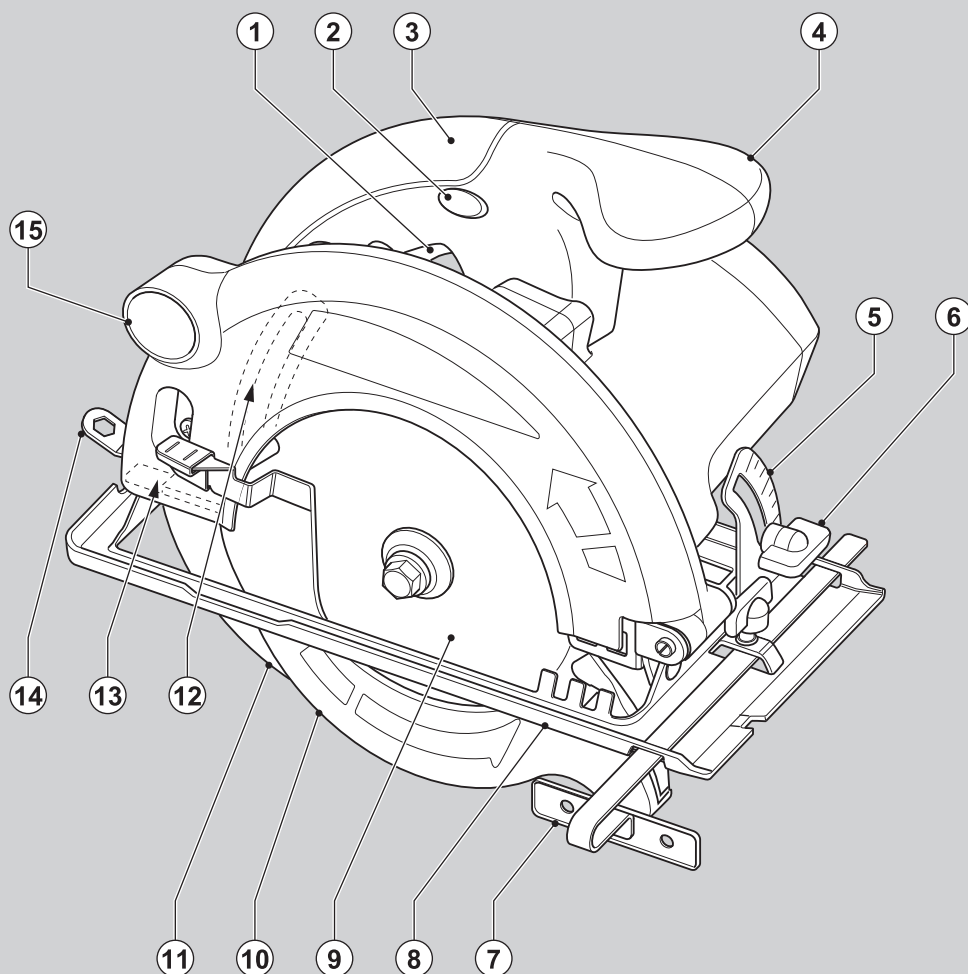


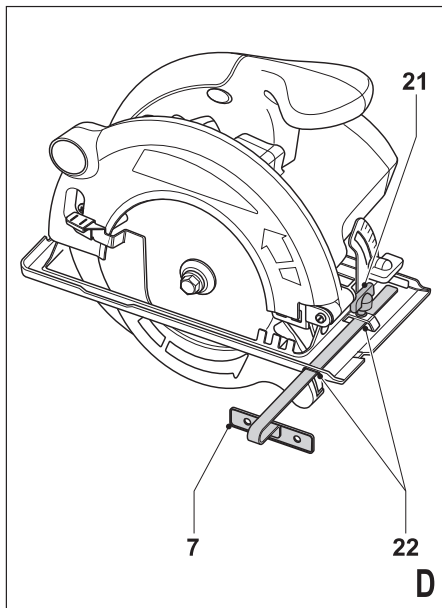
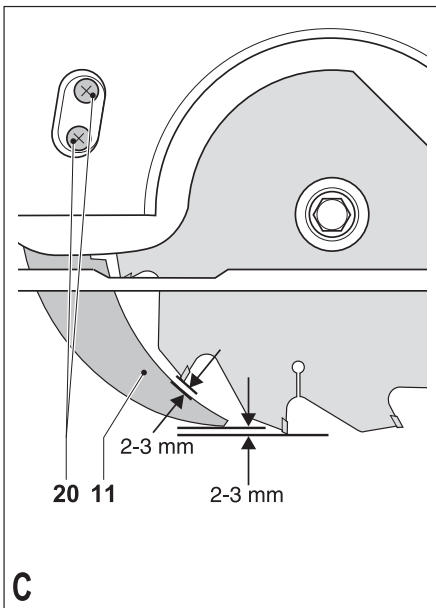
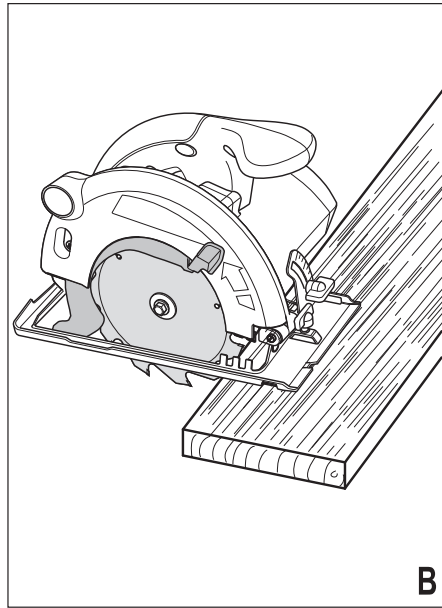
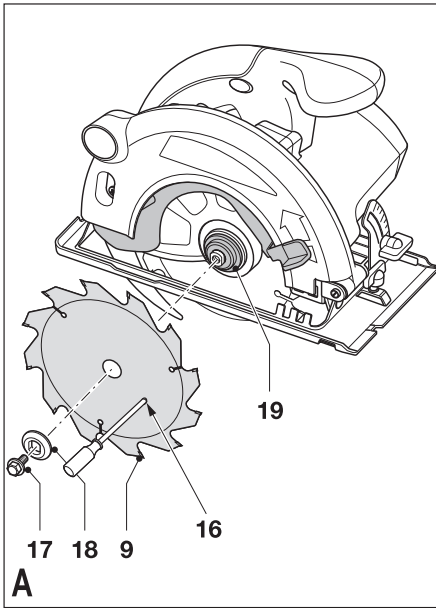


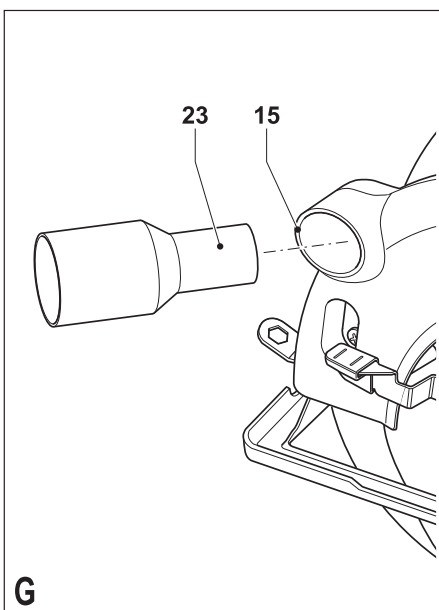
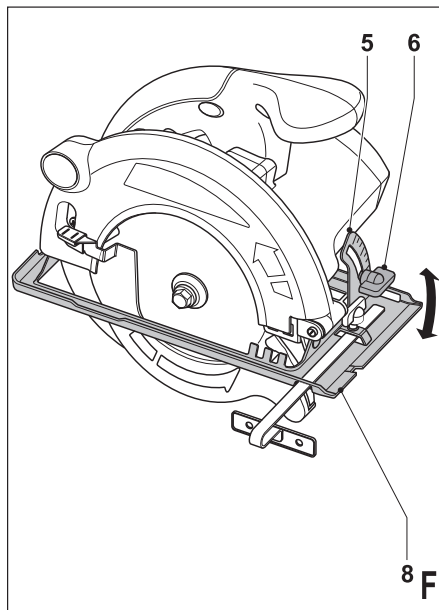
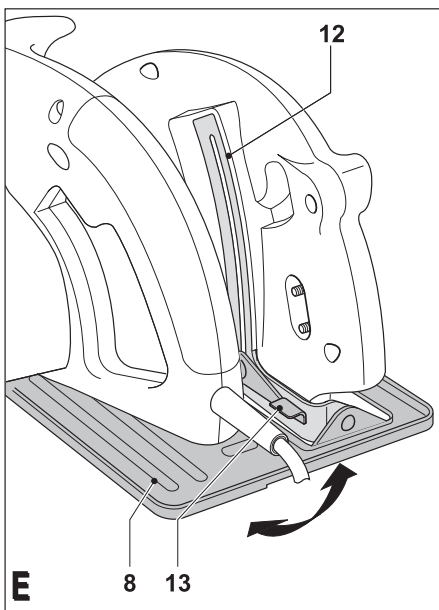
402011-44 RO

Traducere a instrucțiunilor originale

www.blackanddecker.eu

CD601
CD602





Destinația de utilizare

Fierăstrăul Black & Decker a fost conceput pentru tăierea lemnului și a produselor din lemn. Această unealtă este destinată exclusiv uzului casnic.

Instrucțiuni de siguranță

Avertizări generale de siguranță privind uneltele electrice



Avertisment! Citiți toate avertizările de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertizărilor și a instrucțiunilor enumerate în continuare poate conduce la electrocutare, incendii și/sau vătămări grave.

Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul „unealtă electrică” din toate avertizările enumerate mai jos se referă la unealta electrică (cu cablu) alimentată de la rețeaua principală de energie sau la unealta electrică (fără cablu) alimentată de la baterie.

1. Siguranța în zona de lucru

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecate înlesnesc accidente.
- Nu operați uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive.** Uneltele electrice generează scântei ce pot aprinde pulberile sau vaporii.
- Țineți la distanță copiii și persoanele din jur în timp ce operați o unealtă electrică.** Distragerea atenției poate conduce la pierderea controlului.

2. Siguranța electrică

- Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în vreun fel. Nu folosiți adaptoare pentru ștechere împreună cu uneltele electrice împământate (legate la masă).** Ștecherile nemođificate și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.
- Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate precum țevi, radiatoare, cuptoare și frigidere.** Există un risc sporit de electrocutare în cazul în care corpul dvs. este împământat sau legat la masă.
- Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau condiții de umezeală.** Apa ce intră într-o unealtă electrică va spori riscul de electrocutare.
- Nu manipulați necorespunzător cablul. Nu utilizați niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a unelei electrice. Țineți cablul departe de căldură, ulei, muckii vii sau componente în mișcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc riscul electrocutării.
- Atunci când operați o unealtă de lucru în aer liber, utilizați un prelungitor pentru exterior.** Utilizarea unui cablu adecvat pentru exterior reduce riscul de electrocutare.

- În cazul în care operarea unei unelte electrice într-un spațiu cu umiditate nu poate fi evitată, utilizați o alimentare cu protecție pentru dispozitivele de curent rezidual (RCD).** Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.

3. Siguranța personală

- Fiți precauți, fiți atenți la ceea ce faceți și faceți uz de regulile de bun simț atunci când operați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți obosiți sau când vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau medicației.** Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate conduce la vătămări personale grave.
- Utilizați echipamentul de protecție personală. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Echipamentul de protecție precum măștile anti-praf, încălțăminte de siguranță antiderapantă, căștile sau dopurile pentru urechi utilizate pentru anumite condiții de lucru vor reduce vătămrile personale.
- Preîntâmpinați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau la acumulator, înainte de ridicarea sau transportarea unelei.** Transportarea uneltelor electrice ținând degetul pe întrerupător sau alimentarea cu tensiune a uneltelor electrice ce au întrerupătorul în poziția pornit înlesnesc producerea accidentelor.
- Îndepărtați orice cheie sau clește de reglare înainte de a porni unealta electrică.** O cheie sau un clește rămas atașat la o componentă rotativă a unelei electrice poate conduce la vătămări personale.
- Nu vă întindeți pentru a apuca unealta de lucru. Mențineți-vă întotdeauna stabilitatea și echilibrul.** Acest lucru permite un control mai bun al unelei electrice în situații neașteptate.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Păstrați-vă părul, îmbrăcăminte și mănușile departe de componentele în mișcare.** Îmbrăcăminte largă, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în componentele în mișcare.
- În cazul în care dispozitivele prezintă posibilitatea conectării de accesorii pentru aspirația și colectarea prafului, asigurați-vă că aceste accesorii sunt conectate și utilizate în mod corespunzător.** Utilizarea dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolele impuse de existența prafului
- Utilizarea și îngrijirea uneltelor electrice**
 - Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică adecvată pentru aplicația dvs.** Unealta de lucru adecvată va efectua lucrarea mai bine și în mod mai sigur, în ritmul pentru care a fost concepută.
 - Nu utilizați unealta electrică în cazul în care întrerupătorul nu comută în poziția pornit și oprit.** Orice unealtă electrică ce nu poate fi controlată cu

ajutorul întrerupătorului este periculoasă și trebuie să fie reparată.

- c. **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la unealta electrică înainte efectuării oricăror reglaje, modificării accesoriilor sau depozitării uneltelor electrice.** Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a uneltelor electrice.
- d. **Nu depozitați uneltele electrice în stare inactivă la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu unealta de lucru sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze.** Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- e. **Efectuați întreținerea uneltelor electrice. Verificați alinierea necorespunzătoare sau blocarea componentelor în mișcare, ruperea componentelor și orice altă stare ce ar putea afecta operarea uneltelor electrice. În cazul deteriorării, prevedeți repararea unelei electrice înainte de utilizare.** Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice întreținute necorespunzător.
- f. **Păstrați uneltele de tăiat ascuțite și curate.** Este puțin probabil ca unelele de tăiat cu tășuri ascuțite și întreținute în mod corespunzător să se blocheze, acestea fiind mai ușor de controlat.
- g. **Utilizați unealta electrică, accesoriile și cuțitele unelei etc. conform acestor instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrarea ce trebuie să fie efectuată.** Utilizarea unelei de lucru pentru operații diferite de cele conforme destinației de utilizare ar putea conduce la situații periculoase.
- 5. **Repararea**
 - a. **Prevedeți repararea unelei de lucru de către o persoană calificată, folosind exclusiv piese de schimb identice.** Acest lucru va asigura păstrarea caracterului sigur al unelei de lucru.

Avertizări suplimentare de siguranță pentru unealta de lucru



Avertisment! Avertizări suplimentare de siguranță pentru fierăstraie

- a. **Țineți mâinile la distanță față de zona de tăiere și de lamă. Țineți cealaltă mână pe mânerul auxiliar sau pe carcasa motorului.** Dacă ambele mâini țin fierăstrăul, nu există riscul să fie tăiate de lamă.
- b. **Nu întindeți mâinile sub piesa de prelucrat.** Apărătoarea nu vă poate proteja de lamă sub piesa de prelucrat.
- c. **Reglați adâncimea de tăiere potrivit grosimii piesei de prelucrat.** Sub piesa de lucru trebuie să se vadă mai puțin dintr-un zîmț de lamă.
- d. **Nu țineți niciodată în mâini sau pe picior piesa pe care o tăiați. Fixați piesa de prelucrat pe o platformă stabilă.** Este important să sprijiniți în mod adecvat piesa de prelucrat pentru a minimiza expunerea corpului, blocarea lamei sau pierderea controlului.

- e. **Țineți unealta electrică de suprafețele izolate pentru prindere atunci când efectuați o operație în care unealta de debitat poate atinge cabluri ascunse sau propriul cablu de alimentare.** Contactul cu un cablu sub tensiune va determina scurgerea curentului în componentele metalice expuse ale unelei electrice și electrocutarea operatorului.
- f. **Atunci când efectuați spintecări, utilizați întotdeauna un ghidaj paralel sau o riglă de ghidare.** Prin aceasta se îmbunătățește precizia tăieturii și se reduc șansele de blocare a lamei.
- g. **Utilizați întotdeauna lame de dimensiunea și forma corectă (diamantate față de rotunde) a orificiilor arborelui.** Lamele care nu se potrivesc cu armăturile de montaj ale fierăstrăului vor funcționa excentric, determinând pierderea controlului.
- h. **Nu utilizați niciodată șaibe sau șuruburi deteriorate sau incorecte pentru lame.** Șaibele și șurubul pentru lamă au fost special concepute pentru fierăstrăul dvs., pentru performanța și siguranța optime în timpul operării.

Instrucțiunile suplimentare de siguranță valabile pentru toate fierăstraiele

Cauzele și măsurile de precauție adoptate de operator pentru recul:

- ♦ reculul reprezintă reacția bruscă a unei lame agățate, blocate sau aliniate incorect, ce determină deplasarea în sus a fierăstrăului, de pe piesa de prelucrat înspre operator;
- ♦ atunci când lama este agățată sau blocată strâns în tăietură, aceasta se împiedică, iar reacția motorului dirijează rapid unitatea înapoi înspre operator;
- ♦ dacă lama se îndoaie sau nu se aliniază corect în tăietură, zîmții de pe marginea din spate a lamei pot săpa în suprafața superioară a lemnului, făcând ca lama să iasă în sus din tăietură și să fie proiectată înspre operator.

Reculul este rezultatul utilizării greșite și/sau procedurilor sau condițiilor incorecte de operare a fierăstrăului și pot fi evitate adoptând măsurile de precauție menționate în continuare.

- a. **Mențineți ambele mâini bine strânse pe fierăstrău și poziționați-le astfel încât să poată face față forțelor de recul. Poziționați-vă corpul pe oricare din lateralele lamei, însă nu în linie cu aceasta.** Reculul poate cauza ricoșarea lamei înapoi, însă forțele de recul pot fi controlate de operator dacă sunt adoptate măsuri de precauție adecvate.
- b. **Atunci când lama se blochează sau atunci când întrerupeți o tăietură din orice motiv, eliberați întrerupătorul și țineți nemișcat fierăstrăul în material până când lama se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți lama din material sau să trageți înapoi fierăstrăul în timp ce lama se mișcă; în caz contrar, se poate declanșa reculul.** Examinați și adoptați măsuri de corecție pentru a elimina cauza blocării lamei.
- c. **Atunci când reporniți fierăstrăul introdus în piesa de prelucrat, centrați lama acestuia în**

tăietură și verificați ca zimții lamei să nu fi intrat în material. În cazul în care lama fierăstrăului se blochează, aceasta poate să iasă din tăietură sau să ricoșeze din piesa de prelucrat atunci când fierăstrăul este repornit.

- d. **Sprângeți panourile mari pentru a minimiza riscul de agățare a lamei și de recul.** Panourile mari au tendința de a se îndoi sub propria greutate. Suporturile trebuie poziționate sub panou, pe ambele laturi, aproape de linia de tăiere și aproape de marginea panoului.
- e. **Nu folosiți lame boante sau deteriorate.** Lamele neascuțite sau incorect poziționate produc tăieturi înguste, cauzând fricțiune excesivă, blocarea lamei și reculul.
- f. **Manetele de blocare pentru adâncimea lamei și reglarea înclinației trebuie să fie strânse și fixate înainte de efectuarea tăieturii.** Dacă reglajul lamei se deplasează în timpul efectuării tăieturii, ar putea determina blocarea sau reculul.
- g. **Acordați o atenție suplimentară atunci când efectuați decupaje în pereți sau în alte zone fără vizibilitate.** Lama care pătrunde în material poate tăia obiecte ce pot cauza reculul.

Instrucțiuni de siguranță pentru fierăstraiele circulare cu apărători pendulare externe sau interne și apărătoare pentru cablu

- a. **Înainte de fiecare utilizare, verificați închiderea corespunzătoare a apărătorii inferioare. Nu operați fierăstrăul dacă apărătoarea inferioară nu se mișcă liber și nu se închide imediat. Nu fixați sau nu legați niciodată apărătoarea inferioară în poziția deschis.** În cazul scăpării accidentale a fierăstrăului, apărătoarea inferioară se poate îndoi. Ridicați apărătoarea inferioară cu mânerul de retragere și asigurați-vă că nu atinge lama sau orice altă componentă și că se mișcă liber în toate unghiurile și adâncimile de tăiere.
- b. **Verificați funcționarea arcului apărătorii inferioare. Dacă apărătoarea și arcul nu funcționează corect, acestea trebuie reparate înainte de utilizare.** Apărătoarea inferioară poate funcționa lent datorită pieselor deteriorate, depunerilor vâscoase sau acumulărilor de reziduuri.
- c. **Apărătoarea inferioară trebuie retrasă manual numai pentru tăieturile speciale precum „decupajele” și „tăieturile combinate”. Ridicați apărătoarea inferioară cu mânerul de retragere și, de îndată ce lama pătrunde în material, apărătoarea inferioară trebuie eliberată.** Pentru orice alte tipuri de tăiere cu fierăstrăul, apărătoarea inferioară ar trebui să funcționeze în mod automat.
- d. **Trebuie să verificați întotdeauna ca apărătoarea inferioară să acopere lama înainte de poziționa fierăstrăul pe bancă sau podea.** O lamă neprotejată, liberă va cauza ricoșarea înapoi a fierăstrăului care va tăia orice îi stă în cale. Fiți atenți la timpul necesar pentru ca lama să se oprească după eliberarea întrerupătorului.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru toate fierăstraiele cu cuțit de despicare

- a. **Utilizați cuțitul de despicare adecvat pentru lama folosită.** Pentru funcționarea cuțitului de despicare, este necesar ca acesta să fie mai gros decât corpul lamei, însă mai subțire decât zimții acesteia.
- b. **Reglați cuțitul de despicare conform instrucțiunilor din acest manual.** Distanțarea, poziționarea și alinierea incorectă pot anula efectul cuțitului de despicare în împiedicarea reculului.
- c. **Utilizați întotdeauna cuțitul de despicare, cu excepția cazurilor în care efectuați decupaje.** Cuțitul de despicare trebuie să fie poziționat la loc după efectuarea decupajelor. Cuțitul de despicare cauzează interferențe în timpul efectuării decupajelor și poate genera reculul.
- d. **Pentru funcționarea cuțitului de despicare, acesta trebuie să fie cuplat în piesa de prelucrat.** În timpul tăieturilor scurte, cuțitul de despicare nu împiedică reculul.
- e. **Nu operați fierăstrăul în cazul în care cuțitul de despicare este îndoit.** Chiar și un contact ușor poate încetini viteza de închidere a apărătorii.

Riscuri reziduale

Riscurile următoare sunt inerente în cazul utilizării fierăstraielelor:

- Vătămări cauzate de atingerea componentelor ce se rotesc

Nici măcar în cazul aplicării regulamentelor de siguranță corespunzătoare și implementării dispozitivelor de siguranță, anumite riscuri reziduale nu pot fi evitate. Acestea sunt:

- Afectarea auzului.
- Riscul de accidente cauzate de componentele neacoperite ale lamei rotative a fierăstrăului.
- Riscul de vătămări la schimbarea lamei.
- Riscul de strivire a degetul la deschiderea apărătorilor.
- Pericole asupra sănătății cauzate de inhalarea prafului rezultat în urma tăierii lemnului, în special a stejarului, fagului și MDF.

Lamele fierăstrăului

- ♦ Nu utilizați lame de diametru mai mare sau mai mic decât cel recomandat. Pentru categoria adecvată a lamelor, consultați specificațiile tehnice. Utilizați exclusiv lamele menționate în acest manual, ce respectă standardul EN 847-1.
- ♦ **Avertisment!** Nu folosiți niciodată discuri abrazive.

Siguranța terților

- ♦ Avertisment! Purtați dopuri de protecție pentru urechi în timpul utilizării acestei uneelte.
- ♦ Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de către persoane lipsite de experiență și cunoștințe, cu excepția cazurilor în care acestea au fost supravegheate și instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.

- ♦ Copiii trebuie să fie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.

Vibrațiile

Valorile declarate ale emisiilor de vibrații, menționate în specificația tehnică și în declarația de conformitate au fost măsurate în conformitate cu metoda standard de testare prevăzută de norma EN 60745 și pot fi utilizate pentru compararea diverselor unelte. Valoarea declarată a emisiilor de vibrații poate fi utilizată, de asemenea, în cadrul unei evaluări preliminare în privința expunerii.

Avertisment! Valoarea emisiilor de vibrații în timpul utilizării efective a unelei electrice poate diferi de valoarea declarată în funcție de modalitățile de utilizare ale unelei. Nivelul vibrațiilor poate crește peste nivelul menționat.

În cazul evaluării expunerii la vibrații în scopul de a determina măsurile de siguranță solicitate de Directiva 2002/44/CE pentru protejarea persoanelor ce folosesc în mod regulat unelte electrice la locul de muncă, trebuie avută în vedere o estimare a expunerii la vibrații, condițiile efective de utilizare și modalitatea de utilizare a unelei, luând totodată în calcul toate componentele ciclului de operare precum perioadele în care unealta este oprită și în care funcționează în gol, pe lângă perioadele în care survine blocarea acesteia.

Etichetele prezente pe unealtă

Pictogramele următoare sunt afișate pe unealtă:



Avertisment! Pentru a reduce riscul vătămării, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucțiuni.

Siguranța electrică



Această unealtă prezintă izolare dublă; prin urmare, nu este necesară împământarea. Verificați întotdeauna ca alimentarea cu energie să corespundă tensiunii de pe plăcuța cu specificații.

- ♦ În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit de producător sau de către un Centru de Service Black & Decker autorizat pentru a evita pericolul.

Descriere

1. Întrerupător de pornire/oprire
2. Buton de deblocare
3. Mâner principal
4. Mâner secundar
5. Gradație unghi ascuțit
6. Buton de blocare pentru reglarea unghiurilor ascuțite
7. Ghidaj paralel
8. Ghidaj
9. Lama de fierăstrău
10. Apărătoarea lamei de fierăstrău
11. Cuțit de despicare
12. Gradație adâncime de tăiere

13. Buton de blocare pentru reglarea adâncimii de tăiere
14. Cheie pentru șuruburi
15. Orificiu de evacuare a prafului rezultat în urma tăierii

Asamblare

Avertisment! Înainte de a încerca efectuarea oricăreia dintre operațiile de mai jos, asigurați-vă că unealta este oprită și deconectată și că lama fierăstrăului nu se mișcă.

Demontarea și montarea unei lame de fierăstrău (fig. A)

Atenție! Această metodă de schimbare a lamei este valabilă numai pentru lamele ce conțin un orificiu (16) de blocare a lamei în timpul montării și demontării.

Demontarea

- ♦ Introduceți o șurubelniță în orificiu (16) pentru a împiedica rotirea lamei de fierăstrău.
- ♦ Slăbiți și demontați șurubul de fixare a lamei (17) rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic cu ajutorul cheii (14) din dotare.
- ♦ Scoateți șaiba externă (18).
- ♦ Scoateți lama de fierăstrău (9).

Montarea

- ♦ Poziționați lama de fierăstrău pe șaiba internă (19), asigurându-vă că săgeata de pe lamă indică în aceeași direcție cu săgeata de pe unealtă.
- ♦ Poziționați șaiba externă (18) pe ax, cu zona în relief orientată în direcția opusă lamei de fierăstrău.
- ♦ Introduceți șurubul de fixare a lamei (17) în orificiu.
- ♦ Introduceți o șurubelniță în orificiu (16) pentru a împiedica rotirea lamei de fierăstrău.
- ♦ Strângeți bine șurubul de fixare a lamei rotindu-l în sensul acelor de ceasornic cu ajutorul cheii (14) din dotare.
- ♦ Reglați cuțitul de spintecare conform instrucțiunilor de mai jos.

Avertisment! Ori de câte ori montați o lamă nouă, trebuie să verificați apărătoarea lamei de fierăstrău pentru a vă asigura că se poate mișca liber.

Demontarea și montarea unei lame de fierăstrău (fig. B)

Atenție! Această metodă de schimbare a lamei este valabilă pentru lamele ce nu conțin un orificiu (16) de blocare a lamei în timpul montării și demontării.

Demontarea

- ♦ Reglați adâncimea de tăiere a fierăstrăului la 10 mm.
- ♦ Poziționați o scândură de lemn pe podea, apoi puneți fierăstrăul pe marginea laterală a lemnului conform ilustrației din fig. B pentru a împiedica rotirea lamei.
- ♦ În timp ce apăsați cu fermitate pe fierăstrău, slăbiți și demontați șurubul de fixare a lamei (17) rotindu-l

în sens invers acelor de ceasornic cu ajutorul cheii (14) din dotare.

- ◆ Scoateți șaiba exterioară (18).
- ◆ Scoateți lama de fierăstrău (9).

Montarea

- ◆ Poziționați lama de fierăstrău pe șaiba internă (19), asigurându-vă că săgeata de pe lamă indică în aceeași direcție cu săgeata de pe unealtă.
- ◆ Poziționați șaiba externă (18) pe ax, cu zona în relief orientată în direcția opusă lamei de fierăstrău.
- ◆ Introduceți șurubul de fixare a lamei (17) în orificiu și strângeți-l ușor cu mâna.
- ◆ Poziționați o scândură de lemn pe podea, apoi puneți fierăstrăul pe marginea laterală a lemnului conform ilustrației din fig. B pentru a împiedica rotirea lamei.
- ◆ În timp ce apăsați cu fermitate pe fierăstrău, strângeți bine șurubul de fixare a lamei (17) rotindu-l în sensul acelor de ceasornic cu ajutorul cheii (14) din dotare.
- ◆ Reglați cuțitul de spintecare conform instrucțiunilor de mai jos.

Avertisment! Ori de câte ori montați o lamă nouă, trebuie să verificați apărătoarea lamei de fierăstrău pentru a vă asigura că se poate mișca liber.

Reglarea cuțitului de despicare (fig. C)

Cuțitul de despicare împiedică blocarea lamei fierăstrăului în timpul operațiilor de tăiere și despicare cu fierăstrăul. Cuțitul de despicare trebuie să fie reglat după înlocuirea lamei de fierăstrău.

- ◆ Slăbiți șurubul (20) ținând cuțitul de despicare pe poziție.
- ◆ Poziționați cuțitul de despicare (11) conform ilustrației.

Distanța dintre marginea zimțată și cuțitul de despicare trebuie să fie de 2 - 3 mm.

Distanța înălțimii dintre marginea zimțată și capătul inferior al cuțitului de despicare trebuie să fie de 2 - 3 mm.

- ◆ Strângeți șurubul.

Montarea și demontarea ghidajului paralel (fig. D)

Ghidajul paralel este utilizat pentru efectuarea tăieturilor cu fierăstrăul în linie dreaptă, paralel cu marginea piesei de prelucrat.

Montarea

- ◆ Slăbiți butonul de blocare (21).
- ◆ Introduceți ghidajul paralel (7) prin deschizături (22).
- ◆ Glisați ghidajul paralel în poziția dorită.
- ◆ Strângeți butonul de blocare.

Demontarea

- ◆ Slăbiți butonul de blocare (21).
- ◆ Trageți ghidajul paralel de pe unealtă.

Utilizare

Această unealtă poate fi operată cu mâna dreaptă sau cu mâna stângă.

Reglarea adâncimii de tăiere (fig. E)

Adâncimea de tăiere trebuie reglată potrivit grosimii piesei de prelucrat. Trebuie să depășească grosimea acestora cu aprox. 2 mm.

- ◆ Slăbiți butonul (13) pentru a debloca ghidajul fierăstrăului.
- ◆ Deplasați ghidajul fierăstrăului (8) în poziția dorită. Adâncimea corespunzătoare a tăieturii poate fi citită pe gradație (12).
- ◆ Strângeți butonul pentru a bloca ghidajul fierăstrăului pe poziție.

Reglarea unghiului de 45° (fig. F)

Această unealtă poate fi setată la unghiuri ascuțite între 0° și 45°.

- ◆ Slăbiți butonul de blocare (6) pentru a debloca ghidajul fierăstrăului.
- ◆ Deplasați ghidajul fierăstrăului (8) în poziția dorită. Unghiul ascuțit corespunzător tăieturii poate fi citit pe gradație (5).
- ◆ Strângeți butonul de blocare pentru a bloca ghidajul fierăstrăului pe poziție.

Pornirea și oprirea

- ◆ Pentru a porni unealta, deplasați butonul de deblocare (2) în poziția de deblocare și apăsați întrerupătorul de pornire/oprire (1).
- ◆ Pentru a opri unealta, eliberați întrerupătorul de pornire/oprire.

Tăierea cu fierăstrăul

- ◆ Țineți întotdeauna unealta cu ambele mâini.
- ◆ Lăsați lama să se miște liber pentru câteva secunde înainte de a începe efectuarea tăieturii.
- ◆ Aplicați o presiune ușoară pe unealtă în timpul efectuării tăieturii.
- ◆ Lucrați cu ghidajul apăsat pe piesa de prelucrat.

Extragerea prafului (fig. G)

Este necesar un adaptor pentru conectarea unui aspirator sau a unui aparat de extragere a prafului la unealtă. Adaptorul poate fi achiziționat de la comerciantul Black & Decker local.

- ◆ Introduceți adaptorul de extragere a prafului (23) în orificiul de evacuare a prafului (15).
- ◆ Conectați furtunul aspiratorului la adaptor.

Sfaturi pentru utilizarea optimă

- ◆ Deoarece o oarecare așchiere de-a lungul liniei de tăiere pe partea superioară a piesei de prelucrat nu poate fi evitată, tăiați pe partea pe care așchierarea este acceptabilă.
- ◆ În cazul în care este necesară reducerea la minim a așchierii, de ex. în cazul tăierii laminatelor, prindeți o bucată de placaj de partea superioară a piesei de prelucrat.

Accesorii

Performanța unelei dvs. depinde de accesoriul utilizat. Accesoriile Black & Decker și Piranha sunt proiectate la standarde înalte de calitate și concepute pentru a îmbunătăți performanța unelei dvs. Folosind aceste accesorii, veți obține rezultate optime cu unealta dvs.

Întreținerea

Aparatul/unealta dvs. Black & Decker, cu/fără cablu de alimentare, fost conceput(ă) pentru a opera o perioadă îndelungată de timp, cu un nivel minim de întreținere. Funcționarea satisfăcătoare continuă depinde de îngrijirea corespunzătoare a unelei și de curățarea în mod regulat.

Avertisment! Înainte de efectuarea operațiilor de întreținere pe uneltele electrice cu cablu/fără cablu:

- ♦ Opriți și deconectați de la priză aparatul/unealta.
- ♦ Sau opriți și scoateți bateria din aparat/unealtă dacă acesta/aceasta dispune de un acumulator separat.
- ♦ Sau descărcați complet bateria dacă este plină și apoi opriți unealta.
- ♦ Deconectați încărcătorul înainte de curățarea acestuia. Încărcătorul nu necesită nicio operație de întreținere în afara curățării în mod regulat.
- ♦ Curățați în mod regulat fantele de ventilare de pe aparat/unealtă/încărcător, folosind o perie moale sau o cârpă uscată.
- ♦ Curățați în mod regulat carcasa motorului folosind o cârpă umedă. Nu utilizați nicio soluție de curățare abrazivă sau pe bază de solvenți.
- ♦ Deschideți în mod regulat mandrina (dacă este montată) și îndepărtați praful din interior.

Înlocuirea prizei de alimentare (numai pentru Re-gatul Unit și Irlanda)

Dacă trebuie instalată o priză nouă:

- ♦ Eliminați în siguranță priza veche.
- ♦ Conectați conductorul maro la borna sub tensiune din priza nouă.
- ♦ Conectați conductorul albastru la borna neutră

Avertisment! Nu trebuie efectuată nicio conexiune la borna de împământare. Urmați instrucțiunile de montaj furnizate împreună cu prizele de bună calitate. Siguran-ță recomandată: 13 A.

Protejarea mediului înconjurător



Colectarea separată. Acest produs nu trebuie să fie aruncat împreună cu gunoiul menajer.

În cazul în care constatați că produsul dvs. Black & Decker trebuie înlocuit sau în cazul în care nu vă mai este de folos, nu îl aruncați împreună cu gunoiul menajer. Prevedeți colectarea separată pentru acest produs.



Colectarea separată a produselor uzate și a ambalajelor permite reciclarea și refolosirea materialelor. Reutilizarea materialelor reciclate contribuie la prevenirea poluării mediului înconjurător și reduce cererea de materiale brute.

Este posibil ca regulamentele locale să prevadă colec-tarea separată a produselor electrice de uz casnic la centrele municipale de deșeuri sau de către comerciant atunci când achiziționați un produs nou.

Black & Decker pune la dispoziție o unitate pentru co-lectarea și reciclarea produselor Black & Decker când acestea au ajuns la sfârșitul perioadei de funcționare. Pentru a beneficia de acest serviciu, vă rugăm să retur-nați produsul dvs. la orice agent de reparații autorizat care îl va colecta pentru dvs.

Puteți verifica localizarea celui mai apropiat agent de reparații autorizat contactând biroul Black & Decker la adresa indicată în prezentul manual. Alternativ, o listă a agenților de reparații Black & Decker autorizați și de-talii complete despre operațiile de service post-vânzare și despre datele de contact sunt disponibile pe Internet la adresa: **www.2helpU.com**.

Specificație tehnică

		CD601	CD602
		TIP 2	TIP 2
Tensiune de intrare	V _{c.a.}	230	230
Putere absorbită	W	1.100	1.150
Viteză în gol	min ⁻¹	5.000	5.000
Adâncimea maximă de tăiere	mm	55	55
Diametrul lamei	mm	170	170
Alezajul lamei	mm	16	16
Lățimea vârfului lamei	mm	2,6	2,6
Greutate	kg	4,7	4,7

Nivelul presiunii sonore conform cu EN 60745:

Presiune sonoră (L_{pA}) 101 dB(A), incertitudine (K)

3 dB(A), Putere sonoră (L_{WA}) 112 dB(A), incertitudine (K)

3 dB(A)

Valorile totale ale vibrațiilor (suma vectorială a trei direcții) conform cu EN 60745:

Valoarea emisiilor de vibrații (a_v) 4,46 m/s²,

incertitudine (K) 1,5 m/s²

Declarația de conformitate

DIRECTIVA UTILAJE



CD601/CD602

Black & Decker declară că aceste produse descrise în „specificația tehnică” sunt conforme cu normele: 2006/42/CE, EN 60745-1, EN 60745-2-5

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați Black & Decker la următoarea adresă sau să consultați coperta din spate a manualului.

Subsemnatul este responsabil pentru întocmirea dosarului tehnic și face această declarație în numele Black & Decker.

Kevin Hewitt
Vicepreședintele
Departamentului
Internațional de Inginerie
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3YD
Regatul Unit al Marii Britanii
15/07/2010

de contact sunt disponibile pe Internet la adresa:
www.2helpU.com.

Vă rugăm să vizitați site-ul nostru **www.blackanddecker.co.uk** pentru a înregistra noul dvs. produs Black & Decker și pentru a fi informat cu privire la produsele noi și ofertele speciale. Informații suplimentare despre marca Black & Decker și despre gama noastră de servicii sunt disponibile la **www.blackanddecker.co.uk**

Garanție

Black & Decker are încredere în calitatea produselor sale și oferă o garanție extraordinară. Această declarație de garanție completează și nu prejudiciază în niciun fel drepturile dvs. legale. Garanția este valabilă pe teritoriile Statelor Membre ale Uniunii Europene și în Zona Europeană de Comerț Liber.

În cazul în care un produs Black & Decker se defectează din cauza materialelor, manoperei defectuoase sau lipsei de conformitate, în termen de 24 de luni de la data achiziției, Black & Decker garantează înlocuirea componentelor defecte, repararea produselor supuse uzurii rezonabile sau înlocuirea unor astfel de produse pentru a asigura inconveniente minime pentru client, cu excepția cazurilor în care:

- ◆ Produsul a fost utilizat în scop comercial, profesional sau spre închiriere;
- ◆ Produsul a fost supus utilizării incorecte sau neglijenței;
- ◆ Produsul a suferit deteriorări cauzate de corpuri străine, substanțe sau accidente;
- ◆ S-a încercat efectuarea de operații de către persoane diferite de agenții de reparații autorizați sau de personalul de service Black & Decker.

Pentru a revendica garanția, va trebui să faceți dovada achiziției la vânzător sau la agentul de reparații autorizat. Puteți verifica localizarea celui mai apropiat agent de reparații autorizat contactând biroul Black & Decker la adresa indicată în prezentul manual. Alternativ, o listă a agenților de reparații Black & Decker autorizați și detalii complete despre operațiile de service post-vânzare și despre datele

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Perioada de garanție: 24 de luni în cazul achiziționării de către persoane juridice / persoane fizice

Domeniul de utilizare a produsului: Uz gospodăresc (Bricolaj)

Produsul: Tip: Seria:

Vânzător autorizat (magazin) / adresă, tel., fax:

Cumpărător: Reprezentat prin:

Aparatul a fost cumpărat cu factura (nr.):

Data:

Cumpărătorul a fost informat asupra caracteristicilor tehnice și a domeniului de utilizare ale aparatului. S-a efectuat proba de funcționare a aparatului, a fost instruit utilizatorul cu privire la modul de funcționare și la normele de siguranță a muncii în conformitate cu Manualul Utilizatorului, s-a predat aparatul împreună cu accesoriile în perfectă stare de funcționare, s-au predat instrucțiunile, în limba română, privind transportul, depozitarea, utilizarea și întreținerea. S-a verificat corectitudinea datelor înscrise în Certificatul de Garanție.

Importator și distribuitor autorizat: SC YALCO ROMANIA SRL 	Vânzător autorizat:	Cumpărător: Am luat la cunoștință de conținutul prezentului certificat.
--	----------------------------	--

Condițiile de garanție descrise mai jos fac parte din prezentul certificat, au fost luate la cunoștință de către cumpărător și au fost înșușite de acesta. **STIMAȚI CLIEȚII!**
Vă rugăm:

- să verificați corectitudinea datelor înscrise în acest certificat de garanție.
 - să prezentați acest certificat însoțit de factură, în cazul solicitării de reparații în perioada de garanție.
- Drepturile consumatorului sunt prevăzute de O.G. nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, cu modificările și completările ulterioare și de L. nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, modificată și completată și nu sunt afectate prin garanția oferită.
- Persoana care aduce aparatul și prezintă acele de proprietate (certificat de garanție în original și copia facturii sau a bonului fiscal) este considerată împuternicită să reprezinte proprietarul în relația cu distribuitorul (vânzătorul) autorizat.
- Produsele care fac obiectul garanției sunt conforme cu standardele de calitate în vigoare, au fost testate și îndeplinesc cerințele standardelor europene aplicabile. Perioada de garanție, acordată de producător, decurge de la data achiziționării aparatului. Înainte de utilizarea aparatului, recomandăm citirea **Manualul Utilizatorului**.
- ATENȚIE!** Piesele de schimb înlocuite beneficiază de garanție numai în cazul în care acestea au fost montate într-un centru autorizat de întreținere și reparații.
- În perioada de garanție, distribuitorul autorizat suportă toate costurile privind repararea sau înlocuirea pieselor de schimb defecte. Pentru lucrările de reparație executate se acordă garanție. Garanția nu se extinde asupra accesoriilor și consumabilelor (furtunuri, curele, perii, lanțuri, cuțite, lance, pistol, cap prindere lamă, mandrină, role ghidaj, cablu alimentare, întinzător lant) care intră în componența aparatului, cu excepția cazului în care acestea prezintă vicii ascunse.
- Defectele acoperite de garanție vor fi remediate prin reparație gratuită sau prin înlocuire (după caz) conform legislației în vigoare.
- În perioada de garanție, repararea sau înlocuirea produsului se va face într-o perioadă de cel mult 15 zile calendaristice de la data prezentării aparatului la unitatea de service autorizată.

Durata medie de utilizare a produselor este de 5 (cinci) ani, în condițiile unei exploatare normale, conform specificațiilor din manualul de utilizare. După expirarea perioadei de garanție, proprietarul beneficiază contra cost de service post-garanție (cu piese de schimb, accesorii și consumabile originale).

Pentru intervențiile în perioada de garanție, vă rugăm să vă adresați celui mai apropiat centru de service autorizat, menționat în prezentul certificat de garanție sau importatorului și distribuitorului autorizat.

La fiecare intervenție, unitatea de service este obligată să completeze detaliile reparației efectuate. La solicitarea unei reparații în perioada de garanție, cumpărătorul are obligația de a prezenta aparatul complet (inclusiv accesoriile: discuri, apărători, cuțite).

Uz gospodăresc (Bricolaj) - această categorie nu este destinată uzului profesional, prestărilor de servicii sau lucrărilor către terți.

PIERDEREA GARANȚIEI

1. Nerezultarea certificatului de garanție, stampilat și cu rubricile completate (tip, serie, factură, dată vânzare, nume client) atunci când se solicită o reparație în garanție.
2. Nerespectarea de către cumpărător a condițiilor de transport, manipulare, instalare, utilizare și întreținere precizate în instrucțiunile ce însoțesc produsul la livrare (unde este cazul).
3. Constatarea, de către specialiști autorizați, a faptului că defectul reclamat se datorează utilizatorului. Produsul prezintă defecțiuni cauzate de necunoaștere, omitere, neglijență sau accident.
4. Încredințarea produsului spre utilizare persoanelor minore sau persoanelor care nu au fost instruite cu privire la modul de funcționare, utilizare și manipulare a aparatului.
5. Încredințarea sau desfacerea aparatului spre a fi reparat sau orice intervenție pentru aducerea la conformitate, făcută de alte persoane sau de firme neautorizate.
6. Utilizarea aparatului în alte scopuri decât cele pentru care a fost proiectat și fabricat sau folosirea acestuia în alt domeniu decât cel înscris în prezentul certificat de garanție. Deteriorări sau modificări care afectează modul de funcționare a aparatului, performanța și durabilitatea sa.
7. Utilizarea unor accesorii incompatibile sau necorespunzătoare (ex. disc cu pastilă spartă sau lipsă, perii de sămă neechilibrate, discuri folosite la alte polizoare) cu produsul și care influențează modul de funcționare, performanțele și durabilitatea sa.
8. Uzura normală, accesoriile și consumabilele nu fac obiectul garanției.
9. Seria aparatului nu este lizibilă sau nu corespunde cu datele din certificatul de garanție.

REPARAȚII ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

Data intrării:	Data reparației:	Defecțiune:
Comandă reparație:	Data predării:	
Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparației în garanție și primirea utilajului reparat		
Semnătură client:	Semnătură și ștampilă service:	

Data intrării:	Data reparației:	Defecțiune:
Comandă reparație:	Data predării:	
Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparației în garanție și primirea utilajului reparat		
Semnătură client:	Semnătură și ștampilă service:	

Data intrării:	Data reparației:	Defecțiune:
Comandă reparație:	Data predării:	
Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparației în garanție și primirea utilajului reparat		
Semnătură client:	Semnătură și ștampilă service:	

REȚEAUA AUTORIZATĂ DE SERVICE ȘI PUNCTE DE COLECTARE

SEDIU CENTRAL: YALCO ROMANIA SRL – București, Str. Neagoe Voda 58, Sector 1, 021-2323137/47/49

Nr.	Oraș	Denumire	Adresă	Telefon	Detalii
1	Arad	RGCELECTRONICS	Str. Cuza Vodă 39 AP. 3	0257 214 460	Colectare
2	Arad	TEHNOLOGIC PARK	Str. Andrei Șaguna 146	0257 210 330	Colectare
3	Baia Mare	NORDEX	Str. Cloșca Nr. 16	0262 211 377	Depanare
4	Brăila	HIT TRADING	Bd. A.I. Cuza 188	0239 611 633	Colectare
5	Brașov	BEVE SERVICII	Str. 13 decembrie Nr. 188	0368 445 509	Colectare
6	Brașov	MARSIPO	Str. Augustin Bunea nr. 8	0268 328 679	Depanare
7	București	YALCO ROMANIA	Str. Neagoe Vodă 58 Sector 1	021 232 31 47	Depanare
8	Buzău	TEHNO SRL	BD. UNIRII BL. 16A	0238 710 5054	Colectare
9	Călărași	STEFAN ALEX SRL	Prelungirea Buc. nr. 17, bl. D26, sc. D, ap. 3	0735 199029	Depanare
10	Cluj Napoca	NOVOTECH	Str. Izei nr. 2	0264 435592	Colectare
11	Constanța	PROSUD	Bd. Aurel Vlaicu 123 (incinta CET Palas)	0241 586 158	Colectare
12	Constanța	MPM TEHNIC SERV	Bd. I.C. Brătianu nr. 131	0241 235 810; 0728 002 178	Depanare
13	Craiova	ROPHILL	Str. Ing. E. Marghitu, nr. 6	0351 451864	Depanare
14	Deva	ALPRO	Str. M. Eminescu 48	0254 219 630	Colectare
15	Galați	IFTODE UNIVERSAL	Bd. George Coșbuc Nr. 156	0236 310555	Colectare
16	Iași	EXPERT MOLDOVA	Str. Bucium 37	0332 405 720	Depanare
17	Oradea	ALCANO	BD. Ștefan cel Mare 70	0259 414 566	Colectare
18	Piatra Neamț	KIRKOFF TOOLS	Bd. Decebal nr. 71, bl. E2 Parter Cartier Precista	0233 222244	Colectare
19	Pitești	CIPROM MASTER TOOLS S.R.L.	Str. Sf. Vineri nr. 39	0749 100950	Depanare
20	Pitești	TEHNIK SERVICE Tool	Str. Egalității nr. 28 Pitești	0348 401412	Colectare
21	Ploiești	EXPOTEHNICA	Sat Blejoi, Tarlaua 16, Parcela 104/24	0244 436617	Colectare
22	Rm. Vâlcea	COMERCIAL GRUP	Calea lui Traian nr. 164 Bl. 27 parter	0350 407740	Depanare
23	Satu-Mare	PROFITOOLS	Bd. Cloșca Nr. 41	0261 706 702	Colectare
24	Suceava	TEHNOACTIV	Str. Cernăuți 123	0330 401083	Colectare
25	Târgoviște	ROMBAL	N. Radian bl. 01 Parter	0245 213 726	Colectare
26	Tg. Mureș	KIAGOLD	Gh. Doja 32	0265 266613	Colectare

Pentru orice informație suplimentară referitoare la service și la rețeaua de service (actualizată), contactați SC Yalco Romania S.R.L. București – tel: 021 232 31 47

