



## **WL 30**

**Cargadoras de ruedas: capacidad de pala < 0,65 m<sup>3</sup>**

### Cargadora sobre ruedas articuladas WL 30

La cargadora sobre ruedas articuladas WL 30 es la máquina ideal para trabajar durante todo el año. Este equipo eficaz y respetuoso con el medio ambiente suministra un rendimiento extremadamente elevado incluso en un uso continuado. La espaciosa cabina ofrece todas las comodidades necesarias para reducir la fatiga del operador e incrementar la productividad. Esta robusta unidad ofrece un rendimiento inigualable mientras protege el medio ambiente al mismo tiempo, gracias a su bajo nivel de emisiones de gases de combustión. El WL 30 presenta una excelente capacidad de fuerza de arranque, excavación y elevación junto con una elevada altura de descarga.

- Acople rápido de tipo universal y sistema hidráulico adicional para utilizar con múltiples accesorios.
- La tracción a las cuatro ruedas hidrostática y la dirección articulada con una articulación de 45 grados permiten al operador dirigir el accesorio en el sentido de desplazamiento.
- La posibilidad de abatir la cabina del conductor proporciona un acceso óptimo para el mantenimiento
- Puede accederse fácilmente al puesto de mando del operador desde ambos lados para una mayor comodidad. Puede escogerse entre techo protector o cabina.
- Visibilidad excelente; columna de dirección regulable de forma infinita; la plataforma puede inclinarse lateralmente para permitir un mantenimiento más sencillo

**WL 30**Cargadoras de ruedas: capacidad de pala < 0,65 m<sup>3</sup>

## Datos técnicos

	<b>Techo protector</b>	<b>Cabina</b>
<b>Datos del motor</b>		
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 <sup>3</sup>	2.216	2.216
Tipo de refrigerante	Agua	Agua
<b>Características operativas y pesos</b>		
Peso de servicio kg	3.050	3.120
Velocidad Nivel 1 km/h	0-7	0-7
Velocidad Nivel 2 km/h	0-20	0-20
Volumen del cucharón Pala estándar m <sup>3</sup>	0,45	0,45
Fuerza de elevación máximo daN	3.229	3.229
Fuerza de desprendimiento máximo daN	4.043	4.043
Carga de vertido con pala - máquina recta kg	1.912	2.013
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina recta kg	1.537	1.625
Carga de vertido con pala - máquina en ángulo kg	1.625	1.714
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo kg	1.300	1.377
Carga de vertido con pala - máquina en ángulo (40º) kg	1.625	1.714
Carga de vertido con horquilla para palés - máquina en ángulo (40º) kg	1.300	1.377
<b>Sistema hidráulico</b>		
Hidráulica de tracción: presión de trabajo bar	450	450
Hidráulica de tracción: caudal l/min	78	78
Hidráulica de trabajo - Presión de trabajo bar	210	210
Hidráulica de trabajo: caudal l/min	49	49
<b>Volúmenes de llenado</b>		
Capacidad del depósito (combustible) l	53	53
Aceite del motor l	8,3	8,3
Depósito hidráulico l	32	32



	<b>Techo protector</b>	<b>Cabina</b>
<b>Sistema hidráulico</b> l	40	40
<b>Refrigerante</b> l	11,5	11,5
<b>Eje delantero</b> l	3,2	3,2
<b>Eje trasero</b> l	3,9	3,9
<b>Sistema eléctrico</b>		
<b>Tensión de alimentación</b> V	12	12
<b>Batería</b> Ah	77	77
<b>Alternador</b> A	65	65
<b>Cabina: nivel de presión acústica LpA</b> dB(A)	85	85
<b>Nivel acústico (LwA)</b> dB(A)	101	101

Pala estándar = pala de excavación, con un ancho de 1400 mm



## Dimensiones



A	Longitud total	4.554 mm
B	Longitud total sin pala	3.748 mm
C	Eje de articulación del cucharón en el centro del eje	722 mm
D	Distancia entre ejes	1.732 mm
E	Proyección posterior	1.179 mm
F	Altura con techo de protección para el conductor	2.230 mm
F	Altura con techo de protección para el conductor plegable	2.344 mm
F	Altura con techo de protección para el conductor, plegado	1.828 mm
F	Altura con cabina	2.251 mm
H	Altura del asiento	1.254 mm
J	Altura de trabajo total	4.070 mm
K	Eje de articulación del cucharón Altura máx. de elevación	3.209 mm
L	Altura de sobrecarga	2.990 mm
M	Altura de descarga	2.416 mm
N	Alcance a M	334 mm
O	Profundidad de excavación	26 mm
P	Anchura total	1.345 mm
Q	Distancia entre ejes	941 mm
S	Distancia libre al suelo	261 mm
T	Radio máximo	3.442 mm
U	Radio en el borde exterior	3.080 mm
V	Radio interior	1.714 mm
W	Ángulo articulado	40 °
X	Ángulo de retroceso en la altura máx. de elevación	50 °
Y	Ángulo de vertido máximo	43 °
Z	Ángulo de retroceso a nivel del suelo	43 °

Todos los valores expresados han sido obtenidos con la pala estándar



**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.