

Agosto 2007

Terex® GmbH / TL80AS abre la puerta hacia la liga de los vehículos con direccionamiento en las cuatro ruedas

Un As de entrada

Con esta nueva concepción Terex® Schaeff tiene un as bajo la manga. Esto se confirmó durante su primera utilización práctica en obra de una TL80AS de demostración. La cargadora Terex® 80 Allwheel-Steering convence por su excelente estabilidad, maniobrabilidad, sus excelentes características de marcha y carga y su confort.

“Fuerza tiene suficiente” confirma Erwin Steiger quien ha probado la TL80AS para su empresa Aerzener Straßenbau und Galabau. La cargadora con direccionamiento en las cuatro ruedas de 4,5 toneladas puede cargar material muy pesado sin ningún problema, equipado para ello con un motor diesel de Deutz de 60 CV. Al penetrar en el material mojado por la lluvia y al recoger la carga, el poderoso sistema hidráulico apoyado por el sistema Load-Sensing demuestra sus ventajas. Aún con el motor a bajas velocidades se pueden realizar fácilmente movimientos rápidos de direccionamiento y de carga. Su adherencia al suelo es excelente.

Al rellenar zanjas y pozos se demostró la fina maniobrabilidad del robusto equipo de trabajo. El gran contrapeso desplazado hacia arriba no es de ningún modo un obstáculo. En combinación con el motor de fácil mantenimiento y montado transversalmente está dimensionado de la mejor manera. Su gran elevación con respecto al suelo es bastante ventajosa.

También se probó la marcha en slalom con cuchara llena y vacía sobre una superficie mojada por la lluvia. El conductor Erwin Steiger elogió la excelente estabilidad de la cargadora compacta Terex® de 1850 mm de ancho. Aún en esto el nuevo vehículo con direccionamiento en las cuatro ruedas con una distancia entre ejes de 1995 mm marca nuevos horizontes: “El TL80AS se comporta mejor en curvas estrechas” confirma el experto en obras, quien tiene una experiencia de décadas con cargadoras con direccionamiento en las cuatro ruedas. La excelente suspensión de la máquina de construcción permite que, después de una jornada larga de trabajo en terreno difícil, el manejo de la TL80AS continúe siendo un placer.

La cinemática paralela de Terex® permite también con la TL80AS la recepción segura de la carga y una conducción exactamente paralela de la misma sobre toda la altura de elevación. El punto de pivote de la cuchara a una altura de 3215 mm y la altura de descarga de 2565 mm son excelentes en esta clase. Incluso camiones grandes pueden ser cargados rápida y confortablemente. Excelentes son también el ángulo de descarga de 45 grados y el alcance de descarga de 680 mm. Con una fuerza de elevación de 48000 Newton (N), una fuerza de arranque en el borde del cucharón de 45000 N así como 3300 kg de carga de vuelco y una carga útil de 1440 kg en el cucharón 4 en 1, el vehículo con direccionamiento en las cuatro ruedas de Terex® es uno de los representantes más potentes de su clase.

Terex cosechó muchos elogios en la prueba práctica del cucharón 4 en 1 plegable. También puede recoger de manera segura restos de carga a granel y es bastante apropiada para trabajos de nivelación. La carga útil en horquillas es de 2100 kg. Con una altura de 2480 mm este vehículo con direccionamiento en las cuatro ruedas puede ser utilizado para cualquier tarea. Con esto el espectro de aplicaciones se amplía considerablemente, especialmente porque debido a su carga útil y sus dimensiones puede ser transportada sobre cualquier camión.

Los dos ejes de direccionamiento Dana, delante rígido, atrás oscilante, hacen de la nueva cargadora, con un radio interior de la rueda de 1190 mm (exteriormente 2575 mm) uno de los equipos de gran maniobrabilidad. El radio medido en el borde exterior del cucharón estándar de 3780 mm es también uno de los mejores.

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 Terex® TL80AS, TL80 y TL70s. Cucharones de otros fabricantes pueden ser adaptados. Esto es una gran ventaja para los dueños de parques de alquiler y al cambiar de fabricante. Y por sí todo esto fuera poco, todas las máquinas para la construcción de Terex® cuentan además con una alta rentabilidad y una gran facilidad para el mantenimiento. Sobre esto se alegran las empresas clásicas de construcción de edificios, carreteras, canales y puertos así como las de paisajismo y horticultura, los agricultores e ingenieros de montes y las comunas y personas privadas que alquilan sus equipos en dichos parques de alquiler.

Quien tenga que pasar el día en una TL80AS, contará con un confortable puesto de trabajo. Erwin Steiger elogia el equipamiento de la gran cabina ROPS estándar comprobada. Desde su puesto de trabajo el conductor de la máquina tiene una excelente vista panorámica a la obra y de su implemento de trabajo. "La vista panorámica es maravillosa". Los nuevos elementos de operación y el óptimo asiento del conductor muestran que estamos a la vanguardia en cuanto a ergonomía.

La satisfacción de los conductores que han probado la TL80AS de demostración habla por sí misma. Ya que también hubo solamente respuestas positivas de una empresa especial que construye instalaciones deportivas y de otra empresa que se dedica a instalaciones eléctricas y telecomunicación.

Terex ha acertado en construir este vehículo con direccionamiento en las cuatro ruedas. Terex es el único constructor de máquinas de construcción en el mundo que está en la capacidad de ofrecer en esta clase compacta todos los principios de construcción: Junto a las cargadoras con direccionamiento pivotante típico de Schaeff y las cargadoras giratorias apropiadas para procesos de carga "acrobáticos" ofrece ahora también las cargadoras con direccionamiento en las cuatro ruedas y chasis rígido.

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.

Contacto

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

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

#