Machine Translated by Google

PM1326

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



Mașină de tuns iarba fără fir

PM-KSA-20M

CE

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Machine Translated by Google

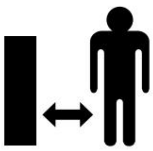
Cuprins

SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMAȚIE ..... 3 APLICAȚIA
DISPOZITIVULUI ..... 5 DATE TEHNICE 6
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI ..... 7 SIGURANȚĂ 8
REGULI DE SIGURANȚĂ ..... 8 Privind siguranța electrică ..... 9 Privind poziția ..... 10 Privind siguranța personală ..... 10 Privind funcționarea corectă ..... 11 Privind baterii ..... 11 Privind încărcătoare ..... 12 Pregătire ..... 12 Lucrul cu dispozitivul ..... 13 Întreținere și depozitare ..... 14 Siguranța electrică ..... 15 Alte amenințări 15
OPERAȚII PRELIMINARE ..... 15 ASAMBLARE ..... 16 Instalarea bateriei ..... 16 Instalarea mânerelor mașinii de tuns iarba ..... 17 Instalarea colectorului de iarbă ..... 18 Atașarea lamei de tăiere ..... 18 UTILIZARE ..... 19 Încărcarea bateriei ..... 19 Indicator de încărcare a bateriei ..... 19 Reglarea înălțimii de tăiere ..... 19 Pornirea mașinii de tuns iarba ..... 20 Procesul de cosire ..... 20 Sfaturi Pentru utilizare corectă ..... 20 ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE ..... 22 Lucrări generale de curățare și întreținere ..... 22 Înlocuirea lamei ..... 22 Depozitare ..... 22 SERVICE 23
GARANȚIE ..... 23 Excluderi ale garanției producătorului 23 24
ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UTILIZATE .....
DATELE PRODUCĂTORULUI ..... 24 DECLARAȚIE DE CONFORMITATE 25

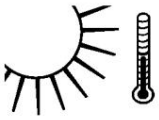
Machine Translated by Google

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMARE

	ATEN IE: Înainte Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție instrucțiunile cu de utilizare și instrucțiunile de i siguranță. Păstrați instrucțiunile.		NOTĂ: Trecătorii nu trebuie lăsați în apropierea mașinii de tuns iarba în funcțiune.
	NOTĂ: Nu expuneți la ploaie sau alte precipitații atmosferice.		NOTĂ: Înainte de începerea lucrului, zona trebuie curățată.
	NOTĂ: Deconectați bateria înainte de a efectua orice operațiune de jos întreținere sau curățare.		NOTĂ: Este interzis să lucrați cu clapeta de evacuare ridicată. co .
	AVERTISMENT: Țineți mâinile și picioarele departe de echipamentele în mișcare și în rotație. elemente.		NOTĂ: Nu tundeți iarba pe o pantă direcția de înclinare
	NOTĂ: Păstrați o distanță sigură față de trecători în timpul lucrului.		NOTĂ: Purtați căști și ochelari de protecție.
	NOTĂ: Pentru obiectele aruncate în timpul funcționării.		NOTĂ: Trebuie purtată încălțăminte de siguranță.
	ATENȚIE: Țineți mâinile și picioarele departe de lamele cuțitului.		NOTĂ: Purtați mănuși de protecție.
	AVERTISMENT: Pericol din cauza unui cablu de alimentare deteriorat. Țineți cablul de alimentare al mașinii de tuns iarba la o distanță sigură de lamă și supravegheați-l întotdeauna.		
CE	Produsul respectă directivele europene aplicabile.		

Machine Translated by Google

	Nivel de putere sonoră garantat.
 MAX 40OC	NOTĂ: Nu expuneți bateria la temperaturi peste 40°C.
	ATENȚIE: Nu expuneți bateria la apă.
	AVERTISMENT: Nu utilizați bateria în medii explozive sau inflamabile.
	NOTĂ: Scoateți cheia de siguranță ori de câte ori mașina de tuns iarba nu este utilizată sau este în curs de întreținere.
	NOTĂ: Încărcătorul trebuie utilizat numai în încăperi uscate.
	SEMN COȘ DE GUNOI TĂIAT: Colectarea separată a echipamentelor uzate este obligatorie, iar eliminarea împreună cu alte deșeuri este interzisă. Vă rugăm să consultați secțiunea „Eliminarea echipamentelor uzate”.

Machine Translated by Google

APLICAREA DISPOZITIVULUI

Acest dispozitiv este conceput pentru tunderea gazonului și este potrivit pentru uz privat în grădinile și parcelele de acasă. Cu toate acestea, nu trebuie utilizat în piețe publice, parcuri, terenuri de sport sau în ferme sau păduri.

Atenție! Din cauza pericolului potențial pentru utilizator, mașina de tuns iarba nu trebuie utilizată pentru tunderea arbuștilor, gardurilor vii sau tufișurilor, pentru tăierea și mărunțirea viței de vie, pentru cosirea acoperișurilor crescute excesiv sau a jardinierelor de balcoane, pentru curățarea (aspirarea) aleilor sau ca tocătoare pentru mărunțirea fragmentelor de copaci și gard viu. Mașina de tuns iarba nu trebuie utilizată ca motocultor sau pentru nivelarea suprafețelor neuniforme, cum ar fi mușuroiurile de cârtițe.

Înainte de a utiliza unealta, citiți întregul manual și păstrați-l. Furnizorul nu este răspunzător pentru nicio daună rezultată din nerespectarea reglementărilor și recomandărilor de siguranță din acest manual.

Orice utilizare, alta decât cea descrisă în acest manual, este contrară utilizării prevăzute a dispozitivului. Utilizatorul/ proprietarul, nu producătorul, este responsabil pentru orice daune sau vătămări corporale rezultate din utilizarea necorespunzătoare sau din modificările aduse designului dispozitivului. Ca parte a programului continuu de îmbunătățire a produselor al producătorului, acesta își rezervă dreptul de a include în acest manual diferențe minore, care trebuie menționate.



Atenție! Pentru propria siguranță, vă rugăm să citiți acest manual și instrucțiunile generale de siguranță înainte de a utiliza acest dispozitiv. Toate componentele acționate electric trebuie să respecte acest manual.

Dispozitivul poate fi reparat și întreținut doar la un centru de service autorizat.



Din motive de siguranță, dispozitivul nu trebuie utilizat de copii și adolescenți sub 18 ani sau de persoane aflate sub influența alcoolului, medicamentelor sau a altor substanțe intoxicante.



Dacă nu sunteți familiarizat cu acest manual de utilizare, vă rugăm să îl citiți cu atenție înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată.

Machine Translated by Google

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

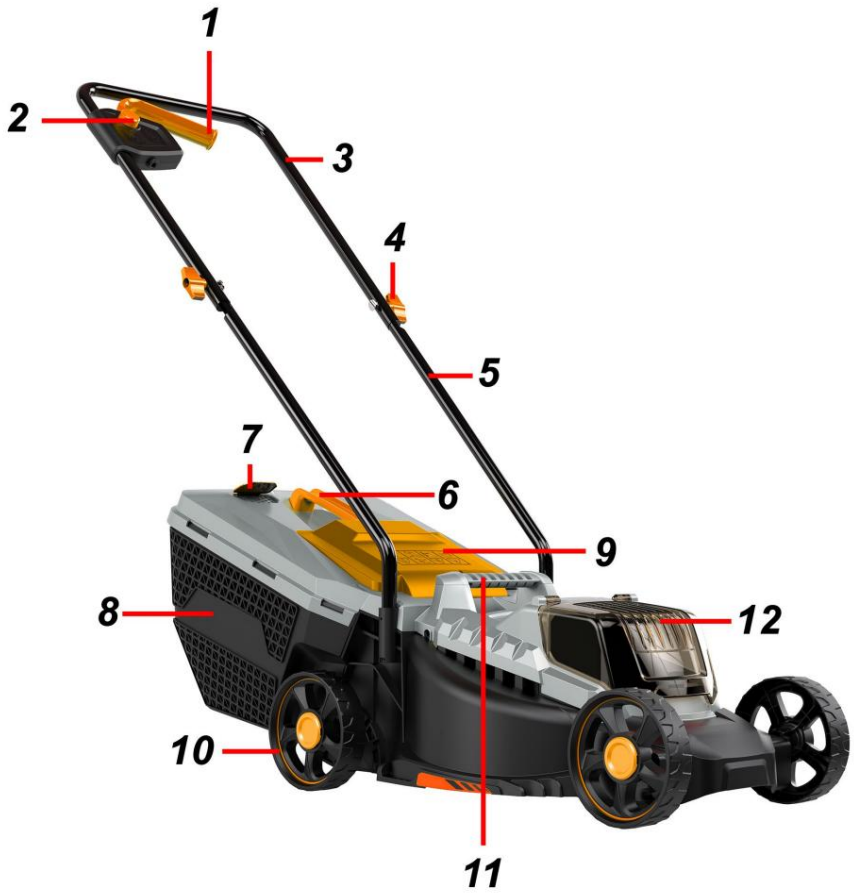
DATE TEHNICE

Model	PM-KSA-20M
Alimentare electrică	Baterie de 20V
Capacitatea bateriei	4 Ah (litiu-ion)
Cifra de afaceri	3400 rpm
Lățimea de cosit	320 mm
Înălțimea de tăiere	30 / 50 / 70 mm
Capacitatea coșului	30L
Nivel de presiune sonoră LpA K=3dB(A)	83 dB(A)
Nivel de putere sonoră LwA K=3dB(A)	92,5 dB(A)
Nivel de putere sonoră declarat LwA K=3dB(A)	96 dB(A)
Greutate netă	6,6 kg
Baterie	PM-KSA-20M-BT
Tensiune nominală	20V
Capacitatea bateriei	4,0 Ah
Tip baterie	Li-Ion
Timp maxim de încărcare	~2 ore
Încărcător	PM-KSA-20M-CH
Tensiune de alimentare	230V / 50Hz
Tensiune de ieșire	21V CC
Curent de încărcare	1,5A

Machine Translated by Google

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Model: PM-KSA-20M



Nu.	Nume articol	Nu.	Nume articol
1.	Maneta comutatorului de alimentare	7.	Clapeta care anunță când coșul este plin
2.	Blocarea comutatorului de alimentare	8.	Coș de iarbă
3.	Mâner superior	9.	Clapă pentru cosit fără coș
4.	Șurub de presare	10.	Roată de drum
5.	Partea inferioară a mânerului	11.	Mânerul central al mașinii de tuns iarba
6.	Mâner de coș	12.	Capac baterie

Machine Translated by Google

SECURITATE

Înainte de a începe lucrul, citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni pentru mașina dumneavoastră de tuns iarba electrică fără fir (denumită în continuare mașina de tuns iarba). Păstrați-l pentru referințe ulterioare. Producătorul nu este răspunzător pentru nicio daună rezultată din nerespectarea acestor instrucțiuni.

Cel mai mare pericol apare la efectuarea următoarelor activități interzise:

a) Utilizarea mașinii de tuns iarba de către copii și persoane cu abilități manuale, fizice și mentale limitate.

b) Utilizarea mașinii de tuns iarba sub influența alcoolului, drogurilor sau a altor substanțe intoxicante.

c) Utilizarea mașinii de tuns iarba în alte scopuri decât cele descrise în instrucțiunile de utilizare, atunci când alte persoane, mai ales dacă în apropiere se află copii sau animale.

d) Utilizarea mașinii de tuns iarba de către persoane care nu cunosc instrucțiunile de utilizare.

e) Utilizarea mașinii de tuns iarba fără echipament de protecție adecvat și
Încălțăminte care îți protejează picioarele.

f) Utilizarea mașinii de tuns cu apărători sau carcasă deteriorate sau fără montarea corectă
dispozitive de siguranță.

g) Nu răsturnați mașina de tuns iarba și nu vă așezați membrele în zona lamei imediat după ce ați oprit-o.
continuă să se rotească o perioadă de timp.

REGULI DE SIGURANȚĂ

- Înainte de a porni dispozitivul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.
- Dispozitivul este destinat tunderii gazonului.
- Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată în timpul lucrului.
- Țineți mâinile și picioarele departe de părțile mobile ale dispozitivului.
- Înainte de a porni, verificați starea dispozitivului și a bateriei. Dacă vreuna dintre componente este deteriorat, înlocuiți-l înainte de a începe lucrul.
- Notă: După ce dispozitivul este oprit, lamele de tăiere continuă să se rotească o perioadă de timp.
- Nu porniți niciodată dispozitivul dacă este așezat pe o parte.
- Înainte de tundere, îndepărtați pietrele și alte obiecte de pe gazon care ar putea deteriora dispozitivul.
- Mențineți o poziție stabilă în timpul lucrului.
- Trecătorii și animalele nu trebuie să se apropie de zona de lucru.
- Aparatul nu trebuie utilizat de copii sau de persoane aflate sub influența alcoolului. alcool, droguri și alte substanțe intoxicante.
- Înainte de a conecta încărcătorul la rețeaua electrică, asigurați-vă că parametrii tehnici rețelele corespund datelor de pe plăcuța de identificare a dispozitivului.
- Nu transportați niciodată dispozitivul ținând de cablul de alimentare.
- Deconectați dispozitivul de la rețeaua electrică înainte de a-l muta în altă locație.
- Nu utilizați dispozitivul pentru alte lucrări decât cele pentru care a fost conceput.
- Nu lucrați niciodată cu coșul scos și capacul prizei deschis.
- Înainte de a goli colectorul de iarbă, opriți mașina de tuns iarba și așteptați până când lamele de tăiere se va opri din rotire.

Machine Translated by Google

• Înainte de a porni dispozitivul, asigurați-vă că lama de tăiere nu este blocată și
se poate roti liber.

• Înainte de curățarea și întreținerea dispozitivului, deconectați-l de la rețeaua electrică.
cablul de alimentare și așteptați până când lamele de tăiere se opresc din rotație.

• Lucrați doar în zone bine iluminate.

• Dacă un obiect dur lovește dispozitivul în timpul cosirii, opriți mașina de tuns iarba și verificați dacă vreuna
dintre componente a fost deteriorată.

• Dacă mașina vibrează anormal, opriți mașina de tuns iarba și verificați senzorul.
s-au produs daune.

• Verificați periodic starea dispozitivului și înlocuiți piesele uzate.

• Nu utilizați niciodată dispozitivul în timp ce plouă sau la temperaturi ridicate.
umiditate. •

Nu tundeți niciodată iarba udă.

PRIVIND SIGURANȚA ELECTRICĂ

a) Ștecherele sculelor electrice trebuie să fie compatibile cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați prelungitoare cu scule electrice care au un cablu cu conductor de împământare.

- Nicio modificare a ștecherelor și prizelor reduce riscul de electrocutare.

b) Evitați atingerea suprafețelor legate la pământ sau la pământ, cum ar fi țevile, încălzitoare, calorifere pentru încălzire centrală și frigidere.
- Atingerea pieselor împământate sau conectate la rețea crește riscul de electrocutare.

c) Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau la condiții de umezeală.
- Dacă apa pătrunde într-o unealtă electrică, există un risc crescut de electrocutare.

d) Nu utilizați în mod abuziv cablul de alimentare. Nu utilizați niciodată cablul de alimentare pentru a transporta, trage de unealta electrică sau pentru a deconecta cablul de alimentare. Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese mobile.

- Cablurile de conectare deteriorate sau încâlcite cresc riscul de electrocutare.

e) Dacă unealta electrică este utilizată în aer liber, cablurile de conectare trebuie prelungite cu prelungitoare destinate utilizării în exterior.
- Utilizarea unui prelungitor destinat utilizării în exterior reduce riscul de electrocutare.

f) Dacă utilizarea unei scule electrice într-un mediu umed este inevitabilă, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD) ca protecție împotriva tensiunii de alimentare.
- Utilizarea unui întrerupător diferențial (RCD) reduce riscul de electrocutare.

Machine Translated by Google

REFERITOARE LA POZIȚIE

a) Postul de lucru trebuie menținut curat. Trebuie menținut în stare bună.
iluminat.

- Iluminarea insuficientă sau dezordinea la locul de muncă pot cauza accidente. b) Nu utilizați dispozitivul într-o atmosferă explozivă sau în vecinătatea substanțelor inflamabile.
lichide, gaze sau praf.
- Când se utilizează unelte electrice, se produc scântei care pot aprinde substanțe inflamabile.

c) Țineți copiii și persoanele din jur departe de zonele în care se utilizează scule electrice.
- Distragerea atenției în timpul utilizării uneltei poate duce la pierderea controlului și vătămări corporale.

PRIVIND SIGURANȚA PERSONALĂ

a) Fiți atenți, fiți atenți la ceea ce faceți și dați dovadă de bun simț atunci când folosiți o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.

- Un moment de neatenție în timpul utilizării sculelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.

b) Trebuie purtat echipament de protecție.
- Utilizarea echipamentului de protecție, cum ar fi mănușile de protecție, în condiții adecvate reduce riscul de accidentare.

c) Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta unealta la sursa de alimentare, de a ridica sau de a transporta unealta.

- Transportul unei scule electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea unei scule electrice la rețeaua electrică atunci când întrerupătorul este în poziția pornit poate provoca accidente.

d) Evitați pozițiile nenaturale atunci când lucrați cu dispozitivul. Poziția ocupată de operator
dispozitiv, postura în timpul lucrului trebuie să fie stabilă și echilibrată.
- O postură corectă de lucru va oferi un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute. e) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi
sau bijuterii. Mențineți
Țineți părul, hainele și mănușile departe de piesele rotative.
- Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot încurca în piesele mobile.

f) În timpul lucrului, evitați contactul cu vârful de lipire fierbinte.
- Vârful de lipit se încălzește la temperaturi foarte ridicate, contactul direct al vârfului cu pielea poate provoca arsuri grave.

Contactul unui vârf fierbinte cu substanțe/materiale inflamabile poate provoca un incendiu.

g) Trebuie utilizate mânere și cleme adecvate.
- Mânerele adecvate pentru elementele lipite vă vor permite să țineți dispozitivul cu ambele mâini și să aveți un control mai bun asupra fierului de lipit.

Machine Translated by Google

PRIVIND UTILIZAREA CORECTĂ

a) Nu porniți dispozitivul atunci când nu îl utilizați. După terminarea lucrului sau la schimbarea uneltelor, asigurați-vă că nu apăsați accidental întrerupătorul de pornire/oprire.

- Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca accidente. b) Nu supraîncărcați dispozitivul. Dacă este necesar, utilizați un alt dispozitiv cu o putere mai mare. Utilizați doar dispozitive care nu sunt deteriorate, în special cele cu un comutator pornit/oprit funcțional, deoarece o defecțiune ar putea duce la pornirea necontrolată a dispozitivului.
- Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.

c) Dacă este necesar, verificați dispozitivul și trimiteți piesele deteriorate pentru reparații, de preferință la centru de service autorizat.

- Repararea dispozitivului pe cont propriu poate duce la pericole pentru sănătate. d) Înainte de a efectua orice reglaje la dispozitiv, de a înlocui accesorii sau după ce ați scos dispozitivul din uz, deconectați ștecherul de la priza electrică.

- Această precauție previne pornirea accidentală a sculei electrice. e) Când transportați o sculă electrică, deconectați întotdeauna ștecherul din priză. instalație electrică. Mânerul dispozitivului este folosit pentru transport.

- Nu transportați dispozitivul ținându-l de cablul de alimentare.

f) În caz de defecțiune, opriți imediat unealta electrică și scoateți-o din priză. Apoi, verificați cauza defecțiunii și, dacă este necesar, duceți dispozitivul la un centru de service autorizat.

- Repararea uneltei electrice pe cont propriu poate duce la deteriorarea acesteia sau la situații periculoase.

g) Pentru a preveni situațiile periculoase, unealta electrică trebuie transportată în ambalajul original.

DESPRE BATERII

a) Nu încercați niciodată să îl deschideți, din niciun motiv.
b) Nu depozitați în locuri unde temperatura poate depăși 40 °C.
c) Încărcați numai la temperaturi ambientale între 4 °C și 40 °C.
d) Bateriile trebuie depozitate într-un loc răcoros și uscat (5°C - 20°C). Nu depozitați niciodată bateriile descărcate.

e) Este mai bine ca bateriile litiu-ion să fie descărcate și reîncărcate regulat (cel puțin de 4 ori pe an). Încărcarea ideală pentru depozitarea pe termen lung a bateriilor litiu-ion este de 40% din capacitatea lor.

f) La eliminarea bateriilor, urmați instrucțiunile din secțiunea „Protecția mediului”.

g) Nu scurtcircuitați. Dacă bornele pozitive (+) și negative (-) sunt conectate direct sau prin contact accidental cu obiecte metalice, bateria va intra în scurtcircuit, iar curentul intens va genera căldură, ceea ce poate provoca ruperea carcasei sau un incendiu.

h) Nu încălziți. Încălzirea bateriei la temperaturi peste 100°C poate deteriora separatoarele de etanșare și izolare și alte componente polimerice, rezultând scurgeri de electrolit și/sau un scurtcircuit intern, ceea ce duce la generarea de căldură.

Machine Translated by Google

ceea ce poate cauza fisurarea sau scurgerile bateriei. În plus, nu aruncați bateriile în foc; acestea pot exploda și/ sau arde intens.

i) În condiții extreme, bateria poate avea scurgeri. Dacă observați lichid pe baterie, procedați după cum urmează:

• Ștergeți cu grijă lichidul cu o lavetă. Evitați contactul cu pielea.

• În caz de contact cu pielea sau ochii, urmați instrucțiunile de mai jos.

instruc iuni:

Clătiți imediat cu apă. Neutralizați cu un acid ușor, cum ar fi sucul de lămâie sau oțetul.

În caz de contact cu ochii, clătiți bine cu apă curată timp de cel puțin 10 minute.
Consultați medicul dumneavoastră.

Pericol de incendiu! Evitați scurtcircuitarea contactelor deconectate ale bateriei. Nu incinerați. baterie.

REFERITOARE LA ÎNCĂRCĂTOARE

a) Nu încercați niciodată să încărcați baterii nereîncărcabile.
b) Cablurile deteriorate trebuie înlocuite imediat.
c) Nu expuneți la apă.
d) Nu deschideți încărcătorul.
e) Nu testați încărcătorul.
f) Încărcătorul este destinat exclusiv utilizării în interior.

PREGĂTIRE

• Nu permiteți niciodată copiilor sau altor persoane care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare să utilizeze dispozitivul. Reglementările locale pot specifica o vârstă minimă pentru utilizatori.

• Nu utilizați niciodată aparatul în timp ce în apropiere se află persoane, în special copii sau animale de companie. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul.

• Operatorul sau utilizatorul este responsabil pentru accidentele sau daunele aduse altor persoane sau bunurilor acestora.

• Inspectați zona în care este utilizat echipamentul și îndepărtați orice pietre, bețe, fire sau alte obiecte străine care ar putea fi ridicate și aruncate de echipament.

• Purtați haine de lucru adecvate, cum ar fi încălțăminte rezistentă cu talpă antiderapantă și Pantaloni lungi rezistenți. Nu utilizați dispozitivul desculț sau în timp ce purtați sandale cu vârful deschis. Evitați purtarea de haine largi sau haine cu șnururi sau curele atârnând.

• Înainte de utilizare, inspectați întotdeauna vizual lamele, șuruburile de montare și întreaga unitate de tăiere pentru uzură sau deteriorare. Nu utilizați mașina dacă lipsesc, sunt uzate sau deteriorate dispozitivele de siguranță (de exemplu, apărătoarea sau colectorul de iarbă), componentele unității de tăiere sau știfturile acesteia.
Lamele și șuruburile de montare uzate sau deteriorate trebuie înlocuite doar în seturi pentru a evita o dezechilibrare.

• Aveți grijă la mașinile echipate cu mai multe unelte de tăiere, deoarece mișcarea unei lame poate determina rotirea celorlalte lame.

• Folosiți doar piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producător.
Utilizarea de piese neautorizate va duce la pierderea imediată a drepturilor de garanție.

Machine Translated by Google

• Semnele informative uzate sau deteriorate trebuie înlocuite.

UTILIZAREA DISPOZITIVULUI



Nu vă așezați picioarele sau mâinile în apropierea sau sub piesele rotative în timpul funcționării.
Pericol de accidentare!

• Porniți motorul conform instrucțiunilor și numai atunci când picioarele dumneavoastră se află la o distanță sigură de lamele tăietoare.

• Nu utilizați dispozitivul în ploaie, pe vreme rea, în medii umede sau pe iarbă udă. Lucrați doar la lumina zilei sau în condiții de iluminare bună.

• Nu utilizați dispozitivul dacă sunteți obosit, distras sau sub influența alcoolului sau a medicamentelor. Luați întotdeauna o pauză de la serviciu la timp. Dați dovadă de bun simț atunci când lucrați.

• În timpul lucrului, nu uitați să mențineți o poziție sigură, în special pe pante. Lucrați întotdeauna transversal pe pante, niciodată în sus sau în jos. Fiți deosebit de atenți atunci când schimbați direcția pe o pantă. Nu lucrați niciodată pe pante excesiv de abrupte.

• Folosiți dispozitivul în ritm de mers. Fiți deosebit de atenți atunci când rotiți dispozitivul, îl trageți spre dvs. sau mergeți cu spatele.

• Când opriți dispozitivul, fiți atenți și urmați instrucțiunile din instrucțiunile de utilizare. Nu uitați să țineți picioarele departe de lamele rotative.

• Nu înclinați mașina la pornire, decât dacă este necesar să o porniți în iarbă înaltă. În acest caz, înclinați mașina apăsând maneta pentru a ridica ușor roțile din față. Asigurați-vă întotdeauna că ambele mâini sunt în poziția de operare înainte de a coborî mașina pe sol.

• Nu folosiți niciodată mașina fără un colector de iarbă sau o protecție. Stați întotdeauna departe de orificiul de evacuare.

• Nu porniți motorul în timp ce vă aflați în fața jgheabului de evacuare. Atenție - Pericol!

După ce dispozitivul este oprit, lama continuă să se rotească pentru o perioadă scurtă de timp. Risc de accidentare.

• Nu ridicați și nu transportați mașina în timp ce motorul funcționează. Opriți mașina dacă trebuie să o înclinați pentru transport, când traversați alte suprafețe decât gazonul sau când alimentați sau transportați mașina departe de zona de tuns iarba.

• Orificiul de evacuare a ierbii trebuie să fie întotdeauna curat și liber. Îndepărtați resturile vegetale doar atunci când mașina este oprită.

• Nu lăsați niciodată dispozitivul nesupravegheat la locul de muncă.

• Nu utilizați mașina dacă este deteriorată, incompletă sau dacă i s-au adus modificări care nu au fost aprobate de producător. Nu utilizați niciodată mașina cu apărători, capace deteriorate sau cu dispozitive de siguranță lipsă, cum ar fi dispozitive de evacuare și/sau colectorul de iarbă.

• Nu supraîncărcați dispozitivul. Folosiți-l numai în intervalul de putere specificat și nu modificați setările de reglare ale motorului. Nu utilizați utilaje de putere redusă pentru lucrări grele. Nu utilizați dispozitivul în scopuri pentru care nu a fost conceput.

Machine Translated by Google

• Nu utilizați dispozitivul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile. Nerespectarea acestei interdicții poate provoca incendiu sau explozie.

• Opriți dispozitivul, scoateți cheia din contact și scoateți bateria. Asigurați-vă că toate piesele mobile s-au oprit:

- întotdeauna înainte de a părăsi dispozitivul și când acesta nu este utilizat,

- înainte de a îndepărta blocajele sau de a debloca canalul de evacuare,

- înainte de a verifica, curăța sau lucra la dispozitiv,

- după lovirea unui obiect străin. Înainte de a reporni și a începe lucrul, verificați dacă dispozitivul prezintă deteriorări și efectuați reparațiile necesare,

- Dacă dispozitivul prezintă vibrații anormal de puternice, acesta trebuie verificat imediat.

- Asigurați-vă că toate piulițele, șuruburile și bolțurile sunt strânse complet.

- Verificați dacă dispozitivul prezintă deteriorări.

- Efectuați orice reparații necesare la piesele deteriorate.

• Nu vă așezați niciodată picioarele sau mâinile în apropierea sau sub piesele rotative. Nu stați niciodată în fața orificiului de evacuare.

• Scoateți întotdeauna întrerupătorul de alimentare/cheia de pornire atunci când:

- vă îndepărtați de dispozitiv înainte de a scoate încuietorile,

- la verificarea dispozitivului, la curățare sau la efectuarea altor lucrări asupra acestuia,

- după o coliziune cu un obiect străin. Verificați imediat dispozitivul pentru a depista eventualele deteriorări și, dacă este necesar, reparați-l,

- dacă dispozitivul începe să vibreze ciudat (verificați imediat!).

• Nu înclinați mașina de tuns iarba la pornirea motorului - decât dacă acest lucru este făcut
este necesar să o ridicați. În acest caz, înclinați mașina de tuns iarba doar atât cât este necesar și ridicați doar partea opusă utilizatorului.

ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

• Așteptați ca motorul să se răcească înainte de a depozita dispozitivul într-un spațiu închis.

• Când întrețineți lamele de tăiere, rețineți că acestea se pot mișca chiar și atunci când sursa de alimentare este oprită.

• Asigurați-vă că toate piulițele, șuruburile și bolțurile sunt strânse complet și că echipamentul este în stare de funcționare sigură.

• Nu încercați să reparați singur dispozitivul decât dacă aveți competența necesară.

calificări. Orice lucrare nespecificată în acest manual poate fi efectuată numai de centre de service autorizate de noi.

• Depozitați dispozitivul într-un loc uscat, ferit de copii.

Machine Translated by Google

• Manevrați mașina cu grijă. Mențineți uneltele ascuțite și curate pentru o muncă mai bună și mai sigură. Urmați instrucțiunile de întreținere.

• Purtați mănuși de protecție atunci când înlocuiți unitatea de tăiere.

• Verificați periodic colectorul de iarbă pentru uzură și deformare. Din motive de siguranță
Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate. Fiți deosebit de atenți atunci când reglați lamele pentru a preveni prinderea degetelor între lamele rotative și piesele staționare ale mașinii.

• Verificați dacă se folosesc doar lame de rezervă aprobate de producător.

SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

• Ștecherul trebuie să corespundă cu priza de alimentare. Nu modificați niciodată ștecherul.
Nu utilizați adaptoare cu unelte electrice cu împământare.
Ștecherele nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de electrocutare.

• Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate, cum ar fi țevi, calorifere, sobe și frigidere.
Dacă corpul dumneavoastră este legat la masă, există un risc crescut de electrocutare.

• Protejați uneltele electrice de ploaie și umezeală. Pătrunderea apei într-o unealtă electrică crește riscul de electrocutare.

ALTE AMENINȚĂRI

Chiar dacă o unealtă electrică este utilizată conform instrucțiunilor, există întotdeauna un risc de pericole. În funcție de designul și construcția unealtei electrice, pot apărea următoarele pericole: • Leziuni pulmonare dacă nu se poartă o mască de praf adecvată. • Leziuni auditive dacă

nu se poartă o protecție auditivă adecvată. • Efecte negative asupra sănătății din cauza vibrațiilor la

nivelul brațelor și mâinilor dacă dispozitivul este

este utilizat pentru o perioadă lungă de timp sau într-un mod necorespunzător și fără inspecții.

PAȘI PRELIMINARI

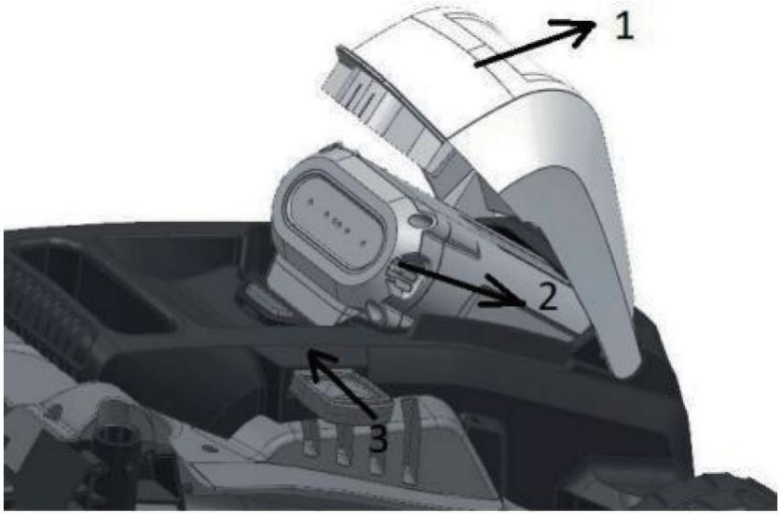
a) Deschideți ambalajul și apoi scoateți dispozitivul.
b) Îndepărtați folia de protecție și siguranțele de transport (dacă există).
c) Verificați dacă ambalajul conține piese detașabile și chei.
d) Verificați dacă dispozitivul și accesoriile nu au fost deteriorate în timpul transportului.
e) Păstrați ambalajul.

AVERTISMENT! Dispozitivul și ambalajul nu sunt jucării! A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Pericol de înghițire sau sufocare.

Machine Translated by Google

INSTALARE BATERIE

AVERTISMENT Scoateți întotdeauna acumulatorul din unealtă atunci când instalați piese, efectuați reglaje, curățați sau când unealta nu este utilizată. Scoaterea acumulatorului va preveni pornirea accidentală, care ar putea provoca vătămări corporale grave.



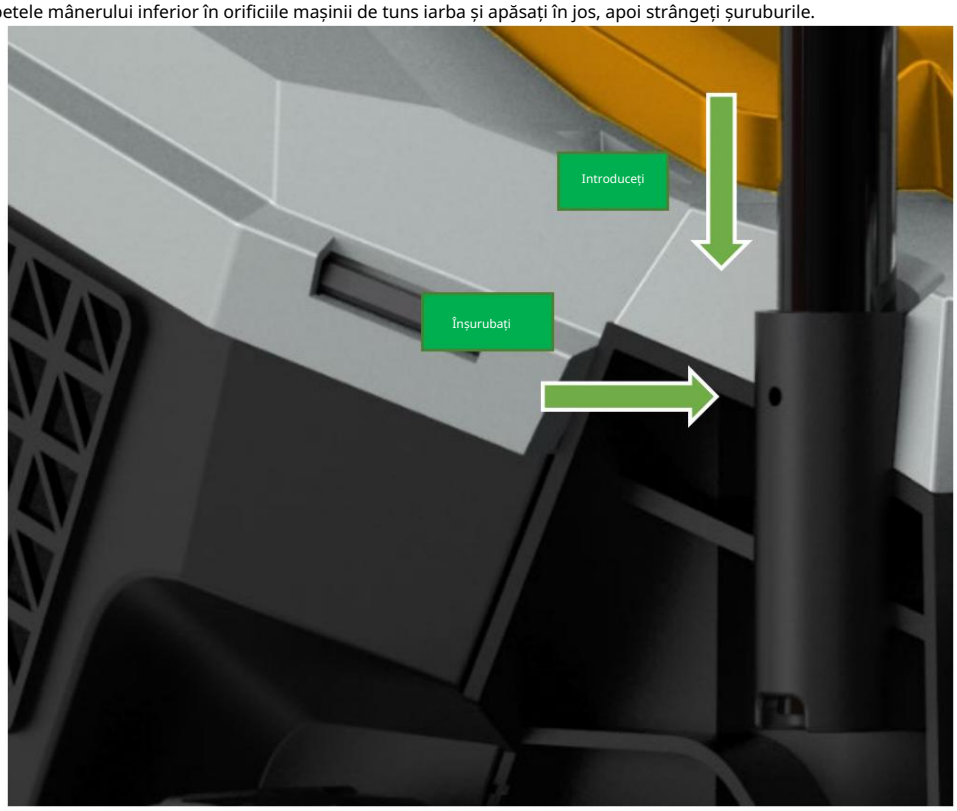
1. Trageți capacul bateriei (1).
2. Introduceți bateria în mașina de tuns iarba (2).
3. Aliniați nervurile ridicate de pe baterie cu canelurile din orificiul bateriei mașinii de tuns iarba.
4. Introduceți bateria în compartimentul bateriei până când se fixează în poziție cu un clic.
5. Introduceți cheia de securitate (3)
6. Coborâți capacul bateriei.

Pentru a scoate bateria, procedați în ordine inversă.

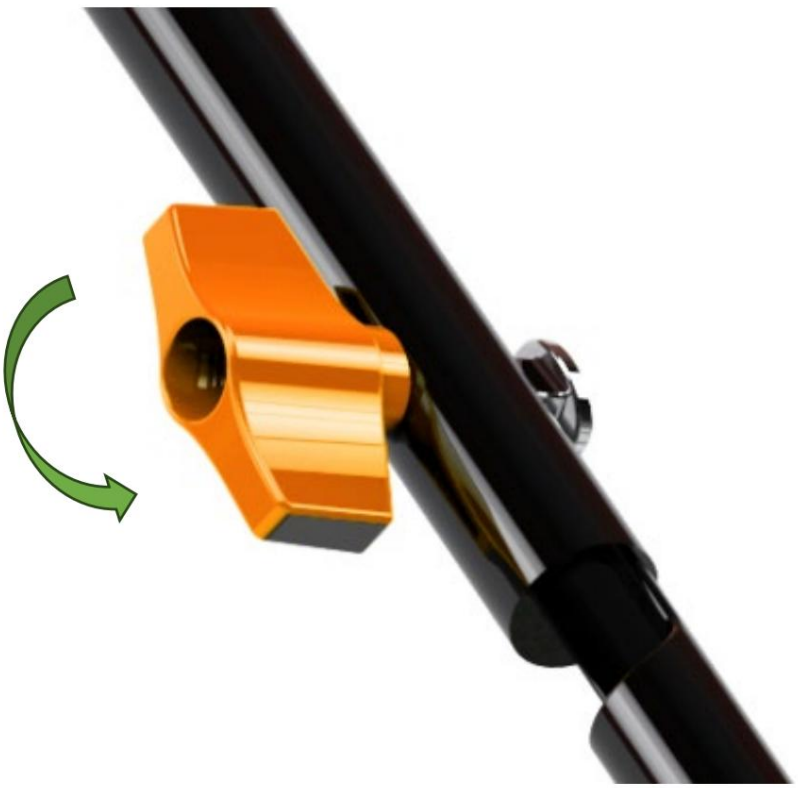
Machine Translated by Google

INSTALAREA MÂNERULUI MAȘINII DE COSIT GABA

Introduceți capetele mânerului inferior în orificiile mașinii de tuns iarba și apăsați în jos, apoi strângeți șuruburile.



Aliniați găurile mânerului superior cu mânerul inferior și strângeți piulițele de fixare.



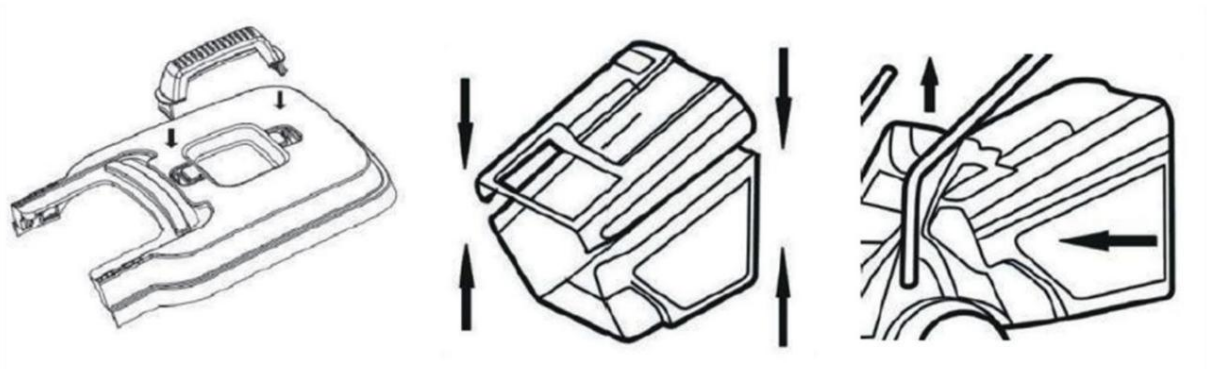
Machine Translated by Google

INSTALAREA SACULUI DE IARBĂ

Introduceți mânerul coșului în orificiile din partea superioară a coșului până se blochează în poziție.

Conectați partea superioară a coșului cu partea inferioară a coșului aliniind găurile cu clemele.

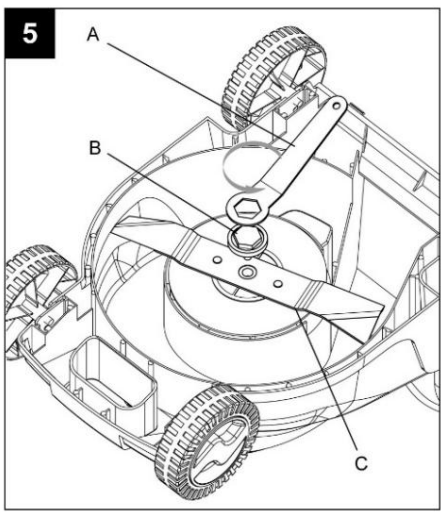
Ridicați hayonul. Agățați coșul de mânere.



ATAȘAMENT CU CUȚIT DE TĂIAT

- Folosind cheia hexagonală (A), puteți strânge/slăbi șurubul (B) care fixează cuțit de tăiere (C).
- Când montați cuțitul, nu uitați să îl potriviți corect în găuri asamblare.

Purtați întotdeauna mănuși de lucru la asamblarea/demontarea lamei de tăiere.



Machine Translated by Google

UTILIZARE

ÎNCĂRCAREA BATERIEI

Conectați încărcătorul la o priză de 230V.

Descrierea culorilor diodelor:

Verde intermitent: gata de încărcare

Roșu continuu: se încarcă

Verde continuu: încărcat

Verde și roșu continuu: baterie sau încărcător defect

NOTĂ: Dacă bateria nu se potrivește corect, vă rugăm să o deconectați și să confirmați că este modelul corect pentru acest încărcător, așa cum se arată în tabelul cu specificații. Nu încărcați nicio altă baterie sau una care nu este compatibilă cu acest încărcător.

1. Monitorizați frecvent încărcătorul și bateria în timp ce sunt conectate.
2. Deconectați încărcătorul și deconectați-l de la baterie când ați terminat.
3. Așteptați ca bateria să se răcească complet înainte de utilizare.
4. Depozitați încărcătorul și bateria în interior, a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

NOTĂ: Dacă bateria se încălzește după utilizarea continuă a unealtei, lăsați-o să se răcească la temperatura camerei înainte de încărcare. Acest lucru va prelungi durata de viață a bateriei.

INDICATOR DE ÎNCĂRCARE A BATERIEI

Bateria are indicatori de capacitate, iar capacitatea bateriei poate fi verificată apăsând butonul. Înainte de a utiliza dispozitivul, apăsați comutatorul declanșator pentru a verifica dacă bateria este suficient de încărcată pentru o funcționare corectă.
Aceste 4 LED-uri pot indica starea capacității bateriei:

- 4 LED-uri aprinse: Bateria este complet încărcată.
- 3 LED-uri aprinse: Baterie încărcată la 60%
- 2 LED-uri aprinse: Baterie încărcată la 60%
- 1 LED aprins: baterie aproape descărcată

REGLAREA ÎNĂLȚIMII DE TĂIERE

Notă: Înainte de a modifica înălțimea de tăiere, scoateți întotdeauna cheia de siguranță din mașina de tuns iarba.

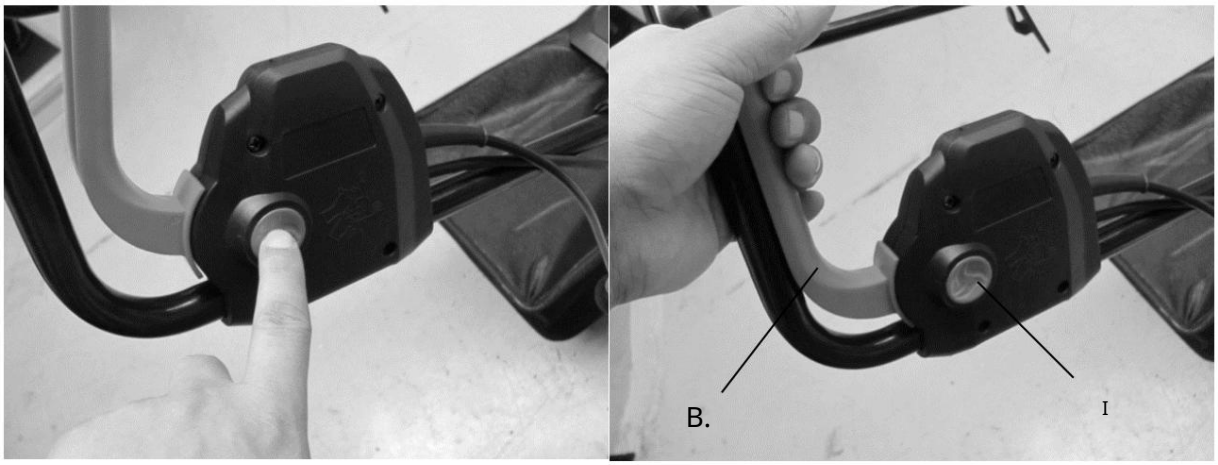
1. Pentru a mări înălțimea de tăiere, reglați axele față și spate într-unul dintre cele 3 orificii din brațul cositoarei.
2. Pentru a reduce înălțimea de tăiere, reglați axele față și spate într-una din cele 3 poziții. găuri în cadrul mașinii de tuns iarba.

Machine Translated by Google

PORNIREA MAȘINII DE TUNS IARBA

Pentru a porni mașina de tuns iarba:

1. Apăsați butonul de blocare
2. Trageți de maneta comutatorului pentru a porni motorul.



PROCESUL DE COSIT

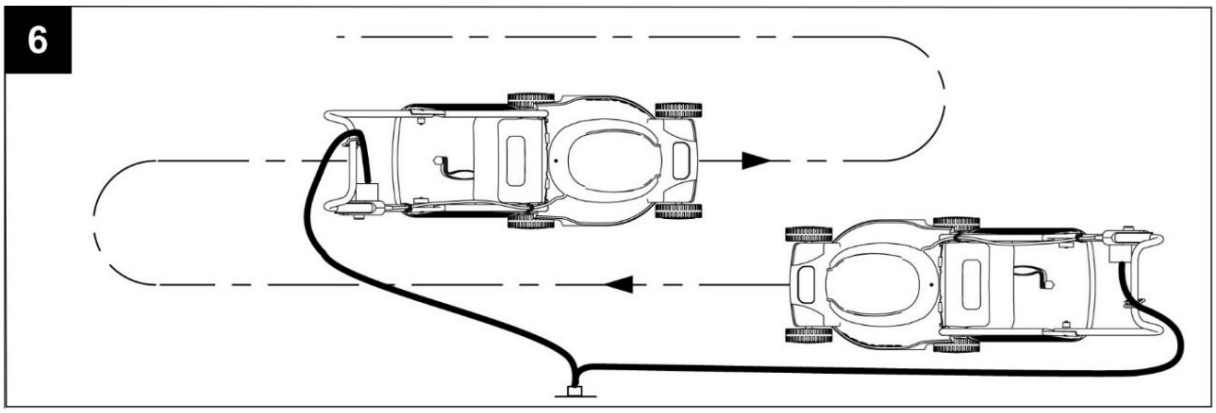
- Începeți să tundeți iarba lângă priza electrică și deplasați-vă spre aceasta.
  din acest cuib.
- Țineți întotdeauna cablul prelungitor în spate și puneți-l la loc când vă întoarceți.
  așezați pe partea tăiată.
- Deplasați mașina în ritm de mers, de-a lungul benzilor cât mai drepte posibil. Pentru a asigura o cosire lină, benzile trebuie să se suprapună întotdeauna cu câțiva centimetri. Nu uitați întotdeauna să poziționați cablul de alimentare astfel încât să fie în spatele utilizatorului în timpul cosirii.

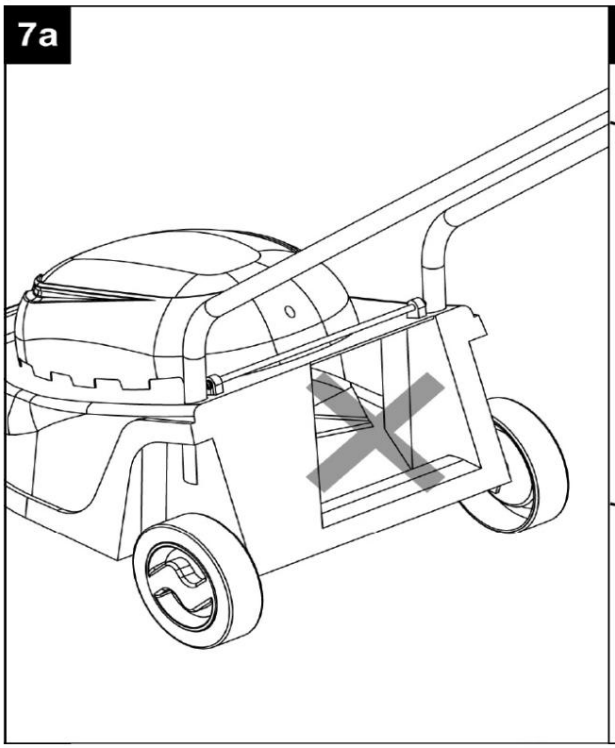
SFATURI PENTRU UTILIZARE CORECTĂ

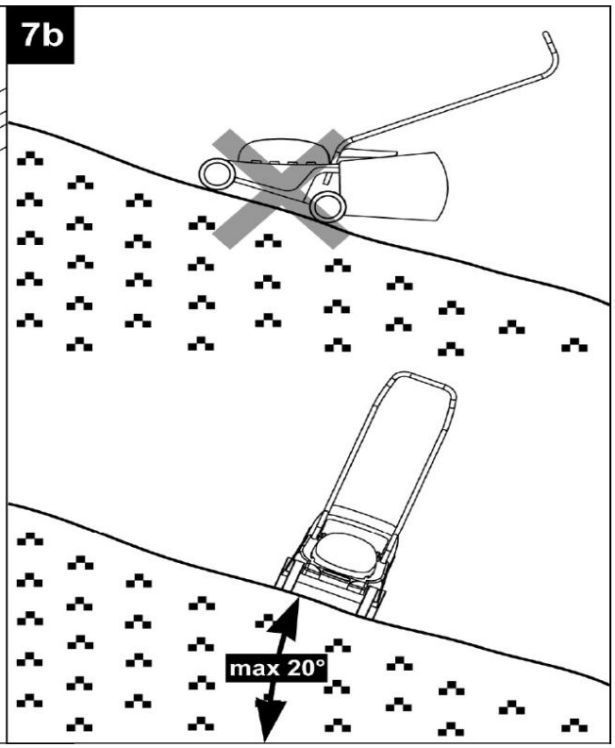
- Nu utilizați niciodată dispozitivul cu capacul din spate ridicat sau îndepărtat. Obiectele aruncate din spate pot provoca răniri.
- Lucrați întotdeauna pe pante perpendiculare pe pantă (unghi de lucru maxim 20°). Vă rugăm să fiți extrem de atenți atunci când deplasați înapoi și trageți dispozitivul.

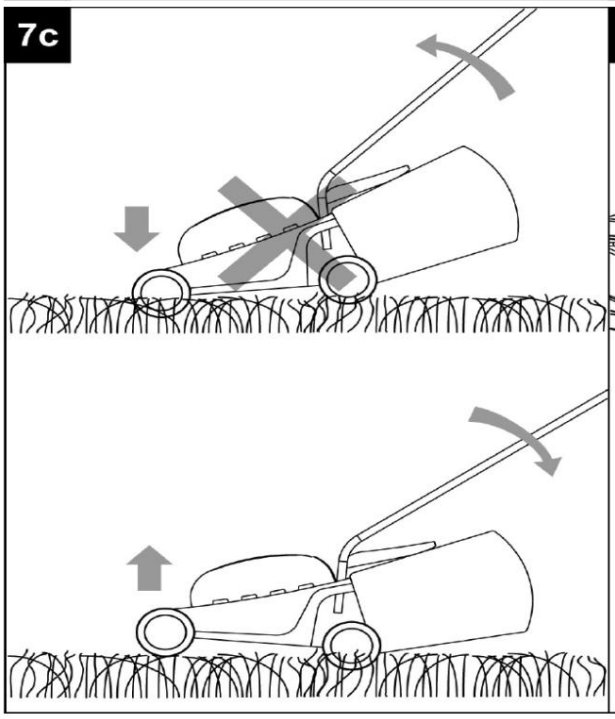
- Înălțimea de tăiere trebuie reglată astfel încât să nu se suprasoliciteze dispozitivul.
  altfel motorul se poate deteriora.
- După fiecare utilizare, curățați mașina de tuns iarba conform descrierii din secțiunea „ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE.” După utilizare, pentru a transporta dispozitivul, opriți-l, deconectați-l de la priză și așteptați până când lama se oprește complet. Acest lucru ar putea duce la vătămări corporale.

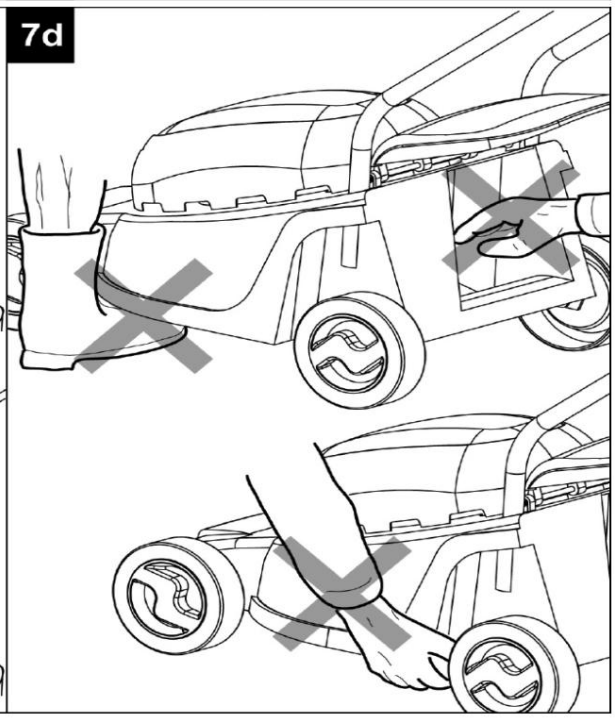
Machine Translated by Google











Machine Translated by Google

ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

Vă rugăm să apelați la o persoană autorizată pentru efectuarea oricărei lucrări care nu este descrisă în acest manual. centrul nostru de service. Vă rugăm să folosiți doar piese de schimb originale.

Trebuie purtate mănuși la manipularea cuțitului.

Înainte de curățare sau efectuarea oricărei operațiuni de întreținere, opriți aparatul, scoateți cheia de contact (de siguranță) și așteptați până când lama se oprește. Pericol pentru persoane.

CURĂȚENIE ȘI ÎNTREȚINERE GENERALĂ



Nu pulverizați mașina de tuns iarba cu apă. Pericol de electrocutare!

• Dispozitivul trebuie menținut curat în permanență. Folosiți o perie sau o lavetă pentru a-l curăța, dar nu utilizați agenți de curățare sau solvenți.

• După cosire, îndepărtați orice resturi vegetale lipite de roți, orificiile de ventilație, deschiderea de evacuare și camera lamei cu o bucată de lemn sau plastic. Nu folosiți unelte dure și ascuțite în acest scop, deoarece acestea pot deteriora mașina.

• Înainte de fiecare utilizare, inspectați mașina de tuns iarba pentru a depista orice defecte vizibile, cum ar fi piese slăbite sau deteriorate. Verificați dacă piulițele, șuruburile și bolțurile sunt fixate corespunzător.

• Vă rugăm să verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate și dacă sunt fixate corect.
Dacă este necesar, acestea ar trebui înlocuite.

ÎNLOCUIREA CUȚITULUI

Dacă lama este tocită, aceasta poate fi ascuțită de un atelier specializat. Dacă lama este deteriorată sau dezechilibrată, trebuie înlocuită.

1. Scoateți cheia de contact sau bateria din dispozitiv.

2. Vă rugăm să întoarceți dispozitivul.

3. Purtând mănuși groase, țineți lama în poziție. Folosind o cheie, deșurubați șurubul de montare a lamei în sens invers acelor de ceasornic de pe axul motorului.

4. Instalați noua lamă în ordine inversă. Asigurați-vă că lama este în poziția corectă și că șurubul este strâns bine.

DEPOZITARE

Deșurubați clemele și pliați mânerul și tijele inferioare pentru a economisi spațiu în timpul depozitării. Aveți grijă să nu striviți cablul dispozitivului.

• Depozitați dispozitivul într-un loc uscat, ferit de copii.

• Așteptați ca motorul să se răcească înainte de a amplasa dispozitivul într-un spațiu închis.

• Înainte de perioade lungi de depozitare (de exemplu, înainte de sezonul de iarnă), scoateți bateria din dispozitiv.
Nu suntem răspunzători pentru nicio daună cauzată de dispozitivele noastre dacă acestea sunt

Machine Translated by Google

cauzate de reparații efectuate necorespunzător sau de utilizarea de piese de schimb neoriginale sau de utilizarea unui dispozitiv neconform scopului său preconizat.

Depozitarea bateriei

Urmați pașii de mai jos de fiecare dată când nu utilizați pulverizatorul.

Bateria este un element suplimentar al dispozitivului și este acoperită de o garanție de doar 6 luni din cauza uzurii rapide și a utilizării necorespunzătoare.

- Depozitați bateria în poziție verticală.
- Camera ar trebui să fie dotată astfel încât bateria să poată fi încărcată acolo.
- Zona de depozitare trebuie să aibă o ventilație adecvată.
- Temperatura medie anuală a camerei ar trebui să fie de 15°C.
- Camera trebuie să fie uscată.
- Bateria trebuie menținută curată pentru a reduce autodescărcarea acesteia. Praful care se depune pe suprafața bateriei din cauza atracției electrostatice provoacă un curent foarte mic numit curent de scurgere care curge pe suprafața carcasei, accelerând autodescărcarea bateriei.

- Înainte de depozitare, bateria trebuie încărcată complet și reîncărcată până la 100% în medie o dată pe lună sau când tensiunea scade sub 50%. Dacă încărcarea scade sub 60%, există riscul pierderii rapide a capacității bateriei.

SERVICIU

Reparațiile la sculele electrice trebuie efectuate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură siguranța dispozitivului.

Adresa:
Service Powermat
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, interior 4
e-mail: serwis@powermat.pl

GARAN IE

În perioada de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite rezultate în urma defectelor de fabricație.

Garanția este valabilă numai dacă produsul este livrat la punctul de vânzare în stare completă, nu dezasamblat, împreună cu dovada achiziției și un card de garanție completat corect.

EXCLUDERI ALE GARANȚIEI PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări rezultate din uzură naturală sau din manipulare necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcare, exercitare de presiune excesivă - în special fisuri sau rupturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări și defecte mecanice rezultate din astfel de deteriorări).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Tentativele de reparații neautorizate vor fi identificate.
- Dispozitivul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în perioada de garanție.

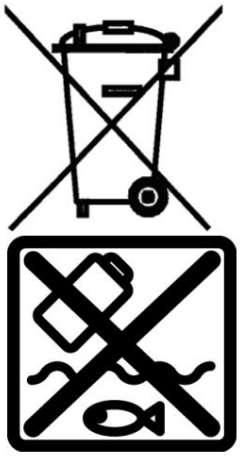
Machine Translated by Google

• Instrumentul a fost utilizat în industrie sau meșteșuguri (instrumentul a fost produs pentru pasionații de bricolaj și nu este destinat unei activități lucrative).

Garanția nu acoperă acele componente ale uneltei care pot fi deteriorate din cauza uzurii naturale sau a supraîncărcării (de exemplu, baterii, lame tăietoare, roți, mânere și cleme, capace, elemente ale carcasei și orice elemente de mascare).

NOTĂ! Pentru baterii, perioada de garanție este de 6 luni.

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere obișnuite. În schimb, trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul de pe produs, manualul de instrucțiuni sau ambalaj. Prin reutilizarea, reciclarea materialelor sau utilizarea în alt mod a dispozitivelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protejarea mediului nostru.

Sculele electrice și bateriile nu trebuie aruncate la gunoiul menajer!
Numai pentru țările UE:
Conform Directivei Europene 2012/19/UE, sculele electrice inutilizabile și, conform Directivei Europene 2006/66/CE, acumulatorii/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentele vechi dacă achiziționați echipamente noi de același tip și funcție. Puteți lăsa echipamentul folosit la magazin, pe care ați achiziționat noul dispozitiv.
Magazinele cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m² de electrocasnice sunt obligate să accepte, gratuit, electrocasnice uzate, cu dimensiuni exterioare care nu depășesc 25 cm, fie la locația lor, fie în imediata lor apropiere, fără a fi necesară achiziționarea de electrocasnice noi.
Electrocasnicele mici uzate pot fi predate la un supermarket mare fără a fi necesară achiziționarea de altele noi.

La livrarea de echipamente de uz casnic către cumpărător, distribuitorul este obligat să ridice gratuit echipamentele de uz casnic uzate de la locația de livrare, cu condiția ca echipamentul uzat să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca și echipamentul livrat. Când plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, vă rugăm să ne informați introducând comentariile dvs. în câmpul „Note comandă”. Acest lucru vă permite să returnați echipamentele electrice și electronice uzate la locația de livrare.

De asemenea, puteți duce vechiul dispozitiv la un punct de colectare.
Mai multe informații despre punctele de colectare a echipamentelor uzate sunt disponibile la:
https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html

DATELE PRODUCĂTORULUI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie

https://powermat.pl

Machine Translated by Google

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:
P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:
nazwa: **KOSIARKA AKUMULATOROWA**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-KSA-20M**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

IEC 60601-1 EN 60601-1 EN 60335-1:2012+A15:2021
EN 60335-2-77 EN IEC 61058-1 EN 62133-2 EN60335-2-29
EN 60335-1:2012+A2 EN 60335-2-77:2010 EN 62233:2008
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A15:2021

Informacje dodatkowe:
Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wołek, Krystian Bijak

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.01.10

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Krzysztof Wołek — *Specjalista ds. Sprzedaży*
Krystian Bijak — *Współwłaściciel firmy*