Dumper basculante de 3 toneladas

PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS E BENEFÍCIOS - MACH2080



O Dumper basculante de 3 toneladas, Fase V, da Thwaites, é fabricado a pensar nos empreiteiros, proporcionando maior segurança para o operador, reduzindo o risco no local e melhorando o desempenho. Alimentada por um motor Yanmar de 18,1 kW e 3 cilindros, com um binário máximo de 107 Nm para uma tração e controlo ideais, esta máquina é acionada por uma transmissão hidrostática, tornando-a simples e fácil de operar.

As máquinas Thwaites de 3 toneladas estão disponíveis numa variedade de configurações para atender às suas necessidades, incluindo:

> Ponta reta

> Basculante alto

Esta máquina robusta e resistente tem um balde em chapa de aço de 6 mm totalmente soldada à abertura e às partes laterais com secção de caixa reforçada para diminuir a possibilidade de danos no balde. O balde basculante permite uma rotação de 90° para a esquerda e para a direita, facilitando o acesso a cargas basculantes em áreas restritas e dando maior controlo ao operador, reduzindo assim o risco no local.

Cada Dumper é fornecido de série com um travão acionado por mola com libertação hidráulica (SAHR), estrutura ROPS (proteção contra capotamento), suporte de reboque, faróis LED, luzes de estrada LED completas, incluindo luzes de circulação diurna e um alarme de marcha-atrás.

Fácil de manter e de reparar, com um rendimento residual líder de mercado.

Seguro, compatível e competitivo.

















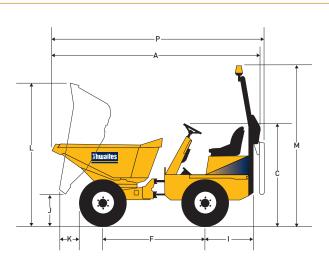
Para obter mais informações, selecione este código QR a partir do seu smartphone

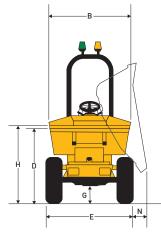




Dumper basculante de 3 toneladas

DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES - MACH2080





Α	3934	N	388
В	1638	P	4100
С	1981		
D	1456		
E	1650		
F	1950		
G	337		
Н	1581		
1	1042		
J	751		
K	546		
L	2841		
M	3180		

(mm)

Peso	Sem carga Envio	2250 kg 2158 kg

Capacidades

Carga de segurança máxima 3000 kg Acumulada 1640 litros Atingida 1210 litros Água 990 litros

Motor

- Yanmar 3TNV88-BWWA, refrigerado a água, diesel de injeção direta de 3 cilindros com refrigeração a água
- > Potência 18,1 kW/24,3 cv a 2000 rpm
- > Binário de 107 Nm (78,9 lbf ft)

Níveis de ruído

> Ouvido do operador 84 LpA / nível de ruído aéreo 101 LwA

Transmissão

Hidrostática com faixa de velocidade alta/baixa, alavanca de controlo direcional montada na coluna e facilidade de avanço rápido

Velocidades
Para a frente e marcha-atrás
Baixa 0 - 6,1 km/h (3,8 mph)
Alta 0 - 16,1 km/h (10,0 mph)

Pneus 295/80 - 15,3 Índice de carga/velocidade - 131 A6

Travões e eixos

- > Discos totalmente fechados imersos em óleo montados no eixo traseiro e com ajuste automático do desgaste
- Travão acionado por mola com libertação hidráulica (SAHR)

Chassis Kinglink

Construído a partir de chapa de aço dobrada, com três pontos Kinglink proporcionando articulação e oscilação para melhor estabilidade, tração e segurança no local

Balde

- > Totalmente revestida a chapa de aço de 6 mm operada hidraulicamente
- Abertura do balde e partes laterais com secção de caixa reforçada
- A função basculante permite uma rotação de 180°

Assento e controlos

- Assento com suspensão ajustável com cinto de segurança de alta visibilidade
- > Luzes de aviso LED para todas as funções críticas

Acesso para tarefas de assistência

- A tampa do motor com fechadura proporciona fácil acesso a pontos de assistência a partir do solo
- Os depósitos de gasóleo e hidráulico estão posicionados em baixo, permitindo o acesso às tampas de enchimento

Parte elétrica

A cablagem está protegida dentro de condutas e todos os componentes elétricos resistentes à água de acordo com as normas IP65/67.

Direção e sistema hidráulico

- > Direção hidráulica assistida
- > Filtragem da linha de retorno para todos os serviços
- Ponto de teste hidráulico instalado de série

Capacidades dodepósito

Combustível 24,5 litros Sistema hidráulico 25,0 litros

Círculo de viragem 9,2 m

Equipamento de série

- Iluminação de estrada LED completa incl. DRL (luzes de condução diurna)
- Faróis LED
- > Suporte de reboque
- Alarme sonoro de marcha-atrás

Equipamento opcional

- Espelhos de circulação em estrada
- Indicador das porcas das rodas



Thwaites Ltd. Leamington Spa, Warwickshire, CV32 7NQ. England Tel +44 (0)1926 422471

www.thwaitesdumpers.co.uk













