



VF 18.63

KOLOVÝ NAKLADAČ

- Motor Euro 3 – výkon 225k
 - Objem lžíce 3,5 - 5m³
 - Max. hmotnost stroje: 19,5t
- Hydrostatický pohon, pohon všech kol



www.venieri.cz



MOTOR

Přepřloňovaný motor Perkins, 6 válců, clazení vodou, EURO 3

Typ: Perkins 1106D-E66TA

Výkon: 165kW – 225k

Otáčky: 2200 ot/min

Objem: 6600 cm³

Elektrický systém

Baterie: 12 V, 200 Ah – 1350A

Alternátor: 110 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.

Odpojování jednoho motoru při pojezdové rychlosti

1. rychlost, vpřed i vzad: 0-8 km/h
2. rychlost, vpřed i vzad: 0-17 km/h

Nápravy

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

Brzdy a kola

Vícediskové brzdy v olejové lázni, elektricky ovládaná automatická ruční brzda.

Pneu

Standard: 23.5 R25

Volitelně: 23.5-25

Řízení

Servořízení LOAD SENSING se samostatným čerpadlem

Celkový úhel vytočení: 80 stupňů

Vnitřní rádius zatočení: 3450 mm

Vnější rádius zatočení (přes kola): 6150 mm

Vnější rádius zatočení (přes lžici): 6900 mm

Hydraulický systém

Hlavní pístové čerpadlo PCS, zubové čerpadlo pro okruh řízení Ovládání multifunkčním joystickem

Max. průtok hydr. oleje: 240l/min

Tlak v hydraulice: 280 bar

Hlavní pístnice: 140x750 mm

Pístnice ovládání lžice: 160x480 mm

Provozní kapaliny

Motorový olej: 16 kg

Olejová náplň převodovky: 3,2 kg

Olejová náplň diferenciólu: 35 kg

Hydraulický olej: 185 ltr

Olejová náplň brzdového systému: 1 kg

Naftová nádrž: 260 ltr

Chladicí kapalina: 20 ltr

Technický popis

Standardní objem lžice: 3,5m³

Šířka lopaty: 2900 mm

Překlopná nosnost v přímém směru: 15500 kg

Překlopná nosnost při plném vytočení: 13800 kg

Nominální nosnost při plném zdvihu: 12870 kg

Výsypná výška na čepu: 4200 mm

Vylamovací síla: 15620 daN

Rozměry a hmotnosti

Maximální délka: 8000 mm

Maximální šířka: 2900 mm

Maximální výška: 3400 mm

Rozchod kol: 2700 mm

Rozvor kol: 3300 mm

Světlná výška: 530 mm

Nominální hmotnost stroje: 18000 kg

Maximální hmotnost stroje: 19500. kg



www.venieri.cz

