

Caiet de sarcini

DATE TEHNICE Autocompactor

Autocompactor NOU

Anul producerii 2025

Lungime 6800mm – 7000 mm

Lățime 2100 mm – 2300 mm

Înălțime 2800 mm – 2900 mm

Ampatament 3350 mm – 3400 mm

Ecartament față 1720 mm – 1750 mm

Ecartament spate 1600 mm – 1620 mm

Consola față 1100 mm – 1120 mm

Consola spate 1500 mm – 1600 mm

Lățimea șasiului 800 mm 900 mm

Lungimea utila a șasiului 4150 mm – 4200 mm

Masa maximă tehnic admisă pe puntea față 3000 kg

Masa maximă tehnic admisă pe puntea spate 6000 kg

Masa maximă tehnic admisă în sarcină 8500 kg

Sarcina proprie 2900 kg – 3000 kg

Tipul de motor Intercooler Turbo Diesel

Norma de poluare CE Euro 6

Numărul de cilindri 4 in linie

Capacitatea motorului 3800 cm³ – 4000 cm³

Putere netă maximă 110-115 kW

Turatie nominala 2500-2700

Nivel maxim sonor in stationare [db(A)] 86

Nivel maxim sonor in mers [db(A)] 75

Tractiune SPATE

Ambreaj Monodisc, servoasistat

Suspensie fata/spate Arc cu foaie/Amortizoare duble si bara antiruliu

Frana de serviciu Pneumatica

Frana fata/spate Disc/disc

Sistem de directie - Asistata hidraulic

Dimensiuni anvelope 215/75 R 17.5

Baterie: 2x12V, min 105 Ah

Viteza maxima 90 km/h – 100 km/h

Capacitatea rezervor comb. 120l – 130l

Caoacitate rezervor AdBlue 30l - 40l

Echipament Standart

Lumini de zi (LED)

Lumini de marsaer (LED)

ABS (sistem de prevenire blocare roti la franare)

AEBS (sistem avansat de franare de urgenta)

LDWS (sist. Avertizare parasire banda)

Aer Conditionat (AC)

EP (Economie de combustibil)

Faruri Automate

Pilot automat

Senzori de parcare spate

Inchidere automata cu telecomanda

Volan multifunctional

Radio cu MP3, BlueToof

Priza USB in cabina

Topograf digital

Oglinzi retrovizoare electrice si incalzite

Parasolar

Scaun sofer reglabil

Suprastructura compactoare 7mc – 9 mc

Cuva de incarcare 1 mc - 1,5 mc

Echipament compactor cu incarcare

posterioara. Podea: Hardox 400-450, mm

Pereti laterali: St-52, 4 mm (forma convexa, fara ranforsari/profile verticale).

Paleta expulzare (Hardox 400-450):

- deplasare pe cai de alunecare laterale
- actionata de un cilindru telescopic

Bazin colector pentru levigat de aproximativ 70l.

Cuva/capacul colector:

- speciala de etansare intre corp si capacul colector
- dotata cu stabilizatori de siguranta manuali pentru motive de siguranta în timpul întreținerii planificate - echipata cu valve de siguranta anticurgere
- fabricata din Hardox 400 sau XAR 400, 6 mm (podea, extindere podea si pereti laterali – sub paleta compactoare)
- dotata cu lift pentru ridicare containere 1100 l (metal/plastic); containere de plastic de 120, 240, 360, 770 l; liftul este controlat atat manual, cat si automat 'push button'; sistem de siguranta: liftul si paleta compactoare nu functioneaza atunci cand operatorul se afla pe scara.

Pancul de comanda este amplasat pe partea dreapta;

- limitare viteza 30 km/h (in cazul in care un operator se afla pe scara)
- vehiculul nu se va putea deplasa in marsarier (in cazul in care un operator se afla pe scara)
- deschidere/inchidere cuva colectoare si miscarea inainte/inapoi a paletei de expulzare – prin intermediul unei valve hidraulice montata in partea stanga a suprastructurii (butoane 'hold to run').

Mecanismul de compactare poate fi operat automat prin intermediul butoanelor si manual. Liftul de ridicare poate fi actionat manual si electric sistem 'push button'.

In momentul primirii autospecialei de catre beneficiar se va efectua o expertiza care va constata corespunderea autospecialei aduse cu cerintele descrise in caietul de sarcini.

Garantie vehicul carosat: 48 luni integral fara limita de kilometri sasiu, 24 luni suprastructura.
Termen de livrare: 30 zile de la data semnarii contractului.

Preşedintele grupului de lucru



Guțu Valeriu