

ANEXA 2 la caietul de sarcini

FISA TEHNICA NR: 2

CARACTERISTICI TEHNICE AUTOBASCULANTA 16 TONE

Masa maxima autorizata: minim 16 tone

Sistem de tractiune 4x4 permanent

Cilindree motor: minim 7,5 litri

Putere motor: maxim 210 kW.

Compresor aer cu 2 cilindri: minim 700 cmc

Rezervor de combustibil minim 130 litri

Consola fata maxim 1400 mm.

Inaltime maxima deasupra cabinei: maxim 3100 mm.

Garda la sol: minim 300 mm

Cuple electrice si pneumatice pentru tractat remorca

Diferentiale blocabile

Bara metalica cu grilaje de protectie pentru faruri

Baterii: minim 185 Ah

Asistenta la pornirea din rampa

Inchidere centralizata

Sistem multimedia cu posibilitate de conectare Bluetooth

Sistem integrat de telematica al producatorului de sasiu care sa permita monitorizarea locatiei autovehiculului, a consumului de combustibil (inclusiv pe priza de putere), adblue, verificarea alimentarii cu combustibil precum si a stilului de condus al soferului

Cheie pliabila cu telecomanda

Aer conditionat

Scaune sofer pneumatic, cu incalzire si suport lombar

Faruri anti-ceata fata cu protectie din grilaj metallic

Indicator ore functionare motor in cabina

Manometru de presiune pentru pneuri

Prelungitor pentru umflare

Cric hidraulic 10 t

Vesta de siguranta.

2 triunghiuri de presemnalizare.

Dispozitiv avertizare sonoră pentru marșarier.

Bena basculabila:

Bena basculabila trilateral din otel HB 450

Prevazuta cu elemente de ancorare minim 2 pe parte pentru securizarea incarcaturii;

Obloane laterale pliabile;

Grosime podea: minim 4 mm

Inaltime obloane: minim 600 mm

Lungime utila bena: minim 4000 mm

Latime utila bena: minim 2400 mm

Cisterna :

Rezervor fibra de sticla, din fibra lucioasa interior si exterior, confectionat prin metoda injectiei directe

Prevazut cu pereti „sparge val”;

Gura de vizitare/umplere cu capac cu prindere intr-un punct si indicator nivel lichid;

Prevazut cu sine si cadru de fixare pe sasiu din otel;

Pompa pentru spalare cu debit de min 60 l/min cu presiune de 40 bar cu bara frontala cu duze si supapa reglatoare de presiune

Pompa de inalta presiune min. 150 bar cu debit min.12 l/min cu tambur si furtun de min 15m ci lance

Plug de zapada:

-Lungime raclor: minim 2.800 mm

-Latime de curatare (unghi de 30°) pe toata inaltimea plugului: minim 2.490 mm

-Unghi de atac minim -5°

-Unghi de rotire stanga-dreapta reglabil minim $\pm 32^\circ$

-Unghi de oscilatie laterala minim $\pm 7^\circ$

-Inaltime de ridicare: minim 625 mm

-Inaltime interioara plug: cu raclor din neopren minim 890 mm

-Greutate standard fara accesorii: maxim 325 kg

-Sa fie dotat cu unitate electro – hidraulica de actionare, alimentata de la instalatia electrica a sasiului purtator

-Placa de prindere a plugului pe sasiu

-Plugul trebuie sa fie realizat din polietilena de inalta densitate

-Raclorul din neopren trebuie sa fie construit din doua straturi, acestea avand densitatea si duritatea diferite unul fata de celalalt

-Sa fie dotat cu cilindru hidraulic de ridicare/coborare

-Sa fie dotat cu cilindri hidraulici de rotire dreapta/stanga.

-Dotare cu supapa de inchidere manuala pentru cilindrul de ridicare

-Sistem de siguranta hidraulic cu circuit deschis pentru atenuarea socurilor cauzate de impactul cu obstacole, pentru protectia structurii plugului

-Sa fie dotat cu deflector de zapada la partea superioara

-Sa fie dotat cu protectii laterale din otel pentru raclor (bumpere)

-Dotat cu picioare de sustinere

-Sistem de actionare: telecomanda wireless (fara fir), montata in cabina sasiului

-Kit complet cu cheie de montaj pentru instalarea pe placa frontala de prindere a sasiului purtator

-Voltaj: 24V

Placa de prindere a plugului montata pe sasiul purtator

- Kit de prindere pe sasiu
 - Placa de prindere montata pe sasiu
 - Confectionata din otel
 - Culoare neagra vopsita in camp electrostatic
 - Sisteme de avertizare:
 - Steaguri de avertizare laterale
 - Lumini de avertizare laterale conform standardelor in vigoare
- Ofertantul va prezenta:
- Declaratie de Conformitate Europeana pentru produs;