

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

CONTAINER ABROLL 14 mc



CUVANT INAINTE

Prezentul manual de utilizare al containerelor Abroll pentru deseuri cuprinde descrierea containerului, instructiuni si reguli de manipulare pentru o intrebuintare corecta din partea operatorului, precum si norme ce trebuie respectate pentru a preveni accidentele si deteriorarea containerelor.

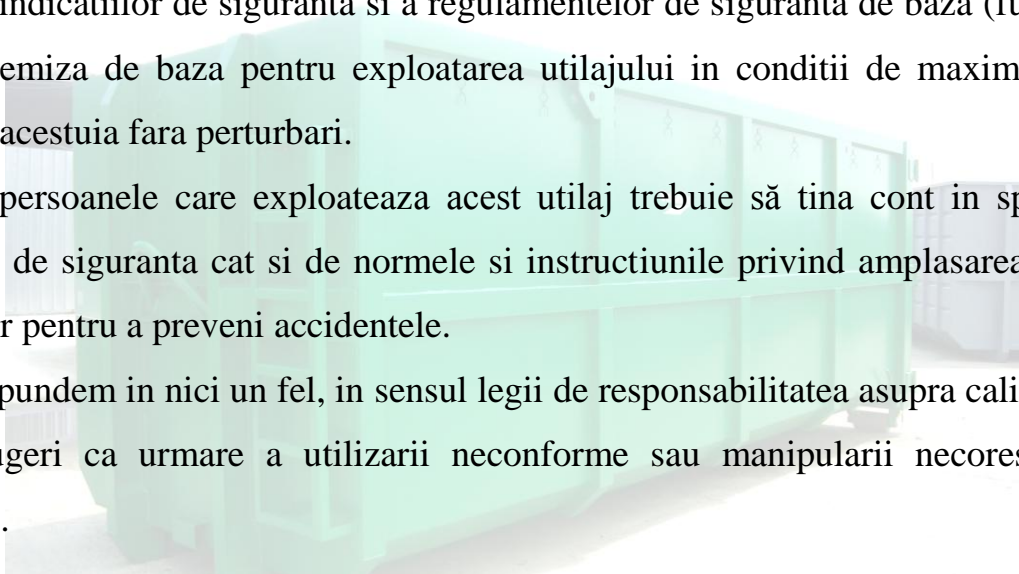
Aceste instructiuni de utilizare conțin indicațiile importante pentru a exploata utilajul in condiții de maxima siguranta.

Inainte de punerea in functiune, va pretindem sa cititi cu atentie aceste instructiuni, pentru a va familiariza cu comenzile și cu procedurile de manipulare ale utilajului.

Cunoasterea indicatiilor de siguranta si a regulamentelor de siguranta de baza (fundamentale), reprezinta premiza de baza pentru exploatarea utilajului in conditii de maxima siguranta si functionarea acestuia fara perturbari.

Toate persoanele care exploateaza acest utilaj trebuie să tina cont in special, atat de instructiunile de siguranta cat si de normele si instructiunile privind amplasarea intr – un loc corespunzator pentru a preveni accidentele.


Nu raspundem in nici un fel, in sensul legii de responsabilitatea asupra calitatii utilajului, pentru distrugerii ca urmare a utilizarii neconforme sau manipularii necorespunzatoare a containerului.



CUPRINS

1. Norme de siguranta si protectia muncii.....	4
2. Descriere.....	6
2.1 Destinatie.....	6
2.2 Descrierea containerului.....	6
2.2.1 Cuva containerului.....	6
2.2.2 Sasiul.....	7
2.2.3 Sistemul de blocare al usilor	7
2.2.4 Dispozitivul de fixare al usilor.....	7
3. Punerea in functiune.....	8
4. Mentenanta si intretinere.....	8
ANEXE.....	10
Date tehnice.....	10
Sistem de blocare a usii.....	11
Sistem de fixare a usii.....	12
Puncte de lubrifiere.....	13
Profile utilizate.....	14

I. NORME DE SIGURANTA SI PROTECTIA MUNCII

ATENTIE 	se refera la proceduri de lucru si de exploatare, in vederea prevenirii distrugerilor si deteriorarilor
---	--

1. Inainte de utilizarea containerului familiarizati-va cu instructiunile de utilizare si intretinere.
2. Utilajul poate fi operat, intretinut sau reparat doar de personal autorizat. Respectati varsta minima prescrisa de lege.
3. Desemnati exclusiv personal calificat si scolarizat, stabiliti cu exactitate responsabilitatile personalului in ceea ce priveste operarea, intretinerea sau lucrarile de reparatii.
4. Verificati cel putin ocazional modul in care personalul isi desfasoara activitatea, in spiritul respectarii instructiunilor de utilizare.
5. Purtati echipament de protectie atunci cand manipulati containerul
6. Inainte de punerea in functiune:
 - 6.1. Nu puneti niciodata in functiune un container inainte de a fi efectuat inspectia tehnica a acestuia
 - 6.2. Inainte de utilizare se va verifica blocarea conforma a usilor de evacuare
 - 6.3. Asigurati-va de faptul ca nici o persoana nu lucreaza pe sau in container.
 - 6.4 Inainte de manipulare avertizati persoanele aflate in apropiere. In timpul procesului de golire nu este permisa prezenta nici unei persoane in raza de imprastiere a deseurilor menajere.

7. Nu sariti niciodata de pe container. Pentru urcarea sau coborarea de pe container utilizati scara cu care este prevazut containerul.
8. Nu puneti niciodata in functiune un container defect. Inlaturati imediat orice defectiune.
9. Curatirea containerului sa se faca cu mare atentie la manipularea agentilor de lucru si auxiliari. Este interzisa utilizarea fluidelor inflamabile.
10. La manipularea containerului:
 - 10.1. Pentru deplasarea containerului se vor utiliza dispozitive de ridicat adecvate (in conformitate cu DIN 30722)
 - 10.2. Este interzisa depasirea sarcinii maxime de incarcare de 15 tone.
 - 10.3. Este interzisa stationarea sub sarcini aflate in miscarea de translatie sau suspendate.
 - 10.4. Insarcinati exclusiv personal cu experienta pentru fixarea sarcinilor si pentru dirijarea operatorilor de macara sau soferilor de camion. Persoana desemnata sa dirijeze trebuie sa se afle in raza vizuala a soferului sau trebuie sa fie in contact verbal cu aceasta.
 - 10.5. Nu efectuati nici un fel de modificare structurala a containerului, fara acceptul furnizorului. Acest aspect este valabil si pentru montarea sau dispunerea de dispozitive, precum si pentru operatii de sudura pe componentele containerului.

II. DESCRIERE

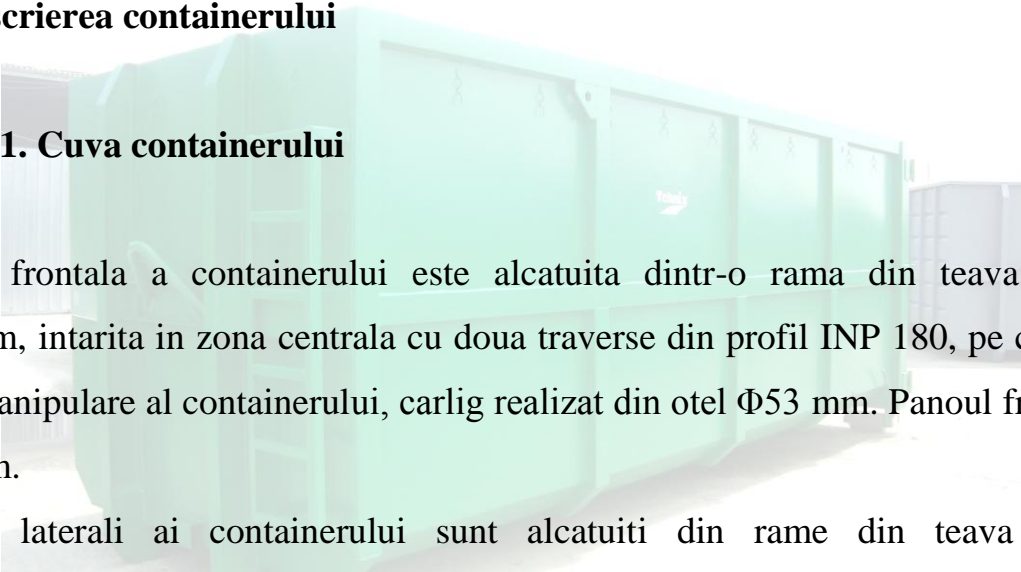


2.1 Destinatie

Containerele sunt adesea utilizate ca recipiente de deseuri pentru a colecta si pentru transportul deseurilor de hartie, deseurilor de productie, deseurilor menajere, deseuri de constructii, cherestea, recipiente de sticla uzate. In nici un caz containerele nu se vor umple cu cenusa si materiale inflamabile.

2.2 Descrierea containerului

2.2.1. Cuva containerului



Partea frontala a containerului este alcatuita dintr-o rama din teava rectangulara 120x60x3 mm, intarita in zona centrala cu doua traverse din profil INP 180, pe care este fixat carligul de manipulare al containerului, carlig realizat din otel $\Phi 53$ mm. Panoul frontal este din tabla de 4 mm.

Peretii laterali ai containerului sunt alcatuiti din rame din teava rectangulara 120x60x3 mm, placati cu tabla de grosime 4 mm. Traversele verticale si orizontale sunt din teava rectangulara 120x60x3 mm. Partea de sus a ramei laterale este din teava rectangulara 120x60x3 mm.

Podeaua este executata din tabla de grosime 5 mm, intarita cu traverse din teava rectangulara 120x60x3 mm.

In partea din spate cuva este inchisa prin 2 usi executate din rame din teava rectangulara 100x50x3 mm si placate cu tabla de grosime 4 mm, fixate cu cate 3 balamale de tocul usi realizat din teava rectangulara 160x80x5 mm.

2.2.2. Sasiul

Sasiul, in vederea manipulării containerului (urcării, transportării si golirii), este alcatuit din doua profile longitudinale tip INP 180. In partea din spate a sasiului este montat tocul usii pe care sunt montate rolele de ghidare ale containerului.

Constructia acestora corespunde standardului DIN30722.

2.2.3.Sistemul de blocare al usilor

Usile de incarcare - golire sunt prevazute cu doua sisteme de inchidere, unul cu actionare din spate cu ajutorul manetei A, iar celalalt cu actionare laterala cu ajutorul manetei B.

Inainte de umplerea containerului se va avea in vedere ca usile de incarcare-golire sa fie inchise si blocate cu ambele sisteme de inchidere.

2.2.4. Dispozitivul de fixare a usilor

Usa de evacuare este prevazuta cu un dispozitiv alcatuit din doua segmente de lant si doua carlige care servesc la imobilizarea usilor in pozitie deschisa.

ATENTIE



Inainte de golire imobilizati intotdeauna usile in pozitie deschisa.

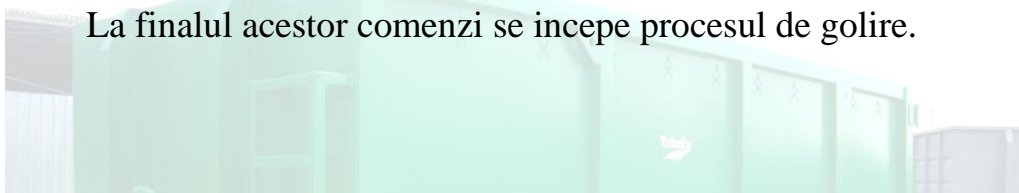
III. Punerea in functiune a containerului

Personalul de deservire trebuie sa fie familiarizat cu manipularea si normele de siguranta aferente containerului pentru deseuri. Cuva containerului sa fie inchisa, usa de golire trebuie sa fie blocata, sa nu se afle nici o persoana in cuva in timpul umplerii cu deseuri.

In timpul ridicarii containerului pe camion in vederea transportarii sa nu se afle nici o persoana in cuva sau pe scara de acces a containerului.

Inainte de golire se actioneaza prima maneta A de deblocarea a usilor, apoi se deblocheaza maneta B de inchidere a usilor. Dupa deblocarea usilor acestea se fixeaza lateral cu ajutorul celor doua segmente de lant.

La finalul acestor comenzi se incepe procesul de golire.



ATENTIE



Ordinea de actionare a manetelor pentru deblocarea usii este maneta A, apoi maneta B

IV. Mentenanta si intretinere

Containerele pentru deseuri nu necesita intretinere la scara larga. Cu toate acestea trebuie luate in considerare urmatoarele indicatii, care servesc la mentinerea lui in bune conditii si a sigurantei in exploatare.

Intretinerea cuprinde urmatoarele operatii:

- verificarea sistemului de inchidere al usilor
- lubrifierea balamalelor si a sistemelor de inchidere a usilor(vezi Anexa PUNCTE LUBRIFIERE)
- verificarea ghidajelor
- verificarea anuala a sudurilor carligului de ridicare
- pastrarea curata a containerului in vederea identificarii seriilor de pe carlig si sasiu

ATENTIE



La efectuarea operatiunilor de intretinere se vor respecta normele de siguranta indicate in capitolul 1.