

WL54

Cargadores sobre ruedas articuladas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Convincente en todas las obras

El potente cargador WL54 convence por su elevada rentabilidad y potencia en la obra. Se puede maniobrar de forma rápida y en menos tiempo con un rendimiento de primera categoría. Todo esto es posible con el WL54 gracias a su gran fuerza de elevación y de mordida, una elevada estabilidad y al bloqueo de diferencial 100 % bloqueable. Y todo ello con una convincente relación precio-rendimiento.

- Cucharón con un volumen de llenado de 1,0 m³ con una densidad del material de relleno de 1,3t/m³
- Potente hidráulica con diversas opciones, como la opción High Flow para distintos accesorios
- Amplio acceso para el servicio de la hidráulica, el motor y el filtro de ventilación: reduce el mantenimiento y, por tanto, también los tiempos de inactividad
- El enorme alcance del brazo de carga permite una acumulación en el centro incluso con bordes altos
- Extremadamente maniobrable gracias a la unión articulada pendular

WL54 Datos técnicos

WL54

Techo de protección para el operador Cabina*

Datos del motor		
Fabricante del motor	Deutz	Deutz
Tipo de motor	TCD 2.9 L4	TCD 2.9 L4
Cilindro	4	4
Potencia del motor kW	55,4	55,4
a revoluciones Máximo 1/min	2.300	2.300
Cilindrada cm ³	2.900	2.900
Tipo de refrigerante	Agua/aire de sobrealimentación	Agua/aire de sobrealimentación
Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC + DPF	DOC + DPF
Normas de emisiones Fase	V	V
Sistema eléctrico		
Tensión de alimentación V	12	12
Batería Ah	95	95
Alternador A	95	95
Pesos		
Peso de servicio kg	5.800	5.800
Carga de vertido con cucharón- máquina recta kg	3.270	3.583
Carga de vertido con cucharón - máquina en ángulo kg	2.761	3.045
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina recta kg	3.035	3.270
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo kg	2.599	2.813
Datos del vehículo		
Volumen del cucharón Cucharón estándar m ³	1	1
Tracción	Hidrostático por eje articulado	Hidrostático por eje articulado
Ejes	PA1422	PA1422
Puesto del conductor	FSD (cabina)	Cabina
Velocidad (opcional) km/h	0-20 (30)	0-20 (30)
Velocidad Nivel 2 (opcional) km/h	0-20 (30)	
Niveles de velocidad	2	2
Neumáticos estándar	12.5-20 MPT ET0	500/45-20 AS ET0
Sistema hidráulico		
Hidráulica de tracción: presión de trabajo bar	445	445
Hidráulica de trabajo - Presión de trabajo bar	210	210
Hidráulica de trabajo: caudal l/min	64	64
Hidráulica de trabajo: caudal (opcional hasta) l/min	115	115
Volúmenes de llenado		

	Techo de protección para el operador	Cabina*
Capacidad del tanque de combustible l	82	82
Depósito hidráulico l	66	66
Nivel acústico		
Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	101	101

Cucharón estándar = cucharón de excavación, con una anchura de 1.900 mm

FSD = techo de protección para el operador

Cálculo de la carga de vuelco según ISO 14397-EN474-3

*Versión del equipo (cabina, contrapeso de la placa base 118 kg, neumáticos 500/45-20 AS ET0)

WL54 Dimensiones

	Neumáticos estándar	12.5-20 MPT ET0
A	Longitud total	5.760 mm
B	Longitud total sin cucharón	4.828 mm
C	Eje de articulación del cucharón al centro del eje	991 mm
D	Distancia entre ejes	2.150 mm
E	Proyección posterior	1.531 mm
F	Altura Con techo de protección para el operador	2.495 mm
F	Altura Con cabina	2.553 mm
H	Altura del asiento	1.495 mm
J	Altura de trabajo total	4.561 mm
K	Altura máx. de elevación - eje de articulación del cucharón	3.671 mm
L	Altura de sobrecarga	3.335 mm
M	Altura de descarga máx.	2.864 mm
N	Alcance con M	875 mm
O	Profundidad de excavación	114 mm
P	Anchura total	1.742 mm
Q	Distancia entre ejes	1.432 mm
S	Distancia libre al suelo	352 mm
T	Radio máximo	4.242 mm
U	Radio en el borde exterior	3.785 mm
V	Radio interior	1.914 mm
W	Ángulo articulado	42 °
X	Ángulo de retroceso en la altura máx. de elevación	44 °
Y	Ángulo de vertido Máximo	28 °
Z	Ángulo de retroceso a nivel del suelo	38 °

Todos los valores con cucharón estándar: cucharón de excavación de 1.900 mm, 1,0 m³ y neumáticos standard: 12.5-20 MPT ET0

Nota: La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. 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 © 2022 Wacker Neuson SE.