

Příloha č.3: Technické parametry - Dílčí část č.1:**Pásové rýpadlo**

**Obecné parametry**

- Provozní hmotnost [t]: min. 19,2 t

**Motor**

- Výkon motoru: min. 88 kW

- Zdvihový objem: min. 4,3 l

- Elektronicky řízený, vznětový přeplňovaný s mezichladičem plnícího vzduchu,

- Splňuje emisní limity EU stupeň IV

**Hydraulika**

- Axiální pístová čerpadla s proměnným průtočným množstvím pro všechny fce hydraulického systému

- Jednostupňové zubové čerpadlo pilotních ovládacích okruhů

- Funkce řízeného spouštění výložníku

- Jemná filtrace hydraulického oleje

**Podvozek**

- Osvědčená konstrukce podvozku tvaru X

- Utěsněná a mazaná konstrukce vodících kladek pro těžký provoz

- Utěsněné a tukem mazané články pásů

- Zesílené desky pásů šíře min 690 mm do těžkého provozu

- Maximální tah na tažném zařízení: min. 206kNm

**Otoč**

- Pohon otoče axiálním pístovým hydromotorem a dvoustupňovou planetovou redukcí uzavřenou v tukové náplni

- Hydraulicky ovládaná lamelová brzda otoče v olejové lázni, automatická aktivace brzdy v klidové poloze (i pro zajištění při dopravě)

- Protiskluzové nášlapné plechy, zábradlí, uzavíratelná schránka na nářadí

- Točivý moment otoče: min. 50kN

**Kabina**

- Přetlaková, ergonomicky navržená s výbornou dosažitelností všech ovládacích prvků, odhlučněná

- Ovládací a řídící systém (ovládání v českém jazyce)

- Výstražná signalizace při přetížení (zvedání břemen)

- Automatická klimatizace, ventilátor s filtrem pro přívod venkovního vzduchu,

- Odpružená plně stavitelná sedačka, ochrana proti dešti, sluneční clony

**Ostatní**

- Násada délky min.3,0 m

- Vysokotlaký hydraulický okruh

- Středotlaký hydraulický okruh

- Hydraulický okruh pro rychloupínací zařízení

- Protizávaží min 3,3 t

- Systém ukazující polohu zubu/břitu lopaty vůči zvolené rovině

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ks** |

|  |  |
| --- | --- |
| Hydraulické rychloupínací zařízení | 1 |
| Podkopová lopata min. 750 mm | 1 |
| Podkopová lopata min. 1000 mm | 1 |
| Svahovací lopata hydraulická min 2000 mm | 1 |

**Záruční podmínky**

- Záruka 36 měsíců nebo 4000 motohodin\* na celý stroj

\* - záleží, která skutečnost nastane dříve

**Certifikace stroje**

Nabízený stroj je schválen pro použití v České republice, na 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)