



SM50D

Designet til trange pladsforhold og bygget til krævende arbejdsopgaver

SM50 har en meget stor driv- og løftekraft, der gør det nemt at klare en lang række opgaver. Det hydrauliske styresystem (LUDV) med load-sensing og flow-sharing sikrer fremragende driftsresultater og sørger samtidig for en effektiv brændstoføkonomi. Den ergonomiske betjening med joystick og det lave støjniveau for hele maskinen øger effektivt betjeningskomforten. På grund af hjælpehydrauliksystemet med højt flow kombineret med en justerbar flowfunktion er SM50 kompatibel med en lang række redskaber og opfylder dermed behovene under forskellige arbejdsforhold.

Highlights

- Kompakt og manøvredugtigt design
- Sikkerhed, du kan stole på
- Kraftigt drivsystem med LUDV
- Praktisk betjening

Tekniske data

■ Hydraulik

Transportmængde	60,0 l/min
Hjælpetryk	220,0 bar

■ mekaniske effektangivelser

Kørehastighed	6,4 km/h
---------------	----------

■ mekaniske angivelser

Samlet længde uden skovl	1.920,0 mm
Samlet længde med skovl	2.501,0 mm
Samlet bredde uden skovl	1.017,0 mm
Højde	1.368,0 mm
Højde drejepunkt redskab	1.940,0 mm
Maksimal tippetvinkel på gulvet	25,0 °
Tilbagerulning af skovl ved maksimal højde	94,0 °
Maks. rampevinkel	25,0 °
Skovlhøjde ved maksimal højde	2.658,0 mm
Skovlvinkel ved maksimal højde	37,0 °
Driftsvægt	1.218,0 kg
Underkørselshøjde	146,0 mm
Dumperrækkevidde ved maksimal løftehøjde	667,0 mm
Akselafstand	800,0 mm

■ Forbrændingsmotor

Køling	Vandkøling
Motortype	Dieselmotor
Cylinder	3,0
Slagvolumen	1.115,0 cm ³
Maks. ydelse	15,7 kW
Omdrejningstal (maks. effekt)	2.500,0 1/min
Driftseffekt	15,7 kW
Tomgangsomedrejningstal	1.300,0 1/min
Drejningsmoment maks.	67,4 Nm
Motorproducent	Yanmar
Motorbetegnelse	3TNV76

■ Forbrugsstoffer

Brændstoftank indhold	24,0 Ltr.
-----------------------	-----------

■ Undervogn

Dæk	18 x 8,5 - 8 8PR
Tippelast	690,0 kg
Nominel driftskapacitet ved 50 % tippelast	345,0 kg
Nominel driftskapacitet ved 35% tippelast	242,0 kg