

Příloha č.3: Technické parametry - Dílčí část č.2:**Rýpadlo - nakladač**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Obecné parametry**

- Provozní hmotnost: min. 8,9t

**Motor**

- Výkon motoru dle ISO 14395 při 2200 ot./min: min.**74,4 kW/101hp**

- Zdvihový objem: min 4,3 l

- Elektronicky řízený, vznětový přeplňovaný turbodmychadlem s dochlazováním

- Splňuje emisní limity EU stupeň IV

- Systém pasivní regenerace - bez zásahu obsluhy

- AD Blue + SCR

**Hydraulika**

- Systém s regulací zatížení, konstantním tlakem a proměnlivým průtokem

- 8 sekční hydraulický rozvaděč pro podkopové zařízení

- Axiální, pístové čerpadlo s kapacitou min. 155l/min. při 2200 ot./min.

- Vysoce odolné hydraulické hadice pro vysoký výkon se silným dvojitým ocelovým opletením se spojkami s čelními těsnícími O-kroužky

**- Přídavný hydraulický okruh pro hydraulické kladivo**

**- Přídavný hydraulický okruh pro svahovací lopatu**

**Kabina**

**-** Prostorná, přetlaková, ergonomicky navržená s výbornou dosažitelností všech ovládacích prvků, odhlučněná

- Odpružená plně stavitelná sedačka s vyhříváním

- **Vícepolohové konzoly s joysticky**

- Vzduchový filtr kabiny

- Sluneční clona

**- Klimatizace**, ventilátor recirkulace vzduchu v kabině.

**- Podkopová lopata 1 ks**

**Ostatní**

**- Systém tlumení rázů při pojezdu**

- Čelní nakládací víceúčelová otevírací lžíce o objemu min 1,03 s břitem a paletizačními vidlemi

- Pohon všech čtyř kol

- Plně hydrostatický systém řízení

- Systém pro návrat lopaty do polohy nabírání

- Uzávěrka diferenciálu zádní nápravy

- **Ochranný kryt kardanu**

- **Pryžové nástavce opěrných patek**

- Ovládání nakládací lopaty joystickem

- Přední blatníky

- Ochranné kryty zadních koncových svítidel

- Přední protizávaží min 110 kg

- Pneu přední 340/80R20, zadní 480/80R26

**- Jeřábovací pojistné zámky**

**- Zámek měniče**

**Převodovka**

- **Plně automatická min 6-ti rychlostní převodovka**

- Pojezdová rychlost min 35 km/hod

**Záruční podmínky**

- Záruka min. 36 měsíců nebo min. 4000 motohodin na celý stroj

- záleží, která skutečnost nastane dříve

**Certifikace stroje**

Nabízený stroj schválen pro použití v České republice, uvedený stroj je v souladu se směrnicí 2006/42/ES vydáno ES prohlášení o shodě.

(případně obdobným certifikátem)

**Certifikace dodavatele**

ČSN EN ISO 9001:2016 pro následující oblasti: prodej a servis stavebních strojů, manipulační techniky, motorů a generátorů a zemědělské techniky, půjčování strojů a stavební techniky, laboratorní zkoumání a analýza vzorků, opravy, servis a modernizace zařízení navržených do výbušného prostředí, zahrnující elektrická a hydraulická zařízení, nákup a prodej náhradních dílů.

(případně obdobným certifikátem)