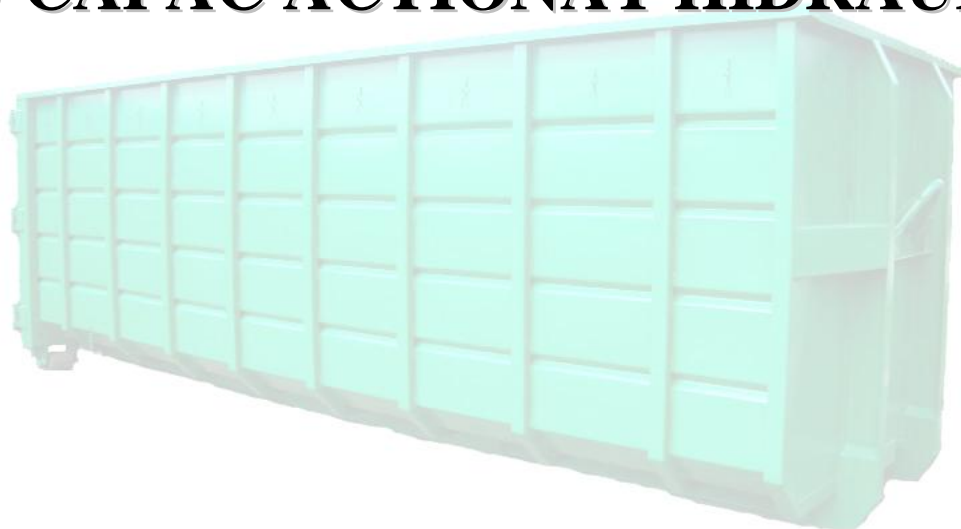


INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

CONTAINER ABROLL 32 mc

CU CAPAC ACTIONAT HIDRAULIC



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.

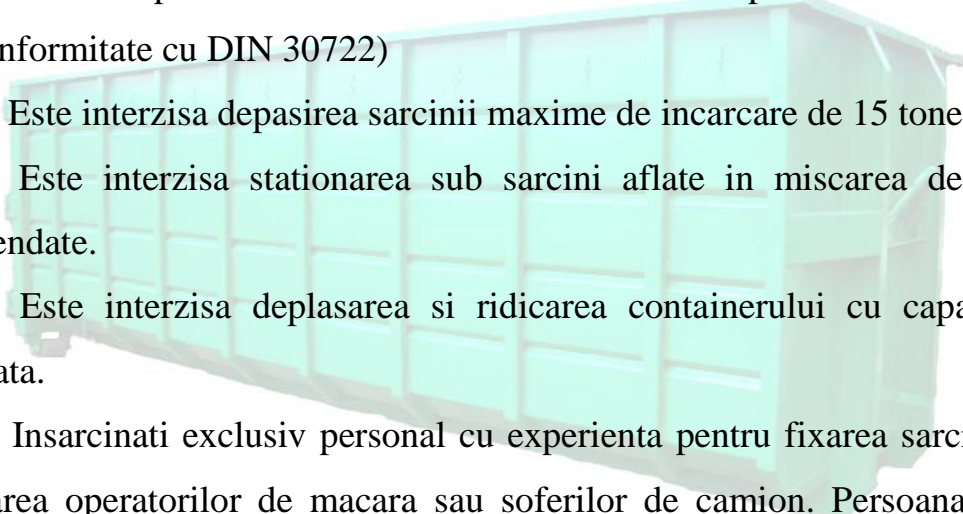
CUPRINS

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
2.2.5 Dispozitivul hidraulic de ridicare a capacului.....	8
3. Punerea in functiune.....	8
4. Mentenanta si intretinere.....	9

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. Nu se va ridica capacul daca aparatoarea dispozitivului de ridicare nu este fixata corespunzator .
 - 6.4. Inainte de coborarea capacului se va inlatura persoanele existente in contact cu containerul.
 - 6.5. Asigurati-va de faptul ca nici o persoana nu lucreaza pe sau in container.

- 6.6. 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. Este interzisa deplasarea si ridicarea containerului cu capacul in pozitie ridicata.
- 10.5. 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.
- 10.6. 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 Destinație

Containerele sunt adesea utilizate ca recipiente de deseuri pentru a colecta și pentru transportul deșeurilor de hârtie, deșeurilor de producție, deșeurilor menajere, deșeurilor de construcții, cherestea, recipiente de sticlă uzate. În niciun caz containerele nu se vor umple cu cenă și materiale inflamabile.

2.2. Descrierea containerului

2.2.1. Cuva containerului

Partea frontală a containerului este alcătuită dintr-o ramă din teavă rectangulară 100x50x3 mm, întărită în zona centrală cu două traverse din profil INP 180, pe care este fixat

carligul de manipulare al containerului, carlig realizat din oțel $\Phi 53$ mm. Panoul frontal este din tablă de 4 mm.

Peretii laterali ai containerului sunt alcătuiți din rame din profil laminat U 100x50 mm, placati cu tablă de grosime 4 mm. Traversele verticale sunt din profil U80x50x3 mm.

Podeaua este executată din tablă de grosime 5 mm, întărită cu traverse din profil U80x50x3mm .

În partea din spate cuva este închisă prin 2 uși executate din rame din teavă rectangulară 120x50x3 mm și placate cu tablă de grosime 4 mm, fixate cu câte 3 balamale de tocul ușii realizat din teavă rectangulară 160x80x5 mm.

2.2.2. Sasiul

Sasiul, în vederea manipulării containerului (urcării, transportării și golirii), este alcătuit din două profile longitudinale tip INP 180. În partea din spate a sasiului este montat tocul ușii pe care sunt montate rolele de ghidare ale containerului.

Construcția acestora corespunde standardului DIN30722.

2.2.3.Sistemul de blocare al usilor

Ușile de încărcare-golire sunt prevăzute cu două sisteme de închidere, unul cu acționare din spate cu ajutorul manetei A, iar celălalt cu acționare laterală cu ajutorul manetei B.

Înainte de umplerea containerului se va avea în vedere ca ușile de încărcare-golire să fie închise și blocate cu ambele sisteme de închidere.

2.2.4. Dispozitivul de fixare a usilor

Ușa de evacuare este prevăzută cu un dispozitiv alcătuit din două segmente de lanț și două carlige care servesc la imobilizarea ușilor în poziție deschisă.

ATENTIE

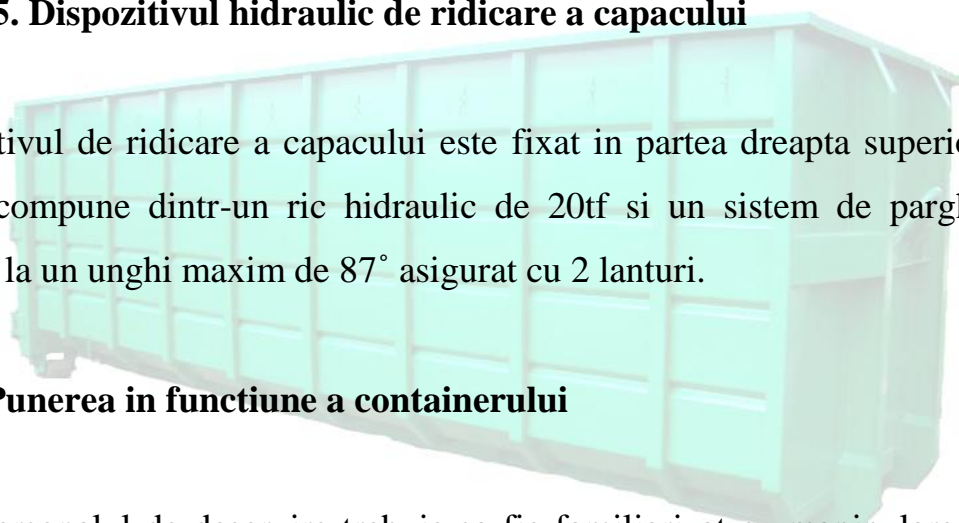
Inainte de golire imobilizati intotdeauna usile in pozitie deschisa.

2.2.4. Capacul superior

Capacul superior este alcatuit dintr-un cadru din teava rectangulara 80x80x3, 50x50x3 mm de 50x30x2 mm, placat cu tabla .

2.2.5. Dispozitivul hidraulic de ridicare a capacului

Dispozitivul de ridicare a capacului este fixat in partea dreapta superioara a panoului frontal si se compune dintr-un ric hidraulic de 20tf si un sistem de parghii .Capacul se deschide pana la un unghi maxim de 87° asigurat cu 2 lanturi.



III. Punerea in functiune a containerului

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

In timpul ridicarii containerului pe camion in vederea transportarii sa nu se afle nici o persoana in cua 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
- 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.