



## SM50D

Ontworpen voor krappe ruimten, gebouwd voor zware klussen

De SM50 heeft een robuuste aandrijf- en hefkracht voor het eenvoudig uitvoeren van een breed scala aan taken. Het hydraulische load-sensing- en doorstroomverdelingsstelsel (LUDV) garandeert uitstekende werkprestaties en zorgt tegelijkertijd voor efficiënt brandstofverbruik. De ergonomische joystickbediening en het lage geluidsniveau van de gehele machine verhogen op effectieve wijze het bedieningscomfort. De hulphydraulica High Flow met de afstelbare debietfunctie stelt de SM50 in staat een groot assortiment aanbouwdelen te voeren, zodat er aan alle behoeften in de verschillende werkomstandigheden kan worden voldaan.

### Hoogtepunten

- Compact en flexibel ontwerp
- Veiligheid waarop u kunt vertrouwen
- Krachtig aandrijfsysteem met LUDV
- Comfortabele bediening

### Technische gegevens

#### Hydraulica

Stroomsnelheid	60,0 l/min
Hulpontlastingsdruk	220,0 bar

#### mechanische vermogensinformatie

Rijsnelheid	6,4 km/h
-------------	----------

#### mechanische informatie

Totale lengte zonder bak	1.920,0 mm
Totale lengte met bak	2.501,0 mm
Totale breedte zonder bak	1.017,0 mm
Hoogte	1.368,0 mm
Hoogte draaipunt aanbouwapparaat	1.940,0 mm
maximale kiephoek op de grond	25,0 °
Bak intrekken bij maximale hoogte	94,0 °
Hellingshoek	25,0 °
Storthoogte bak bij max. hoogte	2.658,0 mm
Storthoogtehoek bak bij max. hoogte	37,0 °
Bedrijfsgewicht	1.218,0 KG
Bodemvrijheid	146,0 mm
Storthoogtebereik bij max. hoogte	667,0 mm
Wielbasis	800,0 mm

#### Verbrandingsmotor

Koeling	Waterkoeling
Motortype	Dieselmotor
Cilinder	3,0
Cilindercapaciteit	1.115,0 cm <sup>3</sup>
Vermogenssnelheid max.	15,7 kW
Motorsnelheid (vermogen max.)	2.500,0 1/min
Werkvermogen	15,7 kW
Leegloopsnelheid	1.300,0 1/min
Maximaal aanhaalmoment	67,4 Nm
Fabrikant motor	Yanmar
Motortoewijzing	3TNV76

#### Vloeistoffen

Brandstoftankcapaciteit	24,0 L
-------------------------	--------

#### Onderstel

Banden	18 x 8,5 - 8 8PR
Kiplast	690,0 KG
Nominaal bedrijfsvermogen bij 50% kiplast	345,0 KG
Nominaal bedrijfsvermogen bij 35% kiplast	242,0 KG