

Příloha č.1 – technická specifikace

Traktor a čelní nakladač bude splňovat minimálně tyto parametry:

1) Traktor – 1 ks

- výkon min. 95 kW

- objem motoru min. 4,5 l

- min. čtyřválec

- max. povolená hmotnost přípojného vozidla min. 23 000 kg

- palivová nádrž o objemu min. 220 l

- nádrž na AdBlue min. 15 l

- převodovka powershift 50 km/h

- 2 nápravy

- odpružená přední náprava s diferenciálem s omezeným prokluzem a s disk. brzdami pro 50 km/h

- stabilizační vzpěry

- pohon všech kol

- přední blatníky pevné

- závaží zadních kol – rychlé upevnění – 300 kg

- přední pneumatiky 540/65 R24

- zadní pneumatiky 600/65 R38

- zadní a přední vývodový hřídel

- rychloupínací spodní ramena

- maximální zdvihací síla ramen min 5 800 kg

- čerpadlo s max. průtokem min. 110 l/min

- odpružená kabina

- vzduchem odpružená a vyhřívaná sedačka

- klimatizovaná kabina (manuální klimatizace)

- displej min 7"

- varovný tón zpátečky

- rádio s Bluetooth

- elektricky stavitelná a vyhřívaná teleskopická vnější zpětná zrcátka
- 4 mechanicky ovládané hydraulické okruhy
- 2 x 2 hydraulické funkce dopředu
- startování za studena
- předehřev palivové soustavy
- spodní ochrana palivové nádrže
- vyhřívané zadní okno
- systém 2+1 vzduchové brzdy
- ABS
- maják
- 2 pracovní světla vpředu a 2 nastavitelné vzadu na střeše
- 2 x H4 světlomety ve střední výšce
- mechanický joystick pro ovládání předních ramen a hydraulických funkcí
- ovládání na blatníku pro 3. pomocný elektrický řídicí rozváděč
- přední závěs 3 bodový
- volný hydraulický zpětný tok – beztlaký
- odpojovač baterie
- automatická závěsová konzole 9 pozic – čep 38 mm
- etážový závěs s průměrem 50 mm pro autovlek

2) Čelní nakladač s paletovacími vidlemi – 1 ks

- čelní nakladač s paletizačními vidlemi
- tlumič rázů čelního nakladače
- odstavné podpěry
- písky naklápěcí lžíce kryté v rámu nakladače
- délka paletizačních vidlí minimálně 1,2 m a nosnost minimálně 2 500 kg
- šířka lžíce minimálně 240 cm

- max. zdvih (bod otáčení nářadí) minimálně 4 m
- max. zdvih (paletizační vidle) minimálně 3,8 m
- výška volného vyklopení minimálně 3 m
- zdvih. síla v maximálním zdvihu (paletizační vidle) - min. 2 000 kg
- zdvih. síla v maximálním zdvihu (bod otáčení nářadí) - min. 2 400 kg
- výkopová hloubka min. 0,18 m