



DW30

Dumper sobre ruedas

Manejo seguro y transporte cómodo.

El DW30 ofrece una combinación óptima de unos elevados niveles de seguridad y un amplio equipamiento para numerosos campos de aplicación. Ya sea con una cabina o una barra antivuelco, con una tolva para hormigón o un volquete giratorio, es un verdadero todoterreno para cada obra y se puede ajustar individualmente de fábrica para cada aplicación. Al mismo tiempo, ofrece 3 toneladas de carga útil con unas dimensiones reducidas, lo que le permite un uso eficiente, incluso en zonas de difícil acceso. La tolva de hormigón opcional está equipada con una chapa de vertido para la colocación precisa del material durante los trabajos de hormigonado. El DW30 ofrece un nivel muy alto de equipamiento de seguridad, tanto en la versión de serie como en todas las versiones disponibles.

Aspectos destacados

- Control de la tolva
- Control de la inclinación
- Control del cinturón de seguridad con autorización de arranque
- Tracción permanente a las cuatro ruedas
- Caja de volteo para hormigón

Ficha técnica

■ Hidráulica

Presión de trabajo hidráulica	2.175,0 psi
Bomba de engranajes	ZRP
Caudal	6,1 gal/mi

■ Datos de rendimiento mecánicos

Velocidad de desplazamiento	12,4 m/H
-----------------------------	----------

■ Datos mecánicos

Longitud	153,8 "
Anchura	68,1 "
Altura	110,2 "
Carga útil	6.613,9 lb
Caja	Caja de volteo giratoria
Capacidad caja de volteo a ras	1,7 yd3
Capacidad de la caja de volteo	2,3 yd3
Capacidad de la caja de volteo en volumen de agua	1,3 yd3
Ángulo pendular máx.	12,0 °
Peso de servicio (mín.-máx.)	4.515,1 - 5.524,8 lb

■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
---------------	------------------------

Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3,0
Cilindrada	68,1 Pulg.3
Inclinación máx.	25,0 °
Tipo de combustible	HVO EN15940
Potencia nominal	25,3 hp
Número de revoluciones nominal	3.000,0 1/min
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Tensión de la batería arranque	12,0 V
Fabricante del motor	Yanmar
Denominación del motor	3TNV76-UDWN

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	101,0 dB(A)
---	-------------

■ Chasis de ancho

Radio de giro	156,7 "
Ángulo unión articulada	36,0 °
Transmisión	Motor de la placa Swash
Bomba de engranajes	Bomba de engranajes
Presión de trabajo de la hidráulica	6.525,0 psi

Caudal	17,4 gal/mi
Neumáticos	11.5/80-15,3 14PR 126 A8

■ Transporte y almacenamiento

Peso de transporte	4.722,3 lb
--------------------	------------

Motores disponibles

36 kW Motor diésel (Stage 5)

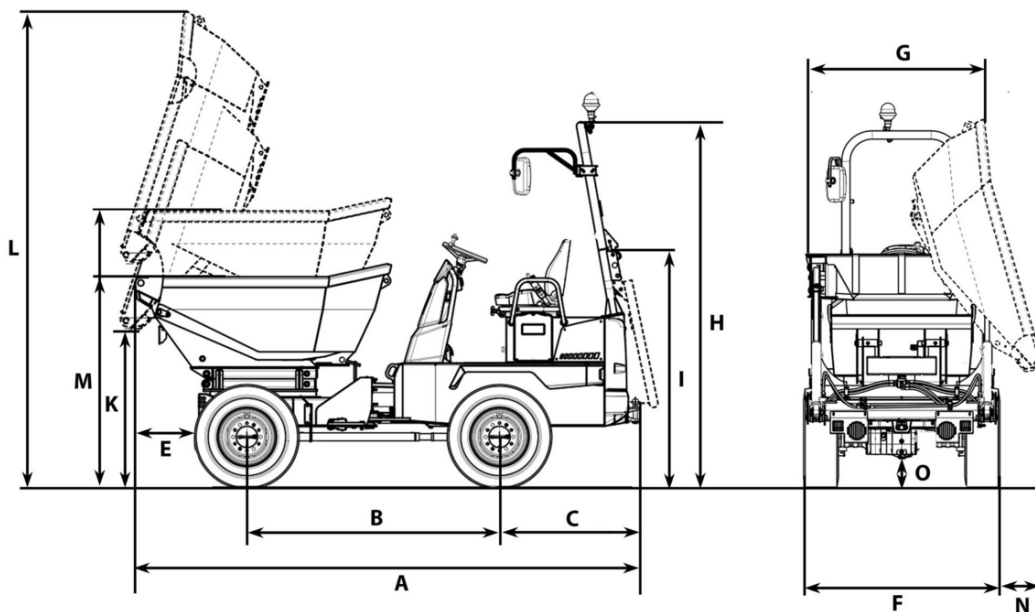
Cilindrada	101,5 Pulg.3
Potencia nominal	48,3 hp
Carrera	3,9 "
Aburrir	3,3 "
Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Fabricante del motor	Perkins
Denominación del motor	403J-E17T

18,9 kW Motor diésel (Stage 5)

Cilindrada	68,1 Pulg.3
Potencia nominal	25,3 hp
Carrera	3,2 "
Aburrir	3 "
Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Fabricante del motor	Yanmar
Denominación del motor	3TNV76-UDWN2

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Dimensiones



		Volquete giratorio	Salto de punta giratoria alta	Tolva para hormigón
A	Longitud total	153,7 in	163,6 in	192,5 in
B	Distancia entre ruedas	76,6 in	82,3 in	82,3 in
C	Saliente posterior	40,9 in	42,2 in	45,5 in
E	Distancia de descarga	19 in	19,4 in	47,7 in
F	Anchura vehículo	68,1 in	70,1 in	70,1 in
G	Anchura volquete	68,1 in	68,1 in	68,5 in
H	Altura ROPS	109,4 in	112,6 in	112,6 in
I	Altura ROPS abatida	75,3 in	76,6 in	76,6 in
J	Altura con cabina	105,1 in	105,1 in	105,1 in
K	Altura de descarga máx.	39,1 in	49,9 in	14,3 in
L	Altura volquete inclinado	121,3 in	154,1 in	119,7 in
M	Altura volquete	58,1 in	64,5 in	66,9 in
	Altura volquete inclinado, caja de volteo giratoria en altura levantada		87,1 in	
N	Distancia de descarga lateral	9,3 in	6,4 in	27,6 in
O	Altura libre sobre el suelo	10,1 in	10,1 in	10,1 in