

DW50

Dumper de rodas

Otimizado para máxima segurança e desempenho

Uma forma de caixa de carga basculante otimizada para um volume de água ainda maior e um risco minimizado de danos durante o carregamento e descarregamento da pá da escavadeira, bem como uma infinidade de detalhes que a destacam claramente em termos de conforto e segurança, são o que diferenciam o DW50. O operador se beneficia de muitas opções de armazenamento, algumas das quais também podem ser travadas, e recursos de segurança, como câmeras em ambas as direções de viagem, luzes traseiras de LED, incluindo piscas dinâmicos, controle de cruzeiro e um display grande e claro. Isso torna o trabalho seguramente divertido.

Destaques

- Monitoramento de cinto de segurança
- Grade de caçamba robusta
- Luzes traseiras de LED, incluindo indicadores dinâmicos
- Função de parada automática
- Active Sense Control

Dados técnicos

Hidráulica

Pressão de trabalho hidráulica	220,0 Barra
Bomba hidráulica	ZRP
Caudal de descarga	58,0 l/min
Capacidade do tanque de combustível	40,0 l

mecânica Especificações de performance

Velocidade de marcha	25,0 km/h
Velocidade de marcha (opcional)	28,0 km/h

mecânica Especificação

Comprimento	4.412,0 mm
Largura	1.905,0 mm
Altura	2.813,0 mm
Carga útil	5.000,0 kg
Conteúdo da caixa de carga basculante eliminado	2.000,0 l
Conteúdo da caixa de carga basculante adicionado	2.650,0 l
Conteúdo da caixa de carga basculante da quantidade de água	1.320,0 l
Ângulo de giro máx.	15,0 °
Peso operacional (mín.-máx.)	3.235,0 - 3.642,0 kg

Motor de combustão

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor turbo diesel
Cilindro	3,0
Cilindrada	2.200,0 cm³
Tipo de combustível	Diesel EN 590
Capacidade do tanque de combustível	60,0 l
Potência nominal	44,5 kW
Rotação nominal	2.300,0 1/min
Fabricante do motor	Deutz
Descrição do motor	TD 2.2 L3

Características ambientais

Potência sonora LWA, garantida	98,0 dB(A)

Carroceria

Raio de viragem	4.280,0 mm
Ângulos de ruptura	37,0 °
Acionamento de translação	4WD hidrostática
Bomba hidráulica	Bomba de pistão axial
Pressão de trabalho hidráulica	470,0 Barra

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Caudal de descarga	123,0 l/min
Pneus	12.5-18/16 MPT-01

Transporte e armazenamento

Peso de transporte	3.106,0 kg

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Motores disponíveis

55,4 kW Motor diesel (Stage 5)

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor turbo diesel com ar de admissão
Cilindro	4
Cilindrada	2.925 cm³
Potência nominal	55,4 kW
Rotação nominal	2.300 1/min
Tensão da bateria de partida	12 µg/l
Fabricante do motor	Deutz
Descrição do motor	TD2.9 L4
Curso	110 mlai
Furo	92 mlai

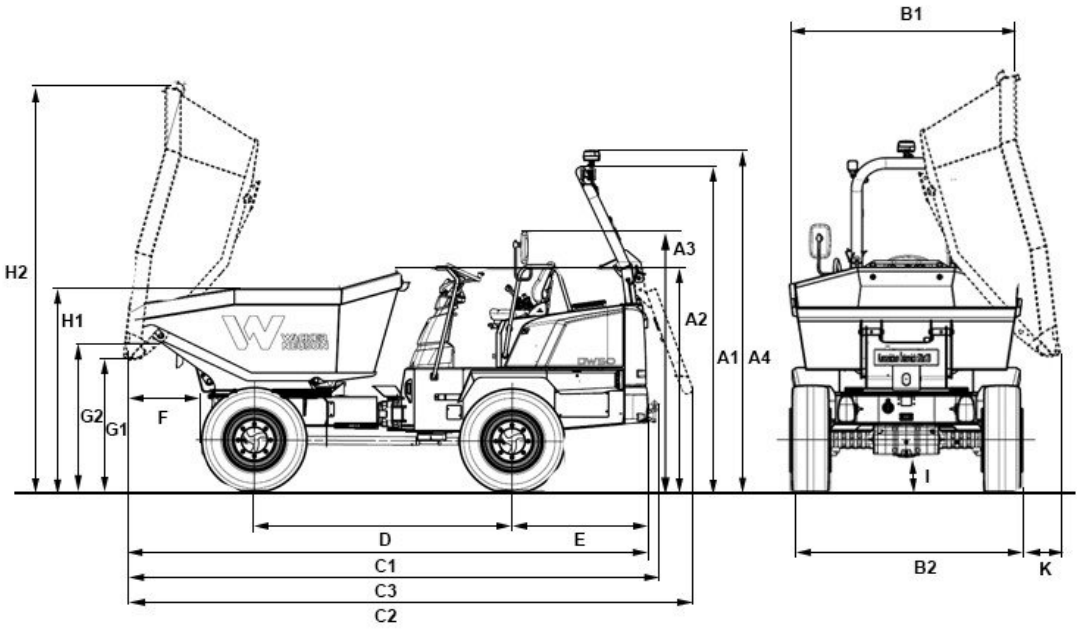
44,5 kW Motor diesel (Stage 5)

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor turbo diesel
Cilindro	4
Cilindrada	2.200 cm³
Potência nominal	44,5 kW
Rotação nominal	2.300 1/min
Tensão da bateria de partida	12 µg/l
Fabricante do motor	Deutz
Descrição do motor	TD 2.2 L3

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Medidas



A1	Altura ROPS	2.813 mm
A2	Altura ROPS inclinada	1.974 mm
A3	Altura acima da estação do operador	2.189 mm
A4	Altura ROPS com farol rotativo	2.924 mm
B2	Largura do veículo	1.926 mm
B1	Caixa de carga basculante larga	1.926 mm
C1	Comprimento total da estrutura ROPS	4.412 mm
C2	Comprimento total ROPS inclinado	4.790 mm
C3	Comprimento total com dispositivo de reboque	4.498 mm
D	Distância entre eixos	2.190 mm
E	Passagem traseira	1.157 mm
F	Distância de descarregamento	570 mm
G1	Altura de descarregamento máx.	1.141 mm
G2	Altura de carregamento	1.291 mm
H1	Altura da caixa de carga basculante	1.747 mm
H2	Altura da caixa de carga basculante inclinada	3.509 mm
I	Distância do solo	312 mm
	Ângulo de despejo	48 °
K	Distância de descarregamento para o lado	316 mm

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com