



VF 13.63

KOLOVÝ NAKLADAČ

- Motor Euro 3 – výkon 177k
 - Objem lžice 2,7 – 3,5m³
 - Max. hmotnost stroje: 14,6t
- Hydrostický pohon, pohon všech kol



www.venieri.cz



MOTOR

Přepřlovaný motor Perkins, 6 válců, chlazení vodou, EURO 3

Typ: Perkins 1106D-E66TA

Výkon: 130kW – 177k

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 jezdové rychlosti

1. rychlost, vpřed i vzad: 0-8 km/h
2. rychlost, vpřed i vzad: 0-17 km/h
3. 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 25st., distribuce točivého momentu k diferenciálům pomocí kardanu, samosvorný diferenciál na přední nápravě.

Brzdy a kola

Vícediskové brzdy v olejové lázni, elektricky ovládaná ruční brzda.

Pneu

Standard: 20,5 – 25 16pr

Volitelně: 620/70 R26

Řízení

Servořízení LOAD SENSING se samostatným čerpadlem

Celkový úhel vytočení: 80 stupňů

Vnitřní rádius zatočení: 3130 mm

Vnější rádius zatočení (přes kola): 5500 mm

Vnější rádius zatočení (přes lžíci): 6150 mm

Hydraulický systém

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

Max. průtok hydr. oleje: 175l/min

Tlak v hydraulice: 280 bar

Hlavní pístnice: 120x750 mm

Pístnice ovládání lžíce: 130x485 mm

Provozní kapaliny

Motorový olej: 16 kg

Olejová náplň převodovky: 3,2 kg

Olejová náplň diferenciálu: 14 kg

Hydraulický olej: 170 ltr

Olejová náplň brzdového systému: 1 kg

Naftová nádrž: 260 ltr

Chladicí kapalina: 25 ltr

Technický popis

Standardní objem lžíce: 2,7 m³

Šířka lopaty: 2540 mm

Překlopná nosnost v přímém směru: 10800 kg

Překlopná nosnost při plném vytočení: 9600 kg

Nominální nosnost při plném zdvihu: 10500 kg

Výsypná výška na čepu: 3950 mm

Vylamovací síla: 12000 daN

Rozměry a hmotnosti

Maximální délka: 6950 mm

Maximální šířka: 2540 mm

Maximální výška: 3214 mm

Rozchod kol: 1850 mm

Rozvor kol: 2980 mm

Světlná výška: 455 mm

Nominální hmotnost stroje: 13700 kg

Maximální hmotnost stroje: 14600. kg



www.venieri.cz

