

WL28e

Cargadora sobre ruedas

Eléctrica, potente, respetuosa con el medio ambiente

La potencia de la cargadora sobre ruedas eléctrica WL28e equivale a la de una máquina diésel convencional. La batería de ion de litio de 96 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. Los diferentes cables y enchufes de carga permiten cargar la máquina de forma flexible. La WL28e funciona totalmente sin emisión de gases y con emisiones 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 situado a baja altura permite una visibilidad óptima y una gran carga de volteo. Puede transportar palés con adoquines u otros materiales hasta 1,6 t sin dificultades.

Aspectos destacados

- Potente batería de ion de litio.
- Opciones de carga sencillas
- Elevada productividad gracias a la baja altura del carro delantero
- Cabina confortable
- Display digital claro

Ficha técnica

Batería estándar

Tecnología de la batería	iones de litio
Especificación de la tensión de la batería	96 V
Capacidad de la batería	14,1 kWh
Peso de la batería	153 kg
Potencia de carga a bordo (máx.)	3 kW
Tiempo de carga (0-100%)	4,7 - 6* h
Tiempo de carga (20-80%)	2,9* h
Duración hasta	2,5** h

Batería opción 1

Tecnología de la batería	iones de litio
Especificación de la tensión de la batería	96 V
Capacidad de la batería	18,0 kWh
Peso de la batería	186 kg
Potencia de carga a bordo (máx.)	6 kW
Tiempo de carga (0-100%)	3,2 - 7,5* h
Tiempo de carga (20-80%)	1,8* h
Duración hasta	3,5** h

Batería opción 2

Tecnología de la batería	iones de litio
Especificación de la tensión de la batería	96 V
Capacidad de la batería	28,0 kWh
Peso de la batería	244 kg
Potencia de carga a bordo (máx.)	6 kW
Tiempo de carga (0-100%)	5,5 - 11,5* h
Tiempo de carga (20-80%)	2,7* h
Duración hasta	5,3** h

Motor eléctrico

Motor del accionamiento de marcha (ECE R085)	33,1 kW
Motor de la hidráulica de trabajo (ECE R085)	21,2 kW

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V

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

Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,42 m³
Peso de servicio	2.840 - 3.100 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	2.030 - 2.430 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.700 - 2.040 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.690 - 2.010 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.420 - 1.700 kg

Cabina del conductor

Cabina del conductor	FSD (EPS, cabina)

Volúmenes

Capacidad del depósito de aceite hidráulico	30 l

Accionamiento

Tipo de accionamiento	eléctrico
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	PA940
Velocidad de desplazamiento estándar	0-15 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-20 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 2	0-25 km/h
Freno de servicio	Freno multidisco en el eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol articulado
Freno de estacionamiento	Freno de estacionamiento eléctrico con función Hill-hold
Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero + eje trasero (opcional)

Sistema hidráulico

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	44,8 l/min.
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	210 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)	83,9 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)	60 dB(A)
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	83,9 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	85 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	64 dB(A)

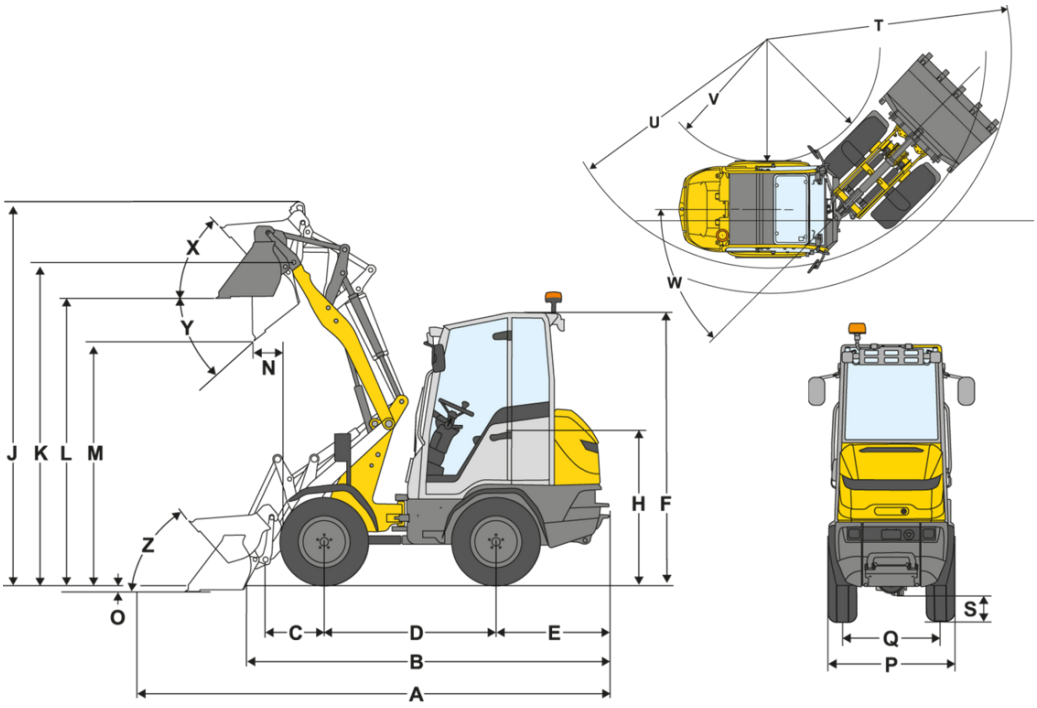
Otra información

FSD = 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	4.616 mm
B	Longitud total sin cuchara	3.780 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	670 mm
D	Distancia entre ruedas	1.764 mm
E	Saliente posterior	1.232 mm
F	Altura con techo de protección para el operador (fijo)	2.365 mm
	Altura con techo de protección para el operador abatible (EPS)	2.420 mm
F	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps), plegado	1.930 mm
	Altura con cabina	2.365 mm
H	Altura del asiento	1.370 mm
J	Altura de trabajo total	3.230 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	2.580 mm
L	Altura útil de descarga	2.260 mm
M	Altura de descarga	1.720 mm
N	Alcance (con M)	520 mm
O	Profundidad de excavación	110 mm
P	Anchura total	1.250 mm
Q	Anchura de la oruga	940 mm
S	Altura libre sobre el suelo	270 mm
T	Radio máximo exterior	3.170 mm
U	Radio de giro borde exterior	2.775 mm
V	Radio interno	1.505 mm
W	Ángulo unión articulada	45 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	47 °
Y	Ángulo de vaciado	41 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	50 °

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