

10.04.2007

Terex GmbH / Cargadora TL80AS

Paso a la liga de los direccionamientos en las cuatro ruedas

La serie de las cargadoras compactas de Terex® satisface todas las expectativas: Con la nueva cargadora TL80AS, también los amigos del direccionamiento en las cuatro ruedas ahora quedarán satisfechos. Con esto Terex es el único fabricante de máquinas para la construcción en el mundo que ofrece en una categoría de tamaños, tres principios de construcción.

Las cargadoras compactas de Terex® con la legendaria dirección pivotante con oscilación pendular del eje trasero de Terex® Schaeff como la TL65, TL80, TL100 y TL120, se encuentran exitosamente en el mercado con pesos de 3,9 hasta 6,8 toneladas y contenidos del cucharón entre 0,65 m³ y 1,2 m³. Quién tenga que realizar maniobras casi acrobáticas de carga tiene que comprar la cargadora giratoria TL70S. Terex pasa con la TL80AS, por primera vez a la interesante liga de los direccionamientos en las cuatro ruedas.

Los datos de referencia de la nueva cargadora con direccionamiento en las cuatro ruedas y con 4,5 toneladas son idénticos con los de la TL80 con dirección pivotante. No obstante el equipo de Terex con el jefe de diseño Günter Langohr y el jefe de fábrica Werner Holzner presentan en la fábrica de Crailsheim (Alemania) una verdadera novedad con clase individual. Los implementos de trabajo se pueden intercambiar sin límites mediante el dispositivo de cambio rápido o como montaje directo dentro de la clase de cargadoras compactas TL80AS, TL80 y TL70s.

El paquete interesante de coste y rendimiento, la cargadora Terex® TL80AS (= All-wheel steering), convence con garantía a los propietarios de un parque de vehículos de alquiler. Los clientes de los parques de vehículos de alquiler sabrán apreciar la fácil manipulación de la cargadora de gran potencia, maniobrable, ágil y robusta. Y por sí todo esto fuera poco, todas las máquinas para la construcción de Terex® cuentan además con una alta productividad. Sobre esto se alegran las empresas de construcción de edificios, carreteras, canales y puertos, paisajismo, horticultura, los agricultores e ingenieros de montes, comunas y personas privadas que alquilan sus equipos en dichos parques de alquiler.

La TL80AS con direccionamiento en las cuatro ruedas es la única cargadora compacta de Terex® que cuenta con una altura de vehículo por debajo de la marca mágica de 2,5 metros. El espectro de aplicaciones crece con ello considerablemente en la serie de cargadoras compactas Terex®. Además, la máquina puede ser transportada sin problemas sobre la plataforma de un camión. La cargadora con direccionamiento en las cuatro ruedas pesa 400 kg. menos que su "hermana melliza" con dirección pivotante pero es igualmente estable. Los dos ejes de direccionamiento (delante rígido, atrás oscilante) de la nueva cargadora con direccionamiento en las cuatro ruedas reducen el radio interior en la rueda a 1190 mm mientras que el radio medido en el borde exterior del cucharón estándar de 3780 mm también se diferencia de la cargadora con direccionamiento pivotante. La altura libre sobre el suelo es excelente.

La cargadora TL80AS con direccionamiento en las cuatro ruedas del mismo modo que la TL80 con dirección pivotante es accionada con un motor diesel Deutz de bajo ruido montado transversalmente. A partir del 2008 se cumplirán con las nuevas normas para gases de escape Tier III y COM III. El accionamiento de marcha hidrostático que trabaja independientemente del sistema hidráulico de la cargadora, provee una gran movilidad de arranque potente gracias a sus 44kW (60 CV). El sistema

automático de marcha optimiza con ello la fuerza de tracción y la velocidad automáticamente en dos gamas de velocidad. Al mismo grupo de construcción de la parte trasera pertenecen el gran contrapeso y la capota del motor de visibilidad optimizada.

El sistema de carga adaptado a la medida del direccionamiento en las cuatro ruedas es muy poderoso para esta clase de peso: en el borde del cucharón se alcanza una fuerza de desprendimiento de 45 kN, análogamente al modelo con direccionamiento pivotante. El bastidor de elevación que también dispone de una cinemática paralela levanta hasta 1440 kg. de carga útil en el cucharón con una fuerza de elevación de 48 kN desde el piso. También la altura máx. de descarga 2565 mm así como el ángulo de descarga de 45 grados y el alcance de descarga de 680 mm son igualmente excelentes como en el modelo TL80 con direccionamiento pivotante. La carga útil en horquillas es de 2100 kg.

La seguridad del conductor, la garantiza una cabina estándar que cuenta con una estructura protectora antivuelco ROPS (opcionalmente FOPS con rejilla de techo). Desde su puesto de trabajo el conductor de la máquina tiene una excelente vista panorámica a la obra y de su implemento de trabajo. Los nuevos elementos de operación y el óptimo asiento del conductor muestran que estamos a la vanguardia en cuanto a ergonomía.

Con la cargadora TL80AS, Terex tiene las mejores perspectivas para pasar la prueba de confiabilidad. La confiabilidad insuperable y la facilidad de servicio de las máquinas de Terex así como la excelente relación coste-rendimiento junto con los excelentes datos de rendimiento son argumentos verdaderamente convincentes.

Resumen

Terex GmbH / Cargadora TL80AS

Paso a la liga de los direccionamiento en las cuatro ruedas

Con la nueva promesa TL80AS Terex pasa por primera vez a la liga de las cargadoras con direccionamiento en las cuatro ruedas. Con esto Terex es el único fabricante de máquinas para la construcción en el mundo que ofrece en una categoría de tamaños, tres principios de construcción: cargadoras con direccionamiento pivotante, cargadoras giratorias y cargadoras con direccionamiento en las cuatro ruedas.

Los datos de referencia de la nueva cargadora con direccionamiento en las cuatro ruedas y con 4,5 toneladas son idénticos con los de la TL80 con dirección pivotante. La robusta Terex® TL80AS con direccionamiento en las cuatro ruedas es un paquete interesante en cuanto a la relación coste-rendimiento para propietarios de un parque de vehículos de alquiler así como para las empresas de construcción de edificios, carreteras, canales y puertos, paisajismo y horticultura, para agricultores e ingenieros de montes, para comunas y personas privadas que alquilan sus equipos en dichos parques de alquiler. La fácil manipulación de esta cargadora potente, ágil, maniobrable y económica convence en todos los sentidos. Los implementos de trabajo se pueden intercambiar sin límites mediante el dispositivo de cambio rápido o como montaje directo dentro de la clase de cargadoras compactas TL80AS, TL80 y TL70s.

La TL80AS con direccionamiento en las cuatro ruedas es la única cargadora compacta de Terex® que cuenta con una altura de vehículo por debajo de la marca mágica de 2,5 metros. Esta cargadora pesa 400 kg. menos que su "hermana melliza" con dirección pivotante y no pierde en estabilidad. Cuenta con una excelente altura libre sobre el suelo. La nueva máquina para la construcción, del mismo modo que la TL80 con direccionamiento pivotante, es accionado con un motor diesel Deutz de bajo ruido, montado transversalmente y de fácil mantenimiento. El accionamiento de marcha hidrostático que trabaja independientemente del sistema hidráulico de la cargadora provee una gran movilidad de arranque potente gracias a sus 44kW (60 CV). El sistema automático de marcha optimiza la fuerza de tracción y la velocidad automáticamente en dos gamas de velocidad.

El sistema de carga adaptado a la medida del direccionamiento en las cuatro ruedas es muy poderosa para esta clase de peso: La fuerza de desprendimiento al borde del cucharón alcanza los 45 kN. El bastidor de elevación con cinemática paralela levanta con una fuerza de elevación de 48 kN a nivel del suelo 1440 kg. de carga útil. Excelentes son tanto la altura máx. de descarga 2565 mm así como el ángulo de descarga de 45 grados y el alcance de descarga de 680 mm.

La seguridad del conductor, la garantiza una cabina estándar que cuenta con una estructura protectora antivuelco ROPS (opcionalmente FOPS con rejilla de techo). Desde su puesto de trabajo el conductor de la máquina tiene una excelente vista panorámica a la obra y de su implemento de trabajo. Los nuevos elementos de operación y el óptimo asiento del conductor muestran que estamos a la vanguardia en cuanto a ergonomía.

About Terex

Terex Corporation is a diversified global manufacturer with 2006 net sales of approximately \$7.6 billion. Terex operates in five business segments: Terex Aerial Work Platforms, Terex Construction, Terex Cranes, Terex Materials Processing & Mining, and Terex Roadbuilding, Utility Products and Other. Terex manufactures a broad range of equipment for use in various industries, including the construction, infrastructure, quarrying, mining, shipping, transportation, refining, and utility industries. Terex offers a complete line of financial products and services to assist in the acquisition of Terex equipment through Terex Financial Services. More information on Terex can be found at www.terex.com.

Contact Information

Terex GmbH
Terex® Schaeff Management
Schaeffstraße 8
D-74595 Langenburg / Germany

Tel: +49.(0)7905.58-0
Fax: +49.(0)7905.58114
E-Mail: info@terex-schaeff.com
Web: www.terex-schaeff.com

###