

## **Příloha č. 1 Technická specifikace**

### **Požadované technické parametry:**

#### **Motor:**

- výkon min. 65 kW min. Tier III B

#### **Pohon:**

- řazení pohonu všech kol 4x4 s uzávěrkou diferenciálu

#### **Převodovka:**

- Maximální pojezdová rychlost minimálně 40 km/h s možností plazivých rychlostí min: 150 m/h při jmenovitých otáčkách motoru. Včetně třístupňového násobiče řaditelného pod zatížením. Nebo plynulá převodovka.
- elektrohydraulický reverzor pro změnu směru jízdy bez použití spojkového pedálu.

#### **Minimální výbava, bezpečnost:**

- kabina s klimatizací včetně topení, včetně střešního okna, sedačky spolujezdce, vzduchem odpružené sedačky řidiče s nízkofrekvenčním tlumením.
- externí ovládání zadních ramen
- ovládání zadního tříbodového závěsu elektronické s možností ovládání na blatníku traktoru a to jak vpravo tak vlevo
- příprava pro dodatečné připojení čelní hydrauliky a PTO
- hydraulické okruhy minimálně 3 samostatně ovládané včetně plovoucí polohy a min: jeden s možností regulace průtoku
- hydraulické čerpadlo o výkonu minimálně 80 l/min.
- zadní tříbodový závěs s rychloupínači s zdvihací silou minimálně 3600 kg
- maximální povolená hmotnost bržděného přívěsu minimálně 13000 kg
- zadní vývodový hřídel min.540E/1000ot./min.
- příprava pro přední vývodový hřídel 1000 ot/min.
- mechanicky odpružená kabina
- zpětná zrcátka
- vybavení pro zimní startování: ohřev bloku motoru a předehřev paliva
- výstražný maják
- zadní stěrač s ostřikovačem
- beztlaková zpátečka vzadu pro průsak hydromotorů

- pracovní světla na střeše vzadu minimálně 2 páry
- pracovní světla na střeše vpředu minimálně 2 páry
- možnost připojení silničního osvětlení pro 1 pár světlometů pro práci s čelní hydraulikou
- automatické spojovací zařízení s výškově stavitelným čepem o průměru minimálně 30mm

Traktor musí být schválen pro provoz na pozemních komunikacích.