



CATALOG GENERAL



- **Produse pentru colectarea deșeurilor, compactare și transport. De asemenea, echipamente speciale pentru vehicule, inclusiv roll-off compactoare, prese fixe, cutii rulante, remorci și tancuri.**

- **Macarale, grapi, stivuitoare, basculante și remorci agricole cu cârlig.**

- **Containere și vehicule de încărcare laterală și spate pentru colectare de deșuri.**



CUPRINS

• Echipamente de ridicare cu cârlig	pag. 5-8
• Semi-remorci cu cârlig	pag. 8
• Echipamente speciale	pag. 9-10
• UNICAR KT A4 interschimbabil	pag. 11
• UNICAR GMC KT25 interschimbabil	pag. 12
• Camioane, remorci si semi-remorci basculante	pag. 13
• Echipamente cu multibene	pag. 14
• Remorci MEC	pag. 15
• Remorci Echipate Cu Sistem Roll-On/Off	pag. 16
• Macarale Instalate Pe Container Roll-Off	pag. 17
• Macarale instalate pe camioane	pag. 18
• Compactoare orizontale cu pornire/oprire cu rulare	pag. 19-20
• Compactor cu energie solară	pag. 20
• Compactor cu rulare cu o singură lama	pag. 21
• Compactor cu descărcare orizontală	pag. 21
• Compactor cu șurub	pag. 22
• Mini-compactor	pag. 23
• Mecatronică aplicată	pag. 23
• Dispozitive de ridicare a gunoiului	pag. 24
• Compactor și recipient pentru compactor static	pag. 25
• Container pentru deșeuri solide municipal	pag. 26
• Container pentru recturi feroase și neferoase	pag. 27
• Container pentru resturi și agregate	pag. 27
• Recipient pentru așchii lemn, rumeguș sau cenușă	pag. 28
• Recipient pentru uscare/drenare	pag. 28
• Tip uși din spate	pag. 29-30
• Tip de huse	pag. 31-32
• Soluții Roll-off pentru containere selective	pag. 33
• Roll-Off Flatbed	pag. 34
• Placă de încărcare mobile hidraulică	pag. 35
• Rezervoare de rulare	pag. 36
• Container tip benă	pag. 37
• Container	pag. 38
• Macarale hidraulice	pag. 39
• Unități de control, principale sisteme de prindere	pag. 40
• Echipamente de ridicare cu cârlig	pag. 41-42
• Remorcă MEC cu 2 axe, Remorcă cu echip. De rulare și basculare	pag. 43
• Remorci Agricole cu ridicare cu cârlig	pag. 44
• Vehicule pentru colectarea deșeurilor	pag. 45-46
• Compactoare cu încărcător spate	pag. 47-48
• Compactoare cu încărcător lateral	pag. 49-50
• Container pentru colectare lateral	pag. 51-52

Echipamente de ridicare cu cârlig



Echipament de ridicare cu cârlig MEC, model KT16 pe camion cu 2 axe.



Echipament de ridicare cu cârlig MEC, model SCA 006 pe un camion cu 2 osii.



Echipament de ridicare cu cârlig și macara MEC model CL 80.60.1Z pe camion cu 2 axe.



Echipament de ridicare cu cârlig MEC, model SC 267 pe un camion cu 3 osii.



Echipament de ridicare cu cârlig MEC, model SCK 266 pe un camion cu 3 osii.



Echipament de ridicare cu cârlig MEC, model SCK 267 cu braț articulată, dispozitiv de ridicare spate și bară extensibilă montată pe camion cu 3 osii.



Echipament de ridicare cu cârlig MEC, model SCK 306 cu braț articulată pe camion cu 4 osii.



Echipament de ridicare cu cârlig MEC, model SC 306 pe un camion cu 3 osii.



Echipament de ridicare cu cârlig MEC model KT 30 echipat pe un camion cu 4 osii.



Echipament de ridicare cu cârlig MEC, model SCK 307 cu brat articulat pe camion cu 5 osii.



Echipament de ridicare cu cârlig de 40 de tone (SML 485), special pentru mine, 9 mt containere dimensiunea corpului.

Semi-remorci cu cârlig



Echipament de ridicare cu cârlig (KT35/67 FBS) pe semiremorcă.

Echipamente speciale



Echipament de ridicare cu cârlig pentru Brigada de Pompieri.



Modul de asistență în caz de urgență.



Remorcă rulantă cu 2 axe pentru containere și lăzi ISO.



UNICAR KT A4 interschimbabil



„KTA4” UNICAR permite în câțiva pași simpli separarea completă a echipamentelor de ridicare cu cârlig ale șasiului și montarea caroseriei echipate cu sistem modular. Pentru a scăpa de greutatea setului de ridicare cu cârlig, greutatea tară este redusă remarcabil, oferind capacitatea de a face față noilor lucrări oportunități, la fel ca și alte vehicule cu echipamente dedicate.



Corpurile sau utilajele transportabile sunt echipate cu: patru picioare pentru parcare atunci când nu sunt folosite; dispozitive pentru operațiunile de centrare și fixare pe contracadru; conexiuni pneumatice hidraulice și electrice.



KT A4 instalat pe o remorcă de marfă închisă.

UNICAR GMC KT25 interschimbabil



Datorită modului GMC, care poate fi combinat cu unități comune de ridicare cu cârlig, ar fi posibilă încărcarea și transportul containerelor rulante ISO. Modulul GMC a fost proiectat în colaborare cu diferitele sedii ale Brigăzii de Luptă împreună cu Pompierii, Protecția Civilă și Armata pentru a face utilizarea și transportul mai flexibile și mai eficiente.



Echipment UNICAR GMC KT25 montat pe semiremorcă.

Camioane basculante



Sistem de basculare și macara montate în spatele cabinei vehiculului (GVM 15 tone).

Remorci basculante



Remorci echipate cu corp basculant.

Semiremorci basculante



Sistem de basculare cu macara MEC (140 - 160 - 180 Tm) pe anvelope înalte sau semiremorci cu platforme de încărcare joasă.

Echipamente cu multibene



Încărcătoare pentru a fi echipate pe camioane sau în versiunea „SC”, transportabile cu sisteme cu cârlig.



Seria PLUS skiloaders este evoluția seriei performante. La aceeași capacitate de ridicare, seria PLUS poate transporta skip-uri mai mari și ridică skip-uri din poziții inferioare. Extensia bratelor au o cursă mai mare și în faza de transport sunt mai puțin ridicate.

Remorci MEC



Remorcă MEC cu două axe model RBG2A potrivită pentru transportul containerului rulant. EU 167/2013 REGULAMENT MOTER



Echipament rulant on/off montat în interiorul șasiului.



Remorcă cu echipament de rulare și basculantă

Remorci Echipate Cu Sistem Roll-On/Off



Remorci cu 2 sau 3 osii echipate cu dispozitive standard de rulare cu blocare externă, tren de rulare cu 8 rulmenți, cadru de rulare în formă de „T”.



Model coborât cu tren de rulare cu 4 rulmenți, culisat pe ghidaje obținute în interiorul miezului cadrului propriuzis, și blocări interne. (Potrivit pentru planul de încărcare inferior).



Model autocentrant cu alunecare al trenului de rulare pe 4 rulmenți și blocări exterioare.

Macarale Instalate Pe Container Roll-Off



Macara MEC model CL 120.75.S2 instalată pe Container rulant.



Macara MEC model CL 120.72.1Z1 instalată pe Container rulan.



Macara MEC model CL 120.85.S3 instalată pe Container rulant.

Macarale instalate pe camioane



Macara MEC model CL 100.71.S2, cu „Poziție de comandă ridicabilă hidraulică”, instalată în spatele cabinei vehiculului.



Macara MEC model CL 120.72.1Z 1 instalată în spatele cabinei vehiculului.



Macara MEC model CL 120.75.S2 pliată în spatele cabinei.

Compactoare orizontale cu pornire/oprire cu rulare



Potrivit pentru reducerea volumului deșeurilor, cum ar fi hârtie, carton, sticle de plastic și ambalaje.



Compactor Roll On/Off (Horizontal Ram) model CMP22APB cu trapă cu deschidere înclinată.



Compactor Roll On/Off model CMPAPL cu deschidere manuala.



Compactor Roll On/Off (Berbec orizontal) model CMP25ACB (se poate deschide pe jumătate hidraulic).



Compactor Roll On/Off cu compartimentare longitudinală (1/3 și 2/3) pe toată lungimea și înălțimea compactorului pentru colectarea separată a 2 tipuri de material.

Compactor cu energie solară



Datorită modulelor fotovoltaice de 8 m² instalate pe acoperiș, unui pachet de baterii de înaltă eficiență și software pentru gestionarea și optimizarea resurselor energetice de pe mașină, compactoarele solare sunt potrivit pentru utilizare acolo unde nu există energie electrică sau departe de rețea.

Compactor cu rulare cu o singură lamă



Potrivit pentru reducerea volumului deșeurilor umede, cum ar fi deșeurile solide municipale.



Trapa de deschidere înclinată (unghiul de 130° împiedică frecarea cu deșeurile de pe sol și permite echipamentului să se încline complet pentru a extrage în mod convenabil materialul din cutie.

Compactor cu descărcare orizontală



Compactorul Roll On/Off (o singură lamă) model ABB are sistemul de compactare cu lamă basculabilă ca modelul obișnuit, dar șinele de ghidare sunt ancorate pe o structură mobilă, articulată pe cutie (capotă), care se deschide când materialul este descărcat. Deșeurile sunt încărcate și descărcate pe aceeași parte.

Compactor cu șurub



Compactorul cu șurub este ideal pentru reducerea volumului de deșeuri uscate și reciclabile precum ambalaje, plastic, hârtie, carton, lemn (cutii, paleți).



Presa staționară cu șurub este ideală pentru reducerea volumului de deșeuri uscate și reciclabile precum ambalaje, plastic, hârtie, carton, lemn (cutii, paleți). Rotirea constantă a șurubul permite o umplere continuă a recipientului.





DISPONIBIL CU SAU FĂRĂ CONTRA-ARB.
 Unitatea de presiune (șurub) este capabilă să atingă o rezistență de până la 60 de tone.





Mini-compactator

	<p>Mini compactator (model Horizontal Ram)</p>
	<p>Mini compactator (model cu o singură lamă)</p>

Mecatronică aplicată

	<p>Compactator roll-off cu unitate de cântărire a deșeurilor, detector de mișcări în interiorul buncărului și sistem de identificare a utilizatorului.</p>
	<p>Compactator computerizat demontabil cu panouri solare</p>

Dispozitive de ridicare a gunoiului

	<p>Ridicator de gunoi potrivit pentru ridicarea și înclinarea pubelelor standard cu știft DIN, pieptene, Bologna sau sisteme de cuplare personalizate.</p>
	<p>Binlifter cu unități de putere de 3 kW. Modele disponibile: fixate la sol sau pe roți. Potrivit pentru ridicarea și înclinarea coșelor standard cu știft DIN, pieptene, Bologna sau sisteme de cuplare personalizate.</p>
	<p>Ridicatoare de gunoi pentru utilaje compactoare. Potrivit pentru ridicarea și înclinarea coșelor standard cu știft DIN, pieptene, Bologna sau sisteme de cuplare personalizate.</p>
	<p>Compactor Roll On/Off (Berbec orizontal) potrivit pentru colectarea laterală.</p>

Compactoare statice



Compactor Static/Staționar de la 45 la 100 de tone, versiune standard sau personalizabil conform cerințelor specifice.

Recipiente pentru compactor static



Recipiente de tip Roll On/Off pentru Compactor Static/Staționar. Sistem de deschidere: deschidere manuală (CNTTRL), trapă de deschidere hidraulică înclinată (CNTTRB) sau sistem semideschisabil (CNTACB). Sisteme de închidere: manuală cu folie de plastic, manuală cu știfturi orizontale sau hidraulice cu bolțuri verticale sau tablă de oțel.

Containere pentru deșeuri solide municipale





Containere roll-off transportabile cu vehicule (GVM de la 7,5 la 26 de tone. Potrivite pentru hârtie, carton, ambalaje și similare.



Containere roll-off transportabile cu vehicule cu GVM de la 3,5 la 5 tone.

Containere pentru resturi feroase și neferoase

	<p>Containere rulante robuste transportabile cu vehicule cu GVM de la 7,5 la 26 de tone. Potrivit pentru fier și fier vechi.</p>
	<p>Profile superioare ranforsate pentru a rezista la impactul posibil al macaralei în timpul mișcărilor de încărcare.</p>

Containere pentru resturi si agregate



Recipiente pentru aşchii de lemn, rumeguş sau cenuşă



Recipiente pentru uscare / drenare



Recipiente rulante pentru drenarea nămolului. Disponibil cu fund ras sau fund ras si pereti.
 (plasa 76 x 25 - placa 30 x 30)






Supapă cu bilă pentru recuperarea lichidului

Tip Usi din spate

	<p>Ușă cu aripi duble cu balamale turnate, prevăzută cu niplu de ungere. Maneta de siguranță laterală care se poate depozita sub container, pentru a evita ciocnirile accidentale cu structurile exterioare.</p>
	<p>Trapa spate rabatabilă cu pârghie laterală de siguranță.</p>
	<p>Trapa spate cu un singur capac (rabatabil și cu deschidere laterală) cu pârghie de siguranță laterală.</p>

	<p>Trapa spate cu sistem de deschidere dublă (aripi duble și trapă basculabilă)</p>
	<p>Trapa spate cu înclinare hidraulică, deschisă manual cu pompa manuală și/sau prin sistemul hidraulic al camionului conectat cu cuplaje rapide.</p>
	<p>Ușă simplă, trapă cu balamale inferioară, funcționare hidraulică, formând o rampă.</p>

Tip de huse

	<p>Capac container cu trapă simplă, acoperiș cu două paturi, deschis hidraulic cu cilindru cu dublă acțiune cu încuietoare / supapă de siguranță.</p>
	<p>Capac container cu trapă simplă, acoperiș în două paturi, hidraulic, deschidere dublă în dreapta și stânga cu cilindru dublu efect cu supapă de blocare detașabilă sau la cerere, cu cilindru central fix, amplasat interior, protejat de carcasă.</p>
	<p>Capac container cu trapă dublă, acoperiș „aripi de fluture”, care se poate deschide cu servomotoare hidraulice sau manual cu tijă.</p>

	<p>Capac container cu trapă dublă, cu balamale în mijloc, deschis cu cilindri cu dublă acțiune cu supapă de blocare.</p>
	<p>Capac pentru container cu prelată de trage/despărțire.</p>
	<p>Acoperiș container cu capac dublu glisant manual pe rulmenți.</p>

Soluții Roll-Off pentru colectarea selectivă



Soluții de rulare pentru colectarea selectivă a deșeurilor direct în containerul de rulare sau în coșurile adăpostite în structură.



Roll-Off Flatbed



Placă de încărcare mobilă hidraulică



Placă de încărcare mobilă hidraulică controlată prin panou de buton adecvat. Montat direct pe container sau pe platforma de încărcare.



Rezervoare de rulare



Rezervoare de rulare pentru transportul de apă și materiale lichide neagresive, nămol și levigat (Nu pentru lichide inflamabile).



Containere tip benă



Containere de diferite capacitati (5-7-10 mc), cu capac deschis sau cu capace hidraulice sau manuale.



Containere



Recipiente cu sau fără capac; Container potrivit pentru sistemul de încărcare frontală; Basculante pentru stivuitoare.



Macarale hidraulice



Macara hidraulică MEC model "Z" pliabilă în spatele camionului cabinei.



Macara hidraulică MEC seria „S” (poziție de repaus în container).



Macarale hidraulice staționare potrivite pentru stațiile de deșeuri solide, montate pe sol sau pe mașini compactoare.

Unitati de control

	<p>Unități de comandă macarale cu scaun superior și distribuitor de pârghii</p>
	<p>Unități de comandă macarale cu scaun superior cu distribuitor cu 2 pârghii și pedale-controlere.</p>
	<p>Unități de control al macaralei cu scaun superior cu mâner Joystick-uri</p>

Principalele sisteme de prindere

	
<p>Grip pentru coajă de portocală sau găleți cu clapetă cu rotator.</p>	<p>Dispozitiv semi-automat CV 2000, si pneumatic cârlig CG3000 pentru descărcarea containerului.</p>

Echipamente de ridicare cu cârlig





Echipe de ridicare cu cârlig, capacitate de ridicare de la 3 la 35 tone. Modele de până la 26 de tone cu cadru perforat.



Remorcă MEC cu două axe



Remorcă MEC cu două axe model RBG2A potrivită pentru transportul containerului rulant. EU 167/2013 REGULAMENT MOTER. Sistem de blocare a containerului cu 4 pneumatice cleme (putere 52.000 kg, conform standardelor ADR), auto-aliniante pentru a urmări imperfecțiunile cadrului containerului.

Remorcă cu echipament de rulare și basculantă



Remorcă MEC cu echipament de rulare și basculantă.

Remorci agricole cu ridicare cu cârlig



Remorci agricole cu cârlig, capacitate de ridicare de la 7 la 30 tone.

Vehicle pentru colectarea deșeurii



Vehicle de colectare a deșeurilor cu echipament deschis VIPER. Disponibil în versiunea HEAVY pentru vehicule (GVM de la 5 tone) și în versiunea LIGHT pentru vehicule (GVM 3,5 tone).



Vehicle de colectare a deșeurilor cu sistem de compactare: echipament cu lopată cu o singură mișcare (RAPTOR) sau echipament cu sanie și compactor (T-REX). Disponibil în versiunea HEAVY pentru vehicule (GVM de la 5 la 7,5 tone) și în versiunea LIGHT pentru vehicule (GVM 3,5 tone).





Vehicul de colectare a deșeurilor cu container dublu ORTHRUS, cu container spate cu sistem de compactare (6) mc și container lateral (3 mc).



Vehicul de colectare a deșeurilor cu container triplu CERBERUS, cu container spate cu sistem de compactare (8)mc, container lateral (1,5 mc) și container lateral cu sistem de compactare (2,5 mc).

Compactoare cu încărcător spate

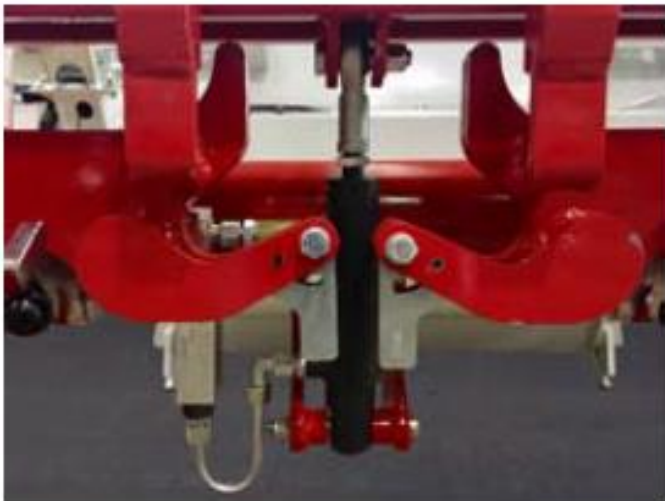


OMB LEGEND - Compactor cu încărcător spate cu hayon, volum de la 15 la 27 mc.





OMB QUICK - Volum compactor încărcător spate (un singur corp). de la 10 la 15 mc.



Compactoare cu încărcător lateral



OMB CM4 - Compactor cu încărcător lateral cu un singur operator, brațe de ridicare de sus. Volum de la 14 la 16 mc.



OMB COMPLET - Compactor cu încărcător lateral cu un singur operator, brațe de ridicare de jos. Volum de la 17 la 26 mc.



OMB CWS B4 - Compactor cu încărcător lateral cu un singur operator cu corp interschimbabil (Volum 23 mc).



Echipament de manipulare container BM2.

Containere pentru colectare lateral





Recipiente de colectare laterală OMB pentru deșeuri urbane solide și selective, potrivite pentru dispozitive mecatronice.



Noua linie de cutie staționară caracterizată prin geamuri spate portante și absența unei grinzi superioare. Pubelele cu adâncime constantă alcătuiesc a baterie compactă cu elemente de diferite volume. Deschiderea capacului este asimetrică 1/3 – 2/3. Disponibil în versiunea simetrică ZIP WASTE.