

WL110

Cargadores sobre ruedas articuladas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



WL110 Datos técnicos

Datos del motor

Fabricante del motor	Deutz
Tipo de motor	TCD 4.1 S5
Cilindro	4
Potencia del motor	115 kW
a revoluciones máximo	2.300 1/min
Cilindrada	4.038 cm ³
Tipo de refrigerante	Agua/aire de sobrealimentación
Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC/DPF/SCR
Normas de emisiones Fase	Fase V

Sistema eléctrico

Tensión de alimentación	12 V
Batería	185 Ah
Alternador	120 A

Pesos

Peso de servicio	11.250 kg
Carga de vertido con cucharón- máquina recta	7.739 kg
Carga de vertido con cucharón - máquina en ángulo	6.674 kg
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina recta	6.851 kg
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo	5.946 kg

Datos del vehículo

Volumen del cucharón Cuchara estándar	1,8 m ³
Tracción	hidrostático por eje articulado
Ejes	PA1900
Puesto del conductor	Cabina
Velocidad (opcional)	0-20 (40) km/h
Niveles de velocidad	3
Neumáticos estándar	500 / 70 R24 Michelin BIBLOAD ET40

Sistema hidráulico

Hidráulica de tracción: presión de trabajo	480 bar
Hidráulica de trabajo - Presión de trabajo	250 bar
Hidráulica de trabajo: caudal	180 l/min

Volúmenes de llenado

Capacidad del tanque de combustible	140 l
Depósito hidráulico	125 l

Nivel acústico

Nivel de potencia acústica medio LwA	100,7 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA	102 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA	70 dB(A)

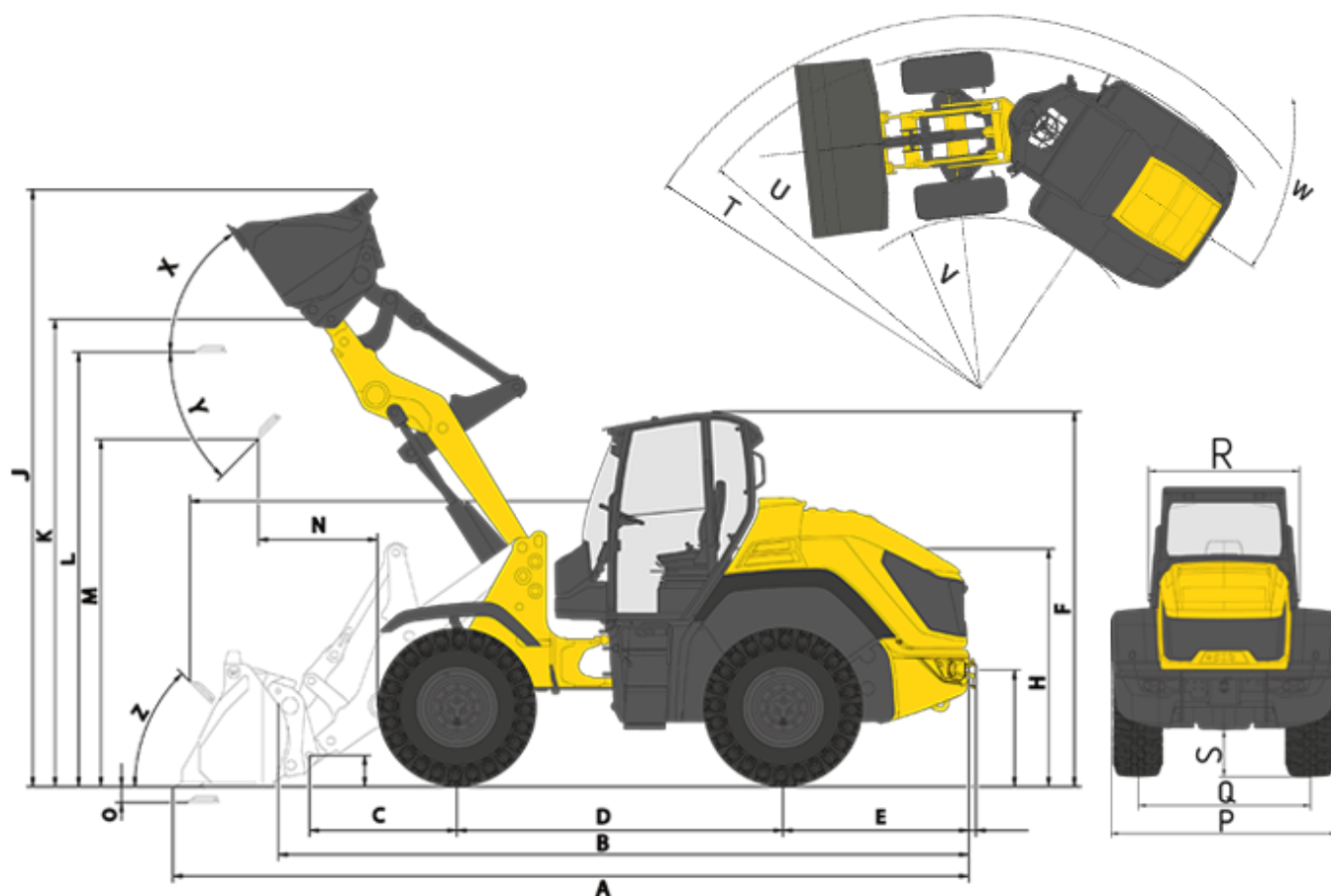
Cálculo de la carga de volteo según ISO 14397 (estructura de elevación horizontal)

DPF = filtro de partículas diésel

DOC = catalizador de oxidación diésel

SCR = reacción catalítica selectiva

WL110 Dimensiones



A	Longitud total	6.500 mm
B	Longitud total sin cucharón	5.610 mm
C	Eje de articulación del cucharón al centro del eje	1.200 mm
D	Distancia entre ejes	2.660 mm
E	Proyección posterior	1.520 mm
F	Altura con cabina	3.060 mm
H	Altura del asiento	1.940 mm
J	Altura de trabajo total	4.870 mm
K	Altura máx. de elevación - eje de articulación del cucharón	3.820 mm
L	Altura de sobrecarga	3.550 mm
M	Altura de descarga máx.	2.840 mm
N	Alcance en M	970 mm
O	Profundidad de excavación	126 mm
P	Anchura total	2.390 mm
Q	Distancia entre ejes	1.820 mm
S	Distancia libre al suelo	500 mm
T	Radio máximo	5.380 mm
U	Radio en el borde exterior	4.900 mm
V	Radio interior	2.450 mm
W	Ángulo articulado	40 °

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

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.