

WL28

Cargadora sobre ruedas

Una máquina versátil, compacta y potente

Transportar cargas pesadas en muy poco espacio: el ámbito de aplicación ideal para la cargadora sobre ruedas WL28. Manipula fácilmente palés con adoquines u otros materiales de hasta 3 500 lb. El accionamiento de marcha controlado electrónicamente con diferentes modos de conducción permite un trabajo extremadamente productivo con la máquina. La parte delantera baja garantiza una visión general perfecta y elevadas cargas de volteo. Gracias a la buena visibilidad, la máquina ofrece una gran seguridad en la aplicación. Su bajo peso de servicio también permite transportar la WL28 en un remolque de automóvil.

Aspectos destacados

- Cabina confortable
- Accionamiento de marcha regulado electrónicamente
- Freno de estacionamiento eléctrico
- Elevada productividad gracias a la baja altura del carro delantero
- La cargadora sobre ruedas como portaherramientas

Ficha técnica

Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Yanmar
Modelo de motor	3TNV80FT
No. de cilindros	3
Potencia del motor	18,4 kW
Potencia del motor	24,7 HP
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	77,3 in³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	-
Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	99,3 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)	99,3 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	80 dB(A)

Datos del motor opción 1

Fabricante del motor	Yanmar
Modelo de motor	3TNV86CHT
No. de cilindros	3
Potencia del motor	33,3 kW
Potencia del motor	44,7 HP
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	95,69 in³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	98,1 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	100 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	84 dB(A)
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	98,1 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	100 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	80 dB(A)

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

Datos del motor opción 2

Fabricante del motor	Yanmar
Modelo de motor	3TNV86CHT
No. de cilindros	3
Potencia del motor	40,1 kW
Potencia del motor	53,8 HP
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	95,69 in³
Tipo de refrigerante	agua
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	97,7 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	100 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	76 dB(A)

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	77 Ah
Generador	80 A

Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	14,83 ft³
Peso de servicio	6.195 - 7.165 lb
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	4.211 - 5.820 lb
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	3.527 - 4.850 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	3.417 - 4.718 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	2.888 - 3.968 lb

Cabina del conductor

Cabina del conductor	FSD (EPS, cabina)

Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	13,21 US gal
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	7,93 US gal

Accionamiento

Tipo de accionamiento	regulado electrónicamente
Transmisión	hidrostática con engranaje de distribución y eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	PA940
Velocidad de desplazamiento estándar	0-12.43 mph
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-18.64 mph
Freno de servicio	Freno multidisco en el eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol articulado
Freno de estacionamiento	Freno multidisco electrohidráulico accionado por resorte en el eje delantero y con efecto en el eje trasero mediante el árbol articulado
Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero+ eje trasero

Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	5,947 (6,237-7,252) lb/pulg²
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	10´.99 (15.45-22.19) gpm
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	3,046 lb/pulg²

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

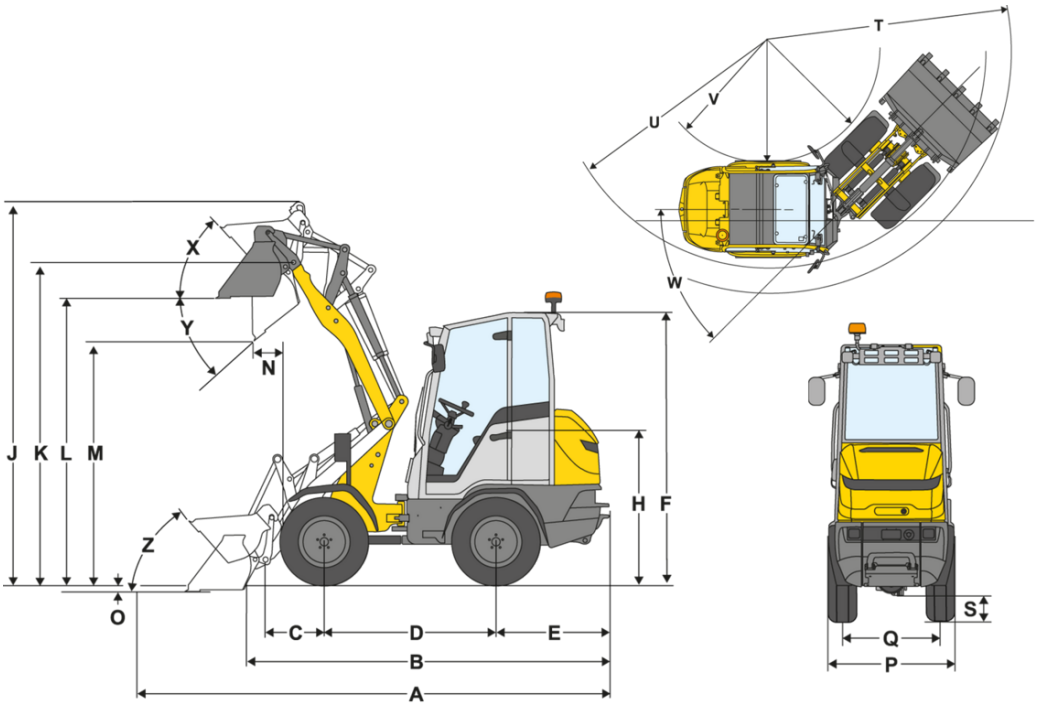
Otra información

FSD = Techo de protección para el operador
EPS = Easy Protection System (techo de protección abatible para el operador)
DPF = Filtro de partículas diésel
DOC = Catalizador de oxidación diésel
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	181,7 in
B	Longitud total sin cuchara	148,8 in
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	26,4 in
D	Distancia entre ruedas	69,4 in
E	Saliente posterior	48,5 in
F	Altura con techo de protección para el operador (fijo)	92,3 in
	Altura con techo de protección para el operador abatible (EPS)	94,5 in
F	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps), plegado	75,2 in
	Altura con cabina	92,3 in
H	Altura del asiento	53,2 in
J	Altura de trabajo total	126,4 in
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	100,8 in
L	Altura útil de descarga	88,2 in
M	Altura de descarga	66,9 in
N	Alcance (con M)	20,5 in
O	Profundidad de excavación	5,1 in
P	Anchura total	49,2 in
Q	Anchura de la oruga	37,0 in
S	Altura libre sobre el suelo	10,6 in
T	Radio máximo exterior	124,8 in
U	Radio de giro borde exterior	109,3 in
V	Radio interno	59,3 in
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