



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 ° |
| Storhoogte bak bij max. hoogte | 2.658,0 mm |
| Storhoogtehoek bak bij max. hoogte | 37,0 ° |
| Bedrijfgewicht | 1.218,0 KG |
| Bodemvrijheid | 146,0 mm |
| Storhoogtebereik bij max. hoogte | 667,0 mm |
| Wielbasis | 800,0 mm |

Verbrandingsmotor

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Koeling | Waterkoeling |
| Motortype | Dieselmotor |
| Cilinder | 3,0 |
| Cilindercapaciteit | 1.115,0 cm ³ |
| 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 |