



WL 37

Cargadoras de ruedas: capacidad de pala < 0,65 m³

Cargadora sobre ruedas articuladas WL 37

La WL 37 es la cargadora ideal para cualquier tipo de proyecto de construcción donde sea necesario disponer de potencia, versatilidad y productividad. La opción de alto caudal a 33 gpm/125 l/min potencia el rendimiento de los accesorios. El puesto de mando del operador ha sido ergonómicamente diseñado para su confort y comodidad. Los elementos de funcionamiento, incluyendo un control por palanca y una palanca adicional para el tercer circuito de control, han sido convenientemente situados cerca del asiento del conductor para facilitar su funcionamiento. También está equipada de forma estándar con un sistema de calefacción y aire acondicionado que suministra un ambiente de trabajo perfecto en cualquier condición meteorológica.

- El bloqueo del diferencial al 100% bajo demanda proporciona al operador una tracción óptima en terrenos húmedos y resbaladizos o al entrar en una pila de material.
- El sistema de cinemática PZ garantiza que la potencia y la velocidad siempre sean óptimas al elevar o bajar los brazos de elevación.
- Una excelente visibilidad permite visualizar los accesorios y toda la zona de trabajo.
- La placa de fijación estándar de las cargadoras compactas la convierte en una máquina ideal para el soporte de accesorios en todo tipo de trabajos.
- Excelente acceso para servicio con cabina abatible y una cubierta del motor que se abre 90 grados, permitiendo así un acceso completo a todos los componentes del motor e hidráulicos.

**WL 37****Cargadoras de ruedas: capacidad de pala < 0,65 m³**

Datos técnicos

Datos del motor

Fabricante del motor	Deutz
Tipo de motor	TD2011 L04w
Cilindro	4
Potencia del motor	55,1 kW
a revoluciones máximo	2.300 1/min
Cilindrada	3.619 cm ³
Tipo de refrigerante	Agua

Características operativas y pesos

Peso de servicio	3.730 kg
Velocidad Nivel 1	0-7 km/h
Velocidad Nivel 2	0-20 km/h
Volumen del cucharón Pala estándar	0,6 m ³
Fuerza de elevación máximo	3.706 daN
Fuerza de desprendimiento máximo	3.907 daN
Carga de vertido con pala - máquina recta	2.688 kg
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina recta	2.203 kg
Carga de vertido con pala - máquina en ángulo	2.228 kg
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo	1.853 kg
Carga de vertido con pala - máquina en ángulo (40°)	2.308 kg
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo (40°)	2.126 kg

Sistema hidráulico

Hidráulica de tracción: presión de trabajo	450 bar
Hidráulica de tracción: caudal	129 l/min
Hidráulica de trabajo - Presión de trabajo	210 bar
Hidráulica de trabajo: caudal	52 l/min



Volúmenes de llenado

Capacidad del depósito (combustible)	55 l
Aceite del motor	10,5 l
Depósito hidráulico	65 l
Sistema hidráulico	75 l
Refrigerante	10 l
Eje delantero	4 l
Eje trasero	4,7 l

Sistema eléctrico

Tensión de alimentación	12 V
Batería	77 Ah
Alternador	95 A
Cabina: nivel de presión acústica LpA	77 dB(A)
Nivel acústico (LwA)	101 dB(A)

Pala estándar = pala de excavación, con un ancho de 1650 mm



Dimensiones



A	Longitud total	4.960 mm
B	Longitud total sin pala	4.126 mm
C	Eje de articulación del cucharón en el centro del eje	701 mm
D	Distancia entre ejes	2.020 mm
E	Proyección posterior	1.296 mm
F	Altura con cabina	2.310 mm
H	Altura del asiento	1.330 mm
J	Altura de trabajo total	4.050 mm
K	Eje de articulación del cucharón Altura máx. de elevación	3.240 mm
L	Altura de sobrecarga	2.969 mm
M	Altura de descarga	2.428 mm
N	Alcance a M	296 mm
O	Profundidad de excavación	54 mm
P	Anchura total	1.560 mm
Q	Distancia entre ejes	1.200 mm
S	Distancia libre al suelo	297 mm
T	Radio máximo	3.677 mm
U	Radio en el borde exterior	3.303 mm
V	Radio interior	1.674 mm
W	Ángulo articulado	45 °
X	Ángulo de retroceso en la altura máx. de elevación	54 °
Y	Ángulo de vertido máximo	40 °
Z	Ángulo de retroceso a nivel del suelo	48 °

Todos los valores expresados han sido obtenidos con la pala y neumáticos de serie

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.