

HE-14

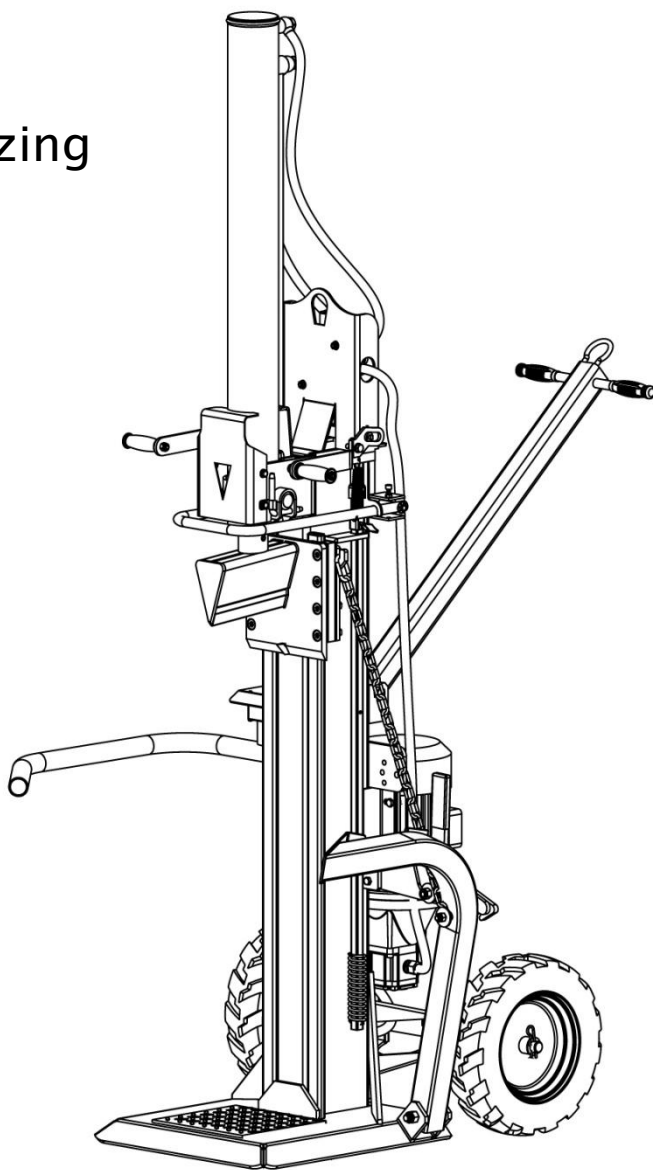
Houtkloof machine



Gebruiksaanwijzing

Voor nadere informatie zie

www.matom.nl



De hout kloofmachine is een door hydraulische olie aangedreven machine, die hoofdzakelijk is bedoeld voor privé gebruik. Uit milieu overwegingen moet u de hydraulische hout kloof altijd op een vloeistofdichte ondergrond plaatsen om verontreiniging van de ondergrond te voorkomen.

> Ontlucht voor ieder gebruik het hydraulische systeem!

Let op!



Leest U voor de ingebruikname en montage de gehele gebruiksaanwijzing. Zorg ervoor dat U doormiddel van deze gebruiksaanwijzing vertrouwd raakt met de machine en het gebruik van de machine.



De fabrikant van deze machine is volgens het product aansprakelijkheidsrecht niet verantwoordelijk voor schade, die aan of door deze machine ontstaat bij:

- oneigenlijk gebruik,
- het niet gebruiken volgens de richtlijnen in de gebruiksaanwijzing,
- reparaties door derden c.q. niet geautoriseerde vakmensen,
- het inbouwen of uitwisselen van niet originele onderdelen,
- gebruik waarvoor de machine niet bestemd is,
- het uitvallen het elektrisch systeem indien u de elektrische voorschriften en VDE voorschriften niet in acht neemt.

Het risico is dan volledig voor de gebruiker.

Door L.V.G. Hartham Gmbh zelf gemaakte grafieken, foto's, teksten en lay-outs zijn volgens het recht ook eigendom van L.V.G. Hartham. Het Kopiëren of gebruiken van betreffende grafieken, foto's teksten of lay-outs in andere elektronische of gedrukte publicaties is zonder uitdrukkelijke toestemming van L.V.G. Hartham Gmbh niet toegestaan.

Type en modelveranderingen voorbehouden.

INHOUD

1. Gebruik de machine waarvoor hij gemaakt is
2. Veiligheidsvoorschriften
3. Gebruikte symbolen
4. Bedieningselementen
5. Specificaties
6. Leveringspakket
7. Montage
8. Gebruik van de kloofmachine
9. Olieervangen, slijpen van het kloofmes
10. Bandendruk en opslag
11. Probleemoplossing
12. Aansluitschema/ installatieschema
13. Garantie/ klantenservice
14. CE-conformiteit verklaring
15. Onderdelen van de machine

1. GEBRUIK DE MACHINE WAARVOOR HIJ GEMAAKT IS

De hydraulische hout kloofmachine is een transportabele machine die alleen rechtopstaand mag gebruikt worden. Het apparaat is alleen geschikt voor het kloven van rechtopstaande stukken hout in de houtvezelrichting. Bij het kloven moet u er goed op letten dat het te kloven hout op de geribbelde plaat van de kloofmachine staat. Er mogen alleen stukken hout worden gekloofd met een doorsnede van min. 130mm en een max. doorsnede van 320mm. Elk ander gebruik is niet toegestaan. Door de machine niet te gebruiken waarvoor hij gemaakt is, door veranderingen aan de machine of door gebruik van onderdelen welke niet door de fabrikant zijn getest en goedgevonden, kan onherstelbare schade aan de machine ontstaan.



De machine is gemaakt voor bediening door 1 persoon. Er mogen nooit twee of meer personen tegelijk met deze machine werken. Hout nooit liggend of tegen de vezelrichting in kloven.

2. Veiligheidsvoorschriften

LET OP!

Bij het gebruik van elektrische gereedschappen en machines zijn voor bescherming van elektrische schokken, verwonding- en brandgevaar de volgende wettelijk voorgeschreven veiligheidsmaatregelen van toepassing.

Leest U alle aanwijzingen, voordat u de machine gaat gebruiken en bewaar deze veiligheidsvoorschriften goed.

Algemene veiligheidsvoorschriften

1. Zorg voor een opgeruimde werkplek

- een niet opgeruimde werkomgeving kan tot ongevallen leiden

2. Houdt rekening met omgevingsfactoren

- Laat elektrische machines niet in de regen staan.
- Gebruik elektrische machines niet in een vochtige of natte omgeving.
- Zorg voor een goede verlichting op uw werkplek.
- Gebruik elektrische machines niet op plaatsen waar een brand- en explosiegevaar aanwezig is.

3. Bescherm u zelf tegen elektrische schokken

- Vermijdt lichamelijk contact met geaarde onderdelen (radiatoren, Electro haarden, koelapparatuur etc.).

4. Houdt andere personen op afstand

- Laat andere personen, in het bijzonder kinderen, niet de machine of de kabel aanraken. Zorg ervoor dat ze niet op uw werkplek kunnen komen.

5. Zorg voor een veilige opslag van niet gebruikte elektrische gereedschappen.

- Ongebruikte elektrische machines moeten op een droge, hoge of afgesloten plaats, buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen.

6. Overbelast elektrische machines nooit

- werkt beter en veiliger als u binnen het prestatie bereik van uw machine blijft.

7. Gebruik de juiste elektrische machine

- Gebruik geen lichte/ zwakke machines voor zware werkzaamheden.
- Gebruik de machine niet voor werkzaamheden waarvoor hij niet gemaakt is.

8. Draag geschikte kleding

- Draag geen loshangende kleding of sieraden, u kunt dan worden vastgegrepen door bewegende onderdelen.
- Bij buiten werkzaamheden zijn schoenen gewenst met stalen neuzen en stoeve zolen zodat u niet kunt uitglijden.
- Draag bij lange haren een haarnet.

9. Gebruik een veiligheidsuitrusting (PBM)

- Draag een veiligheidsbril en gehoorbescherming.
- Gebruik bij werkzaamheden die stof veroorzaken een stofmasker.

10. Gebruik de elektrische kabel niet voor doelen waarvoor hij niet bestemd is.

- Gebruik de kabel niet om de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Bescherm de kabel tegen hitte, olie en scherpe voorwerpen.

11. Zet het werkstuk goed vast

- Gebruik de spanklemmen of een schroefstok om het werkstuk vast te houden. U houdt het daarmee veiliger vast dan met uw eigen handen.

12. Vermijdt een niet normale lichaamshouding

- Zorg voor een stabiele stand en blijf altijd in evenwicht.

13. Onderhoud uw gereedschap zorgvuldig

- Volg de aanwijzing op voor smering en het vervangen van onderdelen zoals de beitels.
- Controleer regelmatig de elektrische machine aansluiting/ kabels en laat deze bij beschadiging vervangen door een erkende vakhandelaar.
- Controleer verlengkabels regelmatig en vervang deze als ze beschadigd zijn.
- Houdt de handgrepen droog, schoon en vet en olie vrij.

14. Neem de stekker uit het stopcontact

- Als u de elektrische machine niet gebruikt, bij onderhoud of bij vervanging van gereedschappen.

15. Laat geen handgereedschap achter op de machine

- Controleer voordat u de machine inschakelt, of steeksleutels, instel gereedschappen en overige handgereedschappen verwijderd zijn van de machine.

16. Vermijdt een onverwachte start

- Wees er van overtuigd, dat de schakelaar van de machine op uit/ off staat bij het in gebruik nemen van de machine.

17. Gebruik verlengkabels die voor buitengebruik bedoeld zijn

- Gebruik alleen voor buitenwerkzaamheden bedoelde verlengkabels.

18. Wees opmerkzaam

- Let goed op wat u doet. Ga met verstand te werk. Gebruik de elektrische machine niet als u niet: geconcentreerd bent
- moe bent
- u onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent, waardoor uw beoordelingsvermogen is verminderd.

19. Controleer de elektrische machine

- Voor het gebruik van elektrische machines moeten beschermhulpstukken of licht beschadigde onderdelen goed worden beoordeeld op het functioneren.
- Controleert u of beweegbare onderdelen vrij kunnen functioneren en niet klemmen of dat er beschadigingen aan zijn. Betreffende onderdelen moeten correct zijn gemonteerd en aan alle eisen voldoen om een veilig en doeltreffend gebruik van de machine te kunnen garanderen.
- Beschadigde beschermingsonderdelen mogen uitsluitend door een erkende vakhandelaar worden gerepareerd of vervangen tenzij anders in de gebruiksaanwijzing wordt aangegeven.
- Beschadigde schakelaars moeten door een erkende vakhandelaar worden vervangen.
- Gebruik geen elektrische machines waarvan de aan/uit schakelaar niet meer functioneert.

20. VOORZICHTIG! Het gebruik van niet toegestane hulpstukken en accessoires kan verwonding gevaar opleveren.

21. Laat uw elektrische machine door een erkende vakhandelaar repareren

- Deze machine voldoet aan alle relevante veiligheidsvoorschriften. Reparaties mogen uitsluitend door een erkende vakhandelaar of onze eigen service dienst plaatsvinden. Daarnaast mogen uitsluitend originele onderdelen worden gebruikt anders kan dit tot ongevallen leiden.

Speciale veiligheidsvoorschriften voor hout kloofmachine

- Let op de waarschuwingsstickers op de machine, deze mag u nooit verwijderen.
- De veiligheidsvoorzieningen mogen niet gedemonteerd of onbruikbaar gemaakt worden.
- Controleer voordat u begint met de werkzaamheden of veiligheidssysteem goed werkt evenals het correct functioneren van de tweehand bediening.
- De machine is zo ontworpen dat hij door 1 persoon bediend moet worden. Laat geen andere personen het te kloven houtstuk vasthouden.
- Voor het gebruik de houtklover op een vlakke en stabiele ondergrond opstellen. Zorg voor voldoende bewegingsvrijheid.

LET OP! Op ecologische gronden plaats u de hout kloofmachine altijd op een vaste en dichte ondergrond, om verontreiniging van de ondergrond te voorkomen.

- Gebruik de hout kloofmachine alleen in droge omstandigheden dus nooit in de regen.
- Bij werkzaamheden in een afgesloten ruimte altijd vooraf vaststellen dat de ruimte vrij is van gassen, rookgassen of ontvlambare stoffen.
- Controleer voordat u begint met breken de machinekabel en de eventuele verlengkabels op beschadigingen.
- Controleer of beweegbare onderdelen vrij kunnen functioneren en niet klemmen of dat er beschadigingen aan zijn. Betreffende onderdelen moeten correct zijn gemonteerd en aan alle eisen voldoen om een veilig en doeltreffend gebruik van de machine te kunnen garanderen.
- De netspanning moet met de op het type plaatje aangegeven spanning overeenkomen.
- Gebruik bij buiten gebruik uitsluitend verlengkabels die hiervoor geschikt zijn.
- Bij het gebruik van een kabelhaspel moet u de kabel volledig afwikkelen om het verhitting van de kabel te voorkomen.
- Bij gebruik buiten moet het stopcontact voorzien zijn van een aardlek schakelaar.
- Let erop dat bij het kloven de complete houtstam op de werktafel ligt.
- Leg het te kloven hout altijd verticaal op de werktafel. Probeer nooit hout horizontaal te kloven.
- Kloof altijd maar één houtstuk tegelijk.
- Kloof geen hout dat volledig nat is, werk nooit in de regen
- Kloof geen houtstammen waarin zich voorwerpen (ijzer etc.) bevinden.
- Voor het opheffen van storingen of het verwijderen van vastgeklemd hout stukken het apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Verwijder daarna pas het houtstuk uit de machine.
- Probeer nooit de hout kloofmachine te beladen als de kloofbeitel nog in beweging is.
- Buig nooit over het houtstuk (binnen het kloofbereik) terwijl de kloofbeitel nog beweegt.
- Plaats nooit uw hand of voet tussen het houtstuk en de kloofbeitel c.q. tussen het houtstuk en het hydraulische duw blokblok.
- Houd uw handen verwijderd van de machine, als de kloofbeitel aan teruglopen is.
- Ga nooit op de machine staan.
- Belast de machine niet zo zwaar dat hij tot stilstand komt.
- Draag altijd persoonlijke beschermmiddelen (PBM).

> Gehoorbescherming voor het verminderen van risico's op doofheid/ gehoorbeschadiging.

Let op! Lawaai kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Wanneer de geluidsdruk boven de 80 dB(A) komt, moeten gehoorbeschermers gedragen worden.

> Mond en neus bescherming om risico's te verminderen van het in ademen van gevaarlijke stofdeeltjes.

> Oogbescherming om de risico's te verminderen op oogletsel.

> Veiligheid schoenen met stalen neuzen.

> Werk handschoenen

- Deze machine mag alleen gebruikt worden door personen, die met het gebruik van hout kloofmachines vertrouwd zijn. Personen onder 18 jaar mogen alleen in het kader van een beroepsopleiding onder toezicht van een leraar/ coach of mentor de machine gebruiken. Personen onder de 16 jaar mogen de machine niet gebruiken.
- Fouten/ storingen aan de machine maar ook beschadiging van beschermkappen of veiligheidshulpstukken moeten direct nadat ze opgemerkt zijn worden doorgegeven aan de verantwoordelijke personen.

- Laat de machine niet zonder toezicht c.q. niet te lang onbelast draaien.
- De beschermkappen of veiligheidshulpstukken moeten na het beëindigen van het onderhoud of reparatie direct weer gemonteerd worden.
- Bij het verlaten van de werkplek de motor uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen.

Overige risico's

Ook bij gebruik van de machine waarvoor hij gemaakt is kunnen nog de volgende risico's optreden:

- Verwondingsgevaar voor vingers en handen doordat niet volgens de aanwijzingen plaatsen of begeleiden van het houtstuk.
- Verwondingsgevaar door wegslingerende materiaalresten door een niet juiste werkhouding of door het foutief invoeren van het materiaal.
- Verwondingen door het aanraken van onder spanning staande onderdelen bij geopende of defecte elektrische onderdelen
- Verwondingsgevaar door stroom, bij gebruik van niet veilige verlengsnoeren of stopcontacten.
- Brand- en uitglijd gevaar door weggelopen hydraulische olie.
- Beschadiging van het gehoor door langere tijd zonder gehoorbescherming te werken.

Overige risico's kunnen geminimaliseerd worden door **de machine te gebruiken waarvoor hij is** en de **veiligheidsvoorschriften te hanteren** waarbij ook de volledige gebruiksaanwijzing gelezen dient te worden.

WAARSCHUWING

Het buitenwerking stellen, veranderen, blokkeren, aanbouwen, ombouwen, verwijderen van onderdelen van de veiligheidsinrichting op de machine is ten strengste verboden en kan tot ernstige verwondingen c.q. levensgevaarlijke situaties leiden.

3. GEBRUIKTE SYMBOLEN



Voor ingebruikname de gebruiksaanwijzing lezen



Veiligheidsbril of kap dragen.



Gehoorbescherming dragen



Veiligheid schoenen dragen



Werkhandschoenen dragen



Stroomvoorziening uitschakelen als de machine niet in gebruik is.



NOOIT vastgeklemd houtstukken met de handen verwijderen.



Zorg voor voldoende bewegingsvrijheid op de werkplek. Uitglijden en struikel gevaar! Een niet ordelijke werkplek kan ongevallen tot gevolg hebben.



De machine verwijdert houden van hete bronnen, vonken en vlammen. Explosiegevaar!



Geen hydraulische olie op de bodem laten lopen.



Veiligheid- beschermingsmiddelen mogen niet verwijderd of aangepast worden.



De machine is uitsluitend voor 1 persoon bediening. Alleen deze persoon mag zich op de werkplek bevinden. Houdt overige personen en dieren op een minimale afstand van 5 meter.



Als voor het transport een kraan wordt gebruikt, de hef kabel nooit aan de handgreep van de machine vastmaken maar deze gewoon om de machine bevestigen.



Geluidsdruk in dB(A)



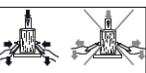
Levensgevaarlijk! NOOIT tijdens het gebruik in het werkbereik grijpen van machine.



Hoogspanning, Levensgevaarlijk!



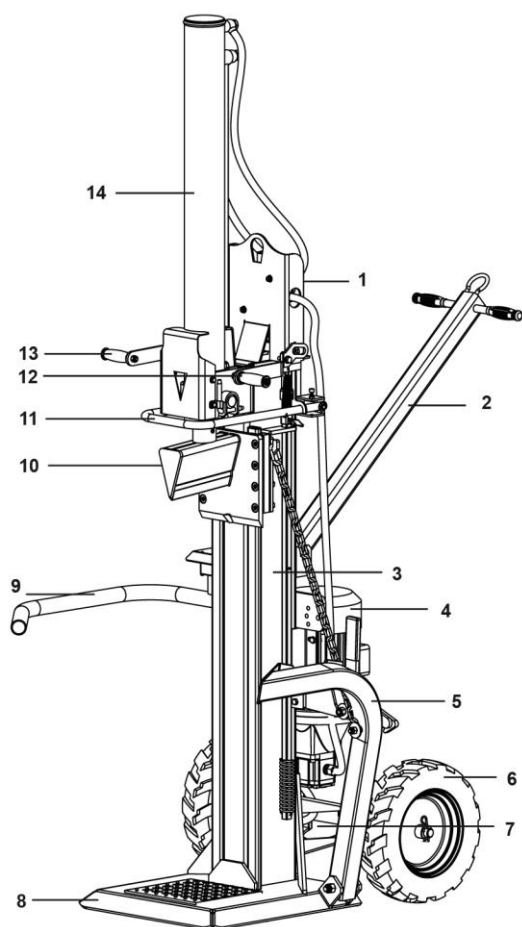
Houd de bewegingen van de kloofbeitel altijd onder controle (dit vraagt dus uw volledige aandacht!)



Voor ingebruikname zich met de tweehand bediening vertrouwd maken (gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen)

Blijf uit de buurt van beweegbare onderdelen.

4. BEDIENINGS ELEMENTEN



- 1 Ontluchting schroef (olietank afdichting)
- 2 Transporthandgreep
- 3 Hydrauliek tank
- 4 Motor 400V
- 5 Stam heffer
- 6 Wiel
- 7 Olie aftapplug
- 8 Bodemplaat
- 9 Beschermbeugel
- 10 Kloofbeitel
- 11 Terugloop beugel
- 12+13 Tweehand bediening
- 14 Cilinder

5. SPECIFICATIES

Modelnummer	HE-14	
Motor (400V 3N~ 50Hz)	S6 40% IP54 5100 W	
Kloof kracht	14 t	
Kloof lengte max.	110 cm	
Kloof diameter - Ø max.	32 cm	
Hydraulische druk	22 MPa	
Hydraulische olie cap.	18 L	
Cilinder capaciteit	94,5 cm	
Werksnelheid	5 / 12,5 cm/sec.	
Terug loop snelheid	12,5 cm/sec.	
Maten	Lengte	152 cm
	Breedte	109 cm
	Hoogte	252 cm
Gewicht	276 kg	

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Deze houtklover kan gebruikt worden bij een temperatuur tussen +5°C en 40°C en op een max. hoogte van 1000 m. De luchtvochtigheid moet onder de 50% liggen (bij 40°C). De opslag en transport kan plaatsvinden bij temperaturen tussen de -25°C en 55°C.

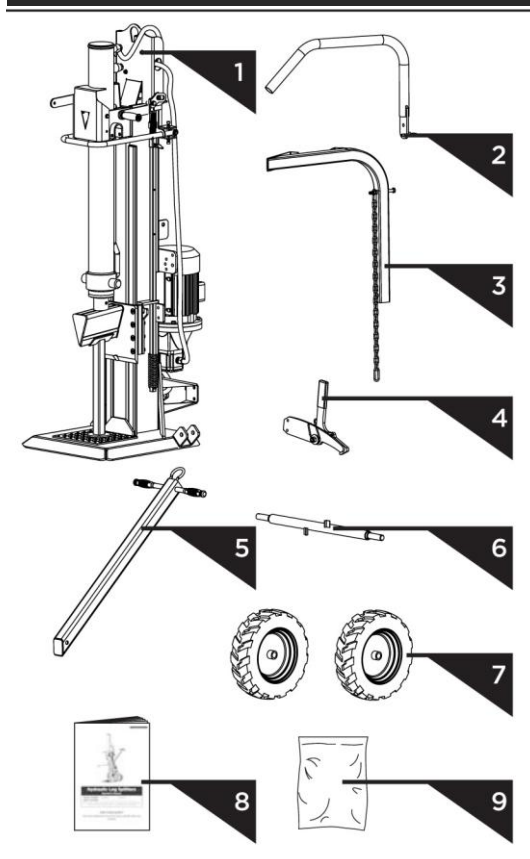
ELEKTRISCHE VOORWAARDEN

Op basis van de 400 Volt / 50 Hz drie fasemotor moet de houtklover standaard worden aangesloten op een 400V+10% / 50Hz+1%Hz netwerk.

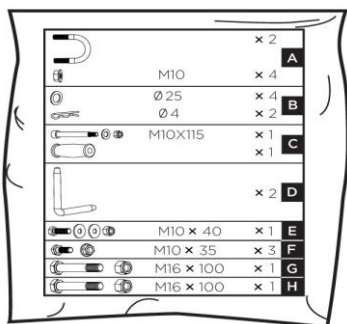
De elektrische voorziening moet over beveiliging beschikken voor onderspanning, overspanning (piekspanning) en een overbelastingsbeveiliging (FI-Schakelaar) die over een maximale reststroom van 0,03 A beschikt.

De verlengkabel moet 5 polig zijn = 3P + N + PE (3/N/PE). De stroomaansluiting moet 16A gezeerd zijn. Verlengkabels moeten voldoen aan de EN60245, die voorzien van het symbool H 07 RN. Kabel moet voorschrift zijn behandeld.

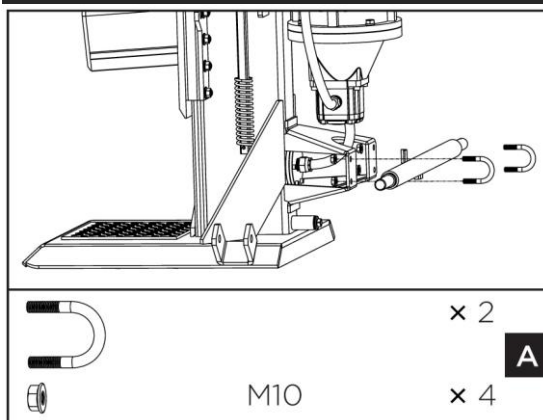
6. LEVERINGSPAKKET



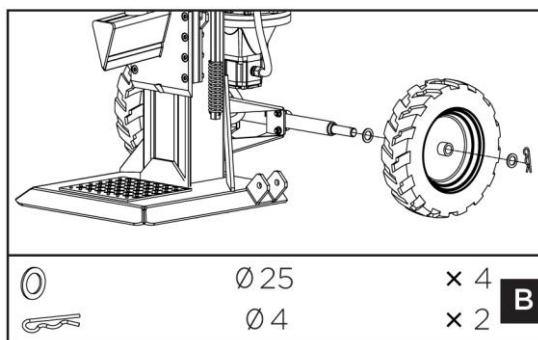
- 1 Voorgemonteerde kloof met kloofbeitel
- 2 Bescherm beugel
- 3 Stamheffer
- 4 Bevestiging haken
- 5 Transportgreep
- 6 Wielas
- 7 Wiel
- 8 Gebruiksaanwijzing
- 9 Montageset is bij gesloten



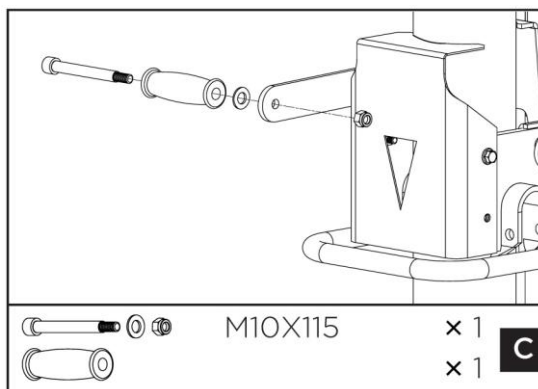
7. MONTAGE



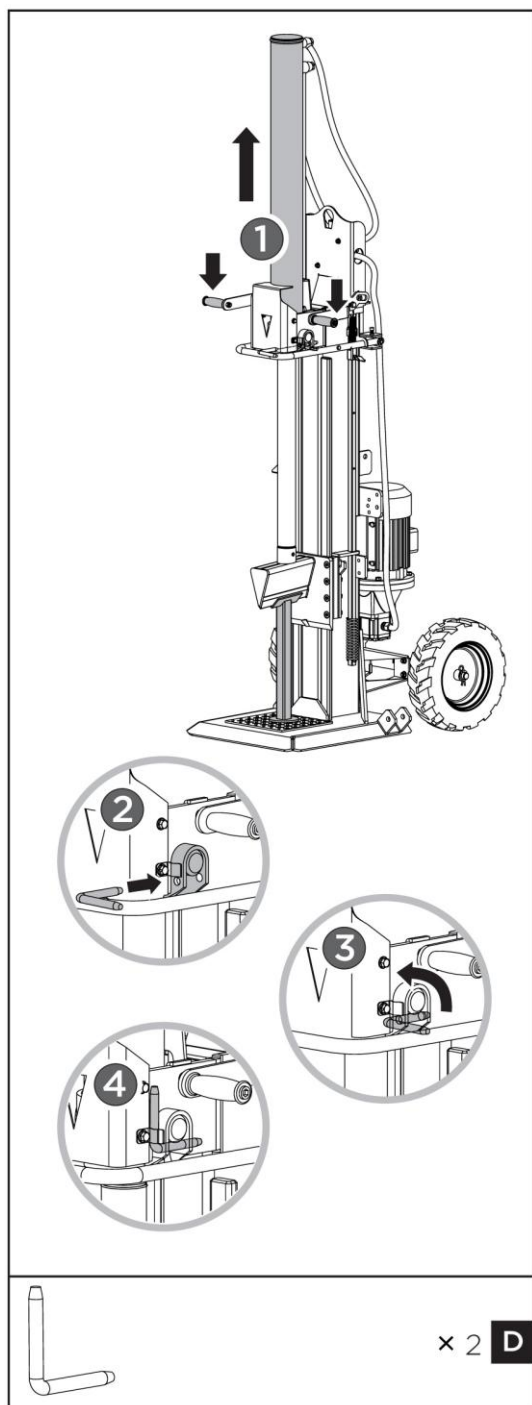
1. Bevestig de wielas met de beugels en moeren vast aan de kloofmachine.



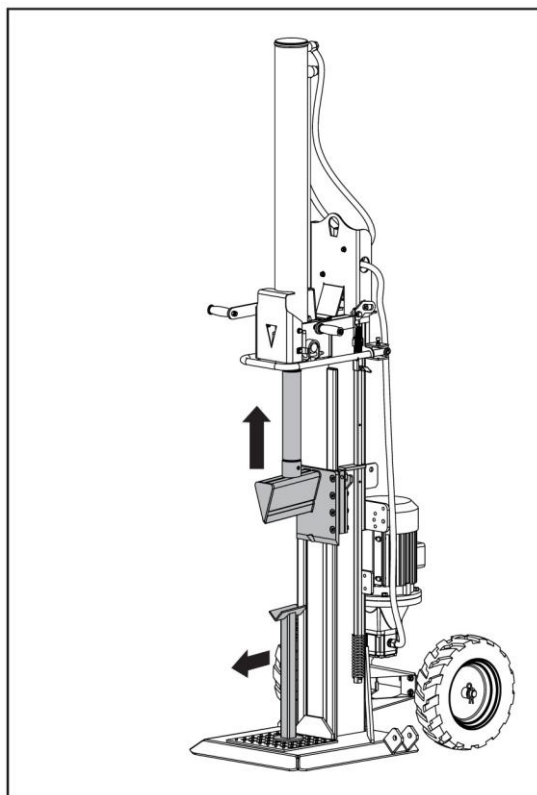
2. Schuif een sluitring over de as, dan een wiel en daarna een sluitring, zeker het geheel met een borgpen. Herhaal dit aan de andere zijde.



3. Bevestig de handgreep zoals bovenstaand afgebeeld.



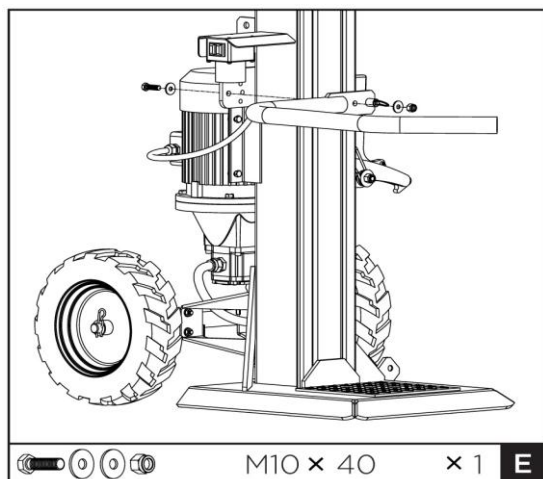
- 3) Plaats de L-vormige pen, om de cilinder aan de houtklover te bevestigen (Stap 2). Vergrendel de L-vormige pen in de veer (Stap 3-4).



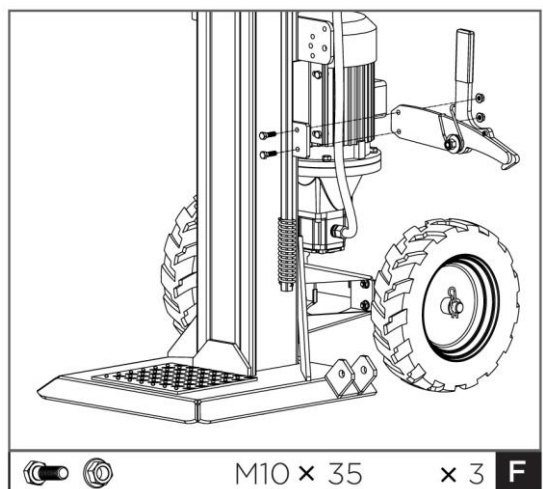
5. De ondersteuning constructie verwijderen

4. De ondersteuningsconstructie blijft eerst tussen het kloofmes en de bodemplaat. Machine op het stroomnetwerk aansluiten en inschakelen.
 - 1) Druk de tweehandsbediening omlaag om de cilinder in werkpositie te plaatsen (stap 1).
 - 2) Machine uitschakelen en stekker verwijderen.

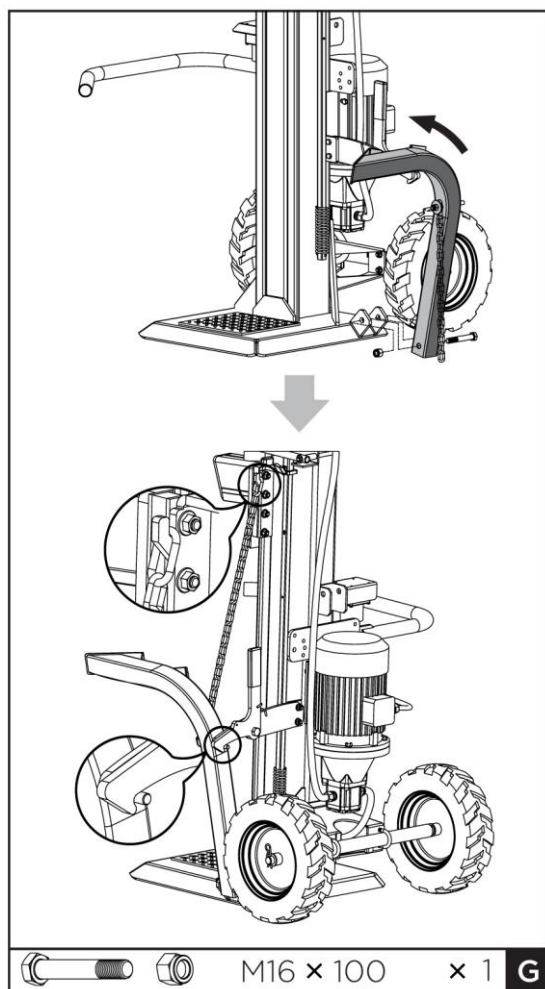
- 1) Machine weer op het stroomnetwerk aansluiten.
- 2) Druk te terugloopbeugel naar beneden om het kloofmes terug te laten lopen.
- 3) Machine uitschakelen en stekker verwijderen.
- 4) Verwijder de ondersteuningsconstructie.



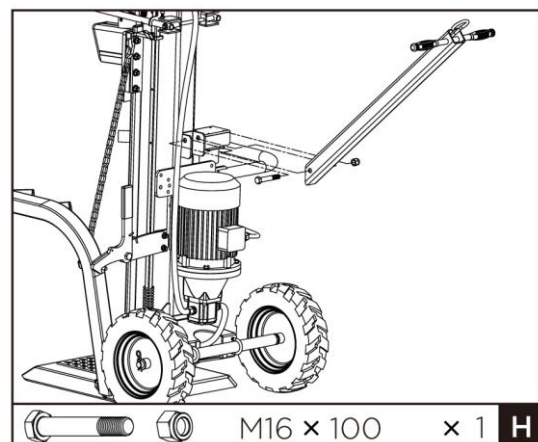
6. Plaats de vergrendelstift van de beschermbeugel met bevestiging haak. Borg de beschermbeugel met zeskant bout M10x40, twee sluitringen en een moer uit de montageset.



7. Positioneer de bevestigingshaak op het profiel en vergrendel dit met twee M10X35 zeskantbouten en moeren.



8. Plaats de stamheffer tussen de bevestigingshaak en pas de maatvoering aan. Vergrendel dit met een M16X100 zeskantbout en moer. Haak de hefketting aan de glijstang van het splijtkruis.



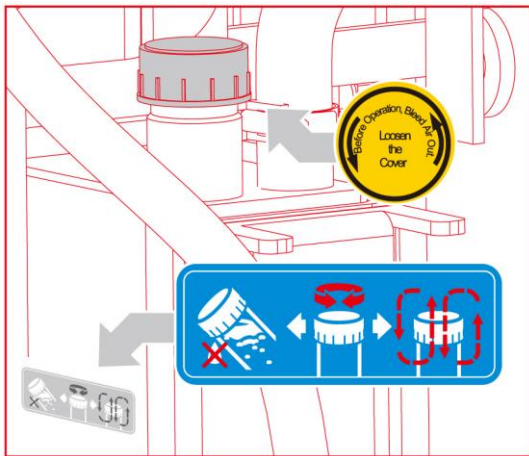
9. Plaats de transporthandgreep in de bevestigingshaak. Vergrendel die met een M16X100 zeskant bout en moer.

8. INGEBRIJKNAMEN

Zorg voor een opgeruimde en georganiseerde werkplek. Werk veilig en plan uw werk vooruit voor efficiënt werken.

Bewaar de te kloven houtstukken zo dat ze makkelijk te bereiken zijn. Zorg voor een plaats waar u het gekloofde hout kunt opslaan of leg het hout in een aanhangwagen of ander transportmiddel. Plaats de kloover op een vaste stabiele ondergrond.

Smeer voor het gebruik van de kloofmachine een dunne laag smeermiddel op de buitenzijde van de cilinder. Hiermee verlengt u de levensduur.



Ontlucht het hydraulische systeem voor u de kloofmachine in gebruik gaat nemen. De dop van de hydraulische tank moet enige slagen losgedraaid worden en bij het gebruik van de kloofmachine geopend blijven (dus bij gebruik niet dicht draaien). Hierdoor kan de lucht probleemloos rond circuleren.

Tijdens het gebruik moet de luchtstroom door de olietank hoorbaar/ merkbaar zijn.

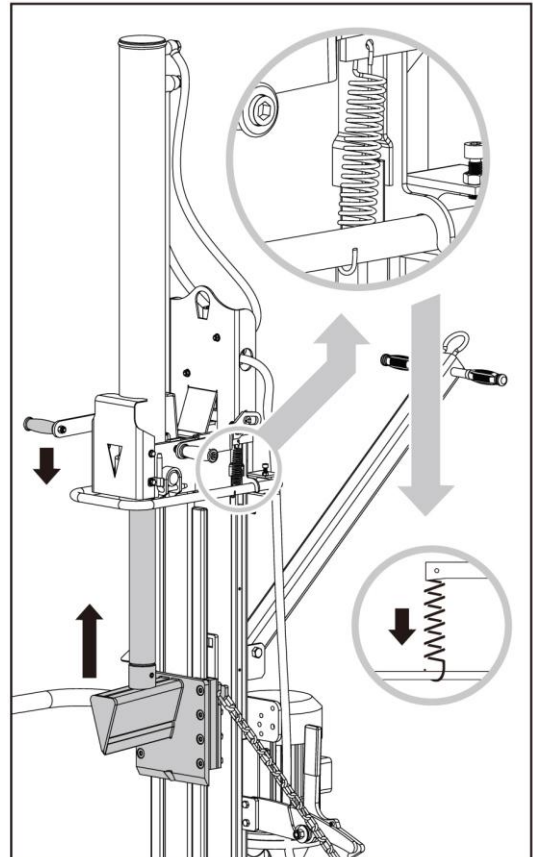
Wees er zeker van dat de dop goed dicht gedraaid is voordat u de hout kloover gaat

transporteren c.q. bewegen zodat er geen olie kan uitlopen.

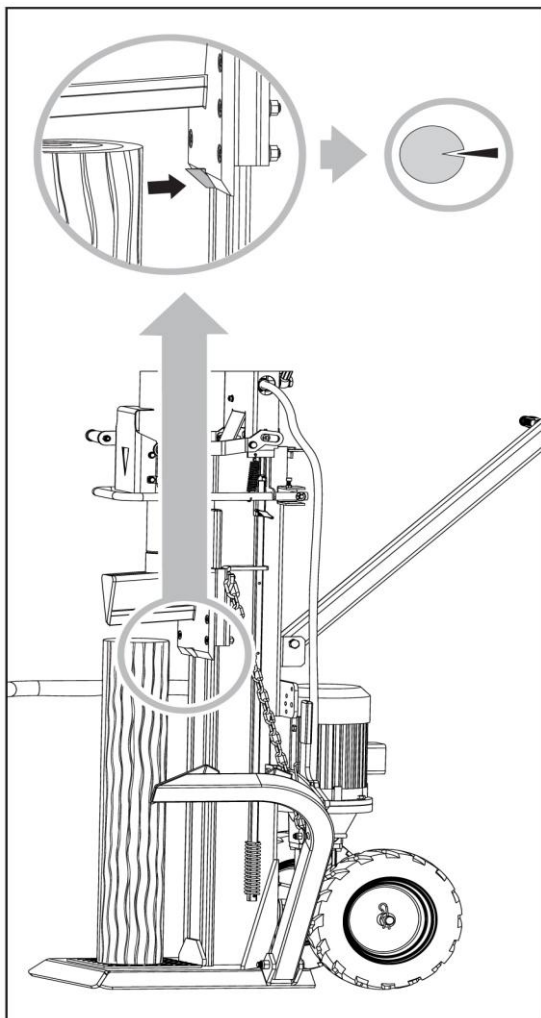
Vergeet nooit de dop los te draaien voordat u de machine gaat gebruiken!

Indien u dit niet doet zal de lucht in het systeem door continue compressie en decompressie voor schade van afdichtingen van het hydraulische systeem zorgen en uiteindelijk tot lekkage leiden.

In dit geval vervalt uiteraard de garantie en aansprakelijkheid van fabrikant en verkoper.



1. Gebruik de terugloopbeugel om het splijtmes boven het te kloven hout te plaatsen.



2. Plaats de houtstam verticaal op het onderstel, zodat hij vlak op het onderstel staat. Druk hem daarnaast zoveel mogelijk tegen de achter kant aan.
3. Wees er zeker van dat het kloofmes en de bodemplaat het houtstuk op de eindpunten raken. Probeer nooit een stuk hout schuin onder een hoek te kloven.
4. Laat het kloofmes zakken met de tweehandbediening totdat het hout is gekloofd.
5. Als het kloofmes te ver naar beneden staat moet de terugloop beugel ingedrukt worden totdat het kloofmes goed staat.

De hout klover is met een mechanische tweehandbediening uitgerust. Deze dient ervoor te zorgen dat u nooit tijdens het kloven met uw hand tussen het kloofmes en het te kloven hout kunt komen.



Probeer geen „groene/verse houtstammen te kloven“.
Gedroogde houtstammen kloven veel eenvoudiger en blokkeren niet zo vaak als groene stammen.



Kloof het hout in de nerf richting.
Het te kloven hout nooit over dwars op de hout klover leggen. Dit kan tot ernstige schade aan de kloofmachine leiden en persoonlijk letsel.



Vraag nooit een andere persoon om een vastgeklemd stuk hout te verwijderen tijdens het kloven.

Verwijder gekloofd hout buiten het bereik van de hout klover. Een opgeruimde werkplek voorkomt het vallen over stukken hout of verlengkabels..



Vele stuk gekloofd hout en overige houtresten kunnen voor gevaar op de werkplek zorgen.
Werk nooit in een ongeordende werkplek waardoor u misschien kunt uitglijden, struikelen of vallen.

Voor alle onderhoud en schoonmaak werkzaamheden:

- **Machine uitschakelen**
- **Stekker uitnemen**
- **Wachten tot de machine volledig stil staat.**

9. OLIE VERVANGEN

Het hydraulische systeem is een volledig gesloten systeem met olietank, oliepomp en regelventiel. Een te laag oliepeil kan de oliepomp beschadigen.

Controleer regelmatig de oliepomp met de peilstok. De olie moet 1 maal per jaar volledig vernieuwd worden.

- Wees er zeker van dat de machine volledig is uitgeschakeld en de stekker is verwijderd.
- Wees er zeker van dat er geen vuil of ander afval in de olietank kan komen.
- Verzamel de „oude olie“ en zorg voor een correcte afvoer.
- Nadat u nieuwe olie hebt toegevoegd de kloofmachine regelmatig laten bewegen zonder dat hij werkelijk hout klooft.

De volgende hydraulische olie met viscositeit HLP 46 wordt voor het hydraulische systeem aanbevolen:

MATOM H46, SHELL Tellus 10-46, Esso Nuto H46, DEA HD B46.

LET OP!

Hydraulische olie altijd bijvullen met een ingeschoven cilinder. Cilinder mag dus niet uitgeschoven zijn.

9. SLIJPEN VAN HET KLOOFMES

Deze kloofmachine is met een versterkt kloofmes uitgerust waarbij het mes speciaal behandeld is. Na verloop van tijd kunt u het mes met een veil aan scherpen .

10. BANDENDRUK

Max. BANDENDRUK: 2,5 bar

10. OPSLAG

Opslagomstandigheden

Wordt de machine gedurende lange tijd opgeslagen dan moet deze goed gereinigd n en ingevet worden(zuurvrij). Daarnaast moet de machine op een droge , overkapte plaats opgeslagen worden. **LET OP! Alleen opslaan met een ingeschoven cilinder.**

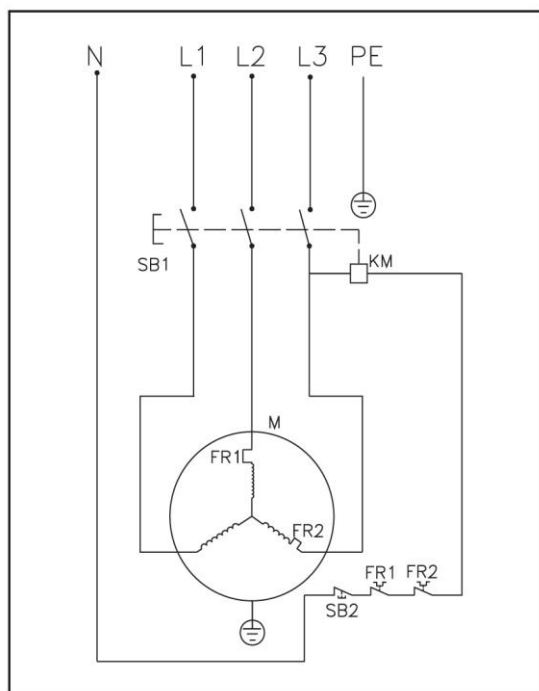
Moet de cilinder voor opslag naar beneden staan, dan graag als volgt handelen:

- 1) Ondersteuningsconstructie onder het kloofmes plaatsen.
- 2) Machine onderstroom zetten en inschakelen.
- 3) Twee handsbediening voorzichtig gebruiken en het kloofmes op de ondersteuningsconstructie laten komen.
- 4) Machine uitschakelen en de stekker verwijderen..
- 5) De beide L- stiften los maken en verwijderen.
- 6) Machine weer onder stroom zetten en inschakelen
- 7) Terugloopbeugel naar onderen drukken en de cilinder gaat naar beneden.
- 8) Machine uitschakelen en de stekker verwijderen..
- 9) L- stiften goed bewaren bij machine.

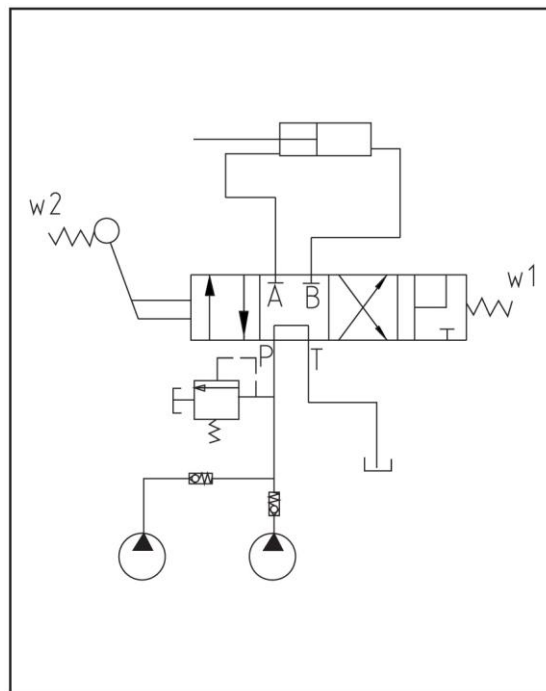
11. PROBLEEM OPLOSSINGEN

PROBLEEM	WAARSCHIJNLIJKE OORZAAK	VOORGESTELDE HANDELING
Motor start niet	Machine is uitgeschakeld	Machine inschakelen
	Geen goede stroom toevoer	Stroom toevoer controleren
	Schakelaar of stekker defect	Schakelaar c.q. stekker vervangen
Hout klover werkt niet terwijl de motor loopt	Ventiel is niet geopend. Aansluitingen zijn los gaan zitten.	Controleer deze delen en draai ze goed vast
	Bedieningselementen of aansluitingen zijn verbogen.	Herstel de verbogen delen
	Te laag olie peil	Controleer de oliestand en vul olie bij.
Hout klover fibreert enorm.	Te lage oliestand	Controleer de oliestand en vul olie bij.
Kloofmes stopt tijdens het kloven	Het te kloven hout is te groot of heeft teveel noesten.	Hout verwijderen c.q. verkleinen

12. AANSLUITSCHEMA



INSTALLATIESCHEMA



13. GARANTIE/ KLANTENSERVICE

GARANTIE / KLANTENSERVICE

Garantie

De wettelijke garantie termijn bedraagt 2 jaar na aankoopdatum. In geval er gebreken aan het product zijn neemt u dan direct contact op met onze servicedienst. Voor dit doel adviseren wij het aankoopbewijs goed te bewaren.

De garantietermijn betekent dat niet functionerende of defecte onderdelen door ons worden vervangen of gerepareerd, tenzij deze op de juiste wijze zijn gebruikt. Vervangen onderdelen blijven eigendom van Lumag. Door de vervanging van onderdelen wordt de garantietermijn van de machine niet aangepast. Voor nieuw geplaatste onderdelen is geen aparte garantieregeling.

Voor schade aan de machine of onderdelen die is ontstaan door overbelasting, foutief gebruik of slecht onderhoud vervallen de garantie voorwaarden. U kunt dan geen aanspraak maken op uw garantie! Dat geldt ook als u de voorschriften in de gebruiksaanwijzing niet hanteert of geen originele onderdelen en/of accessoires gebruikt. Bij reparaties of veranderingen aan de machine door personen die hiervoor geen goedkeuring hebben van Lumag vervalt ook de garantie.

Klantenservice

Bij technische vragen, informatie over onze producten en bestellingen van onderdelen staat onze klantenservice altijd voor U ter beschikking:

Service bereikbaar:	maandag tot vrijdag van 8.30 tot 17.30 uur.
Telefoon:	0031 / (0)487-511227
Fax:	0031 / (0)487-511463
E-Mail:	info@matom.nl

Ongeveer 90% van de problemen hebben met gebruikers fouten te maken. Daarom verzoeken wij U altijd voordat u de machine naar uw handelaar terugbrengt eerst contact met onze servicedienst op te nemen. We willen ervoor zorgen dat u zo snel mogelijk weer met uw machine aan de slag kunt.

Belangrijke aanwijzing: Stuur u alstublieft nooit uw machine rechtstreeks naar ons op! Als wij de machine niet hebben afgehaald zijn de kosten voor beschadiging of diefstal voor uw eigen rekening. We hebben het recht de machine die zonder toestemming naar ons toegestuurd wordt te weigeren c.q. op zijn kosten terug te sturen.

14. CE-CONFORMITEITSVERKLARING

In overeenstemming met de voorschriften van de EG- richtlijnen

- Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG
- Machine richtlijnen 2006/95/EG
- Laagspanningsrichtlijn 2006/42/Eg

Verklaart de firma:

L.V.G. Hartham GmbH
Robert-Bosch-Ring 3
D-84375 Kirchdorf/ Inn
Telefoon: 0049 / (0)8571 / 92 556-0
Fax: 0049 / (0)8571 / 92 556-19

Dat het product:

Soort machine: ·Houkloofmachine
Machine type nr.: HE 14

Voldoet aan de wezenlijke bescherming maatregelen volgens de hierboven genoemde EG- richtlijnen.

EN 609-1/A2:209

Gevolmachtigde voor de samenstelling van de technische documenten: Gabriele Denk

De conformiteitverklaring heeft betrekking op de toestand waarop de machine in de markt word gebracht: naderhand door de eindgebruiker extra aangebrachte onderdelen en/of uitgevoerde extra ingrepen aan de machine worden buiten beschouwing gelaten.

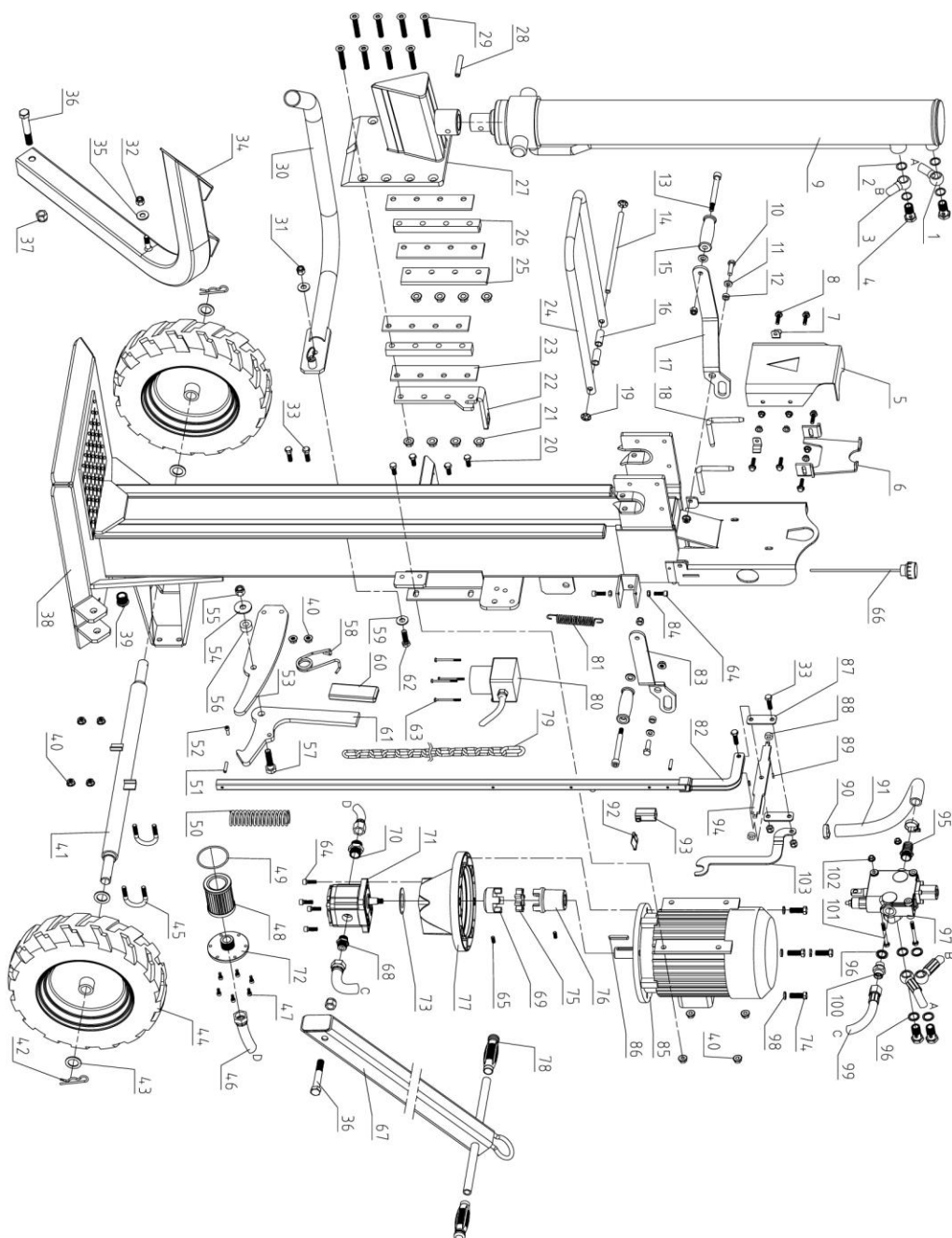
Kirchdorf, 10.11.2011
Plaats/datum

Manfred Weißenhorner, Directeur
Distributeur, gevolmachtigde



Unterschrift

15. ONDERDELEN VAN DE MACHINE



LET OP : ALLE REPARATIES MOETEN DOOR EEN DOOR MATOM ERKENDE MONTEUR WORDEN UITGEVOERD.

Matom B.V.
Energieweg 1
6651KT Druten
Tel: 0487-511227
Fax: 0487-511463
E-Mail info@matom.nl
www.matom.nl

L.V.G. Hartham GmbH
Robert-Bosch-Ring 3
D-84375 Kirchdorf am Inn
Germany