

Technické podmínky – VZ: Teleskopické manipulátory pro SÚSPK (2017)

2 ks teleskopických manipulátorů (dále jen „stroj“)

Místo dodání:

Sadová 635, 344 01, Domažlice (1 stroj)

Za kasárny 324, 339 01, Klatovy (1 stroj)

Teleskopický manipulátor

- stroj musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2017 nebo novější
- stroj musí být homologovaný pro provoz na pozemních komunikacích v České republice, vybaven výbavou pro provoz na pozemních komunikacích
- provozní hmotnost v rozmezí 9 – 11 tun
- výška zdvihu min. 7,5 m (měřeno pod paletizační vidle)
- nosnost výložníku při zataženém teleskopu min. 5.900 kg
- nosnost výložníku min. 1.700 kg při dopředném dosahu min. 400 cm před přední nápravou
- pohon všech čtyř kol 4x4, s možností odpojení jedné nápravy na pohon 4x2 pro přejezdy
- světlá výška min. 400 mm, kompletní zakrytování spodní části stroje
- zadní závěs, čep 30 mm, el. instalace pro připojení vleku

nakládací zařízení:

- rameno s max. jedním teleskopickým výložníkem
- automaticky odpružené rameno v závislosti na rychlosti pojezdu
- rychloupínací zařízení adaptérů s hydraulickým jištěním

motor:

- vznětový, přeplňovaný o síle min. 100 kW o objemu min 4.400 cm³
- emise spalin dle platné legislativy
- vyhřívání bloku motoru

převodovka:

- minimálně 4 rychlostní stupně
- řazení rychlostních stupňů pod zatížením s částečnou možností automatického řazení při přejezdech
- max. přepravní (pojezdová) rychlost min. 40 km/hod

nápravy:

- říditelné obě nápravy, se samosvorným diferenciálem na min. jedné nápravě
- rozměr pneu 480/80 R26
- pneu desén „šíp“

hydraulický systém:

- s proměnným průtočným množstvím oleje, osazen pístovým čerpadlem pro celkovou dodávku min. 130 litrů/min, tlak v hydraulickém systému min. 250 bar

objemy provozních náplní:

- palivová nádrž min. 130 litrů
- hydraulický systém max. 120 litrů

kabina:

- bezpečnostní kabina ROPS/FOPS,

- topení, klimatizace,
- sedadlo vzduchem odpružené s bezpečnostním pasem, nastavitelné,
- stěrač s ostřikovačem čelního skla, stěrač střešního skla, stěrač zadního skla
- 1 ks světelného výstražného zařízení oranžové barvy na střeše kabiny, homologovaného pro provoz v ČR
- osvětlení stroje pro provoz na pozemních komunikacích
- pracovní světlomety 2 ks vpředu, 2 ks vzadu
- ochranná mříž čelního a střešního okna

příslušenství:

- vyhrnovací radlice – o šíři přesahující o 50 až 100 mm šířku stroje na každou stranu, délka 2 – 2,5 metru
- lopata nakládací objem min. 1,8 m³
- nakládací zařízení s jeřábovým hákem – nosnost min. 2,5 t
- paletizační vidle s upínacím rámem pro rychloupínací zařízení s hydr. jištěním – délka min. 1.200 mm