



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



SM50D

Stworzony do trudnych prac w wąskich przestrzeniach

Mocny napęd i duża siła podnoszenia, jaką zapewnia model SM50, pozwalają wykonywać szeroką gamę prac. Układ hydrauliczny Load Sensing z podziałem przepływu (LUDV) zapewnia doskonałą wydajność operacyjną przy jednoczesnej oszczędności paliwa. Ergonomiczny joystick i niski poziom hałasu całej maszyny skutecznie zwiększają komfort obsługi. Wysokowydajny dodatkowy układ hydrauliczny połączony z regulowaną funkcją przepływu zapewnia modelowi SM50 kompatybilność z różnym osprzętem dodatkowym na potrzeby różnych warunków roboczych.

Opis produktu

- Kompaktowa i zwinna konstrukcja
- Niezawodne bezpieczeństwo
- Mocny napęd z LUDV
- Komfortowa praca

Dane techniczne

■ Układ hydrauliczny

Wydajność pompy	60,0 l/min
Ciśnienie pomocnicze	220,0 bar

■ dane wydajności mechanicznej

Prędkość jazdy	6,4 km/h
----------------	----------

■ dane mechaniczne

Długość całkowita bez łyżki	1.920,0 mm
Długość całkowita z łyżką	2.501,0 mm
Całkowita szerokość bez łyżki	1.017,0 mm
Wysokość	1.368,0 mm
Wysokość punktu obrotu osprzętu	1.940,0 mm
Maksymalny kąt wywrotu na podłożu	25,0 °
Stoczyć łyżkę przy maksymalnej wysokości	94,0 °
Maks. kąt rampy	25,0 °
Wysokość łyżki przy maksymalnej wysokości	2.658,0 mm
Kąt łyżki przy maksymalnej wysokości	37,0 °
Ciężar roboczy	1.218,0 kg
Wysokość	146,0 mm
Zasięg wywrotki przy maksymalnej wysokości załadunku	667,0 mm

Odległość od osi 800,0 mm

■ Silnik spalinowy

Chłodzenie	• Chłodzenie wodą
Typ silnika	• Silnik wysokoprężny
Cylinder	3,0
Pojemność skokowa	1.115,0 cm³
Maks. moc	15,7 kW
Prędkość obrotowa (maks. moc)	2.500,0 1/min
Moc robocza	15,7 kW
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	1.300,0 1/min
Moment obrotowy maks.	67,4 Nm
Producent silnika	• Yanmar
Oznaczenie silnika	• 3TNV76

■ Materiały eksploatacyjne

Pojemność zbiornika paliwa	24,0 l
----------------------------	--------

■ Podwozie

Opony	• 18 x 8,5 - 8 8PR
Obciążenie destabilizujące	690,0 kg
Znamionowy tryb pracy przy ciężarze wywracającym 50%	345,0 kg
Znamionowy tryb pracy przy ciężarze wywracającym 35%	242,0 kg