

Technická špecifikácia predmetu zákazky

Nový kĺbový nakladač – Univerzálny nosič náradia (Avant600, alebo jeho ekvivalent)vybavený:

- Kĺbová konštrukcia stroja
- Výkon motora min 32 kW
- Krútiaci moment motora min 115 Nm
- Stály pohon všetkých kolies
- Hydromotor v každom kolese
- Ventil na zabránenie preklzu kolies
- Pevný ochranný rám na kokpíte so strechou, certifikovaný ROPS/FOPS
- Pracovný priestor obsluhy chránený z troch strán pevným, bezpečnostným sklom
- Odpružená sedačka obsluhy
- Pracovné svetlá na ochrannom ráme, min 2 ks vpredu a 1 ks vzadu
- Pojazdová rýchlosť min 12 km/hod
- Pracovné funkcie stroja ovládané výhradne z miesta obsluhy
- Multifunkčný ovládací panel pre kontrolu funkcií stroja
- Multifunkčná páka na ovládanie pracovných funkcií náradia, min 6 funkcií
- Viacúčelový display na kontrolu prevádzkových parametrov stroja
- Rýchlopínacia pracovná doska na rýchlu výmenu náradia
- Rýchlopínací pákový systém na pripojenie hydr. funkcií náradia
- Pracovné čerpadlo na pohon aktívneho náradia min. 2 ks, s výkonom min 70 l/min
- Pracovný tlak hydraulického systému min 205 bar
- Samostatné hydraulické čerpadlo na pojazd, nezávislé na pracovnom čerpadle
- Možnosť meniť pracovné účely stroja rýchlou výmenou náradia
- Teleskopicky výsuvné rameno
- Dosah ramena pri max vysunutí ramena min 2800 mm
- Sila zdvihu na ramene min 1050 kg
- Integrované zadné závažie min 170 kg
- Možnosť doplnenia prídavného závažia o ďalších min 180 kg
- Celková hmotnosť stroja bez prídavného závažia max 1650 kg
- Max šírka stroja 1250 mm
- Max dĺžka stroja 2650 mm
- Max výška stroja 2100 mm
- Svetlá výška stroja/priechodnosť min 270 mm
- **Vymeniteľné zariadenie na manipuláciu s paletovým tovarom s dĺžkou lyží min 1200 mm a s nosnosťou min 1800 kg**
- **Vymeniteľné zariadenie na manipuláciu so sypkými materiálmi so záberom min 1400 mm a s objemom min. 400 l**
- Zaškolenie obsluhy a uvedenie do prevádzky
- Doprava na miesto určenia
- Záručná doba min 24 mes