WL28

Cargadores sobre ruedas articuladas

Una cargadora sobre ruedas compacta y potente

¿Apenas hay espacio en la obra? Esto no supone ningún problema para la cargadora sobre ruedas WL28. Nuestra potente ayudante para el transporte es impresionante en todas las cabinas del operador, con una visibilidad impecable del lugar de trabajo. A pesar de que la máquina es compacta y maniobrable, tiene una carga de vuelco de 1,6 toneladas. Por lo tanto, no habrá ningún problema en mover un palé de adoquines. Asimismo, en lo que respecta a la seguridad y el confort, puede confiar en la WL28. Por ejemplo, la máquina se detiene automáticamente en cuanto deja de estar en movimiento, gracias al freno de estacionamiento eléctrico con función de retención en pendiente.

- Sistema de accionamiento de regulación electrónica para un rendimiento y una fuerza de empuje óptimos
- Mayor productividad y confort con cuatro modos de conducción diferentes
- El nuevo concepto operativo aumenta el confort para el usuario final
- Potentes opciones de la hidráulica para un control preciso y el manejo de varios implementos

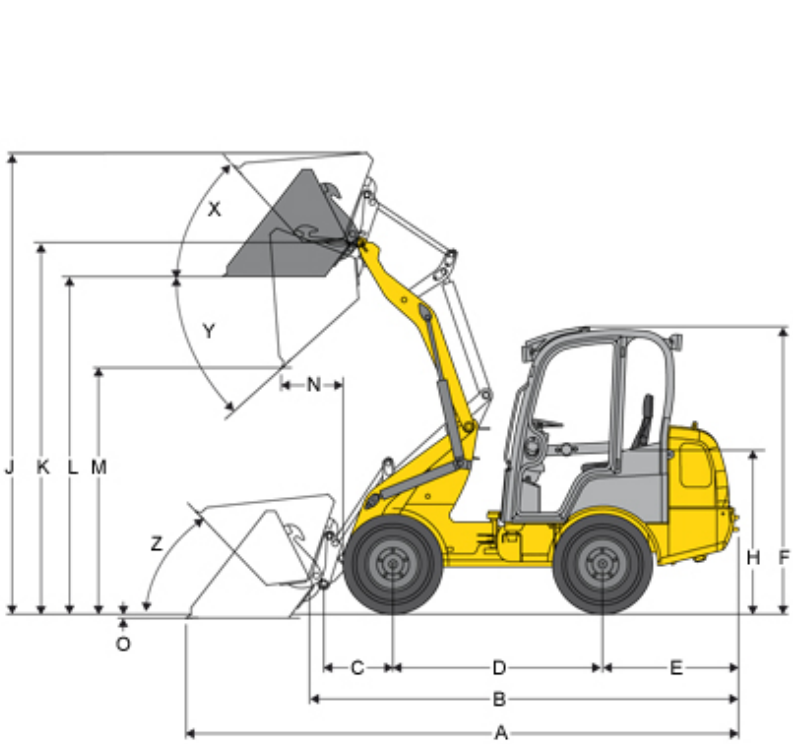
WL28 Datos técnicos

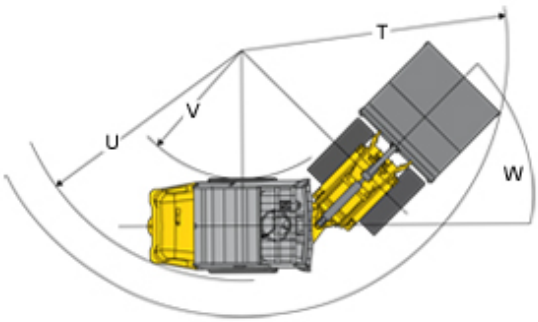
	Motor estándar	Opción del motor	Opción del motor
Datos del motor			
Fabricante del motor	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Tipo de motor	3TNV80FT	3TNV86CHT	3TNV86CHT
Cilindro	3	3	3
Potencia del motor kW	18,4	33,3	40,1
a revoluciones máximo 1/min	2.600	2.600	2.600
Cilindrada cm³	1.226	1.568	1.568
Tipo de refrigerante	Agua	Agua	Agua
Tratamiento posterior de los gases de escape	-	DOC/DPF	DOC/DPF
Normas de emisiones Fase	V	V	V
Sistema eléctrico			
Tensión de alimentación V	12		
Batería Ah	77		
Alternador A	80		
Pesos			
Peso de servicio kg	2.800	3.300	
Carga de vertido con cucharón- máquina recta kg	1.910	2.640	
Carga de vertido con cucharón - máquina en ángulo kg	1.600	2.220	
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina recta kg	1.550	2.140	
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo kg	1.310	1.800	
Datos del vehículo			
Volumen del cucharón Cuchara estándar m³	0,42		
Tracción	regulación electrónica		
Ejes	PA940		
Puesto del conductor (opcional)	FSD (EPS, cabina)		
Velocidad (opcional) km/h	0-20 (30)		
Niveles de velocidad	2		
Neumáticos estándar	12-16.5 BKT SkidPower ET 0		
Sistema hidráulico			
Hidráulica de tracción: presión de trabajo bar	400		
Hidráulica de trabajo - Presión de trabajo bar	210		
Hidráulica de trabajo: caudal a 18,4 kW l/min	41,6		
Hidráulica de trabajo: caudal (opcional hasta) l/min	84		
Volúmenes de llenado			
Capacidad del tanque de combustible l	50		
Depósito hidráulico l	30		

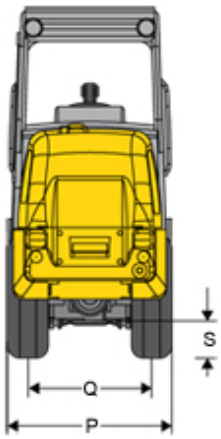
	Motor estándar	Opción del motor	Opción del motor
Nivel acústico			
Nivel de potencia acústica medio LwA dB(A)	99		
Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	101		
Nivel de presión acústica indicado LpA dB(A)	84		

FSD = techo protector para el operador EPS = Easy Protection System (techo protector abatible para el operador) DOC = catalizador de oxidación diésel DPF = filtro de partículas diésel, cálculo de la carga de vuelco según la norma ISO 14397-EN474-3

WL28 Dimensiones







A	Longitud total	4.520 mm
B	Longitud total sin cucharón	3.710 mm
C	Eje de articulación del cucharón al centro del eje	670 mm
D	Distancia entre ejes	1.760 mm
E	Proyección posterior	1.230 mm
F	Altura con canopy protector para el operador	2.340 mm
	Altura con canopy protector para el operador plegable (EPS)	2.395 mm
	Altura con canopy protector para el operador plegado (EPS), plegado	1.890 mm
	Altura con cabina	2.350 mm
H	Altura del asiento	1.350 mm
J	Altura de trabajo total	3.210 mm
K	Altura máx. de elevación - eje de articulación del cucharón	2.560 mm
L	Altura de sobrecarga	2.240 mm
M	Altura de descarga máx.	1.700 mm
N	Alcance con M	520 mm
O	Profundidad de excavación	130 mm
P	Anchura total	1.250 mm
Q	Distancia entre ejes	940 mm
S	Distancia libre al suelo	270 mm
T	Radio máximo	3.200 mm

U	Radio en el borde exterior	2.800 mm
V	Radio interior	1.510 mm
W	Ángulo articulado	45 °
X	Ángulo de retroceso en la altura máx. de elevación	47 °
Y	Ángulo de vertido	41 °
Z	Ángulo de retroceso a nivel del suelo	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.