

# **Tehnične zahteve za nakup traktorja**

# **PRILOGA 1**

Traktor: tehnično brezhiben, homologiran, pogon 4 x 4

## **Motor**

- Moč motorja: 70 — 80 KW (107 KM)
- 4 valjni, tekočinsko hlajen
- Stopnja emisije motorja min. EURO 4

## **Menjalnik**

- Mehanski, sinhroniziran
- Število prestav najmanj 24
- Elektro-hidravlični invertor smeri brez uporabe sklopke
- Hitrost 40 km/h

## **Pogon**

- Pogon na vsa 4 kolesa
- Elektro-hidravlični vklop blokade spredaj in zadaj

## **Zavore**

- Hidravlične zavore na vsa 4 kolesa

## **Hidravlika**

- Hidravlična črpalka za najmanj 60 l/min
- Tritočkovni hidri priklopi
- Najmanj 6 hidravličnih izhodov zadaj
- Zunanje upravljanje hidravlične naprave
- Dvižna sila minimalno 37 kN
- Prednja hidravlika

## **Priključna gred**

- Zadnja priključna gred z najmanj dvema različnimi vrtilnimi frekvencami 540/540E obratov/min
- Elektro-hidravlični vklop kardanske gredi
- Prednja priključna gred

## **Pnevmatike**

- Pnevmatike sprednje R 20
- Pnevmatike zadnje R 30

## **Kabina**

- Sedež voznika s pnevmatskim blaženjem
- Sedež za sovoznika
- Klimatska naprava
- Ogrevanje in prezračevanje
- Brisalec sprednjega in zadnjega stekla

**Luči**

- delovne luči, spredaj in zadaj

**Priklop**

- Drsni priklop

**Dimenzija in teža**

- Minimalna širina koloteka od 1.900 mm, maksimalna višina 2.500 mm
- Teža traktorja od 3.700 – 4.000 kg

Strahinj, 27. 12. 2021