



# TĂIETOR DE BETON (FIERĂSTRĂU DE PARDOSEALĂ)

■ TB-500H



## MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Pentru operarea dumneavoastră în siguranță și corectă, vă rugăm să citiți acest manual și să fiți întotdeauna sigur că îl păstrați pregătit pentru referință.





# CUPRINS

Introducere .....	1	Transport, depozitare și reciclare .....	17
Siguranța .....	5	Date tehnice .....	18
Operare .....	09		
Mentenanță .....	14		

## INTRODUCERE

### Responsabilitatea proprietarului



**ATENȚIE:** Prelucrarea betonului și a pietrei prin metode precum tăierea, șlefuirea sau găurirea, în special în timpul operării uscate, generează praf care provine din materialul care este prelucrat, care conține frecvent siliciu. Siliciul este o componentă de bază a nisipului, cuarțului, argilei de cărămidă, granitului și numeroase alte minerale și roci. Expunerea la o cantitate excesivă de astfel de praf poate cauza:

Boli respiratorii (care vă afectează capacitatea de a respira), inclusiv bronșită cronică, silicoză și fibroză pulmonară din expunere la siliciu. Aceste boli pot fi fatale;

Iritația pielii și erupție.

Cancer conform NTP\* și IARC\* \*/  
Programul Național de Toxicologie,  
Agenția Internațională pentru Cercetarea  
Cancerului.

Luati măsuri de precauție:

Evitați inhalarea și contactul pielii cu praful, aburii și fumul.

Purtați și asigurați-vă că toți privitorii poartă protecție respiratorie adecvată, cum ar fi măști de praf proiectate pentru a filtra particulele microscopice.

Pentru a minimiza emisiile de praf, utilizați apă pentru a lega praful, atunci când este posibil.

Ei trebuie să fie conștienți de:

- Instrucțiunile de siguranță ale produsului.
- Gama de aplicații și limitări ale produsului.
- Cum produsul trebuie utilizat și întreținut.

Reglementările naționale / locale ar putea restricționa utilizarea acestui produs. Aflați ce reglementări se aplică unde lucrați înainte de a începe să utilizați produsul..

### Descrierea produsului

Produsul este un taietor de pardoseala cu mers în spatele lui și cu un motor cu benzina cu 4 timpi..

### Utilizare prevăzută

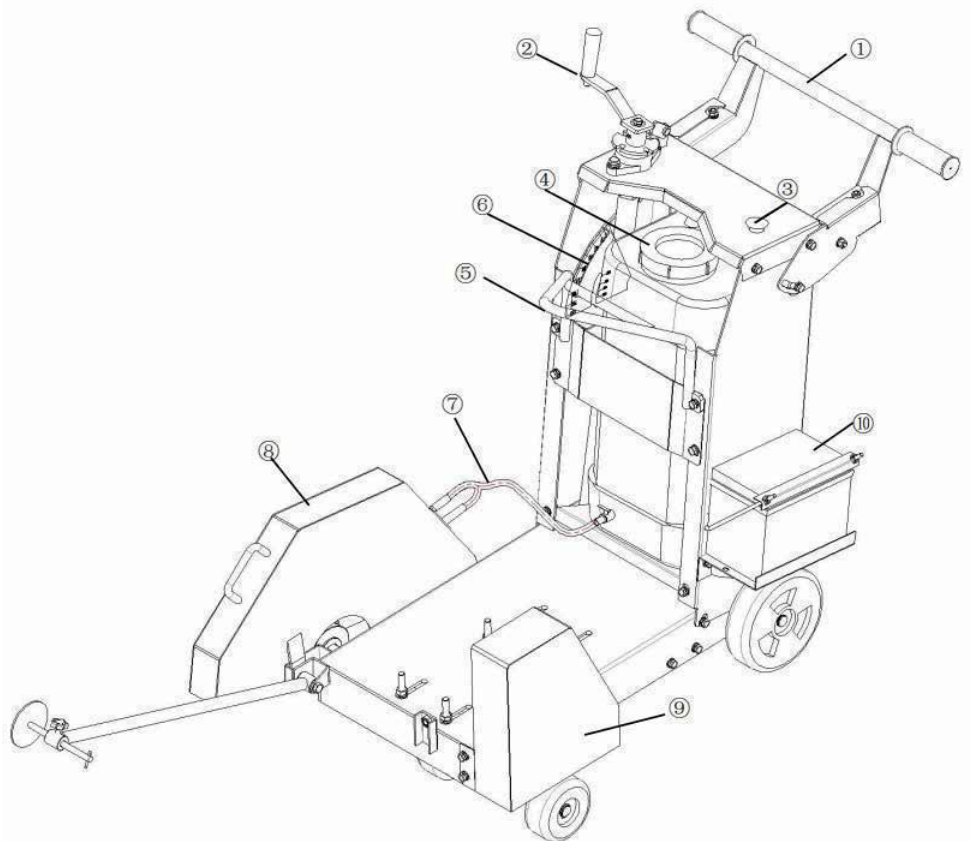
Acest produs este utilizat cu discuri diamantate pentru tăiere umedă pentru a tăia materiale tari de suprafață ale solului, cum ar fi beton, asfalt și piatră. Orice altă utilizare este incorectă.

Produsul este utilizat în operațiuni industriale de către operatori cu experiență.

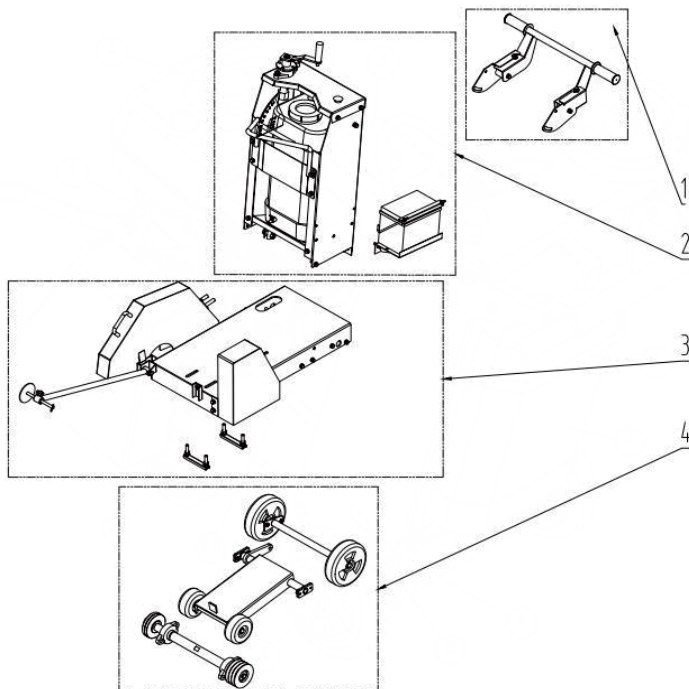
Nu utilizați în interior, acest produs este numai pentru uz exterior.

Este responsabilitatea proprietarului / angajatorului ca operatorul să aibă suficiente cunoștințe despre cum să utilizeze produsul în siguranță. Supervizorii și operatorii trebuie să fi citit și înțeles conținutul acestui manual al operatorului.

## Prezentare generală a produsului



**Notă:** Ilustrația arată un tip de motor. Dacă produsul dvs. are un alt motor, piesele motorului pot fi în poziții diferite.



**Notă:** Ilustrația arată un tip de motor. Dacă produsul dvs. are un alt motor, piesele motorului pot fi în poziții diferite.

1. Motor
2. Capac rezervor de combustibil
3. Filtru de aer
4. Plăcuța de identificare
5. Unitate de amortizare a vibrațiilor (1 pe fiecare parte a mânerului)
6. Curea pentru rezervorul de apă
7. Rezervor de apă
8. Frână de parcare
9. Roți spate
10. Evacuarea uleiului de motor
11. Roți față
12. Capota curelei de transmisie

## Simboluri pe produs



**AVERTISMENT:** Acest produs poate fi periculos și poate provoca vătămări corporale grave sau deces operatorului sau altora. Fiți atenți și utilizați produsul corect.



**AVERTISMENT:** Praful poate provoca probleme de sănătate. Folosiți o protecție respiratorie aprobată. Asigurați-vă întotdeauna că există un flux de aer adecvat.



Asigurați-vă că discul de tăiere este aplicabilă aceleiași viteze sau unei viteze mai mari decât valoarea de pe produs. O lamă de tăiere care funcționează la o viteză prea mare se poate rupe și provoca rănirea sau deteriorarea.



Nu utilizați produsul în apropierea materialelor sau gazelor inflamabile.



Asigurați-vă că discul de tăiere nu este tocită sau are deteriorări, cum ar fi fisuri.



Risc de tăieturi. Țineți toate părțile corpului departe de discul de tăiere.



Protecția discului trebuie să fie întotdeauna instalată pe produs. Nu lăsați mai mult de 180° din discul de tăiere să arate.



Țineți părțile corpului departe de discul de tăiere și alte piese în mișcare.



Citiți cu atenție manualul operatorului și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile înainte de a utiliza acest produs.



Folosiți protecție auditivă, protecție oculară și protecție respiratorie. Consultați Echipamentul de protecție personală de la pagina 8.



Toate deplasările mașinii în afara zonei de tăiere vor fi efectuate cu scula nerotită.



Îndepărtați discul înainte de transport, când ridicați, puneți sau scoateți produsul



Butonul de oprire a mașinii.



Controlul de ridicare/coborâre.



Cuplați/decuplați frânela de parcare.



Ridicați întotdeauna produsul la punctul de ridicare.



Emisia de zgomot în mediu etichetă ca se referă la directivele și reglementările UE și UK. Nivelul de putere acustică garantat al produsului este specificat în Declarația de zgomot și vibrații de la pagina 21 și pe etichetă.



Săgeata de pe apărătoarea discului arată în ce direcție se rotește discul de tăiere.



Șurub cu filet stânga care se strânge în sens anti-orar.



Gazele de eșapament de la motor conțin monoxid de carbon, un gaz inodor, otrăvitor și foarte periculos. Nu porniți motorul în spații închise sau închise.



Benzina este foarte inflamabilă și explozivă. Opriti întotdeauna motorul și lăsați-l să se răcească înainte de a realimenta.



Umpleți rezervorul numai cu apă.



Suprafață fierbinte.



Toba fierbinte, nu atingeți.



Benzină fără plumb cu maxim 10% etanol.



Combustibilul exploziv poate provoca incendii și arsuri grave.



Acest produs respectă Directivele CE aplicabile.

Model	GFS480
Greutate (kg)	98
Diametru disc (mm)	400-500
Diametrul deschiderii discului (mm)	25.4/50
Adancimea de taiere (mm)	180
Viteza de taiere a discului (rpm)	2820
Ajustarea adancimii	Rotire cu ajutorul manetei
Deplasare	Apasare manuala
Capacitate rezervor de apa (L)	35
Sistem de stropire	Alimentare gravitacionala
Dimensiune transport	900x610x1000
Tip motor	Benzina/Diesel
Putere (cai putere)	13-15

### Definiții de siguranță

Citiți avertismentele, precauțiile și notificările care urmează înainte de a utiliza produsul.



**AVERTISMENT:** Utilizat daca exista risc de vatamare sau deces pentru operator sau privitori daca instructiunile din manual nu sunt respectate.



**ATENȚIE:** Utilizat dacă există risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonei adiacente dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

**Notă:** Utilizat pentru a oferi mai multe informații care sunt necesare într-o anumită situație.

### Instrucțiuni generale de siguranță



**ATENȚIE:** Trebuie să citiți și să înțelegeți conținutul acestui manual al operatorului.

- Acest produs este un instrument periculos dacă nu sunteți atent sau dacă utilizați produsul incorect. Acest produs poate provoca vătămări corporale grave sau deces operatorului sau altora. Înainte de a utiliza produsul

trebuie să citiți și să înțelegeți conținutul acestui manual al operatorului.

- Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile.
- Respectați toate legile și reglementările aplicabile.
- Operatorul și angajatorul operatorului trebuie să cunoască și să prevină riscurile în timpul funcționării produsului.
- Nu lăsați o persoană să opereze produsul decât dacă au citit și au înțeles conținutul manualului operatorului.
- Nu utilizați produsul decât dacă primiți instruire înainte de utilizare. Asigurați-vă că toți operatorii primesc instruire.
- Nu lăsați un copil să opereze produsul.
- Lăsați numai persoane aprobate să opereze produsul.
- Nu utilizați produsul dacă sunteți obosit, bolnav sau sub influența alcoolului, drogurilor sau medicamentelor.
- Operatorul este responsabil pentru accidentele care se întâmplă altor persoane sau proprietății acestora.
- Fiți întotdeauna atenți și utilizați-vă bunul simț.
- Acest produs generează un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acest câmp poate interfera în anumite circumstanțe cu implanturi medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămare gravă sau deces, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să discute cu medicul și cu producătorul implantului medical înainte de a opera acest produs.
- Păstrați produsul curat. Asigurați-vă că puteți citi clar semnele și autocolantele.

- Nu faceți modificări la acest produs.
- Nu utilizați produsul dacă este posibil ca alte persoane să fi făcut modificări la produsul.

## Instrucțiuni de siguranță pentru operare



**AVERTISMENT:** Citiți instrucțiunile de avertizare care urmează înainte de a utiliza produsul.

- Citiți avertizările instrucțiunilor care însoțesc discul de tăiere de către producătorul discului de tăiere.
- Asigurați-vă că produsul este asamblat corect.
- Nu utilizați produsul fără apărătoare de lamă și capace de protecție instalate.
- Nu utilizați produsul cu fața apărătoarei discului ridicată sau deschisă. Apărătoarea discului trebuie coborâtă și atașată corect.
- Operarea incorectă a produsului poate provoca ruperea discului de tăiere și poate provoca rănirea sau deteriorarea.
- Asigurați-vă că știți cum să opriți rapid motorul în caz de urgență.
- Utilizați echipament personal de protecție. Consultați *Echipamentul de protecție personală de la pagina 8*.
- Asigurați-vă că numai persoanele autorizate se află în zona de lucru.
- Asigurați-vă că cablurile electrice din zona de lucru nu sunt sub tensiune.  
Înainte de a utiliza produsul, aflați dacă există fire, cabluri și conducte ascunse în zona de lucru.  
Dacă produsul lovește un obiect ascuns, opriți imediat motorul și examinați produsul și obiectul. Nu porniți să operați produsul din nou până când nu știți că este sigur să continuați.
- Produsul poate provoca ejectarea obiectelor la viteză mare. Asigurați-vă că toate persoanele din zona de lucru utilizează echipament de protecție personal aprobat. Îndepărtați obiectele libere din zona de lucru.
- Gazele de eșapament de la motor conțin monoxid de carbon care este un gaz inodor, otrăvitor și foarte periculos. Nu utilizați un produs cu motor cu ardere în spații interioare sau în zone care nu au un flux de aer suficient.
- Înainte de a pleca de la produs, opriți motorul și asigurați-vă că nu există riscul de pornire accidentală.
- Dacă produsul are frâne de parcare, nu părăsiți produsul fără ca frânele de parcare să fie cuplate.
- Nu plecați de la produs atunci când motorul este pornit.

Fiți foarte atenți în timpul funcționării pe pante. Produsul este greu și poate provoca vătămări grave dacă cade.

- Asigurați-vă că niciun material nu se poate desprinde și provoca vătămare operatorului.
- Asigurați-vă că hainele, părul lung și bijuteriile nu se prind în piesele în mișcare.
- Nu utilizați produsul decât dacă puteți obține ajutor în cazul unui accident.
- Păstrați zona de lucru curată și luminată.
- Nu utilizați produsul în zone unde pot apărea incendii sau explozii.

## Siguranța gazelor de eșapament



**AVERTISMENT:** Citiți instrucțiunile de avertizare care urmează înainte de a utiliza produsul.

- Inhalarea pe termen lung a gazelor de eșapament poate provoca probleme de sănătate.
- Gazele de eșapament de la motor conțin monoxid de carbon care este un gaz inodor, otrăvitor și foarte periculos. Inhalarea monoxidului de carbon poate provoca decesul. Deoarece monoxidul de carbon este inodor și invizibil, nu este posibil să fie detectat. Un simptom al otrăvirii cu monoxid de carbon este amețeala, dar este posibil ca o persoană să devină inconștientă fără avertisment dacă cantitatea sau concentrația de monoxid de carbon este suficientă.
- Gazele de eșapament vizibile sau care pot fi mirosite conțin și monoxid de carbon.
- Nu utilizați un produs cu motor cu ardere în spații interioare și/sau în zone care nu au un flux de aer suficient.



**AVERTISMENT:** Citiți instrucțiunile de avertizare care urmează înainte de a utiliza produsul.

- În timpul funcționării produsului, vibrațiile trec de la produs la operator. Operarea regulată și frecventă a produsului poate cauza sau crește gradul de vătămări ale operatorului. Vătămările pot apărea la degete, mâini, încheieturi, brațe, umeri și/sau nervi și alimentare cu sânge sau alte părți ale corpului. Vătămările pot fi debilitante și/sau permanente și se pot agrava treptat în săptămâni, luni sau ani. Posibilele vătămări includ daune aduse sistemului circulator, sistemului nervos, articulațiilor și altor structuri ale corpului.
- Simptomele pot apărea în timpul operării produsului sau în alte momente. Dacă aveți simptome și continuați să operați produsul, simptomele se pot agrava sau pot deveni permanente. Dacă apar aceste sau alte simptome, consultați un medic:
  - Amorteală, pierderea senzației, furnicături, înțepături, durere, ardere, puls, rigiditate, stângăcie,

- pierderea forței, modificări ale culorii sau stării pielii.
- Simptomele pot crește la temperaturi scăzute. Purtați îmbrăcăminte caldă și țineți mâinile calde și uscate atunci când utilizați produsul în medii reci.
- Efectuați întreținerea și utilizați produsul așa cum este indicat în manualul operatorului, pentru a menține un nivel corect de vibrații.
- Produsul are un sistem de amortizare a vibrațiilor care reduce vibrațiile de la mână la operator. Lăsați produsul să facă treaba.
- Țineți mâinile doar pe mâner sau mânere. Țineți toate celelalte părți ale corpului departe de produs.



**AVERTISMENT:** Citiți instrucțiunile de avertizare care urmează înainte de a utiliza produsul.

- Nivelurile ridicate de zgomot și expunerea pe termen lung la zgomot pot provoca pierderea auzului indusă de zgomot.
- Pentru a menține nivelul de zgomot la minimum, efectuați întreținerea și utilizați produsul așa cum este indicat în manualul operatorului.
- Examinați amortizorul pentru deteriorări și defecte. Asigurați-vă că amortizorul este atașat corect la produs.
- Utilizați protecție auditivă aprobată în timp ce utilizați produsul.
- Ascultați semnalele de avertizare și vocile atunci când utilizați protecție auditivă. Scoateți protecția auditivă atunci când produsul este oprit, cu excepția cazului în care protecția auditivă este necesară pentru nivelul de zgomot din zona de lucru.

### Echipament de protecție personală



**ATENȚIE:** Citiți instrucțiunile de avertizare care urmează înainte de a utiliza produsul.

- Utilizați întotdeauna echipament de protecție personală aprobat atunci când utilizați produsul. Echipamentul de protecție personală nu poate preveni complet vătămarea, dar scade gradul de vătămare în cazul unui accident. Lăsați dealerul dvs. să vă ajute să selectați echipamentul de protecție personală corect.
- Efectuați în mod regulat o verificare a stării echipamentului de protecție personală.
- Utilizați o cască de protecție aprobată.
- Utilizați protecție auditivă aprobată.
- Utilizați protecție respiratorie aprobată.
- Utilizați protecție oculară aprobată cu protecție laterală. Există un risc ridicat de vătămare a ochilor din obiecte aruncate.

- Utilizați mănuși de protecție.
- Purtați cizme cu bombeu de oțel și talpă antiderapantă.
- Purtați îmbrăcăminte de lucru aprobată sau îmbrăcăminte strânsă echivalentă care are mâneci lungi și pantaloni lungi.

### Stingător de incendiu

- Țineți un stingător de incendiu la îndemână în timpul funcționării.
- Utilizați un stingător de praf sau un stingător de dioxid de carbon.

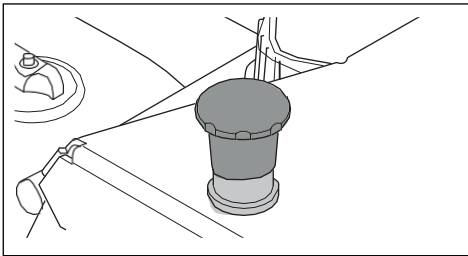


**AVERTISMENT:** Citiți instrucțiunile de avertizare care urmează înainte de a utiliza produsul

- Nu utilizați un produs cu dispozitive de siguranță defecte.
- Efectuați în mod regulat o verificare a dispozitivelor de siguranță. Dacă dispozitivele de siguranță sunt defecte, discutați cu agentul de service.
- Nu efectuați modificări la dispozitivele de siguranță.

### BUTON DE OPRIRE AL MAȘINII

Butonul de oprire a mașinii (STOP) oprește motorul.

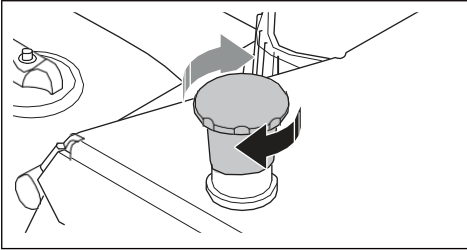


**ATENȚIE:** Nu utilizați butonul de oprire a mașinii pentru a opri produsul decât dacă există o urgență.

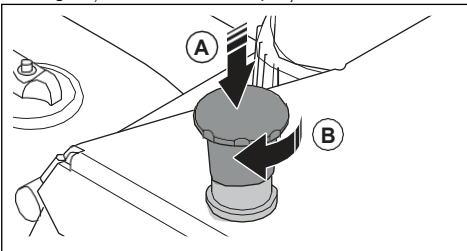
### Pentru a verifica butonul de oprire al mașinii

1. Asigurați-vă că discul de tăiere este puțin deasupra solului.
2. Asigurați-vă că discul de tăiere și gardul discului se rotește liber

3. Rotiți butonul de oprire a mașinii (STOP) în sens orar pentru a vă asigura că este decuplat.



4. Porniți produsul.  
5. Apăsați butonul de oprire a mașinii (A) și asigurați-vă că motorul se oprește.



6. Rotiți butonul de oprire a mașinii în sens orar (B) pentru a decupla.

### Protecție pentru disc



**ATENȚIE:** Nu utilizați produsul fără protecția discului sau cu o protecție defectă. Asigurați-vă că protecția discului este instalată și fixată corect înainte de a porni produsul.

Protecția discului previne ca piesele discului sau materialul tăiat să fie aruncate către operator.

#### Pentru a efectua o verificare a protecției pentru disc

- Asigurați-vă că protecția discului este instalată corect.
- Examinați protecția discului pentru deteriorări, cum ar fi fisuri.
- Înlocuiți protecția discului deteriorată.
- Înlocuiți protecția discului dacă este lovită, îndoită sau are alte defecte

### Protecție pentru cureaua de transmisie

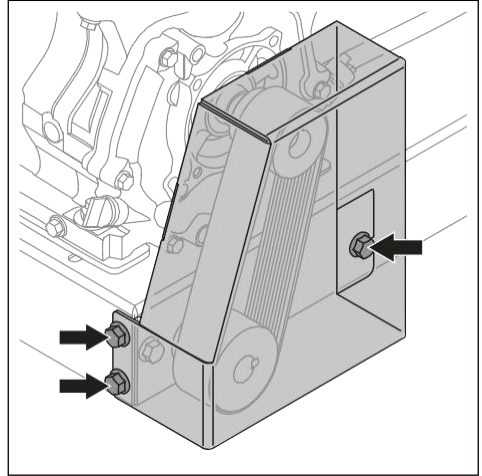


**ATENȚIE:** Nu utilizați produsul fără o protecție pentru cureaua de transmisie sau cu o protecție pentru cureaua de transmisie defectă. Asigurați-vă că protecția pentru cureaua de transmisie este instalată și fixată corect înainte de a porni produsul.

Protecția pentru cureaua de transmisie oferă protecție împotriva rotelor și a curelei de transmisie.

#### Verificare a protecției pentru cureaua de transmisie

- Asigurați-vă că protecția pentru cureaua de transmisie nu este deteriorată sau nu prezintă crăpături. Înlocuiți protecția pentru cureaua de transmisie dacă este necesar..
- Asigurați-vă că cele 4 șuruburi ale protecției pentru cureaua de transmisie sunt instalate și strânse corect..



### Toba de eșapament

Gura de evacuare menține nivelurile de zgomot la minimum și direcționează gazele de eșapament departe de operator.

Nu utilizați produsul dacă gura de evacuare lipsește sau este defectă. O gură de evacuare defectă crește nivelul de zgomot și riscul de incendiu.



**ATENȚIE:** Gura de evacuare devine foarte fierbinte în timpul și după utilizare. Acest lucru este valabil și în timpul ralantiului. Fiți conștienți de pericolul de incendiu, în special atunci când lucrați în apropierea substanțelor inflamabile și/sau vaporilor.

#### Pentru a efectua o verificare a gurii de evacuare



**ATENȚIE:** Nu utilizați produsul cu o gură de evacuare defectă



**ATENȚIE:** Gura de evacuare devine foarte fierbinte în timpul și după operație, inclusiv la turația minimă. Utilizați mănuși de protecție pentru a preveni arsurile

## Siguranța combustibilului



**ATENȚIE:** Citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos înainte de a utiliza produsul.

- Combustibilul este inflamabil, iar vaporii sunt explozivii. Fiți precaut cu combustibilul pentru a preveni vătămarea, incendiul și explozia.
- Nu inspirați vaporii de combustibil. Vaporii de combustibil sunt otrăvitori și pot provoca vătămări. Asigurați-vă că fluxul de aer este suficient.
- Nu scoateți capacul rezervorului de combustibil sau umpleți rezervorul de combustibil atunci când motorul este pornit.
- Asigurați-vă că motorul s-a răcit înainte de realimentare.
- Nu umpleți combustibilul într-o zonă interioară. Fluxul de aer insuficient poate provoca vătămare sau deces din cauza asfixierii sau intoxicației cu monoxid de carbon.
- Nu fumați lângă combustibil sau motor.
- Nu puneți obiecte fierbinți lângă combustibil sau motor.
- Nu umpleți combustibilul lângă scântei sau flăcări.
- Înainte de realimentare, deschideți încet capacul rezervorului de combustibil și eliberați presiunea cu grijă.
- Combustibilul pe pielea dumneavoastră poate provoca vătămări. Dacă aveți combustibil pe piele, utilizați săpun și apă pentru a îndepărta combustibilul.
- Dacă vărsați combustibil pe îmbrăcăminte, schimbați imediat îmbrăcămintea.
- Nu umpleți complet rezervorul de combustibil. Căldura provoacă expandarea combustibilului. Lăsați un spațiu în partea de sus a rezervorului de combustibil.
- Strângeți bine capacul rezervorului de combustibil. Dacă capacul rezervorului de combustibil nu este strâns, există risc de incendiu.
- Înainte de a porni produsul, mutați produsul la minimum 3 m de locul în care ați realimentat.
- Nu porniți produsul dacă există combustibil sau ulei de motor pe produs. Îndepărtați combustibilul nedorit și uleiul de motor și lăsați produsul să se usuce înainte de a porni motorul.

- Examinați în mod regulat motorul pentru scăpări. Dacă există scurgeri în sistemul de combustibil, nu porniți motorul până când scurgerile nu sunt remediate.
  - Nu folosiți degetele pentru a examina motorul pentru scăpări.
- Goliți combustibilul într-un recipient omologat în aer liber și departe de scântei și flăcări.

## Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere



**ATENȚIE:** Citiți instrucțiunile de avertizare care urmează înainte de a utiliza produsul.

- Utilizați echipament de protecție personală. Consultați *Echipamentul de protecție personală de la pagina 8*.
- Dacă întreținerea nu este efectuată corect și regulat, crește riscul de vătămare și deteriorare a produsului.
- Opriti motorul și lăsați produsul să se răcească înainte de a efectua întreținerea.
- Curățați produsul pentru a îndepărta materialul periculos înainte de a efectua întreținerea.
- Deconectați capacul bujiei înainte de a efectua întreținerea.
- Gazele de eșapament de la motor sunt fierbinți și pot conține scântei. Nu utilizați produsul în spații interioare sau lângă materiale inflamabile.
- Nu modificați produsul. Modificările care nu sunt aprobate de producător pot cauza vătămări grave sau deces.
- Utilizați întotdeauna accesorii și piese de schimb originale. Accesoriile și piesele de schimb care nu sunt aprobate de producător pot cauza vătămări grave sau deces.
- Înlocuiți piesele deteriorate, uzate sau rupte.
- Efectuați numai întreținerea așa cum este indicat în acest manual al operatorului. Lăsați toată celelaltă deservire să fie efectuată de un centru de service aprobat.
- Îndepărtați toate uneltele de pe produs înainte de a porni motorul după întreținere. Uneltele libere sau uneltele atașate pieselor rotative pot fi ejectate și pot provoca vătămări.
- Lăsați un centru de service aprobat să efectueze întreținerea produsului în mod regulat.

## Operare

### Introducere



**ATENȚIE:** Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de a utiliza produsul.

### Lucruri de făcut înainte de a pune produsul în funcțiune

- Citiți cu atenție manualul operatorului și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile.
- Citiți instrucțiunile furnizate de producătorul discului de tăiere însoțite de discul de tăiere.

- Citiți manualul operatorului furnizat de producătorul motorului.
- Înainte de fiecare utilizare a produsului, efectuați acești pași:
  - a) Efectuați întreținerea zilnică. Consultați *Programul de întreținere de pe pagina 17*.
  - b) Marcați linii pentru toate tăieturile. Pregătiți secvența de operațiuni cu atenție pentru a preveni vătămări și deteriorări.
  - c) Asigurați-vă că discul de tăiere este instalat corect. Consultați Pentru a instala un disc de tăiere de pe pagina 12.

- d) Reglați mânerul într-o poziție adecvată pentru operațiune. Consultați Pentru a regla înălțimea mânerului de pe pagina 12.
- e) Umpleți rezervorul de apă sau conectați o sursă externă de apă la robinetul de apă.
- f) Asigurați-vă că robinetul de apă este deschis. Fiecare parte a discului de tăiere trebuie să aibă o alimentare suficientă cu apă.
- g) Asigurați-vă că indicatorul este aliniat cu discul de tăiere. Consultați Pentru a alinia indicatorul cu discul de tăiere la pagina 14.
- h) Rotiți butonul de oprire a mașinii în sens orar pentru a vă asigura că butonul de oprire a mașinii este decuplat.



**ATENȚIE:** Nu utilizați o discuri de tăiere pentru alte materiale decât cele pentru care a fost creată.



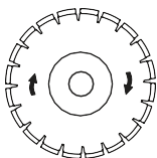
**ATENȚIE:** Utilizați doar discuri diamantate pentru tăiere umedă. Discul diamantat trebuie să fie aplicabilă la aceeași viteză sau la o viteză mai mare decât valoarea indicată pe placa cu tipul produsului. Utilizați doar discuri diamantate conforme cu standardele naționale sau regionale, cum ar fi EN13236 sau ANSI B7.1.

Producătorul discului de tăiere furnizează avertismente și recomandări pentru operațiunea și întreținerea corectă a discului de tăiere. Aceste avertismente sunt furnizate împreună cu discul de tăiere.

### Discuri diamantate



**ATENȚIE:** Asigurați-vă că direcția de rotație a discului diamantat indicată pe disc se aliniază cu direcția de rotație indicată pe produs.



**ATENȚIE:** Folosiți întotdeauna un disc diamantat ascuțit.

Există o gamă largă de discuri diamantate folosite pentru diferite operațiuni. De la beton proaspăt turnat până la beton și asfalt care s-au întărit, și pentru diferite clase de duritate.

Discurile diamantate au un miez de oțel cu segmente realizate din diamante industriale.

### Sistem de răcire cu apă

Folosiți întotdeauna apă în timpul operațiunii pentru a menține temperatura discului diamantat scăzută. Sistemul de răcire cu apă crește de asemenea durata de viață a discului diamantat și previne acumularea de praf.

Asigurați-vă că alimentarea cu apă nu este înfundată.

### Pentru a ascuți lamele diamantate

Diamond blades can become blunt if you use an incorrect feeding pressure or when you cut materials such as hard reinforced concrete. If you use a blunt diamond blade to cut through a hard material, which causes the blade to become blunt, stop and which engine case the for a short time to sharpen the diamonds on the diamond blade.

### Discuri diamantate pentru tăiere umedă



**ATENȚIE:** Folosiți întotdeauna o dimensiune a flanșei discului specificată pentru dimensiunea curentă a discului. Nu utilizați flanșe de disc care sunt deteriorate.

În timpul operației, frecarea cauzează supraîncălzirea discului diamantat. Dacă discul diamantat devine prea fierbinte, se va diminua tensiunea discului sau miezul se poate crăpa.

Lăsați discul diamantat să se răcească înainte de a o atinge.

- Discurile diamantate destinate pentru tăiere umedă trebuie utilizate cu apă pentru a menține miezul și segmentele discului diamantat răcoare în timpul tăierii. Discurile diamantate destinate pentru tăiere umedă nu pot fi utilizate la uscat.
- Dacă utilizați discuri diamantate pentru tăiere umedă fără apă, discul diamantat poate deveni prea fierbinte. Aceasta duce la performanță slabă, deteriorarea discului și reprezintă un risc pentru siguranță.

### Pentru umplerea combustibilului



**ATENȚIE:** Benzina este foarte inflamabilă. Fiți atenți și alimentați în aer liber. Consultați Secțiunea de siguranță privind combustibilul de pe pagina 10.



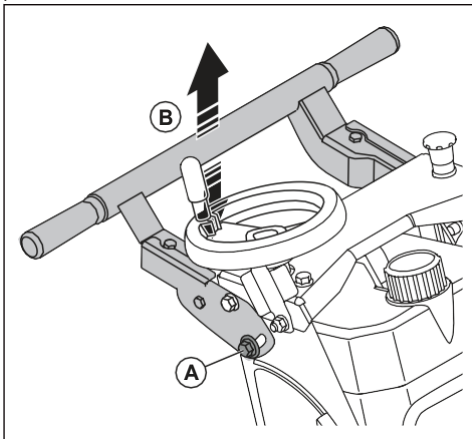
**ATENȚIE:** Tipul greșit de combustibil cauzează deteriorarea produsului.

- Utilizați benzina de tipul corect. Consultați datele tehnice de pe pagina 20. Pentru mai multe informații despre combustibil, consultați manualul motorului furnizat de producătorul motorului.

## Pentru a regla înălțimea mânerului

Înălțimea mânerului poate fi reglată la înălțimea corectă.

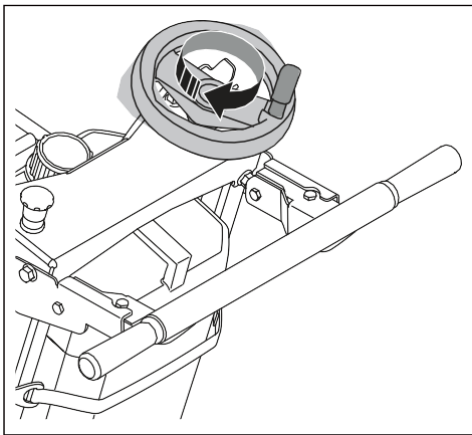
1. Desfaceți șuruburile (A) pe fiecare parte a produsului.



2. Setezi poziția pentru înălțimea de lucru necesară (B).
3. Strângeți șuruburile (A).

## Instalarea discului de tăiere

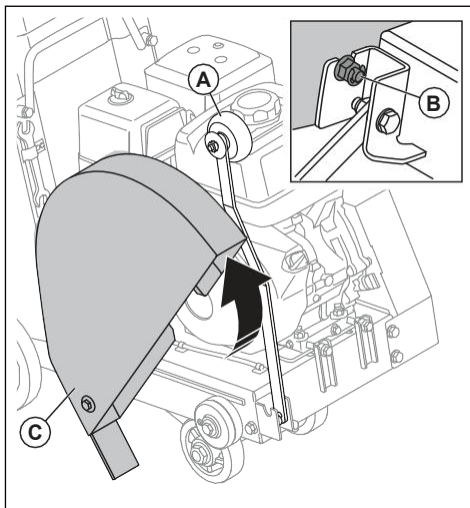
1. Asigurați-vă că comutatorul motorului ON/OFF este în poziția OPRIRE.
2. Rotați roata de adâncime de tăiere în sensul acelor de ceasornic pentru a ridica complet discul de tăiere. Apăsăți levierul pentru a bloca roata de adâncime de tăiere.



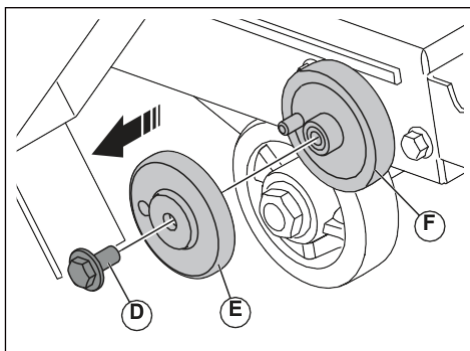
**AVERTISMENT:** Blocați întotdeauna roata pentru discul de tăiere atunci când nu este folosită

3. Oprii alimentarea cu apă și deconectați furtunul de apă de la protecția discului.

4. Ridicați indicatorul (A) într-o poziție verticală.



5. Desfaceți piulița din față (B) de pe apărătoarea lamei.
6. Ridicați apărătoarea discului (C).
7. Scoateți șurubul discului (D).

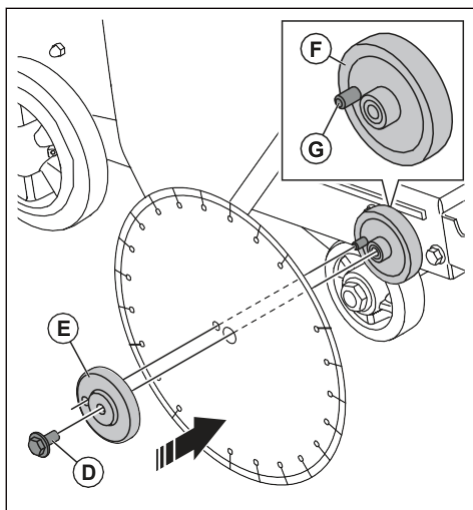


8. Scoateți flanșa discului (E).
9. Examinați șurubul discului (D), flanșa discului (E), flanșa interioară (F) și bolțul de blocare (G).
  - a) Curățați toate suprafețele de contact dintre disc și flanșa discului. Curățați fileturile șurubului arborelui discului și suprafețele de contact ale șurubului arborelui discului.
  - b) Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.

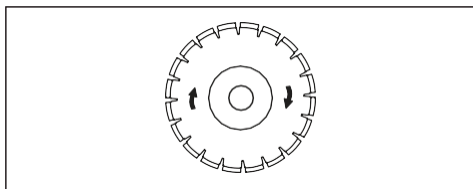


**AVERTISMENT:** Părțile deteriorate sau murdare pot împiedica instalarea corectă a discului de tăiere.

10. Instalați discul de tăiere pe flanșa interioară (F).



11. Asigurați-vă că discul de tăiere se rotește în sensul săgeților indicate pe discul de tăiere



**AVERTISMENT:** Risc de deteriorare a discului de tăiere dacă acesta este instalat în direcția opusă a rotației.

12. Instalați flanșa discului (E) și șurubul discului (D). Asigurați-vă că bolțul de blocare (G) de pe flanșa interioară trece prin discul de tăiere și în flanșa discului (E).
13. Mențineți și împingeți discul de tăiere în sens invers de rotație. În același timp strângeți șurubul discului (D).
14. Rotiți roata de reglare a adâncimii de tăiere în sens antiorar pentru a coborâți discul de tăiere.
15. Strângeți șurubul discului (D) la minimum 40-45 Nm cu cheia furnizată. Rezistența dintre discul de tăiere și sol menține discul de tăiere în poziție.
16. Coborâți apărătoarea lamei.
17. Porniți produsul și ascultați sunete neobișnuite. Dacă există sunete neobișnuite, scoateți discul de tăiere.
  - a) Examinați discul de tăiere pentru deteriorări.
  - b) Instalați din nou discul de tăiere. Înlocuiți discul de tăiere dacă este deteriorat.

## Pentru a îndepărta sau înlocui discul de tăiere



**AVERTISMENT:** Când scoateți discurile diamantate, lăsați produsul să se răcească și folosiți mănuși de protecție. Discurile diamantate sunt foarte fierbinți după utilizare..

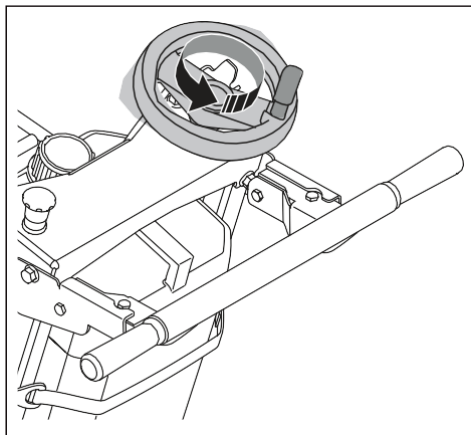
1. Asigurați-vă că comutatorul motorului ON/OFF este în poziția OPRIRE.
2. Opiți alimentarea cu apă și deconectați furtunul de apă de la protecția discului.
3. Urmăriți pașii din secțiunea "Pentru a instala un disc de tăiere" de pe pagina 12 pentru a scoate sau înlocui discul de tăiere.
4. Înainte de a utiliza din nou produsul, porniți alimentarea cu apă și conectați furtunul de apă la protecția discului.

## Pentru a seta indicatorul de adâncime de tăiere



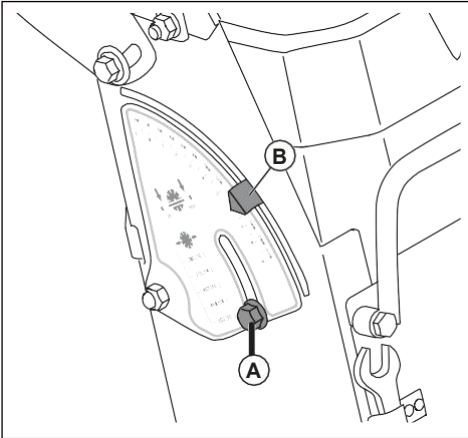
**ATENȚIE:** Întotdeauna blocați roata de adâncime de tăiere atunci când aceasta nu este folosită.

1. Rotiți roata pent-up tăiere în adâncime a discului până când discul de tăiere atinge ușor solul. Apăsăți levierul pentru a bloca roata de tăiere a adâncimii.



**ATENȚIE:** Nu coborâți discul de tăiere prea rapid. Dacă discul de tăiere lovește suprafața cu forță, poate cauza deteriorarea discului de tăiere.

## 2. Slăbiți șurubul (A).



3. Rotiți placa indicatorului până când poziția "0" este în centrul săgeții (B).

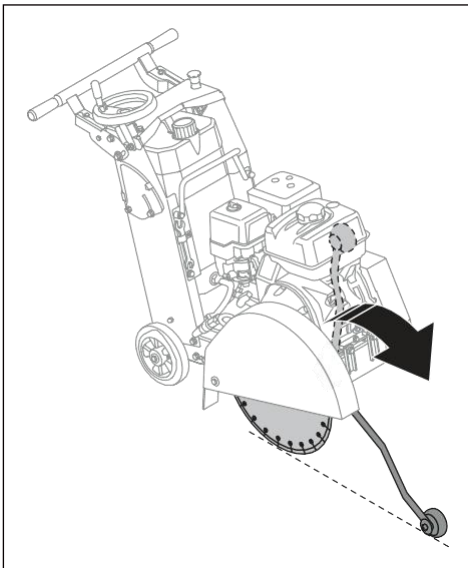
4. Strângeți șurubul (A).



**ATENȚIE:** Întotdeauna verificați că adâncimea de tăiere este corectă. Indicatorul vă ajută să obțineți adâncimea corectă de tăiere, dar

## Pentru a alinia indicatorul cu discul de tăiere

1. Coborâți indicatorul și aliniați-l cu o linie de marcaj.



2. Asigurați-vă că indicatorul este aliniat cu discul de tăiere. Dacă este necesar, reglați roata ghidajului de pe indicator până când este aliniat cu discul de tăiere.

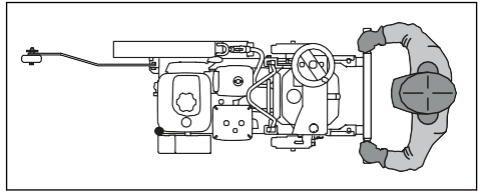
- Desfaceți piulița pentru roata ghidajului.
- Aliniați roata ghidajului cu discul de tăiere.
- Strângeți piulița pentru roata ghidajului.

## Pentru a folosi tehnica corectă de lucru



**AVERTISMENT:** Arborele discului se rotește când motorul este pornit.

Stați departe de calea discului în timp ce motorul este pornit. Poziția corectă a operatorului este în spatele mânerelor cu ambele mâini pe mânere.



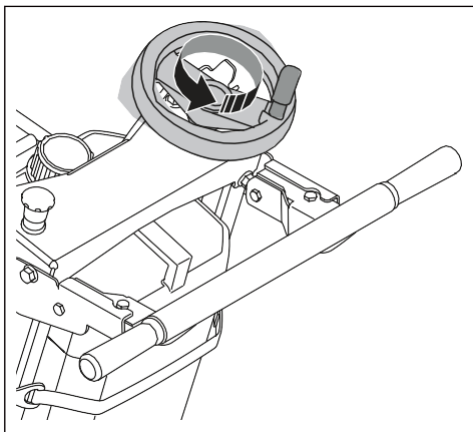
- Examinați discul de tăiere frecvent pentru fisuri și piese rupte pe parcursul zilei de lucru. Nu utilizați o lamă de tăiere deteriorată..



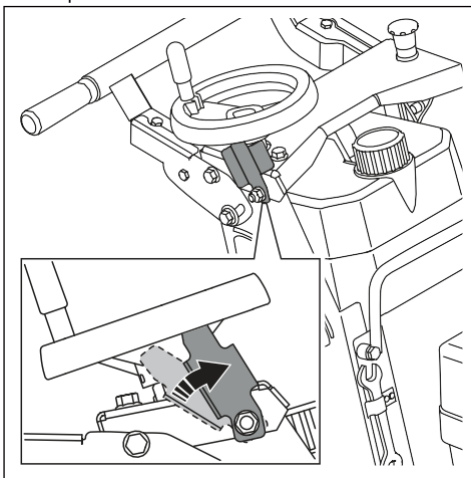
**AVERTISMENT:** Opriti motorul înainte de a examina discul de tăiere.

- Nu șlefuiți cu latura discului de tăiere. Discul de tăiere se poate rupe și poate provoca vătămări operatorului sau persoanelor din apropiere. Utilizați numai muchia de tăiere.
- Nu îndoiiți sau răsuciți discul de tăiere în timpul tăierii.
- Asigurați-vă că discul de tăiere se mișcă liber și nu se prinde în tăietură.
- Dacă trebuie să tăiați cărămizi de beton, fixați strâns cărămizile de beton înainte de a tăia. Greutatea mare a materialului poate cauza deteriorarea produsului și vătămări grave. Asigurați-vă că puteți deplasa produsul în condiții.

1. Rotiți încet roata de adâncime de tăiere în sensul invers acelor de ceasornic pentru a coborî discul de tăiere.



2. Faceți o tăietură ca ghidaj, aproximativ 20-30 mm. Faceți incrementuri de tăiere de 50 mm<sup>2</sup> până obțineți adâncimea necesară. Împingeți maneta în sus pentru a bloca roata adâncimii de tăiere.



3. Reglați alimentarea cu apă atunci când utilizați produsul. Rotiți robinetul pentru apă pentru a regla alimentarea cu apă.



**ATENȚIE:** Fiecare parte a discului de tăiere trebuie să aibă o alimentare suficientă cu apă pentru a răci discul de tăiere. Apa previne și acumularea de praf

4. Tăiați numai într-o linie, aliniați discul de tăiere cu marcajele.
5. Împingeți încet produsul înainte și asigurați-vă că indicatorul și discul de tăiere sunt aliniate cu marcajele.



**AVERTISMENT:** Nu suciti, rotiți sau mișcați produsul de la o parte la alta în timp ce discul de tăiere se rotește.

## INTRODUCERE



**AVERTISMENT:** Citiți și înțelegeți capitoul referitor la siguranță înainte de a efectua întreținerea produsului.

Pentru toate lucrările de service și reparații la produs, este necesară o pregătire specială. Noi garantăm disponibilitatea reparațiilor și serviciilor profesionale.

## MENTENANȚĂ

Dacă dealerul dumneavoastră nu este agent de service, adresați-vă lor pentru informații despre cel mai apropiat agent de service.

Pentru piesele de schimb, adresați-vă dealerului sau agentului de service.

## Înainte de mentenanță

- Parcați produsul pe o suprafață nivelată și opriți motorul. Comutați întrerupătorul motor pornit/oprit în poziția oprit pentru a preveni pornirea accidentală în timpul întreținerii.
- Curățați zona din jurul produsului de ulei și murdărie. Îndepărtați obiectele nedorite.
- Puneți semne clare în jurul zonei de întreținere pentru a avertiza privitorii că se desfășoară lucrări de întreținere.

- Aveți la îndemână stingătoare de incendiu, materiale medicale și un telefon de urgență.

## Program de mentenanță

Pentru întreținerea motorului și a pieselor motorului, consultați manualul operatorului furnizat de producătorul motorului.

Mentenanță	Zilnic
Curățați suprafețele exterioare ale produsului cu apă. Consultați <i>Pentru a curăța produsul la pagina 17.</i>	X
Curățați filtrul de aer. În medii cu praf, curățați filtrul de aer mai frecvent. Consultați <i>Pentru a curăța și înlocui filtrul de aer la pagina 19.</i>	X
Curățați paharul pentru sedimente. Consultați manualul operatorului furnizat de producătorul motorului.	X
Efectuați o examinare generală. Consultați <i>Pentru a efectua o examinare generală la pagina 17.</i>	X
Verificați nivelul uleiului de motor.	X
Verificați cureaua de transmisie. Dacă este necesar, reglați tensiunea curelei de transmisie. Consultați <i>Pentru a regla tensiunea curelei de transmisie la pagina 18.</i>	X
Verificați butonul de oprire a mașinii. Consultați <i>Pentru a verifica butonul de oprire a mașinii la pagina 8.</i>	X
Verificați apărătorile lamei. Consultați <i>Instrucțiuni generale de siguranță la pagina 6.</i>	X
Verificați amortizorul.	X
Verificați discul de tăiere. Consultați <i>Lame de tăiere la pagina 11.</i>	X
Lubrifiați arborele lamei. Consultați <i>Pentru a lubrifia produsul la pagina 18.</i>	X
Lubrifiați racordurile de ungere pentru reglarea adâncimii de tăiere. Consultați <i>Pentru a lubrifia produsul la pagina 18.</i>	X
Verificați debitul de apă. Dacă debitul de apă nu este suficient, verificați găurile de alimentare cu apă din apărătoarea lamei. Îndepărtați materialul nedorit care provoacă blocarea găurilor de alimentare cu apă.	X

## Curățarea produsului



**AVERTISMENT:** Folosiți ochelari de protecție. Când curățați produsul, murdăria și materialele periculoase pot fi ejectate din produs.



**ATENȚIE:** O admisie de aer blocată scade performanța produsului și poate provoca supraîncălzirea motorului.

- Lăsați produsul să se răcească înainte de curățare.
- Nu curățați componentele electrice cu apă.
- Utilizați un agent de curățare slab. Puneți mănuși de protecție pentru a preveni iritarea pielii.
- Curățați întotdeauna tot echipamentul la sfârșitul zilei de lucru. Nu utilizați un dispozitiv de spălat sub presiune pentru a curăța produsul.

- Îndepărtați blocajele din toate deschiderile de aer.
- Curățați toate ieșirile, cu o cârpă uscată.
- Îndepărtați materialele nedorite care blochează orificiile de alimentare cu apă din protecția discului.
- Curățați în jurul capacului rezervorului de combustibil.

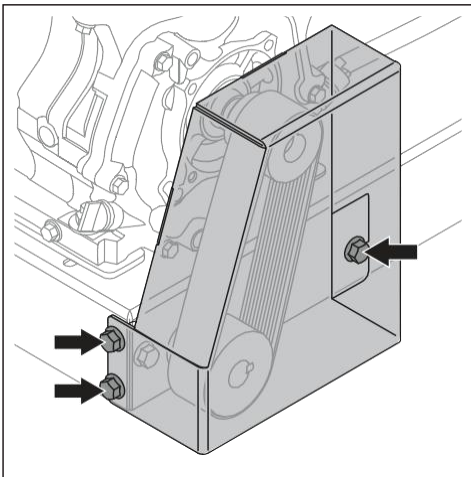
## Inspecția generală

- Asigurați-vă că piulițele și șuruburile de pe produs sunt strânse.
- Asigurați-vă că cablurile de pe produs nu sunt într-o poziție în care se pot deteriora.
- Asigurați-vă că nu există scurgeri de combustibil sau ulei.
- Asigurați-vă că garniturile pentru capacul rezervorului de combustibil nu sunt deteriorate.
- Examinați furtunul de combustibil. Înlocuiți furtunul de combustibil dacă este deteriorat sau uzat.

- Examinați furtunurile de apă pentru scurgeri. Nu utilizați un produs care are furtunuri de apă deteriorate.

### Reglare tensiune curea de transmisie

1. Desfaceți cele 3 șuruburi și scoateți capacul curelei de transmisie.



2. Asigurați-vă că cureaua de transmisie nu este deteriorată.
3. Desfaceți șuruburile care mențin motorul în poziție.
4. Rotiți șurubul de tensionare cu 1/4 în sens orar pentru a crește tensiunea curelei de transmisie.



**ATENȚIE:** Nu creșteți prea mult tensiunea curelei de transmisie.

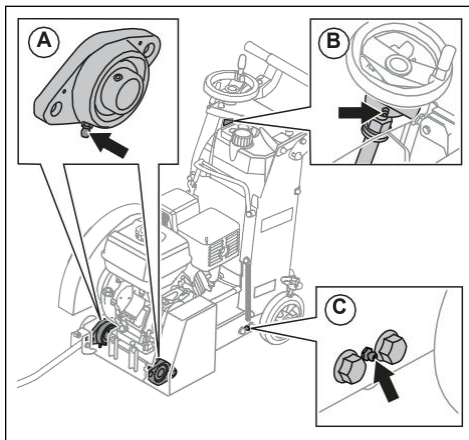
5. Asigurați-vă că roțile curelei de transmisie sunt aliniate.
6. Strângeți șuruburile care mențin motorul în poziție.
7. Rotiți șurubul de tensionare cu 2 rotații în sens antiorar pentru a preveni ca șurubul de tensionare să atingă blocul motorului.
8. Instalați capacul curelei de transmisie și strângeți cele 3 șuruburi.

### Pentru lubrifierea produsului

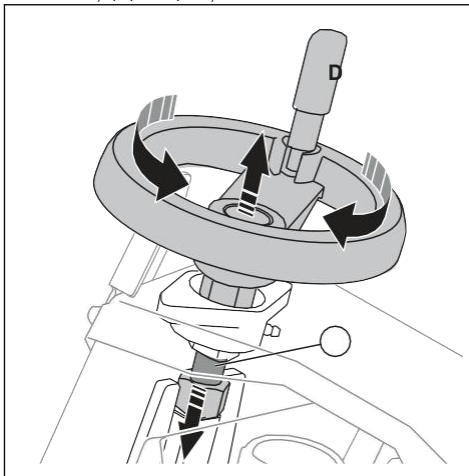
Lubrificați componentele care urmează. Lubrificați până când grăsimea poate fi văzută la margini. Pentru grăsime corectă, consultați Date tehnice la pagina 20.

1. Conectați pistolul de ungere la racordul de ungere

2. Lubrificați lagărele arborelui discului (A) și bușele (C), pe partea stângă și dreapta a produsului.



3. Lubrificați punctele de ungere ale manetei pentru reglarea adâncimii de tăiere (B)
4. Lubrificați (D) sub piuliță.



5. Rotiți roata adâncimii de tăiere în sens orar și antiorar din nou și din nou și lubrificați în mod egal

### Verificarea nivelului de ulei în motor

1. Asigurați-vă că discul de tăiere este scoasă și că produsul este la nivel atunci când verificați nivelul de ulei al motorului.
2. Scoateți joja de la rezervorul de ulei.
3. Curățați uleiul de pe joja.
4. Introduceți complet joja înapoi în rezervorul de ulei.
5. Scoateți joja.

6. Examinați nivelul de ulei de pe joă. Asigurați-vă că nivelul uleiului de motor este între marcajele de pe joă.
7. Dacă nivelul de ulei este scăzut, umpleți cu ulei de motor și verificați din nou nivelul de ulei. Consultați Pentru a înlocui uleiul de motor la pagina 19 pentru tipul corect de ulei de motor.

### Pentru a înlocui uleiul de motor

Dacă motorul este rece, porniți motorul timp de 1-2 minute înainte de a goli uleiul de motor. Aceasta încălzește uleiul de motor și se scurge mai rapid.



**AVERTISMENT:** Nu curățați filtrul de aer cu aer comprimat. Acest lucru cauzează deteriorarea filtrului de aer, iar riscul crește să inspirați praful periculos.



**AVERTISMENT:** Dacă vă stropiți cu ulei de motor pe corp, curățați cu săpun și apă.



**ATENȚIE:** Nu utilizați ulei de motor pentru motoare cu 2 timpi. Uleiul de motor pentru motoare cu 2 timpi poate

- Consultați manualul operatorului furnizat de producătorul motorului.



**ATENȚIE:** Respectați regulamentele locale pentru eliminarea sigură a uleiului de motor uzat.

### Curatarea si schimbarea filtrului de aer



**AVERTISMENT:** Utilizați protecție respiratorie aprobată atunci când curățați sau înlocuiți filtrul de aer. Eliminați corect filtrele de aer uzate.

Praful din filtrul de aer este periculos pentru sănătatea dumneavoastră.



**AVERTISMENT:** Nu curățați filtrul de aer cu aer comprimat. Acest lucru cauzează deteriorarea filtrului de aer, iar riscul crește să inspirați praful periculos.



**ATENȚIE:** Înlocuiți întotdeauna un filtru de aer deteriorat, altfel praful va pătrunde în motor și va cauza deteriorarea motorului.

- Pentru informații despre cum să curățați și să înlocuiți filtrul de aer, consultați manualul operatorului pentru motor.

### Examinarea bujiei



**Notă:** Nu utilizați o bujie cu un capac de bujie sau un cablu de aprindere deteriorat. O bujie deteriorată poate provoca electrocutare.



**ATENȚIE:** Utilizați întotdeauna tipul de bujie recomandat. Tipul incorect de bujie poate cauza deteriorarea produsului..

- Examinați bujia dacă motorul are putere redusă, nu pornește ușor sau nu funcționează corect la viteza de mers în gol.
- Pentru a reduce riscul de material nedorit pe electrozii bujiei, respectați aceste instrucțiuni:
  - a) Asigurați-vă că tipul de combustibil este corect.
  - b) Asigurați-vă că filtrul de aer este curat.
- Înlocuiți bujia dacă este necesar.
- Dacă bujia este murdară, curățați-o și asigurați-vă că distanța dintre electrozi este corectă.

## Transport, depozitare și reciclare

### TRANSPORT



**AVERTISMENT:** Fiți atenți în timpul transportului. Produsul este greu și poate provoca vătămări sau deteriorări dacă cade sau se deplasează în timpul transportului.

Roțile vă permit să mutați produsul manual pe distanțe mai scurte. Pentru distanțe mai lungi, ridicați produsul pentru a-l muta sau puneți produsul pe un vehicul.



**ATENȚIE:** Nu tractați produsul în spatele unui vehicul.

- Asigurați produsul în timpul transportului. Asigurați-vă că nu se poate deplasa. Utilizați ochiul de ridicare sau placa de bază a produsului pentru a-l fixa.
- Scoateți discul de tăiere înainte de transportul produsului.
- Scoateți toate uneltele și cheile.
- Pentru transportul produsului și al combustibilului, asigurați-vă că nu există scurgeri sau vapori. Scântele sau

flăcările deschise, de exemplu de la dispozitive electrice sau cazane, pot declanșa un incendiu.

- Utilizați întotdeauna recipiente aprobate pentru transportul combustibilului.
- Examinați noile lame de tăiere pentru deteriorări de transport.



**AVERTISMENT:** Asigurați-vă că echipamentul de ridicare are dimensiunea corectă. Placa de identificare de pe produs arată greutatea produsului.



**AVERTISMENT:** Asigurați-vă că ochiul de ridicare nu este deteriorat. Nu utilizați cârlige metalice, lanțuri sau alte echipamente de ridicare cu margini ascuțite care pot cauza deteriorarea punctului de ridicare.



**AVERTISMENT:** Nu mergeți sau stați sub sau în apropierea unui produs ridicat.

- Utilizați echipament de ridicare corect pentru a ridica produsul. Nu ridicați produsul manual.
- Utilizați ochiul de ridicare care este atașat la produs atunci când îl ridicați.

Purtați cizme cu bombeu din oțel și talpă antiderapantă.

## Depozitare

- Păstrați produsul într-o zonă încălziată pentru a preveni accesul copiilor sau persoanelor neaprobate.
- Păstrați întotdeauna produsul în interior.
- Păstrați produsul într-o zonă uscată și ferit de îngheț. Scoateți discul de tăiere din produs după operațiune.
- Păstrați discul de tăiere într-o zonă sigură pentru a preveni deteriorarea.
- Păstrați lamele de tăiere într-o zonă uscată, fără îngheț.
- Examinați noile lame de tăiere pentru deteriorări de depozitare.
- Păstrați produsul pe o suprafață plată, nivelată.
- Goliți tot combustibilul din rezervorul de combustibil înainte de a depozita produsul pentru o perioadă lungă de timp. Goliți combustibilul la o locație de eliminare aplicabilă.
- Utilizați întotdeauna recipiente aprobate pentru depozitarea combustibilului.

## Reciclare

- Respectați cerințele locale de reciclare și reglementările aplicabile.
- Eliminați toate produsele chimice, cum ar fi uleiul de motor sau combustibilul, la un centru de service sau la o locație de eliminare aplicabilă.
- Atunci când produsul nu mai este utilizat, trimiteți-l la un dealer sau eliminați-l la o locație de reciclare.

## Date tehnice

Motor	Honda GX390		Kohler CH440		LUDWIG
Putere motor (kW/hp@rpm)	8.7/11.7 @3600 rpm		8.7/11.7 @3600 rpm		8.2/11.0 @3600 rpm
Capacitate dimensiune disc (mm/inch)	450/18	500/20	450/18	500/20	500/20
Adâncimea maximă de tăiere (mm/inch)	162/6.5	187/7.5	162/6.5	187/7.5	187/7.5
Greutatea produsului cu rezervorul gol (kg/lb)	104/229	107/236	104/229	107/236	105/231
Greutatea de operare (kg/lb)	142/313	145/320	142/313	145/320	143/315
Dimensiune (LxWxH) (mm/in)	1090x615x9 90/42.9x24.2 x39.0	1120x615x9 90/44.1x24.2 x39.0	1090x615x9 90/42.9x24.2 x39.0	1120x615x9 90/44.1x24.2 x39.0	1120x615x9 90/44.1x24.2 x39.0
Viteza maximă de rotație (rpm)	3100				
Dimensiunea arborelui de centrare(mm/in)	25.4/1				
Diametru flanșă disc (mm/in)	89/3.5				
Lichid răcire disc	Apă				

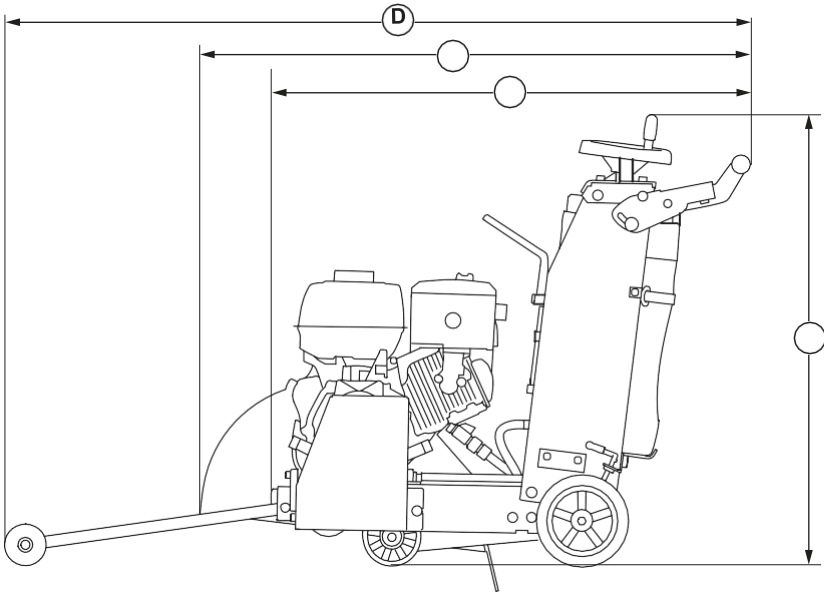
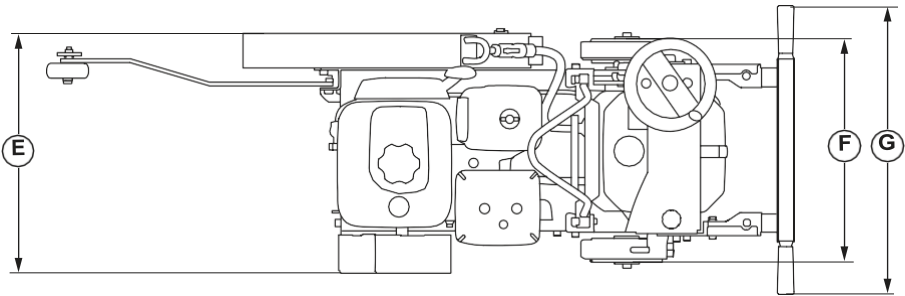
Motor	Honda GX390	Kohler CH440	LUDWIG
Ulei motor	SAE 10W30, Clasa API, MS, SD, SE sau mai sus		
Capacitate rezervor ulei (l/qts)	1.1/1.2	1.3/1.4	1.1/1.2
Combustibil	Benzină fără plumb cu maxim 10% etanol		
Capacitate rezervor combustibil (l/qts)	6.1/6.4	6.8/7.2	6.5/6.9
Ungere	NLGI 2, baza de litiu		

Declarație privind zgomotul și vibrațiile	Honda GX390	Kohler CH440	LUDWIG
Nivel de putere acustică $L_{WA}$ (măsurat), dB(A)	109	104	110
Nivel de putere acustică $L_{WA}$ (garantat), dB(A)	113	113	113
Nivel de presiune acustică la urechea operatorului, dB(A)	102	102	100
Niveluri de vibrații $a_{hv}$ , $m/s^2$ , mâner dreapta/mâner stânga	2.5/3.2	4.1/4.6	5.8/5.8

### Declarație privind zgomotul și vibrațiile

Aceste valori declarate au fost obținute prin testare de tip de laborator în conformitate cu directiva sau standardele menționate și sunt adecvate pentru comparația cu valorile declarate ale altor produse testate în conformitate cu aceeași directivă sau standarde. Aceste valori declarate nu sunt adecvate pentru utilizare în evaluări de risc iar valorile măsurate în locurile de muncă individuale pot fi mai mari. Valorile reale de expunere și riscul de vătămare experimentat de un operator individual sunt unice și depind de modul în care operatorul lucrează, materialul în care este utilizat produsul, precum și de timpul de expunere și condiția fizică a operatorului și starea produsului.

## Dimensiunile produsului



A	Înălțime, mm/in.	925/36.4	E	Lățime max. (apărătoarea discului instalată), mm/in.	525/20.7
B	Lungime min. (indicator în sus și apărătoare lamă sau lamă de tăiere nu este instalată), mm/in.	1020/40.2	F	Lățime roată spate, mm/in.	480/18.9
C	Lungime (indicator în sus și apărătoare lamă instalată), mm/in.	1180/46.5	G	Lățime mâner, mm/in.	620/24.4
D	Lungime max. (indicator jos), mm/in.	1590/62.6			



