

Technické podmínky – VZ: Teleskopické manipulátory pro SÚSPK (2019)

Dodávka 2 ks teleskopických manipulátorů

Technická specifikace 2 ks identických strojů – teleskopický manipulátor

- stroj musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2018 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 a hydraulický okruh pro připojení vleku

nakládací zařízení:

- rameno s max. jedním teleskopickým výložníkem
- automaticky odpružené teleskopické 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

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:

- řiditelné obě nápravy, se samosvorným diferenciálem na min. jedné nápravě
- rozměr pneu 480/80 R26, nebo obdobného rozměru
- pneu desén „šíp“, nebo silniční vzorek

hydraulický systém:

- s proměnným průtočným množstvím oleje, osazen pístovým čerpadlem pro celkovou dodávku min. 130 litrů/min, tlak v hydraulickém systému min. 250 bar
- ovládání teleskopického výložníku a směru pojezdu stroje joystickem integrovaným v loketní opěrce sedadla řidiče

objemy provozních náplní:

- palivová nádrž min. 140 litrů
- nádrž hydraulického systému 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

příslušenství:

- lopata nakládací objem min. 1,8 m³
- telematický systém sledování polohy stroje a poskytování servisních a provozních informací

Součástí dodávky bude:

- návod k obsluze v českém jazyce, prohlášení o shodě, osvědčení o schválení pro provoz na pozemních komunikacích (OTP), kvalifikované zaškolení obsluhy, uvedení do provozu

Všechny výše uvedené minimální technické požadavky splňují stroje JCB 560-80 AGRI SUPER.

V Praze dne 12.6.2019

člen představenstva PEKASS a.s.



Teleskop JCB 560-80 AGRI SUPER

Model: 560-80AGS

5AUJ	JCB Teleskop 560 - 80 AGRI SUPER, výška zdvihu 7,9 m, nosnost 5,99 t, JCB448 Ecomax 4 válcový dieslový motor s variabilním turbodmychadlem a chlazením plnicího vzduchu, výkon 108 kW / 145 koní dle normy SAE J1329, redukované emise dle ISO 8178, stupeň T4F, se systémem SCR/AdBlue , Z-Kinematika 6.650 daN, reverz ventilátoru chladiče, aspirátor, VariFlo axiální pístové čerpadlo (140 l/min), cylindry s koncovým tlumením, regenerativní hydraulika, rychlé odtlakování HO, funkce vyklepávání lžice, větší průměr hydr. vedení pro extrémně rychlou hydr. při nižších otáčkách motoru, 6 stupňová převodovka „JCB PS766“ s řazením pod zatížením, 40 km/h, brzdové zařízení se servoposilovačem, permanentní pohon na všechna kola s možností odpojení pohonu zadní nápr., odpojení pohonu brzdovým pedálem, tři režimy řízení, paralelní zdvih, SRS - automatické odpružení ramene, siln. světl. a výstraž. zař. v souladu se Siln. pravidly, tažný čep vpředu, dvojčinný HO + el pro přívěs, Livelink systém, provoz. povolení (zemědělský traktor se zař. pro připojení příd. zař. nebo pracovní stroj samojízdný), CE certifikát
500A497	480/80 R26 BIBLOAD
500B826	Proporcionální jednopákové servo-ovládání hydrauliky (3 v 1); včetně 1x přídatné hydrauliky (90 l/min)
500C263	Super Deluxe ROPS/FOPS - kabina s tónovanými skly; včetně vytápění, přípravy pro rádio, digitální hodiny, 12 V zásuvka, loketní opěrka, dvourychlostní stěrač s intervalem / ostřikovač čelního okna, stěrač střešního a zadního okna, sloupek řízení – teleskopický / výkyvný, kombinovaná sluneční clona
500D231	Pneumaticky odpružené komfortní sedadlo, vyhřívané a s automatickým bezpečnostním pásem, nastavitelné dle váhy a posuv vpřed a vzad. Joystick součástí sedadla.
500E476	Rychloupínací zař. "Q-Fit" s hydraulickým jištěním pro 1x přídav. HO
500F257	Návod k obsluze
500G115	Mlhový světlomet vzadu v silničním osvětlení
500G169	Pracovní světlomety 2x vpředu
500G405	Maják s magnetickým připevněním
500H158	Samosvorným diferenciál LSD na před. nápr., pro kola 26"
500H845	JCB448 - 108 kW T4F (145 koní), vč. Heavy Duty pohon pro vzduchové brzdy pro přívěs a aut. reverzace ventilátoru chladiče
500H709	Zakrytování palivové nádrže
500H789	Ochrana krytu vnějšího ramene výložníku proti znečištění
500K286	Klimatizace, vč. 2x prac. sv. vzadu
500K562	Sada pro mazání čepů ramene (mazničky na jednom místě)
500S129	Patentované automatické odpružení ramene „Smooth Ride System – SRS“, šetří řidiče i stroj Manuální závěs, elektrika a hydraulika pro přívěs Lopata 2,1 m ³

CENA PO SLEVĚ (bez DPH) V Kč

2 955 000 Kč

Součástí ceny nabízeného produktu je **PEKASS ASSISTANCE 2+3** (2 roky zdarma) pro stabilizaci Vašich provozních nákladů a minimalizování nepředvídatelných výdajů na provoz.

Celková kupní cena za 2 ks bez DPH: 5.910.000 Kč

DPH za 2 ks: 1.241.100 Kč

Celková kupní cena za 2 ks vč. DPH: 7.151.100 Kč

