

## Příloha č. 2 - specifikace nabízených strojů

## Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace Škroupova 18, 306 13 Plzeň

IČO: 72053119  
tel.: 377 195 353  
fax.: 377 320 873  
mobil:  
e-mail: [suspk@suspk.eu](mailto:suspk@suspk.eu)

V Praze dne 7.11.2017

Zn. 115/ PV / 2017

### Věc: Nabídka teleskopických manipulátorů.

#### Vážený,

na základě Vaší veřejné zakázky: Teleskopické manipulátory pro SÚSPK (2017) Vám předkládáme nabídku teleskopických manipulátorů JCB 560-80 AGRI SUPER.

Doufáme, že tato nabídka pro Vás bude zajímavá a těšíme se na spolupráci s Vaší společností.

V případě dotazů jsem Vám k dispozici.

S přátelským pozdravem

**Petr Vomáčka**

Obchodní zástupce

Komunální a silniční technika

**PEKASS**

zemědělská, komunální a silniční technika

mobil: +420 775 599 668

e-mail: [petr.vomacka@pekass.eu](mailto:petr.vomacka@pekass.eu)

web: [www.pekass.eu](http://www.pekass.eu)

© PEKASS a.s.

[www.pekass.eu](http://www.pekass.eu)



## Teleskopický manipulátor JCB 560-80 AGRI SUPER

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 (objem 4,8 l) dle normy SAE J1329, redukované emise dle ISO 8178, stupeň T4F, se systémem SCR/AdBlue, Z-Kinematika 6.650 daN, reverzace ventilátoru chladiče, aspirátor, VariFlo (s proměnným průtočným množstvím oleje) axiální pístové čerpadlo (140 l/min), tlak v hydraulickém systému 260 bar, cylindry s koncovým tlumením, regenerativní hydraulika, rychlé odtakování HO, funkce vyklepávání lžíce, větší průměr hydr. vedení pro extrémně rychlou hydr. při nižších otáčkách motoru, 6 stupňová převodovka „JCB PS766“ s řazením pod zatížením (s částečnou možností automatického řazení), 40 km/h, brzdové zařízení se servoposilovačem, permanentní pohon na všechna kola s odpojením pohonu zadní nápravy pomocí spínače, odpojení pohonu brzdovým pedálem, tři režimy řízení (řiditelné obě nápravy), paralelní zdvih, siln. světl. a výstraž. zař. v souladu s StVZO, tažný čep vpředu, Livelink systém, provoz. povolení (ABE, zemědělský traktor, traktor se zař. pro připojení příd. zař.), CE certifikát. Objem palivové nádrže 146 l, objem nádrže hydraulického systému 112 l.

Nosnost výložníku při dopředném dosahu 400 cm před přední nápravou 1750 kg

Světlá výška stroje 400 m

Výložníkové rameno s jedním teleskopickým výložníkem

### A - PNEUMATIKY

480/80 R26 XMCL MICHELIN (šípový profil)

### B - OVLÁDÁNÍ HYDRAULIKY

Proporcionální jednopákové servo-ovládání hydrauliky (3 v 1); včetně 1x přídavné hydrauliky (90 l/min)

### C - KABINA

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

---

## D - SEDADLO

Pneumaticky odpružené komfortní sedadlo, vyhřívané a s automatickým bezpečnostním pásem, nastavitelné dle váhy a posuv vpřed a vzad. Joystick součástí sedadla.

---

## E - RYCHLOUPÍNAČÍ ZAŘÍZENÍ

Rychloupínací zař. "Q-Fit" s hydraulickým jištěním pro 1x přidav. HO

---

Návod k obsluze v ČJ

---

## G - SVĚTLOMETY

Mlhový světlomet vzadu v silničním osvětlení

Pracovní světlometry 2x vpředu

Maják s magnetickým připevněním

---

## H - POHON A OSTATNÍ VOLITELNÁ VÝBAVA

Kompletní zakrytí spodku stroje

Samosvorným diferenciál LSD na před. nápr., pro kola 26"

Ohřívání bloku motoru 230 / 240 V

---

## K - VYBAVENÍ KABINY

Klimatizace, včetně 2x prac. světlometů vzadu

Kombinovaná ochranná mříž čelního a střešního okna

Sada pro mazání čepů ramene (mazničky na jednom místě)

---

## R - ZÁVĚSNÉ ZAŘÍZENÍ

Čep 30 mm

Manuální závěs, elektrika pro přívěs

---

## S - SRS-ODPRUŽENÍ RAMENE

Patentované automatické odpružení ramene „Smooth Ride System – SRS“, šetří řidiče i stroj. V závislosti na rychlosti pojezdu

### Příslušenství:

- Závěsné paletizační vidle s čepem: 60x130x1200 mm pro Q-Fit
- Nakládací zařízení s jeřábovým hákem (nosnost 4,0 t)
- Paletové vidle s upínacím rámem - průmyslové pro hydr. rychloup. Q-fit (délka 1200 mm), nutné s 545/40800

- Vyhřnovací radlice (přesah min. 50 mm stroje na každou stranu, šíře stroje 2540 mm). Délka 2,0 m
- Lopata nakládací objem 2,0 m<sup>3</sup>

## Cenová nabídka pro SÚSPK, p.o.:

### JCB 560-80 AGRI SUPER s příslušenstvím

Cena za 1 ks za při oděru 2 ks	3.187.500,-- Kč bez DPH
<b>Cena celkem za 2 ks</b>	<b>6.375.000,-- Kč bez DPH</b>

Nabízené stroje splňují požadované technické podmínky dle přílohy č. 3 zadávací dokumentace:

### 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

[www.pekass.eu](http://www.pekass.eu)

- 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 cm<sup>3</sup>
- 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 ostříkovačem 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 m<sup>3</sup>
- 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