



NOȚIUNI GENERALE STIVUITOARE



Vă mulțumim pentru atenția acordată!

Toate informațiile, instrucțiunile și ilustrațiile (imaginile) din prezenta documentație sunt furnizate numai cu caracter informativ. Chiar dacă facem toate eforturile pentru a ne asigura că datele din această documentație tehnică sunt doar informații exacte și actualizate, este posibil ca acestea să fie incomplete, incorecte sau neactualizate. Totodată, nu ne asumăm răspunderea pentru eventualele erori sau greșeli de redactare ale acestei documentații tehnice, atât în ceea ce privește textul, cât și a ilustrațiilor (imaginilor). Ca urmare, nu ne asumăm nicio răspundere pentru eventualele erori, omisiuni sau informații inexacte din prezenta documentație tehnică.

Orice decizie a dvs. bazată pe informațiile din această documentație tehnică este luată pe propria dvs. răspundere. Nu ne asumăm răspunderea pentru orice pierdere, daune sau probleme rezultate din utilizarea informațiilor din această documentație tehnică.

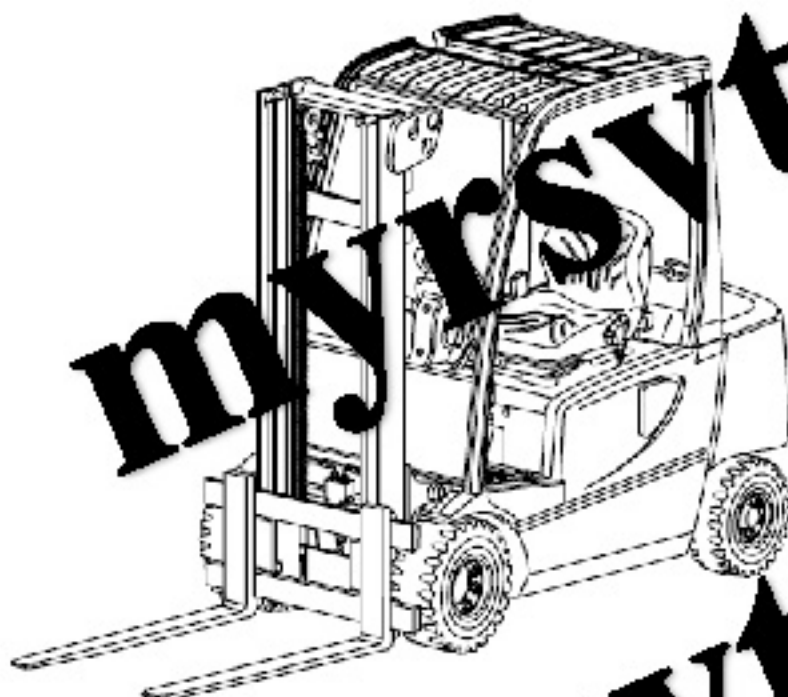
Ne rezervăm dreptul de a modifica oricând și fără notificare prealabilă această documentație tehnică.

Această documentație nu este de vânzare!

1. NOȚIUNI GENERALE STIVUITOARE

1.1 Generalități

Stivutor - mașină de ridicat destinată ridicării, deplasării și stivuirii sarcinilor (conform PT R1-2010, colecția ISCIR).



ATENȚIE!

Manevra stivuitoarelor se va face numai de către personal instruit, calificat și autorizat, în conformitate cu prevederile înscrise în prescripțiile tehnice, colecția ISCIR. Acesta trebuie să dețină o autorizație de conducere și un talon vald, având viză anuală aplicată de operatorul RSVTI.



ATENȚIE!

Deservirea stivătoarelor cu acționare manuală se va face numai de către personal instruit, calificat și acceptat de către deținător/stăpânitor, denumit manevrant, conform regulilor prevăzute în prescripțiile tehnice, colecția ISCIR. Acesta trebuie să dețină o adeverință de acceptare ca manevrant stivutor cu acționare manuală.

1.2 Deservent

Stivuitorist - persoana fizică autorizată de către ISCIR pentru a deservi stivuitoare și a transpalete electrice cu catarg, conform prevederilor prescripției tehnice CR8-2025, colecția ISCIR, cu excepția celor cu acționare manuală.

Programele de formare profesională în vederea autorizării stivuitoriştilor se organizează de către furnizori de formare profesională avizați de către ISCIR și autorizați conform legislației în vigoare.

Examinarea în vederea autorizării stivuitoriştilor se face de către ISCIR.

Pentru a fi admise la examenul în vederea autorizării stivuitoriştilor, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- au împlinit vârsta de 18 ani;
- dețin fișa de studiu sau a mediei muncii cu mențiunea „*Apt pentru prestarea ocupației de stivuitorist*” sau document echivalent emis de autoritatea competentă în domeniu dintr-un stat membru al Uniunii Europene sau stat semnatar al Acordului privind Spațiul Economic European;
- au absolvit un program de formare profesională organizat de un furnizor de formare profesională autorizat în condițiile legii sau echivalent cu cel solicitat, conform prevederilor IT 128-2019, organizat de o entitate competentă dintr-un stat membru al Uniunii Europene sau stat semnatar al Acordului privind Spațiul Economic European;
- au absolvit cursuri universitare tehnice de lungă sau scurtă durată;

1.2.1 Grupe de autorizare stivuitorişti

- *Grupa A* - stivuitoare cu catarg, transatoare-stivuitoare și transpalete electrice cu catarg.
- *Grupa B* - stivuitoare cu topopulă și cu braț retractabil.



ATENȚIE:

Autorizațiile emise de către ISCIR pentru ocupația de stivuitorist până la data intrării în vigoare a prescripției tehnice CR8-2025, colecția ISCIR, rămân valabile pentru ambele grupe.

1.2.2 Model autorizație stivuitorist

ROMANIA
ISCIR
FONDAT 1940

INSPECTIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE SI INSTALATIILOR DE RIDICARE
I.S.C.I.R.

AUTORIZAȚIE

(1)

Nume (2)

Prenumele (3)

CNP (4)

Se autorizează a deservi (5)

CLASA (6), GRUPA (7)

Eliberat de IT ISCIR (8)

În baza procesului-verbal (9)

Delegat ISCIR (10)

Data eliberării (11)

Inspector Șef IT ISCIR (12)

(13)

Nr. autorizație (14)

Prezenta autorizație este valabilă numai însoțită de vizualizator

- 1) tip deservent - stivuitor
- 2) nume stivuitorist
- 3) prenume stivuitorist
- 4) cod număr personal stivuitorist
- 5) tip instalație/echipament - stivuitoare
- 6) clasă încadrare stivuitor - nu este cazul
- 7) grupă încadrare stivuitor - A sau B
- 8) denumire localitate IT ISCIR
- 9) număr proces verbal examinare candidat
- 10) nume delegat ISCIR
- 11) dată eliberare autorizație de stivuitorist
- 12) denumire localitate IT ISCIR
- 13) nume Inspector Șef IT ISCIR
- 14) număr autorizație stivuitorist
- 15) poșta electronică

1.2.3 Model talon pentru vize anuale

(față)

Talon pentru vize anuale seria (1)				
(3)				
Anexă la autorizația nr. (2)				
ANUL	20....	20....	20....	20....
VIZA ANUALĂ	(4)	(4)	(4)	(4)

1) număr talon

2) număr autorizație stimulatorist

3) timbru de securizare

4) data și numărul procesului-verbal și viza operatorului RSVI (semnătură și stampă)

(verso)

Poseorul autorizației are obligația să cunoască și să aplice în mod corect prevederile prescripțiilor tehnice și ale instruciunilor specifice referitoare la deservirea instalațiilor și echipamentelor. Autorizația este personală și poate fi întinplată în serviciul asupra posesorului în caz de control sau prezenta cererea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR, și a persoanelor împuternicite ale deținătorului instalațiilor și echipamentelor.

Poseorul autorizației poate deservii decât instalațiile/echipamente de tipul celor înscrise în autorizație/talon.

Este interzisă deservirea instalațiilor/echipamentelor dacă acestea nu sunt autorizate să funcționeze, exceptând cazurile în care se execută verificări și încercări în vederea autorizării funcționării.

Operatorul RSVTI propune retragerea autorizației de către emitentul acesteia atunci când posesorul a săvârșit abateri grave care periclitează siguranța în funcționare a instalației/echipamentului și securitatea persoanelor.

Autorizația poate fi suspendată sau retrasă de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR, în condițiile Legii nr. 64/2008, cu modificările și completările ulterioare, privind siguranța în funcționare a instalațiilor/echipamentelor.

**ATENȚIE!**

Valabilitatea talonului pentru vize anuale este de 4 (patru) ani de la data emiterii, indiferent dacă acesta este vizat sau nu este vizat anual.

1.3 Deservent auxiliar

1.3.1 Manevrant stivuitor cu acționare manuală

Manevrant stivuitor cu acționare manuală - persoana fizică acceptată de către deținător/utilizator pentru a deservi stivuitoare cu acționare manuală, conform prevederilor prescripției tehnice PT CR8-2025, colecția ISCIR.

Acceptarea se face în urma unei instruiți și examinări organizate de către operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului stivuitorului cu acționare manuală.

Pentru a fi admise la examenul în vederea acceptării ca manevrant stivuitor cu acționare manuală, persoanele trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- dețin fișa de aptitudine de la medicina muncii cu mențiunea „Apt pentru prestarea ocupației de manevrant stivuitor cu acționare manuală” sau un document echivalent emis de autoritatea competentă dintr-un stat membru al Uniunii Europene sau stat semnatar al Acordului privind spațiul Economic European, în termen de valabilitate;
- au participat la instruirea organizată de operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului stivuitorului cu acționare manuală organizată conform prevederilor PT CR8-2025, colecția ISCIR.

Pentru manevrarea unui stivuitor cu acționare manuală, deserventul auxiliar trebuie să dețină o adeverință de acceptare ca manevrant stivuitor cu acționare manuală.

Model adeverință de acceptare ca manevrant stivuitor cu acționare manuală

..... ADEVERINȚĂ DE ACCEPTARE

Nr.

Prin prezenta se adeverește că domnul/doamna, CNP, a fost instruit(ă) conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2025 ca manevrant să deservească instalația/ecipamentul stivuitor cu acționare manuală.

Eliberată la data de

Valabilă 1 (un) an de la data emiterii.

Reprezentant legal al
persoanei juridice

Operator RSVTI

.....
(Numele și prenumele,
semnătura și stampilă)

.....
(Numele și prenumele,
semnătura și stampilă)

1.3 Termeni, definiții și abrevieri

- a) *accident* - evenimentul fortuit, care întrerupe funcționarea normală a unui stivuitor, provocând avarii și/sau afectând viața sau sănătatea oamenilor sau mediul.
- b) *admiterea funcționării* - acordul emis de către RSVTI al unui deținător/utilizator pentru o instalație/echipament, în cazurile prevăzute în prescripția tehnică aplicabilă, în scopul atestării faptului că aceea/acel instalație/echipament îndeplinește toate condițiile și cerințele pentru a fi utilizată/utilizat în condiții de siguranță;
- c) *analiză de risc* - activitate ce se realizează respectând următoarele etape:
- 1) etapa I: identificarea evenimentelor nedonite care pot duce la materializarea unui risc;
 - 2) etapa II: analiza mecanismelor prin care aceste evenimente nedonite ar putea să se producă în general, aprecierea importanței lor și a probabilității apariției de efecte dăunătoare;
 - 3) etapa III: evaluarea riscurilor.
- d) *autoritate competentă* - orice organism sau autoritate dintr-un stat membru cu rol de control ori de reglementare a ceea ce privește activitățile de servicii, în special autoritățile administrative, precum și ordinele profesionale și asociațiile profesionale sau alte organisme profesionale care, în exercitarea competenței de autoreglementare, creează cadrul legal pentru accesul la activități de servicii ori exercitarea acestora.
- e) *autorizare* - activitatea de evaluare și atestare, efectuată de către ISCIR, în competența și capabilități a unei persoane fizice/juridice de a desfășura o activitate specifică.
- f) *autorizarea funcționării* - acordul emis de ISCIR în scopul atestării faptului că un stivuitor îndeplinește toate condițiile și cerințele pentru a fi utilizat în condiții de siguranță.
- g) *cerință* - orice obligație, interdicție, condiție sau limitare impusă prestatorilor ori beneficiarilor de servicii, care este prevăzută în acte cu caracter normativ sau administrativ ale autorităților competente ori din rezultate din jurisprudență, practici administrative, norme ale ordinelor profesionale sau norme colective ale asociațiilor profesionale ori ale altor organizații profesionale, adoptate în exercitarea competenței lor de autoreglementare; clauzele contractelor colective de muncă negociate de partenerii sociali nu sunt, în sine, considerate cerințe.
- h) *componentă de securitate* - componentă care este introdusă pe piață de producător sau reprezentantul său autorizat, pentru a îndeplini o funcție de securitate atunci când este utilizată sau a cărei defectare sau funcționare necorespunzătoare periclitează siguranța funcționării a stivuitorului.
- i) *declarație de conformitate* - procedura prin care producătorul sau reprezentantul său autorizat declară că stivuitorul introdus pe piață respectă toate cerințele esențiale de sănătate și securitate aplicabile acestuia.
- j) *deținător* - persoană fizică sau juridică ce deține cu orice titlu un stivuitor în exploatare.
- k) *documentația tehnică* - totalitatea documentelor și instrucțiunilor elaborate conform prevederilor prescripțiilor tehnice de către producător, pentru construirea, montarea, instalarea, punerea în funcțiune, depozitarea, întreținerea și revizia stivuitoarelor sau, respectiv, totalitatea documentelor

întocmite de către persoanele juridice/fizice autorizate pentru efectuarea acestor activități în vederea realizării sarcinilor specifice ce le revin.

- l) *expert ISCIR* - persoană fizică autorizată de către ISCIR, pe baza evaluării capacității și competenței sale, în scopul realizării de sarcini specifice.
- m) *expertiză tehnică* - investigația/examinarea cu caracter tehnic al unui stivuitor.
- n) *inspector de specialitate din cadrul ISCIR* - persoană fizică angajată în cadrul ISCIR, care efectuează verificări tehnice și alte sarcini specifice conform prevederilor și prescripțiilor tehnice aplicabile.
- o) *introducerea pe piață* - acțiunea de a face disponibil pentru piață dată, contra cost sau gratuit, un stivuitor în vederea distribuției și utilizării.
- p) *întreținere* - totalitatea operațiunilor prin care se asigură menținerea unui stivuitor în parametrii de funcționare în condiții de siguranță.
- q) *montaj* - activitatea de îmbinare a componentelor unui stivuitor conform documentației tehnice, în vederea funcționării acestuia.
- r) *operator responsabil cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor* - persoană fizică autorizată de ISCIR pentru supravegherea și verificarea tehnică a stivuitoarelor care se supun prevederilor prescripțiilor tehnice.
- s) *persoană juridică* - orice entitate constituită potrivit legii, personal sau cum sunt constituite în temeiul dreptului altui stat membru sau reglementat de acesta, indiferent dacă acestea sunt considerate sau nu ca având personalitate juridică.
- t) *personal tehnic de specialitate* - persoana fizică a persoanei juridice și desemnată prin decizie internă, atestată de către ISCIR și nominalizată în autorizația eliberată de către ISCIR.
- u) *prescripție tehnică* - normă tehnică elaborată de către ISCIR și aprobată prin ordin al ministrului de resort publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, care conține, pentru domenii clar definite, condițiile tehnice referitoare la instalații/echipamente și la activități specifice domeniului de activitate, ce se realizează în legătură cu acestea, în vederea introducerii pe piață, punerii în funcțiune și utilizării instalațiilor/echipamentelor respective în condiții de siguranță în funcționare.
- v) *producător* - persoană fizică sau juridică responsabilă pentru proiectarea și/sau realizarea unui stivuitor, în scopul introducerii pe piață și/sau al punerii în funcțiune în numele și pe seama persoanei fizice sau juridice, care construiește, montează, instalează, ambalează și etichetează un stivuitor în vederea introducerii pe piață și/sau punerii în funcțiune și utilizării.
- w) *punere în funcțiune* - acțiunea care are loc în momentul primului utilizatorului stivuitor.
- x) *regim de autorizare și verificare tehnică* - totalitatea condițiilor, cerințelor, examinărilor, încercărilor și/sau evaluărilor la care este supus, cu caracter obligatoriu, un stivuitor, pe parcursul realizării și utilizării, cum și condițiile legate în legătură cu acesta, în scopul de a se asigura funcționarea în condiții de siguranță, conform prescripțiilor tehnice.
- y) *registru* - o listă electronică sau bază de date administrată de o autoritate competentă, în format electronic sau pe hârtie, cuprinzând informații cu privire la prestatorii de servicii în general sau prestatorii de servicii autorizați într-un domeniu specific.

- z) *reparare* - ansamblu de lucrări și operațiuni ce se execută prin înlăturarea neconformităților / defecțiunilor constatate la un stivuitor, în scopul aducerii acestuia la parametri inițiali sau la alți parametri care asigură funcționarea în condiții de siguranță a acestuia, conform prescripției tehnice.
- aa) *repunerea în funcțiune* - acțiunea care are loc în momentul primei utilizări a unui stivuitor, ulterior reparării, efectuării unei revizii și/sau efectuării unei intervenții de întreținere sau efectuării și ulterior modificării configurației sau montării altor elemente purtătoare de sarcină, în orice caz, conform prescripției tehnice.
- bb) *revizie* - activitatea, de regulă planificată, ce constă în ansamblul operațiilor ce se execută asupra unui stivuitor în scopul reglării sau înlocuirii pieselor și apăsărilor înglobate în acesta, conform prescripției tehnice.
- cc) *sarcină nominală* - sarcina maximă pentru care a fost proiectat și construit stivuitorul.
- dd) *stat membru* - membru al Uniunii Europene sau al Spațiului Economic European.
- ee) *stivuitor* - mașină ridicată destinată ridicării, deplasării și stivuirii sarcinilor.
- ff) *utilizator* - persoană fizică sau juridică ce are în folosință un stivuitor.
- gg) *verificare tehnică* - totalitatea verificărilor și/sau încercărilor ce se realizează, în baza documentației tehnice aplicabile unui stivuitor și prevederilor prescripției tehnice R1-2010, în vederea CII, în scopul evaluării măsurii în care acesta satisface cerințele de funcționare în condiții de siguranță.

Abrevieri:

- a) *ISCIR* - Inspekția de Stat pentru Controlul CalitatiiRecipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat;
- b) *RSL* - personal tehnic de specialitate responsabil cu supravegherea lucrărilor;
- c) *RSVTI* - operator responsabil cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor;
- d) *RTS* - personal tehnic de specialitate, responsabil tehnic cu sudura;
- e) *RADTE* - personal tehnic de specialitate, responsabil cu avizarea documentației tehnice preliminare de montaj/reparare;
- f) *RADTE* - personal tehnic de specialitate, responsabil cu avizarea documentației tehnice de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic.