

WL32

Cargadores sobre ruedas articuladas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Un equipo pequeño pero potente

Gracias a la estrecho diseño, el cargador WL32 proporciona unos resultados de trabajo óptimos, sobre todo en espacios confinados. Su baja altura de paso también lo convierte en el proveedor ideal de material en trabajos estructurales o edificios. De modo que es muy potente en su funcionamiento con hasta 100 litros de rendimiento hidráulico e ideal para utilizar accesorios adicionales.

- Dimensiones compactas con un altura de paso inferior a 2,5 metros
- Potente rendimiento hidráulico con hasta 100 litros
- Radio de giro pequeño
- Tracción hidrostática a las cuatro ruedas y dirección articulada pendular
- Amplia selección de accesorios

WL32 Datos técnicos

WL32

	Techo de protección	Cabina*
Datos del motor		
Fabricante del motor	Perkins	Perkins
Tipo de motor	404 J-E22T	404 J-E22T
Cilindro	4	4
Potencia del motor kW	45	45
a revoluciones Máximo 1/min	2.600	2.600
Cilindrada cm ³	2.216	2.216
Tipo de refrigerante	Agua	Agua
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	85	85
Pesos		
Peso de servicio kg	3.400	3.400
Carga de vertido con cucharón- máquina recta kg	2.032	2.269
Carga de vertido con cucharón - máquina en ángulo kg	1.692	1.898
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina recta kg	1.731	1.908
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo kg	1.459	1.605
Datos del vehículo		
Volumen del cucharón estándar m ³	0,45	0,45
Tracción	Hidrostático por eje articulado	Hidrostático por eje articulado
Ejes	PA940	PA940
Puesto del conductor	FSD (cabina)	Cabina
Velocidad (opcional) km/h	0-20 (28)	0-20 (28)
Niveles de velocidad	2	2
Neumáticos estándar	31 x 15,5-15 EM ET-37	31 x 15,5-15 EM ET-37
Sistema hidráulico		
Hidráulica de tracción: presión de trabajo bar	450	450
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	100	100
Volúmenes de llenado		
Capacidad del tanque de combustible l	65	65
Depósito hidráulico l	35	35

	Techo de protección	Cabina*
Nivel acústico		
Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	101	101
Nivel de presión acústica indicado LpA dB(A)	82	82

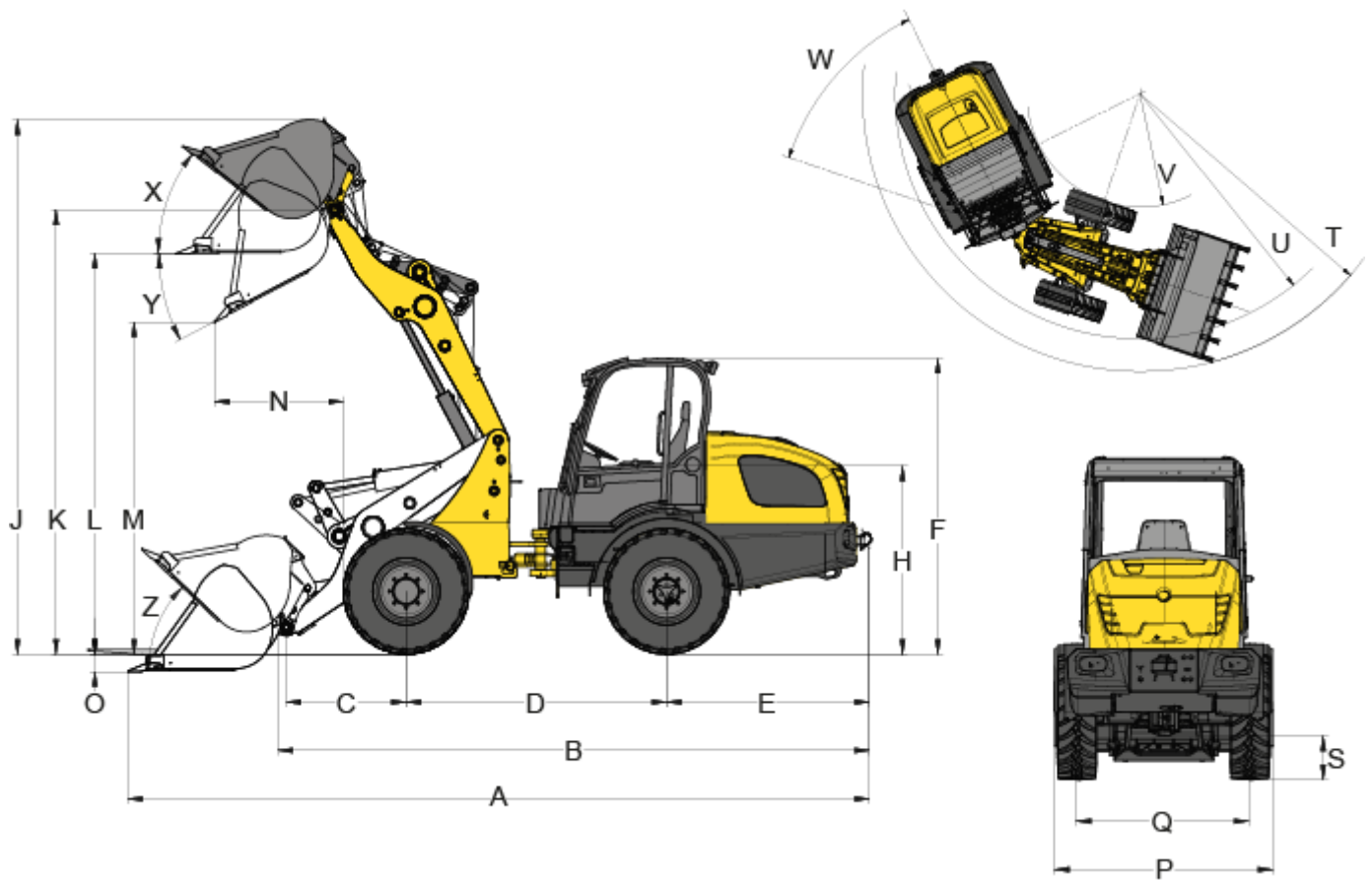
Cucharón estándar = cucharón de excavación, con una anchura de 1.400 mm

FSD = techo de protección para el operador

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

*Versión de equipamiento (cabina)

WL32 Dimensiones



	Neumáticos estándar	31x15,50-15 EM ET-37
A	Longitud total	4.755 mm
B	Longitud total sin cucharón	4.022 mm
C	Eje de articulación del cucharón al centro del eje	675 mm
D	Distancia entre ejes	1.952 mm
E	Proyección posterior	1.290 mm
F	Altura con techo de protección para el operador	2.351 mm
F	Altura con cabina	2.351 mm
H	Altura del asiento	1.354 mm
J	Altura de trabajo total	3.715 mm
K	Altura máx. de elevación - eje de articulación del cucharón	3.208 mm
L	Altura de sobrecarga	2.954 mm
M	Altura de descarga máx.	2.425 mm
N	Alcance con M	252 mm
O	Profundidad de excavación	50 mm
P	Anchura total	1.414 mm
Q	Distancia entre ejes	1.014 mm
S	Distancia libre al suelo	275 mm
T	Radio máximo	3.534 mm
U	Radio en el borde exterior	3.171 mm
V	Radio interior	1.731 mm

W	Ángulo articulado	45 °
X	Ángulo de retroceso en la altura máx. de elevación	56 °
Y	Ángulo de vertido máx.	37 °
Z	Ángulo de retroceso a nivel del suelo	46 °

Todos los valores con cucharón estándar: cucharón de excavación de 1.400 mm, 0,45 m³ y neumáticos standard: 31x15,50-15 EM ET-37

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.