



ELKOPLAST



CONTAINERE ROLL-OFF

ELKOPLAST CZ, s.r.o. și **ELKOPLAST ROMANIA s.r.l.** sunt societăți afiliate, care își desfășoară activitățile internaționale în domeniul livrărilor de containere și altor echipamente pentru colectarea, sortarea, compactarea și transportul deșeurilor. Am inclus treptat în gama de produse oferite și alte produse care își găsesc aplicarea în mai multe domenii, inclusiv industria construcțiilor, agricultură și alte sectoare de activitate.

Producția containerelor pentru deșeuri

În anul 1991 am realizat prima linie de producție destinată containerelor din fibră de sticlă, pentru colectarea selectivă a deșeurilor. De-a lungul anilor ce au urmat, am extins producția containerelor pentru deșeuri selective iar astăzi oferim o gamă largă de containere, începând de la 300L până la 5000L în diferite variațiuni și modele, în funcție de deșeurile cărora îi este destinat, inclusiv containere semi-îngropate.

În 1997 am implementat producția containerelor Roll-off, de mare capacitate, din oțel. Datorită calității superioare și a solicitărilor multiple, am construit în 2001 o uzină independentă în orașul Bruntal.

Zona de producție, cu o suprafață totală de 29.000 mp. este amplasată în zona industrială municipală, producția anuală fiind de peste 1500 de containere, acestea întrunind cele mai sofisticate și personalizate solicitări ale clienților noștri.

În 2008 am lărgit aria de producție, implementând o tehnologie de ultimă oră, denumită: rotomoulding. Cu ajutorul acesteia avem capacitatea de a produce containere din polietilenă, cisterne și alte produse. Această tehnologie modernă și ecologică ne oferă posibilitatea extinderii gamei de produse și totodată creșterea productivității.

Alte produse, producție la comandă

În afară de containerele pentru deșeuri, confecționăm numeroase alte produse care își găsesc aplicarea în diverse sectoare de activitate. În ceea ce privește produsele din fibră de sticlă și polietilenă, oferim servicii complete de proiectare, realizarea matritelor și producția propriu-zisă. Din categoria acestor produse, fac parte spre exemplu: spoilere pentru autovehicule și alte componente ale acestora, echipament sanitar, inclusiv căzi de duș și relaxare, cisterne, cutii de nisip și material antiderapant.

Datorită dotării complexe pe care o deținem și a experienței acumulate, suntem în măsură să furnizăm produse sudate complexe, chiar și cu exigențe spațiale. Realizăm frecvent, în baza solicitărilor personalizate ale beneficiarilor noștri: euroboxpaleti din oțel, construcții sudate și alte produse conform schițelor și/sau mostrelor aprobate.

Prin investiția continuă în tehnologie de ultimă generație și raționalizarea procesului de producție, dorim să contribuim continuu la creșterea eficacității și fiabilității gestionării deșeurilor.



Spațiul de producție din Bruntal, Republica Cehă





01

Skip containere



02

City containere



03

Model Standard ABR-DSD/ASD



04

Model Lightweight ABR-WD



05

Model suprapozabil ABR-STH



06

Model pt. transport pietriș ABR-HBS



07

Model transport feroviar ABR-ACTS



08

Model special



Skip containerele sunt destinate colectării și transportului deșeurilor municipale și industriale. Totuși, cu ajutorul diverselor accesorizări, acestea pot fi utilizate în diferite scopuri (manipularea cu ajutorul macaralei, pe șantiere de construcții, unități de stocare mobile, etc.)

Containerele sunt produse într-o largă varietate de modele, în funcție de destinația lor de utilizare. Acestea sunt ușor manevrabile de brațul hidraulic al oricărei autoutilitare. Containerele sunt tratate anti-coroziv și sunt disponibile în orice culoare RAL, vopseaua utilizată fiind de o înaltă calitate certificată.

În baza unei comenzi ferme, acestea pot fi produse din oțel zincat la cald.

Modele Standard:

- SM - model simetric,
- AM - model asimetric,
- AMK - model asimetric cu ușă frontală rabatabilă,
- AMC - model asimetric prevăzut cu cârlige pt. macara,
- SMDS - model simetric prevăzut cu capace de oțel,
- SMDP - model simetric prevăzut cu capace din polietilenă

Containerele sunt conforme cu standardele prevăzute de normativul DIN 30720.



skip cu capace din polietilenă





Aceste containere sunt practic indispensabile în transportul sau depozitarea diferitelor materiale de construcții sau în domeniul deșeurilor municipale și/sau industriale. Containerele sunt transportabile cu autoutilitare având masa totală autorizată între 3.5 și 12 tone. Înălțimea standard a cârligului de ridicare este de 1000mm, dar poate fi modificată la solicitarea beneficiarului. Culoarea dorită, poate fi aleasă din paletarul RAL.

Dotări posibile:

- pereți laterali: sudați (fix) – rabatabil sau chiar demontabil,
- uși: ușă batantă (balamalele poziționate în partea superioară) - două uși verticale - combinat (ușă batantă plus două uși verticale) - rampă batantă (balamalele poziționate în partea inferioară),
- capac: fix – fix dotat cu orificii de umplere – batant - culisabil sau plasă,
- părți gresoare la balamale și roți,
- închidere centrală a ușilor (acționată din partea laterală).

Volume și dimensiuni standard

- volum: 2 m³-20 m³,
- lungime interioară: 3500-4500 mm,
- lățime interioară: 1800-2200 mm,
- grosime tablă oțel: 3 mm (S355),
- suport ghidaj: IPN 140.

Model personalizat





Modelele standard sunt cele mai frecvent solicitate și întrebuințate în procesul de colectare și transport al deșeurilor, similar și în industria construcțiilor.

Specificații:

- conform cu normativul german (DIN 30722) sau cu cel francez (NF R 17-108),
- sistem de ridicare prin cârlig, cablu, lanțuri, sau o combinație între acestea,
- tablă de oțel EN S235 sau S355, cu grosimi cuprinse între 2 - 6 mm,
- suduri continue (cu excepția întăriturilor inferioare unde sunt aplicate suduri discontinue),
- profilul superior – pătrat 100 × 80 × 4 mm eventual țevă 89 × 6 mm, suportul și sistemul de ridicare sunt confecționate din IPN 180, întăriturile verticale ale pereților laterali și a celui inferior sunt realizate din profile

U 100 × 60 × 3 mm, distanța intermediară fiind de 750 mm.

- tranziția dintre pereții laterali și cel inferior poate fi realizat prin unghi de 45 sau 90° ori așa-numitul colț rotund,
- disponibil în variante cu ușă simplă, dublă sau batantă,
- roțile și balamalele sunt doate cu dispozitive gresoare,
- sistemul central de închidere al ușilor – acționat din partea laterala,
- dotat cu cârlige de ancorare a prelatei,
- scară exterioră cu înălțime de min. 1 250 mm (conform cu normele de siguranță).

Frecvent accesoriem cotainerele cu:

- capac culisant,
- capac basculant acționat mecanic sau hidraulic,
- prelată tip "rulou" cu cârlige de ancorare.

 roll-off cu ușă simplă



 roll-off cu prelată



 roll-off cu ușă basculantă și garnituri de etanșare





Ținând cont de costurile de transport, aflate într-o permanentă tendință ascendentă, totodata de costul materiei prime utilizate, încă din anul 2006 am proiectat și realizat containere metalice cu o greutate proprie - semnificativ redusă. Astăzi, vă oferim o gamă variată a acestora, de la 7mc la 50mc. Ne putem mândri, deoarece nu puține sunt companiile din Europa, care folosesc modele noastre de containere. Design-ul structural și conținutul redus de sudură utilizat, garantează o rezistență mărită și un timp de viață prelungit.

Din dorința de a realiza cel mai eficient raport greutate proprie / volum util, folosim ca materie primă doar tabla de oțel de înaltă calitate. Caracteristicile diferite ale materiei prime, ne permit să alegem combinația ideală dintre durată de viață / preț de vânzare.



 **oil-off cu plasă**





Destinate transportului de nisip, pietriș, balast și a altor materiale. Cu ajutorul unei autoutilitare dotate cu braț hidraulic, acestea se pot suprapune cu ușurință, putând fi transportate mai multe containere la o singură cursă. Containerele sunt echipate cu o rampă batantă suspendată în două arcuri deosebit de puternice.

Specificații:

- produse conform cu normativul German (DIN 30 722) ori cel francez (NF R 17-108)
- dotat cu cârlig de ridicare pliabil,
- grosimea tablei de oțel folosite: partea inferioară: 5 mm, pereții laterali și ușa: 3 mm,
- profil superior robust, roți speciale pentru suprapunere.



 **Detaliu de suprapozare**





Un model robust destinat transportului de moloz, reziduri provenite din construcții, etc. Proiectat și realizat cu scopul de a asigura o rezistență maximă în cele mai dure condiții. Produs din tablă de oțel de maximă rezistență la uzură (HB 400/450) și din profile robuste (QSTE).

Specificații:

- confectionat în întregime din tablă de oțel HB 400/450 cu grosime de 5mm, ramforsări cu profile IPN 180,
- cu o parte frontală înălțată și o ușă batantă demontabilă,
- acționari posibile ale ușii: mecanică, hidraulică sau pneumatică (model ABR-HBS-R).



 vedere lateral-posterioară



 Model special confectionat din Hardox





ACTS (Abroll-Container-Transport-System) este un sistem de transport combinat între "rutier" – "calea ferată". Acest model este realizat prin respectarea strictă a normelor și standardelor tehnice, deoarece este într-adevăr un container special. Acestea sunt transportate pe platforme ferate dotate cu patru axe, ceea ce înseamnă că pot fi transportate un maxim de 3 containere pe o platformă. Manevrarea acestora se poate efectua de o autoutilitară cu braț hidraulic.

Avantajele beneficiarilor:

- capacitate suficientă de producție,
- experiență îndelungată în producția containerelor,
- experiență în personalizarea containerelor – orice modificare va fi realizată fără dificultăți de execuție, având garanția calității maxime asupra produsului finit, asigurat de ingineri cu înaltă pregătire și atelier de prototipuri propriu.
- posibilități multiple de finanțare,
- transportul containerelor la destinație îl putem asigura cu camioanele din parcul propriu de autocamioane.

ACTS - WD



Detaliu cârlig rabatabil





Datorită solicitărilor tot mai complexe, sofisticate și exigente, ale clienților noștri, am atins performanța capabilității de a produce și livra containere pentru orice scop sau destinație. Spre exemplu: colectarea și transportul deșeurilor periculoase, deșeurii feroase cu greutate sporită, transportul lichidelor și a altor materiale. Suntem pregătiți să realizăm orice model care să satisfacă nevoile fiecărui client, privind capacitatea de încărcare, greutatea, modalitatea de încărcare / descărcare, asigurarea materialului încărcat, modalitatea de transport, ș.a.m.d.

Exemple ale unor modele speciale:

- o ușă etanșă, dotată cu echipament de închidere complex – destinat transportului deșeurilor periculoase,

- o ușă batantă acționată hidraulic, permițând manipularea rapidă și facilă la descărcarea containerului,
- o ușă separatoare (fixă sau culisantă) ce permite sortarea diferitelor tipuri de deșeurii colectate, folosirea materiei prime de primă calitate, ca: HARDOX, WELDOX,
- DOMEX sau QSTE pentru containerele destinate transportului de materiale cu greutate sporită (fier vechi sau pietre de carieră),
- containere echipate cu fund dublu și robinete de golire – pretabile la colectarea și transportul mărului, deșeurilor de ulei rezidual și alte tipuri de deșeurii ce necesită filtrarea lichidelor,
- capace (plastic sau oțel), pretabile pentru colectarea deșeurilor selective,
- platforme universale pentru containere destinate transportului diverselor echipamente și materiale.

Model în 2 culori



Platformă cu pereți laterali demontabili





ELKOPLAST CZ, s.r.o.
Štefánikova 2664
760 01 Zlín
Czech Republic
tel.: +420 575 571 000
fax: +420 575 571 099
e-mail: elkoplast@elkoplast.cz
www.elkoplast.cz

Distribuit prin:
ELKOPLAST ROMANIA s.r.l.
Str.Mercur 17, Giroc
307220 Timiș, Romania
fax: +40.256.466.474
tel: +40.256.466.477
GSM.: +40.723.328.115
e-mail: office@elkoplast.ro
web: www.elkoplast.ro

