



STM 350-1200PRO



Art.No.: STM3501200PRO

www.lumag-maschinen.de

RO

Instrucțiuni de utilizare
Mașină de tăiat piatra STM 350-1200PRO

Model: STM 350-1200PRO

Număr serie: _____

Atât numărul modelului, cât și numărul de serie pot fi găsite pe plăcuța de identificare a tăietorului de piatră. Ar trebui să păstrați ambele numere în siguranță, astfel încât să le puteți accesa în viitor. Acest manual explică funcțiile și aplicațiile utilajului.

Citiți instrucțiunile de exploatare înainte de pornire; trebuie respectate simbolurile de siguranță și avertizare!

05/2019 - STM3501200PROv1

**ATENȚIE!**

Citiți întregul text al instrucțiunilor de operare înainte de instalarea și de punerea în funcțiune. Utilizați aceste instrucțiuni pentru a vă familiariza cu mașina, utilizarea corectă a acesteia și instrucțiunile de siguranță.

Informații despre manualul de utilizare

Aceste instrucțiuni de utilizare oferă informații importante despre utilizarea mașinii de tăiat piatră STM 350-1200PRO. O condiție necesară pentru o muncă sigură este respectarea corectă a tuturor instrucțiunilor și instrucțiunilor de siguranță specificate. În plus, trebuie respectate reglementările locale de prevenire a accidentelor și normele generale de siguranță aplicabile zonei de aplicare a mașinii.

Limitarea răspunderii

Am încercat să oferim cât mai multe informații despre prevenirea accidentelor, dar nu putem fi responsabili pentru informațiile incomplete cu privire la pericolele și sursele enumerate.

Producătorul nu își asumă răspunderea pentru daunele cauzate de:

- Nerespectarea instrucțiunilor de funcționare
- Utilizarea necorespunzătoare a mașinii
- Instalarea, punerea în funcțiune, operarea și întreținerea necorespunzătoare a instalației mașinii
- Funcționarea mașinii cu dispozitive de siguranță defecte sau necorespunzător atașate sau nefuncționale
- Nerespectarea informațiilor din instrucțiunile de utilizare privind transportul, depozitarea, funcționarea, operarea, întreținerea și îngrijirea mașinii
- Modificări structurale neautorizate ale mașinii
- Monitorizarea inadecvată a pieselor care sunt supuse uzurii
- Reparații efectuate incorect
- Dezastre provocate de corpuri străine și forță majoră.

Drepturi de autor

Toate documentele sunt protejate de drepturi de autor. Transmiterea și reproducerea documentelor, de asemenea, în extrase, precum și comunicări ale conținutului terților nu sunt permise decât dacă sunt convenite în mod expres.

Rezervări

Informațiile privind datele tehnice, dimensiunile și ilustrațiile mașinii, precum și modificările standardelor de siguranță sunt supuse unei dezvoltări suplimentare și prin urmare, nu sunt întotdeauna obligatorii pentru livrare.

Sub rezerva erorilor de imprimare și redactare.

CUPRINS

Domeniul de utilizare	4
Instrucțiuni de siguranță	4
Instrucțiuni generale de siguranță	4
Instrucțiuni speciale de siguranță	6
Riscuri reziduale	8
Simboluri utilizate	9
Elemente de operare și control	10
Livrare	12
Montaj	13
Algerea locației	13
Motarea picioarelor	13
Montarea roților	14
Montarea mesei de sprijin	14
Montarea pârgheii de blocare	15
Montarea opritorului longitudinal	15
Montarea opritorului unghiular	15
Asamblarea utilajului	16
Conexiune electrică	17
Dispozitive de siguranță	17
Conexiune de rețea	17
Punere în funcțiune	19
Operarea	20
Pornire/ oprire	20
Răcire cu apă	21
Operarea mașinii	21
Tăieri paralele	22
Tăieri oblice	23
Tăieri diagonale	23
Tăieri interioare	24
Întreținere și curățare	25
Înlocuirea discului diamantat	25
Curățarea mașinii	26
Sistemul electric	27
Transport	28
Depozitare	28
Protecția mediului	29
Defecțiuni	30
Date tehnice	31
Descriere tehnică	31
Acordarea garanției/ Garanție/ Serviciu clienți	32
Declarație de conformitate	34
Componentele mașinii	35

DOMENIUL DE UTILIZARE

Mașina de tăiat piatră LUMAG STM 350-800 este un utilaj versatil și robust. Echipamentul este potrivit pentru o tăierea rapidă și curată (folosind discuri de tăiere diamantate corespunzătoare) a țiglelor, a plăcilor ceramice de gresie, faianță, a cărămidizilor, a rocilor naturale dure, în general a materialelor pentru pavaje și pardoseli și a materialelor de construcție abrazive, cu o lungime de tăiere maximă de 1200 mm și adâncime maximă de tăiere de 107 mm.

Mașina trebuie folosită exclusiv pentru tăierea umedă, orice altă utilizare este improprie. Tăieturile sunt făcute cu discuri diamantate, răcite cu apă.

Mașina este recomandată atât pentru tăieturi plate, cât și pentru tăieri la 45° de grade (Jolly).

Mașina este destinată numai uzului casnic și artizanal. Orice altă utilizare este contrară utilizării preconizate. Prin utilizarea necorespunzătoare, modificări ale dispozitivului sau utilizarea unor piese care nu au fost verificate și eliberate de producător se pot produce daune imprevizibile!

ATENȚIE!

Utilizare nerecomandată



- Dispozitivele de siguranță nu trebuie demontate sau eliminate.
- Utilizarea unor accesorii neaprobate de producător.
- Mașina nu trebuie utilizată pentru tăierea lemnului. Nu este permisă tăierea materialelor metalice, a plasticului și a tăierii uscate.
- Mașina nu trebuie utilizată în scop comercial.

Persoanele care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare, copiii, adolescenții și persoanele sub influența alcoolului, a drogurilor și a medicamentelor le este interzisă utilizarea mașinii.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Atunci când utilizați unelte electrice și mașini-unelte, trebuie luate următoarele măsuri de siguranță de bază pentru a proteja împotriva șocurilor electrice, rănilor și incendiilor. Citiți toate aceste instrucțiuni înainte de a utiliza acest utilaj și păstrați instrucțiunile de siguranță într-un loc sigur.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Instrucțiuni generale de securitate

- 1. Păstrați zona de lucru curată, în ordine**
 - Dezordinea din zona de lucru poate duce la accidente.
- 2. Luați în considerare factorii de mediu**
 - Nu lăsați sculele electrice în ploaie.
 - Nu folosiți sculele electrice în medii umede sau pe timp ploios.
 - Asigurați-vă iluminarea corespunzătoare în zona de lucru.
 - Nu folosiți sculele electrice în spații cu risc de incendiu sau explozie.
- 3. Protejați-vă împotriva electrocutării**
 - Evitați contactul cu componentele împământate (conducte, calorifere, frigidere).
- 4. Nu permiteți accesul altor persoane în zona de lucru**
 - Nu permiteți accesul altor persoane, în special copiilor, să atingă echipamentul sau cablul de alimentare. Țineți-i departe de zona de lucru.
- 5. Depozitați sculele electrice neutilizate în deplină siguranță**
 - Sculele electrice trebuie depozitate într-un loc uscat, la înălțime sau în locuri inaccesibile copiilor.
- 6. Nu suprasolicitați scula electrică**
 - Veți lucra mai bine și în deplină siguranță, dacă respectați intervalul de performanță.
- 7. Utilizați corect mașina**
 - Nu folosiți scule cu performanțe reduse (hobby) pentru a executa lucrări dificile.
 - Nu folosiți echipamentul în alte scopuri, în afară de cel pentru care este recomandat. Nu tăiați lemn sau metal!
- 8. Purtați echipamentul de lucru adecvat**
 - Nu purtați haine lăgi sau bijuterii, deoarece pot fi prinse în părțile rotative ale mașinii.
 - Când lucrați în exterior, purtați încălțăminte antiderapantă.
 - Dacă aveți părul lung, acesta trebuie strâns sub o plasă de păr.
- 9. Utilizați echipament de protecție adecvat**
 - Folosiți ochelari și cască de protecție pentru ochi și urechi.
 - Când lucrați în medii cu praf, folosiți o mască de protecție.
- 10. Cuplați echipamentul la un extractor de praf**
 - Dacă utilajul permite conectarea unui extractor de praf, conectați-l și utilizați-l corect.
- 11. Nu utilizați cablul de alimentare în alte scopuri.**
 - Nu trageți de cablul electric de alimentare pentru a-l deconecta.
 - Protejați cablul de căldură, ulei sau muchii ascuțite.
- 12. Fixați piesa ce urmează a fi tăiată**
 - Folosiți o menghină sau cleme de prindere pentru a fixa piesa ce urmează a fi prelucrată. Astfel, se asigură o prindere mai sigură.
- 13. Evitați o poziție instabilă**
 - Asigurați-vă o poziție stabilă, păstrați-vă în permanență echilibrul.
- 14. Întrețineți cu atenție echipamentul**
 - Pentru a debita corespunzător și în siguranță, mențineți sculele de tăiere ascuțite și curate.

- Respectați instrucțiunile privind ungerea și înlocuirea discului de tăiere.
 - Verificați în mod regulat cablul de alimentare. Dacă prezintă defecțiuni, adresați-vă unui specialist.
 - Prolungitoarele electrice trebuie verificate permanent și înlocuite atunci când sunt deteriorate.
 - Păstrați mânerul utilajului curat, uscat și fără urme de grăsime.
- 15. Deconectați ștecherul din priză de alimentare**
- Când echipamentul nu este utilizat, înainte de a efectua întreținerea sau când înlocuiți discul, scoateți ștecherul din priză.
- 16. Nu lăsați chei sau scule în mașina**
- Înainte de a porni, verificați dacă tastele și instrumentele de reglare au fost scoase.
- 17. Evitați pornirea accidentală**
- Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a băga ștecherul în priză.
- 18. Folosiți un prelungitor când lucrați în exterior**
- Folosiți doar prelungitoare electrice omologate și marcate corespunzător pentru lucrul în exterior.
- 19. Lucrați cu grijă**
- Fiți atent la ceea ce faceți. Nu începeți lucrul înainte de a înțelege ce aveți de făcut. Nu folosiți mașina dacă sunteți obosit.
- 20. Verificați sculele electrice**
- Înainte de a utiliza scula electrică, verificați cu atenție dispozitivele de protecție și piele ușor deteriorate dacă corespund și funcționează corect.
 - Verificați dacă părțile în mișcare nu sunt blocate și funcționează corect sau dacă sunt piese avariate. Toate piesele trebuie să fie corect instalate și să îndeplinească toate condițiile pentru funcționarea corectă a echipamentului.
 - Dispozitivele și piesele de protecție deteriorate trebuie reparate sau înlocuite într-un atelier service acreditat, cu excepția cazului în care se specifică altfel în instrucțiunile de utilizare.
 - Întrerupătoarele pornit / oprit defecte trebuie înlocuite într-un centru service.
 - Nu folosiți scula electrică dacă nu poate fi pornită și oprită din întrerupător.
- 21. ATENȚIE!** Utilizarea altor scule sau a altor accesorii decât cele omologate, vă poate accidenta.
- 22. Reparațiile sunt efectuate doar de către personal autorizat**
- Această mașină respectă normele de securitate în vigoare. Reparațiile pot fi realizate doar de personal autorizat sau de echipa noastră de service, folosind piese de schimb originale, în caz contrar poate apărea risc de accidentare pentru utilizator.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Intruccióni speciale de scuritate pentru mașinile de tăiat piatra

- Înainte de utilizare așezați mașina de tăiat piatra pe o suprafață de lucru plană și fermă. Asigurați libertate de mișcare în jurul mașinii.
- Asigurați-vă o iluminare adecvată atunci când lucrați.
- Utilizați mașina doar în medii uscate. Nu utilizați echipamentul când plouă.
- Pentru a evita pericolul generării de praf, mașina trebuie folosită doar în zone unde poate fi alimentată cu apă. Acest lucru este, de asemenea, obligatoriu deoarece discul diamantat se pretează doar pentru tăierea umedă.
- Umpleți cu apă cuva mașinii înainte de a începe lucrul.
- Mașina poate funcționa doar în spații suficient ventilate.
- Porniți întotdeauna motorul înainte ca discul diamantat să ia contact cu materialul.
- La această mașină de tăiat se aplică norme de siguranță pentru utilizare în zone cu umiditate. Trebuie utilizate toate măsurile de protecție împotriva tensiunilor mari.
- Cablurile electrice nu trebuie să intre în contact cu apa sau picăturile fine de apă (ceafa).
- Controlați echipamentul și cablurile electrice de alimentare să nu prezinte deteriorări înainte de a începe lucrul.
- Verificați dacă părțile în mișcare funcționează corect, fără să se blocheze și nu sunt piese avariate.
- Tensiunea rețelei de alimentare trebuie să corespundă cu cea de pe placa de identificare a mașinii.
- Folosiți doar prelungitoare electrice omologate pentru utilizare în aer liber.
- Când folosiți un prelungitor cu tambur, derulați complet cablul de pe tambur pentru a preveni încălzirea acestuia.
- Când folosiți în exterior mașina, priza de alimentare trebuie să fie echipată cu întrerupător de protecție la apariția curentului de rezidual.
- Respectați ca direcția de rotație a motorului să corespundă cu cea marcată pe discul diamantat.
- Taie întotdeauna o singură piesă.
- Direcția de tăiere trebuie să fie fără obstacole atât la partea de sus, cât și la partea de jos.
- Asigurați-vă că puteți îndepărta partea tăiată de lângă disc fără ca acesta să vă agațe.
- Folosiți un băț de împingere pentru a ghida placa de tăiat în zona discului de tăiere.
- Folosiți doar discuri diamantate pentru tăiere umedă.
- Folosiți discuri diamantate de tăiere cu dimensiuni corecte.
- Țineți mâinile, degetele și brațele departe de discul de tăiere. Păstrați întotdeauna o distanță suficientă față de discul diamantat.
- Înlocuiți imediat discurile deteriorate. Nu utilizați discuri crăpate sau cu defecțiuni.
- Utilizați doar discurile diamantate recomandate de producător, care respectă EN 13236. Utilizarea lamelor de fierăstrău este interzisă.
- Asigurați-vă că discul este recomandat pentru materialul ce urmează a fi tăiat.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- Nu folosiți mașina de tăiat fără a monta apărătoarele de protecție.
- Pentru a remedia un defect sau pentru a îndepărta materialele înțepenite, întâi opriți mașina și scoateți ștecherul din priza de alimentare. Abia apoi, puteți scoate piesa de tăiat blocată.
- Protejați discul diamantat de șocuri sau lovituri. Nu-l expuneți niciodată unor presiuni laterale.
- Nu forțați echipamentul atât de mult astfel încât discul de tăiere să se oprească.
- Purtați echipament individual de protecție corespunzător (EIP).
 - Protecția auditivă reduce riscul de pierdere a auzului.
- **ATENȚIE!** Zgomotul poate fi dăunător. Acolo unde este permis, la un nivel de zgomot care depășește 80 dB(A), protecția auditivă trebuie purtată.
 - Protecție respiratorie pentru a reduce riscul de inhalare a prafului periculos.
 - Ochelari de protecție pentru a reduce riscul de vătămare a ochilor.
 - Mănuși când sunt manipulate materiale brute și încălzămintele cu talpă antiderapantă când se lucrează în exterior.
- Discurile de tăiere diamantate trebuie transportate doar într-un ambalaj de protecție.
- Această mașină trebuie folosită doar de persoane instruite și familiarizate cu utilizarea unui echipament pentru tăierea pietrei. Persoanelor sub 18 ani le este permisă operarea echipamentului ca parte a instruirii profesionale sub supravegherea unui instructor. Persoanelor sub 16 ani nu le este permisă operarea, trebuie ținute departe de utilaj.
- Defectele mașinii, inclusiv cele la apărători, protecți și capace, trebuie raportate persoanei responsabile cu securitatea imediat ce au fost constatate.
- Nu lăsați mașina fără supraveghere.
- Opriți întotdeauna motorul când părăsiți zona de lucru, așteptați oprirea discului diamantat și scoateți mufa de alimentare.

Riscuri reziduale

Chiar când echipamentul este utilizat conform destinației, pot apărea următoarele riscuri reziduale:

- Risc de rănire a degetelor sau a mâinilor cauzat de discului de tăiere aflat în mișcare de rotire.
- Leziuni cauzate de piesele tăiate din cauza așezării sau orientării lor incorecte pe mașină.
- Răni provocate de expulzarea unui segment diamantat care s-a rupt sau a fost defectuos fixat.
- Electrocutare la atingerea unor componente aflate sub tensiune, neprotejate sau defecte.
- Afectarea auzului când se lucrează timp îndelungat fără protecție auditivă.

Riscurile reziduale pot fi reduse dacă se respectă „Utilizarea intenționată” și „Instrucțiunile de siguranță”, precum și instrucțiunile de exploatare în ansamblu.

SIMBOLURI UTILIZATE

SIMBOLURI UTILIZATE



Atenție!



Citiți instrucțiunile de utilizare



Purtați mănuși de protecție



Purtați încălțăminte de protecție



Atenție la suprafețele fierbinți!
Risc de arsuri!



Nu ridicați niciodată mașina de mâner sau de capul tăietor.



Proces de tăiere umedă! Pentru a evita poluarea cu praf, mașina trebuie utilizată numai pentru tăiere umedă.



ATENȚIE! Țineți mâinile departe de părțile rotative ale mașinii. Atingeți piesele mașinii doar atunci când acestea sunt oprite complet. Nu deschideți și nu demontați niciodată dispozitivele de protecție în timp ce motorul funcționează.



Atenție! Nu atingeți niciodată în zona de lucru în timpul funcționării.



Purtați protecție pentru urechi.



Purtați ochelari de protecție



Purtați mască respiratorie

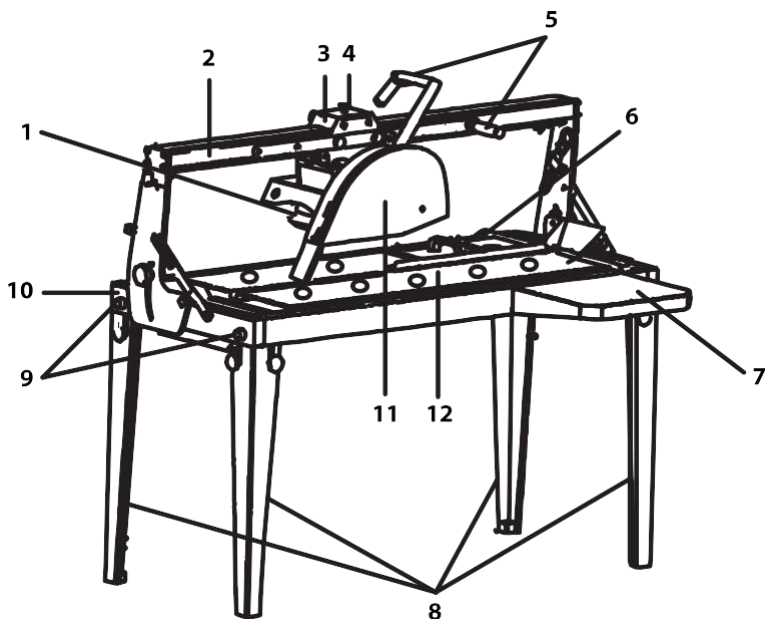


Pericol de înaltă tensiune!



Discurile de tăiere deteriorate (crăpate, fisurate, uzate) trebuie înlocuite imediat.

ELEMENTE DE OPERARE ȘI CONTROL



- 1 Unitate de antrenare cu comutator pornire/oprire
- 2 Pod pivotant
- 3 Cap de tăiere
- 4 Șurub de blocare
- 5 Mânere
- 6 Opritor
- 7 Masă laterală
- 8 Picioare
- 9 Mânere de transport
- 10 Cadru
- 11 Capac de protecție al lamei, cu racord pentru apă
- 12 Masă de tăiat

ELEMENTELE DE OPERAREA ȘI CONTROL

Unitate de antrenare cu comutator de pornire/oprire (1)

Motor electric de 2,0 kW, 230V cu declanșare la tensiune zero încorporată. Acesta oprește mașina când tensiunea este prea mică și împiedică repornirea automată după o pană de curent. Protecția la suprasarcină este activată dacă motorul se încălzește foarte mult, iar aparatul se oprește automat.

Cadru (10)

Cadru este construit dintr-o structură sudată, robustă din oțel. Părțile laterale – realizate din oțel prelucrat cu precizie – asigură paralelismul dintre masa de tăiere (12) și șina podului (2) care poate fi pivotată până la 45°. Șina ghidează capul de tăiere (3) peste suprafața masei.

Cap de tăiere (3)

Motorul de acționare și dispozitivul de protecție al discului sunt atașate în consolă. Pentru a permite lucrul fără denivelări, presiunea exercitată de mânerul (5) este echilibrată cu ajutorul unui arc de tensionare. Capul de tăiere se deplasează pe șina, prin rulmenții cu bilă. Blocarea capului de tăiere permite tăieturi transversale la diferite adâncimi de tăiere. În timpul transportului, capul trebuie să fie fixat cu șurubul de blocare (4).

Capac de protecție al discului, cu racord de apă pentru răcire (11)

Protecția discului cu Ø 350 mm oferă utilizatorului securitate în timpul procesului de tăiere. Cele 4 șuruburi oferă acces la arborele pentru schimbarea discurilor. Direcția de rotație a discului de tăiere este marcată cu o săgeată pe capacul de protecție.

Răcirea cu apă

O pompă electrică din interiorul cuvei furnizează apa de răcire și o transportă la discul de tăiere. Alimentarea adecvată cu apă duce la o durată de viață mai mare a discului și reduce praful. Protecția la stropire reduce pierderile de apă.

ATENȚIE! Pompa de apă nu trebuie să funcționeze fără apă.

Rezervorul poate fi golit cu ajutorul dopului.

Masa de tăiat (12)

Masa de tăiat este mare și stabilă. Deschiderile largi permit apei să revin în rezervor. Opritoarele de tăiere și pentru material (6) asigură tăieri precise. Două mese laterale (7) facilitează tăierea pieselor mari. Masa poate fi scoasă pentru a curăța rezervorul.

LIVRARE

Desfaceți mașina și verificați dacă piesele sunt deteriorate la transport înainte de asamblare. Dacă s-a produs o deteriorare, aceasta trebuie să fie reclamată direct la furnizor sau producător. Verificați dacă livrarea este completă. Notificați imediat vânzătorul despre piesele care lipsesc. Puneți toate părțile pe o suprafață plană.

Pachetul de livrare conține:

Masa de tăiat piatră cu pompa de apă
Picioare, blamale
Masa laterală (2 bucăți)
Disc diamantat
Opritor de ghidare (longitudinală și unghiulară)
Instrumente pentru montare

Mașina poate fi pornită fără eforturi sau instalații speciale.

Chiar dacă mașina poate fi transportată pe roțile sale de o singură persoană, este recomandat transportul în perechi.

Cu toate acestea, atunci când montați și conectați mașina, respectați următoarele informații și normele generale de siguranță.

1. Desfaceți șuruburile de la picioare.
2. Ridicați cu atenție cadrul mașinii și desfaceți mai întâi cele 2 picioare din spate și apoi pe cele din față de sub unitatea capului de tăiere. Atenție la poziția corectă a picioarelor! Este necesar să fiți ajutat de încă o persoană. Consultați imaginea de pe cadrul mașinii.
3. Strângeți toate șuruburile picioarelor.

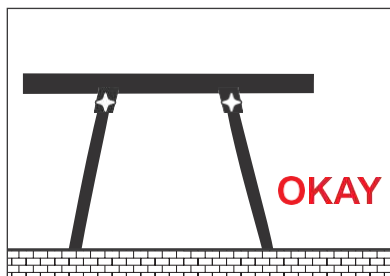
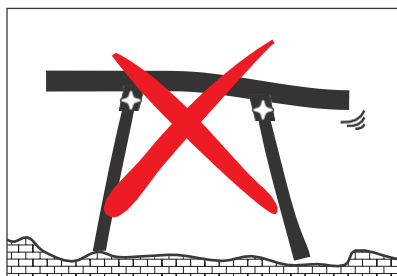
MONTAJ

Mașina este livrată gata de utilizare. Înainte de a utiliza mașina pentru prima dată, trebuie făcuți următorii pași.

Alegerea locației de lucru

Puneți mașina numai pe suprafețe orizontale plane. Înainte de a porni, verificați dacă mașina stă bine și ferm pe podea. Asigurați-vă că există suficient spațiu pentru a folosi mașina în siguranță.

Mașina este proiectată pentru utilizarea în timpul zilei. În cazul zonelor de lucru cu iluminare necorespunzătoare, operatorul trebuie să asigure o iluminare adecvată a zonei de lucru.



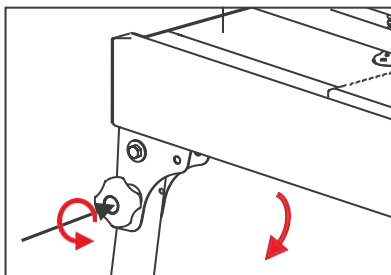
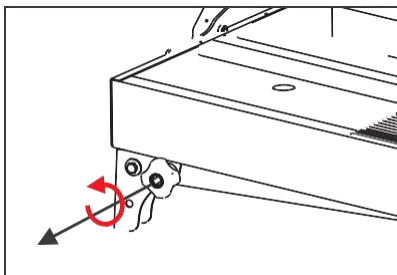
Modificările la mașină sau utilizarea pieselor care nu au fost testate și aprobate de producător pot duce la deteriorarea imprevizibilă în timpul funcționării!

- Folosiți doar piesele incluse în livrare.
- Nu modificați mașina.

Desfaceți și fixați picioarele pe masă

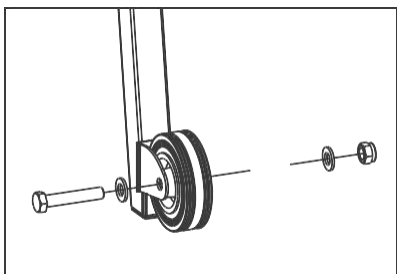
Când mașina este livrată, picioarele sunt în poziție de transport și rolele sunt eliminate.

1. Cu ajutorul unei a doua persoane, ridicați mașina astfel încât deschiderile de la picior să se prindă în șuruburile de blocare (2 pe picior). Mai întâi deschideți și fixați cele două picioare din spate, apoi deschideți și fixați cele două picioare din față.
2. Strângeți toate șuruburile de la picioare.



Montați roțile mașinii (2 bucăți)

Puneți roțile pe cele 2 picioare din spate și fixați-le.

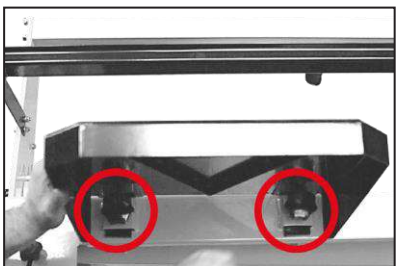


Notă! În funcție de versiune – roțile pot veni montate.

Montați masa de sprijin pe mașină

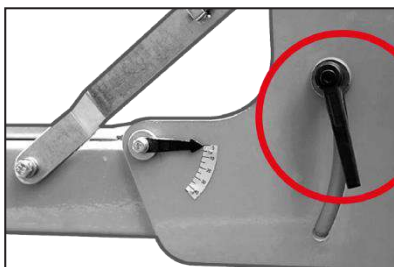
Dacă este necesar, atașați masa laterală la dreapta și la stânga mașinii.

1. Introduceți masa în suportul furnizat.
2. Strângeți ferm cele 2 mânere de blocare.



Montați pârghia de blocare

Înlocuiți șurubul dispozitivului de blocare cu pârghia de strângere.



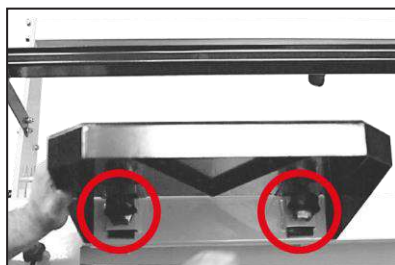
Notă! În funcție de versiune – maneta vine montată.

Montați opritorul longitudinal

Montați opritorul pe cele 2 găuri de pe masa de tăiere. Strângeți bine șuruburile de prindere în formă de stea..

**Montați opritorul unghiular**

Montați opritorul unghiular pe șina de pe masă de tăiere. Strângeți șurubul cu pârghie.



Asamblarea mașinii

Folosiți numai discuri de tăiere diamante LUMAG cu un diametru de 350 mm. Toate discurile utilizate trebuie să aibă viteza maximă de tăiere admisă superioară vitezei de acționare realizate de mașină.



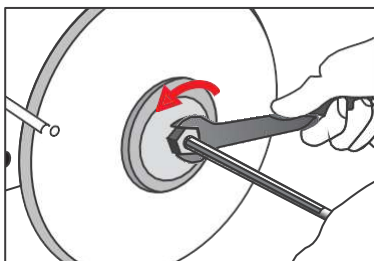
Oprii mașina și așteptați până când discul se oprește. Deconectați mașina de la rețea înainte de a monta un alt disc



Purtați mănuși la instalarea discului de tăiere.

Pentru a monta o nou disc, procedați după cum urmează:

- Slăbiți cele patru șuruburi din partea din față a protecției lamei și îndepărtați capacul de protecție al lamei
Notă! Nu trebuie să fie deconectat furtunul de apă de pe protecția lamei. Îndoțiți cu grijă protecția lamei de jos în sus..
- Slăbiți piulița de fixare / piulița hexagonală (atenție: filetul este stânga) de pe arborele de tăiere și îndepărtați flanșa exterioară de presiune.
- Asigurați-vă întotdeauna că suprafețele de contact dintre flanșă și disc au fost curățate cu atenție.
- Acum așezați discul pe arborele de tăiere. Diametrul interior al discului trebuie să corespundă cu cel de pe arbore. Alezajele deteriorate sau ovalizate pot duce la deteriorarea mașinii, sculei și piesei de lucru, precum și la răniri. Prin urmare, nu montați niciodată astfel de discuri.
ATENȚIE! Discul trebuie să se rotească la dreapta! Săgeata de pe lamă trebuie să se potrivească cu săgeata de pe apărătoarea lamei. Dacă direcția de rotație este greșită, lama se uzează repede.
- Puneți din nou flanșa de presiune exterioară și piulița de strângere și strângeți-le (**filetul este stânga!**).
- Puneți din nou protecția lamei și strângeți din nou șuruburile.



CONEXIUNEA ELECTRICĂ

Dispozitive de siguranță

* Protecția discului

Capacul protector al lamei protejează împotriva atingerii discului de tăiere diamantat și împotriva aruncării părților periculoase care pot apărea în timpul tăierii. Capacul de protecție al lamei trebuie instalat întotdeauna în timpul funcționării.

* Pentru siguranța ta

Mașina de tăiat piatra este dotată standard cu un dispozitiv de protecție PRCD (230V / 16A, curent nominal de defect 30mA, clasa de protecție IP54). Acesta separă rapid conductorii activi de rețea imediat ce apar curenți reziduali.

* Întrerupător de siguranță cu eliberare la tensiune zero

În cazul unei întreruperi de energie, aparatul nu poate porni de la sine. Dacă tensiunea este din nou disponibilă, apăsați întrerupătorul verde ON.

* Protecție la suprasarcină

Dacă motorul se încălzește prea mult, protecția la suprasarcină devine activă. Mașina de tăiat piatra se oprește automat. Așteptați aproximativ 15 minute pentru ca motorul să se răcească. Reporniți mașina apăsând întrerupătorul verde.

Conexiunea la rețea

Nu conectați mașina la sursa de alimentare până când nu au fost efectuate toate etapele de testare.

Verificați dacă tensiunea și frecvența specificate pe placa de identificare se potrivesc cu cele ale rețelei.

Utilizați mașina numai pe o sursă de alimentare care îndeplinește următoarele cerințe:

- Protecție cu un întrerupător **RCD**¹ cu un curent de avarie de 30 mA;
- Prize instalate corect, împământate și verificate corespunzător;

Puneți cablul de alimentare astfel încât să nu poată fi deteriorat atunci când lucrați. Protejați cablul de alimentare de căldură, lichide agresive și margini ascuțite. Folosiți numai cabluri prelungitoare cu o secțiune transversală suficientă (cel puțin 2,5 mm² pe fază).

Nu scoateți ștecherul din priză trăgând de cablul de alimentare.

¹ Întrerupător de curent rezidual care întrerupe alimentarea în cel mai scurt timp posibil la un curent rezidual nominal scăzut.

Cablul de alimentare trebuie să fie strâns în timpul transportului. Mașina nu trebuie deplasată niciodată trăgând de cablu.

Aparatul trebuie conectat prin conectorul PRCD. **Înterupătorul PRCD trebuie întotdeauna verificat după cum urmează:**

1. Introduceți PRCD vertical în priză de alimentare.
2. Apăsați butonul Orange RESET. Auziți un zgomot de comutare și fereastra de vizualizare se aprinde roșu.
3. Apăsați butonul albastru TEST pentru a verifica PRCD. Fereastra de vizualizare nu se aprinde roșu.
4. Apăsați din nou butonul RESET, fereastra de vizualizare este roșie.
5. Acum mașina poate fi pornită.



Buton RESET

Fereastră de vizualizare

Buton TEST

- Motorul electric instalat este conectat gata pentru funcționare și respectă reglementările VDE și DIN relevante.
- Conexiunea de rețea a clientului și prelungitorul utilizat trebuie să respecte aceste reglementări sau reglementările locale privind EVU.

PUNERE ÎN FUNCȚIUNE



Puteți efectua lucrările descrise în acest capitol numai după ce ați citit și înțeles secțiunea „Informații de securitate”. Aceasta privește securitatea personală!

PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

1. Toate capacele și dispozitivele de siguranță trebuie să fie instalate corect înainte de pornire.
2. Discul de tăiere diamantat trebuie să fie verificat dacă este fixat ferm și pentru a funcționa perfect.
3. Verificați furtunurile de apă de la pompă la dispozitivul de protecție a lamei.
4. Umpleți rezervorul cu apă curată. Pompa trebuie să fie complet sub apă. Lucrul cu apă curată prelungeste durata de viață a discului de tăiere și îmbunătățește performanțele acestuia.
5. Mașina are o masă de tăiere fixă pentru așezarea blocurilor ceramice și o unitate de antrenare mobilă. Acest sistem permite lucrul foarte precis și confortabil cu toate tipurile de piese ceramice.
6. Mișcarea de alunecare se efectuează pe bază de rulmenți cu bile.
7. Îndepărtați toate piesele de lucru de pe masa de tăiere.
8. Din motive de siguranță, schimbarea poziției de la o tăietură dreaptă la o tăietură înclinată și invers, precum și reglarea opritorilor pentru tăieri repetate, trebuie efectuată numai cu motorul oprit și cu discul de tăiere staționat.
9. Punerea în funcțiune se realizează prin apăsarea butonului verde sau I, pentru a opri apăsarea butonului roșu sau 0.
10. Porniți mașina scurt și apoi opriți-o din nou imediat (aproximativ 1 secundă) și determinați dacă direcția de rotație a discului de tăiere corespunde direcției săgeții de pe discul de tăiere.
11. Efectuați tăierea numai atunci când discul de tăiere diamant a atins viteza maximă și pompa trimite apa către discul de tăiere.
12. Asigurați-vă că discul de tăiere diamantat are întotdeauna suficientă apă.
13. Puneți întotdeauna piesa în siguranță pe masa de tăiere.
14. Nu împingeți niciodată materialul din lateral împotriva discului de tăiere. În caz contrar, segmentele de diamante se pot dezlipi.
15. Dacă motorul se oprește fără niciun motiv aparent, așteptați câteva minute. Cel mai probabil l-ați supus unei suprasolicități. Apoi reduceți viteza de tăiere.



Nu folosiți discuri de tăiere diamantate care nu corespund cerințelor producătorului sau de calitate slabă.

Utilizarea discurilor de tăiere de calitate scăzută poate răni atât operatorul cât și deteriora dispozitivul. În plus, operațiile pot fi încetinite considerabil.

OPERARE



Puteți efectua lucrările descrise în acest capitol numai după ce ați citit și înțeles secțiunea „Informații de siguranță”. Aceasta privește securitatea personală!

Mașina de tăiat piatra poate fi exploatată doar de o singură persoană. Alte persoane trebuie să păstreze o distanță suficientă față de mașină.

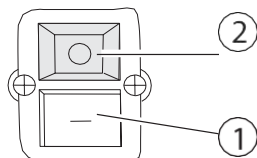
Pornire/ oprire

Nu folosiți un dispozitiv la care comutatorul nu poate fi pornit și oprit. Întrerupătoarele deteriorate trebuie reparate sau înlocuite imediat de serviciul clienți.

Verificați dacă conectorul PRCD este gata de operare: fereastra „ROȘIE”

Oprire/ pornirea motorului electric

- 1 | Buton verde (Pornire/ ON)
- 2 | Buton roșu (Oprire/ OFF)



În cazul în care mașina de tăiat nu poate fi pornită din nou (butonul de pornire verde se întoarce înapoi), motorul nu s-a răcit încă suficient. Nu țineți butonul de comutare!

Porniți

- Deschideți capacul galben cu ajutorul butonului roșu „STOP EMERGENCY” (X) și apăsați butonul verde (I). În același timp, verificați dacă direcția de rotație a discului de tăiere corespunde direcției de rotație specificată pe capacul de protecție (săgeată).

NOTĂ

În cazul unei pane de curent, dispozitivul se oprește automat. Pentru a-l porni din nou, apăsați mai întâi butonul RESET (Întrerupător PRCD), apoi butonul verde (I).

Opriți

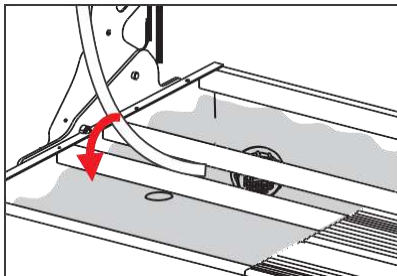
- Pentru a opri, apăsați butonul „STOP EMERGENCY” (X) sau pliați capacul galben în lateral și apăsați butonul roșu (0) de pe comutator.



Pompa de apă pornește automat la pornirea motorului de acționare!

Răcire cu apă

- Este obligatoriu să umpleți rezervorul cu suficientă apă până când pompa de apă este complet sub apă, astfel încât pompa să poată pompa întotdeauna.
- Discul trebuie pulverizat corespunzător cu apă de răcire pe ambele părți.
- Alimentarea insuficientă cu apă poate duce la supraîncălzirea segmentelor și la uzura prematură sau la un defect al discului de tăiere. Vă rugăm să vă asigurați că deschiderile furtunurilor de apă de pe protecția lamei nu sunt blocate.
- Pompa de apă nu trebuie să funcționeze niciodată fără apă. Asigurați-vă întotdeauna că este suficientă apă în rezervor.
- Scurgeți sistemul de apă dacă există riscul de îngheț.



Pompa de apă nu trebuie să funcționeze niciodată fără apă. Pompa trebuie să fie întotdeauna acoperită cu apă în timpul funcționării.



Țineți întotdeauna mâinile la distanță față de discul de tăiere.

- Funcționează numai atunci când discul de tăiere a atins viteza maximă.
- Asigurați-vă că pompa de apă răcește discul de tăiere.
- Se pot prelucra numai piesele care pot fi plasate în siguranță pe mașină.
- Montați discul de tăiere, consultați secțiunea "Montarea instrumentului".



Asigurați-vă că urmați instrucțiunile de siguranță!

Pentru a efectua tăieri corecte, piesa de prelucrat trebuie încărcată uniform și nu brusc și fără a supraîncărca motorul. Manevrarea necorespunzătoare poate rupe piesa și deteriora grav discul de tăiere.

Tăieri paralele

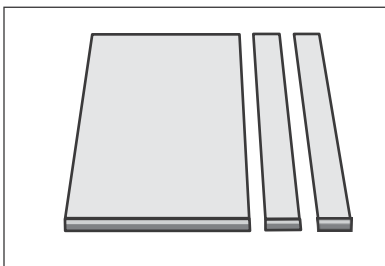
Mașina permite tăieri paralele de precizie maximă cu ajutorul opritorului lateral pentru tăieri repetate.



Când efectuați ajustări, asigurați-vă că mașina este oprită și trageți capul ferăstrăului înapoi.

1. Slăbiți maneta de fixare pe partea laterală a capului de tăiere.
2. Folosiți mânerul de pe capul de tăiere pentru a coborî lama până când acesta este la 3 mm sub marginea superioară a mesei (pentru adâncimea completă de tăiere).
3. Strângeți din nou maneta de fixare pentru a fixa adâncimea de tăiere.
4. Așezați materialul care urmează să fie tăiat pe masă și împotriva opritorului lateral și frontal.
5. Porniți mașina și așteptați până când apa de răcire este pulverizată pe discul de tăiere.
6. Ghidați discul de tăiere de pe mâner cu o presiune moderată împotriva materialului.
7. Opriți mașina după ce finalizați procesul de tăiere.



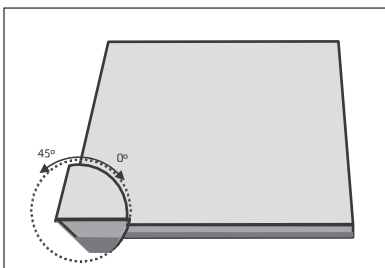


Masa suplimentară poate oferi o suprafață mai mare de sprijin în timpul tăierii pieselor mari. Această masă poate fi atașat pe ambele părți ale mașini.

Tăieri oblice

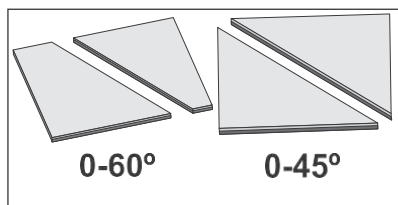
Un dispozitiv mecanic de blocare este disponibil pentru tăieri la un unghi de 45° (oblice). Acest lucru permite alinierea capului de tăiere.

1. Slăbiți cele două manete de prindere de pe ambele părți ale mașinii.
2. Rotiți podul la 45° sau în poziție până când este afișat unghiul dorit.
3. Strângeți din nou cele două manete de blocare.
4. Efectuați tăierea așa cum este descris în „Efectuarea tăieturilor paralele”.



Tăieri diagonale

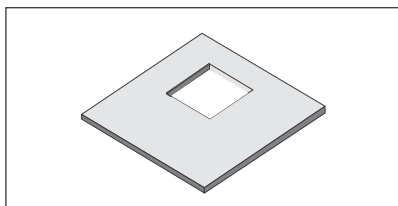
Procedați în ceea ce privește „tăierea paralelă”, dar folosiți unghiul oprit. Oprirea unghiului face o mișcare rotativă de la 0 la 60° . Datorită acestui dispozitiv, piesele de lucru pot fi sprijinite în timpul procesului de tăiere și se pot face tăieturi repetate.



Țineți sau apăsați întotdeauna piesa de prelucrare la oprirea piesei de lucru corespunzătoare.

Tăieri interioare

Capul de tăiere are o funcție de tăiere cu care poate fi reglată înălțimea discului de tăiere. Mișcarea de întoarcere se realizează printr-un arc. Acest lucru permite pătrunderea direct în material. Tăierea poate fi făcută în orice punct al plăcii, de ex. pentru creștături și decupaje. De asemenea, facilitează testul de tăiere, în special pentru panourile de format mare. Poziția discului de tăiere poate fi fixată cu pârghia de prindere pe partea laterală a capului de tăiere.



Verificați setarea de oprire înainte de a începe să tăiați. Discul de tăiere diamantat nu trebuie să atingă masa de tăiere.

ÎNȚREȚINERE ȘI CURĂȚARE



Înainte de toate lucrările de întreținere și curățare:

- **Oprii mașina.**
- **Așteptați oprirea discului de tăiere diamantat.**
- **Deconectați cablul de alimentare.**

Folosii numai piese originale ca piese de schimb, în special pentru dispozitivele de siguranță și instrumentele de tăiere. Piesele care nu au fost testate și aprobate de producător pot duce la daune neprevăzute.

După toate lucrările de întreținere și curățare:

- Puneți în funcțiune toate dispozitivele de siguranță și verificați-le.
- Asigurați-vă că nu există instrumente sau altele similare pe sau în mașină.
- Lucrările de întreținere și reparații pot fi efectuate numai de specialiști.

Schimbarea discului

ATENȚIE!



- **Pericol de tăiere în discul diamantat!**
- **Purtați mănuși la schimbarea discului de tăiere.**
- **Verificați discul de tăiere pentru sensul de rotație, concentricitate și posibile deteriorări!**

Selectați tipul potrivit de disc de tăiere diamantat în funcție de materialul care urmează să fie tăiat.

Direcția de rotație a arborelui de tăiere - indicată printr-o săgeată pe capacul de protecție a lamei - trebuie să corespundă direcției de tăiere a discului.

1. Oprii mașina și așteptați până când discul se oprește. Deconectați mașina de la rețea.
2. Blocați capul de tăiere cu șurubul de blocare (4).
3. Slăbiți cele patru șuruburi din partea din față a protecției lamei și îndepărtați capacul de protecție al lamei.

NOTĂ

Nu trebuie să fie deconectat furtunul de apă de pe capacul de protecție. Îndoiiți cu grijă capacul de protecție de jos în sus.

4. Blocați arborele de tăiere cu ajutorul cheii hexagonale și slăbiți piulița de fixare / piulița hexagonală (atenție: filet stânga) cu cheia fixă (sculă inclusă în livrare). Scoateți piulița de strângere, flanșa de fixare exterioară și cu grijă discul de tăiere diamantat.
5. Asigurați-vă întotdeauna că la flanșă și la discul de tăiere suprafețele de contact au fost curățate cu atenție.
6. Înainte de a instala discul de tăiere, curățați arborele de tăiere și flanșa cu o cârpă sau perie.

NOTĂ

Nu folosiți agenți de curățare care pot ataca componentele.

7. Acum așezați noul disc pe arborele de tăiere. Diametrul orificiului interior al discului trebuie să corespundă cu diametrul de pe arbore. Discurile cu alezajele deteriorate, ovalizate, care sunt excentrice pot duce la deteriorarea mașinii, sculei și piesei de lucru, precum și la răniri. Prin urmare, nu montați niciodată astfel de discuri.

ATENȚIE! Discul trebuie să se rotească spre dreapta! Săgeata de pe lamă trebuie să se potrivească cu săgeata de pe capacul de protecție. Dacă direcția de rotație este greșită, lama se va uza mult mai repede.

8. Puneți înapoi flanșa de fixare exterioară și piulița de strângere (filet stânga) și strângeți-le.
9. Puneți din nou protecția lamei și strângeți din nou șuruburile.
10. Verificați concentricitatea pornind scurt mașina și apoi opriți-o.



- Nu este permisă funcționarea mașinii de tăiat piatră fără capac de protecție!
- Atenție la prinderea lamei, discul de tăiere nu trebuie să bată („fluture”).
- Nu folosiți discuri de tăiere diamantate care nu corespund cerințelor producătorului sau de calitate slabă.
- Asigurați-vă că furtunurile de apă sunt bine așezate pe capacul de protecție.

Curățarea mașinii

- Înainte de curățare, întreținere sau reparații, mașina trebuie oprită și deconectată de la rețea.
- Blocați capul de tăiere cu șurubul de blocare (4).
- Când utilajul este utilizat continuu, curățați cada și nămolul depus de cel puțin 3 ori pe zi.

ÎNȚREȚINERE ȘI CURĂȚARE

- Curățați și clătiți filtrul pompei de apă zilnic.
- Ștergeți regulat deschiderile de ventilație și părțile mobile, cu o cârpă umedă.
- Nu curățați discul de tăiere cu diamante cu lichide inflamabile.
- Îndepărtați praful și murdăria de pe suprafața mașinii cu o cârpă umedă. Îndepărtați murdăria greu de eliminat cu o perie care nu este prea tare. Nu folosiți agenți de curățare agresivi pentru a curăța mașina.
- Mașina nu trebuie să fie scufundată în apă. Nu folosiți o mașină de spălat sub presiune sau un abur pentru curățare.
- Ungeți regulat elementele de ghidare, dispozitivele de reglare a înălțimii și segmentele pivotante.
- Pompa de apă nu necesită întreținere.
- Discul de tăiere nu este în mare parte fără întreținere. Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă discurile de tăiere sunt uzate și deteriorate. Discurile de tăiere cu uzuri sau deteriorate trebuie înlocuite din timp.

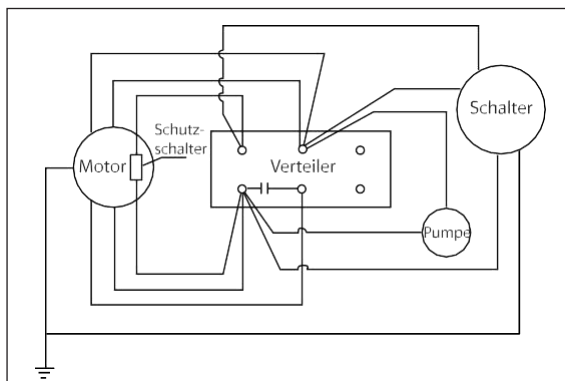
La temperaturi în jurul sau sub 0° C:

- Goliți apa după fiecare utilizare și curățați sistemul de răcire și spălare, cum ar fi furtunurile, pompa de apă și cada de apă pentru a evita posibile deteriorări la îngheț.

Sistemul electric



Lucrările la echipamentul electric al mașinii nu pot fi executate decât de un electrician calificat.



TRANSPORT



ATENȚIE!

Pentru mașinile acționate electric: scoateți cablul de alimentare înainte de a schimba locația.

- Transportați mașina numai atunci când capul de tăiere este blocat.
- Lichidul de răcire trebuie scurs complet înainte de transport.
- Transportați întotdeauna mașina pe orizontală.
- Folosiți un mijloc de transport adecvat cu o capacitate de încărcare suficientă.
- Utilizați numai dispozitivele de transport corespunzătoare și dispozitivele de protecție.
- Asigurați mașina în mod fiabil.

Vă rugăm să rețineți următoarele pentru a putea transporta mașina de tăiat piatră:

1. Demontați discul de tăiere diamantat.
2. Goliți vasul de apă și sistemul de răcire.
3. Scoateți mesele de sprijin (7) și masa de tăiere (12).
4. Blocați capul de tăiere cu șurubul de blocare. Mutați capul de tăiere pe mijlocul podului (2) și strângeți șurubul de blocare (4).

Mașina este echipată cu 4 mânere de transport retractabile la cele patru colțuri ale cadrului.

Mașina nu are cârlig de ridicare!

DEPOZITARE



Scoateți cablul de alimentare.

- Alegeți o locație sigură, astfel încât mașina să nu poată fi pornită de persoane neautorizate și ca nimeni să nu poată lovi mașina.
- Nu așezați mașina neprotejată în aer liber sau într-un mediu umed.

Dacă nu utilizați mașina mai mult timp, efectuați următoarele operații:

1. Goliți și curățați sistemul de răcire și spălare, cum ar fi furtunurile, pompa de apă și rezervorul de apă.
2. Scoateți discul de tăiere diamantat și curățați suportul lamei.
3. Curățați întreaga mașină de tăiat piatră.

**ELIMINAREA DEȘEURILOR/ PROTECȚIA
MEDIULUI****ELIMINAREA DEȘEURILOR ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

Aruncați discurile de tăiere uzate sau defecte în conformitate cu reglementările locale privind deșeurile. Pentru a vă proteja împotriva utilizării necorespunzătoare, discurile de tăiere care nu mai sunt utilizate trebuie distruse înainte de eliminare.



În cazul în care utilajul nu mai pot fi utilizat, acesta trebuie eliminat în mod ecologic. Aflați de la autoritatea locală de eliminare a deșeurilor punctele de colectare.

DEFECȚIUNI


Înainte de fiecare reparație:

- Opriți mașina.
- Așteptați până când discul de tăiere se oprește.
- Scoateți mufa de alimentare.

Motorul nu pornește:	Mașina nu primește curent electric.	Verificați priza de energie electrică și cablul de alimentare.
	Comutator defect.	ATENȚIE! Întrerupătorul poate fi reparat numai de către un electrician.
	Motor defect.	Înlocuiți motorul de acționare.
Motorul se oprește în timpul lucrului:	Motorul se oprește din cauza supraîncălzirii, reduceți viteza de avansare la tăiere.	Așteptați până când motorul s-a răcit (5-10 minute), apoi porniți din nou.
	Discul nu este cel recomandat.	Folosiți discul de tăiere diamantat corect, potrivit cu materialul.
Mașina nu are performanțe corespunzătoare:	Cablul de alimentare este prea lung.	Înlocuiți cablul de alimentare.
	Cablul este înfășurat pe tambur.	Desfaceți complet cablul de pe tambur.
	Motorul nu menține viteza.	Verificarea motorului de acționare de către un electrician, înlocuiți-l dacă este necesar.
În timpul funcționării alimentarea se întrerupe:	Motorul este oprit prin decuplare la detectare de lipsă tensiune.	Reporniți mașina.
Pompa se oprește:	Pompa comută din cauza suprasolicității. De exemplu din cauza încărcării în exces a pompei cu nămol.	Opriți imediat mașina. Curățați pompa și reporniți mașina după aproximativ 5-10 minute. Atenție! Nu tăiați niciodată fără apă!
Nu sunt performanțe la tăiere:	Discul este uzat.	Montați un disc de tăiere nou.
Discul de tăiere are bătaie axială și / sau radială:	Discul de tăiere este deteriorat.	Înlocuiți discul.
	Flanșa este murdară.	Îndepărtați murdăria de pe flanșa de fixare.
	Arborele de tăiere este îndoit.	Înlocuiți arborele de tăiere.
Procesul de tăiere nu este optim:	Discul de tăiere nu este bine strâns.	Verificați dacă discul este fixat bine.
	Discul este prea încărcat.	Folosiți un disc de tăiere adecvat.
Discul prezintă „pete” de arsură:	Discul este supraîncălzit din cauza lipsei de apă.	Măriți cantitatea de apă pentru răcire.
Nu este apă pe disc:	Nivelul apei este prea scăzut.	Adăugați apă.
	Sistemul este înfundat.	Curățați sistemul de conducte.
	Pompa nu funcționează.	Schimbați pompa.

Dacă aceste măsuri nu elimină eroarea sau dacă apar erori care nu sunt enumerate aici, atunci verificați mașina de tăiat piatra de către un specialist.

DATE TEHNICE

Model:	STM 350-1200PRO
Tensiune de alimentare:	230 V ~ 50 Hz
Puterea motorului:	2,0 kW - S6 40%
Curent de operare:	16,0 A
Clasa de protecție:	I
Grad de protecție:	IP 54
Greutate:	129 kg
Dimensiuni (L x B x H):	1460 x 770 x 1500 mm
Masă:	1150 x 510 mm
Diametru disc:	Ø 350 mm
Alezaj:	Ø 30 mm
Viteza de tăiere:	2500 1/min
Viteza maximă de lucru:	80 m/s
Adâncimea maximă de tăiere:	107 mm
Lungimea maximă de tăiere:	1200 mm
Tăieri în unghi:	Reglare fără trepte 0 - 45°
Capacitate rezervor de apă:	32,0 Litri
Greutate	129 kg
<i>Valori ale emisiilor</i>	
Nivelul presiunii sonore LpA:	78,0 dB(A)
Nivelul puterii sonore LWA:	91,0 dB(A)

Valorile declarate sunt valori ale emisiilor și, prin urmare, nu trebuie neapărat să reprezinte valori sigure la locul de muncă.

Deși există o corelație între nivelul emisiilor și nivelul imisiilor, aceasta nu poate fi derivată în mod fiabil, dacă sunt necesare sau nu măsuri de precauție suplimentare. Factorii care influențează nivelul actual al imisiilor la locul de muncă includ natura zonei de lucru, alte surse de zgomot, de ex. numărul de mașini și alte operațiuni conexe.

Valorile admise la locul de muncă pot varia, de asemenea, de la o țară la alta. Aceste informații sunt destinate cu toate acestea, permițând utilizatorului să facă o evaluare mai bună a pericolului și a riscului.

DESCRIERE TEHNICĂ

Mașina de tăiat piatră este formată dintr-o masă de lucru cu 4 picioare, care este echipată cu un rezervor din metal, un motor și un disc de tăiere diamantat. Motorul electric antrenează discul de tăiere, care se rotește rapid. Sistemul de tăiere umedă cu disc permite eliminarea completă a prafului de tăiere.

ACORDAREA GARANȚIEI/ GARANȚIE/ SERVICIU CLIENȚI

Acordarea garanției

Perioada legală de garanție este marcată pe mașină. Orice defect care se poate dovedi a fi atribuit erorilor materiale sau de asamblare trebuie raportat imediat vânzătorului. Dovada achiziționării mașinii trebuie furnizată prin trimiterea unei facturi și a unei chitanțe la utilizarea garanției.

Garanția este exclusă în ceea ce privește piesele, dacă au apărut defecte din cauza uzurii normale de utilizare, a influenței temperaturii și a vremii, precum și a unor defecte din cauza instalării neglijente, conexiuni deficitare, amestec incorect de combustibil / combustibil, instalare, funcționare, întreținere, lubrifiere sau violență.

Mai mult, daunele cauzate de o utilizare necorespunzătoare a mașinii, de ex. modificări necorespunzătoare sau lucrări de reparații independente ale proprietarului sau de către terți, dar și în cazul unei supraîncărcări intenționate a mașinii, nu sunt acoperite de garanție.

Piese cu o durată de viață limitată (de exemplu, curele de transmisie, ambreiaj, cablu de accelerație, bujie, filtru de aer, baterie, lame, furtunuri, roți, scule și alte ajutoare), precum și toate lucrările de reglare sunt excluse din garanție.

GARANȚIE

LUMAG garantează o calitate ireproșabilă și fără a aduce atingere garanției legale, își asumă o garanție în caz de defecte materiale sau de fabricație. Garanția pentru produsele LUMAG este de 24 de luni numai pentru uz privat, pentru utilizare sau utilizare comercială sau profesională sau pentru închiriere; 12 luni de la data livrării.

Cererile de garanție trebuie să fie întotdeauna dovedite de cumpărător folosind dovada inițială de cumpărare. O copie a acesteia trebuie să fie anexată la cererea de garanție. Adresa cumpărătorului și tipul mașinii trebuie să fie clar recunoscute pentru utilizare profesională sau comercială. Fără chitanța de vânzare inițială, nu putem efectua reparația decât plata.

Vă rugăm să nu ne trimiteți nicio mașină înapoi la noi fără NUMĂR DE SERVICII, pe care l-ați primit de la departamentul nostru de servicii.

SERVICIU CLIENȚI

Dacă primim utilaje nesolicitate, nu le putem accepta și prelucra. Pentru a solicita un NUMĂR DE SERVICII, vă rugăm să contactați echipa noastră de service la adresa: **info@lumag-maschinen.de**.

Vă rugăm să etichetați clar caseta de expediere cu NUMĂRUL DE SERVICII pentru a vă asigura o alocare rapidă.

Lucrările de garanție sunt realizate exclusiv de atelierul nostru de servicii LUMAG. Defectele care apar în perioada de garanție din cauza unor defecte materiale sau de fabricație trebuie remediate, cu condiția să apară în ciuda funcționării și îngrijirii corecte a mașinii. Ne rezervăm dreptul de a face două reparații dacă apare aceeași eroare. Dacă rectificarea eșuează sau este imposibilă, mașina poate fi schimbată pentru un dispozitiv echivalent. Dacă schimbul este, de asemenea, nereușit sau imposibil, există posibilitatea schimbării.

Uzura obișnuită, îmbătrânirea naturală, utilizarea necorespunzătoare, precum și lucrările de curățare, întreținere și reglare nu sunt, în general, acoperite de garanție (de ex. Dispozitiv de tăiere, filtru de aer și combustibil, bujie și demaror de inversare, curea de antrenare, anvelope și altele asemenea). Din motive operaționale și de utilizare, unele componente sunt supuse uzurii obișnuite, chiar și atunci când sunt utilizate conform destinației și pot fi înlocuite în timp util.

SERVICIU CLIENȚI

Echipa noastră de service vă stă la dispoziție pentru întrebări tehnice, informații despre produsele noastre și comandând piese de schimb după cum urmează:

Program: de luni până joi de la 7.30 - 12 și de 13 - 17, Vineri de la 7.30 până la 12:30

Telefon: +49 / 8571/92 556-0

Fax: +49 / 8571/92 556-19

E-Mail: info@lumag-maschinen.de

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

În conformitate cu prevederile orientărilor CE
Directiva privind mașinile 2006/42/EG
Directiva EMC 2014/30/EU

Firma

LUMAG GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 1a
D-84375 Kirchdorf a.Inn
Telefon: +49 / 8571 / 92 556-0
Fax: +49 / 8571 / 92 556-19

Că produsul

Denumire: Mașina de tăiat piatră
Model: STM 350-1200PRO

Respectă cerințele esențiale de protecție în conformitate cu directivele menționate mai sus. Conformitatea se bazează pe următoarele norme:

EN 61029-1:2009/A11:2010
Securitatea sculelor electrice portabile cu motor - Partea 1: Cerințe generale

EN 12418:2000/A1:2009
Mașini de tăiat piatră pentru utilizarea pe șantier - siguranță

EN 55014-1:2017
Compatibilitate electromagnetică - Cerințe pentru electrocasnice, scule electrice și aparate electrice similare - Partea 1: Emisie de interferențe

EN 55014-2:2015
Compatibilitate electromagnetică - Cerințe pentru electrocasnice, scule electrice și aparate electrice similare - Partea 2: Protecție la interferențe

EN 61000-3-2:2014
Compatibilitate electromagnetică (EMC) - Partea 3-2: Valori limită - Valori limită pentru curenți armonici (curent de intrare a dispozitivului ≤ 16 A pe conductor)

EN 61000-3-11:2000
Compatibilitate electromagnetică (EMC) - Partea 3-11: Limite; Limitarea modificărilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a pălpărilor în rețelele publice de alimentare de joasă tensiune; Dispozitive și dispozitive cu un curent nominal ≤ 75 A, care sunt supuse unei condiții speciale de conectare

Reprezentant autorizat pentru întocmirea documentelor tehnice: Gabriele Denk

Declarația de conformitate se referă numai la mașina în starea în care a fost introdusă pe piață; Pieșele care au fost reamenajate de către utilizatorul final și / sau intervențiile care au fost efectuate ulterior rămân neconsiderate.

Kirchdorf, 11.08.2017

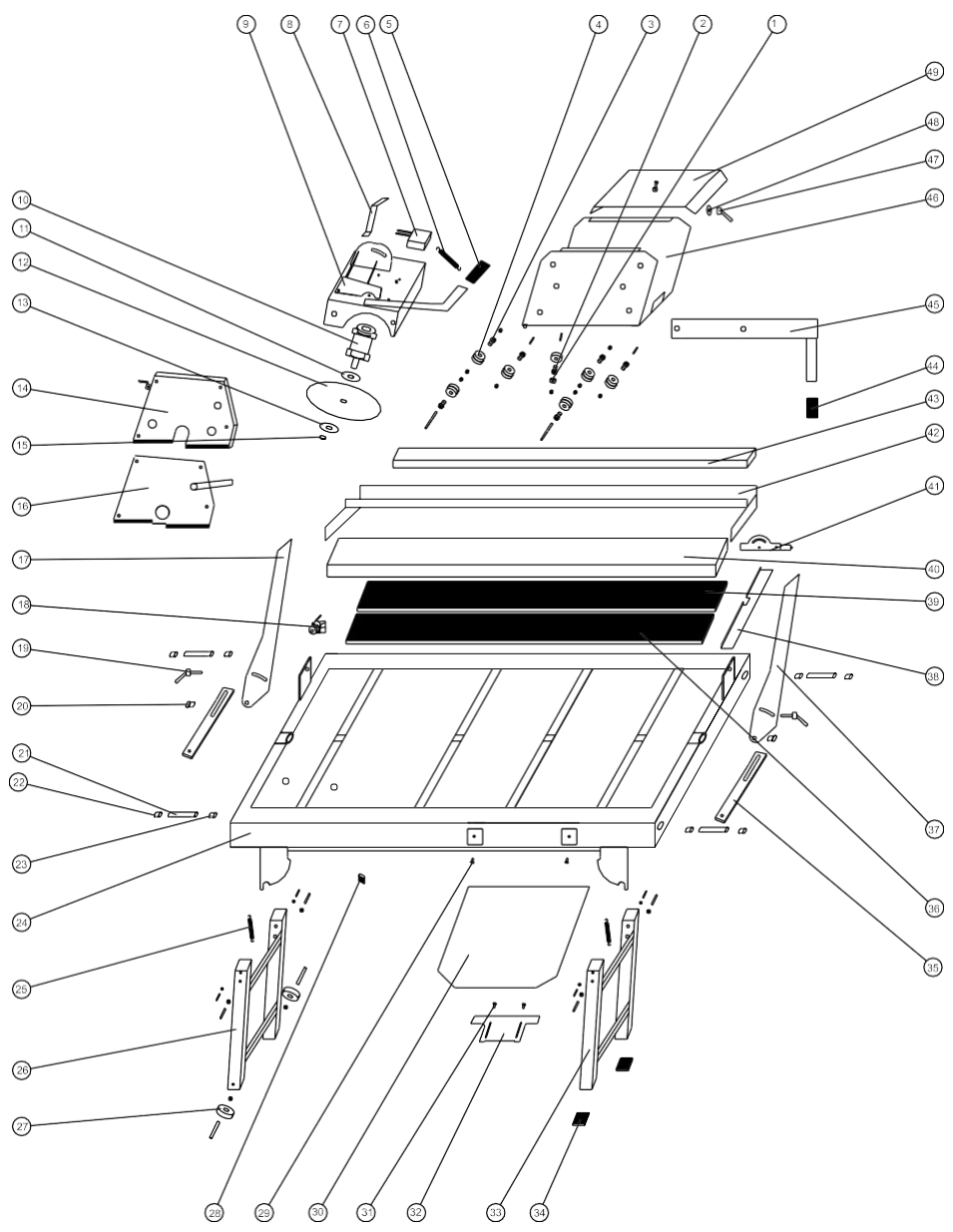
Christopher Weißenhorner, Geschäftsführer

Ort/Datum

Inverkehrbringer, Bevollmächtigter


Unterschrift

COMPONENTELE MAȘINII



LUMAG GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 1a
D-84375 Kirchdorf a.Inn

Telefon: +49 8571/92556-0
Fax: +49 8571/92556-19
eMail: info@lumag-maschinen.de
Internet: www.lumag-maschinen.de



[/lumag.germany](#)



[/LumagMaschinen](#)



[/+LumagMaschinen](#)