



VF 8.23f

KOLOVÝ RYPADLO- NAKLADAČ

- Motor Euro 3B – výkon 102k
 - Objem lžice 1,0 – 2,5m³
 - Max. hmotnost stroje: 8490kg
- Hydrostatický pohon, pohon všech kol



www.venieri.cz



MOTOR

Přepňovaný motor Deutz, 4 válce, chlazení vodou, EURO 3B

Typ: Deutz TCD 3.6 L4

Výkon: 75kW – 102k

Otáčky: 2300 ot/min

Objem: 3620 cm³

Elektrický systém

Baterie: 12 V, 110 Ah – 1100A

Alternátor: 95 A

Zvukový signál couvání: standard

Kabeláž: dle normy IP 67, DIN 40050

Pohon

Hydrostatický pohon s automatickou regulací výkonu, uzavřený okruh s pístovým hydrogenerátorem a dvěma hydromotory.

1. rychlost, vpřed i vzad: 0-6 km/h
2. rychlost, vpřed i vzad: 0-12 km/h
3. rychlost, vpřed i vzad: 0-18 km/h
4. rychlost, vpřed i vzad: 0-40 km/h

Nápravy

Dvě HD nápravy s planetovým soukolím, pevně uložená přední náprava, výkyvná zadní náprava s úhlem vychýlení 20st., distribuce točivého momentu k diferenciálům pomocí kardanu, samosvorný diferenciál na zadní nápravě.

Brzdy a kola

Vícediskové brzdy v olejové lázni, ruční brzda.

Pneu

Standard: 405/70 R24

Volitelně: 15-22,5

Řízení

Servořízení LOAD SENSING se samostatným čerpadlem

Celkový úhel vytočení: 80 stupňů

Vnitřní rádius zatočení: 2500 mm

Vnější rádius zatočení (přes kola): 4600 mm

Vnější rádius zatočení (přes lžiči): 5100 mm

Hydraulický systém

Max. průtok hydr. oleje: 125 l/min

Tlak v hydraulice: 230 bar

Hlavní pístnice: 85x580 mm

Pístnice ovládání lžiče: 90x402mm

Provozní kapaliny

Motorový olej: 8 l

Hydraulický olej: 85 l

Olejová náplň brzdového systému: 2l

Naftová nádrž: 82 l

Chladicí kapalina: 24 l

Technický popis

Standardní objem lžiče: 1,1m³

Šířka lopaty: 2200 mm

Nominální nosnost při plném zdvihu: 3500 kg

Výsypná výška na čepu: 3350 mm

Vylamovací síla: 6900 daN

Hloubkový dosah podkopy max. : 4560mm

Vylamovací síla na lopatě: 6100 daN

Rozměry a hmotnosti

Maximální délka: 5900 mm

Maximální šířka: 2200 mm

Maximální výška: 2845 mm

Rozvor kol: 2330 mm

Světlá výška: 320 mm

Nominální hmotnost stroje: 7500 kg

Maximální hmotnost stroje: 8490 kg



www.venieri.cz

