



PALAS FRONTALES Wacker Neuson WL28

Compacto y potente: el WL28 mueve con facilidad un palé con piedras de pavimentación

A pesar de las condiciones de estrechez en la obra, puede transportar una carga elevada: la aplicación ideal para el WL28. El WL28 puede transportar fácilmente palés con piedras para pavimentar u otros materiales hasta 1600 kg y, gracias a sus compactas dimensiones y a una baja altura de paso inferior a los 2,3 m, puede acceder prácticamente a cualquier lugar. Si el acceso al lugar de trabajo es incluso más estrecho y bajo, el WL28 está opcionalmente disponible con el techo de protección para el operador abatible de forma manual o hidráulica (EPS).

- Potente y flexible: máquina de uso universal gracias a su excelente rendimiento en carga de vuelco, fuerza de elevación y altura de salto.
- Fácil de transportar: gracias a su reducido peso, el WL28 es apto para transportar con el remolque de un coche.
- Todo a la vista: el bajo carro delantero ofrece una buena visibilidad del lugar de trabajo.
- Acceso abierto para el servicio de la hidráulica, el motor y el filtro de ventilación a través del techo de protección del operador: reduce el mantenimiento y, por tanto, también los tiempos de inactividad.
- Potente hidráulica con varias opciones: El High Flow permite utilizar accesorios como sopladores de nieve.

Datos técnicos

WL28

	Techo de protección para el operador	Cabina*
Datos del motor		
Fabricante del motor	Perkins	Perkins
Tipo de motor	404 D-22	404 D-22
Cilindro	4	4
Potencia del motor kW	35,7	35,7
a revoluciones Máximo 1/min	2.600	2.600
Cilindrada cm ³	2.216	2.216
Tipo de refrigerante	Agua	Agua
Sistema eléctrico		
Tensión de alimentación V	12	12
Batería Ah	77	77
Alternador A	65	65
Pesos		
Peso de servicio kg	3.050	3.120
Carga de vertido con cucharón- máquina recta kg	1.985	2.388
Carga de vertido con cucharón - máquina en ángulo kg	1.669	2.011
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina recta kg	1.656	1.981
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo kg	1.392	1.677
Datos del vehículo		
Volumen del cucharón Cucharón estándar m ³	0,42	0,42
Tracción	Hidrostático por eje articulado	Hidrostático por eje articulado
Ejes	PA940	PA940
Puesto del conductor (opcional)	FSD (EPS, cabina)	Cabina
Velocidad (opcional) km/h	0-20 (28)	0-20 (28)
Velocidad (opcional) km/h	0-28	0-28
Niveles de velocidad	2	2
Neumáticos estándar	12-16,5 EM ETO	305/70 R 16,5 ETO Alliance Multi-use 550
Sistema hidráulico		
Hidráulica de tracción: presión de trabajo bar	450	450

	Techo de protección para el operador	Cabina*
Hidráulica de trabajo - Presión de trabajo bar	220	220
Hidráulica de trabajo: caudal l/min	49,4	49,4
Hidráulica de trabajo: caudal (opcional hasta) l/min	58,5	58,5
Volúmenes de llenado		
Capacidad del tanque de combustible l	50	50
Aceite del motor l	8	8
Depósito hidráulico l	30	30
Refrigerante l	9	9
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 1.350 mm

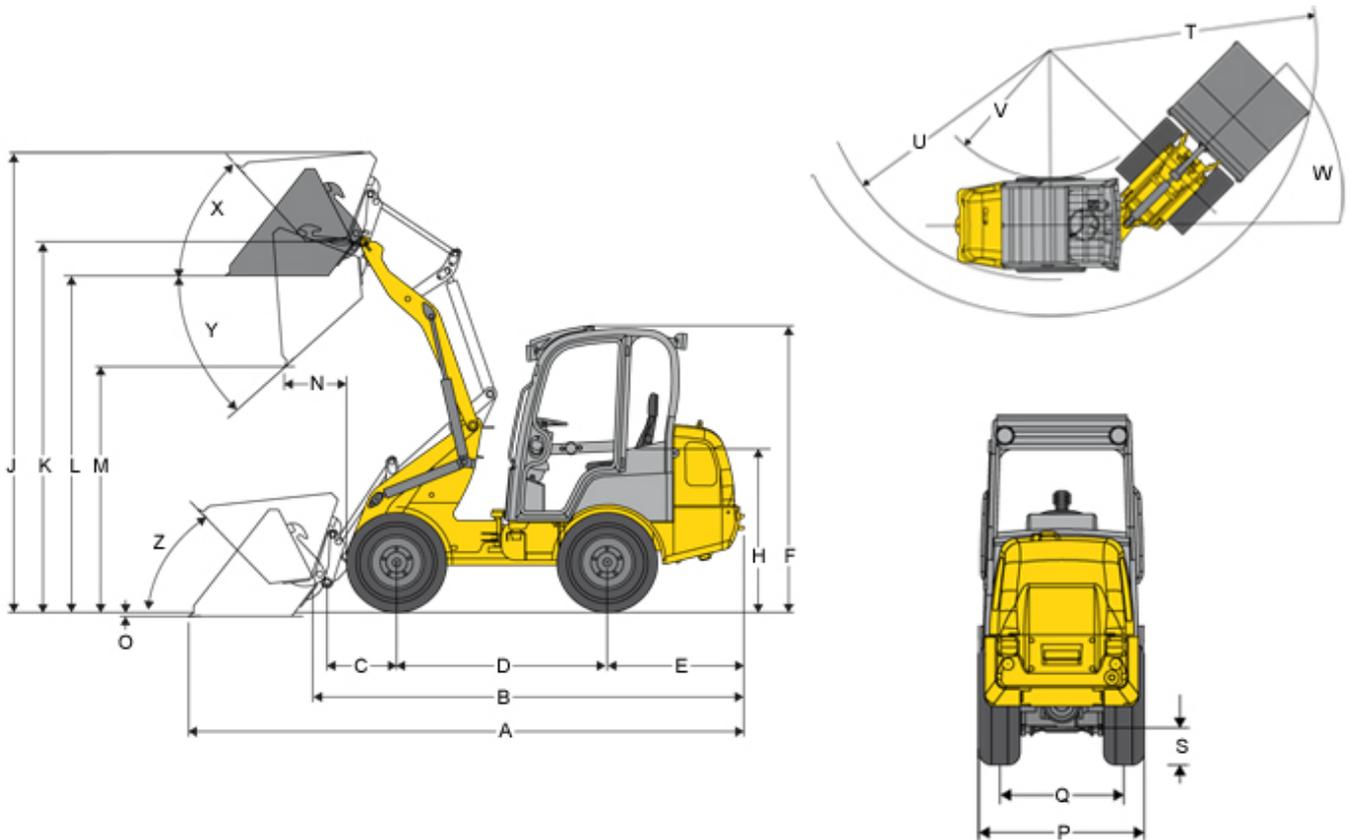
FSD = techo de protección para el operador

EPS = Easy Protection System (techo de protección para el operador plegable)

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

*Versión del equipo (cabina, contrapeso de la placa base 97 kg, neumáticos 305/70 R 16.5 ETO Alliance Multiuse 550)

Dimensiones



	Neumáticos estándar	12-16,5 EM ETO
A	Longitud total	4.559 mm
B	Longitud total sin cucharón	3.730 mm
C	Eje de articulación del cucharón al centro del eje	670 mm
D	Distancia entre ejes	1.764 mm
E	Proyección posterior	1.182 mm
F	Altura Con techo de protección para el operador	2.287 mm
F	Altura Con techo de protección para el operador plegable (EPS)	2.387 mm
F	Altura Con techo de protección para el operador plegable (EPS), plegado	1.870 mm
F	Altura Con cabina	2.297 mm
H	Altura del asiento	1.255 mm
J	Altura de trabajo total	3.212 mm
K	Altura máx. de elevación - eje de articulación del cucharón	2.560 mm
L	Altura de sobrecarga	2.241 mm
M	Altura de descarga máx.	1.700 mm
N	Alcance con M	519 mm
O	Profundidad de excavación	132 mm
P	Anchura total	1.245 mm
Q	Distancia entre ejes	940 mm
S	Distancia libre al suelo	271 mm
T	Radio máximo	3.215 mm
U	Radio en el borde exterior	2.845 mm
V	Radio interior	1.554 mm
W	Ángulo articulado	44 °
X	Ángulo de retroceso en la altura máx. de elevación	47 °
Y	Ángulo de vertido máx.	41 °
Z	Ángulo de retroceso a nivel del suelo	50 °

Todos los valores con cucharón estándar: cucharón de excavación de 1.350 mm, 0,42 m³ y neumáticos standard: 12-16,5 EM ETO