

Příloha D – Technické podmínky

Kloubový kolový nakladač včetně adaptéru.

Technické požadavky na dodávku stroje:

- 1) Čelní kolový nakladač řízený kloubem s minimální výsypnou výškou 4400 mm a možností využití výměnných adaptérů
- 2) Minimální provozní hmotnost stroje ve standardní konfiguraci včetně upínače standardní lopaty 13 500 kg
- 3) Spalovací motor s emisní normou Stage IIIB (pokud je k dosažení předepsaných emisních limitů použit filtr pevných částic, musí docházet k jeho regeneraci na základě manuálního potvrzení obsluhou, anebo musí být zaručeno, že nedojde k zapálení hořlavých materiálů v jejichž blízkosti bude stroj pracovat – seno, sláma, uzavřená hala)
- 4) Šestiválcový motor o minimálním hrubém výkonu dle SAE J 1995 125 kW
- 5) Pojezdová rychlost alespoň 40 km/h
- 6) Uzávěrka diferenciálu
- 7) Kynematika s paralelním zdvihem
- 8) Rychloupínací zařízení pro připojování adaptérů
- 9) Systém pro tlumení rázů výložníku při přejezdu
- 10) Proporcionální elektrické ovládání 3 funkcí výložníku na 1 joysticku
- 11) Pracovní hydraulika typu Load Sensing
- 12) Chladič převodového oleje
- 13) Vzduchový odlučovač hrubých nečistot (cyklón)
- 14) Odolné zakrytování důležitých částí stroje (opancéřování)
- 15) Reverzní chod ventilátoru chladiče motoru
- 16) Předehřev chladicí kapaliny, případně dalších provozních kapalin
- 17) Kabina s topením a automatickou klimatizací
- 18) Vzduchem odpružená sedačka řidiče s látkovým potahem, vyhřívaná
- 19) Vyhřívaná venkovní zpětná zrcátka
- 20) Sklopný maják
- 21) Pracovní osvětlení
- 22) Displej a kamera pro pohled za stroj
- 23) Bezdrátový monitorovací systém na bázi GPS pro měření spotřeby PHM, polohy stroje, chybového hlášení (přístup pomocí webového rozhraní)
- 24) Šípové agropneumatiky
- 25) Minimální záruční doba 2 roky nebo 4000mth

Adaptér

- Vysokovýklopná lžice o objemu odpovídajícímu maximální nosnosti stroje, minimálně však 3,6 m³, širší než stroj, šroubovaný oboustranný hladký břit, dělený minimálně na 3 díly. Schopnost nakládat materiál do 1000 kg.m³.

požadovaná záruka minimálně 24 měsíců.