

## **Technické podmínky – VZ: Rýpadlo-nakladače pro SÚSPK (2017) – část 2 – rýpadlo kolové**

### **1 ks rýpadlo kolové**

#### **Místo dodání:**

Riegrova 533, 332 02 Starý Plzenec

#### **Rýpadlo kolové**

- 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 silniční provoz
- provozní hmotnost v rozmezí 9 – 11,5 t
- motor vznětový, přeplňovaný o síle min. 55 kW o objemu min 3.100 cm<sup>3</sup>, emise spalin dle platné legislativy
- max. přepravní (pojezdová) rychlost dosahující min. 30 km/h
- pohon všech čtyř kol 4x4
- řízení všech kol a řízení přední nápravy samostatně pro přejezdy
- planýrovací radlice vpředu
- stabilizátory vzadu
- zkrácená zád' (přesah zádi přes šířku stroje max. 400 mm)
- dvojmontáž pneu
- **hydraulický systém:** s regulací zatížení s konstantním tlakem a proměnným průtokovým množstvím oleje, pro celkovou dodávku min. 180 litrů/min, tlak v systému min. 290 bar
- stroj bude vybaven přídatným hydraulickým okruhem pro možnost připojení přídatného pracovního nářadí (např.: kladiva, vrtáku atp.)
- hydraulický okruh pro natáčení svahovací lopaty
- hydraulický rychloupínač hloubkových lopat
- chladič hydrauliky
- ovládání hydrauliky pojezdu a výložníku pomocí joysticků
- **rozměry stroje:**
  - celková přepravní délka stroje max. 7.000 mm
  - celková přepravní výška do 3.100 mm
  - celková šířka max. 2.500 mm
  - hloubkový dosah min. 4.200 mm
- **objemy provozních náplní:**
  - palivová nádrž min. 150 litrů
  - hydraulický systém max. 120 litrů
- výložník – dělené druhé rameno, pracovní světlomet na výložníku
- kabina bezpečnostní ROPS/FOPS, topení a automatická klimatizace, rádio, sedadlo vzduchem odpružené s bezpečnostním pasem
- 4 ks pracovních světel (2 ks vpředu, 2 ks vzadu)
- min. 1 ks světelného výstražného zařízení oranžové barvy na střeše kabiny, homologovaného pro provoz v ČR
- box na nářadí,
- blatníky všech kol
- **příslušenství:** hloubková lopata šíře 60 cm, hloubková lopata šíře 90 cm, svahovací lopata šíře 150 cm