



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



## DW30

### Dumper de rodas

Opere com segurança, transporte confortavelmente.

O DW30 fornece coordenação ideal de altos padrões de segurança e grandes equipamentos para muitas aplicações. Seja com cabine com estrutura de proteção anticapotamento, caixa de carga basculante para concreto ou caixa de carga basculante giratória, ele pode ser adaptado individualmente de fábrica para qualquer aplicação e é um verdadeiro polivalente para cada canteiro de obras. Ao mesmo tempo, oferece uma carga útil de 3 toneladas com pequenas dimensões, o que permite uma utilização eficiente mesmo em locais de difícil acesso. Para um posicionamento preciso do material durante o trabalho de concretagem, a caixa de carga basculante para concreto opcional está equipada com uma calha para granel. O DW30 fornece um nível muito elevado de equipamentos de segurança, tanto no padrão como em todas as variantes disponíveis.

### Destaques

- Monitoramento de caixa de carga basculante
- Monitoramento de inclinação
- Monitoramento do cinto de segurança e liberação de partida
- Tração às quatro rodas hidrostática
- Caixa de carga basculante para concreto

### Dados técnicos

#### Hidráulica

Pressão de trabalho hidráulica	150,0 Barra
Bomba hidráulica	ZRP
Caudal de descarga	23,0 l/min

#### mecânica Especificações de performance

Velocidade de marcha	20,0 km/h
----------------------	-----------

#### mecânica Especificação

Comprimento	3.906,0 milíme
Largura	1.730,0 milíme
Altura	2.799,0 milíme
Carga útil	3.000,0 kg
Caixa de carga basculante	Caixa de carga basculante rotativa
Conteúdo da caixa de carga basculante eliminado	1.280,0 eu
Conteúdo da caixa de carga basculante adicionado	1.750,0 eu
Conteúdo da caixa de carga basculante da quantidade de água	990,0 eu
Ângulo de giro máx.	12,0 °
Peso operacional (mín.-máx.)	2.048,0 - 2.506,0 kg

#### Motor de combustão

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Cilindro	3,0
Cilindrada	1.116,0 cm <sup>3</sup>
Inclinação máx.	25,0 °
Tipo de combustível	HVO EN15940
Potência nominal	18,9 kW
Rotação nominal	3.000,0 1 minu
Valores limite dos gases de escape	Stage V da UE
Tensão da bateria de partida	12,0 V
Fabricante do motor	Yanmar
Descrição do motor	3TNV76-UDWN

#### Características ambientais

Potência sonora LWA, garantida	101,0 dB (A)
--------------------------------	--------------

#### Carroceria

Raio de viragem	3.980,0 milíme
Ângulos de ruptura	36,0 °

Acionamento de translação	Motor de discos oscilantes
Bomba hidráulica	Bomba hidráulica
Pressão de trabalho hidráulica	450,0 Barra
Caudal de descarga	66,0 l/min

Pneus	11.5/80-15,3 14PR 126 A8
-------	--------------------------

#### ■ Transporte e armazenamento

Peso de transporte	2.142,0 kg
--------------------	------------

## Motores disponíveis

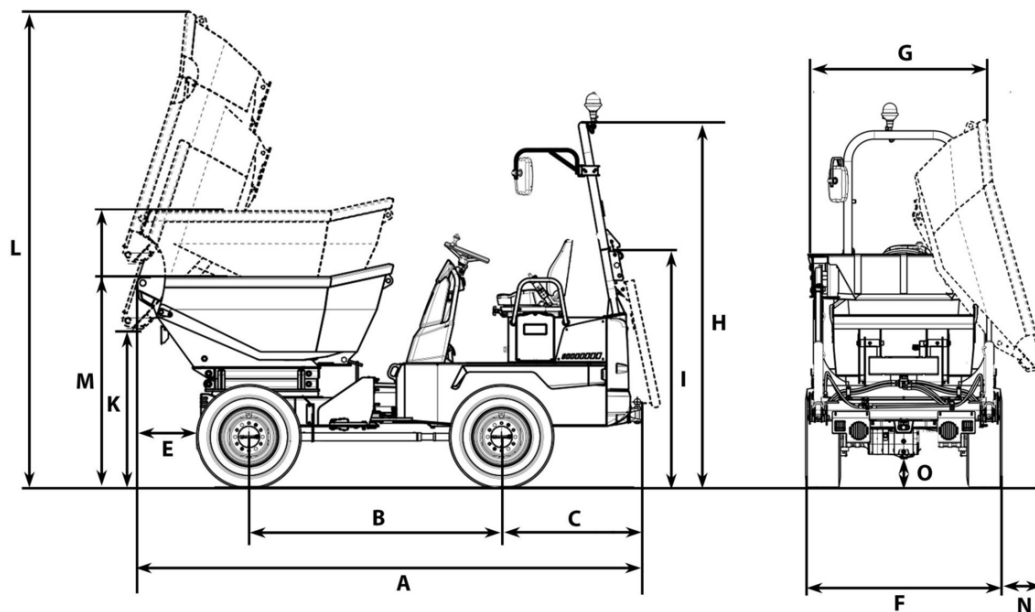
### ■ 36 kW Motor diesel (Stage 5)

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Cilindro	3
Cilindrada	1.663 cm <sup>3</sup>
Potência nominal	36 kW
Rotação nominal	2.800 1 minu
Valores limite dos gases de escape	Stage V da UE
Tensão da bateria de partida	12 µg/l
Fabricante do motor	Perkins
Descrição do motor	403J-E17T
Curso	100 mlai
Furo	84 mlai

### ■ 18,9 kW Motor diesel (Stage 5)

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Cilindro	3
Cilindrada	1.116 cm <sup>3</sup>
Potência nominal	18,9 kW
Rotação nominal	3.000 1 minu
Valores limite dos gases de escape	Stage V da UE
Tensão da bateria de partida	12 µg/l
Fabricante do motor	Yanmar
Descrição do motor	3TNV76-UDWN2
Curso	82 mlai
Furo	76 mlai

## Medidas



Caixa de carga basculante rotativa Ponta giratória alta Caçamba de concreto

A	Comprimento total	3.904 mm	4.156 mm	4.890 mm
B	Distância entre eixos	1.945 mm	2.090 mm	2.090 mm
C	Passagem traseira	1.039 mm	1.072 mm	1.156 mm
E	Distância de descarregamento	482 mm	492 mm	1.212 mm
F	Largura do veículo	1.730 mm	1.780 mm	1.780 mm
G	Caixa de carga basculante larga	1.730 mm	1.730 mm	1.740 mm
H	Altura ROPS	2.778 mm	2.860 mm	2.860 mm
I	Altura ROPS inclinada	1.913 mm	1.945 mm	1.945 mm
J	Altura com cabine	2.669 mm	2.669 mm	2.669 mm
K	Altura de descarregamento máx.	994 mm	1.268 mm	363 mm
L	Altura da caixa de carga basculante inclinada	3.082 mm	3.915 mm	3.040 mm
M	Altura da caixa de carga basculante	1.475 mm	1.639 mm	1.698 mm
	Altura da caixa de carga basculante, caixa de carga basculante giratória alta levantada		2.212 mm	
N	Distância de descarregamento para o lado		162 mm	700 mm