



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



## 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 chassi 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

### ■ 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

### ■ mecânica Especificação

Comprimento total sem pá	2.141,0 milímetro
Comprimento total com pá	2.742,0 milímetro
Largura total sem braço	902,0 milímetro
Altura	1.478,0 milímetro
Altura do ponto de rotação do equipamento adicional	2.176,0 milímetro
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 milímetro
Ângulo da pá na altura máxima	42,0 °
Peso operacional	1.497,0 kg

Distância em relação ao solo	198,0 milímetro
Comprimento da esteira no chão	1.093,0 milímetro
Alcance basculante na altura máxima de elevação	557,0 milímetro

### ■ Motor de combustão

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/min
Torque máx.	85,0 Nm
Fabricante do motor	Yanmar
Descrição do motor	3TNV80 FT

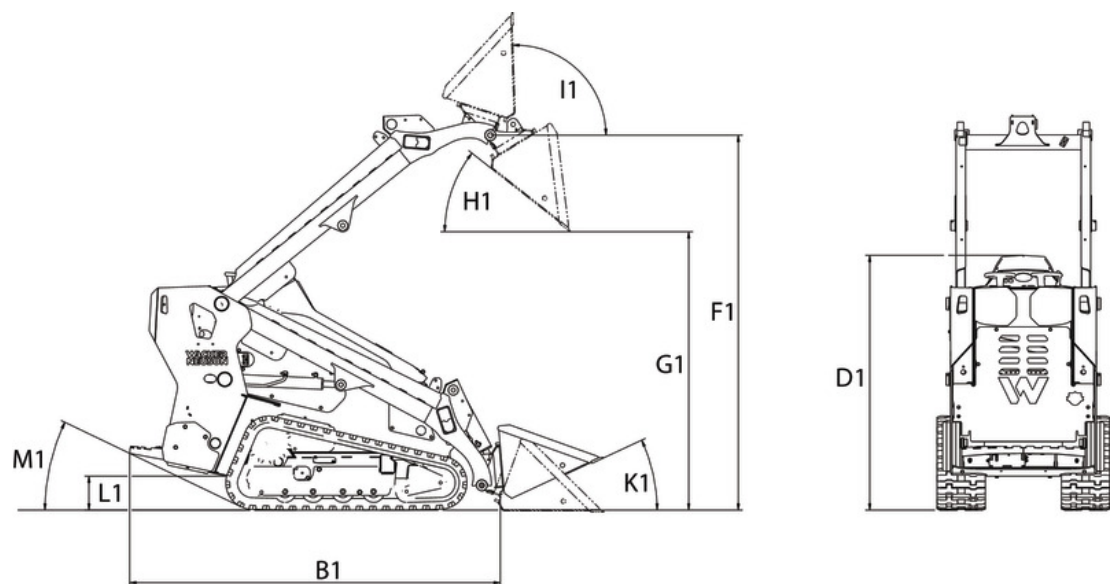
### ■ Substâncias de serviço

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 °