



## SM120

### Carregadeira de esteira utilitária

Faça mais com menos

A SM120 utiliza os controles ergonômicos da mini carregadeira da Wacker Neuson, ao mesmo tempo que mantém as características de conforto para o operador, tais como estofamento e uma suspensão a mola para uma melhor condução e maior estabilidade. O pino da articulação alta da SM120 fornece um alcance de enchimento da pá de 5 pés e 3 polegadas, o que permite o carregamento fácil de caminhões e contêineres com lateral alta. A esteira larga (11 polegadas) fornece uma pressão sobre o solo entre as mais baixas do mercado, minimizando danos incidentais ao local de operação.

#### Destaques

- Conforto durante todo o dia
- Esteiras extra largas

#### Dados técnicos

##### ■ Hidráulica

Caudal de descarga 49,0 l/min

Pressão auxiliar 227,0 Barra

##### ■ mecânica Especificações de performance

pressão no solo 0,3 Barra

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 1.703,0 kg

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

##### ■ Motor de combustão

Arrefecimento Arrefecimento a água

Tipo de motor Motor diesel

Cilindro 3,0

Cilindrada 1.266,0 cm3

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

##### ■ Substâncias de serviço

Conteúdo do depósito de combustível 64,0 eu

##### ■ Carroceria

Carga de despejo 1.589,0 kg

Capac. operac. nom. a 50% da carga de despejo 795,0 kg

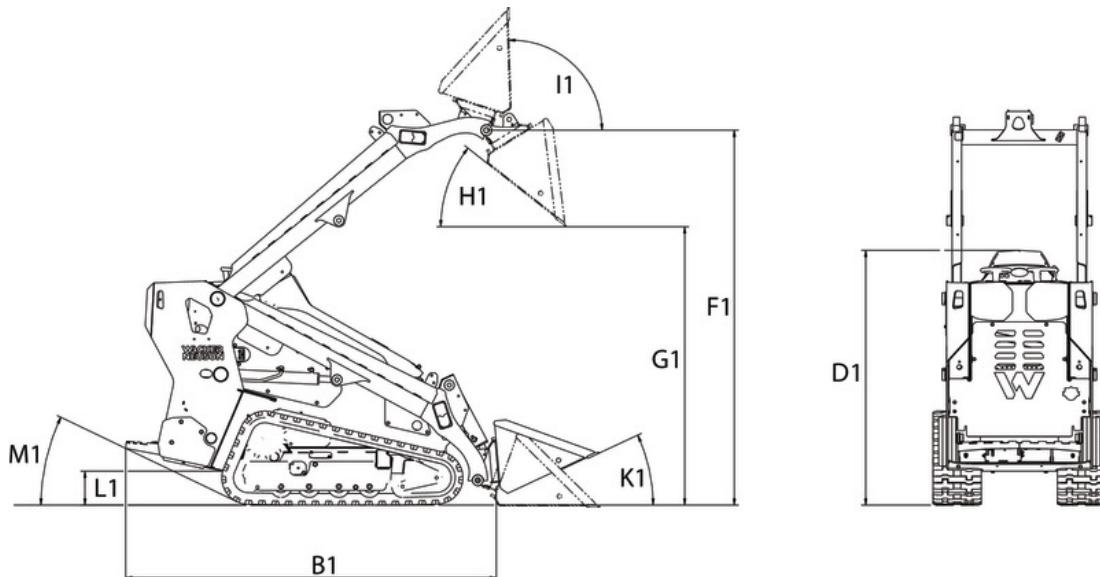
Capac. operac. nom. a 35% da carga de despejo 556,0 kg

## Motores disponíveis

### **Yanmar 3TNV80 FT**

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Cilindro	3
Cilindrada	1.266 cm <sup>3</sup>
Produtividade máx.	18,5 kW
Torque máx.	85 Nm
Fabricante do motor	Yanmar
Descrição do motor	3TNV80 FT

## Medidas



A1	Comprimento total com pá	2.751,6 mm
B1	Comprimento total sem pá	2.150,2 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 °