

WL300e

Cargadora sobre ruedas

Eléctrica, práctica y potente

La WL300e amplía la gama de cargadoras sobre ruedas compactas y eléctricas de la gama zero emission de Wacker Neuson. La batería de ion de litio de 48 V integrada está disponible en tres clases de potencia para que pueda elegir la más adecuada a sus necesidades de autonomía y tiempo de carga. La WL300e funciona totalmente sin emisión de gases y con emisiones de ruido notablemente menores. Para el usuario, todo esto significa una mayor flexibilidad en la aplicación, protección del medio ambiente y un ahorro considerable en los costes operativos. El carro delantero bajo disponible opcionalmente junto con un brazo de carga corto garantiza una excelente visibilidad y una carga de volteo muy superior.

Aspectos destacados

- Carro delantero bajo y brazo de carga corto
- La cargadora sobre ruedas como portaherramientas
- Técnica innovadora de eficacia probada
- Potente batería de ion de litio.
- Opciones de carga sencillas

Ficha técnica

Batería estándar

Tecnología de la batería	iones de litio
Especificación de la tensión de la batería	48 V
Capacidad de la batería	14,1 kWh
Peso de la batería	132 kg
Potencia de carga a bordo (máx.)	3 kW
Tiempo de carga (0-100%)	4 - 6* h
Tiempo de carga (20-80%)	2,9* h
Duración hasta	3,0** h

Batería opción 1

Tecnología de la batería	iones de litio
Especificación de la tensión de la batería	48 V
Capacidad de la batería	18,7 kWh
Peso de la batería	148 kg
Potencia de carga a bordo (máx.)	6 kW
Tiempo de carga (0-100%)	3 - 8* h
Tiempo de carga (20-80%)	1,9* h
Duración hasta	4,6** h

Batería opción 2

Tecnología de la batería	iones de litio
Especificación de la tensión de la batería	48 V
Capacidad de la batería	23,4 kWh
Peso de la batería	165 kg
Potencia de carga a bordo (máx.)	6 kW
Tiempo de carga (0-100%)	4 - 10* h
Tiempo de carga (20-80%)	2,4* h
Duración hasta	6,6** h

Motor eléctrico

Motor del accionamiento de marcha (EN60034-1)	6,5 kW
Motor para hidráulica de trabajo (EN60034-1)	8,5 kW

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V

Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,30 m^3
Peso de servicio	2.340 - 2.610 kg

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 recta, tijera de elevación horizontal	1.580 - 2.270 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.310 - 1.910 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.240 - 1.690 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.020 - 1.420 kg

Cabina del conductor

Cabina del conductor	FSD (EPS, cabina)

Volúmenes

Capacidad del depósito de aceite hidráulico	20 l

Accionamiento

Tipo de accionamiento	eléctrico
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	1
Eje	T80
Velocidad de desplazamiento estándar	0-15 km/h
Freno de servicio	Freno de tambor de tracción en las cuatro ruedas
Freno de estacionamiento	eléctrico

Sistema hidráulico

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	36 l/min.
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	225 bar

Cinemática

Tipo de cinemática	P
Cilindro elevador	1
Cilindro de volteo	1
Sistema de cambio rápido	Hidráulico

Dirección

Tipo de dirección	Unión articulada pendular hidráulica
Cilindro de dirección	1
Ángulo de oscilación	± 10 grado

Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	82,9 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	85 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	68 dB(A)
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	82,9 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	85 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	70 dB(A)

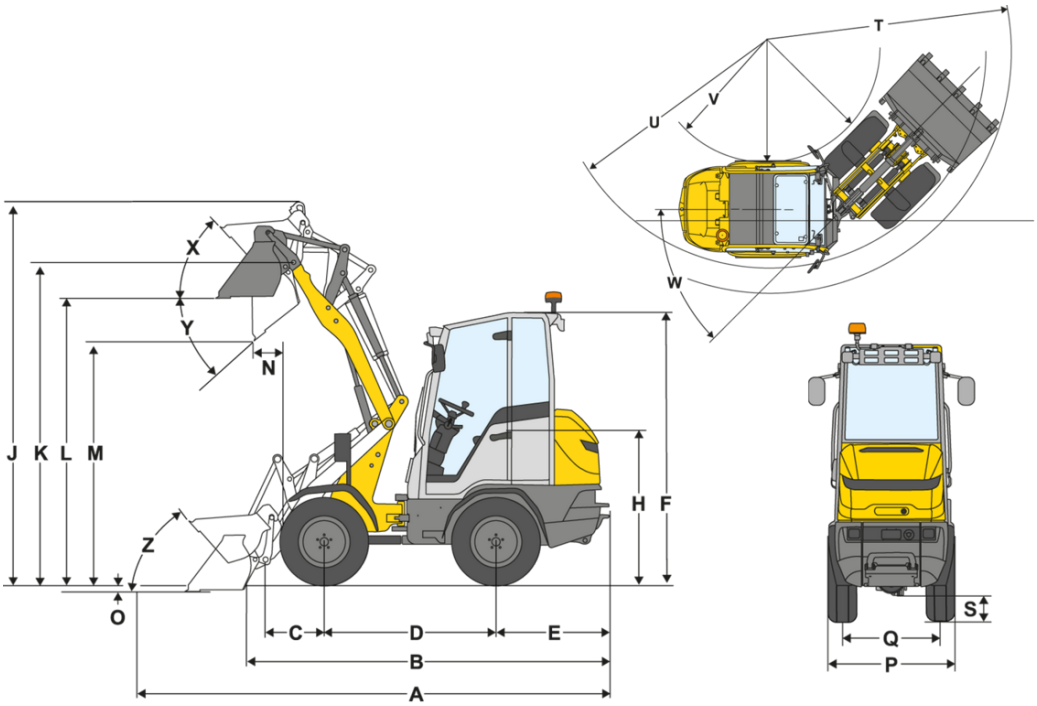
Otra información

FSD = Fahrerschutzdach (Techo de protección para el operador)
EPS = Easy Protection System (techo de protección abatible para el operador)
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	4.015 mm	3.974 mm
B	Longitud total sin cuchara	3.283 mm	3.243 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	578 mm	514 mm
D	Distancia entre ruedas	1.620 mm	1.645 mm
E	Saliente posterior	971 mm	971 mm
F	Altura con techo de protección para el operador (fijo)	2.259 mm	2.259 mm
	Altura con techo de protección para el operador abatible (EPS)	2.336 mm	2.336 mm
F	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps), plegado	1.939 mm	1.939 mm
	Altura con cabina	2.301 mm	2.301 mm
H	Altura del asiento	1.292 mm	1.292 mm
J	Altura de trabajo total	3.398 mm	2.866 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	2.808 mm	2.281 mm
L	Altura útil de descarga	2.513 mm	1.982 mm
M	Altura de descarga	2.022 mm	1.463 mm
N	Alcance (con M)	336 mm	307 mm
O	Profundidad de excavación	99 mm	126 mm
P	Anchura total	1.052 mm	1.052 mm
Q	Anchura de la oruga	804 mm	804 mm
S	Altura libre sobre el suelo	219 mm	219 mm
T	Radio máximo exterior	2.896 mm	2.880 mm
U	Radio de giro borde exterior	2.505 mm	2.542 mm
V	Radio interno	1.427 mm	1.454 mm
W	Ángulo unión articulada	45 °	45 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	45 °	49 °
Y	Ángulo de vaciado	42 °	47 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	47 °	51 °

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