



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



SM120

Carregadeira de esteira utilitária, pacote de produtividade

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 pacote de produtividade coloca os principais grupos de controles de trabalho literalmente nas pontas dos dedos do operador, permitindo a mudança rápida de função. 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
- Alternar entre as funções rapidamente.
- Controle de deslocamento

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 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 | 1.703,0 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 ³ |
| 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 556,0 kg

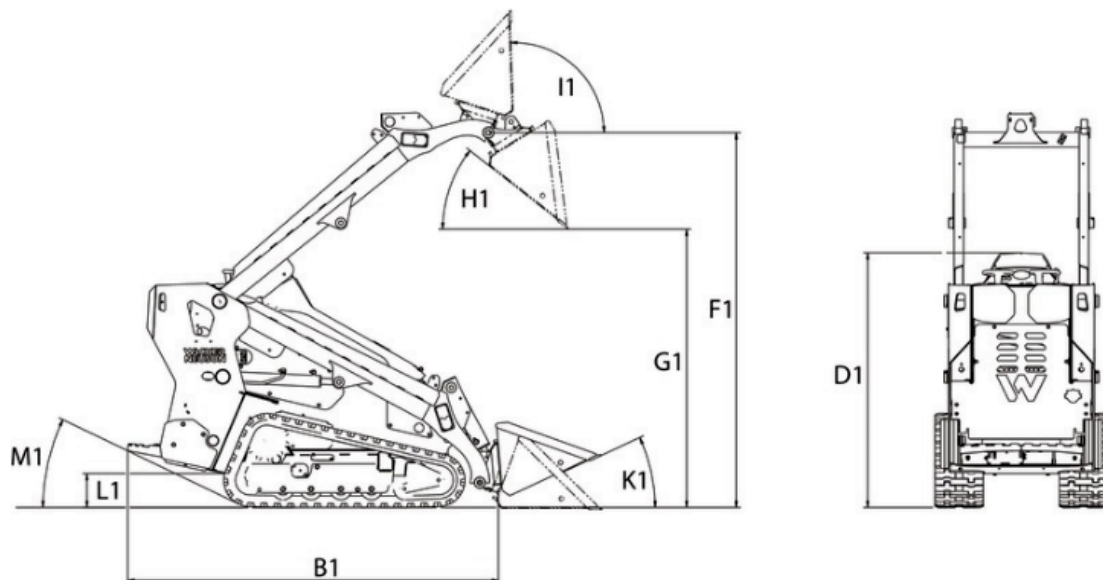
carga de despejo

Motores disponíveis

■ Yanmar 3TNV80 FT

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

Medidas



| | | |
|----|---|------------|
| 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 ° |