

3001

Dumpers sobre ruedas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Confort para el operador y alto nivel de productividad

Este dumper de tamaño medio dispone de una capacidad de carga útil de 3 toneladas, de un potente giro para manejar materiales y de una tracción a las cuatro ruedas permanente hidrostática de serie. El sistema de tracción hidrostática ofrece unos controles fáciles de manejar, eliminando la necesidad de cambiar de marchas. El 3001 ofrece un rendimiento superior, ya que el sistema de tracción suministra automáticamente el par motor donde y cuando se necesita. El accionamiento hidrostático no dispone de embrague ni engranajes que se desgasten, por lo que permite ahorrar los costes asociados a las piezas de recambio y la mano de obra al reemplazar estos componentes. Hay disponibles modelos con estructuras antivuelco y cabinas con calefacción.

- El puesto de mando del operador puede accederse fácilmente desde ambos lados para una mayor comodidad.
- La pala giratoria permite descargar el material en cualquier lado de la máquina, lo que le otorga más versatilidad.
- La tracción a las cuatro ruedas proporciona la tracción perfecta en terrenos irregulares. La dirección articulada con trazado de manguera central permite un radio de giro estrecho y protege las mangueras.
- El tablero de instrumentos muestra una amplia selección de indicadores y diales como el indicador de nivel de combustible, la luz de advertencia de bajo nivel de combustible y la luz de freno de estacionamiento para comodidad del operador.
- La cubierta del motor puede alzarse para proporcionar un acceso óptimo a todos los puntos de servicio

3001 Datos técnicos

3001 Tier IV

Caja de volteo giratoria Caja de volteo giratoria - edición de hormigón

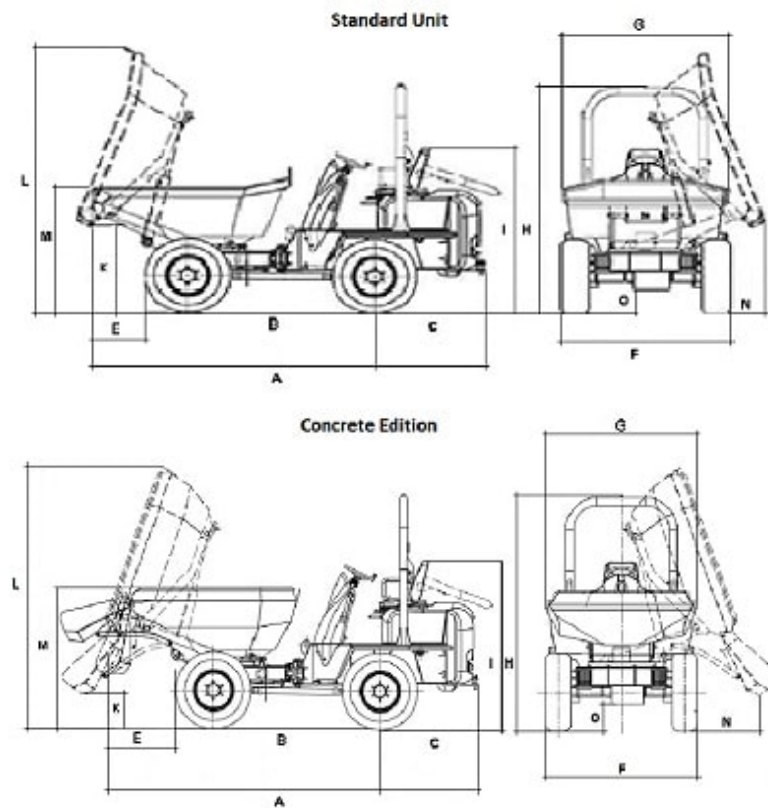
Características operativas

Carga útil kg	3.000	3.000
Peso de transporte ROPS kg	2.550	2.650
Peso de transporte Cabin kg	2.650	
Capacidad del volquete - Leveled m ³	1,32	1,61
Capacidad del volquete - rasa m ³	1,79	1,98
Capacidad del volquete - colmada m ³	0,93	1,13

Datos del motor

Fabricante del motor	Perkins	Perkins
Tipo de motor	403F-15T	403F-15T
Motor	Diesel	Diesel
Potencia del motor - ISO 3046/1 kW	27	27
Cilindrada cm ³	1.496	1.496
Revoluciones del motor 1/min	2800	2800
Velocidad de desplazamiento km/h	22	22
Ángulo articulado °	37	37
Ángulo pendular °	15	15
Radio de giro mm	3.850	3.850
Capacidad de ascenso %	50	50
Neumáticos	11.5/80 x 15.3, 10PR	11.5/80 x 15.3, 10PR
L x A x H ROPS mm	4.240 x 1.785 x 2.670	4240 x 1785 x 2670
Bomba de dirección	axial piston pump	axial piston pump
Capacidad volumétrica l/min	126	126
Presión de servicio bar	360	360
Bomba principal	gear pump	gear pump
Capacidad volumétrica l/min	45	45
Presión de servicio bar	220	220
Capacidad del tanque de combustible l	45	45
Depósito hidráulico l	33	33
Nivel acústico (LwA) dB(A)	101	101

3001 Dimensiones



		Standard Unit	Concrete Edition
A	Longitud total	4.240 mm	4.600 mm
B	Distancia entre ejes	1.960 mm	1.960 mm
C	Proyección posterior	1.260 mm	1.250 mm
E	Distancia de descarga - Front	600 mm	
F	Anchura vehículo	1.785 mm	1.785 mm
G	Anchura del volquete	1.775 mm	1.780 mm
H	Altura	2.670 mm	2.750 mm
H	Altura estructura antivuelco abatida	1.870 mm	
I	Altura cabina	2.610 mm	1.955 mm
K	Altura de descarga máx.	1.020 mm	380 mm
L	Altura del volquete inclinada	3.125 mm	3.070 mm
M	Altura del volquete sin inclinar	1.475 mm	1.660 mm
N	Distancia de descarga lateral	245 mm	
O	Distancia libre al suelo	280 mm	280 mm
--	Ángulo de vertido	46 °	

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 © 2020 Wacker Neuson SE.