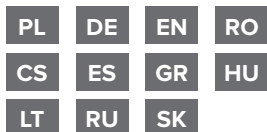


# Rebel

# TOOLS

## JIGSAW

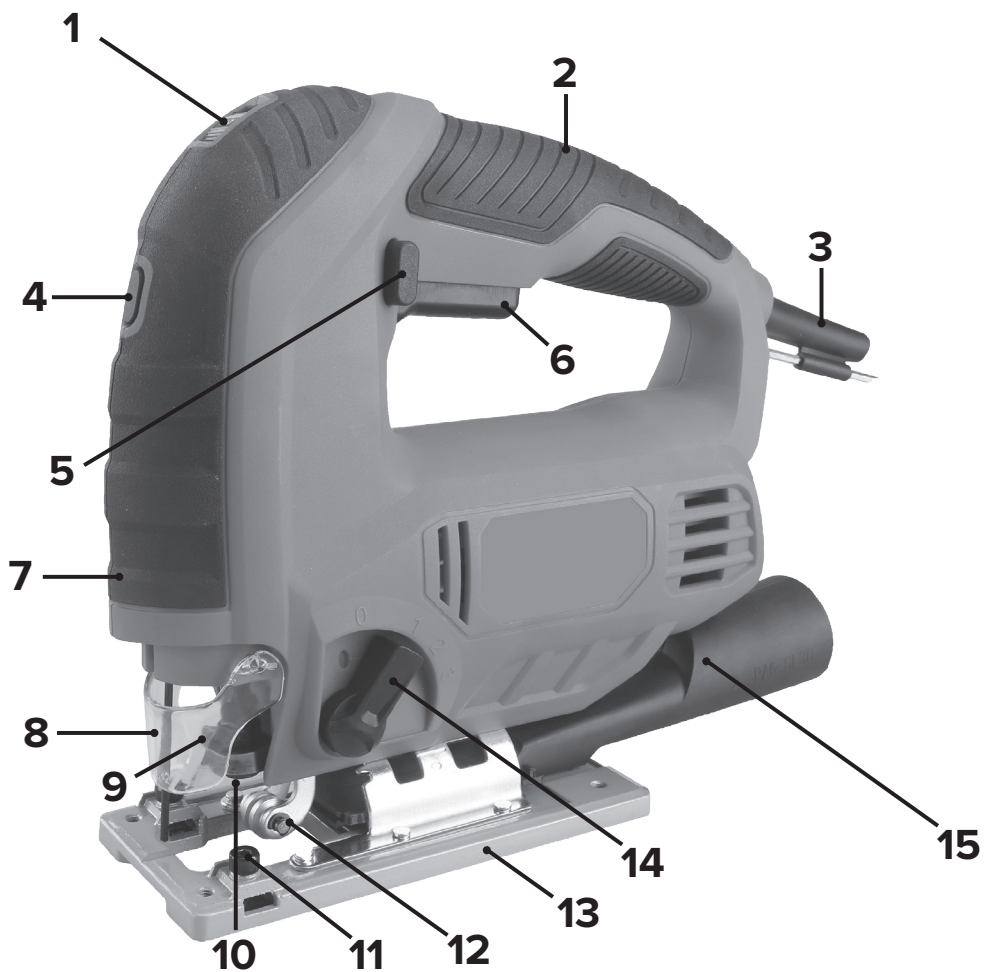
## USER MANUAL



Multilanguage  
manual available at:  
[www.rebelectro.com](http://www.rebelectro.com)



model: RB-1030



	PL	DE	EN	RO
<b>1</b>	Pokrętło regulacji prędkości	Einstellrad für die Schwindigkeitseinstellung	Speed adjustment thumbwheel	Buton de reglare a vitezei
<b>2</b>	Rękojeść	Griff	Grip	Mâner
<b>3</b>	Kabel zasilający z uchwytem na klucz	Netzkabel mit Schlüsselhalter	Power cord with hex wrench holder	Cablu de alimentare cu suport pentru cheia hexagonală
<b>4</b>	Włącznik lasera	Laserführungsschalter	Laser guide switch	Comutator ghidare laser
<b>5</b>	Blokada włącznika do pracy ciągłej	Verriegelungsschalter für Dauerbetrieb	Lock-on switch for continuous operation	Comutator de blocare pentru funcționare continuă
<b>6</b>	Włącznik	EIN/AUS Schalter [ON/ OFF]	ON/OFF switch	Comutator pornire/oprire
<b>7</b>	Przełącznik funkcji odsysania pyłu	Splitterschutz mit Schutz gegen versehentliches Berühren der Sägeblatt	Dust extraction function switch	Comutator pentru funcția de aspirare a prafului
<b>8</b>	Ostona przeciwoodpryskowa z zabezpieczeniem przed dotknięciem	Blattklemmhebel	Anti-splinter guard with protection against accidental contact with blade	Protecție împotriva așchiiilor cu protecție împotriva contactului accidental cu lama
<b>9</b>	Dźwignia zacisku brzeszczotu	Sägeblatthalterung	Blade clamp lever	Pârghie de fixare a lamei
<b>10</b>	Uchwyt brzeszczotu	Befestigungsschrauben für Parallelführung*	Blade holder	Suport lamă
<b>11</b>	Śruby mocujące prowadnicę równoległą*  * Możliwość montażu prowadnicy równoległej (nie dołączona do zestawu).	Befestigungsschrauben für Parallelführung*  * Möglichkeit zum anbringen einer Parallelführung (nicht im Lieferumfang enthalten).	Parallel guide fixing screws*  * Possible to install parallel guide (not included in the set).	Șuruburi de fixare pentru ghidajul paralel*  * Este posibilă instalarea ghidajului paralel (nu este inclus în set).
<b>12</b>	Rolka prowadząca	Rollenführung	Roller guide	Rolă ghidaj
<b>13</b>	Stopka	Fußplatte	Base plate	Placa de bază
<b>14</b>	Przełącznik regulacji ruchu wahadłowego	Pendelschalter	Pendulum action switch	Comutator mișcare pendulară
<b>15</b>	Adapter do zewnętrznego urządzenia odsysającego	Absaugstutzen	Vacuum cleaner adapter	Mufă pentru dispozitivul de aspirare

## INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA












Citiți avertismentele anexate privind siguranța, avertismentele suplimentare privind siguranța și instrucțiunile. Nerespectarea acestora poate duce la electrocutare, incendii și/sau vătămări corporale.

Păstrați avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

În avertismentele de mai jos, termenul "unealtă electrică" înseamnă unealtă care este alimentată de la rețea (cu cablu de alimentare) sau unealtă electrică alimentată din baterie (fără cablu).

**Simboluri** (Explicarea simbolurilor care apar pe unealtă, dacă este cazul)

	Citiți manualul de instrucțiuni.
	Risc de accidentare și/sau defecțiune și/sau deteriorarea produsului în caz de nerespectare a cerințelor privind siguranța.
	Risc de electrocutare.
	Viteză electronică variabilă.
	Rotire, stânga/dreapta.
	Doar pentru utilizare în interior.
	Nu expuneți la intemperii.
	Aparat clasa II – Izolație dublă – Nu aveți nevoie de priză cu pământare.)
	Nu expuneți la intemperii. Nu utilizați în medii umede sau ude.
	Nu expuneți produsul la temperaturi extreme (mediu prea cald sau prea rece). Protejați de expunerea la lumina directă a soarelui.
	Purtați echipament de protecție: mască pentru față, protecție pentru urechi și ochi.
	Purtați mănuși și cizme de protecție.
	Țineți toate părțile corpului departe de componentele care se mișcă.

	Țineți persoanele (în special copiii) și animalele departe de unealta electrică și de zona de lucru.
	Deconectați aparatul de la sursa de alimentare înainte de întreținerea, curățarea sau orice altă intervenție asupra produsului sau când nu utilizați produsul.
	Deconectați cablul de alimentare de la priză dacă cablul sau prelungitorul sunt deteriorate sau tăiate în timpul funcționării. Deconectați cablul trăgând de ștecher, nu de cablu.
	Nu aruncați produsul în recipiente neadecvate.
	Colectare separată pentru bateria Li-Ion.
	Produsul este în conformitate cu standardele de siguranță europene.
	Pericol de explozie! Protejați bateria împotriva căldurii și a focului. Nu aruncați bateria în foc. Nu o ardeți.
	Nu aruncați bateria în apă.
	Temperatura maximă ambientală: 40°C/45°C. Încărcați întotdeauna bateria la o temperatură ambientală între +10°C și +40°C.

## Instrucțiuni generale de siguranță privind uneltele electrice

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate și iluminate slab pot provoca accidente.
- Nu utilizați unealta electrică în atmosfere explozive, cum ar fi prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau prafului.** Uneltele electrice produc scânteii care pot aprinde substanțele volatile.
- Țineți copiii și alte persoane departe, în timp ce utilizați unealta electrică.** Distragerea atenției poate duce la pierderea atenției asupra uneltei electrice.

*Nu permiteți niciodată copiilor să utilizeze unealta.*

*Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu unealta.*

## Siguranța electrică

**Înainte de a conecta unealta electrică la priză, asigurați-vă că tensiunea indicată pe aparat corespunde cu tensiunea de la priză.**

- Ștecherul uneltei electrice trebuie să se potrivească cu priza. Este interzisă modificarea ștecherului. Este interzisă utilizarea prelungitoarelor la uneltele electrice legate la pământare.** Nemodificarea prizelor și a ștecherelor reduce riscul de electrocutare.

2. **Evitați să atingeți corpul de suprafețele cu pământare, cum ar fi conducte, radiatoare, frigider.** În cazul atingerii acestora, crește riscul de electrocutare.
3. **Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau la medii umede.** În cazul în care intră apă în acestea, crește riscul de electrocutare.
4. **Nu abuzați de cablurile de conectare. Nu folosiți cablul de alimentare la mutarea, tragerea uneltei și nu trageți ștecherul din priză. Păstrați cablul de alimentare departe de surse de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți în mișcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
5. **În cazul în care unealta electrică este folosită în aer liber, conectarea trebuie efectuată cu ajutorul prelungitoarelor destinate funcționării în aer liber.** Folosirea prelungitorului destinat funcționării în aer liber reduce riscul de electrocutare.
6. **În cazul în care utilizarea unealtei electrice în mediu umed este inevitabilă, este necesară utilizarea unui dispozitiv de protecție, cum ar fi un dispozitiv de curent rezidual (RCD).** Folosirea RCD reduce riscul de electrocutare.

## Siguranța personală

1. **Trebuie să fiți atent, să aveți grijă ce faceți și să fiți responsabil în timp ce utilizați unealta electrică. Nu folosiți unealta electrică când sunteți sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor.** Un moment de neatenție în timpul utilizării aparatului poate cauza vătămări personale grave.
2. **Folosiți echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Folosirea echipamentului de protecție cum ar fi masca de praf, pantofi anti-alunecare, cască, sau protecție pentru urechi, reduce riscul de vătămare.
3. **Evitați pornirea accidentală. Înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau înainte de conectarea bateriei și înainte de ridicarea sau mutarea uneltei, asigurați-vă că comutatorul uneltei electrice este în poziția oprit.** Mutarea uneltei electrice cu degetul pe comutator sau conectarea acesteia la rețeaua de alimentare în poziția pornit, poate provoca un accident.
4. **Înainte de punerea uneltei electrice, îndepărtați toate uneltele din apropiere.** Dacă lăsați unelte pe părțile mobile ale uneltei electrice se pot produce vătămări corporale.
5. **Nu vă aplecați prea mult. Trebuie să stați ferm și să vă păstrați bine echilibrul.** Acest lucru vă permite un control mai bun asupra uneltei electrice în situații neașteptate.
6. **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul strâns, hainele și mânușile departe de părțile în mișcare.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot agăța de părțile în mișcare.
7. **Dacă echipamentul este conectat la dispozitive de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect.** Utilizarea acestora poate reduce pericolele care pot să apară din cauza prafului.

## Utilizarea și îngrijirea uneltei electrice

1. **Nu suprasolicitați unealta electrică. Utilizați o unealtă electrică în funcție de puterea necesară muncii efectuate.** Unealta electrică aleasă corect vă permite o utilizare sigură, la viteza nominală pentru care a fost proiectată.
2. **Nu lăsați unealta electrică nesupravegheată în timp ce funcționează.**
3. **Utilizați mânerul/mânerele suplimentare dacă sunt furnizate împreună cu unealta electrică. Pierderea controlului poate provoca vătămări corporale.**

4. **Mențineți mânerele uscate, curate, fără urme de ulei sau grăsimi.**
5. **Țineți unealta electrică de suprafețele de prindere izolate atunci când efectuați o operațiune în cazul în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cablajele ascunse sau chiar cu cablul propriu.** Tăierea accesoriilor care conțin cabluri sub tensiune poate expune piesele metalice ale unelei electrice sub tensiune și poate electrocuta utilizatorul.
6. **Nu utilizați unealta electrică dacă comutatorul nu pornește și nu oprește unealta.** Fiecare unealtă electrică care nu pornește sau nu se oprește este periculoasă și trebuie reparată.
7. **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare a unelei electrice și/sau deconectați bateria înainte de orice setare, schimbare de piese sau depozitare.** Aceste mijloace de protecție reduc riscul unei porniri accidentale a unelei electrice.
8. **Această unealtă nu poate fi folosită de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice și mentale reduse sau cu lipsă de experiență sau cunoștință, dacă nu sunt supravegheați sau nu li se acordă instruire cu privire la folosirea aparatului în siguranță și dacă nu înțeleg pericolele pe care le implică utilizarea aparatului.**
9. **Unealta electrică nefolosită trebuie depozitată departe de copii și nu trebuie împrumutată persoanelor care nu cunosc unealta electrică sau care nu au citit instrucțiunile de utilizare ale unelei electrice.** Unealta electrică este periculoasă când este folosită de o persoană fără experiență.
10. **Unealta electrică trebuie bine întreținută. Trebuie controlată alinierea sau jocurile pieselor în mișcare, deteriorarea pieselor și alți factori care pot avea influență în funcționarea unelei electrice. Dacă găsim un defect, unealta electrică trebuie reparată înainte de a fi folosită din nou.** Cauza multor accidente este întreținerea necorespunzătoare a unelei electrice.
11. **Unelte de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate.** Întreținerea părților ascuțite ale uneltelor de tăiere reduce riscul de blocare în material și ușurează folosirea uneltelor.
12. **Unealta electrică, echipamentul, uneltele de lucru, etc. trebuie să fie folosite în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de tipul și condițiile de lucru.** Utilizarea unelei electrice în alt mod decât este proiectată, poate duce la situații periculoase.

## Repararea

1. **Repararea unelei electrice trebuie efectuată de persoane calificate, care folosesc doar piese de schimb originale.** Acest lucru asigură o utilizare în siguranță a unelei.

## Avertismente suplimentare privind siguranța pentru ferăstrău

- **Țineți-vă mâinile departe de zona de tăiere. Nu atingeți suprafața de sub piesa de lucru.** Contactul cu lama ferăstrăului poate duce la accidentări.
- **Puneți unealta electrică pe piesa de lucru doar când este pornită.** În caz contrar, există pericolul de recul atunci când unealta de tăiere se blochează în piesa de lucru.
- **Aveți grijă ca placa de bază să se sprijine pe material în timp ce tăiați.** O lamă de ferăstrău blocată se poate rupe sau există pericolul de recul.
- **Când ați terminat de tăiat, opriți aparatul și scoateți lama doar după ce aparatul s-a**

- oprit complet.** În acest fel evitați reculul și puteți pune deoparte în condiții de siguranță unealta electrică.
- **Așteptați întotdeauna ca unealta electrică să se oprescă complet înainte de a o pune deoparte.** Lama se poate bloca și poate duce la pierderea controlului asupra unelei electrice.
  - **Utilizați doar lame care nu sunt deteriorate și care nu au defecte.** Lamele de ferăstrău care sunt îndoite sau tocite se pot rupe, pot influența negativ tăietura, sau pot produce recul. Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă accesoriile au urme de deteriorări.
  - **După oprirea fierăstrăului, nu opriți lama prin aplicarea presiunii din lateral.** Lama poate fi deteriorată, se poate rupe sau poate duce la recul.
  - **Utilizați detectoare adecvate pentru a determina dacă cablurile de utilitate sunt ascunse în zona de lucru sau contactați compania locală de utilități pentru asistență.** Contactul cu firele electrice poate duce la incendii și la electrocutări. Deteriorarea unei conducte de gaz poate duce la explozie. Spargerea unei conducte de apă cauzează daune materiale sau șocuri electrice.
  - **Fixați piesa de lucru. Nu țineți niciodată piesa de lucru în mână sau peste picioare sau lângă corp.** O piesă de lucru fixată cu dispozitive de fixare sau într-o menghină este mai sigură decât dacă o țineți în mână. O piesă de lucru instabilă poate cauza pierderea controlului asupra unelei și/sau accidentarea utilizatorului.
  - **Verificați ca piesa de lucru să nu aibă cuie și îndepărtați-le înainte de utilizare.**
  - **Verificați dacă există o distanță adecvată dincolo de piesa de lucru înainte de tăiere astfel încât lama să nu lovească podeaua, bancul de lucru, etc.**
  - **Țineți ferm unealta electrică cu ambele mâini (dacă este posibil) și păstrați-vă echilibrul.** Puteți ghida cel mai bine unealta cu ambele mâini.
  - **Poziționați-vă corpul pe o parte sau pe cealaltă parte a unelei electrice, dar nu pe aceeași linie cu lama sau cu axul de tăiere.**
  - **Nu tăiați piese de lucru supradimensionate.**
  - **Nu utilizați unealta electrică în mod inutil fără sarcină.**
  - **Ferăstrăul nu trebuie utilizat peste înălțimea umerilor.**
  - **Nu porniți unealta electrică în timp ce o transportați lângă dumneavoastră.** Contactul accidental cu accesoriile vă poate agăța hainele, trăgând accesoriul în corpul dumneavoastră.
  - **Nu încercați să aruncați resturile de materiale când lama este încă în mișcare.**
  - **Unele materiale pot conține chimicale care pot fi toxice. Evitați să inhalați praful și orice contact cu pielea.**
  - **Protecția retractabilă împotriva așchiilor nu vă poate proteja de lamă în partea inferioară a piesei de lucru. Nu încercați să îndepărtați materialul când lama este încă în mișcare.**
  - **Verificați întotdeauna dacă dispozitivul de protecție este închis corect înainte de fiecare utilizare. Nu utilizați unealta dacă protecția nu se mișcă liber și nu se închide în mod corespunzător.**
  - **Nu țineți niciodată protecția în poziție deschisă.**
  - **Dacă scăpați din greșeală unealta electrică, protecția se poate deteriora.** Verificați dacă aceasta de deschide și se închide corect și dacă nu atinge lama sau alte componente.
  - **Dacă protecția nu funcționează corect, aceasta trebuie reparată la un service autorizat înainte de orice utilizare ulterioară a unelei electrice.**
  - **Curățați periodic protecția de murdăria acumulată. Pentru a o curăța în siguranță,**



- opriți unealta electrică, scoateți-i bateria și lama.**
- **Curățați periodic fantele de ventilație ale uneltei electrice.** Ventilatorul motorului va arunca praful în interiorul carcasei, iar acumularea excesivă de praf poate cauza pericole electrice.
  - **Nu utilizați accesorii care nu sunt proiectate și recomandate de producătorul uneltei electrice.** Utilizarea altor accesorii poate duce la vătămări grave și la deteriorarea produsului. Nu este din cauză că accesoriul nu poate fi atașat, ci pentru că acesta trebuie să vă asigure funcționarea în siguranță. Accesoriile trebuie să îndeplinească cerințe specifice:
    - **Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe unealta electrică.** Accesoriile care funcționează mai rapid decât viteza nominală se pot rupe și pot fi aruncate din aparat.
    - **Lungimea lamei trebuie să fie adecvată pentru grosimea piesei de lucru.** Lungimea lamei trebuie să fie suficientă pentru a se extinde dincolo de piesa de lucru de-a lungul cursei. Accesoriile de dimensiuni incorecte nu pot fi controlate adecvat.
    - **Dimensiunea accesoriului trebuie să se potrivească perfect cu axul uneltei electrice.** Accesoriile care nu se potrivesc cu partea mecanică de montare al uneltei electrice se pot dezechilibra; vibrează și pot cauza pierderea controlului.

## Recul și avertismente legate de acesta

Recul este o reacție bruscă a lamei care se agață sau se îndoiește în timpul mișcării. Agățarea sau îndoirea provoacă blocarea rapidă a accesoriului de tăiere care la rândul său determină pierderea controlului asupra uneltei electrice și forțarea acesteia în direcția opusă mișcării.

De exemplu, dacă lama este agățată sau îndoită de piesa de lucru, marginea lamei care intră în punctul de blocare poate găuri suprafața materialului, determinând ca lama să se ridice sau să lovească.

Lama poate, de asemenea, să sară spre, sau departe de utilizator, în funcție de direcția de mișcare a lamei în momentul blocării.

Recul este rezultatul fosirii greșite a uneltei electrice și/sau a unor proceduri sau condiții incorecte de utilizare și pot fi evitate prin respectarea măsurilor de siguranță prezentate mai jos:

- **Prindeți ferm de mânerul uneltei electrice și poziționați-vă corpul și brațele astfel încât să vă permită să rezistați forțelor reculului. Utilizați mânerul auxiliar, dacă este furnizat, pentru un control maxim asupra reculului sau a reacției de cuplu la pornire.** Utilizatorul poate controla reacțiile de cuplu sau forțele reculului, dacă sunt respectate măsurile de precauție.
- **Nu vă puneți niciodată mâinile în apropierea accesoriului în mișcare.** Acesta vă poate lovi peste mână.
- **Nu vă poziționați corpul în zona în care unealta electrică se va mișca dacă se produce recul.** Reculul va arunca unealta electrică în direcția opusă mișcării lamei.
- **Aveți grijă când lucrați în colțuri, margini ascuțite, etc. Evitați să aruncați sau loviți accesoriul.** Colțurile, marginile ascuțite sau săriturile au tendința de a bloca accesoriul rotativ și pot provoca pierderea controlului sau reculul.

## Reguli privind siguranța pentru ghidajul cu laser



### **AVERTISMENT! Pericol de accidentări grave!**

- Dacă priviți direct în fasciculul de lumină, vă puteți deteriora permanent vederea.
- Nu vă uitați direct la lumina laserului și nu îl îndreptați spre oameni sau animale.
- Nu îndreptați laserul spre suprafețe reflectorizante.
- Oprțiți ghidajul cu laser în cazul în care nu utilizați fierăstrăul sau în timpul transportului.
- Nu modificați fierăstrăul pentru a crește puterea laserului.



### **RADIAȚII LASER! NU VĂ UITAȚI DIRECT ÎN LUMINA LASERULUI! PRODUS LASER CLASA 2**

Lungime de undă ( $\lambda$ ) = 650 nm; PO <1 mW

În conformitate cu standardul EN 60825-1:2014

Produsele marcate cu această etichetă sunt produse laser clasa 2 în intervalul de lungime de unde de la 635 la 670 nm conform standardului DIN EN 60825-1:2014. Nu vă uitați direct la lumina laserului emis de astfel de produse.

## Riscuri reziduale

Chiar și atunci când unealta electrică este utilizată conform instrucțiunilor, nu este posibil să eliminați toți factorii de risc rezidual. Următoarele pericole pot apărea în legătură cu unealta electrică:

- Dacă nu purtați mască pentru praf, plămânii pot fi afectați.
- Dacă nu purtați protecție pentru urechi, auzul poate fi deteriorat.
- Deficiențe de sănătate rezultate din vibrațiile emise, în cazul în care unealta electrică este utilizată o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionată în mod adecvat și întreținută în mod corespunzător.
- Accidentări și daune materiale datorate accesoriilor rupte care opresc brusc unealta.



### **Avertisment!**

Această unealtă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acesta poate, în anumite circumstanțe, să interfereze cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul unor vătămări grave, se recomandă ca persoanele care au implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului înainte de a folosi această unealtă electrică.

## INFORMAȚII PRIVIND UNEALTA ELECTRICĂ

### Utilizarea prevăzută

Acest fierăstrău este destinat tăierii drepte sau curbate, precum și tăierii la un unghi maxim de 45°.

**Utilizați unealta electrică doar în scopul prevăzut. Orice altă utilizare este considerată a fi un caz de utilizare incorectă. Utilizatorul/proprietarul acestei unelte electrice este responsabil pentru daunele cauzate de manipularea necorespunzătoare a uneltei electrice.**

## **Date tehnice**

Putere	850 W
Alimentare	230 – 240 V; 50 Hz
Lungime cablu de alimentare	2 m
Număr percuții fără sarcină	Până la 3200 spm
Lungimea cursei	18 mm
Capacitate de înclinare	0-45°
Adâncimea de tăiere în lemn	Până la 100 mm
Adâncimea de tăiere în oțel moale	Până la 10 mm
Adâncimea de tăiere în aluminiu	Până la 20 mm
Greutate	2,1 kg
Setul include	Cheie hexagonală, 1 lamă, adaptor pentru dispozitiv de aspirare, manual de utilizare
Nivel de presiune sonoră ( $L_{PA}$ )	86,7 dB(A); $K_{PA}=3$ dB(A)
Nivel de putere sonoră ( $L_{WA}$ )	97,7 dB(A); $K_{WA}=3$ dB(A)
Valoarea emisiei de vibrații pentru PAL ( $A_{h,B}$ )	7,873 m/s <sup>2</sup> ; $K=1,5$ m/s <sup>2</sup>
Valoarea emisiei de vibrații pentru tăierea tablei ( $A_{h,M}$ )	6,005 m/s <sup>2</sup> ; $K=1,5$ m/s <sup>2</sup>

## **Nivel vibrații**

Nivelul emisiilor de vibrații specificat în acest manual a fost măsurat în conformitate cu un test standard din EN 60745; acesta poate fi utilizat pentru a compara o unealtă cu alta și pentru o evaluare preliminară a expunerii la vibrații atunci când se utilizează instrumentul pentru aplicațiile menționate.

- Utilizarea uneltei pentru aplicații diferite, sau cu accesorii diferite sau întreținute necorespunzător poate crește semnificativ nivelul de expunere.
- Momentele în care unealta este oprită sau când funcționează, dar nu execută efectiv, poate reduce semnificativ nivelul de expunere. Identificați măsuri suplimentare de siguranță pentru a proteja utilizatorul de efectele vibrațiilor, cum ar fi: întreținerea uneltei și a accesoriilor, mențineți mâinile încălzite, organizați spațiul de lucru.

## **FUNȚIONARE**

### **Montarea și demontarea lamelor**

Note:

- Oprți fierăstrăul și deconectați-l de la priză înainte de a schimba lama sau de a efectua o altă lucrare asupra fierăstrăului.

- Purtați mănuși de protecție pentru a evita rănirea în timp ce manipulați lama.
- Curățați întotdeauna așchiile sau materialele străine care aderă la lamă și/sau la suportul lamei. Nerespectarea acestui lucru poate duce la o strângere insuficientă a lamei, ceea ce poate duce la vătămări corporale grave.
- Înainte de asamblare, puneți unealta electrică pe mufa bateriei, pe o suprafață plană și stabilă.
- Utilizați doar lame de tip T cu o grosime de cel mult 1,5 mm.
- Tipul lamei depinde de materialul piesei de lucru. Lama incluse în set sunt destinate pentru a tăia lemn.

Pentru a monta lama corect, respectați instrucțiunile de mai jos:

- Ridicați dispozitivul de protecție împotriva așchiilor (8).
- Ridicați pârghia de fixare a lemei (9) în sus și țineți-o în această poziție.
- Glisați lama în interiorul suportului lamei cu dinții îndreptați în față, până se oprește. Asigurați-vă că partea din spate a lamei este în interiorul rolei de ghidaj (12).
- Eliberați pârghia. Asigurați-vă că lama a fost montată corect trăgând de ea. Nu puteți scoate lama dacă a fost montată necorespunzător.
- Coborâți protecția.

**AVERTISMENT! Când scateți lama, țineți cont de faptul că aceasta ar putea fi aruncată de forța de acțiune a arcului. Nu stați niciodată cu fața la lamă. Țineți întotdeauna ferm de lamă în timpul montării sau demontării acesteia.**

Pentru a scoate lama, respectați instrucțiunile de mai jos:

- Ridicați protecția împotriva așchiilor.
- Ridicați pârghia de fixare a lamei în sus și țineți-o în această poziție.
- Îndepărtați cu atenție lama.

## Reglarea mișcării de pendulare

Mișcarea de pendulare constă în mișcarea lamei în sus și jos și balansarea simultană într-o mișcare asemănătoare pendulului, adică lama se mișcă înainte și înapoi.

Comutatorul pentru mișcarea pendulară poate fi setat în patru poziții. Setarea depinde de tipul tăieturii și de materialul piesei de lucru.

O mișcare de pendulare scăzută are ca rezultat, de obicei, o tăietură netedă și curată (marginii netede, fără crestături).

O mișcare de pendulare ridicată are ca rezultat, de obicei, o tăietură aspră și rapidă unde marginile piesei de lucru sunt mai zimțate.

Poziție	Mișcarea lamei	Tip de tăietură	Material
0	Fără pendulare. Lama se mișcă în sus și jos în linie dreaptă, permițând o tăiere netedă, dar neagresivă	Toate tipurile de tăieturi	Metal moale, oțel inoxidabil, tablă Materiale plastice Tăieturi curate în lemn moale, placaje Ceramică

1	Mișcare de pendulare ușoară	Tăiere curbată	Metal moale, aluminiu Materiale plastice Lemn masiv, PAL
2	Mișcare de pendulare medie	Tăiere dreaptă (manual)	Tăieri rapide în metal moale, aluminiu Materiale plastice Tăieturi dure în lemn moale, placaje
3	Mișcare de pendulare ridicată Lama se mișcă într-o cursă ovală, permițând o tăiere mai agresivă.	Tăiere dreaptă (cu ghidaj)	Tăiere rapidă în lemn moale, placaje Materiale care necesită o tăiere mai grosieră și mai rapidă.

Sfat: Dacă setarea mișcării de pendulare selectată este prea agresivă pentru material, puteți schimba întotdeauna setarea în mijlocul acțiunii.

## Tăiere înclinată

Cu baza înclinată, puteți realiza tăieturi înclinate la un unghi maxim de 45°. Pentru a seta unghiul dorit:

- Deșurubați cele două șuruburi din partea inferioară a plăcii de bază cu cheia hexagonală inclusă. Mutați ușor placa în spate, astfel încât să se poată mișca liber.
- Utilizați scala pentru a seta unghiul de tăiere oblic dorit.
- Glisați placa în poziția dorită și apoi împingeți placa în față astfel încât știftul să se blocheze între dinți.
- Strângeți șuruburile.

## Reglarea vitezei

Utilizați butonul pentru reglare a vitezei pentru a seta viteza de tăiere dorită (număr percuții).

Reglați viteza în funcție de materialul piesei de lucru.

## Aspirarea prafului

Setul include și un adaptor care vă permite să conectați aspiratorul. Glisați adaptorul maxim în orificiul din placa de bază de sub unealta electrică. Glisați comutatorul pentru funcția de aspirare a prafului în spate.

**AVERTISMENT.** Nu utilizați funcția de aspirare a prafului când tăiați metale. Pilitura metalică poate aprinde resturile de lemn.

## Pornirea și oprirea unelei electrice

- Apăsarea comutatorului de pornire/oprire (6) va activa unealta electrică.
- Eliberarea comutatorului de pornire/oprire (6) va opri unealta electrică.

## Comutatorul de blocare pentru funcționarea continuă

Comutatorul de pornire/oprire cu blocare pentru funcționare continuă permite funcționarea neîntreruptă fără a fi nevoie să țineți apăsat comutatorul. Este foarte util atunci când utilizați unealta electrică o perioadă mai lungă de timp.

Pentru a bloca comutatorul de pornire/oprire apăsați-l și glisați simultan comutatorul de blocare maxim spre stânga sau spre dreapta. Apoi eliberați comutatorul de pornire/oprire. Pentru a debloca, apăsați și eliberați din nou comutatorul de pornire/oprire.

## Pornirea și oprirea ghidajului cu laser

Asigurați-vă întotdeauna că lumina laserului este îndreptată spre o piesă de lucru fără suprafețe reflectorizante, de ex. lemnul sau suprafețele acoperite sunt acceptate. Tabla de oțel reflectorizantă sau alte suprafețe asemănătoare nu sunt potrivite pentru utilizarea laserului deoarece suprafețele reflectorizante pot îndrepta raza laserului către utilizator.

Porniți ghidajul cu laser doar atunci când unealta electrică este pe piesa de lucru.

Porniți ghidajul cu laser apăsând comutatorul pentru ghidajul cu laser (4). Pentru a opri ghidajul cu laser, apăsați comutatorul din nou.

1. Asigurați-vă că linia de tăiere trece prin piesa de lucru.
2. Setări unghiul de tăiere dorit.
3. Conectați unealta electrică la priză și porniți-o apăsând comutatorul de pornire/oprire.
4. Odată ce unealta electrică atinge viteza maximă (după aproximativ 2 secunde), așezați placa de bază pe piesa de lucru.
5. Setări ghidajul cu laser pe linia de tăiere marcată pe piesa de lucru și mișcați încet fierăstrăul înainte pentru a vă asigura că ghidajul cu laser se mișcă de-a lungul liniei de tăiere marcate.
6. După ce ați terminat de tăiat, oprți ghidajul cu laser și unealta electrică și deconectați-o de la priză.

## TĂIEREA METALELOR

- Când tăiați obiecte de metal, fixați-le întotdeauna.
- Aveți grijă când mișcați unealta electrică în față. Utilizați viteză mai mică. Nu întoarceți, îndoți sau forțați lama.
- Utilizați ulei de răcire/tăiere adecvat atunci când tăiați metale. Aplicați lubrifiant pe lamă sau pe piesa de lucru în mod regulat pentru a scădea temperatura lamei.
- Dacă în timpul tăierii, fierăstrăul face mișcări bruște, utilizați o lamă cu dinți mai mici.
- Dacă în timpul tăierii metalului moale, lama se blochează în pilitură, utilizați o lamă cu dinți mai mari.
- Pentru a facilita tăierea în metal, lubrifiați lama cu un creion de ceară sau cu ulei pentru fierăstrău.
- Se recomandă să puneți o bucată subțire de metal între două piese de lemn sau să o fixați pe o bucată de lemn (lemnul este pe metal). Marcați linia de tăiere pe partea superioară a lemnului.

- Când tăiați aluminiu, de exemplu profile, strângeți piesa de lucru într-o menghină și tăiați în apropierea menghinei.
- Când tăiați țevi cu diametrul mai mare decât lungimea lamei, faceți o tăietură în peretele țevii, apoi introduceți lama în tăietură și continuați să tăiați rotind țeava.

## MENTENANȚĂ



*Înainte de curățare și întreținere, opriți întotdeauna unealta electrică și deconectați-o de la sursa de alimentare.*

Curățați carcasa în mod regulat cu un material textil moale, de preferat după fiecare utilizare. Asigurați-vă că fantele de ventilație nu sunt pline cu praf sau murdărie. Curățați lama (nu uitați de axul lamei) cu o perie sau cu aer comprimat. Îndepărtați petele persistente utilizând un material textil umezit, cu detergent. Nu utilizați solvenți, cum ar fi benzină, alcool, amoniac, etc. Aceste chimicale vor deteriora componentele sintetice.

Curățați unealta electrică înainte de depozitare. Depozitați unealta electrică, manualul de utilizare și accesoriile în ambalajul original. Depozitați produsul într-un loc uscat și curat protejat de praf și păstrați-l departe accesul copiilor. Nu depozitați produsul la temperaturi sub 0°C. Nu puneți sau depozitați niciun obiect pe unealta electrică.

**Produsul și manualul de utilizare pot fi modificate. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.**

## AFLĂ MAI MULTE

Pentru mai multe informații despre acest dispozitiv vizitați: [www.rebelelectro.com](http://www.rebelelectro.com).

Citiți manualul de utilizare cu atenție înainte de a utiliza dispozitivul.

Vizitați site-ul web [www.rebelelectro.com](http://www.rebelelectro.com) pentru mai multe produse și accesorii.



**Romania**

**Reciclarea corectă a acestui produs**

**(reziduuri provenind din aparatura electrică și electronică)**



Marcaje de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte reziduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Distribuit de Lechpol Electronic SRL, Republicii nr. 5, Resița, CS, ROMANIA.