

WL250

Cargadora sobre ruedas

Compacta y potente

La cargadora sobre ruedas WL250 tiene una altura de diseño más baja y unas dimensiones compactas. Esto permite que la máquina atraviese pasos con una altura inferior a 2 m sin tener que plegar el techo de protección del operador. El bajo centro de gravedad de la máquina garantiza una excelente estabilidad y permite manejar cargas pesadas. Además, el accionamiento de los cubos de las ruedas ofrece un concepto de accionamiento potente y eficiente en el que se accionan las cuatro ruedas directamente. Este accionamiento puramente hidráulico de los cubos garantiza una mayor eficiencia y una excelente aceleración, permitiendo así una conducción dinámica y grandes fuerzas de empuje.

Aspectos destacados

- Potente accionamiento de los cubos de las ruedas
- Altura de diseño inferior a {2 m}{78,7 in}
- Dimensiones compactas y maniobrabilidad óptima
- Acceso y bajada sencillos
- Motor sin tratamiento posterior de los gases de escape

Ficha técnica

Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Perkins
Modelo de motor	403 J-17
No. de cilindros	3
Potencia del motor	18,4 kW
Potencia del motor	25 CV
Con número de revoluciones máx.	2.800 rpm
Cilindrada	1.663 cm³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	-

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	77 Ah
Generador	85 A

Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,21 m³
Peso de servicio	1.800 - 2.250 kg
Fuerza de excavación (máx.)	2.069 - 2.582 daN
Fuerza de elevación (máx.)	1.779 - 2.395 daN
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.160 - 1.690 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	980 - 1.440 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	890 - 1.260 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	740 - 1.080 kg

Cabina del conductor

Cabina del conductor	Techo de protección para el operador (cabina)

Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	18 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	18 l

Accionamiento

Transmisión	hidrostático mediante cuatro cubos de las ruedas
Velocidades de marcha	1
Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
Freno de servicio	Accionamiento de marcha hidrostático con efecto en las 4 ruedas
Freno de estacionamiento	Frenos multidisco electrohidráulicos en el eje trasero

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 © 2025 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	420 bar
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	44,8 l/min.
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	185 bar

Cinemática

Tipo de cinemática	P
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	± 8 grado

Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	99,4 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	101 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	84 dB(A)
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	99,4 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	80 dB(A)

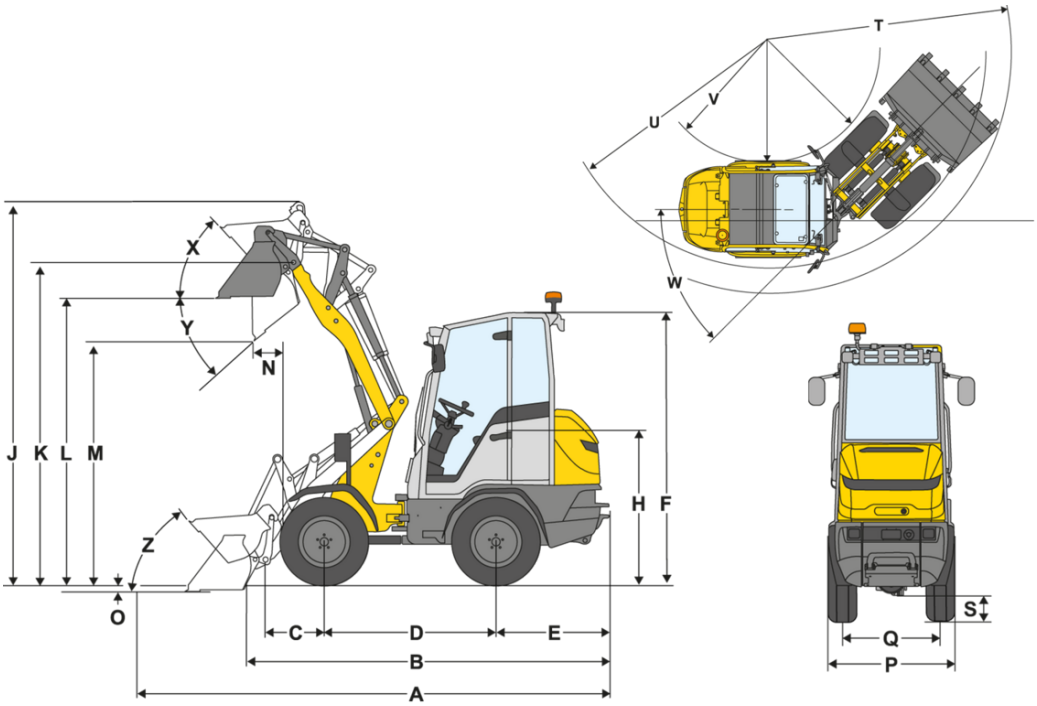
Otra información

FSD = Fahrerschutzdach
EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxidationskatalysator
Kipplastberechnung nachISO 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 © 2025 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Dimensiones



A	Longitud total	3.830 mm
B	Longitud total sin cuchara	3.240 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	505 mm
D	Distancia entre ruedas	1.670 mm
E	Saliente posterior	955 mm
F	Altura con techo de protección para el operador (fijo)	1.980 mm
	Altura con cabina	1.990 mm
H	Altura del asiento	1.000 mm
J	Altura de trabajo total	3.050 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	2.510 mm
L	Altura útil de descarga	2.220 mm
M	Altura de descarga	1.790 mm
N	Alcance (con M)	80 mm
O	Profundidad de excavación	120 mm
P	Anchura total	980 mm
Q	Anchura de la oruga	761 mm
T	Radio máximo	3.100 mm
U	Radio de giro borde exterior	2.730 mm
V	Radio interno	1.610 mm
W	Ángulo unión articulada	43 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	49 °
Y	Ángulo de vaciado	45 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	48 °

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 © 2025 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com