



SM50D

Szűk helyekhez tervezve, nehéz munkákra készült

Az SM50 erőteljes meghajtással és emelőerővel rendelkezik, hogy könnyen kezelje a munkák széles körét. A terhelésérzékelő és áramlásmegosztó hidraulikus vezérlő rendszer (LUDV) kiváló üzemi teljesítményt biztosít, hatékony üzemanyag-fogyasztás mellett. Az ergonomikus joystick működtetés és az egész gép alacsony zajszintje hatékonyan növeli a működési kényelmet. A nagyáramú segéd-hidraulikai rendszer az állítható áramlási funkcióval együtt lehetővé teszi, hogy az SM50 sokféle csatlakozóval legyen kompatibilis a különböző munkafeltételek igényeinek kielégítése érdekében.

Fő jellemzők

- Kompakt és gyors kialakítás
- Megbízható biztonság
- Erős meghajtási rendszer LUDV-vel
- Kényelmes működés

Műszaki adatok

■ Hidraulika

Szállított mennyiség	60,0 l/min
Segédnyomás	220,0 bar

■ mechanikai Teljesítményadatok

Haladási sebesség	6,4 km/h
-------------------	----------

■ mechanikai Adatok

Teljes hosszúság kanál nélkül	1.920,0 mm
Teljes hosszúság kanállal	2.501,0 mm
Teljes szélesség kanál nélkül	1.017,0 mm
Magasság	1.368,0 mm
Magasság forgáspont szerelvény	1.940,0 mm
maximális billenési szög a talajon	25,0 °
Kanál visszagörgetése maximális magasság esetén	94,0 °
Rámpaszög max.	25,0 °
Kanál magassága maximális magasság esetén	2.658,0 mm
Kanál szöge maximális magasság esetén	37,0 °
Üzemi tömeg	1.218,0 kg
Gépmagasság vezetőkengyel nélkül	146,0 mm
Billentés hatótávolsága maximális emelési magasságnál	667,0 mm

Tengelytávolság 800,0 mm

■ Belső égésű motor

Hűtés	Vízűtés
Motortípus	Dízelmotor
Henger	3,0
Lökettérfogat	1.115,0 cm ³
Teljesítmény max.	15,7 kW
Fordulatszám (max. teljesítmény)	2.500,0 1/min
Üzemi teljesítmény	15,7 kW
Fordulatszám üresben	1.300,0 1/min
Max. forgatónyomaték	67,4 Nm
Motorgyártó	Yanmar
Motor jelölése	3TNV76

■ Üzemanyagok

Üzemanyagtartály térfogata	24,0 l
----------------------------	--------

■ Hajtómű

Abroncsozás	18 x 8,5 - 8 8PR
Billenési teherbírás	690,0 kg
Névleges üzemi kapacitás 50%-os billenési terhelésnél	345,0 kg
Névleges üzemi kapacitás 35%-os billenési terhelésnél	242,0 kg