

## **Bližší specifikace předmětu plnění** (Technické údaje)

### **Kolový kloubový nakladač vč. příslušenství**

#### ■ Údaje o motoru

Minimálně 3 válce  
Výkon motoru minimálně 18 kW  
Výkon motoru minimálně 24 Koňská síla  
při maximálních otáčkách 2.800 ot/min  
Zdvihový objem minimálně 1.600 cm<sup>3</sup>  
Typ chladiva - voda  
Emisní norma dle platné legislativy

#### ■ Elektrické zařízení

Provozní napětí minimálně 12V,  
Odpojovač baterie  
12V zástrčku na rameni

#### ■ Hmotnosti

Objem lžíce (standardní lžíce) minimálně 0,3 m<sup>3</sup>  
Provozní hmotnost 2.300 - 2.600 kg

### **Zatížení při vyklápění se lžicí – stroj rovně, výložník horizontální v rozsahu 1.850 - 2.050 kg**

Zatížení při vyklápění se lžicí – stroj ohnutý, výložník horizontální v rozsahu 1.650 - 1.800 kg

### **Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj rovně, výložník horizontální v rozsahu 1.450 - 1.600 kg**

Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj ohnutý, výložník horizontální v rozsahu 1.250 - 1.400 kg

#### ■ Kabina řidiče

Kabina řidiče FSD (EPS, kabina)  
Dvoudvěřová kabina včetně topení a ventilace  
Standardní sedadlo řidiče-látkové, loketní opěrka vpravo  
Pohodlná sedačka s bezpečnostním pásem, plně odpružená, nastavitelná hmotnost i opěrka a podélný posun  
Plynule nastavitelný sloupek řízení (volant), loketní opěrka vpravo  
Pracovní světla vpředu a vzadu; počítač motohodin; ukazatel stavu paliva  
Vyklápěcí kabina a optimální servisní přístup  
Výstražný maják oranžové barvy

#### ■ Stav naplnění

Objem palivové nádrže minimálně 44 l  
Objem nádrže na hydraulický olej minimálně 26 l

## ■ Pohon

Typ pohonu hydrostatický

Pohon pojezdu Kardanovým hřídelem

Jízdní stupně minimálně 2

Rychlost jízdy 0-20 km/hodinu

Provozní brzda Hydrostatický pohon všech 4 kol (bez opotřebení)

Parkovací brzda Provozní a parkovací brzda v hnacím ústrojí

**100% uzávěrka diferenciálu připojitelná na přední a zadní nápravu (elektro-hydraulicky/volitelně)**

## ■ Hydraulické zařízení

Provozní tlak jízdní hydrauliky (max.) 380 baru

Průtok provozní hydrauliky (max.) 45 l/min

Provozní tlak provozní hydrauliky (max.) 190 baru

**Hydraulický ovládaný centrální kyvný kloub, úhel výkyvu 12° (na každou stranu)**

**Chladič hydraulického oleje**

**Beztlaké zpětné vedení vpředu, přidavné protizávaží, ruční plyn**

**INCH pedál**

- Zubové čerpadlo s průtokem minimálně 44 l/min a tlakem maximálně 190 bar
- 3. přední přidavný hydraulický okruh DN10
- Hydraulický rychloupínací systém (pro přidavná zařízení)

Výpočet překlopné hmotnosti podle normy ISO 14397

## **Příslušenství:**

Pluh na sněh - šíře záběru minimálně 1550 mm standardní výška 600 mm

Paletovací vidle s pozicionerem s rozsahem rozevření nosných vidlí 270 mm – 990 mm

Paletovací vidle 1.000 mm pevné

Lopata s břitem 1.250 mm

Mulčovač s potřebným průtokem hydraulického oleje 35-60l/min (s možností drcení náletů do 50 mm)

Musí být schválena technická způsobilost pro provoz na pozemních komunikacích (COC list).

Požadujeme Typový list či **technickou specifikaci**, kde jsou uvedeny parametry (specifikace) nabízeného předmětu plnění.

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 kolového kloubového nakladače v rozsahu specifikace ZD.