



VF 10.23d

KOLOVÝ RYPADLO- NAKLADAČ

- Motor Euro 3B – výkon 102k
 - Objem lžice 1,1 – 2,5m³
 - Max. hmotnost stroje: 9,920t
- 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: 0-13 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 diferenciacím pomocí kardanu, samosvorný diferenciál na zadní nápravě.

Brzdy a kola

Vícediskové brzdy v olejové lázni, ruční brzda.

Pneu

Standard: 17,5 R24

Volitelně: 25,5 R25

Řízení

Servořízení LOAD SENSING se samostatným čerpadlem

Celkový úhel vytočení: 80 stupňů

Vnitřní rádius zatočení: 2800 mm

Vnější rádius zatočení (přes kola): 4900 mm

Vnější rádius zatočení (přes lžiči): 5500 mm

Hydraulický systém

Max. průtok hydr. oleje: 145 l/min

Tlak v hydraulice: 250 bar

Hlavní pístnice: 90x665 mm

Pístnice ovládní lžiče: 110x445 mm

Provozní kapaliniv

Motorový olej: 8 l

Hydraulický olej: 85 l

Olejeová náplň brzdového systému: 2l

Naftová nádrž: 118 l

Chladicí kapalina: 24 l

Technický popis

Standardní objem lžiče: 1,3m³

Šířka lopaty: 2400 mm

Nominální nosnost při plném zdvihu: 3700 kg

Výsypná výška na čepu: 3500 mm

Vylamovací síla: 10800 daN

Hlubkový dosah podkopy max. : 6000mm

Vylamovací síla na lopatě: 6100 daN

Rozměry a hmotnosti

Maximální délka: 6000 mm

Maximální šířka: 2400 mm

Maximální výška: 2900 mm

Rozchod kol: 2425 mm

Světlá výška: 436 mm

Nominální hmotnost stroje: 8600 kg

Maximální hmotnost stroje: 9920 kg



www.venieri.cz

