

WL44

Cargadores sobre ruedas articuladas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Todo lo que requiere un trabajo productivo

No tiene que prescindir de nada, ni siquiera con nuestros modelos básicos, especialmente cuando se trata de rendimiento. La robusta y sofisticada tecnología de nuestras cargadoras sobre ruedas ha sido probada en muchas aplicaciones, lo que las convierte en máquinas con un rendimiento muy fiable en cualquier obra, gracias a una relación coste-beneficio que funciona.

- Robusto y rentable: modelo básico ideal sin renunciar a la potencia y el rendimiento
- Amplia selección de cabinas para el operador: distintos techos de protección para el operador y cabinas (confortables)
- Se pueden seleccionar varias opciones individuales para el equipamiento
- Sistema hidráulico potente con diversas opciones, como el High Flow
- Potente cinemática Z y carro delantero bajo para una carga de volteo adicional y una visión general del lugar de trabajo

WL44 Datos técnicos

WL44

	Motor standard	Motor opcional
Datos del motor		
Fabricante del motor	Deutz	Deutz
Tipo de motor	TD 2.9 L4 S5	TCD 2.9 L4 S5
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	DPF + DOC
Normas de emisiones Fase	V	V
Sistema eléctrico		
Tensión de alimentación V	12	12
Batería Ah	95	95
Alternador A	85	85
Pesos		
Peso de servicio kg	4.600	4.600
Carga de vertido con cucharón- máquina recta kg	3.327	3.327
Carga de vertido con cucharón - máquina en ángulo kg	2.845	2.845
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina recta kg	2.562	2.562
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo kg	2.204	2.204
Datos del vehículo		
Volumen del cucharón estándar m ³	0,8	0,8
Tracción	Hidrostático con eje articulado universal	Hidrostático por eje articulado universal
Ejes	PA1400	PA1400
Puesto del conductor	FSD (cabina)	FSD (cabina)
Velocidad (opcional) km/h	0-20 (30)	0-20 (30)
Neumáticos estándar	12.5-18 MPT ET-50	12.5-18 MPT ET-50
Sistema hidráulico		
Hidráulica de tracción: presión de trabajo bar	450	450
Hidráulica de trabajo - Presión de trabajo bar	220	220
Hidráulica de trabajo: caudal l/min	58,5	58,5
Hidráulica de trabajo: caudal (opcional hasta) l/min	103	103
Volúmenes de llenado		
Capacidad del tanque de combustible l	82	82
Depósito hidráulico l	66	66
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	

FSD = techo protector para el operador

DOC = catalizador de oxidación diésel

DPF = filtro de partículas finas diésel

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

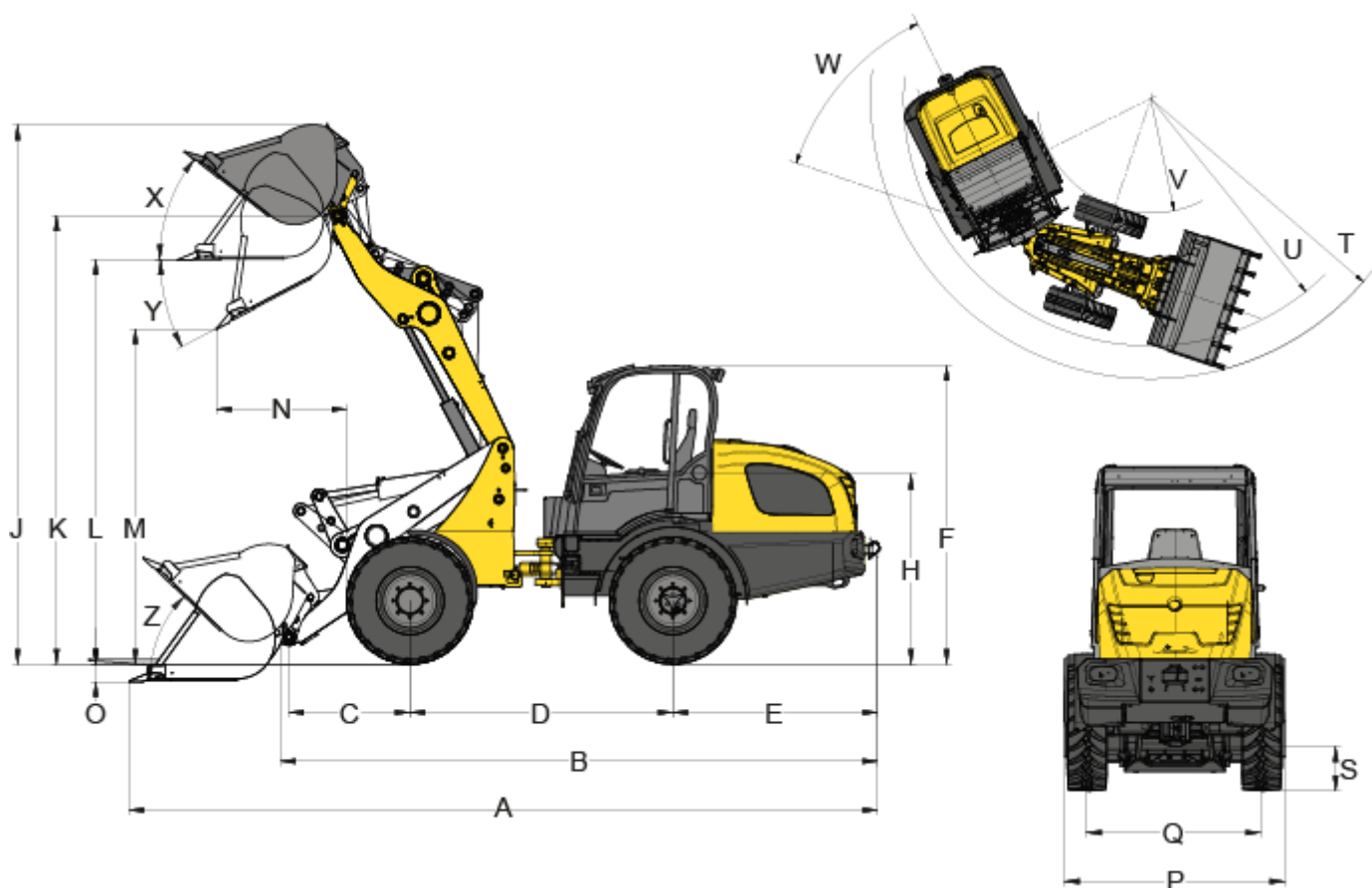
Cucharón estándar = cucharón de excavación, con una anchura de 1.900 mm

FSD = techo de protección para el operador

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

*Versión de equipo (motor grande, cabina, neumáticos 405/70 R 18 EM ET0)

WL44 Dimensiones



	Neumáticos estándar	12.5-18 MPT ET-50
A	Longitud total	5.420 mm
B	Longitud total sin cucharón	4.760 mm
C	Eje de articulación del cucharón al centro del eje	1.040 mm
D	Distancia entre ejes	2.110 mm
E	Proyección posterior	1.530 mm
F	Altura con techo protector para el operador bajo	2.332 mm
F	Altura con techo protector para el operador alto	2.470 mm
F	Altura con cabina	2.528 mm
H	Altura del asiento	1.470 mm
J	Altura de trabajo total	3.890 mm
K	Altura máx. de elevación - eje de articulación del cucharón	3.200 mm
L	Altura de sobrecarga	2.940 mm
M	Altura de descarga máx.	2.430 mm
N	Alcance con M	665 mm
O	Profundidad de excavación	136 mm
P	Anchura total	1.830 mm
Q	Distancia entre ejes	1.500 mm
S	Distancia libre al suelo	367 mm
T	Radio máximo	4.270 mm
U	Radio en el borde exterior	3.870 mm

V	Radio interior	1.990 mm
W	Ángulo articulado	40 °
X	Ángulo de retroceso en la altura máx. de elevación	71 °
Y	Ángulo de vertido máximo	45 °
Z	Ángulo de retroceso a nivel del suelo	43 °

Todos los valores con cucharón estándar: Cucharón para tierra 1.900 mm, 0,80 m³ y neumáticos estándar: 12.5-18 MPT ET-50

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.