



## SM100

### Carregadeira de esteira utilitária

Faça mais com menos

Além do seu design compacto, a SM100 é confortável para os operadores com joysticks ergonômicos e cabos de referência, acolchoamento macio e plataforma larga com suspensão de molas para maior estabilidade. A grande força de elevação e a altura da articulação da pá da SM100 permitem um carregamento fácil em caminhões e dumpers de lados elevados. A construção do chassis transportador para trabalhos pesados e as velocidades de marcha rápidas permitem que você faça mais com menos.

#### Destaques

- Design compacto
- Funcionalidades de segurança líderes do ramo
- Conforto durante todo o dia

#### Dados técnicos

##### ■ Hidráulica

Caudal de descarga	49,0 l/min
Pressão auxiliar	210,0 Barra

Distância em relação ao solo 198,0 milíme

Comprimento da esteira no chão 1.093,0 milíme

Alcance basculante na altura máxima 557,0 milíme

##### ■ mecânica Especificações de performance

pressão no solo	0,3 Barra
Força de desagregação - pá	13.827,0 kN
Força de desagregação - lança	13.827,0 N
Velocidade de marcha	8,4 km/h

Arrefecimento Arrefecimento a água

Tipo de motor Motor diesel

Cilindro 3,0

Cilindrada 1.266,0 cm<sup>3</sup>

Produtividade máx. 18,5 kW

Potência operacional 18,4 kW

Rotação operacional 2.600,0 1 minu

Torque máx. 85,0 Nm

Fabricante do motor Yanmar

Descrição do motor 3TNV80 FT

##### ■ mecânica Especificação

Comprimento total sem pá	2.141,0 milíme
Comprimento total com pá	2.742,0 milíme
Largura total sem braço	902,0 milíme
Altura	1.478,0 milíme
Altura do ponto de rotação do equipamento adicional	2.176,0 milíme
Ângulo máximo de inclinação no solo	25,0 °
Retorno do braço na altura máxima	92,0 °
Ângulo de rampa máx.	25,0 °
Altura da pá na altura máxima	1.595,0 milíme
Ângulo da pá na altura máxima	42,0 °
Peso operacional	1.497,0 kg

##### ■ Substâncias de serviço

Conteúdo do depósito de combustível 64,0 eu

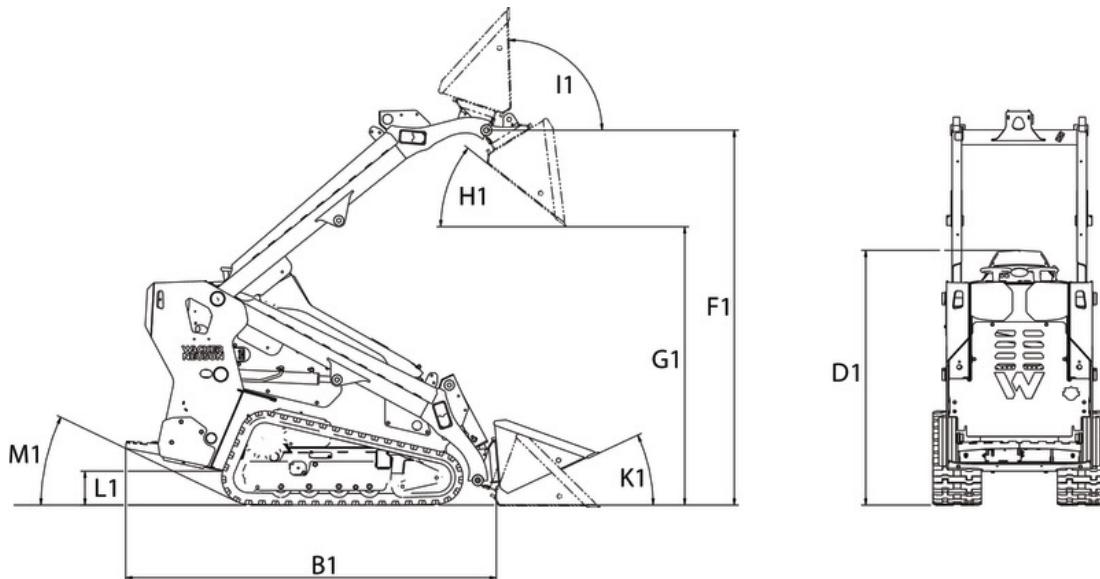
##### ■ Carroceria

Carga de despejo 1.295,0 kg

Capac. operac. nom. a 50% da carga de despejo 647,0 kg

Capac. operac. nom. a 35% da carga de despejo 453,0 kg

## Medidas



A1	Comprimento total com pá	2.754,9 mm
B1	Comprimento total sem pá	2.153,6 mm
D1	Altura total	1.478 mm
F1	Altura do pino da articulação da pá	2.175 mm
G1	Altura máx. de enchimento	1.615,1 mm
K1	Retração da pá ao nível do solo	25 °
I1	Retração da pá à altura máxima do curso	92 °
H1	Ângulo de despejo	38,2 °
L1	Distância do solo	196,9 mm
M1	Ângulo de partida	25,6 °