

WL38

Cargadora sobre ruedas

Un plus en rendimiento y confort

La cargadora sobre ruedas WL38 convence por su rendimiento hidráulico extraordinariamente elevado y una amplia selección de motores - ambos valores máximos en su clase de rendimiento. Gracias a la cinemática en P-Z, una práctica combinación de cinemática en P y Z, la WL38 ofrece grandes fuerzas de arranque con una guía paralela de primera calidad. Toda esta combinación crea un rendimiento convincente y permite un uso flexible de los implementos. La máquina ofrece el equipamiento idóneo para diferentes tareas de trabajo. El amplio espacio de la cabina también ofrece al conductor un plus en confort y ergonomía y facilita el trabajo con la máquina.

Aspectos destacados

- Lugar de trabajo ergonómico.
- Alto rendimiento hidráulico
- La cargadora sobre ruedas como portaherramientas
- Gran variedad en el equipamiento
- Consola del joystick integrada en la suspensión del asiento del operador

Ficha técnica

Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Deutz
Modelo de motor	TD 2.9 L4 S5
No. de cilindros	4
Potencia del motor	45 kW
Potencia del motor	60,3 HP
Con número de revoluciones máx.	2.300 rpm
Cilindrada	176,97 in³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	98,8 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	74 dB(A)

Datos del motor opción 1

Fabricante del motor	Deutz
Modelo de motor	TCD 2.9 L4 S5
No. de cilindros	4
Potencia del motor	55,4 kW
Potencia del motor	74,3 HP
Con número de revoluciones máx.	2.300 rpm
Cilindrada	176,97 in³
Tipo de refrigerante	agua/aire de admisión
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	100 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	77 dB(A)

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	100 Ah
Generador	95 A

Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	22,60 ft³
Peso de servicio	9.480 lb
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	8.199 lb

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	6.863 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	6.989 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	5.869 lb

Cabina del conductor

Cabina del conductor	Cabina

Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	17,17 US gal
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	13,21 US gal

Accionamiento

Tipo de accionamiento	hidrostática
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	PA 1200
Velocidad de desplazamiento estándar	0-12.43 mph
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-18.64 mph
Freno de servicio	Accionamiento de marcha hidrostático con efecto en las cuatro ruedas (sin desgaste)
Freno de estacionamiento	Freno de servicio y estacionamiento en el conjunto de accionamiento con efecto en las 4 ruedas
Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero+ eje trasero

Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	6,527 lb/pulg²
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	15.19 (19.55 - 30.38) gpm
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	3,046 lb/pulg²

Cinemática

Tipo de cinemática	PZ
Cilindro elevador	2
Cilindro de volteo	1
Sistema de cambio rápido	Hidráulico

Dirección

Tipo de dirección	Unión articulada pendular hidráulica
Cilindro de dirección	1
Ángulo de oscilación	±12 grado

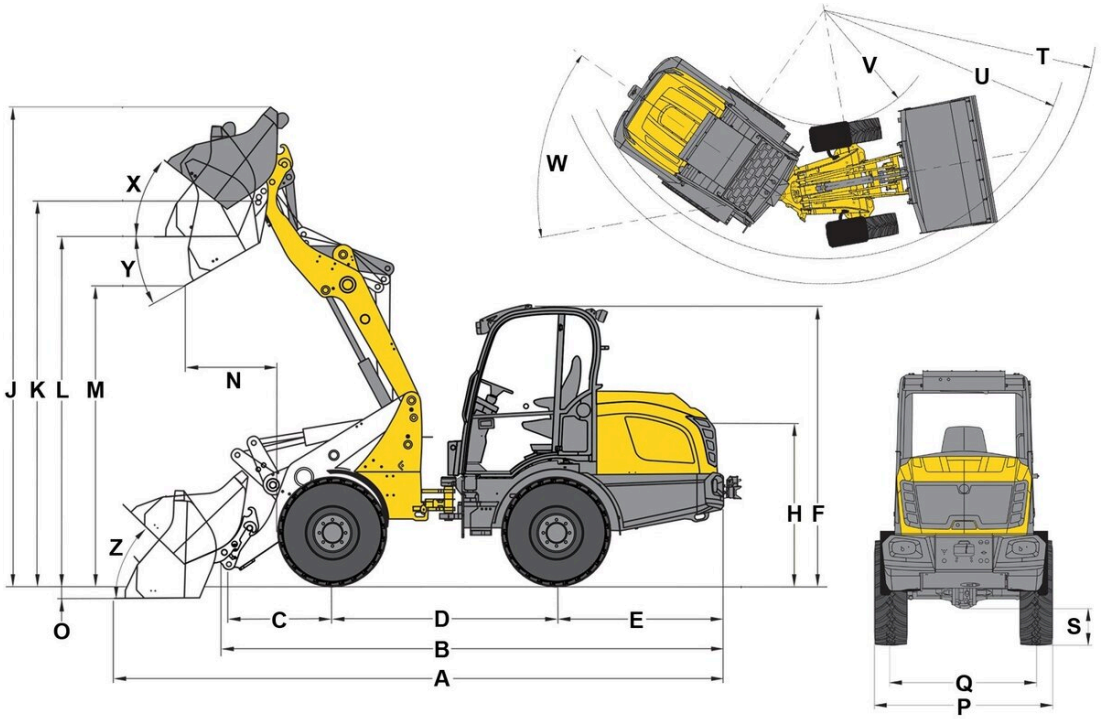
Otra información

FSD = Techo de protección para el operador
DPF = Filtro de partículas diésel
DOC = Catalizador de oxidación diésel
SCR = Reducción catalítica selectiva
Cálculo de la carga de volteo según ISO 14397

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Dimensiones



A	Longitud total	202,3 in
B	Longitud total sin cuchara	171,0 in
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	26,6 in
D	Distancia entre ruedas	80,5 in
E	Saliente posterior	59,7 in
F	Altura con cabina	93,3 in
	Altura con cabina alta	100,3 in
H	Altura del asiento	47,4 in
J	Altura de trabajo total	150,7 in
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	128,0 in
L	Altura útil de descarga	113,9 in
M	Altura de descarga	93,7 in
N	Alcance (con M)	10,6 in
O	Profundidad de excavación	4,7 in
P	Anchura total	61,8 in
Q	Anchura de la oruga	47,2 in
S	Altura libre sobre el suelo	12,3 in
T	Radio máximo exterior	143,8 in
U	Radio de giro borde exterior	130,6 in
V	Radio interno	64,6 in
W	Ángulo unión articulada	45 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	43 °
Y	Ángulo de vaciado	42 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	41 °

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com