

Grúas todoterreno Grúas sobre orugas



**Fabricadas para el reto.
Movidas por la innovación.**

Fabricadas para el reto. Movidas por la innovación.

Donde usted ve retos, nosotros encontramos soluciones. Con una larga historia de éxitos, Demag ha diseñado el cambio para transformar el sector de la elevación. Desde avances importantes, que han resultado en las grúas todoterreno y las grúas sobre orugas más potentes del mundo o en el sistema de superelevación para aumentar la capacidad de elevación, hasta perfeccionamientos graduales que han ayudado a mejorar la seguridad y la manipulación, las grúas Demag® ponen el poder de la innovación a su servicio.

Hoy en día, nuestro compromiso con el logro de nuevos récords continúa vivo en la última generación de grúas Demag. Con una fabricación de calidad, nuestras grúas sobre orugas y grúas todoterreno de primera categoría están siempre preparadas para ayudarle a dominar los trabajos de elevación más exigentes con confianza y tranquilidad. Demag combina en sus máquinas un diseño, ingeniería y tecnología excepcionales para ofrecer mayor potencia, excelente maniobrabilidad, comodidad y seguridad. Si dentro de 20 años usted quisiera cambiarla por otra, le gustará saber que las grúas Demag conservan un alto valor de reventa.





CALIDAD Y VALOR EXCEPCIONALES

Las grúas Demag no tienen rival. La calidad de su construcción les permite superar todas las pruebas. Son fiables. Su mantenimiento es fácil y rentable. Su longevidad es legendaria. Todo esto añadido a su valor excepcional. Se dará cuenta de que la compra de una Demag es una inversión sensata que durará muchos años.

AHORRO DE TIEMPO DURANTE EL MANTENIMIENTO

Las grúas Demag son cuidadosamente diseñadas para que usted pueda mantenerlas siempre activas. Con un acceso seguro y fácil a puntos de mantenimiento, sistemas de lubricación automática y filtrado de carburante de elevada eficiencia que alarga los plazos de cambio de filtro, Demag le ahorrará tiempo y le facilitará el mantenimiento. Todo para que la grúa vuelva a su lugar de trabajo de forma sencilla y rápida.

ESTANDARIZACIÓN

El diseño de los productos Demag utiliza piezas estandarizadas y un sistema modular que ofrece flexibilidad y eficiencia. El uso de piezas estandarizadas con gran variedad de combinaciones posibles le ofrece máxima versatilidad para una amplia gama de aplicaciones. Las grúas Demag salen de fábrica con un sistema de control IC-1 testado, que permite el uso eficiente e intuitivo de una pantalla táctil y guarda todos los gráficos de carga.

Grúas todoterreno



Las versátiles grúas todoterreno Demag tienen un excelente diseño, tecnología y construcción. Ejemplo de maniobrabilidad y rendimiento excepcionales, las grúas todoterreno Demag pueden llegar a casi cualquier lugar del planeta para atender los trabajos más exigentes de forma rápida, segura y eficiente. Tienen plumas de diferente longitud y disponen de una cabina de diseño inteligente y ergonómico para máxima comodidad y ayuda al conductor. Las grúas todoterreno Demag ofrecen el equilibrio perfecto entre flexibilidad y productividad y un elevado retorno de la inversión.

Modelos	Clase de capacidad t (USt)	Máx. longitud de la pluma m (ft)	Máx. altura de la punta m (ft)	Ejes
AC 100-4 (L)	100 (120)	50.0 (164.0) / 59.4 (194.9)	74.0 (242.8) / 81.7 (268.0)	4
AC 130-5	130 (140)	60.0 (196.9)	86.5 (283.8)	5
AC 160-5	160 (180)	68.0 (223.0)	95.0 (311.7)	5
AC 220-5	220 (245)	78.0 (255.9)	99.0 (324.8)	5
AC 250-5	250 (300)	70.0 (229.7)	102.0 (334.6)	5
AC 250-6	250 (300)	80.0 (262.5)	113.2 (371.4)	6
AC 350-6	350 (400)	64.0 (210.0)	125.7 (412.4)	6
AC 500-8	500 (600)	56.0 (183.7)	145.8 (478.3)	8
AC 700-9	700 (800)	60.0 (196.9)	149.5 (490.5)	9
AC 1000-9	1200 (1320)	50.0 (164.0) / 100.0 (328.1)	163.3 (535.8)	9

IC-1 PLUS



Simulación a bordo con el sistema de control IC-1 Plus

HAGA MÁS CON MENOS.

El sistema de control IC-1 Plus, disponible en muchos modelos de grúas todoterreno Demag, calcula las capacidades de elevación de cada posición de la pluma en función del ángulo de giro de la superestructura. Esto le permite utilizar la capacidad de elevación al máximo, especialmente con estabilizadores. El efecto es aún mayor con una configuración de estabilizadores y contrapeso reducidos.

Gracias a este cálculo en tiempo real, la capacidad de elevación para un radio definido ya no se limita al valor mínimo de una capacidad de elevación de 360° precalculada: las capacidades se calculan en tiempo real en la cabina. Su grúa puede realizar tareas que normalmente requieren grúas de mayor capacidad.



Control y flexibilidad

AVANCE CON CONFIANZA

Del calor del desierto al frío gélido, las grúas todoterreno Demag están diseñadas para terminar el trabajo con la mayor rapidez, y seguridad, posible en las condiciones más exigentes.

- Preparadas para trabajar a temperaturas entre -25°C y +40°C
- Paquetes disponibles para temperaturas extremadamente calientes o frías
- La calefacción y aire acondicionado testados ofrecen máxima comodidad al operario en prácticamente todos los climas

FABRICADAS PARA TRABAJAR

La eficiencia está incorporada en todas las grúas todoterreno Demag. Sea para facilitar la instalación en el lugar de trabajo o para garantizar la seguridad del uso, tratamos de ofrecerle la calidad que usted necesita.

- Rápida instalación y nivelación de los estabilizadores para comenzar el trabajo rápidamente
- Colocación automatizada de los contrapesos para evitar el trabajo en altura
- Sistema patentado de montaje de la pluma articulada



DISEÑADAS PARA LLEGAR AL DESTINO

La llegada de una grúa al lugar de trabajo debería ser una cuestión logísticamente sencilla. Las grúas todoterreno Demag están diseñadas para que el transporte sea fácil y rentable.

- Configurables para cumplir la normativa vial
- Diseño compacto y diferentes programas de manejo para una excelente maniobrabilidad
- Accesorios diseñados para el transporte en camiones estándar

LA FLEXIBILIDAD QUE DESEA

En muchos modelos Demag, las opciones le darán flexibilidad para configurar la grúa según la aplicación exacta.

- Plumines especializados
- Configuraciones de turbina de viento
- Configuración de la pluma según las necesidades de elevación concretas
- Las extensiones de pluma pueden ser una solución rentable para aumentar la longitud de la pluma
- El sistema de superelevación puede aumentar la capacidad de elevación un 200 %

Grúas sobre orugas



Si el trabajo exige una grúa de tamaño y potencia inusuales, piense en una grúa sobre orugas Demag. Su capacidad de elevación es superior a la de cualquier otro tipo de grúa (hasta 3200 t) y mantiene una excelente maniobrabilidad incluso con cargas pesadas. Pese a su tamaño, las grúas sobre orugas Demag son fáciles de transportar y, una vez en el lugar de la obra, se instalan rápidamente. Soluciones innovadoras y exigentes normas de seguridad le ofrecen la grúa perfecta para cada aplicación.

Modelos	Máx. capacidad t (USt)	Máx. movimiento de la carga tm	Máx. ancho de transporte de las piezas mm (ft/in)	Máx. longitud de la pluma m (ft)	Máx. altura de la punta m (ft)
CC 2400-1	400 (440)	5150	3000 (9/10)	126 (413)	168 (551)
CC 2800-1	600 (660)	7710	3000 (9/10)	138 (453)	192 (630)
CC 2800-1 NT	540 (595)	5700	3000 (9/10)	138 (453)	150 (492)
CC 3800-1*	650 (715)	8426	3000 (9/10)	192 (630)	192 (630)
CC 6800-1	1250 (1375)	13840	3500 (11/5)	150 (492)	204 (669)
CC 8800-1*	1600 (1760)	24020	3500 (11/5)	156 (512)	216 (709)
CC 8800-1 TWIN	3200 (3525)	43900	3500 (11/5)	156 (512)	234 (767)

* Accesorio Boom Booster disponible



Duras y versátiles

PREPARADAS PARA TRABAJAR DONDE SE NECESITE

Desde el frío canadiense al calor etíope, las grúas sobre orugas Demag saben hacer frente a las condiciones de trabajo más extremas.

- Certificadas según las normas internacionales
- La mayor parte de las grúas sobre orugas Demag controla la presión sobre el suelo para garantizar el cumplimiento
- Sistema fiable de calefacción y aire acondicionado para comodidad del operario en casi todas las condiciones climatológicas
- Preparadas para trabajar en temperaturas entre -25°C y $+40^{\circ}\text{C}$
- Paquetes disponibles para temperaturas extremadamente calientes o frías

AUMENTE SU ROI

Parte del valor de las grúas sobre orugas Demag es mantener un bajo coste de propiedad. Desde el principio, las grúas sobre orugas Demag reducen los gastos, gracias a un diseño que mantiene bajos costes de transporte y acelera el tiempo de instalación.

- Un motor eficiente de elevada potencia que optimiza al mismo tiempo los costes de carburante
- Un rápido sistema de conexión permite la instalación y retirada de la superestructura en menos de 15 minutos
- Placas de contrapeso intercambiables para poder guardarlas en diferentes áreas y utilizarlas en diferentes grúas, reduciendo los costes de transporte
- Sistema insertable de secciones para facilidad de transporte
- Fijación hidráulica para el rápido ensamblaje de las orugas y de la pluma principal
- Las estructuras están revestidas con pintura anticorrosión

LA GRÚA ADECUADA PARA EL TRABAJO

La versatilidad de las grúas sobre orugas Demag comienza con una amplia variedad de modelos disponibles, incluyendo los vehículos de vía estrecha y las grúas pedestal. A partir de ahí, el diseño modular le ofrece flexibilidad para adaptar la grúa a las necesidades concretas de su proyecto.

- Muchas configuraciones posibles
- Extensiones de la pluma, pluma abatible, kit Boom Booster, elevación de contenedores y otros módulos disponibles, si fuera necesario
- Los módulos permiten el ahorro, al no necesitar la compra de sistemas de plumas adicionales

EL CONTROL QUE NECESITA

Si bien las grúas sobre orugas Demag realizan trabajos complejos, el sistema de control hace que resulten sencillos. La cómoda cabina tiene un diseño ergonómico, desde los asientos ajustables a la fácil accesibilidad de todos los mandos de control. Se pueden configurar los elementos de control según las preferencias del operario.

- La opción de automontaje reduce el tiempo de ensamblado y minimiza la necesidad de una grúa de ayuda
- Las configuraciones especiales del equipo molino aumentan el retorno de la inversión
- Los sistemas de vía estrecha permiten caminar de molino a molino con la pluma completa y el contrapeso instalados y aumentan el tiempo operativo



Si la elevación es el trabajo...



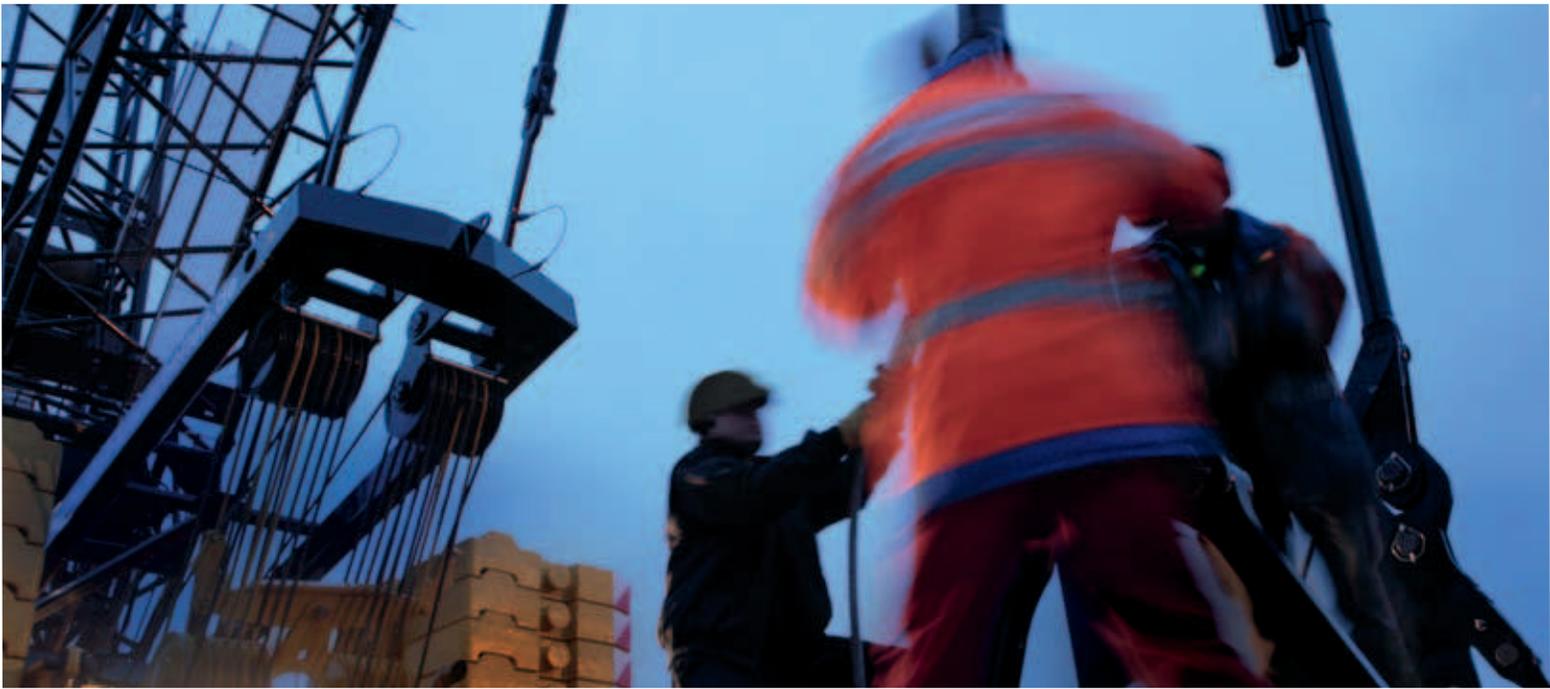
La calidad y la fiabilidad están integradas en todas las grúas Terex. Tenemos la maquinaria que usted necesita para el éxito, desde robustas grúas para terrenos difíciles y versátiles grúas todoterreno a grúas torre para trabajos a gran altura. Añada nuestro compromiso con la velocidad y la reactividad y nuestra red global en todo el mundo y comprenderá fácilmente por qué Terex Cranes cuenta con la experiencia y el conocimiento necesarios para que usted se mantenga siempre activo.

Usted verá el retorno de su inversión desde el primer día en que su grúa Terex esté en servicio. Podrá atender más trabajos y avanzar más rápidamente en todas las obras. Y nuestro enfoque en la seguridad hará que la colaboración con Terex le merezca toda su confianza.



**... Terex Cranes
es la solución**





En Terex Cranes nos esforzamos para mantenerlo siempre operativo.

SOPORTE DE PRODUCTO

Apóyese en un equipo de gente volcado en su éxito. Hemos reunido una gama completa de servicios de soporte de primer nivel teniendo en mente su negocio. Le ofrecemos un servicio al cliente disponible 24 horas diarias, todos los días del año, para mantenerlo operativo día y noche, piezas originales de Terex para conservar el máximo rendimiento, un servicio de mantenimiento y reparaciones especializado y reactivo e incluso cursos de formación para su equipo de trabajo.



TEREX CRANES TRABAJA 24 HORAS DIARIAS, TODOS LOS DÍAS DEL AÑO

Para que usted también pueda hacerlo.



UNA NUEVA VIDA PARA SU GRÚA

Quién mejor para reparar y realizar el mantenimiento de su grúa que su fabricante.



MANTENGA EL MÁXIMO RENDIMIENTO

Mantenga su maquinaria activa y proteja su negocio.



AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD

Deje que nuestros expertos en grúas le muestren cómo aprovechar al máximo su equipo.

Servicios financieros diseñados pensando en usted

TEREX FINANCIAL SERVICES™

Su trabajo diario es la elevación. El nuestro es apoyarle con la seguridad y flexibilidad financiera que exige el siempre dinámico sector de las grúas.



La prioridad es la seguridad

SEGURIDAD DE PRODUCTO

La seguridad tiene máxima importancia en Terex. Todos nuestros miembros del equipo están involucrados en diseñar y fabricar productos para que sus operarios, y todos los que trabajen en la obra, puedan sentirse seguros en el trabajo.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN: Ofrecemos sistemas de seguridad adicionales que reducen más aún el riesgo.



Sus datos de contacto



**Póngase en contacto con nosotros
para conocer cómo podemos ayudarle.**
www.terex.com/cranes

Marzo de 2016. Las especificaciones y los precios de los productos están sujetos a cambios sin necesidad de previo aviso ni ninguna otra obligación. Las fotografías y/o dibujos de este documento tienen un fin meramente ilustrativo. Consulte el correspondiente manual de instrucciones del operario para obtener más información sobre el uso correcto de esta maquinaria. No respetar el manual del operario al utilizar la maquinaria o actuar de forma irresponsable puede provocar lesiones graves e incluso mortales. La única garantía aplicable a nuestra maquinaria es la garantía escrita estándar de cada producto y venta. Terex no amplía dicha garantía de forma expresa ni implícita. Los productos y servicios mencionados pueden ser marcas comerciales, marcas de servicio o nombres de marca de Terex Corporation o de alguna de sus filiales en Estados Unidos y otros países. Todos los derechos reservados. Terex, el diseño de la corona Terex, Demag y Works For You son marcas comerciales propiedad o bajo licencia de Terex Corporation o de sus empresas subsidiarias.derechos.

Recuerde: Por exigencias legales, no todos los productos están disponibles en todos los países.
Consulte a su distribuidor local de Terex para más información.

© Terex Cranes 2016