

WL38

Cargadores sobre ruedas articuladas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



El más potente en la obra: WL38

El diseño extremadamente compacto pero potente del cargador WL38 lo convierte en un colaborador muy popular en cualquier obra. Gracias a la cinemática PZ integrada (una práctica combinación de las cinemáticas P y Z), el WL38 proporciona una enorme fuerza de arranque con una guía paralela de alta calidad, convirtiéndola en el colaborador ideal para un manejo eficiente en las distancias cortas.

- Muy maniobrable con un paso bajo y estrecho
- Tracción hidrostática a las cuatro ruedas y dirección articulada pendular
- La cabina plegable del operador ofrece un acceso óptimo para el servicio
- Cinemática P y Z combinadas
- Amplia selección de accesorios

WL38 Datos técnicos

	Motor standard	Motor opcional*
Datos del motor		
Fabricante del motor	Deutz	Deutz
Tipo de motor	TD 2.9 L4 S5	TCD 2.9 L4
Cilindro	4	4
Potencia del motor kW	45	55,4
a revoluciones máximo 1/min	2.300	2.300
Cilindrada cm ³	2.900	2.900
Tipo de refrigerante	Agua	Agua/aire de sobrealimentación
Tratamiento posterior de los gases de escape	DPF + DOC	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	4.200	4.300
Carga de vertido con cucharón- máquina recta kg	2.983	3.719
Carga de vertido con cucharón - máquina en ángulo kg	2.494	3.113
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina recta kg	2.570	3.170
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo kg	2.173	2.662
Datos del vehículo		
Volumen del cucharón estándar m ³	0,6	0,6
Tracción	Hidrostático por eje articulado	Hidrostático por eje articulado
Ejes	PA1200	PA1200
Puesto del conductor	Cabina	Cabina
Velocidad (opcional) km/h	0-20 (28)	0-20 (28)
Niveles de velocidad	2	2
Neumáticos estándar	15.5/55 R 18 EM ET0	425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570
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	56	56
Hidráulica de trabajo: caudal (opcional hasta) l/min	116	116
Volúmenes de llenado		
Capacidad del tanque de combustible l	65	65
Depósito hidráulico l	50	50
Nivel acústico		

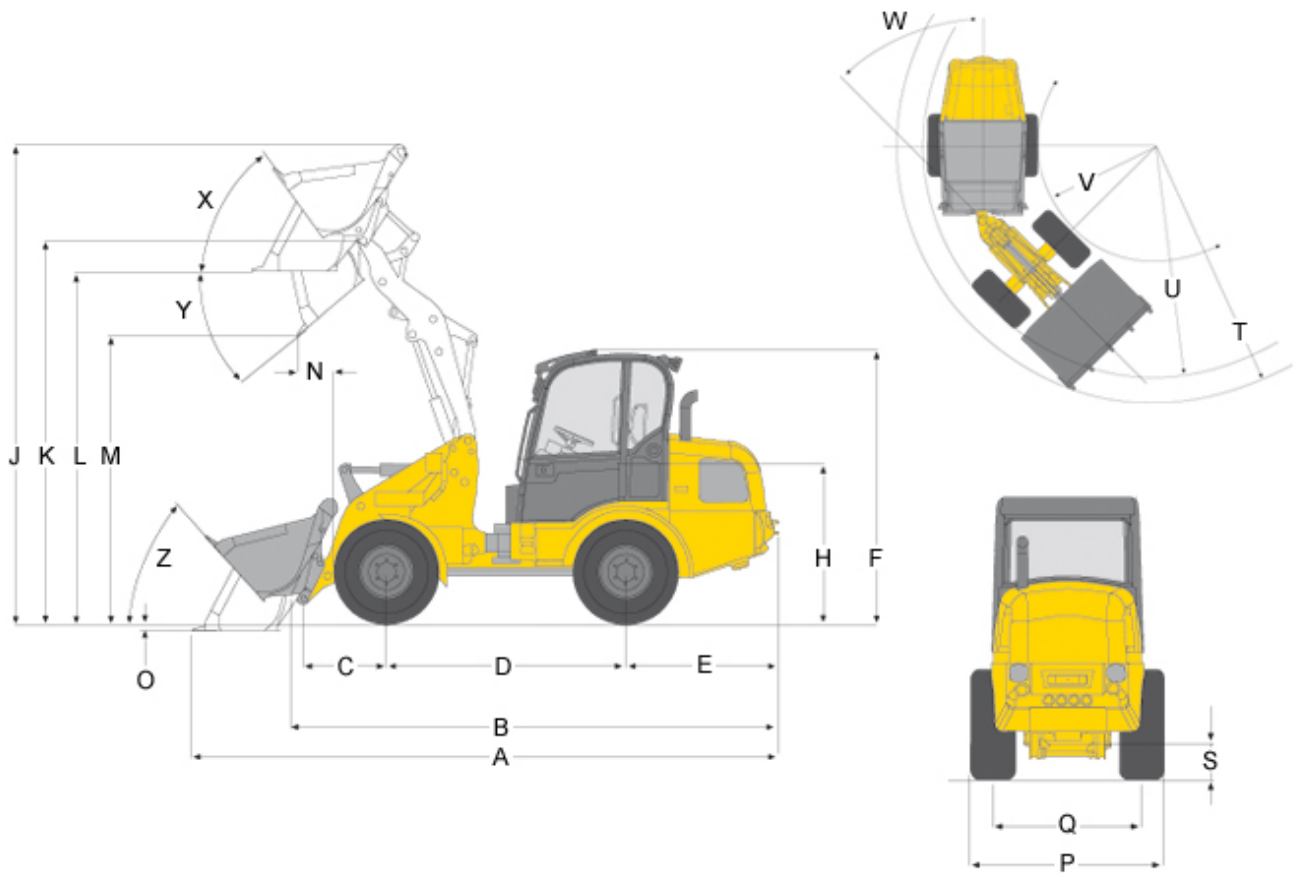
	Motor standard	Motor opcional*
Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	101	101
Nivel de presión acústica indicado LpA dB(A)	78	78

Cucharón estándar = cucharón de excavación, con una anchura de 1.650 mm

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

*Versión del equipo (cabina grande, contrapeso de la placa base 122 kg, neumáticos 425/55 R 17 AS ET0 Alliance 570)

WL38 Dimensiones



	Neumáticos estándar	15.5/55 R 18 EM ET0
A	Longitud total	5.138 mm
B	Longitud total sin cucharón	4.344 mm
C	Eje de articulación del cucharón al centro del eje	675 mm
D	Distancia entre ejes	2.045 mm
E	Proyección posterior	1.516 mm
F	Altura con cabina	2.371 mm
F	Altura con cabina alta	2.548 mm
H	Altura del asiento	1.204 mm
J	Altura de trabajo total	3.828 mm
K	Altura máx. de elevación - eje de articulación del cucharón	3.251 mm
L	Altura de sobrecarga	2.892 mm
M	Altura de descarga máx.	2.379 mm
N	Alcance con M	155 mm
O	Profundidad de excavación	120 mm
P	Anchura total	1.570 mm
Q	Distancia entre ejes	1.200 mm
S	Distancia libre al suelo	312 mm
T	Radio máximo	3.652 mm
U	Radio en el borde exterior	3.317 mm

V	Radio interior	1.640 mm
W	Ángulo articulado	45 °
X	Ángulo de retroceso en la altura máx. de elevación	43 °
Y	Ángulo de vertido máx.	42 °
Z	Ángulo de retroceso a nivel del suelo	41 °

Todos los valores con cucharón estándar: cucharón de excavación de 1.650 mm, 0,60 m³ y neumáticos standard: 15.5/55 R 18 EM 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.