

## **Bližší specifikace předmětu plnění**

### **Samochodný sekací stroj – technická specifikace**

#### **Motor**

- Diesellový atmosférický motor o výkonu min. 35 kW
- Krouticí moment min. 145 Nm
- Obsah min. 2100 cm<sup>3</sup>
- Počet válců min. 4
- Vzduchový filtr s předčističem
- Výkonný chladič systému s automatickým čištěním mřížky chladiče

#### **Hydraulický systém**

- Výkon hydraulického systému pro nářadí  $\geq 70$  l/min
- Výkon sekundárního čerpadla pro přídatné funkce + 20 l/min
- Počet hydraulických čerpadel min. 4
- Obslužné hydraulické sekce s proporcionálním ovládním min. 3 ks
- Boční posuv upínacího zařízení pro nářadí min. 900 mm

#### **Podvozek**

- Pohyb pomocí gumových pásů
- Pryžové pásy s hrubým vzorkem, výška lamely min. 40 mm
- Nastavitelná vzdálenost mezi pásy, z důvodu zvýšení pracovní stability stroje
- Kulatý, mazaný profil pásového podvozku snižující tření při výsuvu
- Odolný a robustní rám s odpružením, výsuvný profil podvozku o průměru min. 100 mm
- Konstrukce podvozku zabraňující svlékání pásů
- Servisně jednoduchý systém napínání pásů pomocí tlakové maznice
- Pojezdová rychlost  $\geq 7$  km/h
- Svahová dostupnost (bez dalšího potřebného jištění)  $\geq 60^\circ$
- Objem palivové nádrže  $\geq 29$  l

#### **Ovládání**

- Jedním proporcionálním joystickem je ovládán pohyb stroje všemi směry (vpřed, vzad, vpravo, vlevo) - stroj lze řídit jednou rukou
- Dálkové ovládání rádiem se záložním ovládním kabelem – dosah  $\geq 100$  m
- Plynulá regulace pracovní rychlosti stroje
- Nastavitelný poměr rychlostí mezi jednotlivými pásy
- Dálkově ovládáno (mimo jiné):
  - Start/stop motoru
  - Otáčky motoru
  - Výměnné pracovní adaptéry (start/stop, posuv, apod.)
- Integrované nabíjení baterie ovládání pro napájení během provozu

#### **Kapotáž stroje**

- Snadný přístup k motorovému prostoru - jednodílná kapotáž
- Přední, boční a zadní ochrana proti průniku větví
- Spodní klouzací pancíř bez záchytných výčnělků
- Zadní robustní nárazník pro ochranu při couvání s drtícím adaptérem o síle min. 50 mm

#### **Celkové rozměry a hmotnost**

- Výška – max. 1200 mm
- Délka – max. 3100 mm
- Šířka (minimální - pásy neroztaženy) – max. 1350 mm
- Šířka (maximální) – min. 1700 mm
- Hmotnost s pracovním adaptérem – max. 1700 kg

## **Příslušenství pro LV 500 a LV600 (samochodný sekací stroj)**

### ***Hlavice na drcení silných náletových dřevin***

- Rotor s drtícími pevnými kladivy na dřevnatý materiál o průměru min. 120 mm
- Zadní protiúletová ochrana řetězy
- Pracovní záběr – min. 1250 mm
- Celková šířka – max. 1550 mm
- Vyměnitelná kladiva s wolframkarbidovou úpravou min. 25 ks
- Vnitřní protiosťří
- Otevíratelný přední kryt s výztuhou
- Boční hydraulický posuv hlavice
- Rychloupínací sdružená hydraulická spojka

### ***Adaptér mulčovací hlavice na výložníkovém rameni***

- Boční vyložení min. 3000 mm
- Pracovní záběr – min. 800 mm
- Rotor s Y-noži
- Rychloupínací sdružená hydraulická spojka

### ***Zametací kartáč***

- Pracovní záběr – 1250 mm
- Dálkově ovládané stranové natáčení
- Protiúletová ochrana
- Průměr kartáče - min. 400 mm
- Rychloupínací hydraulický systém
- Hmotnost - max. 180 kg

## **Štěpkovač na pásovém podvozku - technická specifikace**

Délka: max 2610 mm (2250 přepravní)  
Šířka: max 1440 mm  
Výška: max 2535 mm (1950 přepravní)  
Celková hmotnost: max 1340 kg

### ***Štěpkovač umístěný otočně na podvozku a s možností naklápění***

Podvozek: pásový  
dálkově ovládaná jízda a naklápění  
Přepravní rychlost: min 4 km/h  
Výkon: v rozsahu 12 ÷ 16 m<sup>3</sup>/hod  
Spotřeba paliva: max 4,5 l/hod  
průměr vkládaného materiálu v rozsahu: 0 - 160 mm

### ***ŘEZACÍ KOTOUČ***

Průměr: max 600 mm  
Počet nožů: min 2  
Délka štěpky: 5 ÷ 15 mm

### ***VKLÁDACÍ ÚSTROJÍ***

Rozměr otvoru: min 240 x 170 mm  
Počet válců: min 2

### ***SYSTÉM PROTI PŘETÍŽENÍ***

Tři režimy vkládání. Programovatelný dle potřeb uživatele

### **NÁSYPKA**

Vkládací profil: min 1040 x 800 mm

### **MOTOR**

Výkon: min 18 kW (23,4 HP)

Palivo: Diesel

Objem palivové nádrže: min 20 l

### **Příslušenství**

Elektrický naviják

### **Adresa a kontakt dodání předmětu koupě:**

Litoměřice dolní nádraží, 412 01, kontakt p. Podolník Martin (+420 724 123 566)

Všechny prvky předmětu koupě musí odpovídat platným bezpečnostním předpisům, normám, vyhláškám, zákonům ve znění pozdějších předpisů.

### **Další požadavky:**

Zadavatel si vyhrazuje právo po vybraném dodavateli požadovat v souladu s § 104 písm. a) a b) ZZVZ předložení vzorků a úspěšný výsledek zkoušek vzorků. V případě využití tohoto práva ke kontrole splnění parametrů vybraný dodavatel předloží zadavateli ve lhůtě do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy zadavatele vzorek za účelem kontroly a testování (posouzení) splnění požadavků zadavatele stanovených v zadávací dokumentaci. Přesnou dobu předložení vzorku v rámci stanovené lhůty vybraný dodavatel dohodne s kontaktní osobou zadavatele uvedenou ve výzvě k předložení vzorku, a to nejméně tři pracovní dny před dnem předložení vzorku. Vzorkem se rozumí: jeden kus samochodné drtící frézy v rozsahu specifikace ZD