



MANUAL DE UTILIZARE

despicător electric LS8TV



Vă mulțumim că ați ales produsul nostru!

Prezentul manual conține informații privind instalarea, exploatarea și întreținerea corectă a produsului. Respectarea instrucțiunilor prezentate este obligatorie pentru asigurarea funcționării în condiții de siguranță și pentru menținerea garanției.

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica, fără notificare prealabilă, specificațiile tehnice, designul sau alte caracteristici ale produsului, în cadrul procesului de îmbunătățire continuă. Aceste modificări nu creează obligații de actualizare pentru produsele deja livrate.

Producătorul nu își asumă răspunderea pentru:

- utilizarea produsului în alte scopuri decât cele pentru care a fost proiectat;
- instalarea necorespunzătoare;
- intervenții sau modificări neautorizate;
- nerespectarea instrucțiunilor din prezentul manual.

Ne dorim ca produsul să vă ofere siguranță, eficiență și confort în utilizare. Pentru o funcționare optimă, vă rugăm să consultați cu atenție instrucțiunile din acest manual.

DESCRIERE

Despicătorul electric de lemne LS8TV este un utilaj robust și eficient, ideal pentru utilizare casnică. Echipat cu un motor electric de 3000W, funcționează la o tensiune de 230V~50Hz și o intensitate de 7,5A, oferind performanță constantă și rezultate de înaltă calitate.

Cu o forță maximă de 8 tone și o presiune hidraulică de 21 MPa, acest despicător poate prelucra lemne cu diametrul cuprins între 80 și 300 mm și o lungime variabilă între 100 și 550 mm. Rezervorul de ulei hidraulic, cu o capacitate de 4 litri, asigură o funcționare continuă și eficientă a echipamentului.

Nivelul de zgomot este de 74,7 dB(A) fără sarcină și 77,8 dB(A) în sarcină maximă, fiind menținut la un nivel acceptabil pentru utilizare. Vibrațiile reduse, de sub 2,5 m/s², contribuie la confortul operatorului în timpul utilizării.

Dimensiunile compacte de 84,5 cm lungime, 93,5 cm lățime și 150 cm înălțime, împreună cu greutatea de 109,9 kg, oferă stabilitate și durabilitate în exploatare. Aparatul este ușor de utilizat și întreținut, fiind o alegere excelentă pentru cei care doresc să economisească timp și efort în procesul de despicare a lemnului.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Pentru utilizarea în condiții optime și prevenirea accidentelor, respectați cu strictețe următoarele reguli de siguranță:

Responsabilitate și utilizare corectă

- Operatorul este responsabil pentru orice accident sau pericol produs asupra altor persoane, bunurilor acestora sau propriei persoane.
- Utilajul trebuie utilizat doar de persoane instruite, care cunosc modul de funcționare și comenzile acestuia.
- Nu utilizați utilajul sub influența alcoolului, medicamentelor sau altor substanțe care pot afecta capacitatea de reacție.
- Utilizarea este interzisă persoanelor sub 16 ani.
- Persoanele cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse pot utiliza utilajul doar sub supraveghere.
- Copiii trebuie supravegheați permanent și nu trebuie să se joace cu utilajul.

Echipament de protecție

- Purtați întotdeauna ochelari de protecție și protecție auditivă.
- Evitați îmbrăcămintea largă și bijuteriile care se pot agăța de piesele în mișcare.
- Utilizați mănuși de protecție adecvate ca mărime.
- Purtați încălțăminte de protecție.

Siguranța zonei de lucru

- Mențineți zona de lucru curată, bine iluminată și fără obstacole.
- Asigurați o distanță de siguranță pentru persoanele din jur.
- Nu utilizați despicătorul pe suprafețe alunecoase, umede, înghețate sau instabile.
- Folosiți utilajul doar pe timp de zi sau în condiții de iluminare corespunzătoare.

Siguranță electrică

- Verificați cablul de alimentare înainte de utilizare; nu folosiți cabluri deteriorate.
- Utilizați doar prize cu împământare corespunzătoare.
- Evitați conexiunile improvizate sau neizolate corespunzător.
- Nu trageți de cablu pentru a deplasa utilajul.
- Deconectați utilajul de la rețea în caz de întreținere, defecțiuni sau când nu este utilizat.

Utilizare în siguranță

- Operați utilajul întotdeauna de către o singură persoană.
- Nu introduceți mâinile în zonele de lucru sau în apropierea pieselor în mișcare.

- Nu încercați să eliberați buștenii blocați cu mâna.
- Nu despicăți lemne care depășesc dimensiunile recomandate.
- Verificați ca buștenii să nu conțină cuie sau alte obiecte străine.
- Nu încărcăți utilajul până când acesta nu s-a oprit complet.
- Acordați atenție permanentă mișcării împingătorului.

Întreținere și manipulare

- Nu modificați, demontați sau reparați utilajul dacă nu sunteți calificat.
- Nu deschideți componentele electrice; apelați la personal autorizat.
- Opriți imediat utilajul dacă apar zgomote sau vibrații neobișnuite și verificați starea acestuia.
- Utilizați doar piese de schimb originale.
- Mențineți utilajul curat pentru o funcționare sigură și eficientă.
- Deconectați utilajul înainte de curățare, transport sau depozitare.

Transport și depozitare

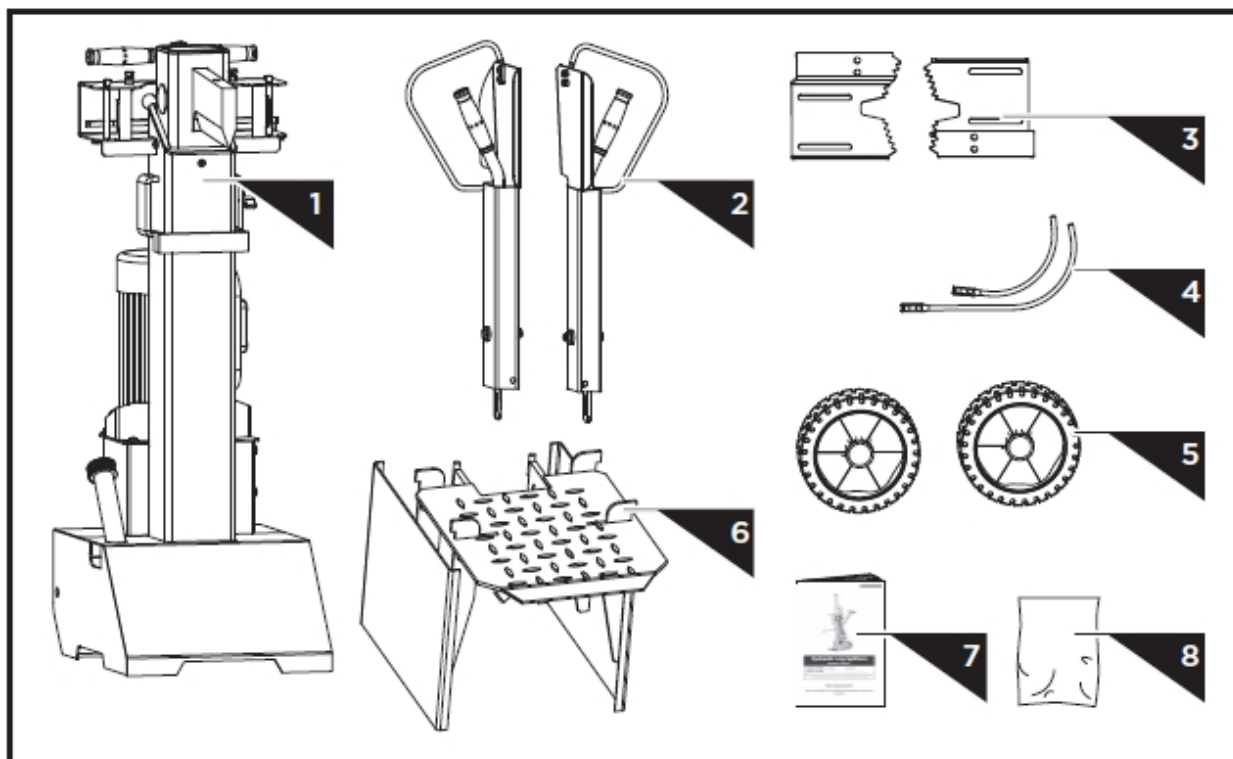
- Transportați utilajul doar pe suprafețe plane, pentru a evita răsturnarea.
- Nu îndepărtați sau dezactivați dispozitivele de siguranță.
- Depozitați utilajul într-un loc uscat, după deconectarea de la sursa de alimentare.

Respectarea acestor reguli contribuie la prevenirea accidentelor și la utilizarea eficientă și sigură a despicătorului de lemne.

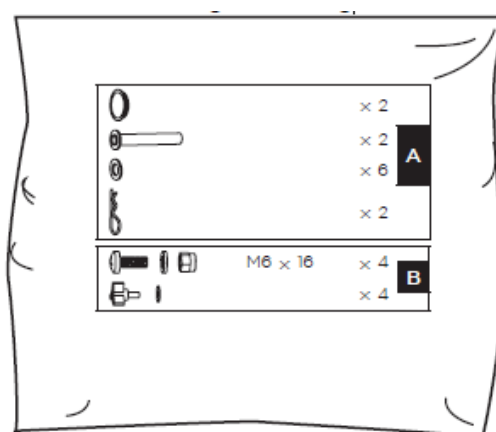
SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr. Model		LS8TV
Motor		(230V ~ 50Hz 13A) S6 40% 3000W
Capacitate de lucru	Diametru	8-30 cm
	Lungime	10-55 cm
Forța maximă		8 Tone
Presiune hidraulică		21,0 Mpa
Capacitate ulei hidraulic		4 L
Cursă piston		48,5 cm
Viteză	Înainte	3,1 cm/sec
	Retragere	17,3 cm/sec
Nivel de presiune acustică (LpA)		74,7 dB(A) (fără sarcină) 77,8 dB(A) (sarcină maximă)
Greutate		109,9 kg
Vibrație		<2.5 m/s ²
Dimensiuni de gabarit		84.5 x 93.5 x150 cm

ASAMBLARE

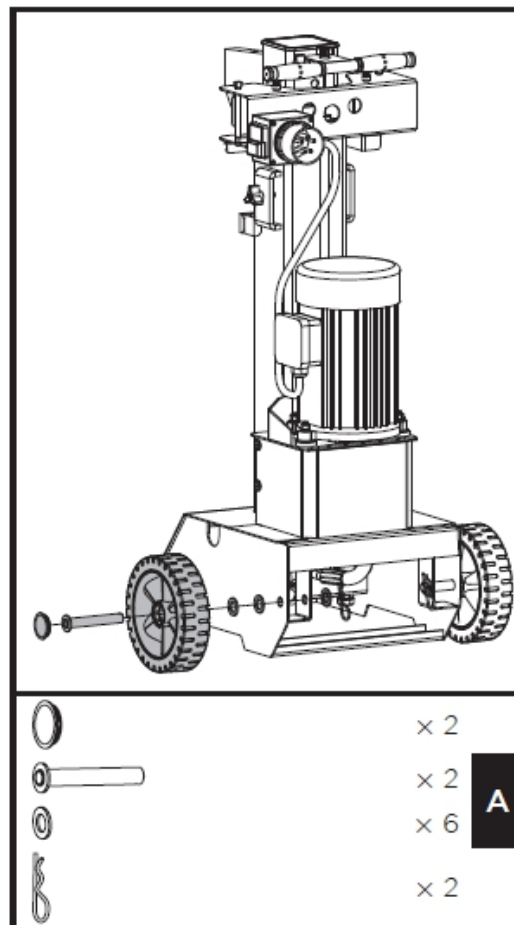


1. Cadru despicător de lemne
2. Ansamblu pârghie de control și protecție (1 pereche)
3. Suport reglabil pentru buștean (1 pereche)
4. Dispozitiv de fixare 1 și Dispozitiv de fixare 2
5. Roți (1 pereche)
6. Masă de suport
7. Manualul operatorului
8. Pungă cu accesorii, care include:



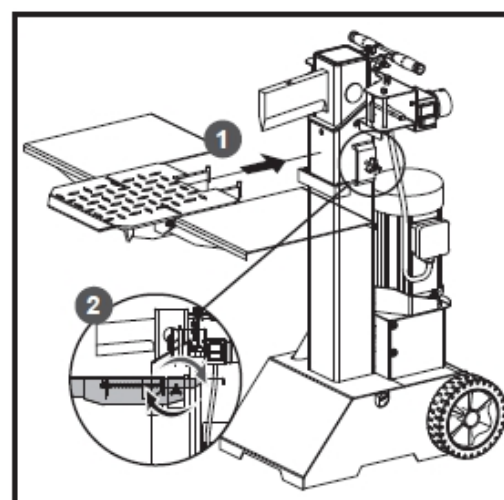
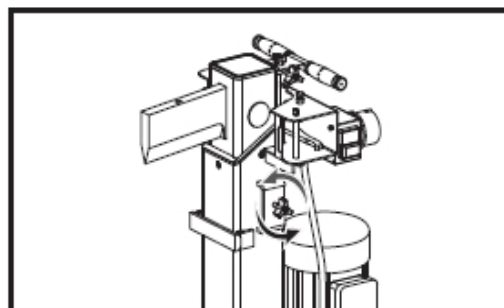
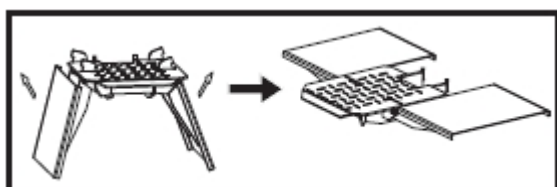
Roțile

1. Introduceți axul prin roată din exterior și montați două șaibe, așa cum este ilustrat în figura de mai jos. Glisați axul în cele două orificii de pe baza despicătorului de lemne și fixați-l din interior cu o altă șaibă și o siguranță tip R. Montați capacul roții.
2. Repetați aceiași pași pentru a monta roata pe cealaltă parte.



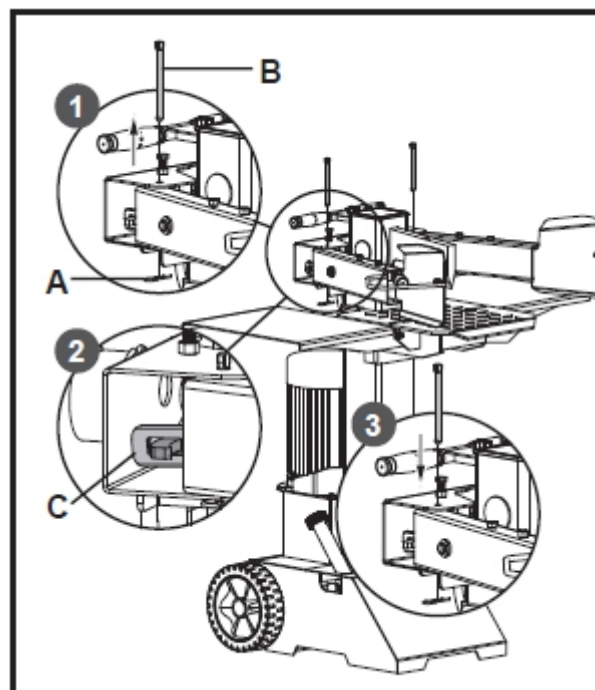
Masa de suport

1. Înainte de asamblare, slăbiți butonul tip stea rotindu-l contra acelor ceasornicului.
2. Desfaceți masa de suport pentru bușteni și asigurați-vă că cele trei părți ale acesteia sunt la același nivel.
3. Introduceți cârligele mesei de suport pentru bușteni în suporturile de montare.
4. Strângeți butonul tip stea.



Pârghia de control

Trageți știftul cu arc (A) pentru a scoate știftul de blocare (B). Aplicați un strat subțire de unsoare pe ambele suprafețe ale protecției pârghiei de control, așa cum este ilustrat. Introduceți ansamblul pârghiei de control și al protecției și asigurați-vă că capătul pârghiei de control intră în fanta suportului de conectare (C). Blocați ansamblul pârghiei de control și al protecției cu știftul de blocare (B) și știftul cu arc (A). Urmăriți aceiași pași pentru a instala celălalt ansamblu pârghie de control și protecție pe partea opusă.

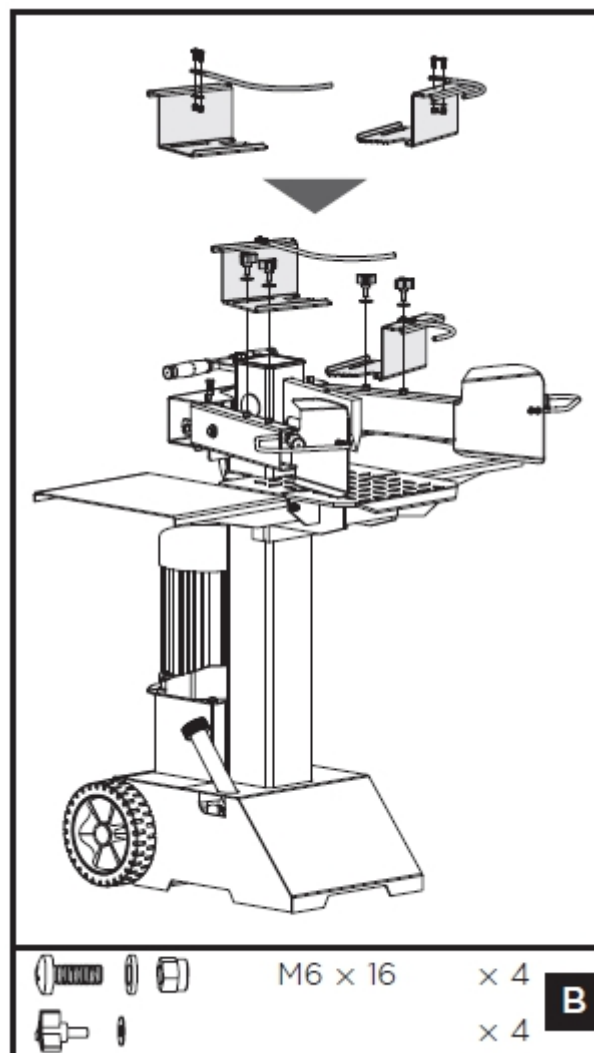


Verificați ambele părți după asamblare. Pârghiile de control trebuie să fie poziționate în fantele suporturilor de conectare.

Suport reglabil pentru buștean

Aliniați orificiile și montați dispozitivul de fixare 1 și dispozitivul de fixare 2 pe cleme. Asigurați-vă că orientarea dispozitivelor de fixare este conform imaginii de mai jos. Fixați îmbinarea cu șuruburi M6x16, șaibe și piulițe.

Fixați clemele pentru buștean pe protecțiile laterale cu butoane tip stea și șaibe plate.



Componentele utilajului

Mâner transportare

Pană de despicare

Piston

Buton de reglare a
suportului pentru
buștean

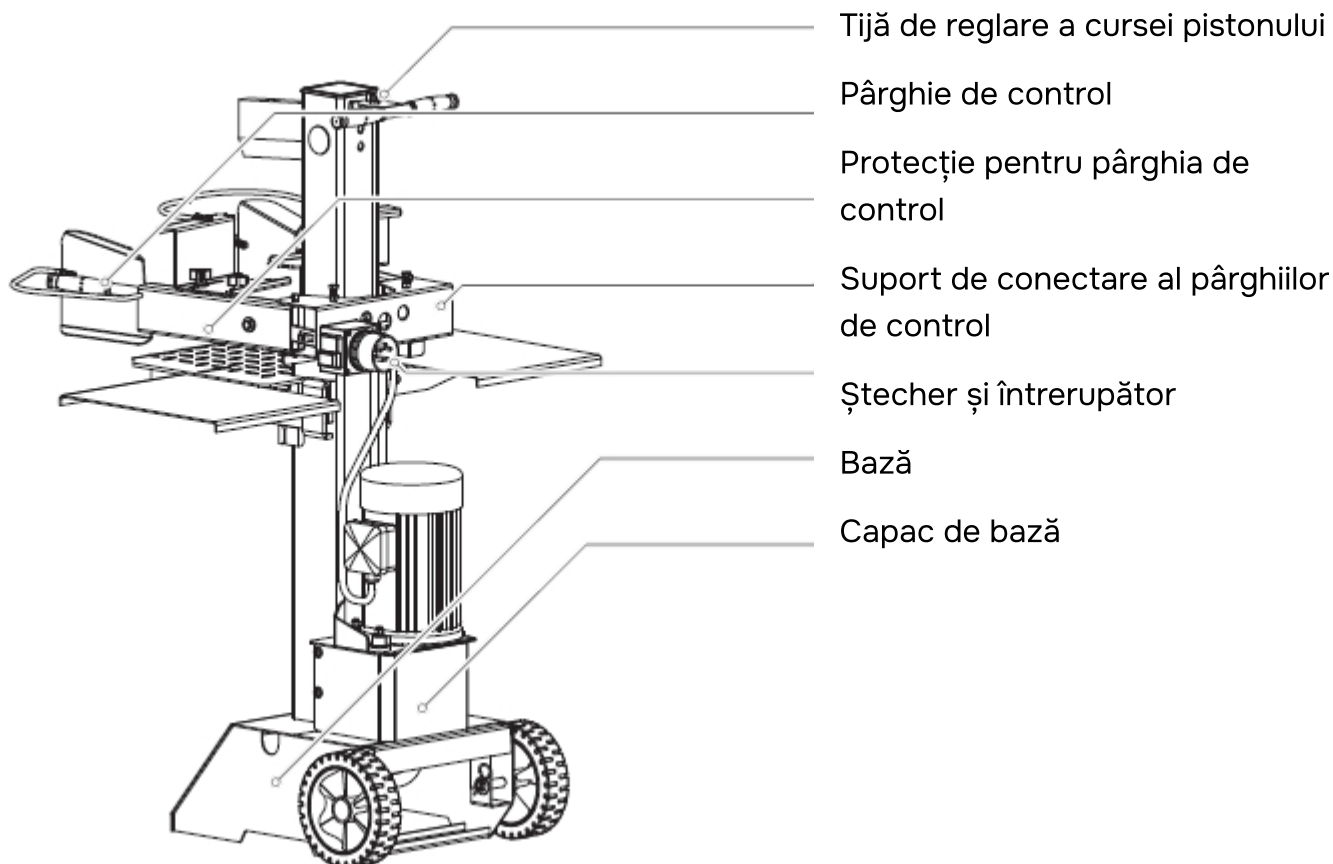
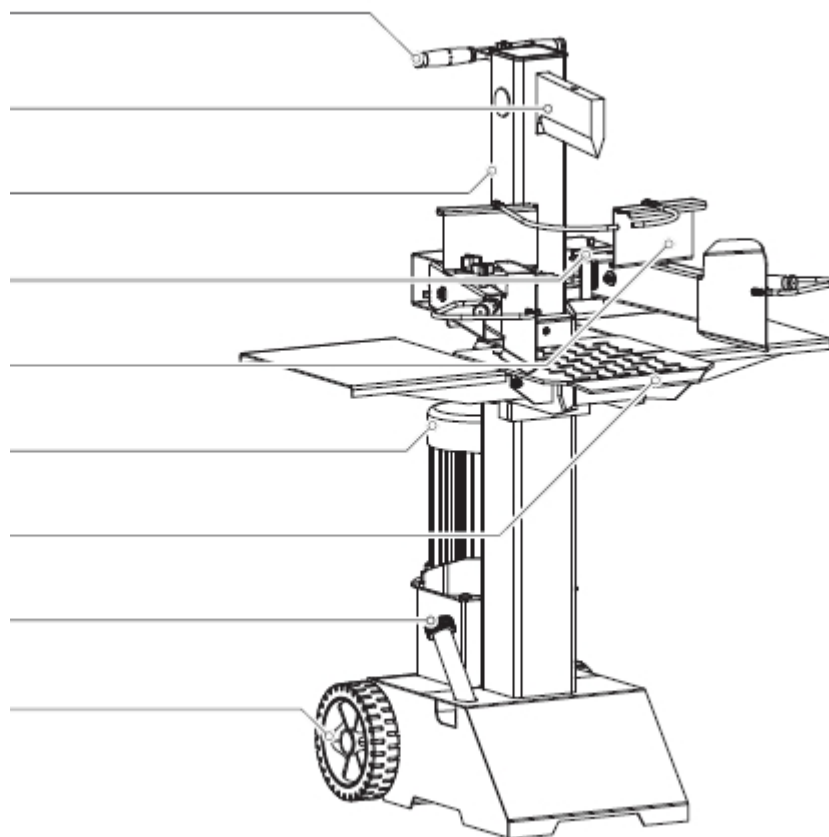
Suport reglabil

Motor

Masă de suport

Capac rezervor ulei

Roți



Tijă de reglare a cursei pistonului

Pârghie de control

Protecție pentru pârghia de
control

Suport de conectare al pârghiilor
de control

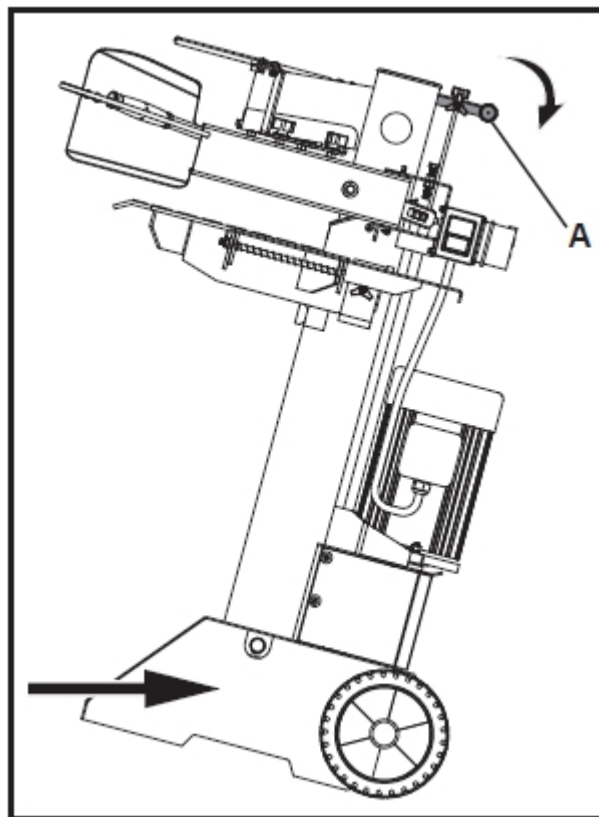
Ștecher și întrerupător

Bază

Capac de bază

Transportare

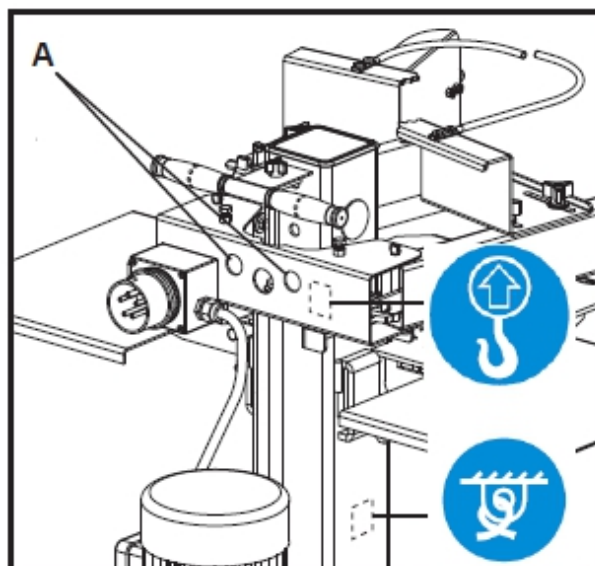
Despicătorul de lemne este echipat cu 2 roți pentru deplasări ușoare. Pentru a-l muta la locul de lucru, apucați mânerul (A) și înclinați ușor despicătorul, după ce v-ați asigurat că capacul rezervorului de ulei este bine strâns.



Transportarea despicătorului de lemne la locul de lucru.

Dacă se utilizează o macara, poziționați chinga de ridicare la punctul de ridicare (A).

Pentru transport pe distanțe lungi, fixați despicătorul de lemne în poziția marcată pentru legare după ce a fost ridicat în camion, pentru a evita deplasarea liberă în timpul transportului.

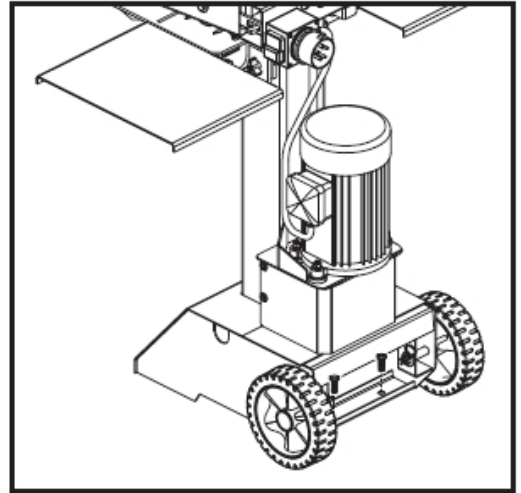


Operarea despicătorului de lemne

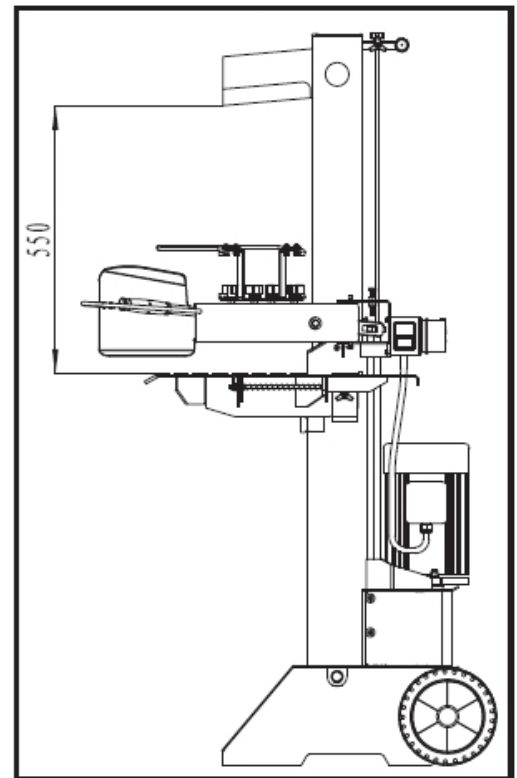
Înainte de utilizare, fixați utilajul folosind șuruburi M10x30 pe o suprafață plană.

1. Planificați zona de lucru. Lucrați în siguranță și economisiți efortul planificând din timp activitatea. Așezați buștenii astfel încât să poată fi accesați cu ușurință. Stabiliți un loc unde să depozitați lemnul despicat sau unde să îl încărcăți într-un camion ori alt mijloc de transport aflat în apropiere.

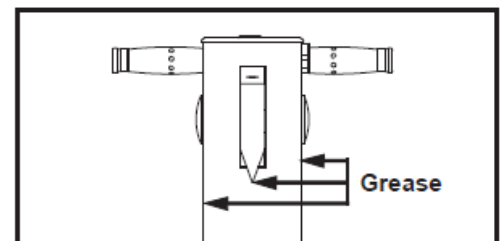
2. Pregătiți buștenii pentru despicare. Acest despicător permite încărcarea buștenilor cu lungimea de până la 55 cm. La tăierea crengilor și a trunchiurilor mai mari, nu tăiați bucăți mai lungi de 55 cm. Nu încercați să despicați lemn verde. Lemnul bine uscat (depozitat), se despică mult mai ușor și se blochează mai rar decât lemnul verde.



3. Aplicarea unui strat subțire de unsoare pe suprafața pistonului înainte de utilizare va prelungi durata de viață a acestuia.
4. Pozați cablul de alimentare. Conectați cablul de la sursa de alimentare la despicător astfel încât să evitați împiedicarea de cablu sau deteriorarea acestuia în timpul utilizării. Protejați cablul de alimentare împotriva loviturilor, tragerii sau contactului cu materiale corozive.



5. Deschideți aerisitorul. Slăbiți capacul rezervorului de ulei cu câteva rotații ori de câte ori despicătorul este utilizat. Strângeți din nou acest capac după ce ați terminat. Nu permiteți niciodată funcționarea motorului în sens invers. Acest lucru va deteriora pompa și va anula garanția.

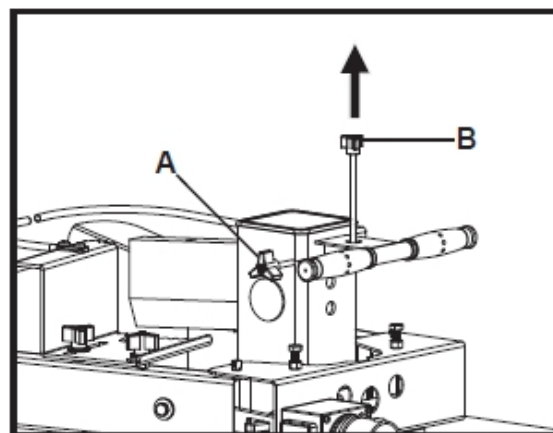


6. În timpul utilizării la temperaturi extrem de scăzute, lăsați despicătorul să funcționeze fără sarcină timp de 15 minute pentru a preîncălzi uleiul hidraulic.
7. Înainte de prima utilizare, verificați funcționarea corectă a sistemului de operare cu două mâini, urmând pașii de mai jos:
- (1) Coborâți ambele pârghii de control; pana de despicare va coborî

până la 5 cm deasupra poziției celei mai înalte a mesei.

(2) Eliberați oricare dintre pârghii; pana de despicare trebuie să rămână în poziția inițială.

(3) Eliberați ambele pârghii; pistonul trebuie să revină automat în poziția cea mai înaltă.



8. Pentru a seta cursa penei de despicare, urmați pașii de mai jos:

(1) Mutați pana de despicare în poziția dorită. Poziția superioară a cursei penei trebuie să fie la aproximativ 3–5 cm deasupra bușteanului care urmează să fie despicaț.

(2) Eliberați o pârghie de control sau opriți motorul.

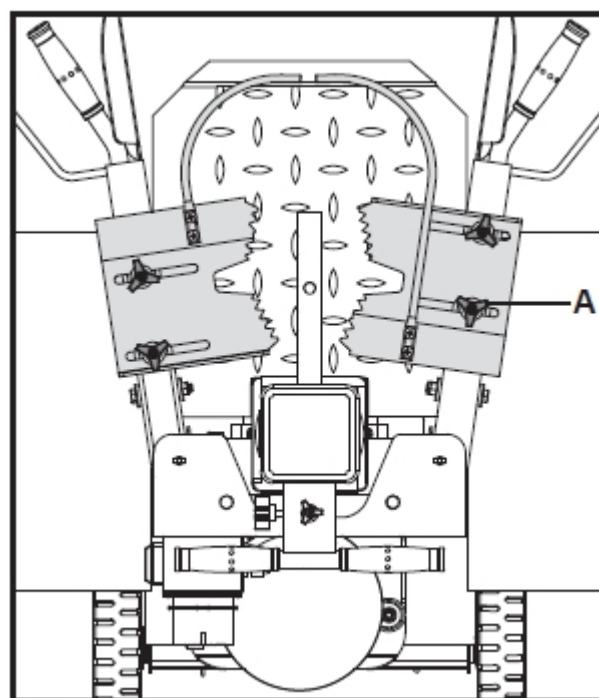
(3) Slăbiți șurubul de fixare (A) cu cheia L. Ridicați tija de reglare (B) până când aceasta începe să fie oprită de arcul din interior. Strângeți șurubul de fixare (A).

(4) Eliberați ambele pârghii de control sau porniți motorul.

(5) Verificați poziția superioară a penei de despicare.

9. Așezați bușteanul pe despicaător. Plasați bușteanul vertical pe masa de suport, astfel încât să stea drept și stabil. Asigurați-vă că pana de despicare și masa de suport vor contacta bușteanul perpendicular, pe capete. Nu încercați niciodată să despicați un buștean în unghi.

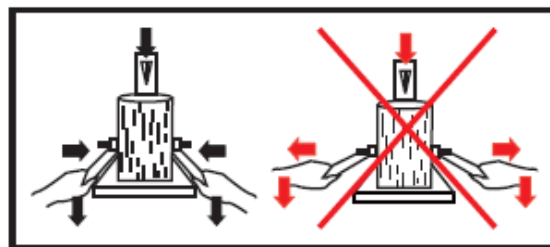
Despicați bușteanul în direcția fibrelor sale naturale. Nu așezați bușteanul transversal pe despicaătorul de lemne pentru despicare. Acest lucru poate fi periculos și poate deteriora grav utilajul.



10. Reglați suporturile pentru bușteni (A) în funcție de diametrul bușteanului, pentru a obține un unghi optim și confortabil al pârghiilor de control.

11. Țineți bușteanul fixat cu clemele de prindere, aproape de protecțiile pârghiilor de control.

Coborâți pârghiile pentru a începe despicarea. Eliberarea oricărei pârghii oprește mișcarea penei de despicare. Eliberarea ambelor pârghii determină revenirea penei de despicare în poziția superioară.



12. Stivuiți lemnul pe măsură ce lucrați. Acest lucru va asigura un spațiu de lucru mai sigur, menținând zona ordonată și reducând riscul de împiedicare sau deteriorare a cablului de alimentare. Lemnul despicat și așchiile acumulate pot crea un mediu de lucru periculos. Nu continuați niciodată lucrul într-o zonă dezordonată, deoarece vă puteți aluneca, împiedica sau cădea.

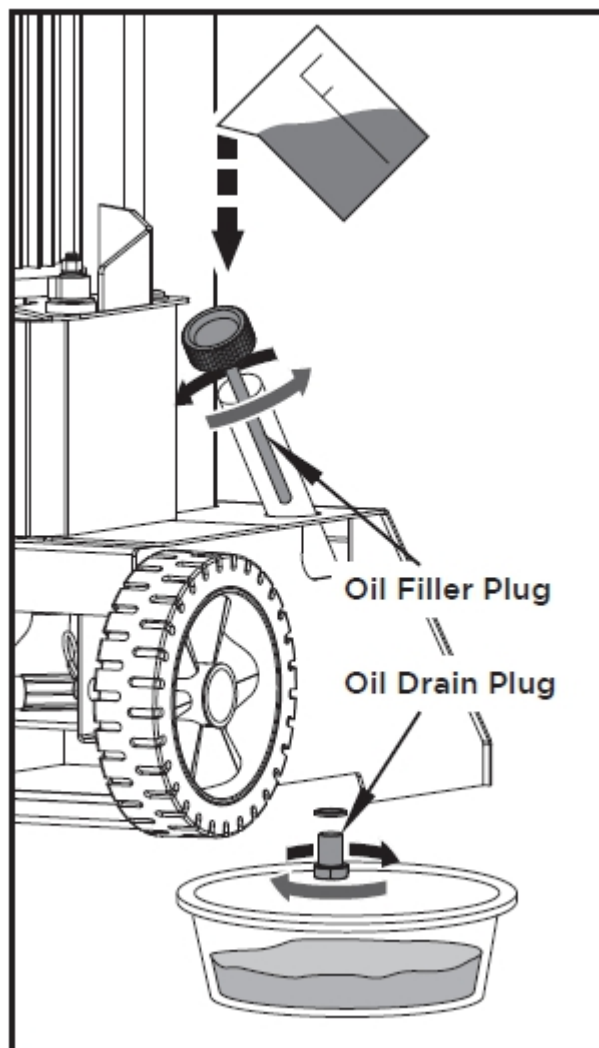
Schimbarea uleiului hidraulic

Sistemul hidraulic este un sistem închis, cu rezervor de ulei, pompă de ulei și supapă de control. Verificați regulat nivelul uleiului cu joja. Nivelul scăzut de ulei poate deteriora pompa. Nivelul uleiului trebuie să fie cu aproximativ 1-2 cm sub suprafața superioară a rezervorului de ulei.

Uleiul trebuie schimbat complet o dată pe an.

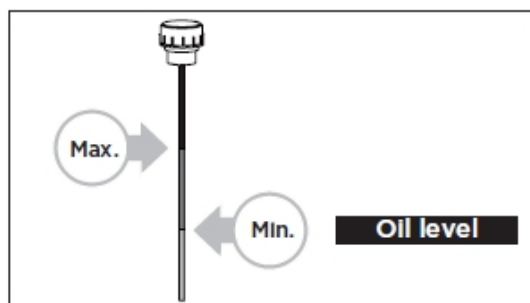
- Asigurați-vă că piesele în mișcare sunt oprite și despicătorul este scos din priză.
- Asigurați-vă că nu pătrund murdărie sau impurități în rezervorul de ulei.
- Colectați uleiul uzat și reciclați-l în mod responsabil.
- După schimbarea uleiului, porniți despicătorul de câteva ori fără a despică efectiv lemne.

Folosiți o tavă de colectare pentru a facilita evacuarea uleiului uzat și a particulelor. Scoateți dopul de golire a uleiului pentru a evacua uleiul din rezervorul



hidraulic. Verificați uleiul pentru eventuale particule metalice, ca măsură de precauție împotriva problemelor viitoare.

Citiți joja pentru a determina nivelul maxim și minim al uleiului. Un nivel scăzut de ulei poate deteriora pompa de ulei. Umplerea excesivă poate duce la temperaturi ridicate în sistemul de transmisie hidraulică.



Ascuțirea penei de despicare

Acest despicător de lemne este echipat cu o pană de despicare ranforsată, cu lamă tratată special. După perioade îndelungate de utilizare sau atunci când este necesar, ascuțiți pana folosind o pilă cu dinți fini, îndepărtând cu grijă orice bavuri sau zone tocite de pe muchie, pentru a menține eficiența și performanța optimă a echipamentului.

DEPOZITARE

- După utilizare, opriți despicătorul de lemne și deconectați-l de la sursa de alimentare.
- Curățați complet echipamentul de praf, resturi de lemn și impurități.
- Verificați dacă nu există scurgeri de ulei sau piese slăbite și remediați eventualele probleme înainte de depozitare.
- Asigurați-vă că șurubul de aerisire și șurubul de scurgere a uleiului sunt bine strânse pentru a preveni pierderile de ulei.
- Depozitați despicătorul într-un loc uscat, curat și bine ventilat. Evitați zonele cu umiditate ridicată sau expunere directă la intemperii.
- Protejați echipamentul de praf și umezeală prin acoperirea acestuia cu o husă sau folie de protecție.
- Temperatura de depozitare trebuie să se încadreze între valorile recomandate de producător (de regulă între -25°C și +55°C).
- Nu așezați obiecte grele peste despicător.
- Pentru perioade lungi de depozitare, verificați periodic starea echipamentului și nivelul uleiului.

Aceste măsuri vor asigura o durată de viață mai lungă a echipamentului și o funcționare sigură la utilizările ulterioare.

DEPANARE

Problema	Cauză	Soluție
Motorul nu pornește	Nu există curent în priză Prelungitor electric defect Conectare incorectă a liniei 3~400V Întreprupător defect	Verificați siguranța de la rețea Scoateți din priză, verificați și înlocuiți. Conexiune cu 5 conductori, secțiune de 1,5 mm ² Verificați de către un electrician.
Direcție incorectă de rotație a motorului	Conectare incorectă	Schimbați dispozitivul de comutare a polarității din ștecher cu o șurubelniță. Inversați polaritatea de către un electrician.
Despicătorul de lemne nu funcționează (motorul funcționează)	Supapa nu se deschide din cauza slăbirii pieselor de conectare Pârghiile de control sau piesele de conectare sunt îndoite Nivel scăzut al uleiului hidraulic	Verificați și strângeți piesele. Reparați piesele îndoite. Verificați și completați uleiul hidraulic.
Despicătorul de lemne funcționează cu vibrații și zgomote anormale	Nivel scăzut al uleiului hidraulic	Verificați și completați uleiul hidraulic.



Toate lucrările de reparație trebuie efectuate de către un specialist autorizat!

CONDIȚII DE GARANȚIE

Produsul beneficiază de garanție conform legislației în vigoare și condițiilor stabilite de producător sau distribuitor.

Perioada de garanție începe de la data achiziției, pe baza documentului fiscal (factură sau bon).

Garanția acoperă defectele de fabricație și materialele defecte, în condiții normale de utilizare.

Pentru a beneficia de garanție, produsul trebuie utilizat conform instrucțiunilor din manualul de utilizare.

Garanția nu acoperă:

- uzura normală a componentelor;
- utilizarea necorespunzătoare sau în afara specificațiilor;
- modificări sau reparații neautorizate;
- deteriorări cauzate de accidente, șocuri, transport sau depozitare necorespunzătoare;
- utilizarea de piese sau accesorii neoriginale;
- întreținerea incorectă sau lipsa acesteia.

Orice intervenție asupra produsului trebuie efectuată de către personal autorizat.

Încercările de reparare neautorizate pot duce la pierderea garanției.

În caz de defect, produsul trebuie predat unui centru autorizat de service, împreună cu documentul de achiziție.

Producătorul sau distribuitorul își rezervă dreptul de a decide repararea, înlocuirea sau refuzul acordării garanției, în funcție de evaluarea defectului.

Aceste reguli asigură utilizarea corectă a produsului și menținerea drepturilor de garanție.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Prezenta Declarație de conformitate este emisă pe propria răspundere a producătorului.

Produsul: Despicător electric de lemne

Marca: Technoworker

Model: LS8TV

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului / importatorului.

Produsul descris mai sus este în conformitate cu următoarele directive europene:

Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice (Mașini)

Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică (EMC)

Directiva 2000/14/CE privind emisiile de zgomot în mediul înconjurător

Directiva 2014/35/UE privind echipamentele electrice de joasă tensiune (LVD)

Standarde armonizate aplicate:

EN ISO 12100 – Siguranța mașinilor/Principii generale de proiectare

EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3 – Compatibilitate electromagnetică

Despicătorul de lemne este destinat utilizării în gospodărie, agricultură sau activități de întreținere a spațiilor verzi pentru despicarea lemnului rezultate din tăieri.

Documentația tehnică este păstrată la sediul producătorului/importatorului și poate fi pusă la dispoziția autorităților competente la cerere.

IMPORTATOR MD: OLISGRUP SRL
REPUBLICA MOLDOVA
R-NUL STRASENI, S.ZUBRESTI 3739
TEL +37360411511
E-MAIL: info@muncitorul.md
WEB: MUNCITORUL.MD

IMPORTATOR RO: TECHNOWORKER GROUP SRL
STR. REVOLUȚIONARILOR NR. 22
SAT TUNARI, JUD. ILFOV
077180
ROMÂNIA
TEL+40759880888