



**AUTORIZARE ISCIR
STIVUITOARE CU BRAȚ RETRACTABIL**



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. AUTORIZARE ISCIR STIVUITOR CU BRAȚ RETRACTABIL

1.1 Generalități

Autorizarea funcționării: acordul emis de ISCIR în scopul atestării faptului că un stivuitor cu braț retractabil îndeplinește toate condițiile și cerințele pentru a fi utilizat în condiții de siguranță.



ATENȚIE!

Stivuitorul cu braț retractabil poate fi pus în funcțiune numai după obținerea autorizației de funcționare ISCIR. Este strict interzis să se utilizeze în exploatare un stivuitor cu braț retractabil care nu are autorizație de funcționare ISCIR!

Stivuitoarele trebuie să fie admise în funcțiune de către operatorul RSVTI!

1.2 Procedura autorizării stivuitor cu braț retractabil

1. pentru stivuitorul nou sau cel la care nu este depășită durata normală de funcționare stabilită de producător sau conform prevederilor Hotărârii Guvernului 2139/2004 se transmite către CNCIR întreaga documentație a utilajului pentru efectuarea verificărilor tehnice în vederea acordării autorizării funcționării stivuitorului;
2. pentru stivuitorul cu braț retractabil la care este depășită durata normală de funcționare stabilită de producător sau conform prevederilor Hotărârii Guvernului 2139/2004 se va efectua mai întâi o verificare tehnică în laborator pentru investigații/examinări cu caracter tehnic întocmită de o persoană juridică autorizată ISCIR, urmând ca în raportul tehnic emis în urma verificărilor să se stabilească dacă stivuitorul mai poate fi utilizat în exploatare, precum și până la ce maximă pentru care mai poate fi utilizat;
3. autorizarea funcționării stivuitorului cu braț retractabil se acordă numai în cazul în care rezultatele verificărilor tehnice efectuate de către inspectorul CNCIR sunt corespunzătoare;
4. inspectorul CNCIR întocmește un proces-verbal de verificare tehnică unde se consemnează parametrii de funcționare și data efectuării următoarei verificări tehnice (stivuitorul altul);
5. pentru fiecare stivuitor cu braț retractabil care a obținut autorizarea funcționării se întocmește o carte ISCIR;
6. după obținerea autorizației de funcționare ISCIR stivuitorul cu braț retractabil poate fi utilizat în exploatare, respectând instrucțiunile de funcționare ale producătorului și cerințele prevăzute în Prescripția Tehnică 11-2010, anexa ISCIR.

1.3 Documente autorizare stivuitoare cu braț retractabil

Pentru obținerea autorizării funcționării stivuitoarelor cu braț retractabil, deținătorul/utilizatorul trebuie să înainteze la CNCIR o comandă, însoțită de următoarele documente, după caz:

- declarația de conformitate tip CE, întocmită de producătorul stivuitoarelor cu braț retractabil sau de reprezentantul autorizat al acestuia, stabilit în România sau în orice stat membru al Uniunii Europene, după caz;
- documentația tehnică a stivuitoarelor cu braț retractabil;
- proces verbal probe de casă sau raport de servicii și întreținere stivuitoare cu braț retractabil;
- raportul tehnic întocmit de o persoană juridică autorizată pentru verificări tehnice în utilizare, pentru stivuitoarea cu braț retractabil care a funcționat și a cărei durată de funcționare nu depășește durata normală de funcționare stabilită conform prevederilor Hotărârii Guvernului 2139/2004;
- declarația propriei răspundere a deținătorului/utilizatorului în care să se menționeze ultimul loc de funcționare a stivuitoarelor cu braț retractabil, dacă este cazul.



ATENȚIE!

Stivuitoarele manuale vor fi admise în funcțiune doar pe baza autorizării RSVTI.

Stivuitoarea cu braț retractabil este furnizată de către producător cu o plăcuță de identificare. Pe această plăcuță sunt trecute următoarele informații: primul modelul stivuitoarelor, seria de fabricație și anul de fabricație, precum și seria nominală. Informațiile de pe plăcuța de identificare trebuie să fie identice cu cele din declarația de conformitate CE emisă de către producător pentru stivuitoare.

Model plăcuță de identificare stivuitoare Merlo

FAHRZEUGTYP:		ZLL GESAMTGEWICHT:	
		Kg	
FIN - Nr.:		ZLL BOHSEAST:	
		Kg	
MAX. TRAGFÄHIGKEIT:		VORN:	
Kg		HINTEN:	
AUSF.:		BAUJAHR:	
AGE - Nr.:		SALV. - Nr.:	
D42461		CE	
MERLO S.p.A. - ITALY			

Modele declarații de conformitate CE originale - stivuitor



Dieci Icarus 38 14T

Hawlothe HTL 4014



Lieberly TL442

Magni RTH 6.22



Unit 18

Merlo ROTO 3316 KS

Weidemann RL16

1.4 Documentație tehnică stivuitor cu braț retractabil

Documentația tehnică a stivuitorului cu braț retractabil, trebuie să conțină (conform PT R1-2010, colecția ISCIR), după caz, următoarele:

- 1) denumirea stivuitorului cu braț retractabil, așa cum este indicat pe acesta;
- 2) o descriere generală a stivuitorului cu braț retractabil;
- 3) caracteristicile tehnice ale stivuitorului cu braț retractabil și masa maximă de utilizare și, după caz, o copie a plăcii sau a tabelului cu sarcini;
- 4) conținutul carnetului de urmărire a stivuitorului dacă el este furnizat împreună cu acesta;
- 5) îndrumări pentru utilizare, însoțite de un avertisment privind insuficiența observării directe a sarcinii de către personalul de servire a stivuitorului cu braț retractabil;
- 6) dacă este necesar, un raport de încercări care prezintă încercările statice și dinamice efectuate, atât pentru producător ori pentru reprezentantul său autorizat;
- 7) planurile de montaj, descrierile și explicațiile necesare pentru utilizarea, întreținerea și repararea stivuitorului cu braț retractabil, inclusiv pentru verificarea funcționării corecte a acestuia;
- 8) o descriere a postului (posturilor) de lucru susceptibil (susceptibile) să fie ocupate de către personalul de servire a stivuitorului;
- 9) o descriere a utilizării normale a stivuitorului cu braț retractabil;
- 10) avertismentele referitoare la condiții de utilizare de utilizarea stivuitorului care, din experiență, pot să existe;
- 11) informațiile luate de măsurile individuale care subzistă în ciuda aplicării de măsuri de integritate asigurării în proiectarea stivuitorului cu braț retractabil și dacă au fost adoptate măsuri de protecție și măsuri de prevenire complementare;
- 12) instrucțiunile referitoare la instruirea personalul de servire a stivuitorului cu braț retractabil precum și măsurile de protecție care trebuie luate de către utilizatori, inclusiv, după caz, echipamentul individual de protecție care trebuie prevăzut;
- 13) caracteristicile esențiale ale dispozitivelor de prindere ce pot fi montate pe stivuitor;
- 14) condițiile în care stivuitorul cu braț retractabil îndeplinește cerința de stabilitate în timpul utilizării, transportului, asamblării ori al dezamblării, dacă acesta este scos din funcțiune, sau în timpul verificărilor ori defectărilor prevăzute;
- 15) instrucțiunile care permit garantarea faptului că operațiile de transport, manipulare sau depozitare se pot realiza în condiții de siguranță, indicându-se masa stivuitorului cu braț retractabil și a componentelor pentru componente, atunci când acestea trebuie să fie, în mod regulat, transportate separat.

- 16) modul de operare care trebuie urmat în cazul unui accident sau al unei defectări; în cazul în care există probabilitatea producerii unui blocaj, modul de operare care trebuie urmat pentru a permite deblocarea în condiții de securitate;
- 17) descrierea operațiilor de reglare și mentenanță care trebuie efectuate de către utilizator, condițiilor de securitate, măsurilor de protecție care trebuie să fie luate de către utilizator operații și măsurilor de prevenire care trebuie să fie respectate;
- 18) specificațiile referitoare la piesele de schimb care trebuie utilizate, astfel încât acestea afectează sănătatea și securitatea personalului de operare a stivuitorului cu braț retractabil.

Producătorul stivuitorului cu braț retractabil furnizează, împreună cu utilajul, următoarele documente:

- manualul de operare și mentenanță stivuitor cu braț retractabil;
- specificații tehnice stivuitor cu braț retractabil;
- manual instrucțiuni reparare stivuitor cu braț retractabil (opțional);
- manual piese de schimb stivuitor cu braț retractabil (opțional).

**ATENȚIE!**

Toate documentele depuse la CNCIR pentru autorizarea ISCIR a unui stivuitor cu braț retractabil trebuie să fie doar în limba română.

Modele manuale utilizare și întreținere originale producători stivuior



Agri Farmer



Haulotte HTL 3617



Kramer 348-00



Manitou MRT 25.11



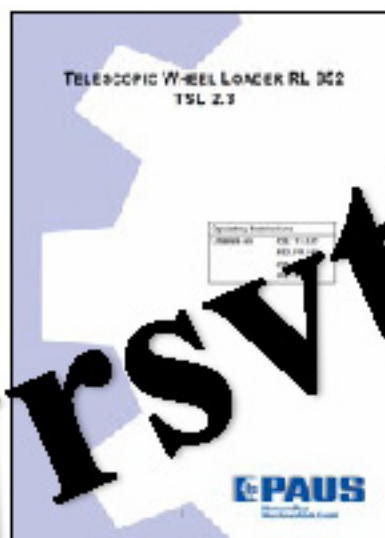
Manitou MRT 1840 ST 3B



Merlo P30.6 Plus



New Holland LM 1340-15



Merlo P30.6 Plus



SkyJack ZB8044

1.5 Cerințe suplimentare autorizare stivuitor cu braț retractabil

Pentru efectuarea verificărilor în vederea emiterii raportului CNCIR necesar autorizării funcționării stivuitorului cu braț retractabil, deținătorul/utilizatorul trebuie să mai îndeplinească următoarele cerințe:

- a) personal ISCIR:
 - deservent autorizat ISCIR: stivuitorist, grupa B;
 - operator RSVTI;
- b) firmă autorizată ISCIR pentru efectuarea lucrărilor de întreținere și service ale stivuitorului cu braț retractabil;
- c) expertiză tehnică, dacă este cazul, efectuată de către o firmă autorizată ISCIR pentru efectuarea lucrărilor de verificare tehnică în utilizare ale stivuitorului (pentru stivuitorul a cărei durată de funcționare este mai mare decât durata normală de funcționare stabilită de către producător sau conform prevederilor Hotărârii Guvernului 2139/2004).

Model autorizație operator RSVTI - persoană fizică

ISCIR
INSPECTORATUL STATUTAR PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII MECANICE, ELECTROTEHNICE ȘI INFORMATICII

AUTORIZAȚIE

NUME (1) _____
 PRENUME (2) _____
 CNP (3) _____

Se autorizează pe termen nelimitat pe persoana care poartă a
 înalteților și a stivuitorului în conformitate cu
 prevederile legislației în vigoare.

Data eliberării (4) _____ Data expirării (5) _____

Inspector ISCIR (6) _____

Număr autorizație (8) _____

- 1) nume de familie operator RSVTI
- 2) prenume operator RSVTI
- 3) cod numeric personal operator RSVTI
- 4) dată eliberare autorizație operator RSVTI
- 5) dată valabilitate autorizație operator RSVTI
- 6) denumire localitate IT ISCIR
- 7) nume inspector ISCIR
- 8) număr autorizație operator RSVTI

Model autorizație operator RSVTI - persoană juridică (firmă)



I.S.C.I.R.
INSPECȚIA DE STAT
PENTRU CONTROLUL CAZANELOR, RECIPIENȚELOR ȘI
PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR PENTRU RIDICAT

Nr.(1).....



AUTORIZAȚIE

Pe baza Legii nr. 64/2008 privind reglementarea condițiilor de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și aparaturii consumatoare de combustibil, republicată, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor prezentei tehnice PT 0073-2022 privind condițiile tehnice economice, digitalizării, antreprenorilor și operatorilor nr. 18/24.07.2026 și a procesului de instalare(2)..... din(3).....

1. Persoana juridică:

.....(4).....
(5).....
(6).....
(7).....
(8).....

2. Domeniul de autorizare:

2.1 Activități de supraveghere tehnică a instalațiilor/echipamentele din domeniul ISCIR
2.2 Activitățile de verificare tehnică în vederea admiterii funcționării și verificări tehnice în utilizare a instalațiilor/echipamentele prevăzute în Legea nr. 64/2008, Anexa nr. 1, art. 1, pct. 6-13.

3. Persoana responsabilă RSVTI:(9).....

4. Mențiuni:
 Orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a acordat autorizația sau orice modificare a datelor înscrise în autorizație trebuie anunțată la ISCIR către persoana juridică autorizată/PFA în termen de cel mult 15 zile de la data la care aceasta s-a produs, în caz contrar autorizația se consideră suspendată. Persoana juridică/PFA prin reprezentanții săi legali împreună cu personalul nominalizat în autorizație răspund de respectarea prevederilor legale în domeniu.

.....(10).....
 Inspector șef



Str. 29 Decembrie 1989, Etaj 5
 Cod Postal 600000, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
 Telefon: 021 312 91 00, 312 91 01
 Fax: 021 312 91 02
 E-mail: info@iscir.ro
 Web: www.iscir.ro

Cod fiscal 2721220
 Adresa de înregistrare Contabilitate Publică a Mun. București
 Cont. BAN, RO 5071000205101200000000 (plată)
 Cont. BAN, RO 7571000205100000004157 (facturare a veniturilor pentru bugetul de stat)
 Operator de date cu carduri personal nr. 17290

- 1) număr autorizație operator RSVTI persoană juridică (firmă)
- 2) număr proces verbal verificare documentație tehnică pentru autorizare firmă
- 3) dată emisie proces verbal
- 4) nume persoană juridică (firmă)
- 5) adresă sediu autorizare RSVTI firmă
- 6) număr Registrul Comerțului firmă;
- 7) cod unic de înregistrare firmă
- 8) telefon/fax firmă; adresă e-mail firmă
- 9) nume operator RSVTI persoană fizică (sau în două persoane)
- 10) nume inspector ISCIR

RSVTI are următoarele obligații și responsabilități:

- a) răspunde, ca persoană responsabilă, în calitate de deținător/utilizator stivuatorului cu braț retractabil, de luarea măsurilor necesare pentru aplicarea prevederilor prescripției tehnice R1-2010, colecția ISCIR, privind siguranța în funcționare a stivuatorului;
- b) să vizeze lunar registrul de supraveghere prin semnarea și aplicarea ștampilei în registrul;
- c) să verifice lunar funcționarea dispozitivelor de siguranță și să menționeze acest lucru în registrul de supraveghere;
- d) să efectueze verificările tehnice conform prevederilor prescripției tehnice R1-2010, colecția ISCIR, după obținerea înscrisurilor scrise din partea ISCIR;
- e) să transmită la ISCIR copiile proceselor-verbale pentru care a primit împuternicire, în termen de 15 zile de la încheiere;
- f) să anunțe de îndată producerea unei avarii sau a unui accident;
- g) să efectueze examinarea personalului de deservire, cu respectarea prescripției tehnice CR8-2025, colecția ISCIR; să organizeze reexaminarea periodică anuală a personalului de deservire și a personalului auxiliar de deservire, să participe în comisia de reexaminare și să consemneze în autorizație/carnet rezultatul examinării.

Model autorizație stivuitorist - grupa A

ROMANIA
ISCIR
FONDAT 1970

INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE RIDICĂRI
L.S.C.I.R.
AUTORIZAȚIE

(1)

Nume (2)

Preznumele (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 în condițiile vizuale

- 1) tip deservent - stivuitor
- 2) nume prenume 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 - 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) poze candidat

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 stivuitorist

3) timbru de securizare

4) data și numărul procesului-verbal și viza operatorului RSVI pentru semnarea și stampilarea

(verso)

Poseorul autorizației are obligația să garanteze și să aplice în permanență prevederile prescripțiilor tehnice și ale instruciunilor specifice referitoare la deservirea instalațiilor și echipamentelor.

Autorizația este personală și se poate suspenda în timp în funcție de serviciul asupra posesorului în funcție de prezenta cererea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR și a persoanelor împuternicite ale deținătorului instalațiilor și echipamentului.

Poseorul autorizației poate deservi decât instalații/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, în defecță dacă acesta este vizat anual.

Model autorizație întreținere stivuitoare - persoană juridică (firmă)



I.S.C.I.R.
INSPECȚIA DE STAT
PENTRU CONTROLUL CAZANELOR, RECIPIENTELOR ȘI
PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR PERICLITATE

DISPR/CR4/.....(1).....



AUTORIZAȚIE

(conform procedurii-verbal nr.(2)..... din(3).....)

1. Persoana juridică:
 (4).....
 (5).....
 (6).....
 (7).....

2. Domeniul de autorizare:
ÎNȚREȚINERE ȘI REVIZIE la
Stivuitoare cu braț retractabil, având $SH \leq \dots t$

3. Personal tehnic de specialitate:
 - Responsabil cu supravegherea lucrărilor (R-IL).....(8).....

4. Mențiuni:
 Orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a acordat autorizația trebuie anunțată la ISCIR de către persoana juridică autorizată, în termen de cel puțin 15 zile de la data la care aceasta s-a produs.
 Persoana juridică, prin reprezentanții săi legali împreună cu personalul nominalizat în autorizație, răspunde de respectarea prevederilor legale în domeniu.

Inspector de Stat Șef
 (10).....



Str. 92 nr.1 Calea nr. 4742, sector 5
Cod 050524, BUCUREȘTI - ROMÂNIA
Telefon: 04-021.411.97.00, 411.97.81
Fax: 04-021.411.0.00, 19
Web: www.mef.ro
Email: oca@me.ro

Cod fiscal: 2420000000
 Ministerul de Finanțe și Contabilitate Publică a Mun. București
 BUCUREȘTI, ROMÂNIA - PISCJ.100.225.101.20000000 (plaf.)
 BUCUREȘTI, ROMÂNIA - PISCJ.100.502.2400000415 (facturare a
 serviciilor pentru bugetul de stat)
 Operator de date cu carduri personal nr. 17230

- 1) număr autorizație întreținere și revizie stivuitoare firmă
- 2) număr proces verbal autorizare întreținere și revizie stivuitoare firmă
- 3) dată emitere proces verbal autorizare întreținere și revizie stivuitoare firmă
- 4) nume firmă
- 5) adresă sediu social firmă
- 6) număr Registrul Comerțului firmă; cod unic de înregistrare firmă
- 7) telefon/fax firmă; adresă e-mail firmă
- 8) capacitatea maximă pentru care s-a emis autorizația de întreținere și revizie stivuitoare
- 9) nume RSL persoană fizică
- 10) nume inspector Sef de Echipă

Pentru utilizarea exploatată în condiții de siguranță a stivuatorului cu braț retractabil pe întreaga durată de viață fizică a acestuia este necesară efectuarea unor lucrări de prevenție de înlăturare a uzurilor și defecțiunilor tehnice în scopul menținerii performanțelor inițiale prevăzute de producător asigurându-se funcționarea conform documentației tehnice și prevederilor prescripției tehnice R1-2010, colecția ISCIR. Întreținerea, revizia și repararea stivuatorului cu braț retractabil se face cu respectarea prevederilor prescripției tehnice R1-2010, colecția ISCIR, și a celorlalte acte normative aplicabile.

Întreținerea, revizia și repararea stivuatorului cu braț retractabil se efectuează de către producătorul acestuia, de către persoane juridice autorizate de ISCIR sau de către persoane juridice autorizate de autorități competente din statele membre. Persoanele juridice autorizate de autorități competente din statele membre trebuie să fie înregistrate în registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate. Condițiile privind autorizarea de către ISCIR a persoanelor juridice care efectuează întreținerea și revizia și/sau repararea stivuitoarelor cu braț retractabil precum și condițiile de înregistrare în registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate sunt stabilite în prescripția tehnică aplicabilă.

Persoana juridică care realizează întreținerea și revizia și/sau repararea răspunde de calitatea lucrărilor efectuate conform instrucțiunilor stabilite de producătorul stivuatorului, conform prevederilor prescripției tehnice R1-2010, colecția ISCIR, și ale legislației aplicabile.

Model autorizatie expertiză tehnică stivuitoare - persoană juridică (firmă)



ISCIR
INSPECTIA DE STAT
PENTRU CONTROLUL CAZANELOR, RECIPIENTELOR SI
PRESIUNE SI INSTALATIILOR RIDICAT

DISPR/CR4/.....(1).....

AUTORIZATIE

(conform procedurii-verificarii.....(2)..... din.....(3).....)

1. Persoana juridica.....(4).....
.....(5).....
.....(6).....
.....(7).....

2. Domeniul de autorizare:
VERIFICĂRI TEHNICE ÎN UTILIZARE PENTRU
INVESTIGAȚII/EXAMINĂRI CU CARACTER TEHNIC
Stivuitoare cu braț retractabil, având S..... t

3. Personal tehnic de specialitate:
- Responsabil pentru avizarea documentației tehnice și pentru supravegherea lucrărilor de verificare tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la instalații de ridicat (RADTE-IR):
.....

4. Mențiuni:
Orice modificare care conduce la neîndeplinirea cerințelor în baza cărora s-a acordat autorizația trebuie anunțată la ISCIR de către persoana juridică autorizată, în termen de cel mult 15 zile de la data la care aceasta s-a produs.
Persoana juridică, prin reprezentanții săi legali împreună cu personalul nominalizat în autorizație, răspunde de respectarea prevederilor legale în domeniu.

Inspector de Stat Șef
.....(10).....



Str. 99mial Calit.....
Cod 050524.....
Tel.....
Fax.....
E-mail.....

Cod fiscal.....
Adresa de facturare și Contabilitate Publică a Mun. București
Cont. BAN. RO987FEL700205101200XXXX (plat.)
Cont. BAN. RO75FEL7005092000004157 (facturare a veniturilor pentru bugetul de stat)
Operator de date cu cardul personal nr. 17290

- 1) număr autorizație expertize tehnice la stivuitoare firmă
- 2) număr proces verbal autorizare expertize tehnice la stivuitoare firmă
- 3) dată emitere proces verbal autorizare expertize tehnice la stivuitoare firmă
- 4) nume firmă
- 5) adresă sediu social firmă
- 6) număr Registrul Comerțului firmă; cod unic de înregistrare firmă
- 7) telefon/fax firmă; adresă e-mail firmă
- 8) capacitatea maximă pentru care este emisă autorizația de expertize tehnice la stivuitoare
- 9) nume RADTE-IR persoană fizică
- 10) nume inspector Șef ISCIR

Verificarea tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic se efectuează în scopul evaluării tehnice, estimării duratei de funcționare remanentă și stabilirii condițiilor de funcționare în siguranță a mașinilor de ridicat.

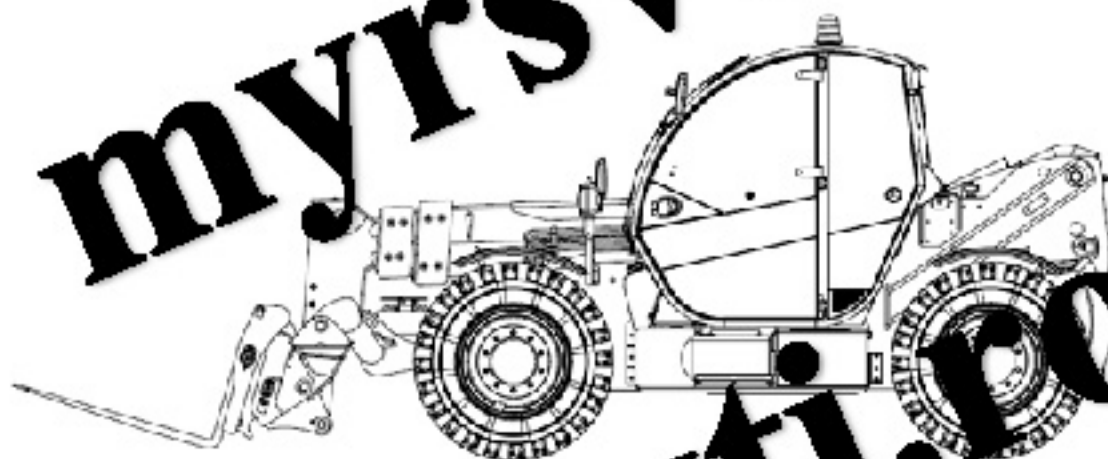
Verificarea tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic se efectuează în următoarele cazuri:

- 1) dacă la stivuitor s-au produs avarii și/sau accidente;
- 2) dacă în urma verificărilor tehnice, efectuate conform prevederilor prescripției tehnice R1-2010, colecția ISCIR, se obțin rezultate necorespunzătoare, care periclitează funcționarea în condiții de siguranță a stivuitorului cu braț retractabil;
- 3) atunci când stivuitorul cu braț retractabil urmează să fie repus în funcțiune după o perioadă de timp în care a fost scut, fără să fie conservat în mod corespunzător (conform instrucțiunilor de utilizare, exploatare și unor proceduri specifice), iar repunerea acestuia în funcțiune ar putea periclita siguranța în funcționare;
- 4) la sfârșitul duratei de viață a stivuitorului cu braț retractabil, atunci când aceasta este stabilită prin documentația tehnică;
- 5) la expirarea duratei normale de funcționare prevăzută în Hotărârea Guvernului nr. 2139/2004, atunci când prin documentația tehnică nu este prevăzută durata de viață a stivuitorului cu braț retractabil;
- 6) atunci când documentația tehnică a stivuitorului cu braț retractabil lipsește sau este incompletă;
- 7) atunci când la stivuitorul cu braț retractabil aflat în exploatare se constată coroziune și/sau deformații la structura metalică portantă, care ar putea periclita funcționarea în condiții de siguranță.

1.6 Durata normală de viață stivuiitor cu braț retractabil

(conform HG nr. 2139/2004)

Stivuiitor - 8 ani



4 ani

8 ani

Utilizare normală în exploatare (0 - 4 ani)

Supraveghere suplimentară în exploatare (4 - 8 ani)

Verificări tehnice pentru investigații/examinări cu caracter tehnic (peste 8 ani)

1.7 Verificarea tehnică în vederea autorizării funcționării ISCIR

Verificarea tehnică în vederea autorizării funcționării stivuitorului cu braț retractabil se efectuează de către inspectorul de specialitate din cadrul CNCIR.

La verificarea tehnică trebuie să participe RSVTI al deținătorului/utilizatorului, persoana de deservire al stivuitorului, dacă este cazul, reprezentantul persoanei juridice autorizate care asigură întreținerea și revizia mașinii de ridicat și, la solicitarea inspectorului de specialitate din cadrul CNCIR, orice altă persoană implicată în montaj, întreținere și revizia stivuitorului cu braț retractabil.

1.7.1 Cerințe pentru efectuarea verificărilor și încercărilor tehnice

În vederea efectuării verificărilor și încercărilor tehnice trebuie îndeplinite, cel puțin, următoarele condiții:

- a) elementele componente ale stivuitorului supuse frecării să fie gresate;
- b) componentele de securitate, frânele, elementele de preluare a sarcinii, dispozitive de semnalizare, aparatele de comandă și instalația de protecție împotriva tensiunilor de atingere să fie verificate și să corespundă;
- c) limitatoarele de sfârșit de cursă să fie montate/reparate conform cu documentația tehnică de însoțire;
- d) stivuitorul cu braț retractabil să fie dotat cel puțin cu următoarele:
 - 1) inscripționarea sarcinii maxime;
 - 2) panouri de protecție montate;
 - 3) indicatori de securitate;
 - 4) inscripționare de avertisment afișate;
 - 5) instrucțiuni de exploatare inclusiv măsurile ce trebuie luate în caz de avarie, întreruperi și dereglări ale mașinii de ridicat;
- e) personalul de deservire (stivuitorist) să fie autorizat.

1.7.2 Descriere verificări și încercări tehnice

Dacă sunt îndeplinite toate cerințele prevăzute în prescripția tehnică R1-2010, colecția ISCIR, stivuitorul cu braț retractabil se poate supune următoarelor verificări și încercări:

a) verificări tehnice

b) încercări tehnice:

- încercări în gol
- încercări în sarcină
- încercări de stabilitate
- alte încercări, dacă este cazul

Verificări tehnice

- 1) verificarea conformității ansamblurilor și subansamblurilor stivuitorului conform prevederilor documentației tehnice de însoțire și prescripției tehnice R1-2010, colecția ISCIR;
- 2) verificarea îmbinărilor nedemontabile ale structurii metalice;
- 3) verificarea integrității și conformității constructive a structurii metalice;
- 4) verificarea respectării gabaritelor de liberă trecere și a spațiilor de siguranță prevăzute;
- 5) verificarea echipării instalației electrice cu dispozitive de protecție, cu inscripționările necesare;
- 6) verificarea existenței componentelor de securitate prevăzute în documentația tehnică;

Încercări tehnice în gol

Încercările tehnice în gol sunt cele care se efectuează prin acționarea mecanismelor stivuitorului, fără să acestuia fie încărcat cu sarcină. Cu această ocazie se verifică și funcționarea componentelor de securitate (de exemplu, limitator fine cursă ridicare/coborâre sarcină, etc.), cu excepția limitatorului de sarcină.

Încercări tehnice în sarcină

Încercările în sarcină se efectuează atât static cât și dinamic în condițiile stabilite de producător prin documentația tehnică (numai după ce încercările în gol au dat rezultate corespunzătoare), astfel:

- 1) încercare statică se realizează cu sarcina de încercare ridicată la circa jumătate din sarcina nominală, timp de 10 minute. Calculul sarcinii de încercare trebuie să țină seama de valoarea coeficientului de încercare statică astfel încât să se poată garanta un nivel adecvat de securitate. Coeficientul de încercare statică este 1,25 în condițiile în care nu este precizat în documentația tehnică a stivitorului cu braț retractabil. Nu se admite nicio deformare remanentă a structurii portante a stivitorului cu braț retractabil.

OBSERVAȚII

- Sarcina de încercare tehnică să fie constituită numai din greutăți verificate metrologic sau a căror masă este determinată cu instrumente de măsură verificate metrologic.

- 2) încercările dinamice se realizează cu sarcina maximă utilizând multiplicator cu coeficientul de încercare dinamică numai dacă stivitorul este conceput corespunzător la încercarea statică. Coeficientul de încercare dinamică este egal cu 1,0 în condițiile în care nu este precizat în documentația tehnică a stivitorului. Încercările dinamice se efectuează cu sarcina ridicată pe furci la viteză maximă admisă și constă în efectuarea repetată a tuturor mișcărilor admise, verificându-se funcționarea normală a mecanismelor, frânelor și componentelor de securitate. Verificarea funcționării limitatorului de sarcină se realizează prin încercarea de aplicare a unei sarcini mai mari cu 10% decât sarcina nominală.
- 3) încercarea de etanșeitate se efectuează cu sarcina nominală, prin acționarea mecanismelor stivitorului. După întreruperea acționării, sarcina nu trebuie să coboare timp de 10 minute peste limitele prevăzute în documentația tehnică a stivitorului și nu trebuie să se constate scăpări de fluid.
- 4) alte încercări tehnice în sarcină se efectuează numai dacă sunt prevăzute în documentația tehnică a stivitorului cu braț retractabil.

1.7.3 Concluziile verificării tehnice în vederea autorizării funcționării

Autorizarea funcționării stivuitorului cu braț retractabil se acordă de inspectorul CNCIR numai după ce au fost efectuate toate verificările și încercările prevăzute în prescripția tehnică R1-2010, colecția ISCIR, iar rezultatele verificărilor tehnice sunt corespunzătoare, primind totodată un proces-verbal de verificare tehnică unde se consemnează parametrii funcționali și data efectuării următoarei verificări tehnice (ziua, luna și anul).

Procesul-verbal de verificare tehnică se atașează la cartea stivuitorului cu braț retractabil.



ATENȚIE!

Dacă rezultatele verificării tehnice sunt necorespunzătoare, neconformitățile se consemnează în procesul-verbal de verificare tehnică și nu se acordă autorizarea funcționării stivuitorului cu braț retractabil.

OBSERVAȚIE

- În cazul în care întreținerea și revizia nu este asigurată de o persoană juridică autorizată, nu se acordă autorizarea funcționării stivuitorului cu braț retractabil.

Termenul de valabilitate al autorizării funcționării stivuitorului este maxim 3 ani.

Acordarea autorizării funcționării cu condiția înlocuirii ulterioare a unor deficiențe care afectează siguranța în funcționare a stivuitorului cu braț retractabil este interzisă.

Pentru fiecare stivuitor cu braț retractabil care a obținut autorizarea funcționării se întocmește o carte ISCIR care se păstrează de către deținător/utilizator și care trebuie să conțină:

- a) documentația tehnică completă care a fost depusă împreună cu comanda la CNCIR;
- b) partea prezentață a verificărilor, eliberată de ISCIR, care se compune din:
 - copertă fixă;
 - parte legată cu coperta ce conține informații referitoare la amplasare și verificările tehnice efectuate;
 - parte prevăzută cu sistem de atașare a documentelor și documentațiilor înlocuite în timpul duratei de utilizare a stivuitorului cu braț retractabil.

Admiterea funcționării stivuitorului manual se efectuează în aceleași condiții în care se efectuează autorizarea funcționării. Procesul-verbal pentru admiterea funcționării stivuitorului manual se întocmește de către RSV.

Model copertă carte ISCIR stivuator cu braț retractabil

INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR, CALORIFERELOR, RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE RÎSCAT

CARTEA

INSTALAȚIEI /EQUIPAMENTULUI

Stivuitoare Manitou MRT 2540+

$G_{max} = 4000 \text{ kg}$; $H_{max} = 24,60 \text{ mm}$

NR. FABR. / AN FABR.: 100100100 / 2024

INSPECȚIA TERITORIALĂ UNDE ESTE ÎNREGISTRATĂ INSTALAȚIA

NR. DE REGISTRARE

BRASOV STR. ZIZINULUI NR. 10

Instalator: ASISCO TEHNIC SRL

Localitate: BRASOV

Sediu: ZIZINULUI nr. 10

Județul/sectorul: BRASOV

Amplasament: STR. ZIZINULUI NR. 10

ROMANIA

ISCIR

www.iscir.ro

* Se va înscrie cu literă de copertă: cazanului, recipientului, macaralei, ascensorului, (instalația de încălzire, după caz)

** Se va înscrie pe copertă: tipul instalației, caracteristicile de bază și numărul de fabricație, (va scrie după caz: INSPECȚIA TERITORIALĂ)