

# 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

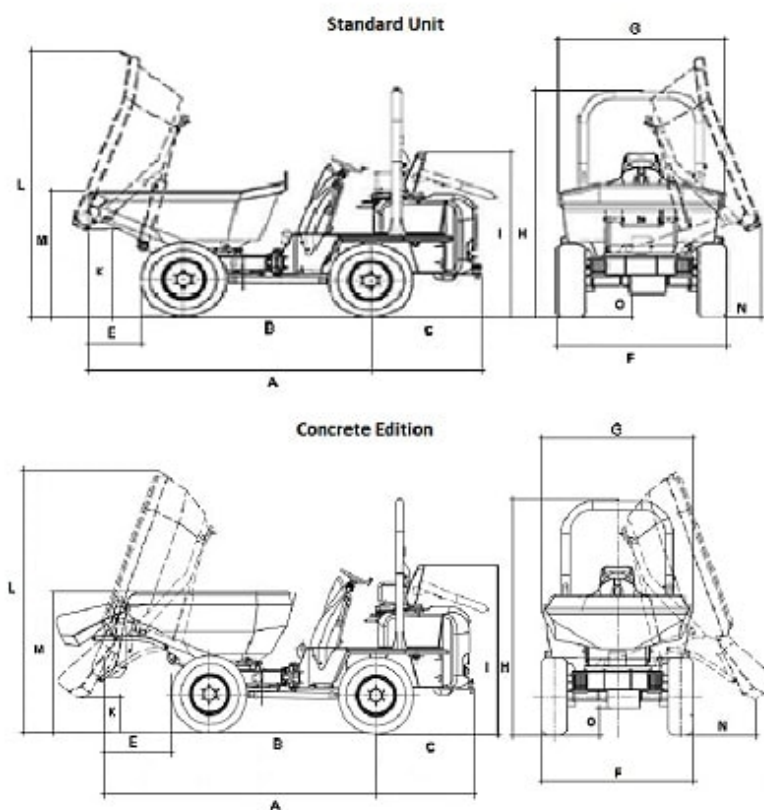
### Características operativas

Carga útil lb	6.614	6.614
Peso de transporte ROPS lb	5.622	5.842
Peso de transporte Cabin lb	5.842	
Capacidad del volquete - Leveled yd <sup>3</sup>	1,73	2,11
Capacidad del volquete - rasa yd <sup>3</sup>	2,34	2,59
Capacidad del volquete - colmada yd <sup>3</sup>	1,22	1,48

### Datos del motor

Fabricante del motor	Perkins	Perkins
Tipo de motor	403F-15T	403F-15T
Motor	Diesel	Diesel
Potencia del motor - ISO 3046/1 CV	36,2	36,2
Cilindrada pulg <sup>3</sup>	91,3	91,3
Revoluciones del motor 1/min	2800	2800
Velocidad de desplazamiento mph	13,7	13,7
Ángulo articulado °	37	37
Ángulo pendular °	15	15
Radio de giro pulg	151,6	151,6
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 pulg	167 x 70 x 105	166.9 x 70.3 x 105.1
Bomba de dirección	axial piston pump	axial piston pump
Capacidad volumétrica US gpm	33	33
Presión de servicio psi	5.221	5.221
Bomba principal	gear pump	gear pump
Capacidad volumétrica US gpm	12	12
Presión de servicio psi	3.191	3.191
Capacidad del tanque de combustible US gal	11,9	11,9
Depósito hidráulico US gal	8,7	8,7
Nivel acústico (LwA) dB(A)	101	101

## 3001 Dimensiones



		Standard Unit	Concrete Edition
A	Longitud total	166,9 pulg	181,1 pulg
B	Distancia entre ejes	77,2 pulg	77,2 pulg
C	Proyección posterior	49,6 pulg	49,2 pulg
E	Distancia de descarga - Front	23,6 pulg	
F	Anchura vehículo	70,3 pulg	70,3 pulg
G	Anchura del volquete	69,9 pulg	70,1 pulg
H	Altura	105,1 pulg	108,3 pulg
H	Altura estructura antivuelco abatida	73,6 pulg	
I	Altura cabina	102,8 pulg	70,1 pulg
K	Altura de descarga máx.	40,2 pulg	15 pulg
L	Altura del volquete inclinada	123 pulg	120,9 pulg
M	Altura del volquete sin inclinar	58,1 pulg	65,4 pulg
N	Distancia de descarga lateral	9,6 pulg	
O	Distancia libre al suelo	11 pulg	11 pulg
--	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 © 2019 Wacker Neuson SE.