



CAMIONES GRUA CON AGUILON

Gama de Productos
métrico / imperial

PRODUCTIVIDAD EXCEPCIONAL

- ▶ BT 2047
- ▶ TM 3851
- ▶ BT 3870
- ▶ BT 4792
- ▶ BT 28106
- ▶ BT 70100
- ▶ RS 70100
- ▶ Crossover 4500L
- ▶ Crossover 5000
- ▶ Crossover 6000
- ▶ Crossover 8000



WORKS FOR YOU.™

Courtesy of Crane.Market



ENTREGANDO EXITO



Si necesita una solución de elevación rentable y con el chasis de camión de su elección, los camiones grúa con aguilón de Terex están preparados para servirle.

Bien sea porque la fortaleza del diseño de la pluma ofrece un servicio fiable en las condiciones más exigentes o por la comodidad y ahorro de tiempo generados por nuestra consola de doble control, puede tener la certeza de que Terex hace todo lo posible para proporcionarle valor en todos los camiones grúa con aguilón que fabricamos.

Nuestro objetivo no es sólo ofrecer un producto que eleve sus cargas, sino también sus beneficios.

CONSTRUIDAS PARA ADAPTARSE A SUS CONDICIONES DE TRABAJO

Independientemente de las condiciones de su obra, los camiones grúa con aguilón de Terex están diseñados para alcanzar sus expectativas más altas.

No importa si debe maniobrar en una obra con poco espacio disponible o elevar cargas con alta precisión, puede estar seguro de que los camiones grúa con aguilón de Terex serán sus firmes compañeros para trabajar de forma segura y rápida.





ELEVANDO SUS BENEFICIOS

La fórmula para obtener un alto retorno de su inversión en equipamiento nunca es simple. Los camiones grúa con aguilón de Terex le ayudan a mantener los números a su favor con un diseño bien pensado y un funcionamiento de confianza en un paquete excepcionalmente versátil. Comenzamos con una subestructura fuerte, integramos un robusto mecanismo de giro y un diseño probado de la pluma, y añadimos un sistema hidráulico potente y controles ergonómicos y de precisión. Todo esto se combina para que usted trabaje en la obra durante horas con un excelente tiempo de funcionamiento y productividad. Estos factores son importantes a la hora de elegir a su fabricante de camiones grúa con aguilón: Terex.



REPARACIONES CUANDO Y DONDE LO NECESITE

Soporte local en una empresa internacional

Terex Cranes es parte de la familia global de Terex por lo que, sin importar dónde trabaje usted, Terex ofrece el soporte necesario para mantener sus camiones grúa con aguilón siempre en marcha. Independientemente de si el soporte proviene de su distribuidor local o directamente de fábrica, puede confiar en el compromiso de Terex con el servicio al cliente.

- ▶ Muchas grúas Terex están diseñadas con piezas intercambiables para que, si fuera necesario, su distribuidor realice de la forma más rápida la reparación de su grúa
- ▶ Terex se compromete a ofrecer el servicio que necesita



HECHAS PARA APORTAR FUERZA Y VALOR



Diseñadas para ser fuertes

Confianza y un diseño probado con el tiempo van de la mano: Terex ofrece ambos. Nuestra pluma tiene un diseño patentado, pretensado y de alineamiento automático capaz de extenderse y retraerse mientras tiene una carga completa. Este diseño de la pluma es además excepcionalmente liviano pero capaz de elevar cargas pesadas. Así tendrá altas capacidades de carga en todos los radios.

Configurada para aportar valor

El diseño compacto de nuestros camiones grúa con aguilón le permite colocarlas en la obra, fijar los estabilizadores, realizar la elevación y reconfigurarla para el transitar en carreteras con una velocidad excepcional. Además debido a su diseño compacto, podrá posicionar el camión grúa más cerca de donde necesite, aumentando aún más su productividad.



UNA COMBINACION PERFECTA DE FORMA Y FUNCION

Los camiones grúa con aguilón de Terex ofrecen un nivel de funcionalidad que apreciarán todos los operadores. La consola modular de doble control permite utilizar la máquina desde todos los lados. Los modos telescópicos son completamente proporcionales para permitir el control preciso de la pluma y el diseño ergonómico garantiza que todos los mandos de control se encuentren a una distancia cómoda y fácilmente accesible.

- ▶ **Controles de estabilizadores independientes para la estabilización y nivelación en terrenos escarpados**
- ▶ **La precisión de las válvulas hidráulicas permite un control y colocación de la carga con gran exactitud**
- ▶ **El diseño ergonómico ofrece comodidad y mayor eficiencia operativa**
- ▶ **Control para extender o retraer la línea del cabrestante al centímetro**



POTENCIA TOTAL Y RENDIMIENTO

Los sistemas hidráulicos de todos los camiones grúa con aguilón de Terex están diseñados para elevar las cargas más pesadas con facilidad. Un sistema de triple bomba ofrece un flujo independiente simultáneamente a la pluma, al cabrestante y al sistema de rotación. Pero la potencia hidráulica sólo es efectiva si se controla correctamente. Terex une un sistema de control y válvulas de alta calidad con las bombas hidráulicas, permitiéndole colocar las cargas con confianza y precisión.

- Los cabrestantes de dos velocidades pueden ser cambiados en instantes, permitiéndole adaptar la velocidad de izamiento a las necesidades del trabajo

LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO



La seguridad es siempre vital en cualquier obra y los camiones grúa con aguilón de Terex están diseñados para cumplir con este requisito.

- ▶ Se han integrado en la máquina peldaños y pasamanos de seguridad para poder acceder de manera segura a la plataforma, a la estación de control y a otras zonas de trabajo
- ▶ Fácil acceso a los mandos de parada de emergencia
- ▶ Los componentes hidráulicos y el silenciador están protegidos para evitar el contacto con las superficies calientes
- ▶ Los robustos sistemas de estabilización están diseñados para ofrecer la mejor estabilidad ocupando un espacio reducido



ADAPTABLES A LA OBRA

Todos los camiones grúa con aguilón de Terex están diseñados para moverse con facilidad de obra en obra y funcionar diariamente en los trabajos más exigentes. No importa si está instalando vigas en techos o colocando herramientas en el montaje de una fábrica, Terex se esfuerza por presentarle un camión grúa que ofrezca un funcionamiento fiable, una larga vida de servicio y un bajo coste de funcionamiento.

- ▶ **Construcción residencial**
- ▶ **Sistemas de tejado**
- ▶ **Estructuras de acero**
- ▶ **Obras viales**
- ▶ **Colocación y mantenimiento de equipamiento**
- ▶ **Transporte: carga y descarga automática de materiales**
- ▶ **Servicios de alquiler**



Diseño ergonómico

Una zona de trabajo de „diseño ergonómico“ asegura la comodidad de los operadores para que su productividad y seguridad sean mayores.

Opciones de montaje

Los camiones grúa con aguilón de Terex disponen de una serie de opciones de montaje para permitirle que la grúa se adapte a su preferencia de camión/remolque:

- ▶ **Detrás de la cabina – Ofrece una alta capacidad de elevación en un diseño compacto**
- ▶ **Montada en el camión – La grúa se monta en el camión para que usted pueda utilizar una variedad de remolques si así lo desea**
- ▶ **Montaje trasero – Funciona bien con áreas de trabajo confinadas en la que se necesitan el máximo alcance y la mayor capacidad de elevación**
- ▶ **Montadas con asiento – Incorpora un asiento para el operador que rota con la pluma (cabina cerrada con calefacción como opción)**





Máquina	Capacidad nominal kg (lbs)	Máx. longitud de pluma m (ft)	Máx. longitud de extensión m (ft)	Máx. altura de la polea m (ft)	Máx. capac. por línea kg (lbs)
BT 2047	9.7 (10.0)	14.3 (47)	9.1 (30.0)	26.2 (86)	3,582 (7,900)
TM 3851	17.3 (19.0)	15.5 (51)	5.5 - 8.8 (18.0 - 29.0)	26.8 (88)	5,171 (11,400)
BT 3870	17.3 (19.0)	21.3 (70)	7.3 - 12.2 (24.0 - 40.0)	36.5 (120)	5,171 (11,400)
BT 4792	21.3 (23.5)	28.0 (92)	8.0 - 13.4 (26.0 - 44.0)	43.8 (144)	5,171 (11,400)
BT 28106	25.4 (28.0)	32.3 (106)	9.1 - 14.3 (30.0 - 47.0)	49.3 (162)	5,171 (11,400)
BT 70100	31.8 (35.0)	30.4 (100)	9.3 - 16.8 (30.5 - 55.0)	49.6 (163)	6,804 (15,000)
RS 70100	31.8 (35.0)	30.4 (100)	9.3 - 16.8 (30.5 - 55.0)	49.6 (163)	6,804 (15,000)
Crossover 4500L	40.8 (45.0)	39.3 (129)	9.8 - 14.9 (32.0 - 49.0)	55.7 (183)	7,090 (15,630)
Crossover 5000	45.3 (50.0)	33.5 (110)	9.8 - 17.4 (32.0 - 57.0)	51.8 (170)	7,090 (15,630)
Crossover 6000	54.5 (60.0)	33.5 (110)	9.8 - 17.4 (32.0 - 57.0)	51.8 (170)	7,090 (15,630)
Crossover 8000	72.6 (80.0)	38.4 (126)	10.0 - 17.4 (33.0 - 57.0)	57.9 (190)	8,370 (18,450)

OPCION INTELIGENTE

Si busca un rendimiento sólido que brinde confianza en su decision de compra, lo encontrará en Terex. Nuestro diseño integral combina fuerza, potencia y facilidad de uso en un paquete que puede configurarse para satisfacer sus necesidades.



SOLUCIONES FINANCIERAS PENSADAS PARA USTED

Terex Cranes no sólo da soporte a sus proyectos, da soporte a su empresa. Terex Financial Services™ forma parte de la familia Terex, por lo que trabajará directamente con profesionales financieros que comparten nuestra experiencia en el sector de las grúas y del equipamiento pesado. Usted puede contar con un equipo que trabajará para encontrar soluciones financieras efectivas, diseñadas para cumplir con sus necesidades específicas.



- ▶ Sea propietario o alquile en leasing equipamiento con soluciones en línea con sus objetivos empresariales y que maximizan el retorno de inversión
- ▶ Gestione el flujo de efectivo con planes de pago a su medida que se adaptan a su presupuesto
- ▶ Opciones de leasing en cuentas de orden que ayudan a controlar el flujo de efectivo y mejorar los principales ratios financieros
- ▶ Estrategias de salida efectivas para los contratos de leasing, incluyendo actualizaciones de equipamiento



UN MUNDO DE SOPORTE

Está muy bien que Terex Cranes tenga plantas de fabricación y oficinas en todo el mundo, pero lo que a usted realmente le preocupa es su obra actual, ¿verdad? Bien, no se preocupe, porque Terex Cranes ofrece un soporte mundial a nivel local. Terex Cranes se compromete a mantener sus grúas en servicio para maximizar su retorno de inversión. Por lo tanto, independientemente si el soporte proviene de su distribuidor local o directamente de fábrica, usted puede confiar en que, con Terex, el tiempo perdido por averías se reducirá al mínimo.

- ▶ Muchas grúas Terex están diseñadas con piezas intercambiables para poder realizar una reparación urgente en caso de ser necesario
- ▶ Terex está comprometido en ofrecer el servicio que usted necesita. Si una pieza debe ser reparada y no está en existencia, la obtendremos de nuestras fábricas

El equipo de Terex Cranes posee vasta experiencia y puede brindarle soporte. Hay expertos a su disposición para hablar de las características de las grúas y de cualquier proyecto en el que esté trabajando. Puede obtener ayuda de gente que comprende y habla el idioma de las grúas, con consejos sobre todos los aspectos, desde la elección de grúas hasta mejor instalación para la seguridad y productividad en el trabajo. Resumiendo, Terex no es sólo una empresa internacional, sino que es una empresa de primer nivel antes, durante y después de la venta.



Las plantas de fabricación de Terex Cranes le sirven en todo el mundo:

- ▶ Zweibrücken, Alemania
- ▶ Crespellano y Fontanafredda, Italia
- ▶ Montceau Les Mines, Francia
- ▶ Brisbane, Queensland, Australia
- ▶ Luzhou, Sichuan y Jinan, Shandong, China
- ▶ Waverly, Iowa y Oklahoma City, Oklahoma, USA



Sus datos de contacto

Terex Cranes

Global Marketing

c/o

Terex Cranes Germany GmbH

Dinglerstraße 24

66482 Zweibrücken

Alemania

Tel. + 49 (0) 6332 830

E-mail info.cranes@terex.com



**Póngase en contacto con nosotros
para conocer cómo podemos ayudarle.**

www.terex.com/cranes

Febrero de 2014. Los precios y las especificaciones de los productos pueden sufrir cambios sin previo aviso u obligación. Las fotografías o dibujos de este documento tienen un fin meramente ilustrativo. Consulte el manual de instrucciones del operador correspondiente para más información sobre el uso correcto de este equipo. El hecho de no respetar el manual del operador correspondiente al utilizar el equipo, o actuar de forma irresponsable, puede suponer lesiones graves o fatales. La única garantía aplicable a nuestro equipo es la garantía escrita estándar correspondiente a cada producto y venta y Terex no amplía dicha garantía de forma expresa o implícita. Los productos y servicios mencionados pueden ser marcas registradas, marcas de servicio o nombres de marca de Terex Corporation o de sus filiales en los Estados Unidos de América y otros países, y se reservan todos los derechos.

Tenga en cuenta que: No todos los productos están disponibles en todos los países, por exigencias legales.
Consulte con su distribuidor Terex local para más información.
Copyright Terex Cranes 2014

Referencia de folleto:
TC-RB-M/I-LZ-S-Boom Truck-02/14



TEREX®

WORKS FOR YOU.™