HIAROM

IVECO 4X2

ECHIPAT CU DISPOZITIV DE MANIPULARE A CONTAINERELOR HIAB MULTILIFT XR3



HIAROM

DESPRE NOI

INGINERIE / INTEGRARE / SERVICE

HIAROM este o companie românească specializată în echipamente și soluții tehnice pentru industrie, infrastructură, transport și construcții feroviare.

Din 2007, dezvoltăm, integrăm și livrăm echipamente adaptate cerințelor reale din teren – de la macarale, nacele, trailere și suprastructuri, până la echipamente portuare, utilaje feroviare și soluții personalizate pentru aplicații complexe.

Experiența noastră reunește ingineria, producția, integrarea tehnică și service-ul într-un proces complet. Lucrăm atât cu tehnologii dezvoltate intern, cât și cu echipamente furnizate de producători internaționali de referință. Această combinație ne permite să configurăm soluții potrivite pentru fiecare industrie, mediu de lucru și obiectiv operațional.

DE LA CERINȚĂ LA SOLUȚIE

Fiecare proiect începe cu înțelegerea exactă a nevoilor clientului. Analizăm aplicația, condițiile de utilizare și cerințele tehnice pentru a identifica soluția potrivită – fie că este vorba despre un echipament standard, o configurație specială sau un produs dezvoltat la comandă.

Echipele noastre gestionează întregul proces: consultanță, proiectare, configurare, producție, integrare, testare și punere în funcțiune. Punem accent pe siguranță, fiabilitate și eficiență, fără a pierde din vedere costurile de operare, mentenanța și durata de viață a echipamentului.

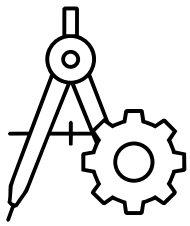
Capacitatea de a adapta fiecare soluție este una dintre competențele centrale HIAROM. Nu livrăm doar un produs, ci un echipament pregătit pentru condițiile în care va lucra.

PARTENERIAT PE TERMEN LUNG

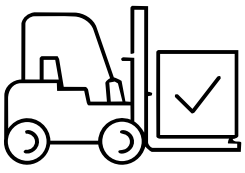
Implicarea noastră continuă după livrare. Oferim instruire, mentenanță preventivă și corectivă, diagnoză, reparații și acces la piese originale. Intervențiile sunt realizate atât în atelier, cât și direct la locația clientului, prin echipe mobile pregătite să răspundă rapid.

Pentru HIAROM, performanța nu se măsoară doar prin specificațiile unui echipament. Se vede în siguranța cu care funcționează, în continuitatea operațiunilor și în capacitatea sa de a genera valoare pe termen lung.

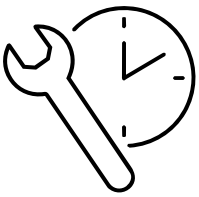
Construim soluții tehnice pentru cerințe reale și parteneriate bazate pe expertiză, responsabilitate și încredere.



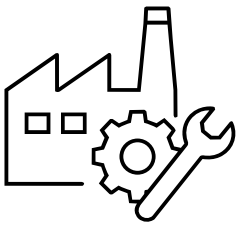
DIN 2007
EXPERTIZĂ TEHNICĂ



1.000+
ECHIPAMENTE LIVRATE



170.000+
ORE DE SERVICE ȘI INTERVENȚII ANUAL



PRODUCȚIE &SERVICE
CAPABILITĂȚI INTEGRATE

IVECO 4X2

HIAB MULTILIFT XR3 / MANIPULAREA CONTAINERELOR



COMPACT. FLEXIBIL. PREGĂTIT DE LUCRU.

IVECO 4x2 echipat cu HIAB MULTILIFT XR3 este o soluție compactă pentru construcții, amenajări exterioare și transportul materialelor. Autosașiul de 3,5 tone combină mobilitatea și manevrabilitatea cu un sistem hidraulic pentru încărcarea, transportul și descărcarea containerelor.

Comenzile intuitive, construcția robustă și costurile reduse de exploatare susțin lucrul în mediul urban și pe șantiere cu acces limitat. Manipularea rapidă reduce timpii de operare și necesarul de echipamente suplimentare.

3,5 t

MASĂ MAXIMĂ AUTORIZATĂ

3 t

CAPACITATE NOMINALĂ DE RIDICARE*

4.000 mm

LUNGIME MAXIMĂ CONTAINER

* Capacitatea de ridicare include masa containerului; sarcina utilă în circulație depinde de configurația vehiculului.

MULTILIFT

XR3S_3200 / CONFIGURAȚIE STANDARD DIN



PARAMETRII SISTEMULUI

Capacitate nominală de ridicare	**3.000 kg, inclusiv containerul**
Lungime G	**3.200 mm**
Înălțime de montaj MH	**135 mm**
Înălțime cârlig HH	**900 / 930 mm, standard DIN**
Lungime minimă container, braț retras	**3.500 mm**
Lungime maximă container, braț extins	**4.000 mm**
Masă proprie echipament	**450 kg**
Presiune / debit pompă hidraulică	**180 bar / 25 l/min la 1.000 rot/min**
Rezervor hidraulic	**20 l, cu filtru pe retur**

- Braț principal telescopic pe ghidaje din poliamidă.
- Blocare hidraulică exterioară a containerului, în partea posterioară.
- Asigurare automată gravitațională a cârligului.

CONSTRUCȚIE

COMANDĂ ELECTRICĂ / HIDRAULICĂ / SIGURANȚĂ





BLOCARE CONTAINER ȘI CÂRLIG





COMANDĂ DIN CABINĂ

REZISTENȚĂ ȘI CONTROL

- Structură metalică din oțel de înaltă rezistență.
- Piese din oțel turnat pentru rigidizarea și simplificarea structurii.
- Cilindri hidraulici cu dublă acțiune și supape de siguranță.
- Tijele cilindrilor principali permit mici oscilații, pentru flexibilitatea ansamblului.
- Role de ghidare din oțel forjat, cu unghi redus, pentru limitarea șocurilor.
- Suprafețe sablate și vopsite în fabrică în RAL 3020, înainte de asamblare.
- Conducte ale sistemului hidraulic galvanizate.
- Distribuitor exterior protejat, acționat electric din cabină.
- Sistem de comunicare prin semnale de frecvențe diferite pentru fiecare comandă.

PACHET DE MONTAJ

- Kit de montaj Multilift – Iveco 35C și adaptarea instalației hidraulice.
- Proiect de montaj ISCIR și omologare RAR.
- Kit RAR – MULTILIFT: aripi, protecții laterale și montajul luminilor de gabarit.
- Priză de putere (PTO) montată de furnizorul autosașiului.

AUTOȘASIU

IVECO DAILY 35C16 / 4X2 / CABINĂ SIMPLĂ



Masă maximă autorizată	**3.500 kg**
Motor	**F1C, 3,0 l, 160 CP, Euro VI-E**
Tracțiune / punte spate	**4x2 / roți jumelate**
Ampatament	**4.100 mm**
Cutie de viteze	**Manuală, 6 trepte, 6M-500 / FT50.6**
Suspensie față	**Q-TOR: mecanică, bare de torsiune**
Suspensie spate	**Mecanică, arcuri semieliptice**
Raport de transmisie	**3,59**
Poziția volanului	**Stânga**
Anvelope	**195/75 R16, toate anotimpurile**
Rezervor motorină / AdBlue	**63 l / 20 l**
Culoare / an model	**Alb Polar / 2024**

Masă în stare de funcționare (MRO)	**2.048 kg; axe: 1.506 / 542 kg**
Masă reală a autosașiului	**2.271 kg; axe: 1.596 / 675 kg**

Autosașiu incomplet, HD, diesel. Masele nu includ echipamentele. Sarcina utilă finală se confirmă prin omologarea ansamblului.

DOTĂRI

HIAROM

SIGURANȚĂ, FUNCȚIONALITATE ȘI CONFORT / ECHIPARE STANDARD

75689	Omologare categoria N
72212	Avertizare centuri pentru șofer și pasageri
79250	Rezervor AdBlue de 20 l sub cabină
75683	Centuri față în culoare standard
06940	Imobilizator standard
00399	Avertizare privind oboseala și atenția șoferului
00278	Modul de conectivitate 4G
04478	Faruri standard
00677	Senzori de parcare posteriori
03384	Pregătire pentru remorcă de 3,5 t
77867	Apărători late pentru roțile față
72616	Baie de ulei standard
14987	Certificat de conformitate WVTA
00342	Radiator din aluminiu
06325	Pregătire pentru cameră de marșarier
00587	Izolație pentru peretele posterior al cabinei
06164	Gură de alimentare pe montantul B
06441	Masă maximă autorizată standard
01707	Asistență inteligentă pentru viteză
01666	Filtru de combustibil cu separator de apă
06438	Volan pe stânga, pentru circulație pe dreapta
77004	Plăcuță de omologare standard
02471	Monitorizarea presiunii în pneuri
05938	Serie VIN cu caracter de control
79298	Tetiere standard perforate
73183	Două etichete laterale cu modelul
01699	Asistență de urgență pentru păstrarea benzii
08768	Scaune față fără încălzire
06741	Sistem de pornire standard
79337	Grilă frontală neagră
72806	Frânare automată de urgență și funcție urbană
01603	Pretensionare pentru centurile pasagerilor
02536	Lumini de zi
05123	Șasiu standard
79724	Set de date standard
06407	Înregistrator de date privind evenimentele
02444	Volan standard
01597	An model 2024
06925	Filtru de particule diesel
06646	Tapițerie textilă a scaunelor
02287	Filtru de combustibil încălzit
01593	Stopuri standard
06363	Pedală de ambreiaj
72841	Faruri și ștergătoare automate
72840	Comandă manuală pentru faza lungă
00133	Pneuri 195/75 R16

CONFIGURAȚIE

ECHIPARE STANDARD / CODURI DE FABRICĂ

CABINĂ ȘI EXTERIOR

06498	Variantă standard de model
01555	Siglă exterioară Iveco cromată
00693	Geamuri față acționate electric
02714	Oglinzi reglabile și degivrabile
04696	Lățime de caroserie: 2.000 mm

LANȚ CINEMATIC

03325	Normă de emisii Euro VI-E
02307	Jante din oțel
08647	Sistem de recirculare încălzit
07304	Turație maximă motor: 3.500 rot/min
79462	Kit de confort acustic
06073	Cutie manuală FT50.6
72837	Alternator 220 A, 12 V

ȘASIU

02181	Evacuare centrală
00219	Două cale pentru roți
06433	Echipare standard a cabinei
02190	Bară antiîmpănare fixă
01617	Control electronic al stabilității (ESP)
04320	Vopsire standard a caroseriei
76102	Sarcini pe axe: 2.100 / 2.600 kg
01563	Rezervor de motorină de 63 l
06733	Frână de parcare manuală
00663	Apărători de noroi față
14872	Suspensie spate standard

ELECTRIC ȘI PROTECȚIE

07638	Avertizor de marșarier, două intensități
00567	Baterie 110 Ah
06536	Închidere centralizată cu telecomandă
01081	Limitare de viteză la 160 km/h
04496	Airbag pentru șofer și pasager

GEOMETRIA DISPOZITIVULUI



Dotările de pe această pagină reprezintă configurația standard din documentul de ofertă. Selecțiile suplimentare și pachetele de echipare sunt detaliate pe pagina următoare.

PACHETE

SELECȚII SUPLIMENTARE / COMFORT / CONSTRUCTION

SELECȚII SUPLIMENTARE

01704	Sistem de informare pentru unghiul mort
01715	Radar pentru unghiul mort în consola spate
05925	Limitator de viteză programabil
06128	Priză de putere pe cutia de viteze
79570	Încărcare normală a bateriei
00643	Modul de expansiune
73024	Oglinzi pentru lățime de carosare de 2.350 mm
02359	Raport de transmisie 3,59
50105	Culoare Alb Polar

CARACTERISTICI DE LIVRARE

30164	Mod logistic
30001	Încărcarea bateriilor
30567	Manual de utilizare în limba română
33989	Pneuri generice
20668	Anvelope 195/75 R16, toate anotimpurile
72920	Manual de utilizare în format electronic

PACHET COMFORT

01619	Port USB pentru șofer
01606	Sistem multimedia 7
06555	Proiectoare de ceață
76104	Aer condiționat manual
02463	Pilot automat
07196	Compresor aer condiționat 170
00258	Scaun șofer confort, cu reglaj lombar și cotieră

PACHET CONSTRUCTION

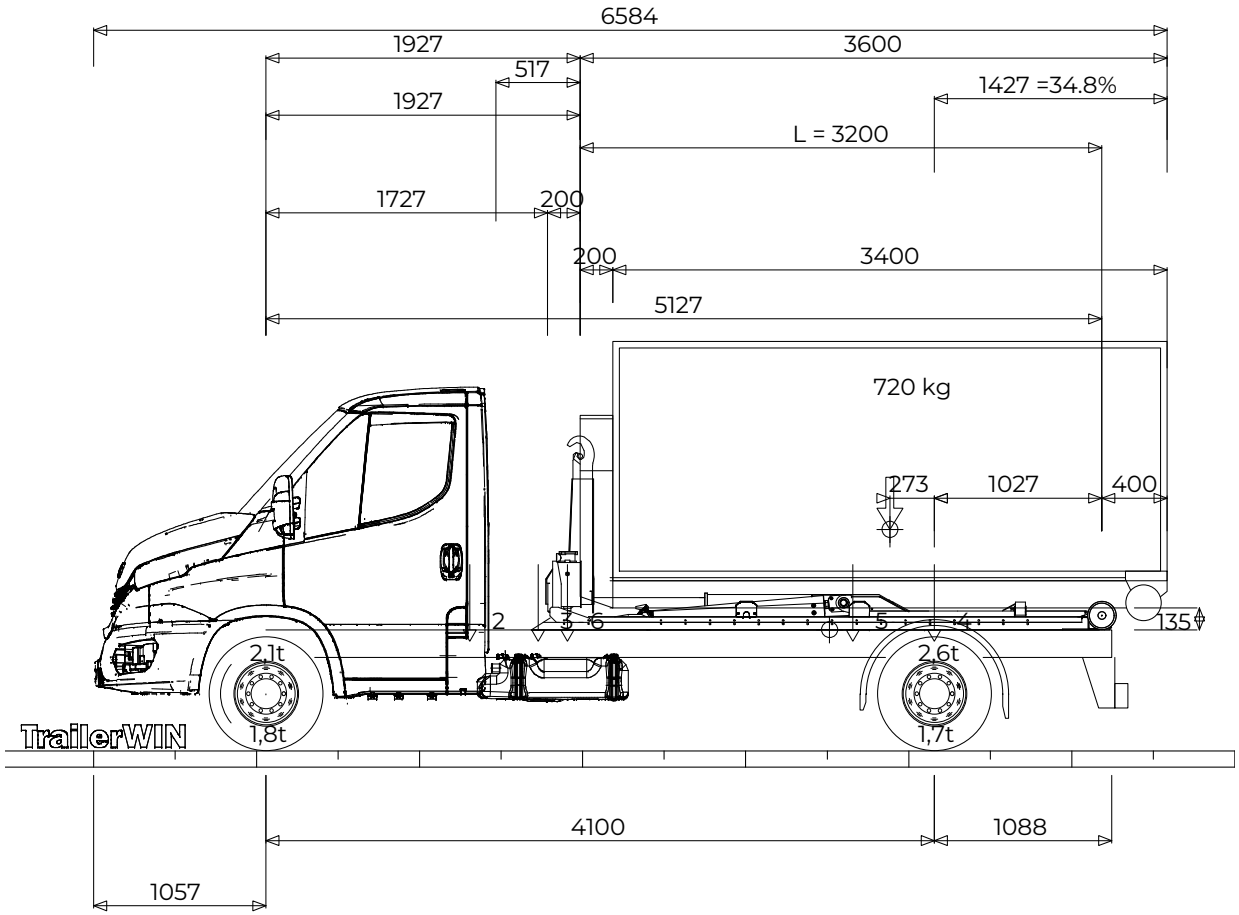
77742	Mânere interioare pe ambele părți
72813	Asistență la tracțiune și controlul coborârii
00190	Scut metalic sub radiator
06094	Arcuri spate semieliptice cu pachet suplimentar
02210	Roată de rezervă
00744	Geam în peretele posterior al cabinei
00726	Suport roată de rezervă sub șasiu

Manualul digital. Vehiculul include un ghid rapid. Documentația completă de utilizare este disponibilă în aplicația mobilă Iveco Easy Guide.

DIMENSIUNI

SCHIȚĂ DE REFERINȚĂ 01 / IVECO 35C16H 3.0, MY2022

AUTOSAȘIU CU CONTAINER / AMPATAMENT 4.100 MM



DISTRIBUȚIA MASELOR DIN SCHIȚĂ

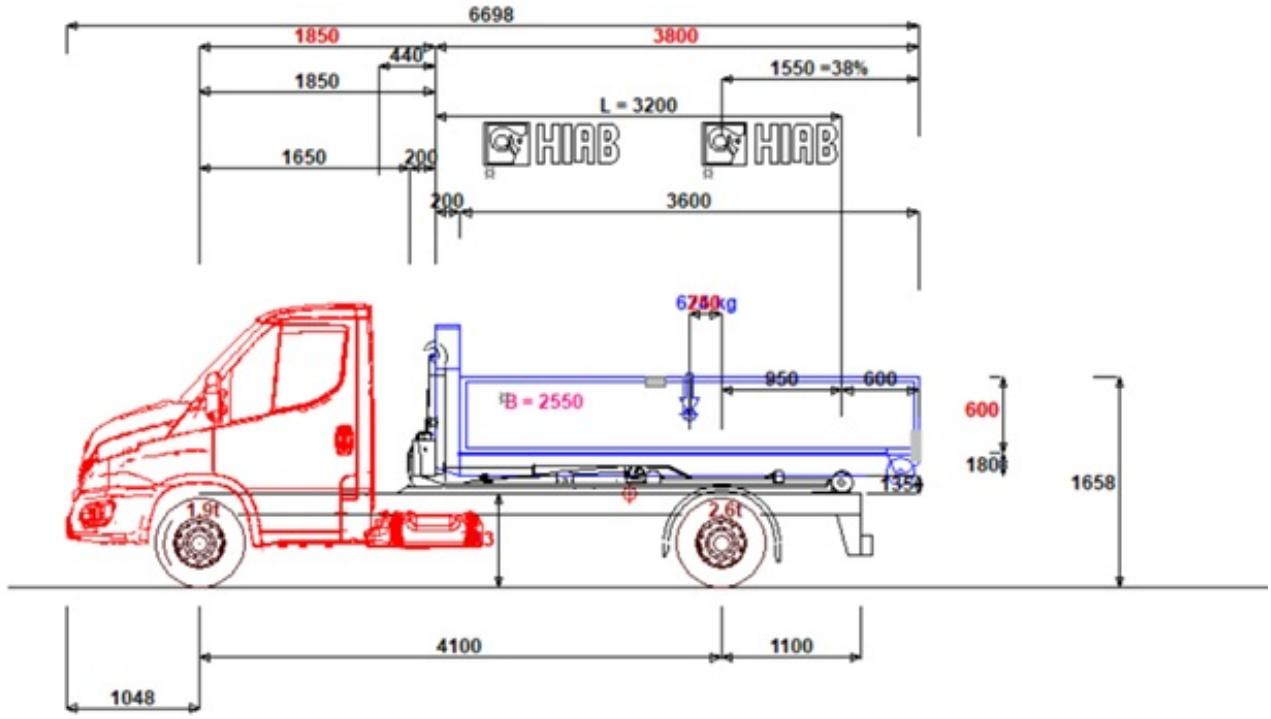
Stare	Față	Spate	Total
Fără încărcătură	**1.705 kg**	**1.075 kg**	**2.780 kg**
Cu încărcătură	**1.753 kg**	**1.747 kg**	**3.500 kg**
Limite indicate	**2.100 kg**	**2.600 kg**	**3.500 kg**
În timpul ridicării	**1.525 kg**	**1.975 kg**	**3.500 kg**

În schiță sunt indicate o lungime totală de 6.584 mm și o încărcătură de 720 kg. Configurația de referință este MY2022, Euro 6-d, cu suspensie față pe bare de torsiune.

Valorile aparțin simulării furnizate și nu înlocuiesc datele de omologare ale vehiculului livrat. Cotele din desen sunt exprimate în milimetri.

DATE TEHNICE

SCHIȚĂ DE REFERINȚĂ 02 / GAMĂ XR 3S



În această variantă: lungime totală 6.698 mm, masă fără încărcătură 2.826 kg și masă încărcată 3.500 kg. Sarcini pe axe: 1.589 / 1.237 kg fără încărcătură; 1.630 / 1.870 kg încărcat; limite indicate 1.900 / 2.600 kg. La ridicare: 1.338 / 2.162 kg.

DATE GENERALE XR 3S

Parametru	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Capacitate nominală	**3.000 kg**	**3.000 kg**	**3.000 kg**
Masa totală vehicul de referință	**4,5 t**	**4,5 t**	**4,5 t**
Lungime interioară container	**3,0 m**	**3,0–3,5 m**	**3,5–4,0 m**
Lungime G	**2.700 mm**	**2.950 mm**	**3.200 mm**
Masă echipament	**400 kg**	**420 kg**	**440 kg**
Unghi de basculare	**49°**	**49°**	**47°**
Înălțime cârlig / nivel șasiu	**930 / 135 mm**	**930 / 135 mm**	**930 / 135 mm**
Presiune maximă de lucru	**25 MPa**	**25 MPa**	**25 MPa**
Debit de ulei recomandat	**15–20 l/min**	**15–20 l/min**	**15–20 l/min**

Tabel tradus din fișa generală XR 3S atașată. Valorile de gamă diferă de configurația ofertată de 3,5 t; pentru aceasta se utilizează specificațiile de la pagina 4.

LIVRARE

PREȚ / MONTAJ / GARANȚIE / SERVICE

AUTOSAȘIU ECHIPAT COMPLET

53.000 EUR

+ TVA

DIN STOC	2 săptămâni	2 ani
DISPONIBILITATE	**DURATĂ DE MONTAJ***	**GARANȚIE COMPLETĂ**

* De la recepția autosașiului.

CONDIȚII DE PLATĂ

Avans de **30%** la semnarea contractului și diferența de **70%** înainte de livrare. Plata se efectuează în lei, la cursul BNR + 1% din ziua plății.

SERVICE ȘI INSTRUIRE

Service autorizat de producător, cu asistență tehnică în perioada de garanție și postgaranție. La livrare este asigurată instruirea personalului operator.

PIESE DE SCHIMB

Disponibilitate a pieselor de schimb pe o perioadă de **10 ani**. Piesele de uzură se asigură din stoc, iar cele care nu se află în stoc se aprovizionează în regim de urgență, în **72 de ore**, conform ofertei furnizate.

Prețul, disponibilitatea și condițiile comerciale sunt cele din materialele primite și se confirmă la contractare. Datele tehnice finale se verifică în configurația și documentația de omologare a vehiculului livrat.



INOVAȚIA ȘI DURABILITATEA SUNT TRADIȚIA NOASTRĂ.

S.C. HIAROM INVEST S.R.L.

Sat Dragomirești-Vale, Str. Măcețului nr. 8, Ilfov, România, 077095

T: +40 318 053 890 | F: +40 314 053 481 | office@hiarom.ro

www.hiarom.ro | www.hiarom.com