



TEREX SIEMPRE TIENE EL VEHÍCULO CORRECTO

En la fábrica de Crailsheim se construyen máquinas multiuso extremadamente maniobrables y de gran potencia, con dirección pivotante, cargadoras giratorias con articulación pivotante y últimamente con direccionamiento en las cuatro ruedas.



En la serie compacta con cucharones de $0,8 \text{ m}^3$ la cargadora TL80 de Terex® clásica con dirección pivotante, la cargadora de nueva construcción con direccionamiento en las cuatro ruedas TL80AS y la cargadora giratoria TL70S casi sin competencia en el mercado con cucharón de $0,7 \text{ m}^3$ son verdaderas "hermanas". En estas tres máquinas, un motor diesel Deutz de 60 CV (norma sobre los gases de escape COM III-a partir de 2008) es el responsable del accionamiento dinámico y de ciclos fuertes de trabajo.

El servicio de traslación hidrostática es independiente del sistema hidráulico de carga. El sistema automático de marcha sofisticado optimiza la fuerza de tracción y la velocidad automáticamente en dos gamas de velocidad. Aún con velocidades bajas los movimientos de direccionamiento son rápidos y fáciles gracias al sistema Load-Sensing.

La TL70S presenta capacidades de carga increíbles: Estando parada, la cargadora puede atender un rango de trabajo de 180° (90° a la izquierda y derecha del sentido de desplazamiento respectivamente) con el cucharón girado.

e-maquinaria

Cuando está pivotada puede alcanzar los 220° y girada y pivotada en desplazamiento la TL70S alcanza el valor increíble de 260°, en lo que la articulación pivotante contribuye en el lado derecho e izquierdo con 40° correspondientemente. El equipo de trabajo es ideal para los trabajos de instalación de cables y construcción de canales, cuando se tenga que rellenar zanjas en desplazamiento paralelo recto. Siempre que se necesite gran maniobrabilidad en espacios extremadamente angostos, la cargadora giratoria Terex® es desde hace años absolutamente la mejor opción. La máquina de construcción por ejemplo puede depositar paletas en el estado pivotado en 40° y alejarse sin tocar la(s) paleta(s).

La TL80 extraordinariamente maniobrable es para los constructores “una carretilla grande en obras grandes” y en obras pequeñas es el equipo principal para cualquier tipo de uso, tanto en la horticultura y el paisajismo, como en la construcción de carreteras, la construcción de canales y los trabajos para la instalación de cables. También los parques de vehículos de alquiler saben apreciar las ventajas de este equipo multiuso de fácil mantenimiento.

Con la TL80AS, Terex ha demostrado su competencia construyendo una cargadora nueva con direccionamiento en las cuatro ruedas y bastidor fijo (All-Wheel Steering), que fue presentada en el marco de la Bauma 2007. Los ingenieros de Terex aprovecharon de sus propias experiencias en la construcción de excavadoras. La nueva cargadora de 4,5 toneladas de peso cuenta con una excelente estabilidad y excelentes características de manejo. Los amigos de las cargadoras con direccionamiento en las cuatro ruedas se alegran de contar con un radio de giro de 3780 mm y aceptan con gusto el hecho de que el cucharón o las horquillas sobresalgan un poco sobre el borde de la vía en las curvas. Pero en compensación, el radio de giro directamente en la rueda es extremadamente pequeño.

En la nueva construcción de la cargadora sin articulación pivotante central, Terex ha reducido la altura total a 2480 mm, de tal modo que al cargar la cargadora sobre ruedas en un camión, se queda claramente por debajo de la altura máxima de gálibo de 4000 mm. Sin embargo no se redujo en absoluto ni el confort en la nueva cabina grande ni la excelente vista panorámica. La TL80AS demuestra su eficiencia frente a los clientes que valoran precio y rendimiento, como equipo de transporte de material en obras grandes y como equipo multiuso en la horticultura y paisajismo, en la construcción de carreteras, obras para instalación de cables y la construcción de canales así como en parques de vehículos de alquiler.