

PEM 2023 **PREMIOS**
MADRID **ELEVACION**
28 Septiembre de 2023 **MOVICARGA**



1973 | 2023

MOVICARGA



SÉPTIMOS PREMIOS DE ELEVACIÓN DE MOVICARGA

Un año más la revista Movicarga celebra los prestigiosos PREMIOS MOVICARGA, donde se reúne todo el sector para celebrar este año el 50 aniversario de la revista.

Queremos agradecer lo primero de todo a los sponsors, sin los cuáles, este evento no hubiese sido posible.

Agradecer también a todos los que habéis mandado maquinaria para las candidaturas y maniobras para las grúas y transporte. Son muchas las candidaturas y los usuarios en el caso de las máquinas, se han volcado. Hemos recibido 1793 votos de todas partes del mundo, principalmente de España. Portugal y Latinoamérica.

Para las maniobras de grúas tenemos la suerte de contar con los grandes fabricantes que votan las mejores maniobras: Liebherr, Manitowoc, Tadano, Palfinger, Hiab, Fassi (Transgruas), Alkora, H&A Ingeniería y ANAGRUAL.

Este año más que nunca estamos muy orgullosos de poder celebrar con vosotros este 50 aniversario que supone un paso más hacia la cima y lo hacemos a vuestro lado, como un gran equipo.

Nada de un párrafo de gracias, escuetamente GRACIAS DE CORAZÓN.

Equipo de Movicarga

PALFINGER

PK 1050 TEC EL SUEÑO DE TODO OPERADOR

NUEVA
GAMA TEC



PALFINGER.COM



SPONSOR PLATINO

PALFINGER

SPONSORS ORO



SPONSORS PLATA



SPONSORS BRONCE



FOTOMATÓN PATROCINADO POR

GROVE



**Tus proyectos,
nuestra pasión.**

www.liebherr.com

LIEBHERR

Maquinaria de construcción
Grúas móviles



SOCAGE

solo con
un click, la
estabilización
perfecta



**TODO LO
QUE NECESITAS
EN UN
ÚNICO SITIO**



SPEED
automatic stabilization

**Estabilización
automática de serie**



RUTHMANN ECOLINE 270

Amco Machinery presenta la plataforma sobre camión RUTHMANN ECOLINE 27, con 27 metros de altura de trabajo y 16 metros de alcance lateral. La longitud total del vehículo es de sólo 7,53 metros con un ángulo de estabilización admisible de 5°.



MOVEX TOPY 11 SOBRE FORD E-TRANSIT

Movex presenta la nueva plataforma sobre camión TOPY 11, sobre un camión Ford E-Transit de 3,500 kg. Un equipo 100% eléctrico y con 0

emisiones. Con 11 m de altura de trabajo, pertenece a la gama BLUE IMPACT, por su compromiso con el medio ambiente.



GTE MP 20 EV

GTE presenta la primera plataforma aérea sobre camión de 20 m de altura de trabajo, 100 %



eléctrica y fabricada completamente en Italia. 13 m de alcance horizontal, 250 kg de capacidad y una configuración de doble brazo que incluye 1 telescópico + JIB.

SOCAGE FORSTE 19A SPEED

Socage Ibérica presenta su nueva plataforma forSte 19A SPEED sobre PIAGGIO, una plataforma con brazo articulado de 19 m de altura de trabajo, con 10 m de alcance horizontal, con etiqueta ECO, con motor que combina gasolina con GLP y gran movilidad urbana. Cuenta con estabilización automática de serie, incluso desde la cesta.



MULTITEL MXE 170

Transgruas presenta la plataforma MXE 170 de Multitel Pagliero. Es una plataforma elevadora sobre camión con



DISTRIBUIDORES OFICIALES:



EQUIPOS



WWW.TRANSGRUAS.COM

PALFINGER P 240 AXE-E SMART PLUS

Palfinger ha presentado en la candidatura plataformas sobre camión su modelo P 240 AXE-E SMART PLUS, una plataforma compacta y ágil en la vía y posicionamiento en el sitio de trabajo, máxima versatilidad y seguridad para trabajos en alturas. Con 24 m de altura de trabajo y alcance lateral de 11,6 m, tiene doble articulación, es ligera y compacta, ideal para espacios reducidos.



unas características muy concretas. Destaca por su increíble ligereza, 2.800 KG y por ser un equipo muy compacto (Altura 2,65 m – Ancho, 1,80 m – Largo 5,85 m). A pesar de ser un equipo muy compacto y ligero, tiene unas increíbles prestaciones.

OIL STEEL SNAKE 135 SOBRE DFSK EC31

OIL&STEEL IBÉRICA ha presentado la plataforma ELÉCTRICA articulada sobre camión SNAKE 135 sobre DFSK eC31. Alcanza una altura de trabajo de 13,5 m. Desarrollado junto al Grupo Mamsa, que ha apostado por vehículos eléctricos con desarrollo propio. Incorpora una cámara de videograbación de circulación delantera, además de una cámara de visión trasera y una pantalla táctil 9,1”



KEEPS YOU GOING.

BIENVENIDO A NUESTRO MUNDO DE RECAMBIOS

Piezas de construcción adecuadas para todas las principales marcas, incluidas:
Bobcat, Case, JCB, Caterpillar, JLG, Genie, Kubota, Manitou, ...

CONTACTA CON NOSOTROS

T +27 11 281 2700
sales.es@tvh.com
www.tvh.com

TVH PARTS ESPAÑA S.A.
C/ Torrent de Vallmajor 82 • 08915 Badalona (Barcelona) • España
T +34 933 810 062 • info.es@tvh.com • www.tvh.com

MADRID
Avenida del Partenón 10
28042 Madrid

PAMPLONA
Pol. Ind. Agustinos
C/ A Nave D-13
31013 Pamplona (Navarra)
T +34 948 312 318

SANTIAGO
Pol. Ind. El Tambre
Vía Ptolomeo 19
15890 Santiago de Compostela
T +34 981 560 012

SEVILLA
Pol. Ind. La Isla
C/ Hornos 11
41703 Dos Hermanas (Sevilla)
T +34 954 931 546

ALMENDRALEJO
Ctra. Badajoz
Pol. Ind. Rayvaz Nave 21
06200 Almendralejo (Badajoz)
T +34 924 664 890

ZARAGOZA
Pol. Ind. Plaza
C/ Pertusa 29
50197 Zaragoza
T +34 876 903 874

ACCESS WITH ZOOMLION

Manipuladores telescópicos
Plataformas de tijera
Plataformas articuladas
Plataformas telescópicas
Plataformas de araña



INNOVACIÓN
SEGURIDAD
CALIDAD
SERVICIO



DISTRIBUCIÓN OFICIAL
España y Portugal



Novedad Octubre

AMCO
MACHINERY & CONSULTING

www.ruthmann.es
www.amcomachinery.com
info@amcomachinery.com

RUTHMANN
A TIME MANUFACTURING COMPANY

GRÚAS HIDRÁULICAS ARTICULADAS

PALFINGER PK 1050 TEC

Palfinger Ibérica presenta la PK 1050 TEC, con un brazo flotante y una enorme capacidad de elevación de 95 toneladas métricas, se destaca en su rango con un alcance sin precedentes de 37 metros de elevación. Con la tecnología de SMART CONTROL y junto con las funciones MEMORY POSITION y LEVELLING ASSISTANT.



HIAB IQ 1388 HIPRO

Hiab Iberia presenta la nueva grúa cargadora superpesada HIAB iQ.1388 HiPro de 135 tm a los Premios Movicarga en la categoría de grúa hidráulica articulada. Se trata de la mayor grúa cargadora HIAB hasta la fecha, equipada con el nuevo sistema de control avanzado SPACEvo para mejorar la productividad y aumentar la seguridad de las operaciones.



↑↑ ESE ERRE

**Conectar.
Conocer.
Conseguir.**

Millones de piezas de recambios para todo tipo de equipos de manutención



24 HORAS
AL DÍA
365 DÍAS
AL AÑO



SERVICIO RÁPIDO
Y CENTRADO EN
PROPORCIONAR
SOLUCIONES



PERSONAL
QUALIFICADO
PARA AYUDARLE
EN CUALQUIER
SOLICITUD



CALIDAD ÓPTIMA
A PRECIOS MUY
COMPETITIVOS

www.sr2002.com

**Líderes en gestión de
Programas de Seguros
y Gerencia de Riesgos**
para empresas
de maquinaria

- Grúas
- Plataformas elevadoras
- Carretillas

Profesionales
con más de
30 años de
experiencia

**CONSÚLTENOS
SIN COMPROMISO**

91 517 90 80

alkoramad@alkora.es
www.alkora.es

Alkora ERS Correduría de Seguros y Reaseguros S.A.U. Inscripción Registro Dirección General de Seguros y Fondos de pensiones Nº 2265 y de 08889 Seguro de Responsabilidad Civil Profesional y Cuantía Plena conforme a la legislación en vigor. CIP: A-090967

ALKORA
GRUPO VERSPIEREN
CORREDURÍA DE SEGUROS

AP
AERIAL PLATFORMS, S.A.

**DISTRIBUIDOR E IMPORTADOR
DE PLATAFORMAS AÉREAS**

COMERCIAL@**APAERIAL.COM**
TLF: (+34) 91 655 86 70 /// **WWW.APAERIAL.COM**



GROVE®

La mejor grúa taxi.

Con 60 m de pluma, la nueva GMK4080L le ofrece la pluma más larga de su categoría. Además, domina insuperablemente el peso por eje tanto con contrapeso parcial como total.

- El contrapeso modular permite a la GMK4080L cambiar rápidamente entre configuraciones de 10t, 12t o 16.5t por eje.
- Equipada con el intuitivo sistema de control CCS y configurador de pluma para una rápida intervención.
- Menor consumo de carburante con la última tecnología de motores EUROMOT5 / Tier 4 Final.

Nueva GMK4080L

- Capacidad máx. 80 t
- Longitud máx. de pluma: 60 m
- Altura máx. en punta: 77 m
- Motor: Mercedes-Benz 300kW EUROMOT 5 / Tier 4 Final.

MANIPULADORES TELESCÓPICOS

AUSA T164E

Ausa presenta su manipulador telescópico eléctrico compacto T164E. Mediante su sistema de recuperación de energía, la batería recupera energía automáticamente mientras se frena o se baja una pendiente para alargar la autonomía de la máquina. Con una elevación máxima de 4 m, tiene una capacidad máxima de 1600 kg. Es eléctrico, potente y todoterreno.



MERLO 30.7

Merlo presenta el nuevo manipulador 30.7. Con dimensiones compactas (2 metros de ancho y 1980 mm de altura en la versión L), prestacio-



nes iguales a los modelos de categoría superior (3000 kg de carga y 7 metros de altura de elevación) y un nivel superior de seguridad.

MAGNI RTH 10.37

GAM ha presentado el modelo de manipulador telescópico MAGNI RTH 10.37, un manipulador giratorio 360°, con capacidad 10 tm, altura de trabajo 37 m y alcance de 30,5 m.



MANITOU MRT 2260 E VISION+

Manitou presenta una versión eléctrica de sus manipuladores telescópicos rotativos: MRT 2260e. Con una altura de elevación máx de 21.80 m, una capacidad de elevación máx.de 6000 kg. Ofrece un alcance máx de 18.20 m.

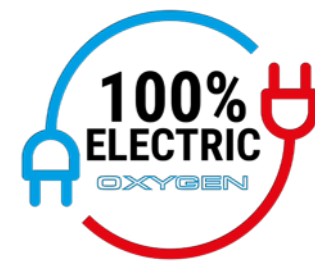


DIECI PEGASUS 60.35

El fabricante italiano Dieci presenta su manipulador Giratorio Pegasus 60.35 de 6000 kg de capacidad y 35 m de altura máxima de elevación. Perteneciente a la gama Elite, integra el potencial de la gama Classic con las avanzadas prestaciones tecnológicas del sistema Easy Tech: facilidad de uso, la eficacia, el confort y la seguridad.



REDUCE TUS EMISIONES, ELEVA TUS ESTÁNDARES



NUEVAS GAMAS

2023, LA NUEVA ERA ELÉCTRICA:

MANITOU lanza las gamas Oxygen y asume el reto de las energías renovables.

Reduce tus emisiones y tu consumo de energía sin renunciar a la calidad MANITOU.

- Rendimiento sin cambios
- Mayor versatilidad
- Uso simplificado

Para una electrificación sin compromisos.



rb RITCHIE BROS.™

Consigue tus metas con tu socio de confianza en elevación



rbauction.es

MENOS MANTENIMIENTO MÁS TIEMPO DE ACTIVIDAD GAMA ELÉCTRICA GENIE®



¡ENHORABUENA! DEL EQUIPO GENIE

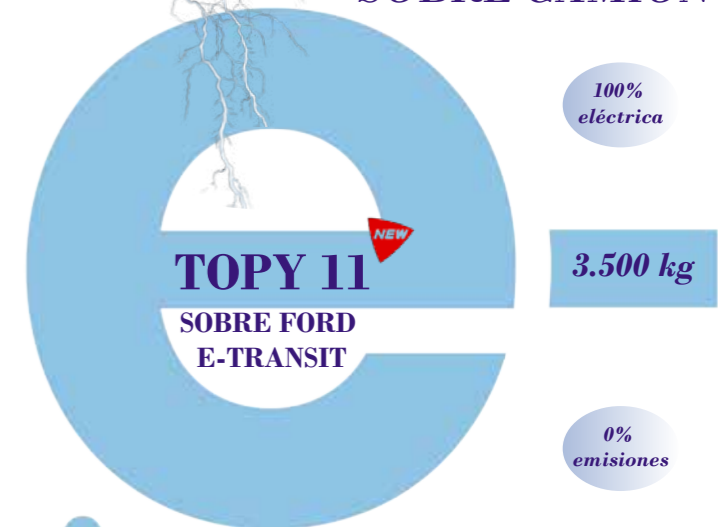
MOVICARGA 50

Genie®

QUALITY BY DESIGN
LEARN MORE AT GENIELIFT.COM

© 2023 Terex Corporation. Genie es una marca comercial de Terex Corporation o sus filiales.

PLATAFORMA SOBRE CAMIÓN



MovEX
A TIME MANUFACTURING COMPANY



MAEDA MC 285 C ECO

AHERN IBERICA presenta la minigrúa de Maeda modelo MC 285 C con una capacidad de 2,82 t a los 1,4 m. Ofrece una máxima altura de 8,7 m, un radio de trabajo de 8.205m x 0.15t y un peso de máquina entre 1990 kg y 2160 kg.



HOEFLON C6 E

Spain Crane presenta la minigrúa HOEFLON C6 Eco, 100% eléctrica con capacidad de carga de 3 toneladas y su impresionante altura máxima de 16 metros.



ACCESO A TRABAJOS EN BAJA ALTURA POR POWER TOWER DE JLG

Una forma más inteligente de trabajar!

Trabaje de forma segura: Usando una de las gamas de PowerTower. Alternativas modernas a escaleras, andamios o escalones del podio.

Trabajar sin estrés: nuestro diseño ergonómico permite a los operadores trabajar cómodamente durante períodos de tiempo más largos, mientras se reduce el potencial de lesión musculoesquelética, estrés, y fatiga.

Trabajar eficientemente: los beneficios de trabajar en altura incluyen de forma segura y cómoda la mejora de la eficiencia del trabajo, aumento de la moral de los trabajadores, la reducción del pago por bajas laborables.

Find us on social media!



<https://powertowers.com/>



PLATAFORMAS DE BRAZO AUTOPROPULSADAS

MANITOU 160 ATJ+E

Manitou presenta su plataforma 100% eléctrica 160 ATJ+e, que no emite emisiones contaminantes y hace el menor ruido posible. La altura de elevación de la ATJ 160+es de 16 metros y la capacidad de la plataforma sin restricciones asciende a 408 kg en una cesta galvanizada específica como estándar.



ma elevadora telescópica híbrida de 44 metros de altura de trabajo y un alcance horizontal de 26,20 metros. Incorpora un motor térmico diésel Kubota D1105 junto con un avanzado sistema de baterías de litio de 358.4V/160Ah.

LGMG AR20JE

LGMG lanza el brazo articulado eléctrico AR20JE. Tiene 21,58 m de altura de trabajo y 12,37 m de alcance horizontal. El peso de la máquina es otro aspecto clave a tener en cuenta: de hecho, la AR20JE pesa sólo 97.000 kg.



JLG EC520AJ

MAQEL presenta la plataforma articulada eléctrica EC520AJ. Una potente plataforma articulada de 18 m de altura y un alcance horizontal de 10 m, con baterías de litio, que ofrece una operación SILENCIOSA y 100% libre de emisiones.



MAGNI ETB44RT

GAM presenta la plataforma telescópica MAGNI ETB44RT, una plataforma con altura de trabajo de 44 m, 100% eléctrica. La gran capacidad de las baterías de litio de este modelo eléctrico le permite funcionar en modo totalmente eléctrico durante más tiempo que los modelos híbridos.



POTENCIA ELÉCTRICA PARA TODO EL DÍA

DUMPER D151AEG	TELESCÓPICO T164E
1.500 kg	1.600 kg
900 litros	4 metros

DINGLI BT44HRT

AP Aerial Platforms presenta la DINGLI BT44HRT. El modelo BT44HRT es una platafor-



PLATAFORMAS DE GRAN ALTURA

EASYLIFT RA53

Ahern Ibérica presentado EASYLIFT RA53 de 53 m. Permite alcanzar un alcance lateral máximo de 20 m con 120 kg en la cesta y la mantendrá hasta una altura de trabajo de 31 m.



RUTHMANN STEIGER® T 750 HF DRS

Amco Machinery presenta la RUTHMANN STEIGER® T 750 HF DRS, una plataforma sobre camión de 75 metros con sistema Dynamic Reach. Cuenta con una capacidad de cesta de 600 kg y con una capacidad de hasta 320 kg, en su altura máxima de trabajo de 75 metros.



HINOWA LIGHT LIFT 40.18 PERFORMANCE IIIS

AP Aerial Platforms presenta la nueva LightLift 40.18 Performance IIIS con una altura de trabajo de 40,2 metros y un peso de solo 9.000 kg en su versión bienenergía. Se ofrecen tres versiones de la LightLift 40.18.



ZOOMLION ZT58J

Ale Group, distribuidor de Zoomlion presenta su plataforma telescópica de 58 m, modelo ZT58J. Alcance horizontal máximo de 25,5 m, capacidad de plataforma doble de 300/454 kg; control PLC y comunicación de bus CAN, 17 medidas de protección de seguridad.



CEMA

BATERIAS

INTERNATIONAL BATTERIES COMPANY

TRANQUILO, ESTAMOS AQUÍ PARA DARTE ENERGÍA

BATERÍAS PARA ELEVACIÓN



ACCEDE A NUESTRO CATÁLOGO



954 053 890

WWW.CEMABATERIAS.COM

EASYLIFT RA53

Ahern Ibérica presentado EASYLIFT RA53 de 53 m. Permite alcanzar un alcance lateral máximo de 20 m con 120 kg en la cesta y la mantendrá hasta una altura de trabajo de 31 m.



OIL STEEL OCTOPLUS 21

Oil&Steel presenta la plataforma sobre orugas de 21 m de altura de trabajo OctoPlus 21. Rendi-



miento es fiable, robusto, versátil y con un diseño atractivo, además de ser respetuoso con el medio ambiente.

HINOWA LIGHT LIFT 40.18 PERFORMANCE IIIS



AP Aerial Platforms presenta la nueva LightLift 40.18 Performance IIIS con una altura de trabajo de 40,2 metros y un peso de solo 9.000 kg en su versión bienergía. Se ofrecen tres versiones de la LightLift 40.18.

SOCAGE RAPTOR 21S

Socage Ibérica presento su plataforma sobre orugas Raptor 21S. Cuenta con 21 m de altura de trabajo, y un alcance horizontal de 10,3 m. Demostrando su compromiso con la sostenibilidad, con Bi energía de serie, combina un motor diésel de 14,96 CV y un motor eléctrico de 230V.



IMER IM R 23DA

Imer Ibérica presenta la plataforma modelo IM R 23 DA, con una altura de trabajo de hasta 23 m. con 230 kg de peso y un alcance lateral de hasta 12 m. a 9 m.de altura con 140 kg de peso, satisfaciendo así las distintas necesidades de las obras.



HAULOTTE STAR 6

Haulotte Ibérica presenta su mástil de 6 m de altura de trabajo, STAR 6 con orugas de goma. La gama STAR permite trabajar hasta un máximo de 2 personas en su cesta en condiciones de total seguridad. Las orugas proporcionan una excelente adherencia.



CMC i23

La i23 de CMC es la plataforma aislada eléctrica hasta los 46kV. Diseñada para reducir el riesgo de electrocución y hacer que los operadores pue-

dan trabajar en o cerca de líneas de media y alta tensión. 22,8 m de altura de trabajo.



DIECI

Rotate your world!

- PRESTACIONES
- PRODUCTIVIDAD
- SEGURIDAD
- CONFORT
- VERSATILIDAD

NUEVA GAMA DE ELEVADORES TELESCÓPICOS GIRATORIOS PEGASUS: 3 LÍNEAS, 9 MODELOS

FIND OUT MORE www.dieci.com

ZOOMLION ZS1012AC-LI

Ale Group presentado la tijera Zoomlion a baterías de litio ZS1012AC-Li de 11,80 m de altura de trabajo y 350 kg de capacidad. equipada con un sistema de baterías de litio que resuelve el problema del tiempo de trabajo insuficiente por turno de los modelos de plomo-ácido cuando se trabaja en climas fríos.



SKYJACK SJ20 E

Plataformas Moyma presenta el mástil vertical SJ20E de Skyjack. Es un mástil vertical de 8 metros, con traslación eléctrica y elevación sin cadenas. Bajo mantenimiento y gran autonomía.



HAULOTTE STAR 6

Haulotte Ibérica presenta su mástil de 6 m de altura de trabajo, STAR 6 con orugas de goma. La

gama STAR permite trabajar hasta un máximo de 2 personas en su cesta en condiciones de total seguridad. Las orugas proporcionan una excelente adherencia.



IMER IM 13180 DE

Imer Ibérica presenta la Plataforma de Tijera modelo IM 13180 DE, con tan sólo un ancho de 1,80 m. alcanza una altura de trabajo de hasta 14,80 m. Equipada con un motor diésel y también con un motor eléctrico.



Servei, en la industria y la construcción desde 1973



años a tu servicio



PLATAFORMAS DE TIJERAS Y/O MÁSTIL

JLG-POWER TOWERS NANO 35

JLG-POWER TOWERS presenta en la categoría de plataformas aéreas su plataforma elevadora de empuje manual NANO 35. Es una plataforma elevadora de empuje manual y elevación eléctrica. Con 5,46 m de altura de trabajo.



5,10 m de altura de trabajo; 250 kg de carga de trabajo segura (2 personas más herramientas y materiales). Sólo 0,78 m de ancho, pasa fácilmente a través de puertas estándar. Gran tamaño de plataforma de 1.485 m x 0,74 m

GENIE TIJERAS E-DRIVE CON BATERÍAS DE IONES DE LITIO

Genie presenta las tijeras E-DRIVE con baterías de iones de litio. Especialmente diseñadas para



JLG-POWER TOWERS DUO

JLG-POWER TOWERS presenta su plataforma de baja altura Power Tower Duo. Ideal para la sustitución de escaleras, andamios, andamios móviles y podiums. Tiene una capacidad para dos personas en interior y una persona en exterior.

PEMPs y cuentan con una aprobación de la entidad de certificación independiente Underwriters Laboratories (UL) contra incendios, descargas eléctricas y explosiones. Reducen los costes de mantenimiento en un 11%.

HAULOTTE LOW LEVEL ACCESS

Haulotte Ibérica presenta su gama Low Level Access de baja altura. La gama se compone de 7 modelos en 3 categorías, incluyendo mástiles y tijeras para trabajos por debajo de los 6 m. Plataformas compactas y ligeras de baja altura que se instalan rápidamente y ofrecen una gran superficie de trabajo. Más seguras, ya que minimizan el riesgo de caída y reducen significativamente el cansancio de los operarios.



100% eléctrica

- ✓ Zero emission
- ✓ Zero noise
- ✓ Full productivity

CTE MP 20 Ev

PERFORMANCE:
ALTURA DE TRABAJO: 20 M
ALCANCE HORIZONTAL: 13 M
CAPACIDAD: MAX 250 KG
GVW: 3,5 T

UNA REVOLUCIÓN VERDE Y SILENCIOSA



www.ctelift.com



Equipzilla

CAPTAMOS, FILTRAMOS Y CERRAMOS LOS ALQUILERES POR TI

Ofrece alquileres pre-cerrados todos los días en los miércoles y viernes que te permiten ir y pagar solo a día.

TODO LO QUE NECESITAS AL ALCANCE DE TU MANO

Captamos tu solicitud de alquiler de maquinaria (con nuestro **tool** especializado).

Desde cualquier dispositivo, tendrás un **dashboard** completa para manejar tus activos, programar mantenimientos, gestionar tu flota de equipos, asignar alquiladores y administrar la facturación.



- Descarga el **tool** en www.equipzilla.com
- Únete a **Equipzilla** en www.equipzilla.com
- **¡Pide tu alquiler!** en www.equipzilla.com



SOCAGE SMARTOPTIONS

Los “Opcionales Online” o “SmartOptions” de Socage son funcionalidades inteligentes y adaptativas que se activan de forma remota para optimizar el rendimiento y personalizar el uso de la plataforma sobre camión Socage ajustándola a las necesidades específicas de uso o del alquiler. Soluciones fáciles e intuitivas dirigidas a todos los usuarios, con un enfoque especial para los alquiladores.



INTERFAZ JEKKO SPX328

TRANSGRÚAS presenta la interfaz JEKKO SPX328. Interfaz muy intuitiva pensada para ayudar al usuario en todo momento y conseguir maniobras mucho más eficientes, seguras y rápidas. Gracias a una pantalla táctil o incluso a través del teléfono móvil podemos ver en todo momento y en directo diferentes gráficos tanto de carga como de estabilidad donde nos van

indicando el nivel de seguridad de la maniobra por colores (verde – maniobra totalmente segura, amarillo – maniobra con riesgo medio y rojo – maniobra con alto riesgo).



PALFINGER SMART CONTROL

Palfinger presenta el sistema de control Smart Control mediante el cual se puede transformar el



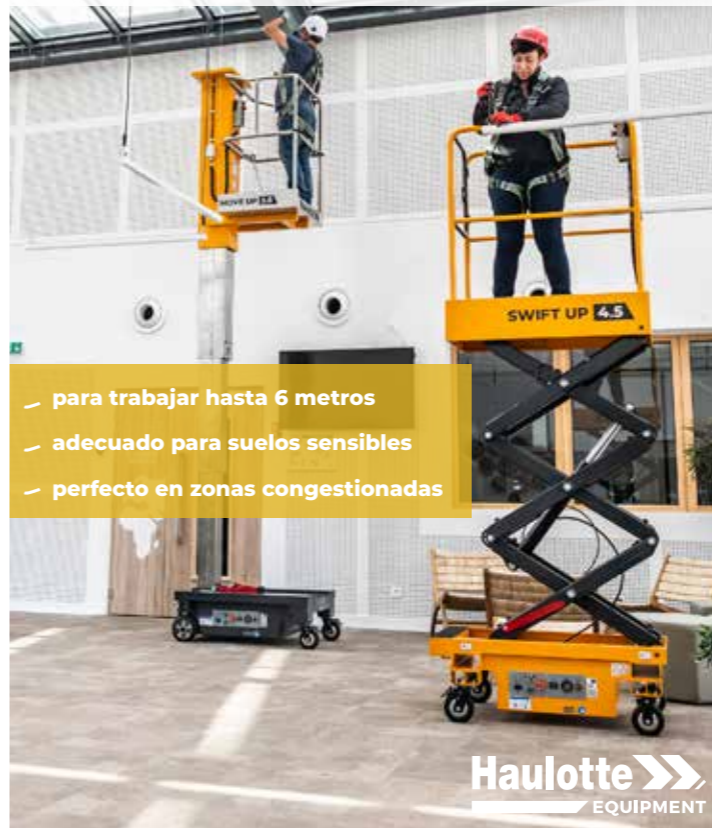
trabajo duro en trabajo inteligente. El nuevo sistema de control intuitivo dota de mayor inteligencia a la grúa. La grúa y el operador se convierten en uno. Con Smart Control, la punta de la grúa se desplaza con un movimiento exacto a la dirección que el operario desee gracias a su sistema de control intuitivo.

FASSI SISTEMA PLUG IN

Transgruas presenta el sistema de Fassi PLUG-IN de Fassi, que amplía las opciones que ofrece la compañía para conseguir soluciones de emisión 0 y seguir con la responsabilidad corporativa de la mejora medioambiental. Este sistema, por lo tanto, permite que las grúas entre 40 tm y 90tm funcionen conectadas únicamente a una toma eléctrica.



BAJA ALTURA DE TRABAJO GRANDES POSIBILIDADES



- para trabajar hasta 6 metros
- adecuado para suelos sensibles
- perfecto en zonas congestionadas

Haulotte 
EQUIPMENT

HELI

ELEVANDO EL FUTURO



Mobile Power

HIMOINSA
A YANMAR COMPANY

RUTHMANN SISTEMA RTC

Amco Machinery presenta el sistema RTC puede ser utilizado por el servicio de RUTHMANN para resolver problemas, así como por el departamento de servicio del propietario de la máquina. El nuevo sistema ofrece una representación gráfica integral de todos los datos de la máquina, desde el nivel actual de llenado del tanque en toda la posición de la máquina hasta los valores medidos individuales de todos los sensores instalados en la plataforma de trabajo.



MANITOWOC GROVE CONNECT

Grove ha presentado su sistema para grúas móviles Grove Connect. Es una aplicación web fácil de utilizar los datos que se transfieren vía Wifi o mediante cobertura móvil 4G.



Este sistema permite el acceso en tiempo real a los servicios e información del fabricante (manuales de usuario, pedidos de piezas, y gestión remota de flota).

SKYJACK SISTEMA ELEVATE

Plataformas Moyma, Distribuidor de Skyjack para España, presenta el sistema ELEVATE. Las máquinas equipadas con el paquete telemático ELEVATE de Skyjack ofrecen a los clientes una mejora sustancial en la disponibilidad de datos de campo y capacidades de resolución de problemas.



GENIE TIJERAS E-DRIVE CON BATERÍAS DE IONES DE LITIO

Genie presenta las tijeras E-DRIVE con baterías de iones de litio. Especialmente diseñadas para PEMP y cuentan con una aprobación de la entidad de certificación independiente Underwriters Laboratories (UL) contra incendios, descargas eléctricas y explosiones. Reducen los costes de mantenimiento en un 11%.



SMOPYC

2023

22-25 NOVIEMBRE/
NOVEMBER
ZARAGOZA (ESPAÑA/SPAIN)

19 SALÓN INTERNACIONAL DE MAQUINARIA DE OBRAS PÚBLICAS CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

19 INTERNATIONAL SHOW OF PUBLIC WORKS, CONSTRUCTION AND MINING MACHINERY

www.smopyc.es



DIGITALIZACIÓN Y SISTEMAS

HAULOTTE SHERPAL

Haulotte Ibérica presenta su oferta telemática de tracking y datos denominada SHERPAL. El sistema de gestión de flotas Sherpal es fácil de usar, y proporciona a las empresas de alquiler todos los datos útiles para tomar las decisiones correctas en el momento adecuado.



ZOOMLION FÁBRICA INTELIGENTE

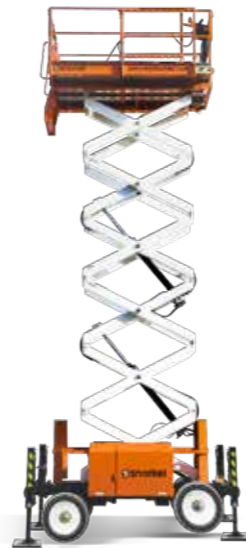
Ale Group presenta la fábrica inteligente de Zoomlion denominada ZOOMLION Access Intelligent Factory of Smart Industrial Park, ubicado en el nuevo distrito central de Xiangjiang, con una superficie de 434.000 metros cuadrados y un área de construcción de 279.000 metros cuadrados, con una inversión total de 50 millones de dólares. El parque está diseñado con conceptos globales avanzados y equipado con líneas de producción de clase mundial. La globalización de la inteligencia y la ecología se integran aquí.



POWER FROM THE BEST OF THE BEST



iQ.1388 HI PRO



AHERNTM
IBÉRICA



FORMACIÓN ◀ REPUESTOS ◀ VENTA ◀ SERVICIO TÉCNICO ◀ FINANCIACIÓN



**GENERACIÓN 2
YA DISPONIBLE**

Opcional:

- MÁS CAPACIDAD DE BATERÍA
- 4X4 DRIVE

**COMO SI NUNCA
HUBIERAS
ESTADO AQUÍ**

**SIN EMISIONES
SIN RUIDOS
EC BOOMS DE JLG**

Ahora puede trabajar en zonas sensibles sin alterar el ambiente alrededor. Alimentado por un nuevo paquete de baterías Lithium Ion de 10 kW, seguro y de carga rápida (ahora también disponible opcionalmente de 20 kW) y un sistema de propulsión de CA. Las plataformas elevadoras articuladas eléctricas de JLG® ofrecen un funcionamiento limpio y una mayor eficiencia energética en cualquier lugar de trabajo. Experimente un rendimiento sin compromisos con la flexibilidad de trabajar en interiores o exteriores con una sola máquina.



Descubra cómo las plataformas totalmente eléctricas pueden ayudarle a cumplir las normativas ambientales sin afectar la productividad.

Plataformas Elevadoras JLG Ibérica, SLU | C/ Pradillo, 5 | Bajo Exterior Derecha | 28002 Madrid, Spain



TRABAJOS EN ALTURA EN CONDICIONES EXTREMAS



MANIOBRAS DE MINIGRÚAS

GRÚAS SALVADOR

TRANSFORMADOR 2300 KG

Descarga y colocación de transformador de 2300kg dentro de un parking y bajar el transformador a una planta -1 con minigrúa Jekko SPX 650 Jib.



GRÚAS SALVADOR

MAQUINA INDUSTRIAL 1800 KG

Descarga y elevación de máquina industrial de 1800 kg dentro de una nave y elevarla a un alti-

llo mediante mini grúa Jekko 424, una carretilla y tanquetas para colocarla en la ubicación deseada. Espacio muy reducido.



GRÚAS TOMÁS

FILTRO DE COGENERACIÓN

Minigrúa BG LIFT. Modelo CWE 525.6 articulada y EFFER 1550/8S + JIB. Ensamblaje de tapa de filtro de cogeneración en reducido espacio con minigrúa junto con grúa articulada. Peculiaridad: el izado de la estructura en oblicuo para poder salvar la plataforma inferior y el cableado superior. Medidas L9m x A2.5m y 7ton de peso.



TRANSGRUMA

UNIDAD DE REFRIGERACIÓN

Dos minigrúas sobre orugas modelo MC20 / Maeda MC285C en el sótano. Cargando 4 evaporadores de un peso de 3,5 toneladas c/u y 3 compresores de 2,5 toneladas cada uno.



TRANSGRUMA

PISCINA INTERIOR

Izaje de equipo deshumectador de 2000 kg en piscina cubierta con Minigrúa 100% eléctrica Jekko SPX650 y balancín de extensión telescópica con capacidad de hasta 10 toneladas.



GRÚAS ALHAMBRA

INSTALACIÓN DE VIDRIOS

Trabajo con minigrúa Unic 295 con ventosas para instalaciones de vidrios en casa unifamiliar.



GRÚAS ALAPONT

PALACIO VALERIOLA

Trabajo con mini grúa Unic 295 colocando cristales desde ubicación imposible rehabilitando el Palacio Valeriola: reconstrucción de la escalera de piedra tallada, la colocación de rejillas en ven-



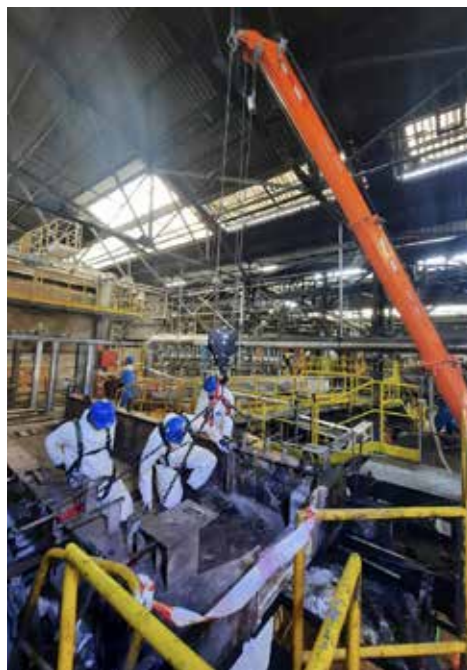
tananas o de baldosas de piedra en el patio interior, etc. La colocación de cristales superiores de la última planta, con un peso de 700 kg más la ventosa sólo se pudo hacer desde el interior.

MANIOBRAS DE MINIGRÚAS

GRÚAS JUNFE

TOLVA EMBOTELLADORA

Montaje de tolva embotelladora italiana, sin descubrir cubierta tan solo con mini grúa Jekko SPX 532 con unas tablas muy ajustadas y espacio muy reducido. Pieza con un peso de 1230 kg a 5 metros de radio, con una pluma de 10 metros a 45 grados.



GRÚAS Y TRANSPORTES RIPOTRANS

COLOCACIÓN VIDRIO

Colocación de vidrio de ventana en edificio a través de hueco de ventana a más de 17m con la JEKKO SPX650. Vidrio de 2,5x3m, 670 kg colocado con ventosa.



TRANSGRUMA

SIMULADOR DE VUELO



Movimiento de equipo simulador de vuelo con Minigrúa hidráulica articulada sobre orugas MC100 JIB (Jekko JF545) y Camión grúa HIAB 622 JIB . Simulador de vuelo para prácticas con un peso de 10.000 kg. El simulador se encontraba dividido en dos partes de 5.000 kg c/u.

GRÚAS Y TRANSPORTES RIPOTRANS

VIDRIO A 25M

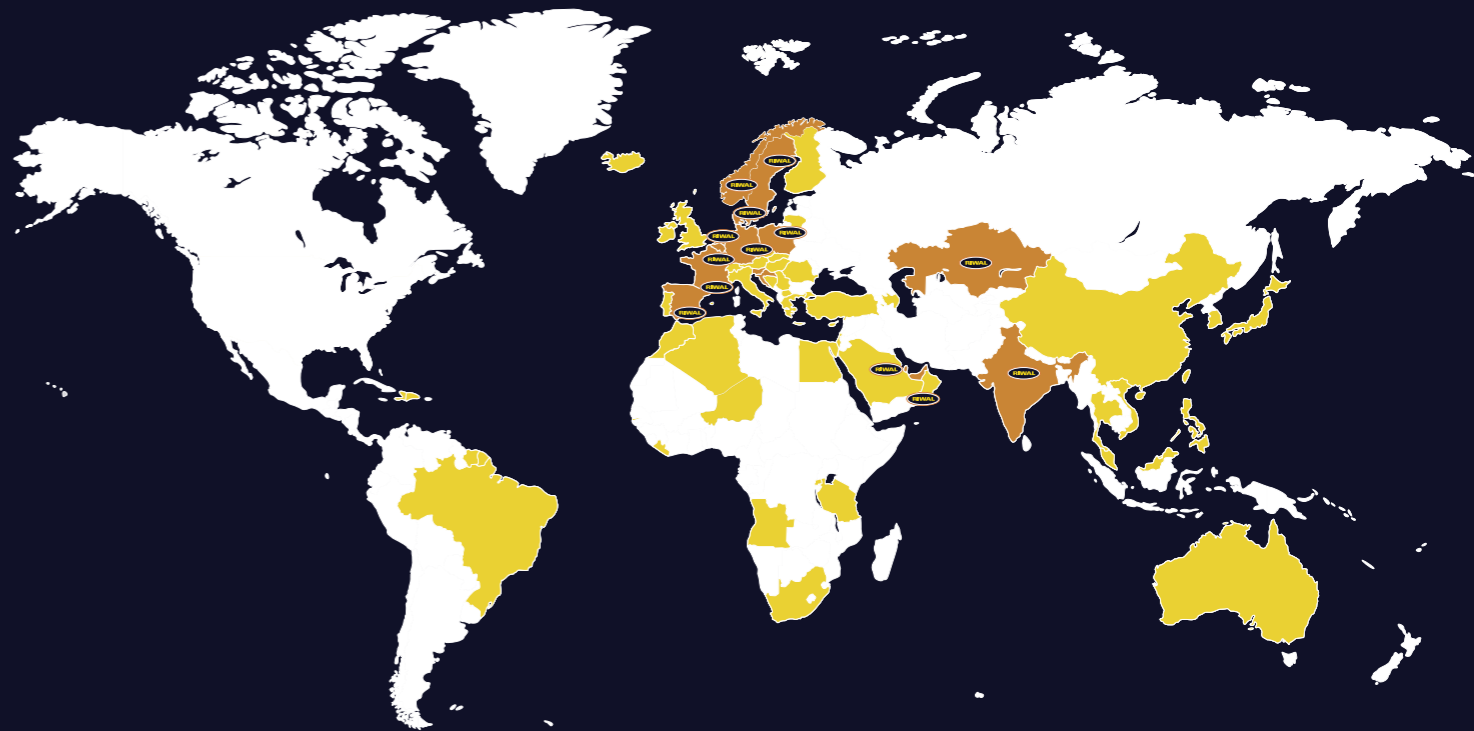
Colocación de Vidrio de 4x1,5m, 600 kg. colocado con gancho. en ventana en edificio a más de 25 m con JEKKO JF545.



RIWAL

ESPECIALISTA EN ALQUILER Y VENTA DE PLATAFORMAS AÉREAS Y MANIPULADORES CON SERVICIO GLOBAL

Operando activamente en 16 países y atendiendo comercialmente en más de 70 países



GRÚAS HOMBRADOS

CAMBIO ANTENA

Maniobra de camión grúa con PEMP + grúa. Cambio de antena de telefonía en calle del centro de Zaragoza a 30 metros de altura con una Fassi 545 XE2.26 jib L426 + Liebherr 1055 – 3.1.



GRUES I MATERIALS MALLOL

DESCARGA Y COLOCACIÓN DE TINAS

Descarga y colocación de tinas de grandes dimensiones, de 2.500 kg. de peso con grúa Fassi. Maniobra complicada dadas las dimensiones del depósito.



TRANSGRUMA

SIMULADOR DE VUELO



Movimiento de equipo simulador de vuelo con Minigrúa hidráulica articulada sobre orugas MC100 JIB (Jekko JF545) y Camión grúa HIAB 622 JIB . Simulador de vuelo para prácticas con un peso de 10.000 kg. El simulador se encuentra dividido en dos partes de 5.000 kg c/u.

MSO TRANSGRÚAS

SUSTITUCIÓN DE VIDRIOS

Sustitución de vidrios de 1 tonelada con grúa Palfinger PK44002 con un margen de error 5 cm para su montaje.



GRÚAS SALVADOR

VIDRIO 500 T

Instalación de vidrio de 500 kg con camión grúa jib Palfinger PK 165.002 ventosa de batería y robot cristalero KS OFF ROAD 600.



GRÚAS ALAPONT

EQUIPO CLIMATIZACIÓN

Colocación de unos equipos de climatización de 300 kg, en el patio trasero de una finca ubicada en la Plaza Alfonso el Magnánimo, en pleno centro de Valencia con una Palfinger PK165002H con sus 9 prolongas hidráulicas, más su jib PJ240E con 6 hidráulicas



GRUAS ORTÍ

VANOS PLACAS PREFABRICADAS



Montaje de dos vanos de placas de hormigón prefabricado de 10,8 m de largo con un peso de 11800kg neto en el interior de nave en construcción. Se utilizó para el montaje una grúa articulada Fassi900XP y una Palfinger 100002 en su configuración sin JIB. Ambas grúas utilizaron la puntera especial homologada para acortar embargadas.

MANIOBRAS CON GRÚAS HIDRÁULICAS ARTICULADAS

GRÚAS DONIZ

VÁLVULAS EN LA ETAP DE VIGO

La maniobra fue realizada con la grúa modelo Palfinger PK 135002 Tec7 y consistió en la introducción de unas válvulas en la ETAP de Vigo. El radio de trabajo fue de 30m y el peso de las válvulas era de 1.000 Kg. por lo que se aprovechó al máximo de la capacidad de la grúa.



SERVICIOS ESPECIALES LINDA VISTA

DESCARGA REVERSA DE MOTOR

Descarga de reversa de motor de avión de 2,5m x 1,5 m y 300kg. en hangar de Barcelona con

una FASSI F545RA.2.26. Complejidad: Descarga y colocación en suspensión de reversa de motor de avión, material de frágil manipulación.



TRANSGRUMA

SUSTITUCIÓN DE RADOMOS

Minigrúa hidráulica articulada sobre orugas MC100 (Jekko JF545) Cesta homologada para elevación de personal. Sustitución de radomos (lona que recubre el tambor de la antena de tele- comunicación) por lo que necesitaba elevar personal a una altura de 30 metros.



TRANSPORTES Y GRÚAS FCO. HERRERO

MÁQUINA CURTIDO DE PIELS

Descarga de máquina de rebajar de 7.000 kg que se utiliza en la industria del curtido de pieles de grandes dimensiones en paralelo con dos grúas FASSI F455RA.2.24 para meterla en la nave a través de una ventada y empujarla después por una rampa sobre unas tanquetas hasta su posición definitiva.



Tú pasión. Nuestro ADN.

www.tadanoeurope.com

MANIOBRAS CON GRÚAS HIDRÁULICAS ARTICULADAS



GRÚAS SALVADOR

REACTOR DE 5 T CON DOS GRÚAS

Palfinger PK 165.002 y Palfinger PK 58.002 jib. Descarga y colocación de reactor de 5 tn mediante 2 camiones grúa Palfinger PK 165.002 jib 240 y Palfinger PK 58.002 jib. Se realizó la



descarga del depósito entre los 2 camiones, uno haciendo la retenida y luego entrarle dentro. Una vez dentro de las instalaciones, los 2 camiones volvieron a colocar el depósito en vertical hasta colocarlo en su sitio.

JS METALLIC SOLUTIONS

PANELES A 31 M

Colocación de paneles para estructura de vigas en techo, a más de 31m de altura con FASSI F820RA.2.27. Los paneles son de 6 m x1,5m, y 350kg.



GRÚAS Y TRANSPORTES RIPOTRANS

VIDRIO EN BalcÓN

Descarga y colocación de vidrio de 2x1,75m, 300 kg colocado con grapa en punta de grúa, en balcón a más de 26 m., con estabilización del camión en desnivel, con una FASSI F1450RH-XP.2.28. Acceso complicado a la ubicación.



gomarizrent.com f @ t in

Alquiler de Maquinaria

Llegamos
a lo más alto

ALUMINIOS RODRÍGUEZ IBIZA

VIDRIOS CON VENTOSA

Colocación de vidrios de 2,5 m x 2,5 m y 400kg con ventosas en vivienda en espacio confinado con FASSI F345RB.2.26. Acceso complicado a la ubicación, trabajando a más de 25 m del camión.



GRÚAS AGUILAR

INSTALACIÓN VENTANA VIVIENDA UNIFAMILIAR

Instalación ventanales de 5.90 largo y 1.70 alto y peso de 1200KG en vivienda unifamiliar Son Serra de Marina, con ventosa de 8 platos y camión IVECO AD260T36 con grúa articulada Palfinger PK53002SH a 2m altura y 8/10 m de radio.



GRUES PALLI

MANTENIMIENTO CON CESTA



Maniobra con la grúa Fassi 1150 RA con cesta en trabajos de mantenimiento.

GRÚAS ORTÍ

VARIADOR EN CUADRO ELÉCTRICO

La maniobra consistió en sacar variador del interior de un cuadro eléctrico dentro de un centro de transformación. El peso del variador era de 260 kg y el equipo utilizado una Palfinger PK100002+JIB J170 con su prolonga manual.



TRANSGRANOLLERS

DESCARGA CARRETILLA 8 T

Descarga de carretillas elevadoras de 8 tn. de peso en calzada con una FASSI F950XP.



GRÚAS TOMÁS

MONTAJE CRISTALIZADOR

Montaje cristalizador de una longitud 13 m x ancho 1 m y 11 ton. La maniobra consiste en la colocación de la máquina en el tercer piso de una estructura metálica que alberga diversos componentes, con dos grúas hidráulicas articuladas de 200 Ton. PALFINGER PK 200002L-SH G con jib de 6200 Kg de capacidad y EFFER 220/6S-cl/6s+jib 6S con JIB de 8600 Kg de capacidad.



ESPAGRÚAS

IZADO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL

Izado de material con dos grúas. Una con conjunto homologado de camión grúa con cesta sobre PALFINGER PK 110002-SH. En segundo término, PALFINGER 78002-SH llevando a cabo el izado de material a cubierta y coordinado con la maniobra de la cesta para su colocación directa.



GRÚAS SALVADOR

COLOCACIÓN VIDRIOS CON JIB Y VENTOSA

Colocación de vidrios con camión grúa especial con Jib a 38 metros. Palfinger 165.002 tec 7 con Jib 240 y ventosa de batería lineal de Spain Crane. Tanto en el vídeo como en las fotos del aprecia el poco espacio que quedaba no solo para la grúa sino también para la ventosa. Maniobra complicada por su estrechez y falta de visibilidad en muchos tramos de la maniobra.

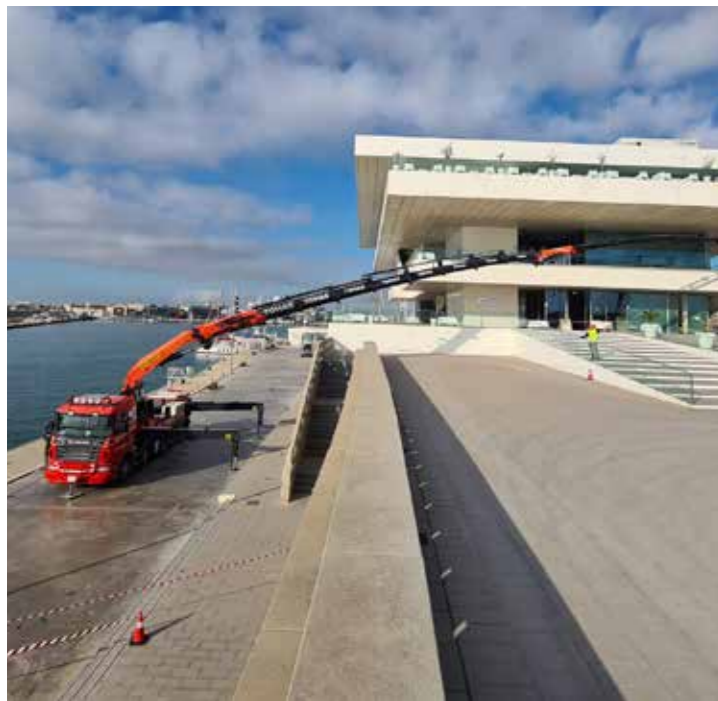


MANIOBRAS CON GRÚAS HIDRÁULICAS ARTICULADAS

GRÚAS TOMÁS

MANTENIMIENTO CON CESTA

Se realizan los trabajos de mantenimiento del edificio al máximo radio de trabajo de la grúa articulada, 45 m, a una altura de 14 m. Se utiliza cesta homologada para la realización de dichos trabajos con capacidad para dos operarios. PALFINGER PK 200002L-SH con JIB + cesta homologada.



gam
Piensa Grande



gamrentals.com

clientes@gamrentals.com

900 230 022

MIRAMOS HACIA UN FUTURO MÁS BRILLANTE Y SOSTENIBLE



GENERAC
MOBILE

GRUPOS ELECTRÓGENOS

- Soluciones para el alquiler
- Stage V
- Versiones híbridas

SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN BATERÍA

- Baterías OPzV-S y litio
- Conectividad remota
- 0 ruidos & 0 emisiones

TORRES DE ILUMINACIÓN

- Diésel, eléctricas, híbridas y
solares
- Stage V
- G4 & Hyper Leds



GRW60 HY 30/24Li Generador híbrido



LX45/90 Almacenamiento en batería



V20 PRO Torre de iluminación 5 en 1

www.pramac.com



www.generacmobile.com

GRÚAS MANOLO

TRAMER DE 31 TN

El trabajo consistió en colocar un Tramer clasificador de basura de 31 TM de peso sobre sus soportes metálicos, resultando su colocación final muy cerca de la estructura del techo de la nave. Se utilizan 3 grúas: Liebherr LTM 1100/2 / Demag City AC-45 / Faun HK-35.



ESPAGRÚAS

DESMONTAJE GRÚA TORRE

El desmontaje de una grúa torre JASO J-52 con una altura a cúspide de 36 metros y un peso de cabeza de 3.900 Kg. en una de las zonas más angostas de Granada.



GRÚAS HOMBRADOS

PRENSA 20 TN

Desmontaje y carga de prensa de 20 toneladas dentro de taller con altura muy reducida y mínimo espacio para colocación de dos grúas necesarias para tumbarla y cargarla en trailer, Grúa Liebherr 1055 – 3.1 más una grúa Fassi 545.

GRÚAS SALVADOR

MEDIA ESFERA

Montaje de estructura en forma de media esfera de un peso de 4 tn a un radio de 20 metros con grúa móvil Liebherr LTM 1060 3.1 de 48 metros.



GRÚAS DONIZ

RETIRADA DE EQUIPOS EN EL HALO

Retirada de andamios y plataformas de trabajo instaladas en el emblemático mirador en Vigo, el HALO. Grúa demag city AC70 empleando toda la pluma telescópica y un plumín angulado. Lo bonito de esta máquina es la flexión de sus diferentes secciones telescópicas de la pluma que podemos observar en una foto.



GRÚAS GARCÍA

BARCO SANTÍSIMA TRINIDAD

Se trata del achatarramiento de la réplica del barco Santísima Trinidad. Para ello tuvieron que llevar una grúa de 60 t, emplazarla en el muelle y sostener los mástiles de la embarcación para poder cortarlos con el soplete.



GRÚAS ALHAMBRA

IZAJE RECEPTOR

En el radiotelescopio de Sierra Nevada (el más alto de la Península), un entorno espectacular y una maniobra de altísima importancia por su delicadeza en los movimientos de izaje del receptor también debido a su elevadísimo coste. Todo coordinado con varias empresas extranjeras con su Liebherr LTM 1055.



GRÚAS ORTÍ

PLACAS DE FORJADO

Colocación placas de forjado de hormigón prefabricado de 8 m de longitud con un peso neto de 4800kg y se utilizó para su montaje la Liebherr LTC 1050-3.1



MANIOBRAS CON GRÚAS DE MÁS DE 100 TN

GRÚAS SALVADOR

VELERO 40 TN

Elevación de velero de 40 tn y 38 metros de espora mediante 2 gruas Liebherr LTM 1110 y Liebherr LTM 100 con equipo de balancines homologados Modulift.



TINLOHI

TAMBOR SECADERO 70 TN

Grove GMK250 L y GMK 6400/1. Maniobra que consistía en cambiar un tambor secadero de 70 tn en Olmedo, Valladolid. Maniobra realizada con una Grove GMK250 L y GMK 6400/1.



GRÚAS TOMÁS

TORRE INFERIOR ESTADIO VILLAREAL

Montaje torre inferior este del Estadio de la Cerámica en Vila-real, Castellón. La maniobra consiste en la colocación del tramo inferior del pilar en



"Elevamos el Nivel de tu Formación"



ESCUELA
EUROPEA
MAQUINARIA
ROXU

MANIOBRAS CON GRÚAS DE MÁS DE 100 TN

su cimentación mediante dos grúas autopropulsadas, LIEBHERR LTM 1250-5.1 de 250 ton de capacidad máxima y EUROGRU AMICI 300.23 de 300 ton de capacidad máxima.

ESPAGRÚAS

RETIRADA DE BARCO

Retirada a puerto seco de un barco cuyos días de navegación tocaron a su fin. Cada una de las piezas que sacamos a flote pesó en torno a las 125 Tm. Utilizaron sus LIEBHERR LTM 1160-5.1 y DEMAG AC 200-1.



Historia de la Universidad de Valencia con su Liebherr LTM 1160/2 con 50 tn de contrapeso y 12.2 m de plumín angulado 40°.

GRÚAS DONIZ

TÁNDEM SECCIÓN DE BARCO

Liebherr LTM 1250-6.1 y una Liebherr LTM 1350-6.1.

Para la siguiente maniobra que Grúas Dóniz presenta, han empleado dos grúas móviles de la clase de 6 ejes, una Liebherr LTM 1250-6.1 y una Liebherr LTM 1350-6.1. la maniobra consistió en la introducción de una sección de barco casi totalmente acabada en un barco literalmente cortado al medio para proceder a su alargamiento. Las dimensiones de la sección son de 12m de eslora y 14m de manga y un peso total de 120 tn. Una de las dificultades fue el poco espacio que había para la introducción de la nueva sección entre la proa y la popa original de barco.

La maniobra fue realizada con dos grúas móviles como se hace en todo este tipo de movimientos



para poder controlar la nivelación y ajuste con la caída de la vía donde está posicionado el barco, que con una única grúa sería muy complicado o costoso.

GRÚAS DONIZ

TRANSFORMADOR 40 T

Montaje de un transformador de más de 40 Tn. La dificultad estaba en los accesos dado que no era posible la descarga del transformador con una



grúa inferior a 2,75m de ancho y el único sitio de paso tenía un estrecho entre dos casas, siendo el hueco máximo de menos de 3m. Para la maniobra se empleó una grúa Liebherr LTM 1130-5.1

GRÚAS ORTÍ

VIGA DE HORMIGÓN

Montaje de viga de hormigón prefabricado La maniobra consistió en meter la grúa en un hueco entre el pilar y la pared de 14,5m teniendo en cuenta que ella mide 13,35, es decir, con 1,15m de margen de maniobra.



SIEMPRE
A LA ALTURA

Oil&Steel Iberica

46190, Riba-roja de Túria, Valencia - España
Tel.: +34 961 667 016 - Móv.: +34 660 639 923

infoiberica@oilsteel.com
www.oilsteel.com/es/



MANIOBRAS CON GRÚAS DE MÁS DE 100 TN

GRÚAS AGUILAR

SUSTITUCIÓN GRUPO ELECTRÓGENO

Izado y sustitución de góndola en cubierta de Torre Kio (CaixaBank). Realizado con Liebherr LTM 1500-8.1 y una grúa auxiliar Liebherr LTM 1130-5.3.



GRÚAS LOZANO

TURBINA EÓLICA OFFSHORE

Maniobras para montaje de plataformas de turbina eólica offshore en el Puerto de Sevilla con LIEBHERR LTM 1450, con 134 Tn de contrapesos y DEMAG AC700, 140 Tn de contrapesos.



GRÚAS Y BOMBEO AKT

ELEVACIÓN DOS TRAMOS DE TRANSPORTADOR CON MÚLTIPLES GRÚAS

Elevación de dos tramos de transportador simultáneamente. El transportador iba soportado por una torre central desde la cual se sujetaba el transportador mediante tensores. Había un desnivel de 5 grados para que el transportador pudiera entrar entre las estructuras hasta el punto de conexión final. Grúas utilizadas: DEMAG AC 400 (400 tm.); DEMAG AC 250 (250tm.); GROVE GMK 5250 (250 tm.); Tramo 2:



DEMAG AC 250 (250 tm.); LIEBHERR LTM 1250 (250 tm.); TEREX EXPLORER 5800 (220 tm.); Tramo 3 arranque: LIEBHERR LTM 1160 (160 tm.)

GRÚAS CABOS

COLOCACIÓN DE CÚPULA

Colocación de cúpula de 45tn con grúas LTM 1300-6.2 y LTM 1200-5.1



MINI GRÚAS

VERSÁTILES
COMPACTAS
POTENTES

ECO 100%

953 08 05 73 - info@spaincrane.es - www.spaincrane.com

Spain Crane

IMPLASER PEGATINAS PARA MAQUINARIA

pegatinas@implaser.com

976 45 50 88



vertimac

www.vertimac.com

Lift to the max.

cityBOY	Zimmermann eLift	Zimmermann eLift	Zimmermann eLift
SK487-AT3 eDrive	SK597-AT4 eLift	SK1265-AT6 eLift	SK2400R eLift
Driving: Hybrid / Electric Hoisting: Electric / Hybrid	Drive: Diesel Lift: Electric / Hybrid	Drive: Diesel Lift: Electric / Hybrid	Drive: Hybrid Lift: Electric / Hybrid
Specifications: • 40 meter lift radius • 7.000 kg max. (15,98 m) • 1.700 kg tip load • 55 meter max. lifting height	Specifications: • 48 meter lift radius • 7.000 kg max. (15,05 m) • 1.700 kg tip load • 59,2 meter max. lifting height	Specifications: • 60 meter lift radius • 10.000 kg max. (13,2 m) • 1.700 kg tip load • 64 meter max. lifting height	Specifications: • 42 or 50 meter lift radius • 18.000 kg max. (14,6) • 5.500 kg tip load (62 m) • 2.500 kg tip load (60 m) • 60 meter max. lifting height

8 SPIERINGS MOBILE CRANES
www.spieringscranes.com

MANIOBRAS CON GRÚAS SOBRE ORUGAS

GRÚAS IBARRONDO

CARGA EN BARCO

La maniobra consiste en la carga a barco de la pieza de MSF (base de eólico marino) de unas 345 tn de peso en el muelle de Navacel (Erandio). Las medidas del equipo son: 20.5m de largo, 20.3m de ancho y una altura de 13.3 m. Se utiliza una grúa de celosía LG 1750-SX y una grúa autopropulsada auxiliar LTM 1130-5.1.



GRÚAS AGUILAR

IZADO CERCHAS ESTADIO BERNABÉU



Izado de cerchas para la cubierta del estadio Santiago Bernabéu. Realización de la maniobra desde noviembre 2022 a enero 2023 con Liebherr LR1700-1.0 y Liebherr LR1600/2. Grúa auxiliar: Liebherr LTM 1150-5.3

TRANSPORTES Y GRÚAS AGUADO

REMOVER EL ANTIGUO CMC DEL BUQUE DE PERFORACION VALARIS DS-8

La maniobra consistió en remover el antiguo CMC del buque de perforación Valaris DS-8 y colocar un nuevo CMC a este mismo buque. Esta maniobra fue un reto tanto técnico como de planificación. En relación con el cliente, realizamos estudios antes de la maniobra con objetivo una máxima optimización de la grúa y configuración a emplear. Maniobra realizada con la LR11000 (Grúa con pluma de celosía montada sobre orugas de 1000t de capacidad).



ELEVAH[®]

ELEVADORES UNIPERSONALES

una marca de **FARAONE**



www.elevah.es
elevah@faraone.es

Nuevo Compacto 30.7

Más prestaciones, dimensiones reducidas.

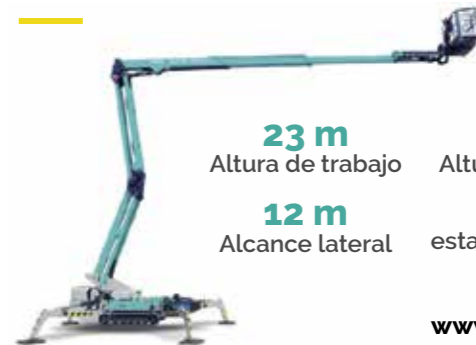
MERLO

www.merlo.com



PLATAFORMAS AÉREAS SOBRE ORUGAS

IM R 23 DA



23 m

Altura de trabajo

9 m

Altura de articulación

12 m

Alcance lateral

Área de estabilización variable

www.imergroup.com

MANIOBRAS CON GRÚAS SOBRE ORUGAS DE MENOS DE 300 TN

TERRATEST

MEMORCA - DUQUE DE ALBA

- LIEBHERR HS 8100HD
- Izado de armaduras de 31mtrs
- Peso 22tn



RODIO-KROMSA

OBRA BERNABEU - MADRID

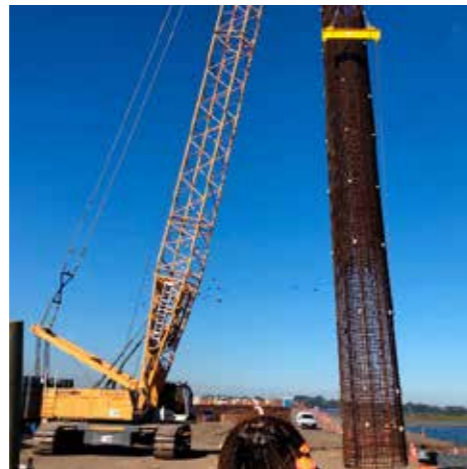
- LIEBHERR HS8100HD
- Izado de armaduras de 42mtrs
- Peso 45tn



CIMENTALIA

VERTICALIZACIÓN ARMADURA

- LIEBHERR LR1160
- Izado de armaduras de 29mtrs
- Peso 38tn



CIMENTACIONES ABANDO

EDIFICACIÓN - ZARAUTZ (GUIPÚZCOA)

- LIEBHERR HS SERIES
- Izado de armaduras de 22mtrs
- Peso 15tn



Un gran equipo para una gran empresa



439 0717819090
www.bravi-platforms.com
info@bravi-platforms.com



BRAVI
PLATFORMS

AR20JE

PLATAFORMA ARTICULADA ELÉCTRICA



- Batería de litio de gran capacidad, accionamiento silencioso y cero emisiones
- 260/350kg diseño de doble capacidad, 2.44m cesta de triple entrada
- Sistema integrado de tracción a las cuatro ruedas, 45% gradeabilidad
- Ejes flotantes a tiempo completo, excelente rendimiento en terrenos difíciles
- Tres modos de dirección, alineación de las ruedas mediante un toque



Modelo de 2019 Series
Pabellón 2
STAND A-8 22-30

LGMG Europe B.V.
Address: Donker Duijnsweg 301, 3316 BL Dordrecht, The Netherlands Email: sales@lmg-europe.com Tel: +31 850 642 777
www.lmgifts.com



SJ20 E
YA DISPONIBLE

SENCILLAMENTE TRANSFORMADO

Los mástiles verticales de nueva generación de Skyjack ofrecen un paquete silencioso y versátil con cero emisiones. Ofrecen beneficios en el desempeño ambiental y la sostenibilidad a largo plazo.

Con un nuevo diseño de mástil, accionamiento eléctrico CA, uso a altura máxima y menos puntos de conexión hidráulica, los SJ12 E, SJ16 E y SJ20 E cuentan con mayores expectativas de ciclo de trabajo.

SKYJACK
simply reliable

GRÚAS SALVADOR

INTERIOR DE UN BUQUE

Trabajos en el interior de un buque atravesando toda la manga y subiendo materiales del agua, con su grúa MK.



GRÚAS GARCÍA

CERCHAS METÁLICAS MURCIA



Con la grúa Spierings SK 498-AT4 se entró por una puerta muy reducida dentro de las instalaciones. Una vez dentro se tuvo que quitar varias cerchas metálicas y cuchillos de la zona central de la nave para poder levantar la pluma de la grúa y poder subir todas las chapas de cubierta de la nave industrial.

ESPAGRÚAS

BAJADA DE MATERIAL EN GRANADA

Maniobra realizada en el centro neurálgico de la ciudad de Granada con una grúa móvil de construcción LIEBHERR MK88-4.1 PLUS. Bajada de diverso material de cubierta y el posterior izado de 8 equipos de climatización con un peso por unidad de 1.800 Kg.



GRÚAS ALHAMBRA

MANTENIMIENTO EMBARCACIÓN

Liebherr MK 88-4.1
Mantenimiento en embarcación. Elegida por ser una grúa alcanza 45 metros de radio con 2.200kg y que por su rapidez, consigue realizar más número de izados que una grúa telescópica.



GRÚAS TOMÁS

PLACAS DE HORMIGÓN EN CASTELLÓN

Elevación de placas de hormigón mediante el trabajo coordinado de dos grúas móviles de construcción, con dos grúas móviles de construcción trabajando a la vez.



<https://mavd.eu>

GRÚAS ALHAMBRA

AVIÓN PARA RODAJE NETFLIX

Iveco Trakker 450 con grúa hidráulica Palfinger 53002 Performance con batea de 12 metros. Carga, transporte y descarga del fuselaje de avión a Sierra Nevada, para el rodaje de la serie de Netflix, Viven 2, dirigida por el español J.A. Bayona.



GRÚAS DONIZ

VIGAS PARA PUENTE EN FRANCIA

Hicieron llegar a Francia unas estructuras metálicas fabricadas en Galicia hasta Francia. Las piezas transportadas tenían una longitud de casi 45m, un ancho de casi 5m y un peso de 85 Tn. Para el transporte especial se empleó una góndola intermedia Scheuerle Intercombi y un Dolly Traylona arrastrados por una cabeza tractora Mercedes Arocs 8x4 de 630 cv con turboretardador.



GRÚAS DONIZ

BARCO EN CONSTRUCCIÓN

Movimiento de una sección de proa de un barco en construcción en un astillero en Galicia, una sección de la proa de un barco con dimensiones 25m de largo y 7m de ancho y un peso de 120 tn. Para el transporte especial se empleó una góndola modular Scheuerle Intercombi de 12 líneas junto con una cabeza tractora Mercedes Arocs 8x4 de 630 cv con turboretardador.



GRÚAS DONIZ

PANTALLANES PARA PUERTO

Transporte especial de unos pantallanes desde A Coruña hasta el puerto de Cádiz (aproximadamente 1.000 km). Las piezas transportadas tenían una longitud de más de 20 m, un ancho de 5 m y un peso de 74 Tn. Para el transporte especial se empleó una góndola semirrebajada extensible Nooteboom y una cabeza tractora Mercedes Arocs 6x4 de 580 cv con turboretardador.



GRUES I TRANS

TRANSPORTE MANIOBRA

Transporte de una de las plataformas aéreas más grandes del mercado, con un total de 58 m y 25 tn. Equipo transportado: 10 m. de largo y 25 tn. de peso. Equipo de transporte utilizado: De Angelis 3S480.



ESPAGRÚAS

TRANSPORTE TRANSFORMADOR



Transporte de transformador de grandes dimensiones desde Madrid hasta Málaga. Transformador con una longitud de 9 m x 2.60 de ancho x 3.55 de alto y un peso de 47.000 kg. Equipo utilizado: De Angelis 4T70.

GRÚAS CABOS

TRANSPORTE VIGA 360 TN

Transportes de vigas de hormigón de 360tn de conjunto y 72m longitud total desde Nijar hasta Murcia.



TRANSPORTES Y GRÚAS AGUADO

COLUMNA DESPROPANIZADORA

La maniobra consistió en el traslado de una columna despropanizadora desde el Puerto de Santurce, en la provincia de Vizcaya (País Vasco), hasta la central de hidrocarburos ubicada en las inmediaciones de La Pobra de Mafumet, en la provincia de Tarragona (Cataluña). La pieza a transportar dispone de unas dimensiones de 53,50 metros de largo, 3,50 metros de anchura y 3,70 metros de altura, con un peso total de la carga de 92,00 TN, haciendo del transporte total una masa de 144,15 TN. La longitud total es de 62,65 metros y la anchura total de 3,50 metros.



SPONSOR PLATINO



SPONSORS ORO



SPONSORS PLATA



SPONSORS BRONCE



FOTOMATÓN PATROCINADO POR



Support

