

## **Příloha č. 4 – Technická specifikace**

### **Kolový traktor**

#### Technické parametry stroje:

Nový stroj s plnou tovární zárukou

#### Motor

splňující platné emisní normy

šestiválec obsah min. 6,8 litru

jmenovitý výkon motoru bez navýšení min. 190 kW

jmenovitý výkon motoru s navýšením min. 210 kW

výměna oleje min. 500 motohodin

#### Převodovka a nápravy

Společná olejová náplň převodovky s pracovní hydraulikou

převodovka mechanická s rychlostmi plně řazenými při zatížení, min. 21 stupňů vpřed

nebo převodovka plynulá

výměna oleje v převodovce a koncových převodech min. po 1200 motohodinách

přední náprava hydropneumatically odpružená

#### Kabina

kabina s automatickou klimatizací, pevná

vzduchem odpružená sedačka řidiče, sedačka spolujezdce

pracovní světlometry ve střeše kabiny LED

s kompletní navigací včetně přijímače a aktivací s maximální odchylkou +/- 20 cm

#### Hydraulika a závěsy

min. pět vnějších okruhů hydrauliky vzadu s nastavováním času a průtoku oleje z kabiny

pracovní čerpadlo hydrauliky o výkonu min. 160 litrů / minuta

přední tříbodový závěs s vývodovým hřídelem

rozměry kol zadní nápravy 710/70 R 42, přední nápravy 600/70 R 30

v každém zadním kole závaží o minimální hmotnosti 250 kg

výškově nastavitelný závěs K 80

dvouokruhové vzduchové brzdy

čelní tříbodový závěs s čelním vývodovým hřídelem

#### Hmotnosti a rozměry

povolená hmotnost traktoru min. 14tun

rozvor maximálně 3000 mm

#### **Kejdovač**

##### Technické parametry stroje:

Nový stroj s plnou tovární zárukou

nádrž o objemu min. 18 m<sup>3</sup>

nádrž laminátová nebo plastová

vrchní plnicí otvor

nasávací otvor vlevo, průměr 150 mm

nasávací ruka vlevo o průměru min. 200 mm

čerpadlo s výkonem minimálně 3800 l/min

regulace dávky v závislosti na jezdové rychlosti

průtokoměr

příprava na montáž laboratoře na měření živin v kejdě a digestátu

NIR senzor na měření živin v kejdě a digestátu

automatika řízení dávky dle konkrétního parametru živin z NIR senzoru

mapování aplikace kejdy/digestátu

ISOBUS ovládání všech funkcí stroje

botkový aplikátor o záběru 12 m

přítlak na botky aplikátoru pomocí vlastního rámu aplikátoru

tříbodový závěs

hydraulicky odpružený podvozek

hydraulicky odpružená oj

náběžná náprava

zvedací náprava

pneumatiky o šířce min. 700 mm

průměr ráfku pneumatik min. 30,5 palce