



**WACKER
NEUSON**



WL 50

Cargadoras de ruedas: capacidad de pala 0,7-1,8 m³

Cargadora sobre ruedas articuladas WL 50

La WL 50 ofrece una elevada carga útil para poder proporcionar una mejor fuerza de arranque y capacidad de elevación. Su diseño ergonómico aumenta el confort del operador y mejora la productividad. Los elementos de funcionamiento, incluyendo un control por palanca y una palanca adicional para el tercer circuito de control, han sido convenientemente situados cerca del asiento del conductor para facilitar su funcionamiento. La cabina del conductor proporciona una visibilidad excelente y una columna de dirección regulable de forma infinita. Este equipo dispone de un sistema de dirección pendular articulado centralmente e hidráulico. La WL 50 proporciona un radio de giro reducido para facilitar la maniobra en zonas pequeñas.

- El bloqueo del diferencial al 100% bajo demanda proporciona al operador una tracción óptima en terrenos húmedos y resbaladizos o al entrar en una pila de material.
- El sistema de cinemática PZ garantiza que la potencia y la velocidad siempre sean óptimas al elevar o bajar los brazos de elevación.
- Excelente acceso para servicio con cabina abatible y una cubierta del motor que se abre 90 grados, permitiendo así un acceso completo a todos los componentes del motor e hidráulicos.
- El económico motor Deutz de turbocompresión con 74 CV proporciona la potencia necesaria para llevar a cabo los trabajos más exigentes.
- El sistema de acople rápido hidráulico y el sistema hidráulico auxiliar estándar permiten cambiar eficientemente de un accesorio a otro.

**WL 50****Cargadoras de ruedas: capacidad de pala 0,7-1,8 m³**

Datos técnicos

Datos del motor

Fabricante del motor	Deutz
Tipo de motor	TD2011 L04w
Cilindro	4
Potencia del motor	55 kW
a revoluciones máximo	2.300 1/min
Cilindrada	3.619 cm ³
Tipo de refrigerante	Agua

Características operativas y pesos

Peso de servicio	4.835 kg
Velocidad Nivel 1	0-7 km/h
Velocidad Nivel 2	0-20 km/h
Volumen del cucharón Pala estándar	0,75 m ³
Fuerza de elevación máximo	4.342 daN
Fuerza de desprendimiento máximo	3.431 daN
Carga de vertido con pala - máquina recta	3.116 kg
Carga de vertido con pala - máquina en ángulo	2.544 kg
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina recta	2.589 kg
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo	2.116 kg
Carga de vertido con pala - máquina en ángulo (40°)	2.616 kg
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo (40°)	2.176 kg

Sistema hidráulico

Hidráulica de tracción: presión de trabajo	445 bar
Hidráulica de tracción: caudal	129 l/min
Hidráulica de trabajo - Presión de trabajo	230 bar
Hidráulica de trabajo: caudal	64 l/min



Volúmenes de llenado

Capacidad del depósito (combustible)	90 l
Aceite del motor	10,5 l
Depósito hidráulico	80 l
Sistema hidráulico	100 l
Refrigerante	10 l
Eje delantero	4,2 l
Eje trasero	4,9 l

Sistema eléctrico

Tensión de alimentación	12 V
Batería	95 Ah
Alternador	95 A
Cabina: nivel de presión acústica LpA	78 dB(A)
Nivel acústico (LwA)	101 dB(A)

Pala estándar = pala de excavación, con un ancho de 1900 mm



Dimensiones



A	Longitud total	5.417 mm
B	Longitud total sin pala	4.545 mm
C	Eje de articulación del cucharón en el centro del eje	1.030 mm
D	Distancia entre ejes	2.005 mm
E	Proyección posterior	1.445 mm
F	Altura con cabina	2.602 mm
H	Altura del asiento	1.563 mm
J	Altura de trabajo total	4.090 mm
K	Eje de articulación del cucharón Altura máx. de elevación	3.336 mm
L	Altura de sobrecarga	3.094 mm
M	Altura de descarga	2.569 mm
N	Alcance a M	723 mm
O	Profundidad de excavación	50 mm
P	Anchura total	1.840 mm
Q	Distancia entre ejes	1.400 mm
S	Distancia libre al suelo	377 mm
T	Radio máximo	3.908 mm
U	Radio en el borde exterior	3.449 mm
V	Radio interior	1.546 mm
W	Ángulo articulado	44 °
X	Ángulo de retroceso en la altura máx. de elevación	45 °
Y	Ángulo de vertido máximo	38 °
Z	Ángulo de retroceso a nivel del suelo	43 °

todos los valores indicados son con pala y neumáticos estándar

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.