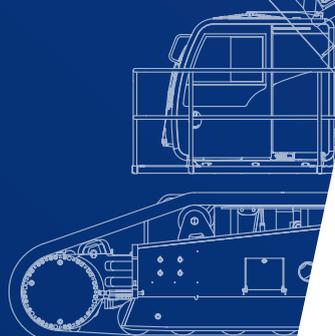
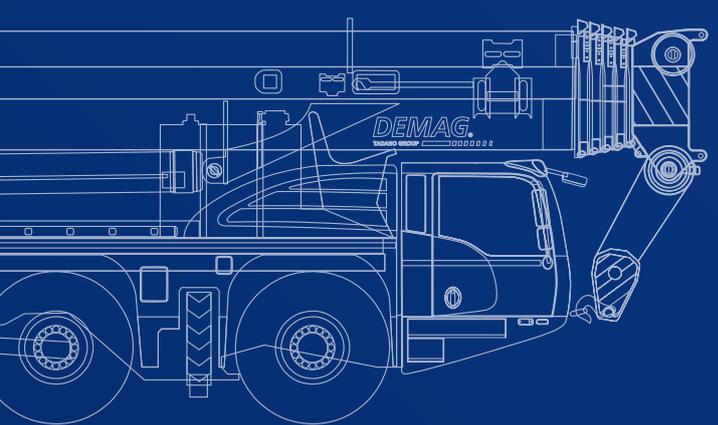




Above. Ahead. Always.

**Grúas todo terreno.
Grúas sobre orugas.**



DEMAG
TADANO GROUP

Above. Ahead. Always.

Demag diseña, desarrolla y ofrece tecnologías de elevación inteligentes que superan las expectativas para beneficiar a su empresa. Gracias a este enfoque centrado en el cliente hemos desarrollado estándares industriales y continuamos explorando soluciones para facilitar el acceso a nuevas oportunidades de elevación.

Nuestro compromiso con la elevación va mucho más allá que la invención de nuevas tecnologías de grúas. Queremos ayudarle a mantenerse siempre por delante de la competencia tomando decisiones empresariales más beneficiosas. Le brindamos productos, herramientas y soporte de última generación para hacer que su trabajo sea más fácil hoy y en futuro.

Siempre nos esforzamos por añadir valor a cada proyecto incrementando los ingresos y reduciendo los costes, haciendo que el transporte sea más rentable y reduciendo los tiempos de preparación para hacer que nuestras grúas sean más eficientes. Demag optimiza los recursos y reduce el tiempo de inactividad gracias a personas dedicadas, servicios receptivos y soluciones inteligentes. Cuando elige una grúa Demag, elegir un socio que tiene la experiencia y los conocimientos necesarios para que su negocio esté en buenas manos.

Demag.
Above. Ahead. Always.







DEMAG

G627

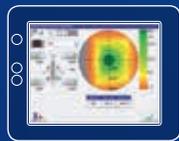
Grúas todo terreno

Las versátiles grúas todo terreno Demag tienen un excelente diseño, tecnología y construcción. Con una maniobrabilidad y rendimiento excepcionales, las grúas todo terreno Demag pueden llegar a casi cualquier lugar del planeta para hacer frente a 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 soporte del conductor. Las grúas todo terreno Demag ofrecen el equilibrio perfecto entre flexibilidad y productividad y un elevado retorno de la inversión.

Modelo	Clase de capacidad t (USt)	Longitud máx. de pluma m (ft)	Longitud máx. del sistema m (ft)	Ejes
AC 45 City	45 (50)	31.2 (102.4)	44.2 (145.0)	3
AC 55-3	55 (60)	50.0 (164.0)	50.0 (164.0)	3
AC 60-3	60 (65)	50.0 (164.0)	66.0 (216.5)	3
AC 100-4L	100 (120)	59.4 (194.9)	81.7 (268.0)	4
AC 130-5	130 (140)	60.0 (197.0)	86.5 (283.8)	5
AC 160-5	160 (180)	68.0 (223.1)	94.6 (310.4)	5
AC 220-5	220 (245)	78.0 (255.9)	99.0 (324.8)	5
AC 250-5	250 (300)	70.0 (229.7)	108.7 (356.6)	5
AC 300-6	300 (350)	80.0 (262.5)	119.9 (393.4)	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 (197.0)	149.5 (490.5)	9
AC 1000-9	1200 (1320)	50.0 (164.0) / 100.0 (328.1)	163.3 (536.0) / 150.7 (494.0)	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 todo terreno Demag, está diseñado para calcular las capacidades de carga de cada posición de la pluma en función del ángulo de giro de la superestructura. Esto le permite utilizar su máxima capacidad de carga, especialmente al utilizar los estabilizadores. El efecto es aún mayor con una configuración de estabilizadores y contrapeso reducidos.

Gracias a esta determinación en tiempo real, la capacidad de carga para un radio definido ya no se limita al valor mínimo de una capacidad de carga de 360° precalculada: Las capacidades son calculadas en tiempo real en la cabina. Su grúa puede realizar tareas donde normalmente se requieren grúas de mayor capacidad.

Control y flexibilidad

AVANCE CON CONFIANZA

Desde el calor sofocante hasta el frío más gélido, las grúas todo terreno Demag están diseñadas para llevar a cabo el trabajo de forma eficiente.

- Preparadas para trabajar a temperaturas entre -25 °C y +40°C.
- Paquetes disponibles para climas extremadamente fríos o calientes.
- Los sistemas de calefacción y aire acondicionado de eficacia probada ofrecen comodidad total en prácticamente cualquier clima.

CONSTRUIDAS PARA TRABAJAR

La eficiencia está integrada en cada grúa todo terreno Demag. Ya sea por la preparación rápida y sencilla en el lugar de trabajo o por la operación fiable, nos esforzamos en ofrecerle el valor que usted necesita.

- Rápida preparación y nivelación de los estabilizadores para comenzar a trabajar lo antes posible.
- Montaje automático de los contrapesos para evitar trabajos en altura.
- Sistema patentado de montaje de plumín abatible.



DISEÑADA PARA LLEGAR AL DESTINO

Que una grúa llegue al lugar de trabajo debería ser una cuestión logísticamente sencilla. Las grúas todo terreno Demag están diseñadas para que se transporte sea fácil y rentable.

- Configurables para cumplir las regulaciones de tráfico.
- El diseño compacto y una variedad de programas de dirección brindan 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 específicos.
- Configuraciones para el sector eólico.
- Configuraciones de pluma para su tarea de elevación específica.
- Las extensiones de pluma pueden ser una solución rentable para aumentar la longitud de la pluma.
- El sistema Superlift puede aumentar la capacidad de carga en un 200%.



Grúas sobre orugas con pluma de celosía

Si el trabajo exige una grúa de tamaño y potencia inusuales, piense en una grúa sobre orugas Demag. Su capacidad de carga 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 le ofrecen la grúa perfecta para cada aplicación.

Modelo	Capacidad máx. t (USt)	Momento de carga máx. tm	Anchura de transporte máx. de componentes mm (ft/in)	Longitud máx. de pluma principal m (ft)	Altura máx. cabeza pluma m (ft)
CC 2400-1	400 (440)	5168	3000 (9/10)	126 (413)	168 (551)
CC 2800-2	600 (660)	7760	3000 (9/10)	138 (453)	180 (591)
CC 3800-1	650 (715)	9152	3000 (9/10)	144 (472)	192 (630)
PC 3800-1	650 (715)	9252	3000 (9/10)	144 (472)	192 (630)
CC 6800-1	1250 (1375)	15856	3500 (11/5)	150 (492)	204 (669)
CC 8800-1	1600 (1760)	26800	3500 (11/5)	156 (512)	240 (787)
CC 8800-1 TWIN	3200 (3525)	43900	3500 (11/5)	156 (512)	234 (768)

Robustas y versátiles

PREPARADAS PARA TRABAJAR DONDE SE NECESITE

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

- Certificadas según normas internacionales
- La mayoría de las grúas sobre orugas Demag supervisa la presión sobre el terreno para garantizar el cumplimiento de los requisitos
- Calefacción y aire acondicionado para comodidad del operador en prácticamente todas las condiciones climatológicas
- Preparadas para trabajar en entornos entre -25 °C y +40°C
- Paquetes adicionales disponibles para climas extremadamente fríos o calientes

AUMENTE SU RENTABILIDAD

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

- Eficiente motor que brinda potencia y optimiza los costes de combustible
- Sistema de conexión rápida para instalar o quitar 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
- Secciones insertables para un transporte sencillo
- Fijación hidráulica para un rápido montaje de las orugas y la pluma principal
- Estructura con revestimiento de pintura anti-corrosiva

LA GRÚA ADECUADA PARA EL TRABAJO

La versatilidad de las grúas sobre orugas Demag comienza con la amplia variedad de modelos disponibles, incluidos los vehículos de vía estrecha y las grúas pedestal. El diseño modular le ofrece flexibilidad para adaptar la grúa a las necesidades específicas de su proyecto.

- Muchas configuraciones posibles
- Según las necesidades se pueden añadir extensiones de pluma, plumín abatible, kit Boom Booster, elevador de embarcaciones y otros módulos
- Los módulos suponen un ahorro al no tener que adquirir sistemas de pluma 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 cuenta con un diseño ergonómico, desde los asientos ajustables hasta la facilidad de acceso a todos los mandos. Se pueden configurar los elementos de control según las preferencias del operador.

- La opción de automontaje reduce el tiempo de montaje y minimiza la necesidad de una grúa auxiliar
- Las configuraciones especiales para aerogeneradores aumentan el retorno de la inversión

Demag soporte de producto



**SOPORTE
TÉCNICO**

DEMAG TRABAJA LAS 24 HORAS, TODOS LOS DÍAS DEL AÑO

Para que usted también pueda hacerlo.



PIEZAS

MANTENGA EL MÁXIMO RENDIMIENTO

Mantenga su maquinaria activa y proteja su negocio.



GARANTÍA

PROTEGIENDO SU INVERSIÓN*

Las nuevas grúas Demag están cubiertas por una garantía de fábrica completa de dos años.



FORMACIÓN

AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD

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



**MANTENIMIENTO/
REPARACIÓN**

UNA NUEVA VIDA PARA SU GRÚA

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

* Garantía de fábrica de 24 meses válida únicamente para grúas Demag todo terreno y de celosía nuevas vendidas por Demag. Las reparaciones en garantía no incluyen ningún tiempo de inmovilización causado por daños o uso indebido de la grúa. Se aplican los términos y condiciones de la garantía limitada del producto de Demag, que puede ser modificada o finalizada en cualquier momento. Para más detalles contacte con Demag Mobile Cranes o su distribuidor Demag local. Visite www.demagmobilecranes.com para conocer a su persona de contacto.

Cumplimiento de estándares mundiales

Ya sea para posicionar una pasarela en Francia o elevar un quemador de gas en Arabia Saudí, puede estar seguro de que Demag no solo le ofrece la grúa correcta sino una que cumple con las normas y regulaciones globales. Gracias a nuestro compromiso de diseñar, fabricar y vender productos seguros, podemos ofrecer grúas que cumplen con las normas internacionales y que pueden ser utilizadas en todo el mundo.

SOLUCIONES DE TRABAJO SEGURO

Desde barandillas de protección hasta galardonados sistemas de protección anticaídas, ofrecemos soluciones de seguridad técnica que ayudan a la operación y el mantenimiento de su equipo. Ofrecemos formación para todos los operadores, para ayudarle a aprovechar al máximo sus equipos Demag. La información de uso, operación y mantenimiento seguro se encuentra detallada en nuestros manuales y en etiquetas de producto adheridas a las máquinas.





Tadano Demag GmbH
Europa Allee 2
66482 Zweibrücken
Alemania
T +49 6332 830

info.demag@tadano.com
www.demagmobilecranes.com



Tadano Ltd. (International Division)
4-12, Kamezawa 2-chome
Sumida-ku Tokyo 130-0014, Japón
E info@tadano.com T 81-3-3621-7750
www.tadano.com

Febrero 2020. Los precios y las especificaciones de los productos pueden sufrir cambios sin previo aviso ni obligación. Las fotografías y/o dibujos de este documento tienen un fin meramente ilustrativo. Consulte el correspondiente manual de instrucciones del operador para obtener más información sobre el uso correcto de esta maquinaria. El hecho de no respetar el correspondiente manual del operador al utilizar la maquinaria o de actuar de forma irresponsable, puede provocar lesiones graves o mortales. La única garantía aplicable a nuestra maquinaria es la garantía escrita estándar correspondiente a cada producto y venta, y Tadano no amplía dicha garantía de forma expresa ni implícita. Todos los derechos reservados. Los productos y servicios mencionados pueden ser marcas comerciales, marcas de servicio o nombres de marca de Tadano Ltd. Recuerde: Por exigencias legales, no todos los productos están disponibles en todos los países. Consulte a su distribuidor local de Demag para más información.
© Tadano Demag GmbH 2020. Tadano y Demag son marcas registradas de Tadano Ltd. o de sus filiales.