

# COMPACTOR 15M3 HIDRO-MAK PE AUTOSASIU FORD TRUCKS 1833DC



\*poza cu titlu de prezentare, fără obligații contractuale

## SPECIFICATIE TEHNICA GENERALA AUTOSASIU

CATEGORIE: SPECIALIZATE

MARCA: FORD TRUCKS

CAROSERIE: SASIU

MODEL: 1833DC

## TRANSMISIE

PTO

montat pe cutia de viteze

Diferential	blocabil
Tip ambreiaj	monodisc uscat
Cutie de viteze	Manuala
Raport in punte	4,63
Trepte cutie de viteze	9+1

## MOTORIZARE

Tip motor	Diesel, ECOTORQ, 6 cilindri in linie
Cuplu motor	1300 Nm / 1200-1700 rpm
Frana motor	220 kW
Putere motor	330 CP / 1900 rpm
Norma de poluare	Euro 6
Capacitate cilindrica	8974 cm <sup>3</sup>

## CARACTERISTICI STANDARD

Tractiune	4x2
Ampatament	4250 mm
Grosime lonjeroane	7
Sarcina maxima admisa	19000 kg

## 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

## 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



**Hidro-Mak 15 m3 + 1,5 m3**

**Conform EN1501-1:2011.**

Echipament compactor 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 doi cilindri telescopici

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 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.

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'.

Compactorul este echipat cu sisteme de siguranta pe conductele hidraulice pentru a prevenirea caderilor bruste; 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