



RENTAL / SALES / SERVICE

TH 627 Manipuladores Telescópicos



Cargadora telescópica de usos múltiples para la preparación de terrenos

La cargadora telescópica TH627 para la preparación de terrenos ofrece un concepto de máquina tres en uno que proporciona la máxima versatilidad. Diseñada con una placa de cargadora compacta hidráulica, combina la capacidad de excavación de una cargadora sobre ruedas, la versatilidad en los accesorios de una cargadora compacta y el rendimiento de una cargadora telescópica de vanguardia con una altura de salto de 6 m (18,5 ft) y una fuerza de elevación de 2.495 kg (5.500 lb). El sistema de gestión de la carga maximiza el rendimiento ajustando de forma automática la posición de la carga para incrementar los tiempos de ciclo y minimizar los vuelcos.

- Las tres modalidades de dirección (dirección a cuatro ruedas, a dos ruedas y en diagonal) proporcionan la máxima maniobrabilidad en cualquier entorno operativo
- Hay disponibles dos plataformas del operador: cabina presurizada y cerrada con aire acondicionado y calefacción, y techo protector abierto ROPS (sistema de protección antivuelco)
- Sus características ergonómicas incluyen una puerta amplia para una fácil entrada/salida. Los controles y el joystick multifunción son intuitivos y están iluminados para facilitar la selección bajo cualquier tipo de iluminación. Visibilidad de 360° de la obra y excelente campo de visión del accesorio
- El postratamiento del catalizador de oxidación diésel (DOC) no requiere ningún filtro de partículas diésel, regeneración ni mantenimiento
- El práctico acceso a servicio y mantenimiento reduce los tiempos de inactividad y minimiza las comprobaciones diarias de mantenimiento





Tres modalidades de dirección

Al desplazarse por la obra o en maniobras estrechas, la cargadora telescópica de Wacker Neuson facilita la manipulación del material gracias a sus tres opciones de mando standard.

Dirección a cuatro ruedas:

muy maniobrable gracias a su ángulo de maniobra de 2×40 grados.

Conducción por rodillo delantero:

manejo fácil incluso a altas velocidades.

Dirección en diagonal:

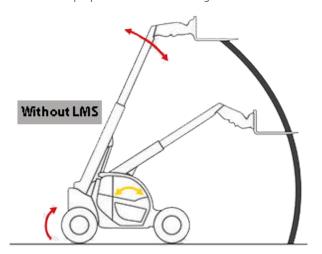
ideal para desplazamientos en paralelo y para maniobrar en los espacios más estrechos y a lo largo de edificios.

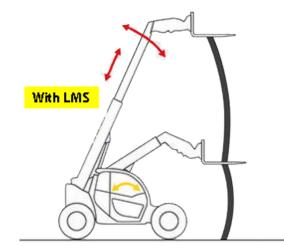
Sistema de gestión de la carga LMS

Maximizar los tiempos de ciclo y minimizar los vuelcos: el sistema de gestión de la carga (LMS) mejora el rendimiento ajustando automáticamente la posición de la carga.

En el **modo cucharón**, el LMS mantiene la carga lo más cerca posible del eje delantero. El pescante sube hasta arriba del todo y, a continuación, empieza a desplegarse. Al bajarlo, el pescante desciende y se pliega al mismo tiempo, manteniendo la carga lo más cerca posible de la máquina.

En el **modo horquilla**, al elevar la carga, el pescante sube y se despliega al mismo tiempo, manteniendo la carga en sentido vertical. El operador no debe ajustar la carga en situaciones con poco espacio. Al descender, baja y se pliega al mismo tiempo para mantener la carga en sentido vertical.







Sistemas convencionales (sin LMS)

Las máquinas se pueden forzar hasta su límite de vuelco al descender.

Sistema de asistencia a la conducción LMS

Ofrece un movimiento prácticamente vertical. Apenas se aprecia ningún desplazamiento de la torsión de carga en el sentido longitudinal de la máquina.

Orden de manejo

Respuesta del sistema de carga

Una experiencia en cargadoras telescópicas que ofrece ventajas.



Elevada carga útil

Nuestras cargadoras telescópicas han sido diseñadas para un alto rendimiento. Garantizan una elevada y rápida capacidad de manipulación del material durante cada uso.



Trabajo más seguro que nunca

Seguro, cómodo y eficiente al mismo tiempo: en el caso de que, por ejemplo, existiera un riesgo de sobrecarga, el innovador sistema de asistencia a la conducción LMS (sistema de gestión de la carga) se activa de forma semiautomática interviniendo de forma inteligente en el movimiento telescópico y moviendo la carga hacia abajo en línea vertical.



Más visibilidad, mayor seguridad

Se beneficia de un mejor manejo y una mayor seguridad durante el trabajo, gracias a la óptima visibilidad del accesorio y el entorno de trabajo.



Localice su cargadora telescópica en

cualquier momento

Con el Global Monitoring System siempre podrá determinar la ubicación exacta de sus máquinas.



Radio de giro pequeño con una enorme

potencia absorbida

La alta maniobrabilidad de las cargadoras telescópicas le permite girar en un radio mínimo, lo que le confiere la maniobrabilidad ideal en las obras más estrechas.



Concedemos el sello ECO a nuestros productos más ecológicos y económicos, como la cargadora telescópica con VLS. www.wackerneuson.com/eco



Datos técnicos

Peso	10.802,5 lb
Radio de giro	144,5 pulg
Datos del motor	
Fabricante del motor	Kohler
Potencia del motor	74,2 CV
Cilindrada	151,4 pulg ³
Normas de emisiones Fase	IIIB
Emisión de sonido en el oído del operador	79 dB(A)
Transmisión de fuerza	
Tracción	hidrostático
Velocidad (standard)	0 – 12,4 mph
Velocidad (opcional)	0 – 18,6 mph
Ejes	eje de dirección planetario
Oscilación de dirección total	20 °
Sistema hidráulico de dirección y operación	
Ángulo de giro	2x38 °
Bomba principal	bomba de engranajes
Capacidad volumétrica	23,4 US gpm
Presión	3.481 psi
Cinemática	
Volumen del cucharón	1,11 yd ³
Ángulo de pivote total	150 °
Carga útil a la altura de salto máx.	5.511,5 lb
Carga útil con el alcance máx.	1.763,7 lb
Altura de elevación máx.	225,6 pulg
Carga útil máx.	5.952,4 lb
Alcance máx.	124,3 pulg
Volúmenes de llenado	
Capacidad del tanque de combustible	26 US gal

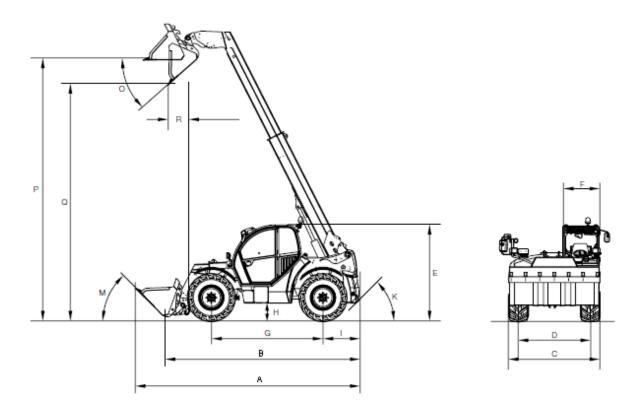
Los datos mostrados se corresponden con los del equipamiento de serie. Los valores pueden variar si se seleccionan otras opciones. Todos los derechos reservados.

Depósito hidráulico

79,2 US qt



Dimensiones



A	Longitud total con cucharón estándar	195,2 pulg
В	Longitud total sin cucharón	173,2 pulg
С	Anchura con neumáticos standard	77,2 pulg
D	Distancia entre ejes	65,4 pulg
E	Altura cabina	78 pulg
F	Anchura cabina	32,5 pulg
G	Distancia entre ejes	104,3 pulg
Н	Distancia libre al suelo	11,9 pulg
	Centro de eje trasero a extremo del vehículo	24,4 pulg
Р	Altura de sobrecarga con cucharón estándar	220,5 pulg



Q Altura de descarga máx. 207,9 pulg
R Anchura de vertido con cucharón estándar 26,8 pulg

Nota

La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas.

Copyright © 2017 Wacker Neuson SE.



RENTAL / SALES / SERVICE

Blanchard Machinery Inc. 1890 N.E. 150 Street North Miami Fla. 33181 bmisalz@aol.com www.blanchardmachinery.net