



Dumper ST5560

Nosnost: 6000 kg
Korba: vyklápěcí dopředu
Motor: Doosan 55,4 kW

Technické specifikace dumperu NC Engineering ST5560

Hlavní parametry

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Nosnost | 6000 kg |
| Hmotnost | 4035 kg |
| Objem korby – navršený | 3,42 m ³ |
| Objem korby – zarovnaný | 2,80 m ³ |
| Objem korby – kapalina | 1,84 m ³ |
| Způsob výsypu | Výklop dopředu |

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 | Přeplňovaný s mezichlazením |

Převodovka/pohon

| | |
|---------------------------|---|
| Řízení: | Středový čep, hydraulické |
| Přenos výkonu | Přepínatelná hydrostatická převodovka CVT |
| Pohon kol | Trvalý 4×4 |
| Rychlost jezdů vpřed/vzad | 0–26 km/h |
| Stoupavost, max. | 50 % |
| Rozměr pneumatik | 405/70-20 |

Brzdová soustava

| | |
|-----------------|--|
| Provozní brzda | Vícemelovná 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 joystickem
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 | 4400 mm |
| Celková šířka | 2242 mm |
| Rozvor | 2490 mm |
| Světla výška | 404 mm |
| Poloměr otáčení přes hranu korby | 12200 mm |
| Vnitřní poloměr otáčení | 7320 mm |
| Úhel natočení stroje v kloubu | ± 29° |
| Výška k horní hraně ROPS rámu s majákem | 3285 mm |
| Výška se sklopenou ROPS | 3005 mm |

Standardní výbava

- Světla pro jízdu po komunikacích
- Tažné zařízení (oko–čep)
- Přední kamera se 7" LCD monitorem
- Blikající oranžový maják
- Výstraha při couvání
- Bezpečnostní rám
- Sklonoměr

Volitelná výbava

* Tyto položky výbavy mají stroje prodávané v ČR standardně.

- * Zrcátka
- Barevné provedení na přání (pouze žluté části)
- Hardoxová korba
- Zelený maják bezpečnostního pásu
- Skládací výstražný trojúhelník
- Klín pod kolo
- Tažné zařízení (koule)
- 7pinová zásuvka
- Biologicky odbouratelný olej Panolin
- Skříňka na nářadí
- Ochranný kryt sedadla vč. úložného boxu
- Ochranný kryt korby
- Uzamykatelné víčko naftové nádrže
- Zámek hydraulické nádrže
- Sada filtrů pro první servis
- Sada rezervního kola