



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



## SM100

### Carregadeira de esteira utilitária

Eficiente e potente em espaços confinados

A SM100 é uma Carregadeira de esteira versátil com um design compacto, o que possibilita seu acesso fácil por portas, portões e outros espaços limitados. A grande força de elevação da SM100 e o alcance de articulação da pá, permitem fácil carregamento em caminhões e caçambas de lixo com laterais altas. Utilizando diversos acessórios, a Carregadeira de esteira se torna uma ferramenta multifuncional e amplia suas possíveis aplicações.

#### Destaques

- Design compacto
- Esteiras largas
- Desempenho de alta qualidade
- Conforto durante todo o dia
- Visibilidade superior

#### Dados técnicos

##### ■ Hidráulica

Caudal de descarga 49,0 l/min

Pressão auxiliar 210,0 Barra

##### ■ mecânica Especificações de performance

pressão no solo 0,2 Barra

Força de desagregação - pá 13.827,0 N

Força de desagregação - lança 13.827,0 N

Velocidade de marcha 8,4 km/h

##### ■ 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

Largura entre eixos 230,0 milíme

Distância em relação ao solo 198,0 milíme

Comprimento da esteira no chão 1.093,0 milíme

Alcance basculante na altura máxima de elevação 557,0 milíme

##### ■ Substâncias de serviço

Conteúdo do depósito de combustível 64,0 eu

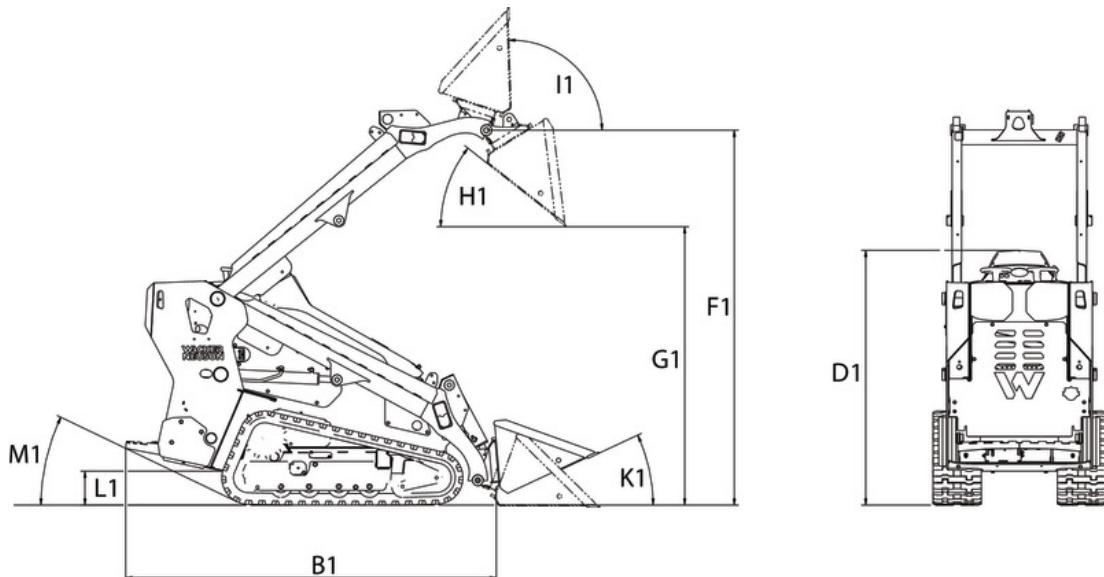
##### ■ Carroceria

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



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
H1	Ângulo de despejo	38,2 °
I1	Retração da pá à altura máxima do curso	92 °
K1	Retração da pá ao nível do solo	25 °
L1	Distância do solo	196,9 mm
M1	Ângulo de partida	25,6 °