



## 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
<b>■ mecânica Especificações de performance</b>	
Velocidade de marcha	6,4 km/h
<b>■ mecânica Especificação</b>	
Comprimento total sem pá	1.920,0 milíme
Comprimento total com pá	2.501,0 milíme
Largura total sem braço	1.017,0 milíme
Altura	1.368,0 milíme
Altura do ponto de rotação do equipamento adicional	1.940,0 milíme
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 milíme
Ângulo da pá na altura máxima	37,0 °
Peso operacional	1.218,0 kg
Distância em relação ao solo	146,0 milíme
Alcance basculante na altura máxima de elevação	667,0 milíme
Distância entre eixos	800,0 milíme

#### ■ Motor de combustão

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Cilindro	3,0
Cilindrada	1.115,0 cm <sup>3</sup>
<b>■ Substâncias de serviço</b>	
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
<b>■ Carroceria</b>	
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