

PERPETUUM UTILAJE SRL

RO15899704; J2003003180124

Cluj-Napoca, str. Branului, nr. 53, Cluj

Capital social: 2.000 LEI

Rev.1-Mai2025



OFERTA COMERCIALA AUTOCOMPACTOR 9 MC



SPECIFICATIE TEHNICA SASIU

Marca: DAF

Model: XB 210 FA , ampatament 4.300 mm

Caracteristici standard:

- Sarcina maxima admisa: 12.000 kg
- Autosasiu cu configuratie axe 4x2

Dimensiuni si mase (sasiu):

- Ampatament: 4300 mm
- Consola spate: 1830 mm
- Garda la sol fata/spate: 356 / 352 mm
- Masa maxima axa fata: 4500 kg
- Masa maxima axa spate: 8500 kg

PERPETUUM UTILAJE SRL

www.utilaje-salubritate.ro

400393 Cluj-Napoca; Str. Branului nr.53; jud. Cluj; T +40 746 147 426, +40 751 277 891; Cap.Soc.:2000 RON

Nr.Reg.Com.: J2003003180124; CUI: RO15899704; Cont bancar: RO03BACX0000001032771000 UniCredit Bank

PERPETUUM UTILAJE SRL

RO15899704; J2003003180124

Cluj-Napoca, str. Branului, nr. 53, Cluj

Capital social: 2.000 LEI

Rev.1-Mai2025



Motorizare:

- Diesel, PX-5, 6 cilindri in linie
- Norma poluare: Euro 6
- Putere maxima: 208CP, 153Kw
- Cuplu maxim: 795 Nm / 1300 – 1600 rpm

Transmisie:

- Ambreiaj monodisc uscat
- PTO montat pe cutia de viteze
- Cutie de viteze automată Powerline, 8 trepte.
- Cutie de viteze automată cu suprasaturație Powerline 8AP1000, raport 4,89-0,64, 8 trepte de viteză.
- Software pentru cutia de viteze automată optimizat pentru colectarea de deșeuri.
- Raport punte spate 3.73.
- Punte motoare spate cu blocare mecanică a diferențialului.
- Sistemul ASR (sistem antipatinare) previne patinarea roților direcționate la accelerare în timpul demarării și contribuie la menținerea stabilității vehiculului pe suprafețe de drum dificile.

Sistem franare:

- Sistem de franare cu disc fata/spate
- Frână la evacuare. Integrare funcție în sistemul de frânare electronic. Dacă este activată de la comutatorul de pe volan, frâna la evacuare va funcționa la eliberarea accelerației.
- Controlul frânei de parcare.

Directie :

- Servoasistata, volan reglabil

Suspensie:

- Frână la evacuare. Integrare funcție în sistemul de frânare electronic. Dacă este activată de la comutatorul de pe volan, frâna la evacuare va funcționa la eliberarea accelerației.
- Controlul frânei de parcare.

Instalatia electrica:

- alternator 80A
- Baterii: 2x 125 Ah;

PERPETUUM UTILAJE SRL

www.utilaje-salubritate.ro

400393 Cluj-Napoca; Str. Branului nr.53; jud. Cluj; T +40 746 147 426, +40 751 277 891; Cap.Soc.:2000 RON

Nr.Reg.Com.: J2003003180124; CUI: RO15899704; Cont bancar: RO03BACX0000001032771000 UniCredit Bank

PERPETUUM UTILAJE SRL

RO15899704; J2003003180124

Cluj-Napoca, str. Branului, nr. 53, Cluj

Capital social: 2.000 LEI

Rev.1-Mai2025



Cabina:

- Cabină Day Cab cu bară de protecție din oțel, geamuri fumurii și deschidere electrică a geamurilor. Oglinzi principale și oglinzi panoramice încălzite electric. Lățime cabină 2130 mm.
- Suspensie mecanică a cabinei, cu 4 puncte și amortizoare integrate, care nu necesită întreținere.
- Pregătiri pentru instalarea unui parasolar extern.
- Faruri duble cu halogen și lentile Lexan rezistente la impact.
- Fascicul far pentru circulație pe partea dreaptă.
- Două oglinzi principale, oglindă pentru bordură, oglindă panoramică și oglindă pentru vedere frontală.
- Reglare electrică a oglinzilor principale.
- Oglindă pentru vedere frontală pentru conformitate cu directiva CE 2003/97/CE pentru câmpul de vedere frontal.
- Cameră în partea din spate a vehiculului pentru vedere în spate. Imaginile camerei vor fi afișate pe un afișaj dedicat.
- Sistem de închidere centralizată a ușilor cu funcție de verificare a luminilor exterioare. Include 2 telecomenzi și 2 chei cu transponder.

Dotari standard:

- Reglarea înclinării coloanei de direcție cu blocare mecanică.
- Scaun cu suspensie pneumatică, tetieră integrată și centură în trei puncte pentru sofer.
- Aer condiționat cu control manual, cu recircularea aerului.
- Convertor 24 V - 12 V, 15 A, 180 W.
- Conector FMS (Sistem de gestionare a parcului auto) universal cu cabluri, pentru citirea informațiilor definite în standardul FMS al producătorilor de camioane.
- Tahograf digital (inteligent) Stoneridge SE5000 Connex cu receptor de Sistem global de navigație prin satelit (GNSS) și unitate de comunicații dedicate pe distanțe scurte (DSRC), conform pachetului UE privind mobilitatea 1, după cum este descris în reglementarea UE privind tahografele.
- Setare limitator de viteză 85/30 km/h.
- DAF Infotainment System: Radio FM/DAB/DAB+ integrat în sistem și funcț. de red în stream prin USB și Bluetooth. Informații audio afișate pe panoul de instrumente digital. Comenzi prin spița din dreapta a volanului. Opțiunea nu include un afișaj Infotainment separat. Sistemul de boxe de bază este format din trei boxe: două boxe pentru bași în panourile ușilor (câte una în fiecare ușă) și o boxă pentru toată gama de frecvențe în centrul panoului de bord.
- Driver Performance Assistant (DPA).
- DAF drowsiness detection evaluează agerimea șoferului prin analiza sistemelor vehiculului și avertizează șoferul, în caz de nevoie.
- Sistem de avertizare la ieșirea de pe bandă pentru prevenirea schimbării inadecvate a benzii din cauza oboselii sau a neatenției șoferului și pentru a reprezenta un ajutor efectiv la conducerea în condiții de vizibilitate redusă.
- Sistem electronic de control al stabilității vehiculului (VSC) pentru sporirea siguranței active.
- Avertizare acustică pentru marșarier cu comutator de anulare.
- Imobilizator pentru motor cu inhibitor al injectiei de combustibil.
- Asistența la pornire informează șoferul cu privire la participanții la trafic vulnerabili din zona barei de protecție față și, dacă este cazul, avertizează șoferul pentru a preveni coliziunea.
- Vehiculul furnizat de DAF este conform cu Regulamentul ONU R155 privind sistemele de gestionare a securității cibernetice, precum și cu Regulamentul ONU R156 privind sistemele

PERPETUUM UTILAJE SRL

www.utilaje-salubritate.ro

400393 Cluj-Napoca; Str. Branului nr.53; jud. Cluj; T +40 746 147 426, +40 751 277 891; Cap.Soc.:2000 RON

Nr.Reg.Com.: J2003003180124; CUI: RO15899704; Cont bancar: RO03BACX0000001032771000 UniCredit Bank

PERPETUUM UTILAJE SRL

RO15899704; J2003003180124

Cluj-Napoca, str. Branului, nr. 53, Cluj

Capital social: 2.000 LEI

Rev.1-Mai2025



de gestionare a actualizărilor de software.

- Punte (Punți) față/ spate si roata de schimb (Goodyear): dimensiune anvelopă 295/80R22,5, dimensiune roată 22,5 x 8,25 cu jante pline din oțel, gri-argintiu;
- Jante pline din oțel, gri-argintiu.

SUPRASTRUCTURA COMPACTOR DESEURI MENAJERE 9 m³



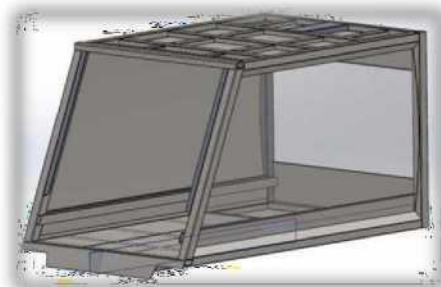
Caracteristici generale:

- Compactorul hidraulic pentru deșeuri este format dintr-un corp montat pe un șasiu de cel puțin 10 tone, cu ampatament adecvat, comenzi corespunzătoare pentru priza de putere și turație, un hayon cu mecanism de compresie, o placă de împingere în interiorul corpului, instalație hidraulică și mecanism de comandă.

Timp de functionare:

*În funcție de disponibilitatea programării motorului pe camion! Ciclul de compresie: 25-30 sec.

- Raport de compresie : Până la 1/6
-
- Timp de descărcare : 35-45 sec.



Capacitate caroserie: 16 m³

- **Podea: Hardox 400-450, 4 mm Pereți laterali: St-52, 3 mm (formă convexă, fără întărituri/profile verticale).**

PLACA COMPACTOARE (Hardox 400-450)

- Mișcare pe șine laterale glisante
- Acționată de un cilindru telescopic Rezervor de colectare a levigatului de aproximativ 70 l.

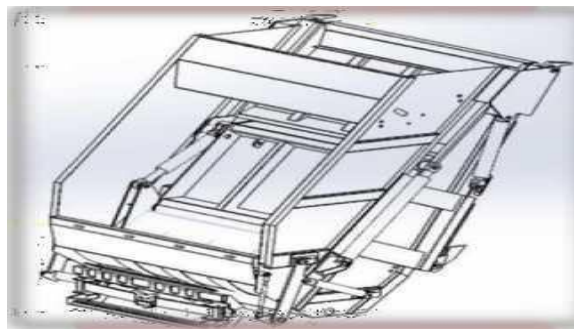
PERPETUUM UTILAJE SRL

400393 Cluj-Napoca; Str. Branului nr.53; jud. Cluj; T +40 746 14
Nr.Reg.Com.: J2003003180124; CUI: RO15899704; Cont banc



Buncarul:

- Conectat prin balamale, cu deschidere exterioară prin intermediul a două cilindri hidraulici
- Capacitate: 1 m3
- Placă de compactare: Hardox 400-450 (suprafață interioară unde au loc frecare și compresie)
- Etanșare: garnitură specială de etanșare între corp și capacul de colectare Echipat cu stabilizatori de siguranță manuali pentru siguranță în timpul întreținerii
- programate
- Echipat cu supape de siguranță anti-fugă
- Fabricat din Hardox 400 sau XAR 400, 6 mm (podea, extensie podea și pereți laterali sub paletul de compactare)
- Echipat cu dispozitiv de ridicare pentru containere de 1100 l
- (metal/plastic); containere de plastic de 120, 240, 360, 770 l; dispozitivul de ridicare este controlat atât manual, cât și automat cu ajutorul unui buton; sistem de siguranță: dispozitivul de ridicare și lama de compactare nu funcționează când operatorul se află pe scară.
- compactare nu funcționează când operatorul se află pe scară.

**Sistem de functionare si control**

- Vehiculul nu poate merge înapoi (dacă un operator se află pe scară)
- Panoul de comanda este situat pe partea dreapta;
- Viteza maxima 30km/h
- Deschiderea/închiderea rezervorului de colectare și mișcarea înainte/înapoi a paletii de ejectare - cu ajutorul unei supape hidraulice montate pe partea stângă a suprastructurii (butoane „hold to run”). Mecanismul de compactare poate fi acționat automat cu ajutorul butoanelor și manual. Elevatorul poate fi acționat manual și electric cu ajutorul unui sistem cu butoane. Compactorul este echipat cu sisteme de siguranță pe conductele hidraulice pentru a preveni căderile bruște; supape de oprire de urgență pe ambele părți, sistem de siguranță pe o parte;

Sistem hidraulic

PERPETUUM UTILAJE SRL

RO15899704; J2003003180124

Cluj-Napoca, str. Branului, nr. 53, Cluj

Capital social: 2.000 LEI

Rev.1-Mai2025



- Capacitatea rezervorului de ulei este de 110 l; filtru, indicator nivel ulei, capac rezervor PTO: controlat din interiorul cabinei Presiune de lucru: 180 ± 10 bar
- 10 cilindri hidraulici cu dublă acțiune
- Pompă hidraulică (fabricată în Italia – Hydrocar/Caspa), dublă, acționată de PTO;

Finisaj si vopsire

- Pregatirea suprafetei inainte de vopsire prin sablare; doua straturi de grund;
- Vopsea finala in culoarea solicitata (standard: RAL9010);

Accesorii

- Lampa pentru iluminarea recipientului de colectare;
- Treptele din spate pliabile pentru operatori si senzori in conformitate cu UNI EN 1501-1;
- Lampa rotativa montata pe partea din spate a echipamentului;

GARANȚIE ȘI CERTIFICĂRI

Acest echipament este acoperit de garanția noastră pentru orice defect cauzat de fabricație, materiale și erori ale lucrătorilor, timp de 1 an de la data livrării. KADEME deține certificatul de management al calității ISO 9001:2000 și certificatul CE.


PRET VALABIL PENTRU MODELUL IN STOC

*Imaginile si pozele folosite in prezentare sunt cu titlu informativ!

PERPETUUM UTILAJE SRL

RO15899704; J2003003180124

Cluj-Napoca, str. Branului, nr. 53, Cluj

Capital social: 2.000 LEI

Rev.1-Mai2025

