



SPECIFICATIE TEHNICA SASIU

Marca: Ford Trucks

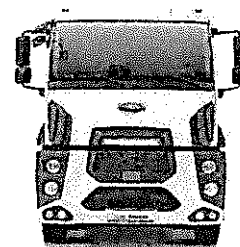
Model: 1833 DC, ampatament 4.250 mm

Caracteristici standard:

- Sarcina maxima admisa: 19.000 kg
- Autosasiu cu lonjeroane 7 mm, motor anterior, configuratie axe 4x2

Dimensiuni si mase (sasiu):

- Lungime: 8840 mm
- Latime (fara oglinzi): 2540 mm
- Inaltime: 3140 mm
- Ampatament: 4250 mm
- Consola fata: 1500 mm
- Consola spate: 3100 mm
- Garda la sol fata/spate: 356 / 352 mm
- Masa maxima axa fata: 7100 kg
- Masa maxima axa spate: 12600 kg



Motorizare:

- Diesel, FORD ECOTORQ, 6 cilindri in linie, capacitate cilindrica: 8974 cm³
- Norma poluare: Euro 6
- Putere maxima: 330 CP / 1900.rpm
- Cuplu maxim: 1300 Nm / 1200 – 1700 rpm
- Frana motor maxim 220 kw

Transmisie:

- ambreiaj monodisc uscat



Sharing the load

- cutie de viteze manuala 9+1 trepte
- PTO montat pe cutia de viteze
- Diferential blocabil

Sistem franare:

- Sistem de franare cu disc fata/spate
- ABS si EBS (Electronic Brake System)
- ESP (Electronic Stability Control)
- LDWS (Lane Departure Warning System)
- Asistenta la plecarea din rampa

Directie:

- Servoasistata, volan reglabil

Suspensie:

- Punte fata: arcuri parabolice
- Punte spate: arcuri parabolice ranforsate

Instalatia electrica:

- 24V, acumulatori 2x150 Ah
- alternator 130A/6.5 kw

Cabina:

- tip Day Cab
- scaun sofer incalzit, suspensie pneumatica, suport lombar
- oglinzi retrovizoare actionate electric si incalzite
- geamuri laterale actionate electric
- reglaj faruri electric
- tahograf digital
- imobilizator volan

Dotari standard:

- Dimensiuni anvelope 12 R 22,5
- Roti simple fata, tandem spate, roata de rezerva
- 2 cale pt. roti
- Rezervor combustibil: 350 litri
- Rezervor AdBlue: 55 litri
- Aer conditionat
- Radio/CD
- Pilot automat
- Cheie contact cu telecomanda si inchidere centralizata
- Roata rezerva
- Bara antiimpanare
- Sistem lumini "Home Safe"
- Sistem siguranta "Approach Lights"
- Indicator nivel uzura frana
- Faruri ceata frontale
- Teava de esapament verticala

SPECIFICATIE TEHNICA SUPRASTRUCTURA

Hidro-Mak 15 m³ + 1,5 m³

Conform EN1501-1:2011.

Echipament compactator cu incarcare posterioara.

Dimensiuni interioare:

Lungime: 4.200 mm
Latime: 2.240 mm
Inaltime: 1.850 mm

Podea: Hardox 400-450, 4 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.

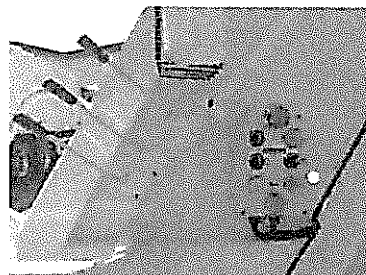
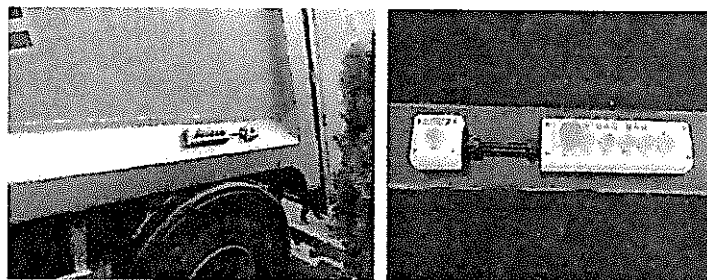
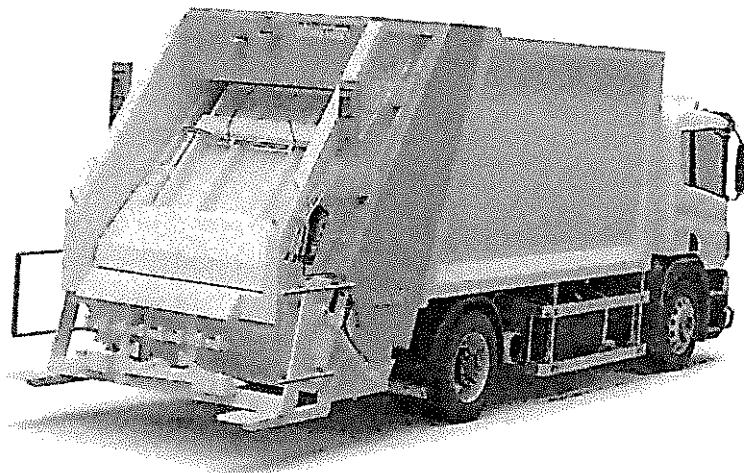
Cuva/capacul colector:

- este conectata prin balamale, cu deschidere in exterior prin intermediul a doi cilindri hidraulici
- grad de compactare: 6:1
- capacitate: aprox. 1,5 m³
- placa de compactare: Hardox 400-450 (suprafata interioara unde se produce frictiunea si compresia)
- etanseizare: garnitura speciala de etansare intre corp si capacul colector
- dotata cu stabilizatori de siguranta manuali pentru motive de siguranta in timpul intretinerii 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.

Panoul de comanda este amplasat pe partea dreapta;

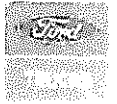
- limitare viteza 30 km/h (in cazul in care un operator se afla pe scara)
- vehiculul nu se va putea deplasa in marsarier (in cazul in care un operator se afla pe scara)
- deschidere/inchidere cuva colectoare si miscarea inainte/inapoi a paletei de expulzare – prin intermediul unei valve hidraulice montata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



Sharing the load

Compactorul este echipat cu sisteme de siguranta pe conductele hidraulice pentru a prevenirea caderilor bruscte; supape oprire de urgenta pe ambele parti, sistem de siguranta pe o singura parte.



Sistemul hidraulic:

- capacitate rezervor ulei: 180 l; filtru, indicator nivel ulei, capac rezervor
- PTO: controlat din interiorul cabinei
- Presiune de lucru: 180±10 bar
- 10 cilindri hidraulici cu dublu efect
- Pompa hidraulica (origine Italia – Hydrocar/Caspa), duala, actionata de PTO

Finisari si vopsea:

- Pregatirea suprafetelor inainte de vopsire prin sablare
- Doua straturi de grund
- Vopsea finala in culoarea solicitata (standard: RAL 9010)

Accesorii:

- Girofar montat in spatele echipamentului
- Lampa pentru iluminarea containerului de colectare
- Trepte spate rabatabile pentru operatori si senzori conform UNI EN 1501-1
- Parabiciclisti
- Manere de sprijin pentru operatori
- Camera video montata in spatele suprastructurii si monitor in cabina (5-6")
- Aparatori de noroi