

ANEXA 5 la caietul de sarcini

FISA TEHNICA NR: 5

CARACTERISTICI TEHNICE MINI-INCARCATOR FRONTAL

DIMENSIUNI UTILAJ

- capacitate operationala min. 650kg – max. 700 kg
- sarcina maxima de ridicare (la rasturnare) min. 1300 – max 1400
- masa operationala min 2400 kg – max. 2500 kg
- inaltime utilaj max. 2.000 mm

MOTOR

- diesel de maxim 2.4 litri
- putere max 40 kW
- cuplu motor min. 180 Nm la max. 1.800 rpm
- radiator amplasat in partea superioara (protejat contra lovirii accidentale si sa confere o racire foarte buna)
- ventilator racire cu viteza variabila

TRANSMISIE

- hidrostatica cu tractiune 4x4 permanenta
- transmisie prin lant
- viteza maxima: minim 11 km/h
- garda la sol min. 210 mm

SISTEM DE DIRECTIE

- sasiu rigid cu virare prin derapare a rotilor stanga/dreapta
- raza de virare la coltul exterior al cupei max. 2.000 mm

SISTEM HIDRAULIC

- pompa cu roti dintate: debit maxim de lucru min. 60 l/min

CERINTE FINALE:

- scaun cu suspensie cu spatar inalt
- bujii incandescente activate automat
- sistem hidraulicauxiliar: flux variabil/flux maxim
- dispozitiv de cuplare rapida a accesoriilor
- sistem de control. Operatorul trebuie sa stea pe scaun, cu bara coborata, pentru a permite pornirea motorului
- coborare de siguranta a bratelor (in cazul in care nu mai pot fi coborate in conditii normale de lucru)
- cabina operator cu ferestre laterale, de tavan si spate, lumina de tavan (FARA incalzire si usa fata)
- fereastra spate pentru iesirea de siguranta
- cabina ROPS/FOPS
- siguranta: la ridicarea cadrului de sprijinire a bratelor operatorului incarcatorul se opreste
- lumini de lucru fata si spate
- frana de parcare