



Dumper SW 5550

Nosnost: 5000 kg
Korba: otočná
Motor: Doosan 55,4 kW

Technické specifikace dumperu NC Engineering SW 5550

Hlavní parametry

Nosnost	5000 kg
Hmotnost	3725 kg
Objem korby – navržený	2,63 m ³
Objem korby – zarovnaný	2,11 m ³
Objem korby – kapalina	1,17 m ³
Způsob výsypu	Otočný výsyp

Motor

Typ	D24 DM02VB
Druh	Řadový kapalinou chlazený vznětový 4válec
Zdvihový objem	2400 cm ³
Palivo / Emise	Nafta / Stage V
Jmenovitý výkon	55,4 kW/74,3 k při 2600 ot./min
Maximální krouticí moment	320 Nm při 1600 ot./min
Sání	Přepíňovaný s mezichlazením

Převodovka/pohon

Řízení:	Středový čep, hydraulické
Přenos výkonu	Přepínatelná hydrostatická převodovka CVT
Pohon kol	Trvalý 4×4
Rychlost jezdů vpřed/vzad	0–25 km/h
Stoupavost, max.	50 %
Rozměr pneumatik	12.5/80-18 16PR

Brzdová soustava

Provozní brzda	Vícelamelová v oleji, na přední nápravě
Parkovací brzda	Ručně ovládaná (SAHR) pružinou, hydraulicky uvolňovaná

Elektrický systém

Napětí	12 V
Akumulátor 100SPPLA	12 V, 550 CCA, 60 Ah

Objemy

Objem palivové nádrže	56 l
Objem hydraulické nádrže	54 l

Korba

Hydraulicky vyklápěná, ovládání víceosým joystikem
Velmi odolná svařovaná korba s vysokopevnostními bočnicemi, dno tloušťky 8 mm

HYDRAULIKA:

Hydrostatické čerpadlo
Standardně měřicí místa hydraulických tlaků
Snadno přístupný zpětný filtr na horní straně nádrže

Rozměry



Celková délka	4530 mm
Celková šířka	1815 mm
Rozvor	2210 mm
Světla výška	367 mm
Poloměr otáčení přes hranu korby	4935 mm
Vnitřní poloměr otáčení	2974 mm
Úhel natočení stroje v kloubu	± 32°
Natáčení korby	± 90°
Výška k horní hraně ROPS rámu s majákem	3248 mm
Výška se sklopenou ROPS	2214 mm

Standardní výbava

- Světla pro jízdu po komunikacích
- Přední kamera se 7" LCD monitorem
- Blikající oranžový maják
- Výstraha při couvání
- Tažné zařízení
- Sklopná ROPS, kryt FOPS, bezpečnostní rám
- Sklonoměr

Volitelná výbava

- Korba z materiálu Hardox
- Barevné provedení na přání (pouze žluté díly)
- Kabina: Rops, Fops Cab Level 2, klimatizace, kryt čelního okna
- Tažné zařízení Scharmuller
- Biologicky odbouratelný olej Panolin
- Telematické sledování Cesar
- Kryt korby
- Radar
- 360° kamera
- Zelený maják bezpečnostního pásu (volitelný)
- Zrcátka (pohled dozadu, připevněná na ochranném rámu)
- Údržba: Servisní sada pro plánovanou údržbu

