

# DW20

## Dumpers Sobre Ruedas



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### All-terrain and easy to handle

El DW20 es impresionante con una amplia variedad de características de seguridad con ese carácter de comodidad particular. El caja de volteo alta giratoria recientemente desarrollada, junto con el sensor de inclinación absolutamente fiable, hacen que el dumper sobre ruedas sea seguro y versátil. El DW20 también tiene un moderno sistema de transmisión hidrostática y la unión articulada pendular típica de los dumpers sobre ruedas de Wacker Neuson. El freno de estacionamiento con resorte, duradero y completamente libre de desgaste, garantiza además una mayor seguridad cuando no se utiliza la máquina.

- La dirección hidrostática en las cuatro ruedas garantiza una fuerza de tracción constante y una agradable sensación de conducción.
- Gracias a la unión articulada pendular, el DW20 permanece estable en cualquier situación.
- Versiones de caja integrales como, por ejemplo, la nueva caja de volteo alta giratoria con sensor de inclinación.
- El tablero de instrumentos con una clara distribución y la palanca de mando multifunción garantizan un manejo cómodo.
- El duradero freno de estacionamiento con resorte se acciona automáticamente cuando se apaga el motor.

## DW20 Datos técnicos

	Front tip skip	Swivel tip skip	Self-loading system	with low skip
<b>Características operativas</b>				
Carga útil kg	2.000	2.000	2.000	2.000
Peso de transporte kg	1.899	2.034	2.389	2.019
Peso de servicio kg	2.005	2.140	2.495	2.125
Capacidad del volquete struck l	1.200	950	780	950
Capacidad del volquete heaped l	1.500	1.280	1.060	1.160
Capacidad del volquete Water volume l	950	700	630	740
<b>Datos del motor</b>				
Fabricante del motor	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Tipo de motor	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76
Motor	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Potencia del motor according to ISO 3046/1 kW	18,9	18,9	18,9	18,9
Normas de emisiones Fase	5	5		
Cilindrada cm <sup>3</sup>	1.116	1.116	1.116	1.116
Revoluciones del motor 1/min	3000	3000	3000	3000
Velocidad de desplazamiento km/h	20	20	20	20
Ángulo articulado °	36	36	36	36
Ángulo pendular °	15	15	15	15
Radio de giro mm	3.700	3.700	3.700	3.700
Neumáticos	10.0/75-15.3 Mitas TS-05	10.0/75-15.3 Mitas TS-05	10.0/75-15.3 Mitas TS-05	10.0/75-15.3 Mitas TS-05
L x A x H mm	3,710 x 1,497 x 2,738	3,706 x 1,497 x 2,738	3,735 x 1,497 x 2,738	3,788 x 1,497 x 2,738
Capacidad del tanque de combustible l	35	35	35	35

## DW20 Dimensiones

	Swivel tip skip	Self-loading system	Front tip skip	Swivel tip skip
A1	Longitud total			
	3.710 mm	3.706 mm	3.788 mm	3.459 mm
A2	Longitud total with towing hitch			
	3.788 mm	3.784 mm	3.765 mm	3.537 mm
A2	Longitud total with self-loading device			
		3.813 mm		
B	Distancia entre ejes			
	1.882 mm	1.882 mm	1.882 mm	1.945 mm
C	Proyección posterior			
	963 mm	963 mm	963 mm	963 mm
E	Distancia de descarga			
	649 mm	479 mm	527 mm	401 mm
E	Distancia de descarga with self-loading device			
		500 mm		
F	Anchura			
	1.497 mm	1.497 mm		1.627 mm
G	Anchura del volquete			
	1.490 mm	1.482 mm	1.488 mm	1.482 mm
G	Anchura del volquete with self-loading device			
		1.462 mm		
H	Altura Roll over protection system (ROPS)			
	2.760 mm	2.757 mm	2.738 mm	2.757 mm
I	Altura Roll over protection system (ROPS) folded down			
	1.770 mm	1.770 mm	1.770 mm	1.770 mm
K	Altura de descarga máx.			
	205 mm	910 mm	675 mm	1.174 mm
K	Altura de descarga máx. with self-loading device			
		881 mm		
K	Altura de descarga máx. High swivel tip skip raised			
				1.746 mm
L	Altura del volquete Tipped skip			
	2.034 mm	2.855 mm	2.187 mm	3.106 mm
L	Altura del volquete High swivel tip skip raised			
				3.596 mm
L	Altura del volquete with self-loading device			
		2.862 mm		
M	Altura del volquete			
	1.433 mm	1.404 mm	1.430 mm	1.563 mm
M	Altura del volquete High swivel tip skip raised			
				2.053 mm
M	Altura del volquete with self-loading device			
		1.388 mm		
N	Distancia de descarga sideways			

		241 mm	290 mm	249 mm
N	Distancia de descarga with self-loading device	263 mm		
O	Distancia libre al suelo	217 mm	217 mm	217 mm
P	Longitud Roll over protection system (ROPS) folded down	3.984 mm	3.980 mm	3.733 mm
P	Longitud with self-loading device	4.009 mm		
--	Ángulo de vertido	48 °	48 °	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.