



WL70

Cargadora sobre ruedas

Una máquina muy potente

Gracias a la tecnología más avanzada de motores conforme a las últimas normas sobre emisiones, la cargadora sobre ruedas WL70 ofrece un motor extremadamente eficiente y de alto rendimiento, que otorga a la máquina una gran potencia para las aplicaciones. Una potencia que se complementa con un diseño muy robusto del brazo de carga. La altura de elevación y la potencia del motor son líderes en la categoría de las cargadoras sobre ruedas de 7 t, lo que permite un manejo de materiales rápido y eficiente. Con la opción de 40 km/h, la máquina también se puede desplazar con rapidez y, por lo tanto, se puede utilizar de manera flexible y eficiente.

Aspectos destacados

- Velocidad de {30/40 km/h}{18.64/24.85 mph}
- La cargadora sobre ruedas como portaherramientas
- Display digital claro de 3,5 pulgadas
- Entorno de trabajo agradable
- Consola del joystick integrada en la suspensión del asiento del operador

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Perkins	Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	3.926 kg
Modelo de motor	904J-E36TA	Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	4.254 kg
No. de cilindros	4	Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	3.559 kg
Potencia del motor	100 kW		
Potencia del motor	136 CV		
Con número de revoluciones máx.	2.200 rpm		
Cilindrada	3.621 cm ³		
Tipo de refrigerante	agua/aire de admisión		
Norma sobre emisiones	V		
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF/SCR		

■ Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V	Tipo de accionamiento	hidrostática
Batería	135 Ah	Transmisión	eje articulado
Generador	85 A	Velocidades de marcha	2
Eje	PA 1422/2		
Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h		
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-30 km/h		
Velocidad de desplazamiento opción 2	0-40 km/h		
Freno de servicio	freno de disco (combinado con freno de estacionamiento).		

■ Pesos

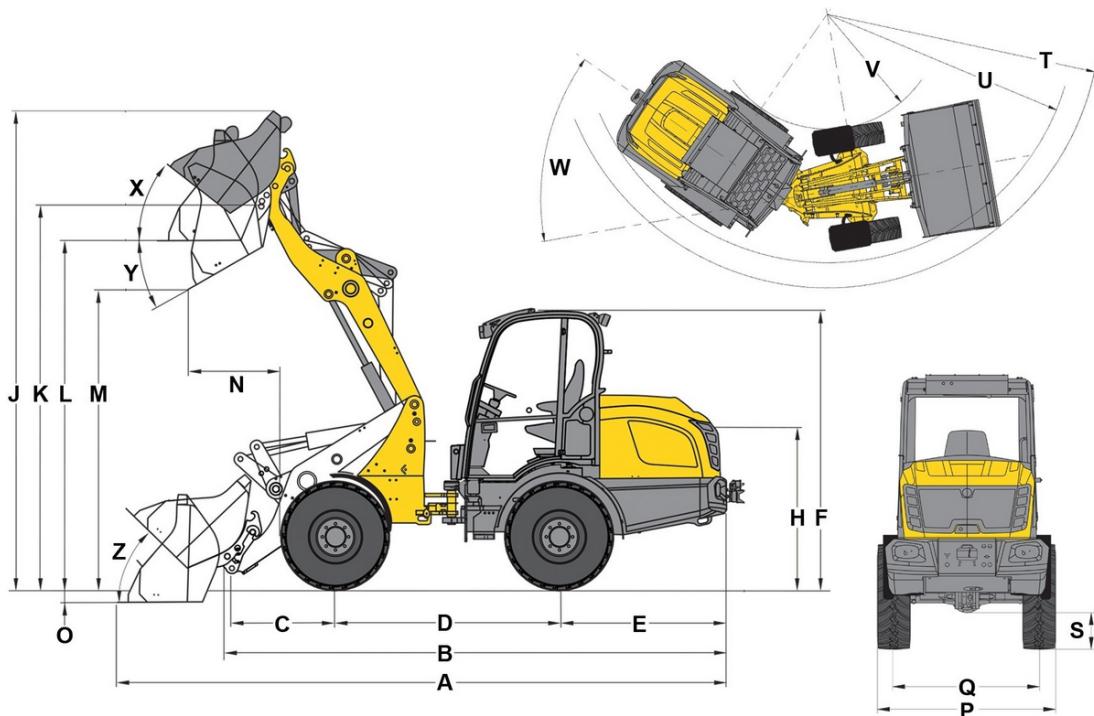
Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	1,10 m ³		
Peso de servicio	7.140 kg		
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	4.762 kg		

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Freno de estacionamiento	Freno de servicio y estacionamiento en el conjunto de accionamiento con efecto en las 4 ruedas	Dirección	Unión articulada pendular hidráulica
Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero+ eje trasero	Cilindro de dirección	2
Sistema hidráulico			
Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	455 bar	Ángulo de oscilación	±12 grado
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	100 (115-150) l/min.	Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	101,4 dB(A)
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	210 bar	Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	103 dB(A)
Cinemática			
Tipo de cinemática	Z	Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	74 dB(A)
Cilindro elevador	2	FSD = Techo de protección para el operador DPF = Filtro de partículas diésel DOC = Catalizador de oxidación diésel SCR = Reducción catalítica selectiva Cálculo de la carga de volteo según ISO 14397	
Cilindro de volteo	1		
Sistema de cambio rápido	Hidráulico		

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Dimensiones



A	Longitud total	5.898 mm
B	Longitud total sin cuchara	4.780 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	991 mm
D	Distancia entre ruedas	2.150 mm
E	Saliente posterior	1.676 mm
F	Altura con cabina	2.693 mm
H	Altura del asiento	1.609 mm
J	Altura de trabajo total	4.536 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	3.686 mm
L	Altura útil de descarga	3.375 mm
M	Altura de descarga	2.840 mm
N	Alcance (con M)	850 mm
O	Profundidad de excavación	74 mm
P	Anchura total	1.829 mm
Q	Anchura de la oruga	1.422 mm
S	Altura libre sobre el suelo	375 mm
T	Radio máximo	4.341 mm
U	Radio de giro borde exterior	3.686 mm
V	Radio interno	1.666 mm
W	Ángulo unión articulada	42 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	33 °
Y	Ángulo de vaciado	33 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	39 °

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.