



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



## SM50D

Projetada para espaços reduzidos, ideal para trabalhos difíceis

A SM50 possui um motor e força de elevação potentes para executar com facilidade uma ampla gama de tarefas. O sistema de controle hidráulico de detecção de carga e compartilhamento de fluxo (LUDV) garante excelente desempenho operacional, proporcionando uma eficiência no consumo de combustível. A operação ergonômica do joystick e o baixo nível de ruído de toda a máquina aumentam efetivamente o conforto operacional. O sistema hidráulico adicional de alto fluxo, combinado com a função de fluxo ajustável, permite que a SM50 seja compatível com uma variedade de anexos para atender às necessidades de diferentes condições de trabalho.

### Destaques

- Design compacto e ágil
- Segurança em que você pode confiar
- Motor potente com LUDV
- Operação confortável

### Dados técnicos

#### ■ Hidráulica

Caudal de descarga	60,0 l/min
Pressão auxiliar	220,0 Barra

#### ■ mecânica Especificações de performance

Velocidade de marcha	6,4 km/h
----------------------	----------

#### ■ mecânica Especificação

Comprimento total sem pá	1.920,0 milímetro
Comprimento total com pá	2.501,0 milímetro
Largura total sem braço	1.017,0 milímetro
Altura	1.368,0 milímetro
Altura do ponto de rotação do equipamento adicional	1.940,0 milímetro
ângulo máximo de inclinação no solo	25,0 °
Retorno do braço na altura máxima	94,0 °
Ângulo de rampa máx.	25,0 °
Altura da pá na altura máxima	2.658,0 milímetro
Ângulo da pá na altura máxima	37,0 °
Peso operacional	1.218,0 kg
Distância em relação ao solo	146,0 milímetro
Alcance basculante na altura máxima de elevação	667,0 milímetro
Distância entre eixos	800,0 milímetro

#### ■ Motor de combustão

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Cilindro	3,0
Cilindrada	1.115,0 cm <sup>3</sup>
Produtividade máx.	15,7 kW
Rotações (potência máx.)	2.500,0 1 minu
Potência operacional	15,7 kW
Rotações em ponto morto	1.300,0 1 minu
Torque máx.	67,4 Nm
Fabricante do motor	Yanmar
Descrição do motor	3TNV76

#### ■ Substâncias de serviço

Conteúdo do depósito de combustível	24,0 eu
-------------------------------------	---------

#### ■ Carroceria

Pneus	18 x 8,5 - 8 8PR
Carga de despejo	690,0 kg
Capac. operac. nom. a 50% da carga de despejo	345,0 kg
Capac. operac. nom. a 35% da carga de despejo	242,0 kg