARDOZ (Madrid)  
Móvil: 670741186  
Web: www.gruasytransportesgomezsl.com  
Email: gruasgomez@hotmail.com

**GRÚAS IRU, S.L.**  
Pol. Ind. Goitondo - Beheko Lau, 1,2  
48269 MALLABIA (VIZCAYA)  
Tlf: 943200266  
Web: www.gruasiru.com  
Email: info@gruasiru.com

**GRÚAS Y TRANSPORTES IBARRONDO, S.A.**  
Ctra. La Avanzada, 5  
48950 ERANDIO (BIZKAIJA)  
Tlf: 944532916  
Web: www.gruasibarrondo.com  
Email: gti@gruasibarrondo.com

**GRÚAS Y TRANSPORTES ROYMA, S.A.**  
C/ Diseño, 9 parcela I.P.I. El Comendador  
19200 AZUQUECA DE HENARES (GUA-  
DALAJARA)  
Tlf: 949265354 Fax: 949267292  
Web: www.gruasroyma.com  
Email: roymabcn@gruasroyma.com

**GRÚAS Y TRANSPORTES ROCESAN, S.A.**  
C/ Cuevas Bajas, 28. 29004 MALAGA  
Tlf: 952237437 Fax: 952241211  
Web: www.rocesan.com  
Email: info@rocesan.com

**GRÚAS Y TRANSPORTES SÁNCHEZ, S.L.**  
Pol. Ind. Paracuellos Del Jarama.C/ Antonio  
Alonso Martín, 3. 28860 PARACUELLOS  
DEL JARAMA MADRID  
Tlf y Fax: 91.658.44.14 / 91.658.19.70  
Web: www.gruassanchez.com  
Email: sanchez@gruassanchez.com

**GRÚAS VALLARÍN, S.L.**  
Pol. Ind. Cantabria .C/ Barriguelo 6.  
26009 LOGROÑO (LA RIOJA)  
Tel: 941311292 / 607212777  
Fax: 941311199  
Web:www.gruasvallarin.es  
Email: info@gruasvallarin.com

**GRÚAS VALLADOLID**  
Avd. Madrid 28, Km 188  
47008 VALLADOLID  
Tlf: 983238022 / 600973447  
Web: www.gruasvalladolid.es  
Email: gruasvalladolid@gmail.com

**TRANSGRUAS J SALAVEDRA SL**  
Ctra. Girona-Sta. Coloma, 51  
17183 SANT DALMAI (GIRONA)  
Tlf: 972474364 / M.610201909  
Fax. 972473649  
Web: transsalavedra.com  
Email: info@transsalavedra.com

**TRANSMAGUINA**  
Web: www.transmaguina.com  
Email: ventas@transmaguina.com

**TRANSGRÚAS VILLAFRANCA, S.L.**  
Pol. Ind. Los Varales .Av. del Trabajo, 55  
06220 VILLAFRANCA DE LOS BARROS  
BADAJOZ  
Tlf: 924.52.60.43 / 924.52.3594  
Web: www.transgruasvillafranca.com  
Email: info@transgruasvillafranca.com

**JUAN VENTEO, S.L.U.**  
**GRÚAS Y TRANSPORTES VENTEO**  
Pol.Ind.El Cañamo II, C/Charles Darwin, 5  
41300 San Jose De La Rinconada (SEVILLA)  
Tlf: 955790605 / 649892683 /  
649890427  
Web: www.gruasventeo.com  
Email: info@gruasventeo.com

**GRÚAS VIROSCUE, S.L.U**  
Parque Logístico de Valencia  
Fase II-Manzana M-8  
46190 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)  
Telf: 961597520  
Web: www.grupovirosque.es  
Email: gruas@viroscue.com  
Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil. Alquiler de grúas

**GRÚAS VICTORIA, S.L.**  
C/ Aleli parcela 780 Urb Cotomar  
29730 RINCON DE LA VICTORIA, (MÁLAGA)  
Tlf: 952402694 / 661777310  
Web: www.gruavictoria.org  
Email: administracion@gruavictoria.org

**GRÚAS VILA**  
C/Nobel, 2 (Pol.Ind.La Pedrera)  
03720 BENISSA (ALICANTE)  
Tel: 965730194  
Web: www.gruasvila.com  
Email: gruas@vilajfa.com

**GRÚAS VILLARROBLEDO**  
Blasco de Garay, Nº 18. Pol. Ind. Villarrobledo. 02600 VILLARROBLEDO ALBACETE  
Tlf: 967146178 / 607117170 / 649450202  
Fax: 96713712  
Web: www.gruavillarrobledo.es  
Email: info@gruavillarrobledo.es

**GRÚAS ZAFRA**  
Bernardo Enrique Cerezo 3  
41410 CARMONA (SEVILLA)  
Tlf: 954141014 / 609543727 / 696619026  
Fax: 954141014  
Web: www.gruaszafr.a.e.telefonica.net  
Email: gruaszafra@terra.es

**GRÚAS CARLET**  
Ctra. Creu Negra, 117  
46240 CARLET (VALENCIA)  
Telf: 616475727  
Web: www.gruascarlet.es

**GRÚAS GIRONA, S.A.**  
C/ Del Pla de la Seva, 18  
17458 FORNELLS DE LA SELVA (GIRONA)  
Telf: 972170105 Fax: 972170330  
Web: www.gruasgerona.com  
Email: info@gruesgirona.com

**GRÚES I BOLQUETS MIGUEL, S. L.**  
C/ Empalme 1. C. parc 20B 71  
17185 VILOBÍ D ONYAR (GIRONA)  
Telf: 972473227  
Web: www.gruesmiguel.net  
Email: info@gruesmiguel.net

**GRÚES BEXTRA (BERGADANA EXCAVACIONES)**  
Pol. Ind. La Valldan Parcela 28  
Delegación Manlleu:  
C/ Canigó, 35  
Telf: 938214100  
Fax: 935442801 / 628199183  
Web: www.gruesbextra.com  
Email: goriol@gruesbextra.com

**GRÚES RIBERA D' EBRE, S.L.**  
Apdo. Correos nº 15  
43770 MORA LA NOVA (TARRAGONA)  
Telf: 977403148 / 630053717  
Fax: 977401362  
Web: www.gruesribera.com  
Email: info@gruesribera.com

**GRUFÍN, S. A.**  
Pº de la Habana, 26. 2º. 28051 MADRID  
Telf: 902195506 / 915158660  
Fax: 915646090  
Web: www.grufinsa.com  
Email: grufinsa@grufinsa.com

**GRUGAR S. L.**  
Cmo. Yuncillios, s/n  
45520 Villaluenga De La Sagra (TOLEDO)  
Telf: 925530726 / 925530081  
E-mail: grugarst@yahoo.es

**GRUINSA, S. L.**  
Carretera de Mazarrón, km 4  
30393 MOLINOS MARFAGONES (MURCIA)  
Tlf: 968530142 / 609667794 / 696704302

Carretera de Madrid, km 380  
30100 ESPINARDO (MURCIA)  
Web: www.gruinsa.com  
Email: gruinsa@gruinsa.com

**GRUISA, S.L.**  
Delegación Asturias  
Pol. Ind. Olloniego, Zona B44  
33660 OLLONIEGO (ASTURIAS)  
Telf: 985794047

Web: www.gruisa.com  
Email: gruisa@gruisa.com

Delegación País Vasco  
Landabarri Bidea, 1-1º-103  
48940 LEIOA (BIZKAIA)  
Telf: 946453176  
Web: www.gruisa.com  
Email: info@gruisa.com

**GRUIVOL, S.L.**  
Pol. Ind. Eretxe, Pla. 115, Nave 28  
48960 GALDAKAO  
Telf: 944571627 / 607161716  
Fax: 944575145  
Web: www.gruivol.com  
Email: gruivol@gruivol.com

**GRUPO ALIA**  
C/ Autonomía, 19  
28590 VILLAREJO DE SALVANÉS (MADRID)  
Telf: 918743830 / 618621699  
Fax: 918743831  
Web: www.grupoalia.com  
Email: info@grupoalia.com

**GRUPO ALVAREZ**  
Cmo de Cantos, 12. 29591 MALAGA  
Tlf: 685157904 Fax: 952437760  
Web: www.gralvarez.com  
Email: pedidos@gruasalvarez.com

**GRUPO FANJUL, S.A.(GRUFASA)**  
Pol. Industrial Riu Clar. C/ La Plata, 22 parcela 166 - B  
43006 TARRAGONA  
Telf: 977542899 Fax: 977543731  
Web: www.grufasa.com  
Email: grufasa@grufasa.com

**GRUPO IBERGRUAS**  
C/ Los Urquiza, 31 Bajo. 28017 MADRID  
Telf: 914085936 Fax: 913674444  
Web: www.ibergruas.com  
Email info@ibergruas.com

**GRUPO MAQ**  
C/ Hierro, 26. Polígono Industrial Aimayr  
28330 SAN MARTÍN DE LA VEGA (MADRID)  
Tel. 916914506 / 609769834  
Web: www.grupomaq.com  
Email: comercial@grupomaq.es

**GRUPO MAQOP**  
Pol. Ind. "El Malvar". C/ Pico Almanzor s/n  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)  
Tlf: 918700808 / 670648463  
Web: www.maqop.com  
Email: info@maqop.com

**GRUPO NORTES, S.L.**  
C/ Ducado, 2. 47009 VALLADOLID  
Telf: 913276393 Fax: 902370008  
Web: www.grupo-norte.es  
Email: gruponorte@grupo-norte.es

**GRUPO RUBEL**  
C/ Portal de Betoño, 24  
01013 VITORIA-GASTEIZ (ALAVA)  
Telf: 945274408 Fax: 945273522

**GRUPO TORNEIRO**  
Pol. Ind. O Ceao. Rúa da Industria, 100  
27003 LUGO  
Telf: 982211244  
Web: torneiro.es  
Email: info@torneiro.es

**GRUPO VEINTIMILLA**  
C/ La Closa 12. 46113 Moncada, Valencia  
Tlf:961303015/ 618755424  
Web: www.veintimilla.com  
Email: info@veintimilla.com

**GRUPO VIGO, S. L.**  
Ctra. Ciudad Real - Valdepeñas Km. 1'600  
13080 CIUDAD REAL  
Tlf. 926227250  
Web: www.grupovigo.com  
Email. grupovigo@grupovigo.com

**GRUPO VIROSCUE**  
Parque Logístico de Valencia.  
Fase II. Manzana M8.  
46190 RIBA-ROJA DEL TURIA (VALENCIA)  
Tlf: 963855515  
Web: www.grupovirosque.es

Sede Madrid  
Av. de las Palmeras,18  
28350 CIEMPOZUELOS (MADRID)  
Tlf: 918093378

Sede León  
Avd. Peregrinos 24 bajo. 24008 LEON  
Tlf: 683197823

**GRUPO PEÑA MAQUINARIA (GRUPEMA)**  
GRANADA  
C/ Juncos s/n. 18006 GRANADA (RIBERA  
IZQ. DEL GENIL)  
Tel: 958819360 Fax: 958184072

**JAÉN**  
Polígono "Los olivares". C/ Albánchez de  
Mágina, 27, Parc. 18  
23009 JAÉN  
Tel: 953280577 Fax: 953284055

**MÁLAGA**  
Tel: 952177072 Fax: 952174237  
Web: www.grupema.com  
Email: info@grupema.com

**GRUPO ZUNINO**  
Pol. Ind. La Estación, Naves 82, 83 y 84  
21450 CARTAYA (HUELVA)  
Tel. 959390112/ 607708319  
Fax: 959390873  
Web: www.grupozunino.es  
Email: administracion@grupozunino.es; oficina@grupozunino.es; comercial@grupozunino.es

**GRUNORTE, MONTAJES GRUAS TORRES Y REPARACIONES**  
C/ Alava, 4  
33210 GIJÓN (ASTURIAS)  
Telf: 985162621/ 619038440  
Email: grunorte@telecable.es

**GRUTRANS CABOS, S.L.**  
Camino Giraba Km.2  
22520 FRAGA (HUESCA)  
Telf: 902338338  
Web: www.gruascabos.com  
Email: gruascabos@gruascabos.com

**GRUTALMERIA, S.L.**  
Crta. De Viator a Pechina, Km. 2,7  
04250 PECHINA (ALMERIA)  
Telf: 902141012 / 950141012

**GRUYMA**



C/ Ballobar s/n. 22004 HUESCA  
Tlf: 974210516  
Web: www.gruyma.com  
Email: info@gruyma.com

**GRUYSER, S.L.U.**  
Crta. Serós A-242, km. 3  
22520 FRAGA (HUESCA)  
Telf: 974470168  
Web: www.gruyser.net  
Email: info@gruyser.net

**GUTISA ELEVADORES, S.L.**  
Extrarradi, 3  
25680 VALLFOGONA DE BALAGUER (LLEIDA)  
Tlf: 973446206 / 692810568  
Web: www.alquilerdeplataformas.es  
E-mail: info@alquilerdeplataformas.es

**GUZMAN E HIJOS, S.A.**  
Teixidors,7 Pol. Ind. Marratxi  
07141 Marratxi (Balears)  
Tel.:971604444 / 625169281  
Web: www.guzmanehijos.es  
Email: direccion@guzmanehijos.es

**HBC - RADIOMATIC**  
C/ Vall d'Aran, nº 20 Local 4  
08940 Cornellá De Llobregat (BARCELONA)  
Telf: 934752140 Fax: 933770171  
Web: www.hbc-radiomatic.com  
Email: hbc.iberica@hbc.es; info@radiomatic.com

**H. TOBELEM MORALES, S.L.**  
Ctra. de Cártama a Cártama.Estación km 1,6  
29570 CÁRTAMA, (MÁLAGA)  
Telf: 952427101 / 902325200  
Web: www.tobelem.net  
Email: david@tobelem.net

**HDM GRUELEC, S.L.L.**  
C/ Cardenal González de Mendoza,  
29.Bºdcha.  
19004 GUADALAJARA  
Telf: 949248 258 / 626742651  
Fax: 949248259  
Web: gruelec.multiespaciosweb.com  
Email: diegogrulec@gmail.com

**HERMANOS TAVIO SANTANA S.L.**  
Tlf: 928830189  
Email: info@hermanostavio.com

**HELCA ANDALUCIA, S.L.**  
Autovia de Madrid A-44 Km. 123  
18197 PULIANAS (GRANADA)  
Telf: 958420157 Fax: 958404374  
Web: www.helcaandalucia.com  
Email: info@helcaandalucia.com

**HELIODORO SAEZ, S.A.**  
Pg. Empresarial Campollano 4º Avenida nº  
47. 02006 ALBACETE  
Telf: 9 967210460 / 967210074  
Fax: 967242881  
Email: gruasaez@gmail.com

**HENLEY, S.L.**  
Taibique 1, Pol. Ind. Las Majoreras  
35259 Ingenio (Gran Canaria )  
Tlf: 928734466  
Email: info@henleymaquinaria.com  
Web: www.henleymaquinaria.com

**HEMACONCE**  
C/ Córdoba, Nº 17  
29730 RINCON DE LA VICTORIA (MÁLAGA)  
Telf: 952405852 Fax: 952978117

**HERJUSA, S.A.**  
Pol. Ind. Vallecás IV C/ Luis I, 68  
28031 MADRID  
Telf: 913317406  
Email: compras@herjusa.es

**HIDALGO MORALES, S.L.**  
Paseo de la Estación, 29  
45600 TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)  
Telf: 925815081 / 607762679  
Fax: 925682482  
Web: www.hidalgomorales.com  
Email: c.hidalgomorales@hotmail.com

**HIDRALTURA CARRETIILLAS,S.L.**  
Pol. Ind Can Ribó. C/ Xavier Nogués, 12  
08911 BADALONA  
Tlf: 934972430  
Web: www.hidraltura.es  
Email: hidraltura@hidraltura.es

**HIDRÁULICA DEL CAMIÓN S.L. (HIDELCA)**  
C/ Cadaques, 23  
08120 LA LLAGOSTA (CATALUÑA)  
Telf: 933142201 Fax: 933142201

**HIDROGESTIÓN LALLAVE, S.L.**  
Pol. Ind. La Molaina, num 9-10  
18240 PINOS PUENTE (GRANADA )  
Tlf: 958452772  
Web: www.carretillashallave.com  
Email: h.lallave@telefonica.net

**HIDROMECANICA TORDESILLAS S. L.**  
47100 TORDESILLAS  
Telf: 983771897 / 609253811  
Web: www.hidromecanicatordesillas.es  
Email: administracion@hidromecanicatordesillas.es

**HM. GRANADA, S.A**  
Pol. Ind. Juncaril C/ Motril. Parc. R 129-  
R134. 18220 ALBOLOTE (GRANADA)  
Telf: 958467068 Fax: 958467486  
Web: www.hmgranada.com  
Email: hmgranada@hmgranada.com

**HISPANIA DE MANUTENCIÓN, S.A.**  
C/ Pto.Guadarrama, 42. Pol. Ind. Las Nieves  
28935 MOSTOLES(MADRID)  
Teléfono: 902 877 344  
Email: hispaman@hispaman.com  
Web: www.hispaman.com  
Email: hispaman@hispaman.com

**HISPANO JAPONESA DE MAQUINARIA, S.L (HJM)**  
Pol. Ind. Del Bierzo Alto, Par E3-E4  
24318 SAN ROMAN DE BEMBIBRE (LEÓN)  
Tel: 902210350 Fax: 902210670  
Web: www.hjm.eu  
Email: info@hjm.eu

**HUNNISA MACHINERY & PARTS, S.L.U.**  
Avda. Principal Pista PAPA ALI num 5, Pol.  
Ind. El Saladar I  
30564 Lorquí (Murcia)  
Teléfono: 968206041  
Email: info@hunnisa.com  
Web: www.hunnisa.com

**HYDREUTES, S.A.**  
Avda. San Pablo, 31 Nave 18  
28823 COSLADA (MADRID)  
Telf: 916735515 Fax: 916735215  
Web: www.hydreutes.com

**I. PAÑO S.L. ALQUILER MAQUINARIA**

Pol. Ind. El Pino. Avda. Hacienda de San Antonio, 5. 41016 SEVILLA  
Telf: 954670928  
Web: www.ipano.es  
E-mail: ipanoalquiler@ipano.es

**IBER- RENT, S. A.**

C/ Horcajo, 20 1ª - Planta  
28320, PINTO, MADRID  
Telf: 917216214

**IBERICA DE PLATAFORMAS, S.L. (IBP)**

Pol. Ind. San Marcos. C/ Brinell 1-3  
28906 GETAFE (MADRID)  
Telf: 916016855/ 916017063  
Fax: 916959273  
Web: www.ibp-sl.com  
Email: ibp@ibp-sl.com

**IBERMAQ ARAGONESA S.L.**

C/ Galileo Galileo, 19 NAVE 1  
Pol. Industrial San Miguel  
50830 Villanueva de Gállego (ZARAGOZA)  
Tif: 976465993  
Web: www.ibermaq.com  
Email: comercial@ibermaq.com

**IBERMICAR**

Carrer Miquel Servet, 20, Polígon Camí Ral  
08850 GAVA  
Tif: 936626611  
Web: www.ibermicar.es  
Email: comercial@ibermicar.es

**IDME, S.L.**

Pol. Ind. El Portal, C/Marruecos, 4.  
11408 JEREZ DE LA FRONTERA (CÁDIZ)  
Tif: 956 086 085  
Email: idmesl@idmesl.com  
Web: www.idmesl.com

**IGH INDUSTRIA GONZALEZ HERMANOS, S. A.**

Pol. Ind. Norte Cm. De Valdeoliva, 2  
28750 SAN AGUSTÍN DEL GUADALIX (MADRID)  
Telf: 918489818 Fax: 918489822  
Web: www.igh.es  
Email: jorge@igh.es

**ILERSANS ELEVACIÓN, S.L.**

C/Sant Jordi s/n (nave)  
25180 ALCARRAS (LLEIDA)  
Tif: 973795185  
Web: www.ilersanselevacio.wordpress.com  
Email: ilersans@gmail.com

**IMPORMAQ, GALICIA, S. L.**

Pol. Ind. Espíritu Santo. C/ Isaac Peral 26  
15650 CAMBRE (A CORUÑA)  
Telf: 981649269 Fax: 981649969

**INDUSTRIAL AGRICOLA BELZUNCES, S.L.**

C/ Carretera, 4  
04600 HUÉRCAL-OVERA (ALMERIA)  
Telf: 950470377 Fax: 950610007  
www.belzunces.es  
Email: belzunces@belzunces.es

**INDUSTRIAS DE ELEVACIÓN ACTIVA, S.L. (INEACTIVA)**

Ctra.Sentmenat Km 1 - Nave C.  
08213 POLINYA, BARCELONA  
Tel. 93 713 42 07 / 620 50 64 29  
Web: www.ineactiva.com  
Email: vtboada@ineactiva.com

**INDUSTRIALES LEBLAN, S.L.**

Pol. Ind. Malpica Alfindén. Ctra. Barcelona,  
km 334,1. 50171 LA PUEBLA DE ALFINDÉN (ZARAGOZA)  
Telf: 976107129  
Web: www.leblan.com  
Email: leblansl@leblan.com

**INGRUA**

C/ José Soto Micó, 43. 46017 VALENCIA  
Tif: 961334477  
Web: www.ingrua.es  
Email: ingrua@ingrua.es

Alquiler y Venta de Equipos y Maquinaria

Somos una empresa joven y dinámica, pero con gran experiencia en el sector. Ofrecemos el mejor servicio a precios muy competitivos. Instalación Montaje y desmontaje grúas torre y automontante, andamios de cremallera y montacargas. Presupuesto sin compromiso. Reparación Resolvemos todo tipo de averías, sean eléctricas o mecánicas. Mantenimiento

Revisiones periódicas cuatrimestrales. Servicio técnico oficial grúas SAEZ en Valencia.

Venta y alquiler Alquiler y venta de grúas torre y automontante, consulte precios y condiciones.

**INTERCARRETIILLAS, S.L.**

C/ Eduardo Queipo de Llano y Caballero, 15  
29009 MÁLAGA(MÁLAGA)  
Teléfono: 952 244 004  
Email: info@intercarretilas.com  
Web: www.intercarretilas.com

**INTERPLATAFORMAS S. L.**

Pol. Ind. Guadalhorce. C/ Eduardo Queipo de Llano y Caballero, 1  
29004 MÁLAGA  
Tif: 902507462 / 607600789  
Fax: 952246981  
Web: www.intercarretilas.com  
Email: info@intercarretilas.com

**INTRUCK CARRETIILLAS ELEVADORAS, S.L.**

C/ Carlos Jimenez Diaz, 13 - Pol. Ind. La Garena  
28806 ALCALÁ DE HENARES(MADRID)  
Teléfono: 91 878 14 22  
Email: info@intruck.es  
Web: www.intruck.es

**ISCARENT SISTEMAS DE ENCOFRADO Y ANDAMIOS, S.A.**

C/ Peral 32. 47420 ISCAR  
Telf: 902375075  
Web: www.iscarent.com  
Email: iscarent@iscarent.com

**INVERSISTEMAS Y CERRAMIENTOS**

C/ Pio Baroja, 38  
30740 SAN PEDRO DEL PINATAR (MURCIA)  
Tif: 617040878  
Email: inversistemas@hotmail.com

**J. CAMPOS ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIAS**

Pol. Ind. San Joanet. C/ Tordera, 3  
46669 SAN JOANET (VALENCIA)  
Tif: 962591195  
Web: www.jcamposmaquinaria.com  
Email: info@jcamposmaquinaria.com

**J. CRESPO MAQUINARIA, S.A.**

Padre Damian, 40 2. 28036 MADRID  
Telf: 914570372 Fax: 914577426  
Web: www.jcrespomaquinaria.es  
Email: central@jcrespomaquinaria.es

**J. ZARRIAS GONZALEZ**

Ctra. Sevilla-Tartessos, 19 pk-101, km 0,200. APDO. CORREOS  
1066. 21007 (HUELVA)  
Tif: 959271515  
Web: www.josezarrias.com  
Email: compras@josezarrias.com ; jzarrias@josezarrias.com

**J.J. LEVANTINA DE TRITURACIÓN, S. L.**

Pol. Ind. Ciudad Carlet. C/ Xaloc 3-5  
46240 CARLET (VALENCIA)  
Telf: 962994910 Fax: 962994911  
Web: www.jjlevantina.com  
Email: jgranados@jjlevantina.com

**JABE**

Pol. Ind. 55 Karrika,  
20140 ANDOAIN (GIPUZKOA)  
Tif: 943304062 Fax:943304146  
Web: www.jabe.es  
Email: jabe@jabe.es

**JFS BALEAR RENT**

Pol. De Consell C/ Batle Josep Pizá Moyà, 6  
07330 CONSELL – ISLAS BALEARES  
Tif: 971141301 / 669269760  
Web: www.jfsbalearrent.es  
Email: balearrent@gmail.com  
grúas torre, grúas móviles, camiones grúa, plataformas elevadoras, carretillas elevadoras, grupos electrógenos, rulos compactadores, vallas, ....

**JMB ELEVACIÓN, S.L.**

Valle de Tarazono núm 1, Portal A.  
28023 MADRID(MADRID)  
Teléfono: 670 816 056  
Email: josito.burgos@hotmail.es

**JCD, S COOP (ALQUILADOR DE CARRETIILLAS)**

Encina, Nº 10, 34  
35118, AGUIMES, LAS PALMAS  
Tif: 928149646

**JOFEMESA**



**DELEGACIÓN MADRID**

Carretera Madrid -Barcelona (A-2) Km 15.300. 28022 MADRID  
Tif y Fax: 913613131  
Web: www.jofemesa.com  
Email: jofemesamadrid@jofemesa.com

**DELEGACIÓN ASTURIAS**

Parque Empresarial Pdo. Asturias.  
Avda del Aluminio, 20  
33417 AVILÉS (ASTURIAS)  
Tif: 985985212 Fax: 985544014  
Email: jofemesa@jofemesa.com

**DELEGACIÓN VALENCIA**

Pol. Ind. Parc Sagunt. C/ Braç de la Creu, S/N  
46520 PUERTO SAGUNTO (VALENCIA)  
Tif: 962680581 Fax: 962677501  
Email: valencia@jofemesa.com

**DELEGACIÓN CASTELLÓN**

Tif: 902220252  
Email: castellon@jofemesa.com

**DELEGACIÓN MÁLAGA**

Dirección: Polígono Industrial Guadalhorce  
C/ Hermanas Bronte, 70. 29004 – Málaga  
Email: jofemesamalaga@jofemesa.com  
Telf. 951 173 730

**MAQUINAS Y MAQUINAS BARCELONA S.L.**

Paseo Valldaura 11. 08042BARCELONA  
Tel.: (+34) 900 649 640  
Web: www.maquinas-maquinas.com

**MAQUINARIA MADRID**

C/ Mar Mediterráneo con Mar Adriático  
28830 SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)  
Tif: 919075065  
Email: maquinariamadrid@jofemesa.com

**MAQUINARIA VALENCIA**

Pol. Ind. Ingruinsa. C/ Almacén de Hierro, 16  
46520 PUERTO DE SAGUNTO (VALENCIA)  
Tif: 963244891  
Email: maquinariavalente@jofemesa.com

**MANUTENCIÓN ASTURIAS**

Parque Empresarial Pdo. Asturias. Avda. de la Siderurgia  
33490 AVILÉS (ASTURIAS)  
Tif: 985985507  
Email: ventas@jofemesa.com

**JOFER ELEVACIÓN, S.L.**

Ctra. Madrid- Irún, Km. 243,4. Naves Taglo-  
sa 10. 09007 (BURGOS)  
Tif: 947471110 Fax: 947471406  
Web: www.plataformasjofer.es  
Email: jofer@jofererelevacion.es

**JOMASA**

Tif: 619291815 / 691264941  
Web: www.grupojomasa.es  
Email: info@grupojomasa.es

**JOSE VIDAL, S.L.U.**

Avda. Médico Enrique Sala, 1-3.  
03660 NOVELDA (ALICANTE)  
Teléfono: 965605113  
Email: josevidalsl@josevidalsl.com  
Web: www.josevidalsl.com

**JOYSAT LLOGUER PATAFORMES ELEVADORES**

Pol. Ind. Bufalvent. Narcís Monturiol, 14  
08240 MANRESA (BARCELONA)  
Tif: 938787406 / 608639198 / 902104417  
Web: www.joysat.eu  
Email: comercial@joysat.eu

**JUMACAR ALQUILERES, S.L.**

Pol. Ind. La Red Sur. C/ 17. Nave 28 A  
41500 ALCALÁ DE GUADAIRA(SEVILLA)  
Teléfono: 607 542 475  
Email: ventas@jumacar.es  
Web: www.jumacar.es

**JUVI - SERVI**

Pol. Ind. 2, 28-1 Partida Jubalcoi. (Junto  
Vía parque Elche-Alicante)  
03295 ELCHE (ALICANTE)  
Telf: 966682323  
Fax: 965453954  
Web:www.juviservi.com  
Email: juviservi@juviservi.com

**KEYTANE, S.L. (GRÚAS GAVI)**

Pol. Ind. Constantin. C/ Luxemburgo, 12- 14  
43120 Constantin (TARRAGONA)  
Telf: 977520100 / 977 20121  
Fax: 977520244  
Web: www.gruasgavi.com  
Email: grasgavi@gruasgavi.com

**KILOUTOU ESPAÑA, S.A.**

C/ Pla de Matabous 34. Pol. Ind. Pla d'en  
Coll. 08110 MONTCADA I REIXAC (BARCELONA)  
Tel:935725066  
Web: www.kiloutou.es  
Email: info@kiloutou.es  
LinkedIn: www.linkedin.com/company/kiloutou-espana

Alquiler de maquinaria y equipo del sector de la construcción.

**KIPTON ELEVACION, S.L.**

Camino de Villaviciosa, 14  
28600 NAVALCARNERO (MADRID)  
Tif: 918288001/ 672658561  
Web: www.kiptonelevacion.com  
Email: info@kiptonelevacion.com

**KOMPE ELEVACIÓN, S.L.**

Ctra. N-II Km .551.5  
08700 IGUALADA (BARCELONA)  
Tif: 938043476 / 902934567  
Fax: 938044758  
Web: www.kompe.es  
Email: info@kompe.es

Alquiler, venta, mantenimiento, reparación y transporte de plataformas elevadoras

**KÖHLER KRAN-SERVICE GMBH**

Dieselstrasse 9  
D- 64646 Heppenheim  
Telf.+49 6252 9977 55  
Fax: 49 6252 9977 55  
Web: https://www.k-kran.de/es/  
Email: info@k-kran.de

**KRILL GENERADORES**

Pol. Ind. La Alberca, La Nucía. C/ Villajoyosa, naves 83 y 85. ALICANTE  
Tif: 902302999  
Web: www.krillgeneradores.com  
Email: info@krillgeneradores.com

**LA HITA ALQUILER DE MAQUINARIA, S.L.**

C/ Aluminio, S/N. Apdo. de Correos, 86  
30700 TORRE PACHECO (MURCIA)  
Tif: 968576210 Fax: 968578701  
Web: www.lahita.es  
Email: info@lahita.es

Alquiler de maquinaria para la construcción.

**LÁZARO CONEXTRAN, S.L.**

Gonzalo de Berceo, nº30, 1ºG  
26005 LOGROÑO (LA RIOJA)  
Tel.: 941205312 / 941205314  
Fax: 941216038  
Web: www.lazaroonextran.es

**LEJARZA S.A.**

Parque Empresarial Abra Industrial  
Vial E. Parcela 1.4.2.A  
48500 Abanto y Zierbena  
Tel. 94 636 02 59 Fax 94 453 60 18  
Web: www.lejartzamaquinaria.com  
Email: atencionalcliente@grupolejarza.com

**LEROCAT COTRANSCA, S.L.**

Pol. Ind. Víauropa.C/ Vilafames, S/N  
12550 ALMASSORA/ALMAZORA (CASTELLÓN)  
Tif: 902400886  
Email: administracion@cotransca.com

**LIDER REUS, S. L.**

Pol. Ind. Agro-Reus. C/ Joan Brossa N8  
43206 REUS (TARRAGONA)  
Tif: 977326069 Fax: 977313024  
Web: www.liderreus.es  
Email: liderreus@liderreus.es

**LIFTISA S.L.**

BARCELONA  
C/ Verneda del Congost 6  
08160 MONTMELÓ (BARCELONA)  
Tif: 902100696 Fax: 902101624  
Web: www.liftisa.com  
Email: info@liftisa.com

**MADRID**

Pol. Ind. San Marcos, C/Diésel esquina C/ Mercallí, 1. 28906 GETAFE (MADRID)

**LINO ROSELLÓ, S.L.**

Avda. del mar, 57  
03709 LA XARA (ALICANTE)  
Tlf: 966423382  
Web: www.linorosello.com  
Email: lino@linorosello.com

**LLORSA CARRETIILLAS S.A.**

Pol. Ind. Los Madroños 22-24  
28864 AJALVIR (MADRID)  
Tlf: 918844001  
Web: www.llorsa.com  
Email: info@llorsa.com

**LOBCOR, S. L.**

Pol. Ind. El Pino. C/ Pino central, 30  
41016 SEVILLA (SEVILLA)  
Telf: 954251963 Fax: 954258635  
Web: www.lobcor.com  
Email: lobcor@lobcor.com

Alquiler de maquinaria y equipo de todo tipo para la construcción e ingeniería civil.

**LOGISTICA TRANSPORTE Y GRUAS ARIAS SL**

C/ Sofia, 177 -3. 28022 MADRID  
Telf: 913056011 /913242373  
Email: alberto@lexbarajas.e.telefonica.net

**LOIZAGA ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA**

Pol.Ind. R-2. C/ Hermes 20  
28880 Meco, Madrid  
Tlf: 916755292 / 638376951  
Web: www.loizaga.com  
Email: administracion@loizaga.com

**LOPECAN, S.L.**

Autovia A-92 Sevilla-Granada. km 4,8  
41500 ALCALA DE GUADAIRA (SEVILLA)  
Tlf: 955630066 Fax: 955630603

**LOXAM - HUNE**

OFICINAS CENTRALES  
C/Aguacate, 56, 4ª Planta. 28054 MADRID  
Tlf: 914278100 / 913778548  
Tlf General: 902108686  
Web: www.loxamhune.com  
Email: hola@loxamhune.com

Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil

**LUIS ÁLVAREZ MONTAJES HIDROELÉCTRICOS, S.L.**

C/ Hermana Matilde, 24- 32  
50400 CARIÑENA (ZARAGOZA)  
Telf: 976620251 Fax: 976622185  
Web: www.luisalvarezsl.com

**LUNARENT**

Carrer d'Alemanya, 5,  
12006 CASTELLÓ DE LA PLANA, CASTELLÓ  
Tlf: 620305135

**M. GARCIA BARROSO, S. A.**

Pol. Ind. San Diego, Naves 7 y 14  
21007 HUELVA  
Tlf: 959229112  
Web: www.mgarciabarroso.com

**M. O. INGENIERIA DEL LEVANTE, S.L.**

Pol. Ind. Oeste. C/ Milenio Parc.11/2  
30820 ALCANTARILLA (MURCIA)  
Telf: 968805252  
Web: www.moingenieria.com  
Email: info@moingenieria.com

**MACOTRAN S.L.U..**

C/ Nicaragua, 15 Local 28016 Madrid  
Tlf: 913594739/ 913453180/ 913508272  
Fax: 913455715  
Email: contenedores@macotran.com  
Web: www.macotran.com

**MACSERVI, S. A.**

C/ Juan Guttenberg, 8 nave 3  
38109 SANTA CRUZ DE TENERIFE  
Telf: 922226246  
Web: www.macservi.com  
Email: macserviadm@gmail.com

**MADOTRANS**

C/ Juan Ramón Jiménez, 15 Pol. ind. Majoreiras. 35240 CARRIZAL INGENIO LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Tlf: Telf: 928781350 / 657847428  
Web: www.madotrans.es

**MADRILEÑA DE MANTENIMIENTO CAR, S.L.**

C/ Torre del Bierzo, 27, Pol.Ind. Cobo Calleja. 28947 FUENLABRADA(MADRID)  
Teléfono: 91 642 12 89  
Email: info@madrilenademantenimiento.es  
Web: www.madrilenademantenimiento.es

**MAELMA SISTEMAS INTENGRALES DE ELEVACION**

Pol. Ind. Cova Solera. C/ Londres s/n Pasaje Interior Nave 12  
08191 RUBÍ (BARCELONA)  
Telf: 935883682  
Web: www.maelma.com  
Email: maelma@maelma.com

**MAFER, S.L.**

C/ Doctor Fleming 11-13. 08184 PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS (BARCELONA)  
Tlf: 936915511 Fax: 936923840  
Web: www.moldesmafer.com  
Email: comercial@moldesmafer.com; tecnica@moldesmafer.com

**MAGOVIGO, S.L.**

C/ Tomás A. Alonso 130 Bajo  
36208 VIGO (PONTEVEDRA)  
Telf: 986291449 Fax: 986233871  
Web: www.magavigo.com

**MAHECON, S.L.**

Ctra. Matamá-Pazo, 52  
36213 VIGO  
Tlf: 986294906 / 986469045  
Fax: 986210269  
Web: www.mahecon.com  
Email: mahecon@mahecon.com

**MAKIALQUILERES PROFESIONAL S.L.**

Pol.Ind. Alhaurin de la Torre. Paseo de la Hispanidad. Nº18. T-4 B-18  
29130 (Málaga)  
Tlf: 952415599  
Web: www.makialquileres.com  
Email: comercial@makialquileres.com

**MALCOP, S.L.**

Ctra. Valencia, N-332-P.K.116  
03550 SAN JUAN (ALICANTE)  
Tlf: 902130003 Fax: 965653204  
Web: www.malcop.com  
Email: info@malcop.com

Alquiler y venta de maquinaria y equipo para la construcción.

**MAQUINARIA CALDERON**

C/ Primera, 5 P.I. El Montalvo III.  
37188 CARBAJOSA DE LA SAGRADA (SALAMANCA)  
Tlf: 923282725  
Email: ventassa@maquinariacalderon.com  
Web: maquinariacalderon.com

Alquiler, venta y reparación de maquinaria y equipo de construcción.

**MAQUINARIA GONZALVO, S.L.**

Avda. El Norte de Castilla,17  
47008 VALLADOLID (VALLADOLID)  
Teléfono: 983 220 199  
Email: enrique@mgonzalvo.com  
Web: www.mgonzalvo.com

**GRUPO MAMSA**

Pol. Ind. de Asegra. C/Almería, Parc, 8-A  
18210 PELIGROS (GRANADA)  
Tlf: 900460060 Fax:958400190  
Web: www.grupomamsa.com  
Email: info@grupomamsa.com

Alquiler y renting de maquinaria, principalmente para sector construcción y agrícola.

**MANAIN ELEVACIÓ S.L.**



Pol. Ind. Oriola calle Loira 18-B  
43870 AMPOSTA (TARRAGONA)  
Tel: 638570139  
Web: www.manainelevacio.com  
Email: comercial@manainelevacio.com

**MANUEL MEDINA BUENO, S.L.**

C/ Fuenclara, 18 bajo  
23330 VVA. DEL ARZOBISPO (JAÉN)  
Telf: 953451308 / 953451187 / 953451925  
Web: manuelmedinabueno.es  
E-mail: mmedinabueno@hotmail.com

**MAQLIFT, S. L.**

Pol. Ind. La Laguna. C/ Arroyo del Soto 11  
28914 LEGANES (MADRID)  
Telf: 916424914  
Web: www.maqlift.com  
Email: maqlift@maqlift.com

**MAQUIAUTO, S. L.**

Pol. Ind. Lapatzca. C/ Ibarra 8  
48970 BASAURI (BIZKAIA)  
Tlf: 944420581  
Web: www.maquiauto.com  
Email: maquiauto@maquiauto.com

**MAQUIDUR, S. L.**

Avda Comercio, 33  
45200 ILLESCAS (TOLEDO)  
Telf: 925540194

**MAQUINDUST BENAVENTE S.L**

Calle poligono Cárnicas 13  
49600 – BENAVENTE (ZAMORA)  
Tel.: +34 980636316  
Email: info@maquindust.es

**MAQUIGESTION EUROPEA, S.L.**

Pol. Ind. Puig Campana, 27  
46960 ALDAIA (VALENCIA)  
Tlf: 963170507 Fax: 961504209  
Web: www.maquigestion.com  
Email: info@maquigestioneuropea.es

**MAQUIGRUAS, S.L.**

Pol. Ind. Albresa. Avda. De Madrid, 27  
28340 VALDEMORO (MADRID)  
Tlf: 918956811 Fax: 918953364  
Web: www.maquigruas.com  
E-mail: info@maquigruas.com

**MAQUINAL, S. L.**

Avda. De la Vital Nº2  
46701 GANDIA (VALENCIA)  
Telf/Fax: 962868511  
Web: maquinal.com  
Email: maquinal@maquinal.com

**MAQUINARIA 74**

C/ Moisés de León41 Bajo 2. 24006 LEÓN  
TLF: 987094474  
Web: www.alquilermaquinaria74.es  
Email: Maquinaria74@maquinaria74.com

**MAQUINARIA CAMPOS I PAVIA S.L.**

Pol. Industrial San Joanet, C/ Tordera, 3  
46669 SAN JOANET (VALENCIA)  
Tlf: 962591195  
MOV. 607752081 / 607752051 / 607752019  
Web: www.camposmaquinaria.com  
Email: info@jcamposmaquinaria.com

**MAQUINARIA DEL GUADIANA S.L**

Pol. Ind. La Avionera. C/ La Vega Nº 2  
06490 PUEBLA DE LA CALZADA  
Tlf: 924453835

**MAQUINARIA ENCOFRADOS ASTURIANOS**

Pol. Asipo. C/ A, Nº 14  
CORUÑO (ASTURIAS)  
Telf: 985267672

**MAQUINARIA GRAFF, S.A.L.**

Cr. N- 360, Km. 152  
24231 ONZONILLA (LEÓN)  
Telf: 987205108

**MAQUINARIA HIDALGO E HIJOS, S.L.**

Alquiler de maquinaria para la construcción y obras públicas.

Crta. Fuerte de Medizábal s/n  
51002 CEUTA  
Tlf: 956506530  
Pedidos 639578788  
Fax 956501649  
Web: www.maquinariahidalgo.com  
Email : administracion@maquinariahidalgo.com  
maquinariahidalgo@maquinariahidalgo.com

**MAQUINARIA NAVARRA, S.A.**

Pol. Ind. Agustinos. C/ G, Parcela D 33  
31160 ORCOYEN NAVARRA  
Telf: 948309105 Fax: 948306167  
Web: www.maquinarianavarra.com  
Email: manasa@maquinarianavarra.com

**MAQUINARIA REY, S. A. (MANUEL REY)**

Av. Coruña, 11  
15300 BETANZOS (A CORUÑA)  
Tlf: 981771711/ 981795639  
Fax: 981784962  
Web: www.manuelrey.com / case.manuelrey.com  
Email: infomaquinaria@manuelrey.com

**MAQUINARIA ROMA, S.L.**

C/ Antonio Toledano, 10. 28028 MADRID  
Tlf: 917263891 Fax: 917253626  
Web: www.maquinariaroma.es  
Email; maquinariaroma@maquinariaroma.es

**MAQUINARIA SAN ANTONIO. S.L.**

Ctra de Baza, s/n  
04898 HIJATE (ALMERÍA)  
Tel: 950166196 Fax: 950428841  
Web: www.maquinariasanantonio.com  
Email: administracion@maquinariasanantonio.es

**MAQUINARIA Y SERVICIOS ECA , S.A.L ANDAMIOS Y MONTAJES ECA, S.L.**

Pol.Ind. Cmo. Labiano, 44.  
31192 MUTILVA ALTA ( NAVARRA )  
Tfl. 948241017 Fax. 948246313  
E-mail : mutilva@ecasal.com; tudela@ecasal.com

**SEDE TUDELA**

Pol. Ind. Las Labradas Vial Madrid (Esquina Vial Aragón)  
31500 TUDELA (NAVARRA)  
Tlf: 948821083 Fax: 948822116  
Email: Tudela@ecasal.com

**MAQUINARIAS DEL ODIEL**

Pol. Ind.Exfasa, nº 40 - 42  
21610 SAN JUAN DEL PUERTO (HUELVA)  
Tlf: 959356562  
Moviles: 617440274 / 650504388  
Web: http://www.maquinariadelodiel.com  
Email: comercial@maquinariadelodiel.com

**MAQUINAS OPEIN. S.L.**

Pol. Ind. Montaña Blanca P: 5-6  
35400 ARUCAS  
Tlf: 928679002 Fax: 928679520  
Web: www.opein.com  
Email: alquilergc@opein.com

Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil

**MAQUINTER**

C/ de las Estaciones, 1  
28850 TORREJÓN DE ARDOZ MADRID  
Tlf: 916 77 77 05  
Web: www.maquinter.es  
Email: info@maquinter.es

**MAQUINSA**

Avenida de la Industria 505. 25191 LLEIDA  
TEL: 973211006  
Web: www.maquinsa.net  
Email: maquinsa@maquinsa.es

**MAQUINZA, S. A.**

Pol. Ind. Ciudad del Transporte. Ctra. Huesca. Km. 8, naves 4-5  
50820 SAN JUAN DE MOZARRIFAR (ZARAGOZA)  
Tlf: 976587494  
Web: www.maquinza.com  
Email: info@maquinza.com

**MAQUINOR, S. L.**

Rúa das Balboas 3-5-7  
32002 A Valenzá (OURENSE)  
Telf: 988227163 / 988235052  
Fax: 988247879  
Web: www.maquinor.es  
Email: info@maquinor.es

**MATECO ALQUILER DE MAQUINARIA S.L.U**

Oficinas Centrales  
C/Montserrat, 174  
08760 MARTORELL (BARCELONA)  
Tel: 902 119 682  
Web: www.mateco.es  
Email: mateco@mateco.es

Tipo de maquinaria que alquilamos: plataformas elevadoras eléctricas y diésel, equipos de manutención industrial , incluyendo carretillas elevadoras y plataformas de picking, manipuladores de carga, plataformas sobre camión y sobre furgón además de mini-grúas y equipos de colocación de vidrio.

**MATILSA, S.A.**

Fabrica  
Pgno Centrovía Calle Uruguay nº3  
50198 LA MUELA ( ZARAGOZA )  
Web: www.matilsa.es  
Email: matilsa@matilsa.es

Alquileres  
Plataformas Elevadoras Lebrero, S.L.  
Pgno El olivar 10. 50014 Zaragoza

**MAQUIOBRAS, S. L.**

Pol. Ind. Sector 2. C/ Isaac Newton 2.  
50830 VILLANUEVA DE GALLEGOS (ZARAGOZA)  
Telf: 976185369 Fax: 976185360  
Web: www.maquiobras.es  
Email: info@maquiobras.com

**MAQUIUSA, S.L.**  
C/ Escorpión 13. 28042 MADRID  
Telf: 917477883 Fax: 917478074  
Web: www.maquiusa.com  
Email: maquiusa@maquiusa.com

**MAQUIVENT, S.L.**  
Pol. Ind. Palmones II. C/ Dragaminas 18.  
11379 LOS BARRIOS (CÁDIZ)  
Tif: 956677372 / 630027372  
Fax: 956675148  
Web: www.maquivent.com  
Email: maquivent@telefonica.net

**MAQUINARIA INDUSTRIAL SANTANDER (MAINSA POLIGRUAS), S.L.**  
Recta de Heras, Km. - 11  
39792 Heras (Cantabria)  
Teléfono: 942595954  
Web: www.mainsapoligruas.com  
Email: mainsa@mainsapoligruas.com

El tipo de maquinaria para alquilar son:  
PLATAFORMAS ELEVADORAS, CAMIONES PLATAFORMA y CARRETILLAS ELEVADORAS.

**MAKELE, S.L.U.**  
Pol. Bakiola, 58. 48498 Arrankudiaga (Vizcaya)  
Tif: 946481612  
Web: www.makele.com  
Email: info@makele.com

**MK GRÚAS E INGENIERIA**  
Ctra. De Abanilla  
30140 SANTOMERA (MURCIA)  
Tif: 968921500

**MARCEL SOLER, S.A.**  
Ctra. de Cardona, 118. 08241 MANRESA  
Pol. Ind. Salelles II, 29-30- 36  
08253 Salelles  
Teléf. 938750303 / 669504565 / 608599578  
Web: www.marcelosoler.com  
Email: gruesmarcelosoler@gruesmarcelosoler.com

**MAROPSA**  
C/ Puerto Morcuera, 2  
28935 MÓSTOLES (MADRID)  
Tif: 916162807 Fax: 916163860  
Web: www.maropsa.com  
Email: buzon@marapsa.com

**MARTI CANUDAS S.A.**  
Carrer Comerç 48  
Polígono industrial Can Sunyer  
SANT ANDREU DE LA BARÇA (BARCELONA)  
Web: www.marticanudas.net  
Email: info@marticanudas.net

Alquiler de máquinas de construcción.

**MARTINEZ ALBET TTES Y EXCAVACIONES, S.L.**  
C/ Buscarró, 16  
08811 CANYELLES (BARCELONA)  
Tif: 938973252  
Web: www.martinezalbet.com  
Email: martinezalbet@hotmail.com

**GRUPO MAMSA**  
Pol. Ind. De Asegra. C/ Almería, Parc, 8-A  
18210 PELIGROS GRANADA  
Tif: 900 460 060 Tif: 958 400 140  
Web: www.grupomamsa.com  
Email: info@grupomamsa.com

**MAMMOET**  
+31 (0) 10 2042 424  
Web: www.mammoet.com  
Email: sales@mammoet.com

**MANTENIMIENTOS ELECTROMECÁNICOS ARDOZ, S.L.**  
Avda. Castilla, 26 Nave 7  
28830 San Fernando De Henares (Madrid)  
Tif: 916768074  
Email: info@asal.es  
Web: www.asal.es

**MASECAR, S. L.**  
Pol. Ind. Cabezo Beaza. C/ Berlín, Parcela C-2. 30353 CARTAGENA (MURCIA)  
Tif: 968124114 Fax: 968124117  
Web: www.masecar.es  
Email: masecar@masecar.es

**MATALLANA RAPADO 2000 S.L.**  
Pol. Ind. Carrehuela. C/ Jaén esq. C/ Cádiz.  
Ctra. N-IV Km 29  
28340 VALDEMORO (MADRID)  
Tif: 916922537 / 659704949  
Web: www.plataformasmatallana.com  
Email: matallana2000@gmail.com

**MATCO, S.L.**  
Pol. Ind. José de Valderas. C/ Hormigone-  
ras, 13. 28925 ALCORCÓN (MADRID)  
Tif: 916414215 Fax: 699986167  
Web: www.matco.es  
Email: matco@matco.es

**MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN HERMANOS ALIGA, S.L.**  
Pol. Ind. Rabasa. C/ Xativa, S/N  
03009 ALICANTE  
Telf: 965173034 / 965174626  
Fax: 965170811 / 965186684  
Web: www.aliagasl.es  
Email: info@aliagasl.es

**MAYVAL, S.L.**  
Pol. Cantabria I. C/ Barrigüelo 3 y 5  
26006 LOGROÑO (LA RIOJA)  
Telf: 902327902  
Web: www.mayval.com  
Email: mayval@mayval.com

**MAYFE**  
Pol. Ind. Son Castello. Gremi Sabaters, 8  
Tif: 971431303  
07009 PALMA DE MALLORCA  
Web: www.mayfe.es  
Email: info@mayfe.es

**MAZASCA, S.L.**  
Calle Tajo, 44. 28816 CAMARMA DE ESTERUELAS, MADRID  
Tif: 911 342 117  
Web: www.mazasca.com

**MARZABÚ HNOS. S.L**  
Pol. Ind. Calle XI, parcela R-125  
13200 MANZANARES (CIUDAD REAL)  
Tif: 926647640 / 926647646 / 677484255  
Fax: 926647641  
Web: www.marzabu.com  
Email: marzabu@marzabu.com; alquiler01@marzabu.com

**MCRENT ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA, S.L.**  
Pol. Recinto Ferial. C/ Grecia 27 C  
17600 FIGUERES (GIRONA)  
Telf: 972513551 Fax: 972513552  
Email: mcrent@mcrent.es

**MEIFUS MACHINERY, S.L.U**  
Calle Alcalde Segundo Pampillón 20  
36419 SANGUINEDA, MOS PONTEVEDRA  
Tel. 986288058  
Web: www.elevacionesrama.com  
E-mail: info@elevacionesrama.com

**MECAINSA S.L.**  
Pol. Ind. De Silvota C/ Peña Santa. 71  
33420 SILVOTA (ASTURIAS)  
Telf: 985263756 Fax: 985263693  
Web: www.mecainsa.com  
Email: info@mecainsa.com

**MECAPLUS**  
C/ Torre del Catalán, S/N  
22535 ESPLUS HUESCA  
Tif: 629258070  
Web: www.mecaplus.es  
Email: administracion@mecaplus.es / mecaplusplataformas@gmail.com

**MERCAELEVA**  
Pol. Ind. Domenys II. Av. Tarragona, 144  
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS (BARCELONA)  
Telf: 938974725 Fax: 938974484  
Web: www.mercaeleva.com  
Email: info@mercaeleva.com

**METALURGIA ANDALUZA DE ALQUILERES, S. A. (MAMSA)**  
Pol. Ind. De Asegra  
C/ Almería, Parc. 8-A  
18210 PELIGROS (GRANADA)  
Tif: 958400140 Fax: 958400190  
Web: www.malsa.es  
Email: granada@mamsa.es; info@malsa.es

**METSA SALAMACA, S. L.**  
Pol. Ind. El Montalvo II. C/ Cañón de Río Lobos, 55-61 37008 SALAMANCA  
Tif: 923194024 Fax: 923258163  
Web: www.metsa.es  
Email: info@metsa.es

**MIGUEL OBLANCA S. L.**  
Cr Carretera Corbillos Km. 0,200  
24227 VALDELA FUENTE (LEÓN)  
Tif: 987207915 / 987255210  
Web: www.migueloblanca.es  
Email: migueloblanca@gmail.com

**MODIPESA S.A.**  
Pol. Ind. Las Monjas. C/ Estaciones 1  
28850 TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID)  
Tif: 902153356  
Web: www.modipesa.com  
Email: info@modipesa.com

**MOMULOSE**  
C/ Cuenca, 6  
45940 VALMOJADO (TOLEDO)  
Tif: 919218436/ 607737314  
Web: www.momulose.com  
Email: momulose@momulose.com

**MONTAJES AGAPITO (MONTAGA)**  
Polígono Sepes, s/n  
13500 PUERTOLLANO CIUDAD REAL  
Tif: 926432000  
Web: www.montaga.com  
Email: montaga@montaga.com

**MONTEJANO, S. A.**  
C/ Ferrocarril 27. 28045 MADRID  
Telf: 915087944 / 629112101  
Fax: 915086741  
Web: www.montejano.es  
Email: divisionlimpiezas@montejano.es

**MONTERO ALQUILER SA**  
Pista de Silla, km 4,2  
46910 ALFAFAR VALENCIA  
Tif: 902424042  
Web: www.montero.es

Alquiler de maquinaria principalmente para la construcción.

**MOLICEN, S.L.**  
pol. ind. el caballo. parcela 59. nave 5  
28850 LOECHES (MADRID)  
Teléfono: 91 885 17 20  
Email: comercial@molicen.es  
Web: www.molicen.es

**MORENO GRUAS Y TRANSPORTES**  
C/ Santa Emilia 39  
28400 COLLADO VILLALBA (MADRID)  
Tif: 918502574 / 915305245  
Web: www.gruasmoreno.com  
Email: info@gruasmoreno.com

**MORYGAL, S. L.**  
C/ Canalillo, 15  
28860 PARACUELLOS DEL JARAMA (MADRID)  
Telf: 916582867 Fax: 916581051

**MOTOR- TRACTOR BITRIAN, S. L.**  
Pol. Ind. Monzu. Gibraltar, 40  
22006 HUESCA  
Tif: 974242959  
Web: www.mtbitrian.com  
Email: informacion@bitrian.com

**MOVIMIENTO DE TIERRA OLUCHA HERMANOS, S.L.**  
C/ Cantabria, S/N  
12200 ONDA (CASTELLON)  
Tif: 96770601/ 616425553  
Web: www.oluchahnos.com  
Email: info@oluchahermanos.com

**MOVIPERCAR, S. L.**  
Pol. Ind. El Raso. C/ Brincadero 37  
28750 SAN AGUSTIN DEL GUADALIX (MADRID)  
Email: info@movipercar.es

**MULTILIFT, S.L.**  
Pol. Ind. Palmones 2. C/ Veleró, 30.  
11379 LOS BARRIOS (CÁDIZ)  
Teléfono: 956 67 66 13 / 956 04 59 92  
Email: info@multiliftsl.com  
Web: www.multiliftsl.com

**MSR**  
Pol. Ind. Calonge. C/ Acero nº8  
41007 SEVILLA.  
Tif: 954513823 FAX: 955540212  
Web: www.msrenting.com  
Email: info@msrenting.com

**NOR-ESTE DE MAQUINARIA S.A.**  
Pol. Ind. Sector 4. C/ Alberto Einsten, 13  
50830 VILLANUEVA DEL GALLEGU (ZARAGOZA)  
Telf: 902180444 Fax: 976180454  
Web: www.nor-este.com  
Email: maquinaria@nor-este.com

**NGB MAQUINARIA**  
Avda. Zaragoza, 55.  
50630 ALAGÓN ZARAGOZA  
Tif: 976611693 Fax: 976611408  
Web: www.ngbmaquinaria.com  
Email: ngb@ngbmaquinaria.com

**OBRAS ESPECIALES NAVARRA, S.A. OBNENASA**  
C/ Remiro de Goñi, 16 Bajo  
31010 PAMPLONA (NAVARRA)  
Telf: 948187707  
Web: www.obrasespeciales.com

**OBEDI**  
C/ Baratzondo 3, Pol. Ind. Apatta Erreka  
20400 IBARRA (GIPUZKOA)  
Tif: 948825456  
Web: www.obedi.com

**OBRAS Y DESMONTES DE NAVARRA, S.L. (ODENA)**  
Pol. Ind. Municipal, Vial D, s/n  
31500 TUDELA (NAVARRA)  
Tif: 948825456  
Web: www.odenasl.com  
Email: odena@odenasl.com

**OBRAS Y PAVIMENTACIONES SANS, S.A. (OSEPSA)**  
C/ Casanovas, 7  
07320 SANTA MARIA DEL CAMÍ (BALEARES)  
Telf: 97620770  
Email: jgost@amerehijos.com

**OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS, S.A. (OSEPSA)**  
C/ Víctor Andrés Belaunde, 27  
28016 MADRID  
Tif: 914575300 Fax: 914579929  
Web: www.osepsa.es  
Email: osepsa@osepsa.es

**OFIRE EQUIPOS INDUSTRIALES**  
Pol. Ind. La Chaparrilla, 40 - 2  
41016 SEVILLA  
Telf: 954405524 Fax: 954475089  
Web: www.ofire.es  
Email: marcos@ofire-sl.com

**ORIALKI**  
Polígono Lintzirin-gaina, Pabellón C1  
20180 OIARTZUN (GIPUZKOA)  
Tif: 943494557 Fax: 943495055  
Web: www.orialki.com  
Email: info@orialki.com

**PACO AUSINA**  
03709 DENIA, ALICANTE  
Tif: 650805785

**PADILLA CARRETILLAS ELEVADORAS 4.0., S.L.**  
Pol. Ind. Valle de Güimar, Manzana XV parcela 10. 38509 GÜIMAR (SANTA CRUZ DE TENERIFE)  
Teléfono: 922 367 311  
Web: www.padillacarretillaselevadoras.com  
Email: asistencia@padillacarretillaselevadoras.com

**PALOMERA OBRAS Y PROYECTOS, S.L.**  
C/ Honduras, 12-14. 39005 SANTANDER  
Telf: 942281288 Fax: 942276416  
Web: www.epalomera.com  
Email: palomera@palomeraobras.com

**PEGAMO NAVARRA, S.A.**  
Pol. Lintzirin Gaina B2  
20180 OIARTZUN (GIPUZKOA)  
Teléfono: 943 373 011  
Email: pegamo@pegamo.es  
Web: www.pegamo.es

**PERETO**  
Partida Madrigueres Sud, 61-A  
03700 DENIA (ALICANTE)  
Tif: 965786927 / 660957448  
Web: www.pereto.es  
Email: info@pereto.es

**PEREZ PLUMED S.L**  
Cm. De la Vallesa, s/n  
46520 PORT DE SAGUNT ( VALENCIA)  
Tif: 962671644 / 962680966  
Fax: 962672593  
Web: www.perezplumed.com  
Email: info@perezplumed.com

Alquiler maquinaria y equipo construcción para excavaciones.

**PIMEG**  
C/ De Bernat Metge 35  
08205 SABADELL (BARCELONA)  
Tif: 902114061 / 936918511  
Web: ww.pimeg.es  
Email: pimeg@pimeg.es

**PISUERGA RENT, S.L.**  
C/ Francisco Maldonado, 33  
47270 Cigales (Valladolid)  
Tel. 983668031  
Email: pisuerga@pisuerga.info



**PONCAL SERVICIOS, S.A.**  
Pol. Ind. Los Olivos. C/ Desarrollo, 1  
28906 GETAFE (MADRID)  
Telf: 916830095 Fax: 916652198  
Web: www.poncal.com  
Email: poncal@poncal.com

**PKO**  
Pol. Ind. Olloniego, A-21  
33660 OLLONIEGO (ASTURIAS)  
Tif: 902414111  
Web: www.pk-0.com  
Email: info@pk-0.com

Alquiler de maquinaria y equipo para obras.

**PLACAS PLATAFORMAS (PLATAFORMAS AEREA DE CASTILLA S.L.)**  
Pol. Ind. De Villalonguejar Condado de Tre-  
vino 4, nave 1. 09001 BURGOS  
Tif: 902239902/ 947473611  
Web: www.placasn.net/  
Email: jose@placasn.net

**PLATAFORMA FISH, S.L.**  
Calle Juan de la Cierva, Parc. 23.1. Nave  
A5. Pol. Ind. Oeste.  
-30.169- San Gines (MURCIA)  
Web: www.plataformafish.es  
E-mail: info@plataformafish.es

**PLATAFORMAS ALKI, S.L.**  
Pl. Ibatarte, 18  
20870 - Elgoibar (GUIPUZCOA)  
Tel. 943554646  
Web: www.plataformasalki.com  
E-mail: info@plataformasalki.com

**PLATAFORMAS AÉREAS ALTEX S.L.**  
Pol. Ind. Congost. C/ De Can Ribas, 12-14  
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÉS  
Fax: 938 404789  
Web: www.altexsl.es  
Email: info@altexsl.es

**PLATAFORMAS MAXBER**  
Camino del Portillo S/N  
47140 Laguna de Duero (Valladolid)  
Tif: 983402951 / 615980900  
Web: www.maxber.com  
Email: valladolid@maxber.com

Alquiler, reparación y venta de plataformas de elevación.

**PLATAFORMAS DE ARAGÓN, S. L.**  
Pol. Ind. El Árbol, parcela IV  
48980- SANTURTZI (BIZKAIA)  
Tif: 944617400 Fax: 944621383  
Web: www.aragonmaquinaria.com  
Email: aragon@aragonmaquinaria.com

**PLATAFORMAS ELEVADORAS ALQUILAPLAT, S. L.**  
C/Canteras nº19 Pol. Ind  
28694 CHAPINERIA (MADRID)  
Tif: Alquiler: 660716051 / Ven-  
tas: 647804810 / Gestión: 629557983 / Ad-  
ministración: 918650822  
Web: www.alquilaplat.com www.alquilapla-  
telebacion.com  
Email: comercial@alquilaplat.com

**PLATAFORMAS ELEVADORAS RAFAEL ROVIRA**  
Pol. Ind. La Esperanza. C/ Cantabria Parce-  
la 121. 12400 SEGORBE (CASTELLÓN DE  
LA PLANA)  
Tel. 620645885  
Web: www.plataformasrafaelrovira.com  
E-mail: tractoresolivo@hotmail.com

**PLATAFORMAS NOAIN, S.L.**  
Pol. Ind. Comarca 2 Calle A, Nº13  
31191 BARBATÁIN (NAVARRA)  
Tif: 619422325  
Web: www.plataformasnoain.com  
Email: info@plataformasnoain.com

**PLAYSER ELEVACIÓN, SL**  
Pol. Ind. Martiartu. C/ 1 - Pabellón 44  
48480 ARRIGORRIAGA (VIZCAYA)  
Tif: 946713995 Fax: 946713984  
Web: www.playser.com  
Email: playser@playser.com

**PM OIL&STEEL IBÉRICA SL**  
Ctra Nacional III 339  
46190 RIBAROJA DEL TÚRIA (VALENCIA)  
Web: www.oilsteel.es  
Email: Luigi\_Vitaliano@oilsteel.com

**POTANSA, S.L.**  
Cr. Sevilla - Utrera. Km. 8.5  
41500 ALCALÁ DE GUADAIRA (SEVILLA)  
Telf: 954124567 Fax: 954125394

**POTENCIA ALQUILER MAQUINARIA, S.L.**  
Pol. Ind. Son Castelló. C/Gremi Fusters, 6  
07009 PALMA DE MALLORCA  
Tif: 902260222 Fax: 971760600  
Web: potenciamaquinaria.com  
Email: info@potenciamaquinaria.com

Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil

**PROVALDIMA S. L. ALQUILER DE MAQUINARIA**  
Avda. Río Crispinejo, Parcela 7  
41870 AZNALCOLLAR (SEVILLA)  
Tif: 954134005  
Web: provaldima.com  
Email: info@provaldima.com

**RAMAQUILLES, S. L.**  
Pol. Ind. Can Parrellada. C/ Colom, 586  
08228 TERRASA (BARCELONA)  
Tif: 937312960  
Email: info@ramaquilles.com

**RECAMBIOS CARRETILLAS Y MAQUINARIA, S.L. (RECAMASA)**  
De Castilla, 11  
28830 San Fernando De Henares (Madrid)  
Teléfono: 91 679 15 00  
Email: info@recamasa.com  
Web: www.recamasa.com

**TIPO DE MAQUINARIA QUE ALQUILA SU EMPRESA:** Carretillas elevadoras, transpa-  
letas, apiladores, tractores de arrastre y pla-  
taformas elevadoras.

**REMAYSER, S.A. GRUAS TORRE**  
Pol. Ind. Llevant. C/ Llevant 1  
08150 PARETS DEL VALLES (BARCELONA)  
Telf: 935621853 / 54 Fax: 935621907  
Web: www.remayser.com  
Email: remayser@remayser.com

**RENTAL ONE ELEVACIONES S.L.**  
Ctra. La Espinosa C-631, Km. 5,2  
24492 CUBILLOS DEL SIL (LEÓN)  
E-mail: hediner@hediner.com

**RENTALMUR**  
Avenida de la Paz, s/n  
03310 Jacarilla Alicante  
Tif: 96 677 10 53  
Web: www.rentalmur.com  
Email: info@rentalmur.com

**RENTA DE MAQUINARIA, S.A. - REMSA**  
Pol. Ind. La Chaparrilla. Ctra. Sevilla- Mála-  
ga. Km. 3. 41016 SEVILLA  
Telf: 954405021 Fax: 954403084  
Web: www.remsa.net  
Email: remsa@remsa.net  
La compra y venta, y el alquiler de maqui-  
naria en general,

**RENTAIRE**  
C/ Paris Nº6. Pol. Európolis  
28232 LAS ROZAS (MADRID)  
Tif: 916371314  
Web: www.rentaire.es  
Email: info@rentaire.es  
Alquiler de maquinaria y equipo para la  
construcción e ingeniería civil

**RENTEL ALQUILER DE MAQUINARIA BARCELONA, S.L.**  
Avda. Comte de Llobregat, 40-42  
Nave 5. 08760 MARTORELL (BARCELONA)  
Tif: 902111255 Fax: 902111266  
Web: www.rentelalquiler.com  
Email: comercial@rentelalquiler.com

**RENTA GRUAS TORRE, S.L.**  
C/ Nevada 16  
28500 ARGANDA DE REY (MADRID)  
Telf: 918719377 Fax: 918719233  
Email: rentagruastorre@gmail.com

**RENTEL VALENCIANA, S. L. ALQ. DE MAQUINARIA**  
Pol. Ind. Fuente Muza. C/ Les Covetes, 9  
46450 BENIFAIO (VALENCIA)  
Tif: 961782949 / 610 297 058  
Fax: 961796023  
Web: rentelvalencia.wordpress.com  
Email: rentelvalencia@gmail.com  
carlosrodrilverio@hotmail.com

**REPMA MALLORCA, S.L.**  
Pol. Ind. C/ Pou De Sa Sinia naves 7-8-9  
07350 (MALLORCA BALEARRES)  
Tif: 971886465 / 608116706  
Fax: 971886466  
Web: www.repma.com  
Email: recepcion@repma.com; gestion@re-  
pma.com

**REVISUR, S. L.**  
Pol. Ind. El Saladar. C/Higuera 30  
30850 TOTANA (MURCIA)  
Tif: 968423162 Fax: 968490793  
Web: www.revisur.com  
Email: administracion@revisur.com; tecni-  
co@revisur.com

**RINO ALQUILERES**  
Pol. Ind. El Torno, C/ Ronda de los Torne-  
ros nº24  
41710 (SEVILLA)  
Tif: 955139420  
Web: www.rinoalquileres.com  
Email: direccion@rinoalquileres.com

**RILO MAQUINARIA, S. L.**  
Ctra. Catabois. Km. 3.7  
15405 EL FERROL (A CORUÑA)  
Tif: 981325139  
Web: www.riloma.com  
Email: riloma@riloma.com

**RIVAS PROFESIONALES DE MANUTENCIÓN, S.L. (RIPROMAN)**  
Autovía de Logroño. Km. 256,35. Pol. Par-  
que Tecnológico de Pinseque. Nave 23.  
50298 PINSEQUE (ZARAGOZA)  
Teléfono: 976 65 67 30  
Email: carretillas@riproman.com  
Web: www.riproman.com

**RIWAL PLATAFORMAS ELEVADORAS S.L.U**



**OFICINA CENTRAL ESPAÑA**  
Pol. Ind. Castilla Vial 15 Parcela 15  
46380 CHESTE VALENCIA  
Tif: (+34) 902104200  
Web: www.rival.com  
Email: info-es@rival.com

**DELEGACIÓN MADRID**  
Av. Córdoba 9  
Pol. Ind. La Carrehuela.  
28343 VALDEMORO MADRID  
Tif: (+34) 918762036  
Email: info-es@rival.com

**DELEGACIÓN BARCELONA**  
C/ Antic Camí de Vic, parcela 4  
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÉS  
BARCELONA  
Tif: (+34) 938 424 402  
Email: info-es@rival.com

Alquiler de plataformas y carretillas eleva-  
doras.

**CARRETILLAS ELEVADORAS DE TENERIFE, S.L.U. (ROHEN MAQUINARIA)**  
Pol. Ind. Valle Güimar, Manzana XV, Nave 16  
38509 Güimar Tenerife  
Tif: 922612387  
Web: www.rohenmaquinaria.com  
Email: info@rohenmaquinaria.com

**ROJALES ELEVACIÓN Y TRANSPORTE, S.L.**  
Partida Lo Torné, s/n  
03170 ROJALES ALICANTE  
Tif y Fax: 966.849.033 / 966.849.033  
Email: rojaltrans@hotmail.com

**GRUPO ROXU**



**LEÓN**  
Ribaseca, Ctra. de La Bañeza km. 2  
(24391) La Bañeza  
Tel. +34 987 263 232  
Web: www.gruasroxu.com

**OVIEDO**  
Carretera de Santander, Meres (Siero)  
(33199) Asturias, España  
Tel. +34 985 793 636

**GIJÓN - Veriña**  
Asturias, España  
Tel. +34 985 357 743

**AVILÉS - Tabaza**  
Asturias, España  
Tel. +34 985 515 091

**COSTA RICA**  
100 metros Oeste de la esquina Noroeste

de la intersección de la ruta 27 con la Ra-  
dial El Coyol.  
Tel. +(506) 2448-7979  
Tel. +(506) 244-6426  
Alquiler de maquinaria y equipo para la  
construcción e ingeniería civil

**PLAAS GRUAS ROXU, S. A.**  
Ctra. de Santander, s/n  
33199 MERES-SIERO (ASTURIAS)  
Tel. 985791460 Fax: 985985721  
Web: www.gruasroxu.com  
E-mail: plaas@gruasroxu.com

**RUMAR**  
Madrid Centro Embajadores  
Tif: 91 473 65 25  
Web: www.rumaralquiler.com

**SAC ALMACO S.L.**  
Ronda Auguste y Louis Lumière, 9  
Parque Tecnológico Valencia  
46980 PATERNA (VALENCIA)  
Tif: 961343051  
Web: www.sacalmaco.com  
Email: info@sacalmaco.com

Alquiler y Venta de Maquinaria: Plataformas  
elevadoras, vallas, torres de andamio y ma-  
quinaria en general. Venta de equipos nue-  
vos y de ocasión.

**SALVADOR GRUAS Y TRANSPORTES**  
Pol. Ind. Can Estruc. C/ Lo Gaiter del Llo-  
bregat, 129-131. 08820 EL PRAT DE LLO-  
BREGAT BARCELONA  
Tif: 933794006 Fax: 933707056  
Web: www.transportes-salvador.com  
Email: info@transportes-salvador.com

**SANCHO TORO SUR, S.L.**  
Camino del Cenizo S/N, Frente Estación de  
Camas. 41900 CAMAS SEVILLA  
Teléfono: 649439897 / 954 630 398 / 902  
678 666 Fax: 954632850  
www.sanchotorosur.com  
E-mail: irequena@stsur.es

**SAN FELIU COMERCIAL, S.A.**  
C/ San Joan D'en Coll, 52  
08243 MANRESA (BARCELONA)  
Teléfono: 93 878 78 60  
Email: carretillaselevadoras@sanfeliu-co-  
mercial.com  
Web: www.sanfeliu-comercial.com

**ALQUILER DE MAQUINARIA SEDANO**  
C/ Alonso Núñez de Reinoso, 2º A, 2º B  
19002, GUADALAJARA  
Taller: C/ Francisco Medina Mendoza, P. 13  
Pol. Ind. Cabanillas  
19171 CABANILLAS DEL CAMPO (GUA-  
DALAJARA)  
Tel.: 949203040  
Tif: info@alquilerdemaquinariasedano.com  
Web: www.alquilerdemaquinariasedano.com

**SATEX - SERVICIOS PARA PLATAFORMAS AEREA (DEL GRUPO VELILLA, S.A.)**  
C/ Mas Pujol, 43 C  
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÉS  
Tel.: 936214919 Fax: 938493303  
Web: www.satex.es  
E-mail: sat@satex.es

**SDMO INDUSTRIES IBERICA, S. A.**  
C/ Els Argenter, 5 módulo 1- 1º Planta. Parc  
Tecnològic del Vallès  
08290 cerdanyola del valles (BARCELONA)  
Telf: 902305656 / 935863400  
Fax: 935803136  
Web: www.sdmo.es  
Email: sdmo@sdmo.es

**SERALFE S.A.**  
C/ Sierra de Cazorla 8 sector 1 Área empre-  
sarial Andalucía. 28320 PINTO (MADRID)  
Tel: 916918480  
Fax: 916919411  
Email: seralfe@seralfe.com;  
jhernandez@seralfe.com

**SERGRUCO, S.L.**  
Pol. Ind. La Paz. C/ Londres, parcela 252  
44195 TERUEL  
Telf: 978611100/ 616419927  
Fax: 978600337  
Web: www.sergruco.com  
Email: info@sergruco.com

**SETEGAR 2002, S.L.**  
Camí Ral, 6. Sector J  
08170 Montornès Del Vallés (BARCELONA)  
Teléfono: 902 445 505  
Email: setegar@setegar.com  
Web: www.setegar.com

**SERTEMAC, S. L.**

Cr. General de Goro 754. Km. 23  
35215 TELDE (LAS PALMAS)  
Web: www.alquilovehiculos.com  
Email: info@sertemac.com

**SERMACO**

Carrer Tenes, 3, Polígono Industrial Llevant  
08150 PARETS DEL VALLÈS (BARCELONA)  
Tlf: 902300140  
Web: www.sermaco.com  
Email: info@sermaco.com

Alquiler de plataformas de elevación, andamios y ascensores.

**SERMAIN SERV. REP. MAQ. IND. S.L.**

Avda. Rebullón, 52  
36416 MOS (PONTEVEDRA)  
Teléfono: 986 486 477  
Email: sermain@sermain.com  
Web: www.sermain.com

**SERVICANT**

Pol. Ind. Iñausti. N1 km 416  
20212 OLABERRIA (GIPUZKOA)  
Tlf: 943805719 / 629433418  
Web: www.servicant.com  
Email: servicant@servicant.com

Venta, reparación, mantenimiento y alquiler de maquinas elevadoras.

**ELECTRO SERVICIO VEGA MEDIA, S.L. (SERVEM)**

Río Benamor, Nave D (Pol. Ind. de Ceuti)  
30362 CEUTI (MURCIA)  
Teléfono: 968 694 170  
Email: servem@servem.es  
Web: www.servem.es

**SETECAR CARTAGENA, S.L.**

C/ Lito, 39 - Pol. Ind. Los Camachos  
30369 CARTAGENA (MURCIA)  
Tlf: 968501540  
Web: www.setecar.com  
Email: setecar@setecar.com

**SERVEI, S. A.**

Cr. Torre Romeu 22- 40 nave 1  
08202 SABADELL (BARCELONA)  
Telf: 937484300 Fax: 937277481  
Web: www.servei.es  
Email: servei@servei.es

**SERVITASA**

Ctra. Ex 209 Km. 0.600  
MONTIJO (BADAJOZ)  
Tlf: 924450801 / 669820282  
Web: servitasasl.com  
Email: ventas@servitasasl.com

**SERVYAL, S.A.**

C/ Fuencarral, 101. 28004 MADRID  
Telf: 913716605  
Email: servyal@terra.es

**SEREX MAQUINARIA, S.A.**

Pol. Ind. Bierzo Alto, parcelas N4-N5  
24318 SAN ROMÁN DE BEMBIBRE (LEÓN)  
Tel: 987545805  
Email: serex@serex.es

**SERVICIOS Y ALANCE NGR, S.L.**

Binueste, Nave 4  
22600 SABIÑANIGO HUESCA  
Tlf y Fax: 974.48.44.22 / 974 484 422  
Web: www.serviciosyalcancngr.es  
Email: administracion@serviciosyalcancngr.es

**SERVICIOS TECNICOS DE LIMPIEZAS IND. MIGUEL ARIAS, S.L.**

C/ Claridad, S/N Bajo  
28260 GALAPAGAR (MADRID)  
Telf: 918582626 Fax: 918582498  
Web: www.stlima.com  
Email: info@stlima.com

**SERVICIOS Y RESPUESTOS JOSE MIGUEL, S.A.**

Crta. Béjar, Km. 3.500  
37796 ARAPILES (SALAMANCA)  
Telf: 923288788 / 923288858  
Fax: 923288700  
Web: www.syrjosemiguel.com  
Email: syrjm@syrjosemiguel.com

**SERVI OBRAS EXTREMADURA, S.A.**

Pol. Ind. El Prado. C/ Valencia 43-45  
06800 MÉRIDA (BADAJOZ)  
Telf: 924387038 Fax: 924302108  
Web: www.serviobrasextremadura.com  
Email: comercial@serviobrasextremadura.com

**SEREMA**

C/ Compositor Verdi, 90  
08191 RUBI (BARCELONA)  
Tlf: 935883600 / 935883600  
Web: www.seremacarretillas.com  
Email: comercial@seremacarretillas.com

**SIDEMSA**

Crta. De Molins a Sabadell. KM 13. Nave 27  
08191 RUBI (BARCELONA)  
Telf: 935887461  
Fax: 936999507  
Web: www.sidemsa.com  
E-mail: sidemsa@sidemsa.com

**SIMA, S.A.**

Pol. Ind. Juncaril. C/ Albuñol, Parcela 250  
18220 ALBOLOTE (GRANADA)  
Tel.:958490410  
Web:www.simasa.com  
Email: info@simasa.com

**SIMSUR**

Pol. Ind. Las Quemadas. C/ Gabriel Ramos  
Bejarano, 122 - A-B  
14014 CÓRDOBA (CÓRDOBA)  
Tlf: 957740004  
Web: www.simsur.es  
Email: administracion@simsur.es

**SINFOCAN MAQUINARIAS S.L.**

C/ Tamarán 3  
35240 INGENIO (GRAN CANARIA)  
Tlf: 928121000 / 682406406  
Fax: 928722000  
Web: www.Sinfocanmaquinarias.es  
Email: Sinfocan@gmail.com

**SISTEMAS TUBULARES AL-ANDALUS S.L.**

Av. Cerro del Águila nº3 edificio 2; 2ª planta  
28703 SAN SEBASTIAN DE LOS REYES (MADRID)  
Tlf: 911924037  
E-mail: sta@grupost.com

Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil

**SCAFOM-RUX**

Web: www.scafom-rux.es  
Email: santiago.asencio@scafom-rux.com

Venta y alquiler de andamios.

**SMALL LIFT SL**

Calle Francesc Layret 21  
08107 Martorelles (BARCELONA)  
Tel: 931136743 Fax: 931878896  
Web: www.small-lift.com  
Email:info@small-lift.com

**SOOS MAQUINARIA**

Parroquia de Babío. Parc. C1. Nave 06.  
Pol. Ind. Bergondo  
15165 BERGONDO (A CORUÑA)  
Tlf: 981795567  
Email: info@soosmaquinaria.com  
Web: www.soosmaquinaria.com

Pol. Ind. A Granxa, Parc. 34-35  
36400 PORRIÑO (PONTEVEDRA)  
Tlf: 886100366  
Email: vigo@soosmaquinaria.com

**STAHL CRANE SYSTEMS**

Pol. Ind. Avda. De la Industria, 53 Nave 11  
28108 ALCOBENDAS(MADRID)  
Tlf: 914840865 Fax: 914905143  
Web: www.stahlcranes.com.es  
Email: infospain@stahlcranes.com

**STEM**

Pol. Ind. Can Magarola. C/ Octave Lecante  
Pallison. 08100 MOLLET DEL VALLÈS (BARCELONA)  
Tel: 935049602  
Web: www.stem.es  
Email: info@stem.es

**STILL S.A.U**

Pol. Ind. Gran Via Sud. C/Primer de Maig,  
Nº 38 - 40  
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT  
Teléfono: +34933946000  
Telefax: +34 933946019  
Web: www.still.es  
Email: info@still.es

**SUBERTRUCK, S. L.**

C/ Castillo, 51, bajo  
05270 EL TIEMBLO (ÁVILA)  
Tlf: 659927148

**SUMIGAS**

Maquina ligera  
Pol. Ind. Granada, L-3  
48530 ORTUUELA (BIZKAIA)  
Tlf: 946353531 Fax: 946353286  
Web: www.sumigas.net  
Email: comercial@sumigas.net

Maquinaria pesada  
Pol. Ind. La General, ABB  
48510 TRAPAGARAN (BIZKAIA)  
Tlf: 946353035 Fax: 946353570  
Email: abb@sumigas.net

Alquiler de maquinaria y equipos de construcción.

**SUMINISTROS INDUSTRIALES HERRERA, S.A.**

(ALQUILER Y DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN)

Pol. Ind. Avda. Portugal, Nº 17  
09400 ARANDA DE DUERO (BURGOS)  
Telf: 947546400 Fax: 947546264  
Web: www.suministros herrera.es  
Email: alquileres@suministros herrera.es

**SUMYRENT**

Cerquido, Pol. 27, Parc. 36475 SALCEDA  
DE CASELAS (PONTEVEDRA)  
Tlf: 986346853 / 698138869  
Web: www.sumyrent.com  
Email: luis@sumyrent.com

**SUINTECO S. A.**

Pol. Ind. El Pla Av Del Textil 33  
46870 ONTINYENT (VALENCIA)  
Tlf: 962916078  
Web: suinteco.com  
Email: suinteco@suinteco.com

**SUNRISEHS SOFTWARE DE GESTION**

C/ Chile, 4 Ed. II of . 40  
28290 LAS MATAS ( MADRID )  
Telf: 916301112  
Web: www.sunrisehs.com

**SUPROVAL**

Carrer Solidaritat, 17  
46960 ALDAIA (VALENCIA)  
Tlf: 961548830  
Web: www.suproval.com

**S.PUEYO FERRER**

Carretera de Pueyo de raguas s/n  
AINSA (HUESCA)  
Tel.: 974500545 Fax 974500554  
Web: www.spueyoferrer.com  
Email: alberto@spueyoferrer.com

**TAG MATERIAL HANDLING, S.L.U.**

C/ Miño, 15. Terrassa  
08223 TERRASSA (BARCELONA)  
Tlf: 937838966  
Web: www.carretillastag.com  
Email: comercial@tag-mh.com

**TABUENCA MAQUINARIA, S.L.**

Crta. Huesca- Zaragoza, km 11, 700 Bajo  
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO (ZARAGOZA)  
Telf: 976180520 Fax: 976180496  
Email: tabumaq@tabumaq.es

**TALLERES ARTEIXO**

Central en Arteixo  
Pol. Ind. De Sabón.  
15142 ARTEIXO (A CORUÑA)  
TLF: 981633006  
Web: www.talleresartheixo.com  
Email: talleresartheixo@talleresartheixo.com

Delegación Santiago  
Pol. Ind. Del Tambre  
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Tlf:981936309  
Email: alquiler@talleresartheixo.com

**TALLERES CASTMART, S.L.**

Avenida de Lugo 149 - bajo.  
15893 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
Telf: 981521719 / 981531498 /  
902170908  
Fax: 981523517  
Web: www.gruascastmart.com  
Email: castmart@gruascastmart.com

**TALLERES COLONIA, S.L.**

Carr. Villargordo, SN  
23620 MENGÍBAR (JAÉN)  
Tel.: 953370950  
Web: www.tallerescolonia.com  
Email: ventas@tallerescolonia.com

**TALLERES ELECTROMECANICOS SAJEMA, S. L.**

C/ RUBEN VELA Nº 53  
46013 VALENCIA (VALENCIA)  
Tel: 963733288

**TALLERES GRACIA BUJARALAZ, S.L.**

C/ Alta, 58. 50177 Bujaraloz (ZARAGOZA)  
Telf: 976173095  
Web: www.talleresgraciabujaraloz.com  
Email: info@talleresgraciabujaraloz.com

**TALLERES GRUYMA, S.L.**

Pol. Ind. Martínez de Velasco. C/ Ballobar,  
s/n. 22004 HUESCA  
Telf: 974210516  
Web: www.gruyma.com  
Email: info@gruyma.com

**TALLERES HÉRCULES**

Pasteur 24-29 Pol. A Grela, A Coruña, Es-  
paña. 15008 A CORUÑA  
Tlf: 981261755 Fax: 981275377  
Web: www.tiendatallereshercules.es  
Email: info@tallereshercules.com

**TALLERES JUAN DE ANDRÉS, C.B.**

Ctra. Madrid - A Coruña  
40150 VILLACASTIN (SEGOVIA)  
Telf: 921198571 / 670672528  
Web: www.talleresjuandandres.es  
Email: talleresjuandandres@hotmail.com

**TALLERES LISBOA, S.L.**

Pol. Ind. El Montalbo I. C/ Nobel, parcela  
113. 37008 SALAMANCA  
Telf: 923190464 Fax: 923190472  
Web: www.tallereslisboa.es  
Email: info@tallereslisboa.es

**TALLERES MARCOS CARRETILLAS, S.A.**

Pol. Ind. Gamonal Villayuda C/La Bureba 4  
Naves 10 y 11. 09007 Burgos  
Tlf: 947484595  
Web: www.talleresmarcos.com  
Email: talleresmarcos@talleresmarcos.com

**TALLERES MAFE**

Pol. Ind. Ergoien Pab. 542  
20130 URNIETA (GIPUZKOA)  
Tlf: 943552432 Fax: 943552432  
Web: www.talleresmafe.com  
Email: info@talleresmafe.com

**TALLERES MARFE, S. L.**

Cmo. Nuevo de Picaña 55. 46014 VALENCIA  
Telf: 963788612 Fax: 96788602  
Web: www.talleresmarfe.com  
Email: info@talleresmarfe.com

**TALLERES NASIO, S. L.**

C/ Almirante Cervera, 9 Bajo  
12100 CASTELLÓN DE LA PLANA  
Telf: 964282648 / 964063180 /  
601243340  
Web: www.talleresnasio.com  
Email: info@talleresnasio.com

**TALLERES J. SANDINO, S.L.**

C/ de Gascuña, 27. 28022 MADRID  
Teléfono: 91 747 13 09  
Email: sergio.blas@talleresjandino.com  
Web: www.talleresjandino.com

**TALLERES SAEZ - DIESEL, S.A.**

C/ Carpinteros, 16. 29006 MÁLAGA  
Telf: 952316693  
Email: talleresaezdiesel@gmail.com

**TALLERES Y RECAMBIOS, S.A.**

C/ Blesa, 7. 08004 Barcelona  
Teléfono: 902 509 777  
Email: info@talleresyrecambios.com  
Web: www.talleresyrecambios.com

**TALLERES VILLA**

Prolongación Avenida del Mar, nº 5.  
03187 LOS MONTESINOS (ALICANTE)  
Tel. y Fax 966 721 615  
Web: www.grupovillatv.com  
Email: info@grupovillatv.com

**TALLERES Y GRÚAS AVILA**

Pol. Ind. Argales .C/ Pilar Miró, Parcela 1  
Nave 25. 47008 VALLADOLID  
Tlf: 983457878  
Web: www.talleresavila.com  
Email: info@talleresavila.com

**TALLERES Y GRUAS BELLOD, S. L.**

Pol. Ind. L'Altet. C/ Casa d'Osca 6-8  
46870 ONTINYENT (VALENCIA)  
Tlf: 962381986 / 962913084 / 610225805  
/ 61022583  
Web: www.gruasbellod.com  
Email: luasbellod@hotmail.com

**TALLERES Y GRÚAS FERMA**

C/Variant, 5. Pol. Ind. Torrefarrera  
25123 TORREFARRERA (LLEIDA)  
Tlf: 973222888  
Web: www.tallersgruasfermaileida.com  
Email: ferma@tallersgruasferma.es

**TALLERES Y GRUAS JOSE MARIA, S.L.**

Avda. Hermanos Bou. Km.1.8  
12003 CASTELLÓN DE LA PLANA  
Tlf: 964236611 / 964217674  
Email: chave@josemariasl.com

**TALLERES Y GRUAS JOSE ROMERO, S.L.**

C/ Valencia 73 Bajo. 45800 QUINTANAR  
DE LA ORDEN (TOLEDO)  
Tlf: 689426032  
Tlf y Fax: 925564648  
Web: www.gruasjoseromero.es  
Email: gerencia@gruasjoseromero.es

**TALLERES Y GRUAS MAESTRE, S.L.**

Ctra. de Madrid, Km. 260.5  
49600 BENAVENTE (ZAMORA)  
Tlf: 980633060 / 980633688  
Fax: 980636304  
Web: www.talleresgruasmaestre.com  
Email: tgmaestre@andresmg.com

**TALLERES Y GRÚAS PACO S.L.**

Nacional 322 Km, 185. 23330 VILLANUEVA  
DEL ARZOBISPO (JAÉN)  
Tlf: +34 953451711 Fax: +34 953451711  
Web: gruaspacocom  
Email: info@gruaspacocom

**TALLERES ZORITA, S.L.**

Paseo Acacias, 8  
28540 PERALES DE TAJUÑA (MADRID)  
Tlf: 918748392  
Email: tzorita@hotmail.com

**TALLERES TORNEIRO**

Pol. Ind. O Ceao Rúa da Industria 100  
LUGO  
Tlf: 982211244 Fax: 982207165  
Web: www.torneiro.es  
Email: info@torneiro.es

**TALLERES TXINDOKI, S. A.**

Pº Ubarburu, 33. Pol. Ind. 27  
20014 SAN SEBASTIÁN (GUIPÚZCOA)  
Tlf: 943456761 Fax: 943450996  
Web: www.txindoki.es  
Email: txindoki@txindoki.es

**TECNIGALSA INDUSTRIAL, S.L.**

Pol. Ind. A Granxa. Parc. 46  
36400 PORRINO PONTEVEDRA  
Teléfono: 986 338 960  
Email: comercial@tecnigalsa.com  
Web: www.tecnigalsa.com  
Email: comercial@tecnigalsa.com

**GRUALBE ELVACIÓN, S.A.**

Avenida Monte Boyal, 131  
45950 Casarrubios del Monte (Toledo)  
Tlf: 916453911 / 610531263  
Web: www.gruasdelreal.com  
Email: grualbe@gruasdelreal.com

**TECNICAS PARA O.P. Y SEGURIDAD, S.A. (TECOPSA)**

C/ Granito 17, 18. 28412 CECEDA (MADRID)  
Tlf: 918420055 Fax: 918420418  
Web: www.tecopsa.com  
Email: administracion@tecopsa.com / carlosw@tecopsa.com

**TECNITEL, S.L.**

Ctra. C-13. Km.4. C/ Canal s/n  
25660 ALCOLETGE (LLEIDA)  
Tlf: 973196511 / 670237565 / 902450900  
Web: www.tecnitel.cat  
Email: tecnitel@tecnitel.org

**TECNOCAR CORPORACION INDUSTRIAL, S.A.**

Ctra. Alcora, km 8,5.  
12006 CASTELLÓN DE LA PLANA, CAS-  
TELLÓN  
Tlf: 900818978  
Web: www.carretillashyundai.com  
Email: hyundai@carretillashyundai.com

**TECNOGRUA BUR, S. L.**

Pol. Ind. Villalonguejar. C/ López Bravo, 15,  
nave A2.  
09001 BURGOS  
Tlf: 947474132 / 653925602  
Web: www.tecnogruabur.com  
Email: miguel@tecnogruabur.es

**TECNOLOGÍAS DE ELEVACIÓN, S.L. (TECNORENT)**

Pol. Ind. Can Volart. C/ Garbí nº 22  
08150 PARETS DEL VALLES  
Tlf: 902320333 Fax: 902320444  
Web: www.tecnorent.com  
Email: info@tecnorent.com

**TEDEMA EQUIPOS DE OBRAS, S. A. L.**

Pol. Ind. Albresa, C/ Roma 1 Bis  
28342 VALDEMORO (MADRID)  
Tlf: 918955363  
Web: www.tedema.es  
Email: vumbria@tedema.es

**TERMISER SERVICIOS INTEGRALES, S.L.**

Ctra. M 114 Km 1. 28864 AJALVIR (MADRID)  
Tlf: 918844330 Fax: 918874055  
Web: www.termiser.com  
Email: alquiler@termiser.com

Alquiler y venta de andamios y plataformas de elevación.

**TERRACAL CARRETIILLAS**

Parque Empresarial Neinor Henares. C/ La  
Venta, 2. Edificio 11, Nave 14 CP. 28880  
MECO. MADRID  
Tlf: 918307281 / 656876959  
Fax: 918307298  
Web: www.teccaral.com  
Email: comercial@teccaral.com

**TEYMAGUA, S.L.**

Pol. Ind. Sepes 55  
22006 HUJESCA  
Tlf: 974225916  
Email: teymagua@teymagua.com

**TEYMO MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION**

Pol. Empresarial Andalucía. C/ Cabo de  
Gata, 2. 28320 PINTO (MADRID)  
Tlf: 916953619 Fax: 916953619  
Email: madrid@teymo.com  
Web: www.teymo.com

Suministro de ferretería para la construcción y alquiler y venta de maquinaria para la construcción.

**THECA**

Cañada de la Llosa s/n  
47420 ISCAR (VALLADOLID)  
Tlf: 983612055 Fax: 983611135  
Web: www.theca.es  
Email: comercial@theca.es

**TIMERSA LOGÍSTICA, S.A.**

Av. de la Verge de Montserrat, 8  
08820 EL PRAT DE LLOBREGAT  
Tlf: 934791740 Fax: 933703756  
Web: www.timersa.com  
Email: timersa@timersa.com

**TIAGUA**

Ctra Circunvalación Arrecife km 3  
35500 ARRECIFE ISLA DE LANZAROTE,  
ISLAS CANARIAS  
Tlf: 928821360 Fax: 928822670  
Web: grupotiagua.com  
Email: info@grupotiagua.com

**TOMI MAQUINARIA, S.L.**

Pol. Ind. Base 2000. Av. Uno, parcela 8/1 y  
8/3 - Nave 5. 30564 LORQUI (MURCIA)  
Tel. 968 676 020  
Web: www.tomimaquinaria.es  
E-mail: info@tomimaquinaria.com

Nuestra actividad: alquiler, venta y reparación de carretillas elevadoras tanto eléctricas como diésel/GLP, transpaletas y apiladores eléctricos.

**TORVAR, S.L.U.**

Rúa dos Canteiros, 32 Pol. Ind. Del Ceao  
27003 LUGO  
Tel: 982207088 / 982209073  
Fax: 982209428  
Web: torvar.com  
Email: torvar@torvar.com

Alquiler, venta y reparación de maquinaria y equipo de construcción de obra pública.

**TORRUMOTI, S.L.**

Pol. Ind. La Rosa. C/Río Fahala, 12-14  
29120 ALHAURIN EL GRANDE (MÁLAGA)  
Tlf: 952595762 Fax: 952499074  
Web: www.torrumoti.com  
Email: info@torrumoti.com

**TOT A PUNT MAQUINARIA**

Web: www.totapuntmaquinaria.com  
Email: info@totapuntmaquinaria.com

**TOOLQUICK**



C/ Fresadora, 32-34  
28522 RIVAS-VACIAMADRID (MADRID)  
Tlf: 911610058 / 912772557 / 682566607  
Web: www.toolquick.es  
Email: rivas@toolquick.es;  
mmartin@toolquick.es

**TRAMOSA**

C/ General Moscardo, 12  
28020 MADRID  
Tlf: 915540266 / 915540271 /  
915332119 / 915333162  
Fax: 915539247  
Web: www.tramosa.eu  
Email: Tramosa@tramosa.eu

**TRANDEX, S. A.**

C/ General Aranda, 24 2 Dcha.  
28029 MADRID  
Tlf: 913150932 Fax: 913150932  
Web: www.trandex.es  
Email: tranDEX@tranDEX.es

**TRANSTEL, S.A.**

Pol. Ind. El Oliveral, Avda. Madrid, 26. Ctra  
Nacional III (Madrid-Valencia) Km 342  
46190 - RIBA ROJA DE TÚRIA (VALENCIA)  
Tel. 902363781 Fax. 961 665 009  
Web: www.transtelsa.com  
E-mail: transtel@transtelsa.com

**TRANS DIEMA, S. L.**

Pol. Ind. Les Comes. C/ Països Baixos, 1  
08700 IGUALADA (BARCELONA)  
Tlf: 938054217 / 938037298  
Web: www.contenedorestransdiematrans-  
ports.com  
Email: transdiema@rutalia.net

**TRANS GRUES DE L'EBRE**

Pol. Ind. Pla de l'Estació, 4-1  
43500 TORTOSA (TARRAGONA)  
Tlf: 977588694 / 670233009  
Fax: 977588098  
Web: www.transgrues.com

**TRANS RIC LA MANCHA, S.A.**

Pol. Ind. Campollano, C/ D, 39  
02007 ALBACETE  
Tlf: 967218087  
Web: www.transriclamancha.com  
Email: info@transriclamancha.com

**TRANSBUSA**

Bº Montemolin, 42. 50013 Zaragoza  
Tlf: 902221170 / 976498535  
Fax: 976595107  
Web: www.transbusa.es  
Email: transbusa@transbusa.es

**TRANSFEL, S.A.**

Ctra. Cerdanyola a Sant Cugat, Km. 3  
08290 CERDANYOLA DEL VALLES (BAR-  
CELONA)  
Tlf: 935864644  
Web: www.transfel.es

**TRANSGRUAS ENRIQUE JIMÉNEZ S.L.**

C/ Eloy Gonzalo, 81  
06700 VILLANUEVA DE LA SERENA (BA-  
DAJOZ)  
Tel: 924842494 / 616920386  
Web: www.enriquejimenezfuentes.com  
Email: gruas.ejimenez@gmail.com

**TRANSGRUAS PASTOR, S.L.**

C/ Molino de Perrit 14-16  
46500 SAGUNTO (VALENCIA)  
Tlf: 962678818 / 608565454  
Fax: 901021927  
Web: transgruaspastor.com  
Email: transgruaspastor@transgruaspastor.com

**TST TORRES SERVICIOS TECNICOS S. L**

C/ Llimoners, 7 nave 2  
08339 VILASSAR DE DALT (BARCELONA)  
Tlf: 902227222  
Web: www.tstservicios.com  
Email: consultas@tstservicios.com

**TRANS - GRUAS SERRAT, S.L.**

C/ De Joaquim Malats, 25  
08130 SANTA PERPÉTUA DE MOGODA  
(BARCELONA)  
Tlf: 935602019  
Email: tgserrat@tgserrat.com

**TRANSGRUAS VILLAFRANCA, S.L.**

Pol. Ind. Los Varales. Av. del Trabajo, 55  
06220 VILLAFRANCA DE LOS BARRIOS  
Tlf: 924526043  
Web: www.transgruasvillafranca.com  
Email: info@transgruasvillafranca.com

**TRANSGRUMA, S.A.**

Pol. Ind. El Portillo. C/ Palier, Nº. 12-14,  
Ciudad del Automóvil  
28914 LEGANÉS (MADRID)  
Tlf: 914987100 Fax: 914987101  
Web: www.transgruma.com  
Email: transgruma@transgruma.com

**TRANSMAJORERO**

Pol. Ind. Risco Prieto  
35600 CAIÓN O ROSARIO (LA CORUÑA)  
Tlf: 928530737

**TRANS - MARTEL**

Pol. Ind. Pla d'en Coll. C/ Del Mig Nave 45  
08110 MONTCADA I REIXAC  
Tlf: 935807392 / 629777570  
Web: www.trans-martel.com  
Email: clientes@trans-martel.com

**TRANSOLID, S.L.**

C/ Amadeo Arias, 10. 47014 Arroyo De La  
Encomienda VALLADOLID  
Tlf: 983334322 / 983358422  
Web: www.transolid.net  
Email: transolid@transolid.net

**TRANSPORTES CAO, S.A.**

Pol. Ind. Camí Ral . C/ Galileo, 8  
08860 CASTELLDEFELS (BARCELONA)  
Tlf: 936657161 Fax: 936657338  
Web: www.transportescao.com  
Email: juliocao@transportescao.com

**TRANSPORTES ESPECIALES ARTETXE, S.L.**

Barrio Aldebarrena 10  
48212 MAÑARÍA (VIZCAYA)  
Tlf: 946200045 Fax: 946814355  
Email: gerencia@transportesartetxe.com

**TRANSPORTES Y GRÚAS JUAN FERNÁNDEZ GARCÍA**

C/ Joaquín Vargas S/N  
Tlf: 608842122 / 608856499 / 608654229  
Web: transportesygruasjfg.com  
Email: info@transportesygruasjfg.com

**TRANSPORTES LUJAN, S.L.**

C/ Teide, 23  
35110 VECINDARIO SANTA LUCIA DE TI-  
RAJANA (GRAN CANARIA)  
Tlf: 928750302 / 928751897  
Fax: 928756986  
Web: www.transporteslujan.com  
Email: transporteslujan@transporteslujan.  
com; lujan@transporteslujan.com

**TRANSPORTES PADROSA, S.A.**

Ctra. Nacional 2, km. 760  
17730 ELS HOSTALETS DE LLERS  
Tlf: 972541100 Fax: 972528227  
Web: www.padrosa.com

**TRANSPORTES RETAMERO, S.L.**

Pol. Ind. Malpica. C/ E, 32-39. Nave 29  
50016 ZARAGOZA  
Tlf: 976475699  
Web: www.transportesretamero.com  
Email: info@transportesretamero.com

**TRANSPORTES RICO CABAÑAS, S.L.**

Ctra. N-651/s.n. C/ Pedreiras-Laraxe  
15621 CABANAS (A CORUÑA)  
Tlf: 981431031  
Tlf: ricocabanas@hotmail.com

**TRANSPORTES Y GRUA BENJAMÍN MARÍN**

C/ Molino de piedra nº1 Chiclaná  
12580 BENICARLÓ (VALENCIA)  
Tel: 629467046  
Web: www.gruasbenjaminmarin.com  
Email: transportes@gruasbenjaminmarin.com

**TRANSPORTES Y GRÚAS SÁNCHEZ CANARIAS, S.L.**

Vía de Servicio GC-1, Salida 28 - Dirección  
Las Palmas de Gran Canaria  
35110 VECINDARIO (GRAN CANARIA)  
Tlf: +34928752025 / +34 673 151 262  
Web: www.transportesanchez.com  
Email info@transportesanchez.com ;  
trafico@transportesanchez.com

**GRÚAS Y TRANSPORTES SIXTO, S. L**

Avda. del Euro, 20. 28054 MADRID  
Tlf: 915086172 / 74 Fax: 915087755  
Web: www.transportessixto.com  
Email: comercial@transportessixto.com

**TRANSPORTES VIT, S.L.**

Pol. Ind. San Cristobal. C/ Turquesa, 42 A  
47012 VALLADOLID  
Telf: 983393134  
Fax: 983300926  
Web: transportesvit.com  
Email: transportesvitsl@gmail.com

**GRUPO MENGUILLO**

Av. Villarreal, 52  
12006 CASTELLÓN  
Tif: 964210923 / 609612605  
Fax: 964243989  
Web: www.grupomenguillo.com  
Email: grupo@menguillo.com

**TRANSPORTES Y EXCAVACIONES  
CUEVAS, S.L.**

Pol. Ind. De Mar Polanco, Nave C 2  
39312 MAR POLANCO (CANTABRIA)  
Telf: 942845015 Fax: 942845077  
Web: www.cuevasobras.es  
Email: info@cuevasobras.es

**TRANSPORTES Y EXCAVACIONES  
RECIO, S. L.**

C/ Pio Basanta, 67 -69  
47250 MOJADOS (VALLADOLID)  
Tif: 983607556 / 983607200 / 630906530  
Fax: 983607586  
Web: www.grupo-recio.es  
Email: transportes@recio.com;  
copresa@recio.com

**TRANSPORTES Y GRUAS CARBALLO**

Pol. Ind. Valle de Güimar. Manzana 28, Par-  
cela 5, 38509 GÜIMAR (SANTA CRUZ DE  
TENERIFE)  
Tif.: 922539661 Fax: 922539660  
Web: transportescarballo.com  
Email: tenerife@transportescarballo.com

**TRANSPORTES HERMANOS  
DOMINGUEZ**

Tif: 606302739 / 657957565  
Web: www.transporteshermanosdomin-  
guez.es  
Email: gerencia@thdominguez.es

**TRANSPORTES Y GRUAS HNOS  
SOLANO, S.L.**

Crta. N-II km 454. Pol. Gailleo. C/ C núm. 23  
25180 Alcarrás (LLEIDA)  
Telf: 619117733  
Web: www.gruassolano.com  
Email: transportes@gruassolano.com

**TRANSPORTES Y MONTAJES  
BIENCINTO, S.L.**

Pol. Ind. La Frontera, C/ 1. Parc. 38  
45217 UGENA (TOLEDO)  
Tif: 925533251 Fax: 925533316  
Web: www.transportesymontajesbiencinto.es  
Email: biencinto@telefonica.net

**TRANSPORTES Y SERVICIOS A LA CONS-  
TRUCCIÓN, S.L. (TRASERCO)**

Costa de Azahar, 3. 47010 VALLADOLID  
Telf: 983331050 Fax: 983378392  
Web: www.traserco.es  
Email: traserco@traserco.es

**TRANSVOLART, S. L.**

Crta. Lima, 14. 08030 BARCELONA  
Telf: 983450708 / 607523915  
Web: www.transvolart.com  
Email: info@transvolart.com

**TRANSPORTES LUNA**

C/ Del Escritor José de la Vega, 5, Local  
14014 CÓRDOBA  
Telf: 626999186 / 609659926  
Web: www.transportesluna.es  
Email: info@transportesluna.es

**TRIPLEX IBÉRICA, S.L.**

Pol. Ind. Ciudad del Transporte. C/ Alemania  
132. 12006 Castellón de la Plana (Castellón)  
Tif: 964506350  
Web: www.triplexiberica.com  
Email: triplex@triplexiberica.com

**TTE. Y GRUAS GADE, S.A.**

Tif: 619744586  
Web: www.gade.es  
Email: info@gade.es

**TXIMELA, S. A.**

Av. Donostia 122  
20115 ASTIGARRAGA (GUIPÚZCOA)  
Telf: 943332300 Fax: 943331352  
Web: www.tximela.com

**UNITRANS**

Avenida de Europa N4. Nave 12. Pol. Puer-  
ta de Madrid  
28977 CASARRUBUELOS (MADRID)  
Tif: +34916901446  
Web: www.unitrans-sgl.com  
Email: info@unitrans-sgl.com trafico@uni-  
trans-sgl.com  
contabilidad@unitrans-sgl.com

**TRANSPORTES Y GRUAS PEAL SL**

Avda Juan Carlos I 59  
23460 - (PEAL DE BECERRO) - JAÉN

**UNIC & PERFECT S. L.**

Pasaje Albert Einstein, 4. Piso 3 pta 2  
08860 CASTELLDEFELS (BARCELONA)  
Email: mario@unicperfect.com

**UNION STULEP SL**

C/ Tabal i Dolçaina, 2 bajo  
46025 VALENCIA  
Tif: 963645859 / 961588726  
Web: www.unionstulep.com  
Email: union@unionstulep.com

**UNION EUROPEA DE GRUAS  
(ALVEMACO)**

Crta. Oviedo-Gijón. Km. 13 Pruvia  
33192 LLANERAS (ASTURIAS)  
Telf: 985260200  
Web: www.alvemaco.com  
Email: info@alvemaco.com

**UPING ACCES, S.L.**

C/ Tagomago, 29  
08192 SANT QUIRZE DEL VALLÈS (BAR-  
CELONA)  
Tif: 633050533  
Web: www.uping.es  
Email: info@uping.es

**UPLIFTING**

Avenida de Pebredro.  
PLHUS. Parcela 181  
22197 CUARTE (HUESCA)  
Telf: 974229832 Fax: 974242481  
Web: www.uplifting.es  
E-mail: uplifting@gaypu.com

**UP RENT LLOGUERS, S.L.**

Carrer Llevant, 5. Pol. Ind. Pla de Fogars  
08495. FOGARS DE LA SELVA (BARCELONA)  
Tel.: +34 972 865 724  
Whatsapp y Móvil: +34 690 050 579  
Web: uprentlloguers.com/es  
Email: info@uprentlloguers.com

**URBAR INGENIEROS, S.A.**

Crta. Villabona-Asteasu, km 3  
20159 ASTEASU (GUIPÚZCOA)  
Telf: 916695022 / 943691500  
Fax: 943692667  
Web: www.urbar.com  
Email: comercial@urbar.com

**URBASA MAQUINARIA S.L.**

Pol. Ind. Agustinos. C/ G Parcela D33  
31160 ORCOYEN (NAVARRA)  
Tif: 948306166 / 948309105  
Fax: 948306167  
Web: www.urbasarental.com  
Email: manasa@maquinarianavarra.com

**URQUIZA ESTRUCTURAS METALICAS**

Pol. Ind. Sierra Elvira, N-432, Km. 427  
18230 ATARFE (GRANADA)  
Telf: 958438876 Fax: 958438876  
Web: www.estructurasurquiza.es  
Email: info@estructurasurquiza.es

**USM RENTAL**

Paseo Otadui, 8. 20560 OÑATI (GIPUZKOA)  
Tif: 900840406  
Web: www.usmrental.com  
Email: info@usmrental.com  
Pol. Ugaldeguren, 1 Parcela 5 - II Nave 6  
48170 ZAMUDIO (BIZKAIA)

Uzbina Kalea, 24 Pabellón C5  
01015 VITORIA-GASTEIZ (ARABA)

**UTIFORM**

C/ Irlanda  
03160 ALMORADÍ (ALICANTE)  
Tif: 965702982 Fax: 965702983  
Web: www.utiform.com  
Email: info@utiform.com

**VALMA - VALENCIANA DE ALQUILER DE**

**MAQUINARIA, S.L.**  
C/ Sequia Faitanar 8  
46200 PAIPORTA (VALENCIA)  
Tif: 961113957  
Web: www.valmasl.com  
Email: informacion@valmasl.com

**VALMAK**

Chihuahua Matriz  
06011 BADAJOZ  
Web: www.valmak.es  
Email: info@valmak.com

**VALQUI, S. A**

C/ Trapani 3  
50197 PLAZA (ZARAGOZA)  
Telf: 976126018  
Web: www.valquisa.es  
Email: info@valquisa.es

**VALQUIVEN, S. L.**

Pol. Ind. Bobalar. C/ Energia 6  
46130 MASAMAGRELL (VALENCIA)  
Telf: 961451033 / 609673558  
Web: www.valquiven.es  
Email: anherpa@valquiven.es

**VALSER, S. A**

Pol. Ind. Els Mollons. C/ Fusters, 16  
46970 ALAQUAS (VALENCIA)  
Tif: 963799057  
Web: www.valser.net  
Email: info@valser.net

**VALLESANA (ALQUILER DE MAQUINARIA**

**DE CONSTRUCCION)**  
C/ Josep Carner nº 16  
GRANOLLERS 08402

Crta. de Valldeoríol Km. 0,4  
LA ROCA DEL VALLÈS 08430

Tif: 938701272 / 691325797  
Web: www.vallesana.es  
Email: info@vallesana.es; comercial@va-  
llesana.es

**VALLESANA D'ELEVACIO I SERVEIS**

Carrer Mallorca, 2-4 P.I, Sudoest, Carrer  
Mallorca, 2. 08192 SANT QUIRZE DEL VA-  
LLÈS (BARCELONA)  
Tif: 938324334  
Web: alquilerplataformaselevadoras.net  
Email: administracion@alquilerplataforma-  
selevadoras.net

**VALLINA**

Pol. Promogrand Parcela 17  
33199 GRANDA-SIERO (ASTURIAS)  
Telf: 985794387  
Web: www.vallina.com  
Email: vallina@vallina.com  
Alquiler de maquinaria para el sector de la  
construcción y obra pública.

**VEGA COMPRESORES Y MAQUINARIA. S.L.**

Pol. Ind. Bankunió 2. Avda. de la Juvería 1  
33211 GIJÓN (ASTURIAS)  
Telf: 985301616 Fax: 985301953  
Web: www.alquileresvega.com  
Email: info@alquileresvega.com

**VENTA Y MANUTENCIÓN  
DE CARRETTILLAS, S.L.**

C/ Canarias, 33. Pol. Ind. Los Gallegos  
28946 FUENLABRADA MADRID  
Teléfono: 91 810 33 08  
Email: comercial@veymacar.com  
Web: www.veymacar.com

**VERGARA SERVICIOS DE LUCENA, S.L.**

Crta. De la Estación, 6  
14900 LUCENA (CÓRDOBA)  
Telf: 957515410 / 696904713  
Email: vergaraservicioslucena@gmail.com

**VIALKI**

Pol. Ind. Jundiz. C/ Goikoberaza, 28  
01015 VITORIA - GAZTEIZ (ALAVA)  
Telf: 945279031 Fax: 945285362  
Web: www.vialki.net  
Email: alquiler@vialki.net

**VIDASA MAQUINARIA, S.L.**

Pol. Ind. Prado Del Espino.  
C/ Artesanos, 24- 25  
28660 BOADILLA DEL MONTE (MADRID)  
Telf: 916322778 / 916322361 / 649301939  
Fax: 916333808  
Web: www.vidasamaquinaria.com  
Email: vidasa@vidasamaquinaria.com

**VIPRELUC  
VOLMAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN  
ESPAÑA (ASCENDUM)**

Parque Empresarial San Fernando. Edificio  
Munich Planta 3  
28830 ALCALA DE HENARES (MADRID)  
Telf: 916559340 Fax: 916559362  
Web: www.volvomaquinaria.es  
Email: info@volvomaquinaria.es

**VULCANO, S. L.**

Pol. Ind. Arinaga. C/ Las Adelfas 16  
35118 AGÜIMES (LAS PALMAS)  
Telf: 928181155 / 928188121  
Fax: 928183197  
Web: www.vulcanosl.com  
Email: central@vulcanosl.com

**XEALCO SL**

Crta. Redondela Peinador 106  
36815 REDONDELA (PONTEVEDRA)  
Tif: 986487080 / 986487300  
Web: www.xealco.com  
Email: comercial@xealco.com

**XYLEMINC**

Pol. Ind. Las Mercedes. C/ Belfast 25.  
28022 MADRID (MADRID)  
Tel: 913297899  
Fax: 913292410  
Web: www.xylemwatersolutions.com  
Email: spain@xyleminc.com

**ZAGRUSA, S.L.**

Pol. Miguel Servet, nave 17  
50013 ZARAGOZA  
Tif: 976.493.993 / 976.595.563  
Email: zagrusa@cooperativadegruas.com

**ZAMCAR CARRETTILLAS, S.L.**

C/ El Torno, S/N. Apartado de Correos 367  
06200 ALMENDRALEJO BADAJOZ  
Teléfono: 924 67 07 61  
Email: info@zamcarcarretillas.es  
Web: www.zamcarcarretillas.es

**ZAPPIMADRID, S.L.**

Crta. Chinchón (M-313), Km 2,5 - Nave 8  
28500 ARGANDA DEL REY MADRID  
Teléfono: 91 870 65 14  
Email: luis.fernandez@zappimadrid.es  
Web: www.zappimadrid.es

# Asociaciones

## **AECE (ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE CARRETILLAS ELEVADORAS)**

C/ Doctor Fleming, 31, 4º Izq  
28036 MADRID  
Tif: 910910614  
Web: www.aececarrillas.es  
Email: aece@aececarrillas.es

## **AEM (ASOCIACION ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO)**

Plaza del Doctor Letamendi 37 4º 2º  
08007 BARCELONA  
Tel. 933234882  
Fax 934511162  
Web: aem.es  
Email: info.bcn@aem.es

## **AFE. ASOCIACIÓN DE FERIAS ESPAÑOLAS**

CAMARA DE COMERCIO DE ESPAÑA  
C/ Ribera del Loira 12, Primera Planta  
28042 MADRID  
Tif. 680 21 48 93  
Web: www.afe.es

## **ANAGRUAL (AGRUPACIÓN EMPRESARIAL NACIONAL DE ALQUILADORES DE GRÚAS DE SERVICIO PÚBLICO)**

C/ Doctor Fleming, 3 – 10º dcha.  
28036 MADRID  
Tel.: 917680598  
Web: www.anagrual.es  
Email: info@anagrual.es

## **ANAPAT (ASOCIACIÓN NACIONAL DE ALQUILADORES DE PLATAFORMAS AÉREAS DE TRABAJO)**

C/ Albasanz, 67 – Oficina 47  
28037 MADRID  
Tif: +34 913758122  
Fax: +34 913272355  
Web: anapat.es  
Email: comunicacion@anapat.es

## **ANMOPYC (ASOCIACION ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, OBRAS PUBLICAS Y MINERÍA)**

Paseo Independencia, 24-26, Pta. 3, Of. 4  
50004 ZARAGOZA  
Tel.: +34976227387  
Web: www.anmopyc.es  
Email: anmopyc@anmopyc.es

## **ATICA REDEX**

Central de Compras ATICA REDEX  
Email: info@aticaredex.com

## **ELEVA**

Alianza de Asociaciones de Alquiladores y Fabricantes de Maquinaria de Elevación  
Email: info@alianzaeleva.com

## **IPAF**

Paseo de la Castellana 150, 4dcha  
28046 MADRID  
Tif: 677889049  
Web: www.ipaf.org  
Email: espana@ipaf.org

## **ASEAMAC (ASOCIACION DE ALQUILER DE MAQUINAS Y EQUIPOS)**

Av. Rey Juan Carlos 92, 4  
28916 LEGANÉS ( MADRID )  
Tif: 911593555  
Web: www.aseamac.org  
Email: Info@aseamac.org

## **CECE**

BluePoint. Boulevard Auguste Reyers 80  
B-1030 Brussels (Belgium)  
Tif: +32 27068226 / +32 27068210  
Web: www.cece.eu  
Email: info@cece.eu

## **CONFEDERACIÓN NACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN CNC**

C/ Diego de León, 50  
MADRID  
Tif: +34 91 561 97 15  
Web: www.cnc.es  
Email: cnc@cnc.es

## **CEOE (CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES)**

Diego de León, 50  
28006 Madrid  
Tif: 915663400  
Web: www.ceoe.es  
Email: ceoe@ceoe.es

## **ERA (ASOCIACIÓN EUROPEA DE ALQUILER)**

Avenue de Tervueren, 188A, Box 4,  
1150 Brussels  
Tel: + 3227611604  
Web: www.erarental.org  
Email: era@erarental.org

## **FEDERACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN GREMIOS**

Av. Rey Juan Carlos 92, 4  
28916 LEGANÉS ( MADRID )  
Tif: 911591319  
Web: www.gremios.org  
Email: info@gremios.org

## **FERIA DE ZARAGOZA**

Autovía A - 2, km 311  
50012 ZARAGOZA  
Tif: +34 976764700  
Web: www.feriazaragoza.es  
Email: tencionalcliente@feriazaragoza.es

## **PTEC (PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA CONSTRUCCIÓN)**

C/Diego de León 50 4ª Pta  
28006 MADRID  
Web: plataformaptec.es  
Email: ptec@plataformaptec.es

## **RED DEL GRUERO**

Email: info@reddelgruero.cl

## **SEOPAN (ASOCIACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS Y CONCESIONARIOS DE INFRAESTRUCTURAS)**

C/ Diego de León, 50, Planta 4  
28006 MADRID  
Tif: 915630504  
Fax: 915625844  
Web: seopan.es

## **UNE (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)**

C/ Génova, 6  
28004 MADRID  
Tel. (+34) 915294900  
Web: www.une.org  
Email: info@une.org



# DIRECTORIO DE FIRMAS

## GRÚAS

Vivir el progreso

**LIEBHERR**

Grúas móviles y sobre orugas




**DEMAG**  
TADANO GROUP

www.demagmobilecranes.com



## SEGUROS MAQUINARIA

**ALKORA**  
GRUPO VERSPIEREN

Empresa especialista en gestión de programas de seguro y gerencia de riesgos para empresas y maquinaria.



Avda. de Brasil, 4 - 28020 Madrid  
Tel.: 914 174 850  
alkoramad@alkora.es - www.alkora.es

## ALQUILER EQUIPOS

Venta y alquiler de plataformas

PLATAFORMAS DART & PD

Distribuidor Oficial  
**CTI**

Bº Kukullaga, 4 - Bajo • 48450 ETXEBARRI (Bizkaia)  
Tfno.: 94 426 74 49 - Fax: 94 440 71 68  
www.niftylift.es



TU EQUIPO DE CONFIANZA

ELEVACIÓN, ENERGÍA, FORMACIÓN, MAQUINARIA, EVENTOS, MODULAR.

902 10 88 88  
www.joxamhune.com

**LOXAM HUNE**  
Mucho más que un alquiler



ALQUILER DE PLATAFORMAS ELEVADORAS

**gerpasa**

VALENCIA  
Pol. Ind. El Canari, L'Alcudia de Crespins

ALICANTE  
Pol. Ind. Canastell, San Vicente del Raspeig

Atención al cliente:  
**902 240 988**  
www.gerpasa.com



## TRANSPORTES

**NOOTEBOOM**  
SPECIAL TRAILERS SINCE 1881

**SPECIAL TRAILERS THAT GET YOU THERE**



Nootboom Ibérica - M +34 659 699004 - E iberica@nootboom.com  
[WWW.NOOTEBOOM.COM](http://WWW.NOOTEBOOM.COM)

## GRÚAS AUTOCARGANTES



HIAB IBERIA, S.L.U.  
C/ Limite, s/n  
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)  
Teléfono: +34 91 627 01 00  
www.hiab.es



# DIRECTORIO DE FIRMAS

## GRÚAS GRAN ALTURA





Importador Oficial  
Servicio técnico autorizado



- VENTA EQUIPOS DE GRAN ALTURA, PROTECCION CIVIL
- SERVICIO TECNICO
- ARNESES DE SEGURIDAD ZT SAFETY SYSTEMS
- PLATAFORMAS AUTOPROPULSADAS DE OCASIÓN
- REPARACION ESTRUCTURALES
- SOLDADURAS ESPECIALES
- HOMOLOGACIONES
- FORMACION TECNICA

Ctra. CM4004 Km 41, nave 2  
Apto. Correos: N° 5  
45250 Añover de Tajo (Toledo)  
Tel.: +34 925 555 322  
Info@lkwlift.com  
www.lkwlift.com  
www.brontoskylift.com

## REPUESTOS



Recambios para plataformas elevadoras



Avda. Río Ebro, 27.  
50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza)  
España  
rbcomponentes@rbcomponentes.com  
www.rbcomponentes.com

+34 976 400 421  
+34 696 997 798

## PLATAFORMAS ELEVADORAS - VENTA Y DISTRIBUCIÓN



UN NIVEL  
MÁS ALTO

Genie  
A TEREX BRAND

WWW.GENIELIFT.ES



TU MARCA DE ALTURA



SOCAGE IBÉRICA, S.L.  
P. I. El Oliveral. Fase II. C/ J, 18  
46190 Riba - Roja (Valencia)  
Tel. 918 753 883

RECAMBIOS PARA PLATAFORMAS ELEVADORAS



www.satex.es *Velilla*




FABRICANTE DE PLATAFORMAS ELEVADORAS  
Alturas de trabajo de 4 a 25m





Mieve S.L. Tel.: 979 808 036 Fax: 979 808 352  
www.mieve.es C/ El Manzano, s/n. 34410 Monzón de Campos (Palencia)

AQUÍ PUEDE  
IR SU  
PUBLICIDAD

# DIRECTORIO DE FIRMAS

## PLATAFORMAS ELEVADORAS - VENTA Y DISTRIBUCIÓN



Cr. De Vic, 80-82. 08530 La Garriga (Barcelona)  
Tel. 93 849 37 77

# MOVEX

www.talleresvelilla.com | info@talleresvelilla.com

LET'S  
DARE  
TOGETHER



www.haulotte.es

**HAULOTTE IBERICA**  
Tel.: 912 158 444  
iberica@haulotte.com

**Haulotte**   
LET'S DARE TOGETHER

**itv LAHITA**  
INSPECCIONES TÉCNICAS DE PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓVILES DE PERSONAL

Según la normativa UNE 58921 Y UNE-EN 280  
ACREDITADOS POR ENAC (490/E1761)

**TRABAJAMOS POR SU SEGURIDAD**  
Un servicio rápido, eficaz y a nivel nacional a tu disposición



+ 34 968 577 600  
**TORRE PACHECO - Murcia**  
pemp@itvlahita.com  
www.itvlahita.com

AQUÍ PUEDE  
IR SU  
PUBLICIDAD

**Cruz Araba**

VENTA · ALQUILER · MANTENIMIENTO  
distribución de maquinaria de elevación



VITORIA-GASTEIZ  
Telf. 945 28 25 03  
www.cruzaraba.es  
administracion@cruzaraba.es

**EASYLIFT**  
AERIAL PLATFORMS



**TAKE IT EASY**  
PLATAFORMAS ARAÑAS DE 13 A 42 M  
www.easy-lift.com

**OIL & STEEL**  
LAS PLATAFORMAS MÁS VENDIDAS EN EUROPA

NUEVA SERIE  
EAGLE S

SEGURIDAD  
DESDE 26  
HASTA  
62 M



**OIL & STEEL**  
PLATAFORMAS PARA EL TRABAJO ALTO  
www.oilsteel.com  
iberica@oilsteel.com

COMO SI NUNCA HUBIERAS  
ESTADO AQUÍ



Libre de emisiones, sin ruido  
Plataformas elevadoras eléctricas  
articuladas EC por JLG

JLG Iberica SL  
C/ Suero de Quiñones, 34 - 36  
28002 Madrid  
+34 937 72 47 00

**JLG**



## BUSINESS AGENCY



PÁGINAS WEB



CATÁLOGOS



PRESENTACIONES  
DE EMPRESA



91 673 58 12  
info@movicarga.com

# TU ALQUILER DE CONFIANZA



ELEVACIÓN, ENERGÍA,  
FORMACIÓN, MAQUINARIA,  
EVENTOS, MODULAR.



900 92 86 86  
[www.loxamhune.com](http://www.loxamhune.com)



Mucho más que un alquiler