

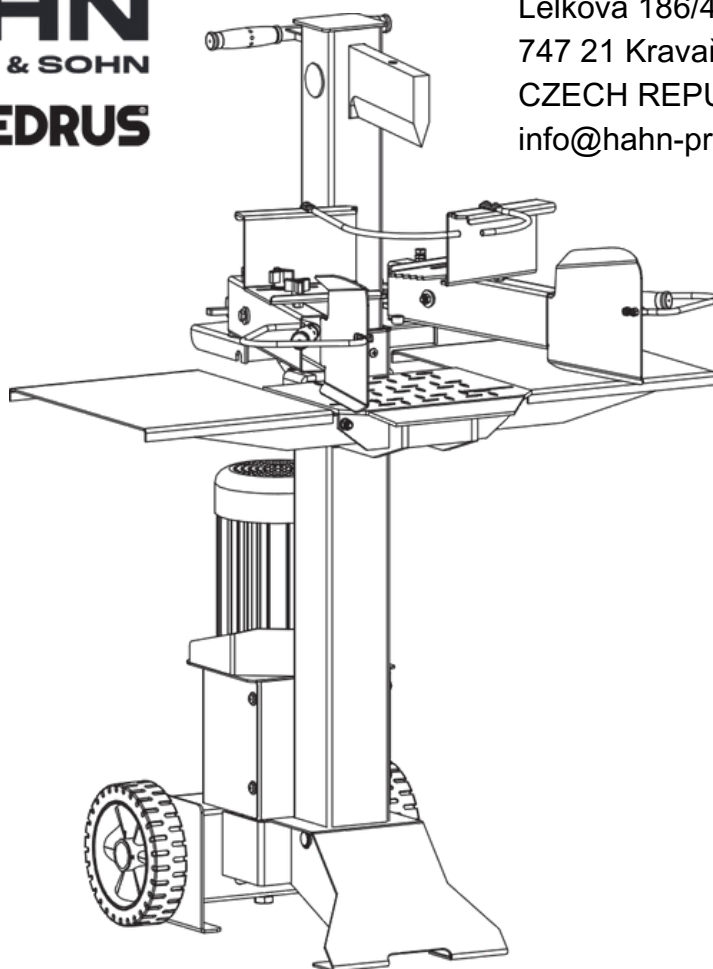
Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik

Originele
gebruiksaanwijzing

HAHN
& SOHN
CEDRUS

HAHN A SYN s.r.o.
Lelkova 186/4
747 21 Kravaře
CZECH REPUBLIC
info@hahn-profi.cz

Hahn & Sohn GmbH
Janahof 53
93413 Cham
Deutschland
hahn@hahn-sohn.de



Hydraulische houtkloofmachines

Gebruikershandleiding

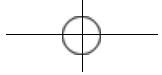
MODELNUMMER : ☐ CEDLS06V

SERIENUMMER : _____

Zowel het modelnummer als het serienummer vindt u op het hoofdetiket.
Noteer beide op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

VOOR UW VEILIGHEID

LEES EN BEGRIJP DEVOLLEDIGEHANDLEIDINGVOORDATU DE MACHINE
GEBRUIKT



INHOUDSOPGAVE

Inleiding	
Symbolen	
Veiligheid	1
Veiligheidswaarschuwingen en -instructies	
Speciale waarschuwingen en instructies	
Specificaties	
Uitpakken	
Inhoud meegeleverd	
Montage	
Uw machine leren	12
HkeTronaunntkelnspoorftmachine op de werkplek afleveren	
Splitter-bediening	15
Hydraulische olie vervangen	16
Wig slijpen	
Problemen oplossen	
Bedradingsschem	
Diagram hydraulisch systeem	
Onderdelenschema	

INLEIDING

Uw nieuwe houtkloofmachine zal meer dan aan uw verwachtingen voldoen. Hij is vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen om te voldoen aan superieure prestatiecriteria. U zult merken dat uw nieuwe toestel gemakkelijk en veilig te bedienen is, en met het juiste onderhoud zult u er vele jaren op kunnen rekenen.



Lees deze hele gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u uw nieuwe houtkloofmachine in gebruik neemt. Let vooral op de voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen.

MILIEU

Recycle ongewenste materialen in plaats van ze als afval weg te gooien. Alle gereedschappen, slangen en verpakkingen moeten worden teruggenomen, naar het plaatselijke recyclingcentrum worden gebracht en op een milieuveilige manier worden weggegooid.



SYMBOLEN

Op het typeplaatje van uw machine kunnen symbolen staan. Deze staan voor belangrijke informatie over het product of instructies over het gebruik ervan.



~~Lees~~ **Lees** instructies deze volledig door voordat u het apparaat gebruikt.



Draag veiligheidsschoenen!



Draag beschermende handschoenen!



Draag oogbescherming!
Draag gehoorbescherming!



Houd uw werkruimte opgeruimd!
Onopgeruimdheid kan leiden tot ongelukken.



Verwijder of manipuleer geen beschermings- of veiligheidsvoorzieningen.



Voer de gebruikte olie op een milieuvriendelijke manier af.
Niet gebruiken in de regen.



Gevaar! Blijf uit de buurt van bewegende delen!



Verwijder vastgelopen houtblokken niet met uw handen.
Schakel altijd de stroom uit voordat u begint met onderhoud of reiniging.



Vermijd letsel door de beweging van het kloofmes.



Houd omstanders uit de buurt van het werkgebied.

VEILIGHEID

Veiligheidswaarschuwingen & instructies

• UW HOUTKLOOFMACHINE BEGRIJPEN

Lees en begrijp de gebruikershandleiding en de labels die op de houtkloofmachine zijn aangebracht. Leer de toepassingen en de beperkingen kennen, evenals specifieke potentiële gevaren die eraan verbonden zijn.

• DRUGS, ALCOHOL EN MEDICIJNEN

Bedien de houtkloofmachine niet onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen die uw vermogen om de machine correct te gebruiken kunnen beïnvloeden.

• GEVAARLIJKE OMSTANDIGHEDEN

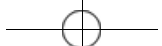
VERMIJDEN

Gebruik uw houtkloofmachine altijd op een droge, stevige en vlakke ondergrond. Gebruik uw houtkloofmachine nooit op gladde, natte, modderige of ijzige oppervlakken. De locatie die u kiest, moet vrij zijn van hoog gras, struiken of andere obstakels. Er moet voldoende ruimte zijn om te werken en de operator moet alert blijven. Houd je werkplek schoon en goed verlicht. Een rommelige omgeving nodigt uit tot verwondingen.

Laat geen gereedschap, houtblokken of andere onderdelen rondslingeren in het werkgebied om struikelen te voorkomen. Gebruik de houtkliever niet op natte of vochtige plekken en stel hem niet bloot aan regen. Gebruik het apparaat niet op plaatsen waar dampen van verf, oplosmiddelen of ontvlambare vloeistoffen een potentieel gevaar vormen.

• UW HOUTKLOOFMACHINE INSPECTEREN

Controleer je houtkloofmachine voordat je hem aanzet. Zorg ervoor dat de beschermkappen op hun plaats zitten en goed werken. Maak er een gewoonte van om te controleren of sleutels en stelsleutels uit het gereedschap verwijderd zijn voordat u het inschakelt. Vervang beschadigde, ontbrekende of defecte onderdelen voordat u het apparaat gebruikt. Zorg ervoor dat alle moeren, bouten, schroeven, hydraulische fittingen, slangklemmen enz. goed vastzitten. Controleer altijd het oliepeil in de hydraulische olietank. Gebruik uw houtkloofmachine nooit als deze gerepareerd moet worden of in slechte mechanische staat verkeert.



• ALGEMENE KLEDING

Draag geen losse kleding, handschoenen, stropdassen of sieraden (ringen, polshorloges). Deze kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen. Beschermende, elektrisch niet-geleidende handschoenen en antislipschoeisel worden aanbevolen tijdens het werk. Draag beschermende haarbedekking om lang haar vast te houden, zodat het niet in machines verstrikt kan raken.

• BESCHERM JE OGEN EN GEZICHT

~~Een~~ De houtkloofmachine kan voorwerpen in de ogen werpen. Dit kan permanente oogschade veroorzaken. Draag altijd een veiligheidsbril. Alledaagse brillen hebben alleen schokbestendige glazen. Het is geen veiligheidsbril.

• VERLENGSNOEREN

Onjuist gebruik van verlengsnoeren kan leiden tot een inefficiënte werking van de houtkloofmachine, wat kan resulteren in oververhitting. Zorg ervoor dat het verlengsnoer niet langer is dan 10 m en dat de doorsnede niet kleiner is dan 2,5 mm² zodat er voldoende stroom naar de motor kan stromen. Vermijd het gebruik van vrije en onvoldoende geïsoleerde verbindingen. De aansluitingen moeten worden gemaakt met beschermd materiaal dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.

• VOORKOM ELEKTRISCHE SCHOKKEN

Controleer of het elektrische circuit voldoende beschermd is en of het overeenkomt met het vermogen, de spanning en de frequentie van de motor. Controleer of er stroomopwaarts een aardaansluiting en een differentieel-schakelaar voor de regeling aanwezig zijn. Aard de houtkloofmachine. Voorkom lichamelijk contact met geaarde

~~op de~~ **op de** ~~stekker~~ **stekker**: leidingen, fornuizen en koelkastbehuizingen. Open nooit de schakelaar-/stekkerdoos. Mocht dit toch nodig zijn, neem dan contact op met een gekwalificeerde elektricien. Zorg ervoor dat uw vingers de metalen pinnen van de stekker niet raken wanneer u de stekker van de houtkloofmachine in het stopcontact steekt of eruit trekt. Vermijd overmatig buigen en draaien van de verbinding tussen het netsnoer van de Britse stekker en de aansluitdoos.

• VOORKOM BRAND

Rook niet en heb geen open vuur wanneer u de houtkloofmachine bedient of bijvult. Gebruik de houtkloofmachine nooit in de buurt van een vlam of vonk.olie is brandbaar en kan exploderen.

• HOU OMSTANDERS OP AFSTAND

Laat slechts één persoon de houtkloofmachine laden en bedienen. Houd omstanders, inclusief bezoekers, kinderen en huisdieren altijd uit de buurt van het werkgebied, vooral wanneer de houtkloofmachine in werking is. Alleen de operator mag in de buurt van de machine staan en alleen binnen het veilige werkgebied dat in deze handleiding wordt beschreven. Gebruik nooit iemand anders om u te helpen vastgelopen houtblokken los te maken. Niemand onder de 16 mag de houtkloofmachine bedienen. Personen jonger dan 18 jaar moeten de nodige training en vaardigheden hebben om de functies correct en veilig uit te voeren en moeten altijd onder toezicht van een volwassene staan.

• INSPECTEER UW HOUTBLOK

Probeer nooit boomstammen te splijten die spijkers, draad of afval bevatten. Zorg er altijd voor dat beide uiteinden van boomstam die je aan het splijten bent zo haaks mogelijk zijn afgezaagd. Dit voorkomt dat de stam onder druk uit zijn positie glijdt. Takken moeten gelijk met de stam worden afgezaagd.

• NIET TE VER REIKEN

Blijf altijd goed staan en in evenwicht. Ga nooit op de houtkloofmachine staan. Er kan ernstig letsel ontstaan als het apparaat kantelt of als het snijgereedschap onbedoeld wordt geraakt. Bewaar niets boven of in de buurt van houtkloofmachine waar iemand op het gereedschap kan gaan staan om erbij te kunnen.



• VOORKOM LETSEL DOOR EEN ONVERWACHT ONGEVAL

Leun niet op of reik niet over het splijtvlak wanneer u de houtkloofmachine bedient. Stapel de te splijten houtblokken nooit zo op dat u over de houtkloofmachine moet reiken. Gebruik alleen uw handen om de bedieningshendels te bedienen. Gebruik nooit uw voet, knie, touw of een ander verlengstuk. Let altijd volledig op beweging van de wigram. Probeer nooit uw houtkloofmachine te laden terwijl de ram in beweging is. Houd uw handen uit de buurt van alle bewegende delen. Probeer nooit twee houtblokken boven elkaar te splijten. Een van de twee kan omhoog vliegen en u raken.

• BESCHERM UW HANDEN

Wanneer de ram van de houtkloofmachine in de terugloopmodus staat, moet u uw handen van de machine houden - de houtkloofmachine is ontworpen om automatisch te stoppen wanneer de cilinder volledig ingetrokken is. Houd uw handen uit de buurt van splijten en scheuren die in de stam opengaan. Ze kunnen zich plotseling sluiten en uw handen verbrijzelen of amputeren. Verwijder vastgelopen houtblokken niet met uw handen.

• GEREEDSCHAP NIET FORCEREN

Hij zal zijn werk beter en veiliger doen op zijn ontwerpsnelheid. Gebruik de houtklover niet voor een doel waarvoor hij niet bedoeld is. Breng onder geen enkele omstandigheid wijzigingen aan uw houtkloofmachine aan. Deze apparatuur is ontworpen en gemaakt om te worden gebruikt in overeenstemming met de bedieningsinstructies. Het wijzigen van de apparatuur of het gebruik van de apparatuur op een manier die de ontwerpmogelijkheden en capaciteiten omzeilt, kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel en maakt de garantie ongeldig. Probeer nooit houtblokken splijten die groter zijn dan aangegeven in de tabel met specificaties. Dit kan gevaarlijk zijn en het apparaat beschadigen.

• LAAT HET APPARAAT NOOIT ONBEHEERD ACHTER

Verlaat het apparaat pas wanneer het volledig tot stilstand is gekomen.

• STROOM UITSCHAKELEN

Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat niet gebruikt, voordat u het afstelt, onderhoud vervangt, schoonmaakt werkzaamheden aan de houtkloofmachine uitvoert. Raadpleeg de technische handleiding voordat u onderhoud uitvoert.

• ONDERHOUD UW HOUTKLOOFMACHINE MET ZORG

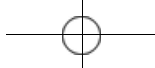
Reinig het apparaat altijd na elk gebruik. Houd de houtkloofmachine schoon voor de beste en veiligste prestaties. Volg de instructies voor het smeren. Controleer alle hydraulische afdichtingen, slangen en koppelingen op lekken voor gebruik. Bedieningshendels en aan/uit-schakelaar moeten altijd schoon, droog en vrij van olie en vet worden gehouden.

• BESCHERM HET MILIEU

~~Breng~~ gebruikte olie naar een inzamelpunt of volg de voorschriften in het land waar de houtkloofmachine wordt gebruikt. Niet in het riool, de grond of het water lozen.

• MAAK DE WERKPLAATS KINDVEILIG

Sluit de werkplaats af. Bewaar de houtkloofmachine buiten het bereik van kinderen en anderen die niet bevoegd zijn om ze te gebruiken.



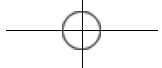
Speciale waarschuwingen en instructies

- **De splitsbewerking van de machine is ontworpen om door één persoon te worden geactiveerd. Hoewel het mogelijk is dat extra bedieners met de machine werken (bijvoorbeeld voor laden lossen), mag slechts één bediener de splitsbewerking activeren;**
- **De machine mag niet door kinderen worden gebruikt;**
- **Beschrijving van functionele tests van de machine;**
- **De installatie- en onderhoudsvereisten met inbegrip van een lijst van de apparaten, bv. ~~twee~~ handenbedieningsapparaat, moeten worden gecontroleerd, hoe vaak de controle moet worden uitgevoerd en volgens welke methode;**
- **Probeer nooit een stam die vastzit op de wig met de hand te verwijderen. Laat de wig zakken tot de boomstam volledig gespleten is;**
- **Als een houtblok vast komt te zitten op de wig in de onderste positie, druk dan met één hand op de hendel en schakel het apparaat uit met de andere hand. Sla lichtjes met de hamer op het houtblok om het te bevrijden;**
- **Alleen gekwalificeerd personeel kan de machine in elkaar zetten.**

Specificaties

Modelnummer		CEDLS06V
Motor		(230V~ 50Hz 13A) S6 40% 3000W
Log	Dia.	8-30 cm
Grootte	Lengte	10~55 cm
Capaciteit		
Maximale kracht		7 ton
Hydraulische druk		25,2 Mpa
Hydraulische oliecapaciteit		3.5 L
Ramverplaatsing		49,5 cm
Snelheid	Vooruit	3,6 cm/sec
	Terugtrekken	16,5 cm/sec
Geluidsrukniveau (LpA)		78,8 dBA bij onbelaste motor; 89,8 dBA bij volle belasting
Trilling		<2,5 m/s ²
Totale afmetingen	Lengte	84 cm
	Breedte	91,5 cm
	Hoogte	149,5 cm
Gewicht		98,2 kg

* S6 40%, continue periodieke werking: tijd van één laadcyclus is 10 minuten, bedrijfstijd bij constante belasting is 4 minuten, bedrijfstijd zonder belasting is 6 minuten.



TOEPASSINGSOMSTANDIGHEDEN

Deze houtkloofmachine is ontworpen voor gebruik bij omgevingstemperaturen tussen +5°C en 40°C en voor installatie op hoogtes niet hoger dan 1000m boven M.S.L. De omgevingsvochtigheid moet minder zijn dan 50% bij 40°C. De splijter kan worden opgeslagen of vervoerd bij omgevingstemperaturen tussen -25°C en 55°C.

ELEKTRISCHE VEREISTEN

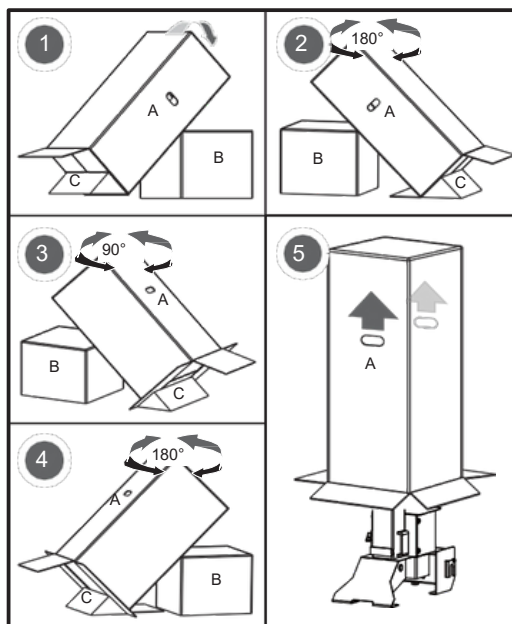
Net 230 / 50Hz **motor** moet de
houtkloofmachine worden aangesloten op
standaard 230V
 $\pm 10\%$ / 50Hz $\pm 1\%$.

Elektrische voeding met beveiligingen voor
onderspanning, overspanning, overstroom (16 A) en
een aardlekschakelaar (RCD) met een maximale
reststroom van 0,03 A. Rubberen kabels voor
elektrische aansluitingen moeten voldoen
EN60245 en zijn altijd gemarkeerd met symbool H 07
RN. Kabels moeten worden geïdentificeerd, omdat dit
wettelijk verplicht is.

Als de machine is uitgerust met een BSI-goedgekeurde
stekker of een SEV-goedgekeurde stekker, moet de
beschermingsgraad van de stekker en het stopcontact
minstens IP44 zijn.

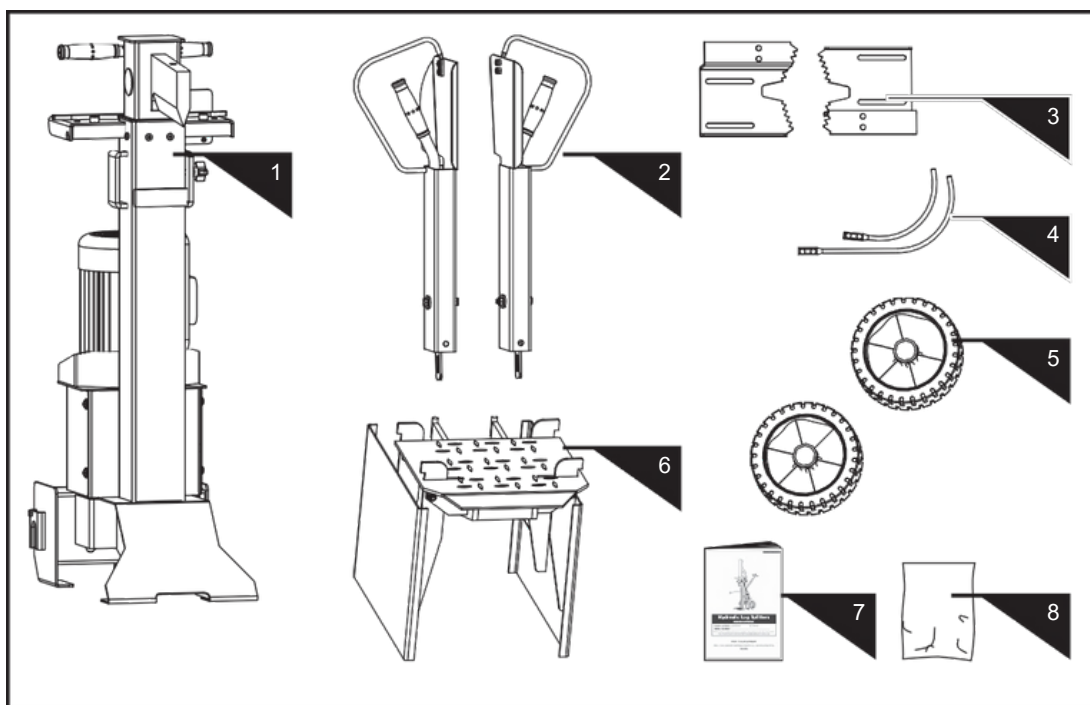
UITPAKKEN

Er zijn minstens 2 personen nodig om de houtkloofmachine uit te pakken. Zet de houtkloofmachine op de grond door elke kant van de doos 45 graden te kantelen. Zorg ervoor dat u Blok (B) plaatst om het houtkloofmachine-pakket (A) te ondersteunen op het punt iets hoger dan het midden. De andere kant van blok (B) moet tegen een stabiel object, zoals een muur, worden geplaatst. Wig (C) moet bij elke stap onder het gekantelde houtkloofmachine-pakket (A) worden geplaatst om wegglijden te voorkomen. Verwijder vervolgens de doos van de houtkloofmachine.



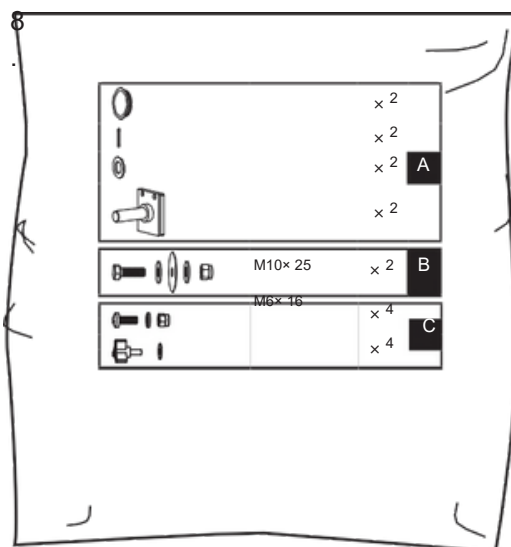


GELEVERDE INHOUD



- 1 Houtkloofmachine Frame
 - . Bedieningshendel en beschermkap (1 paar)
- 2 Verstelbare houtblokhouders (1 paar)
 - . Borgplaatje 1 en borgplaatje 2
- 3 Wielen (1 paar)
 - . Steuntafel
- 4
- 5
- 6
- .

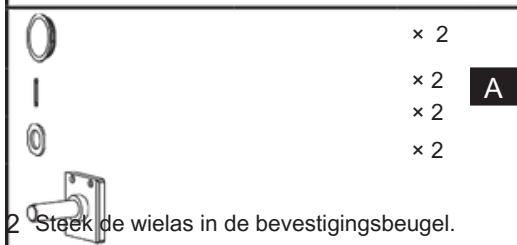
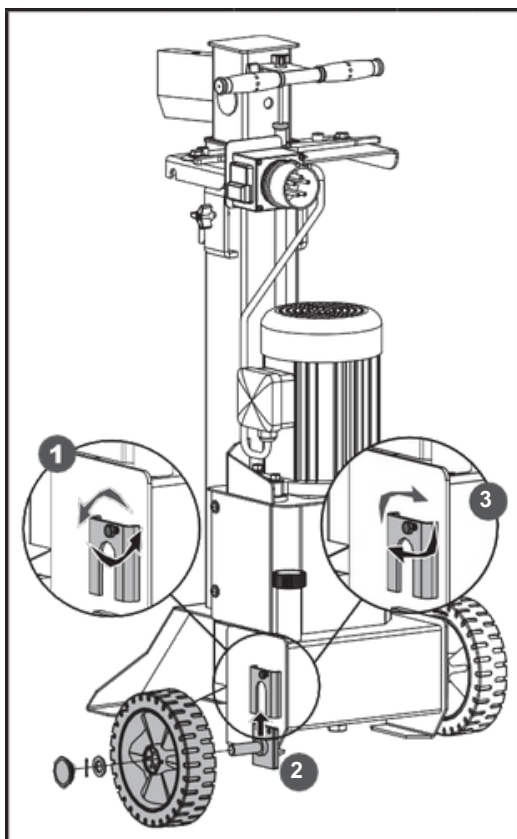
- 7 Bedieningshandleiding
- . Hardwaretas, inclusief



ASSEMBLAGE

Wielen

1. Draai de bout van wielasbevestigingsbeugel op de basis los door deze linksom te draaien, totdat de wielas in de beugel kan worden gestoken.



2. Steek de wielas in de bevestigingsbeugel.
3. Rijk de bout op de beugel in het gat op de wielas en zet ze aan elkaar vast door de bout vast te draaien.

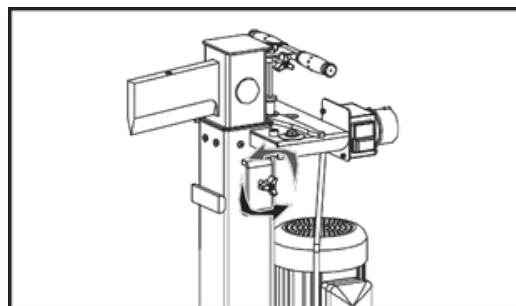
4. Schuif het wiel op de as. Houd het wiel op zijn plaats met een platte ring en een splitpen van buitenaf. Buig en spreid de tanden van de splitpen in tegengestelde richting.

5. Plaats de wioldop.

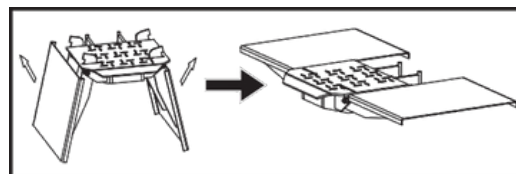
6. Herhaal dezelfde stappen om het wiel aan de andere kant te monteren.

Ondersteunende tafel

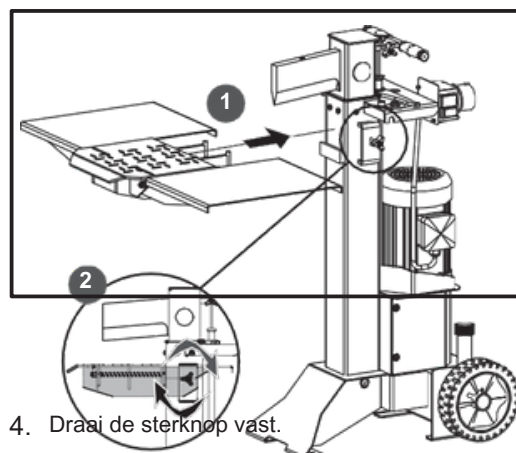
1. Draai voor de montage de sterknop los door deze linksom te draaien.



2. Klap de houtlegtafel uit en breng de drie delen op dezelfde hoogte.



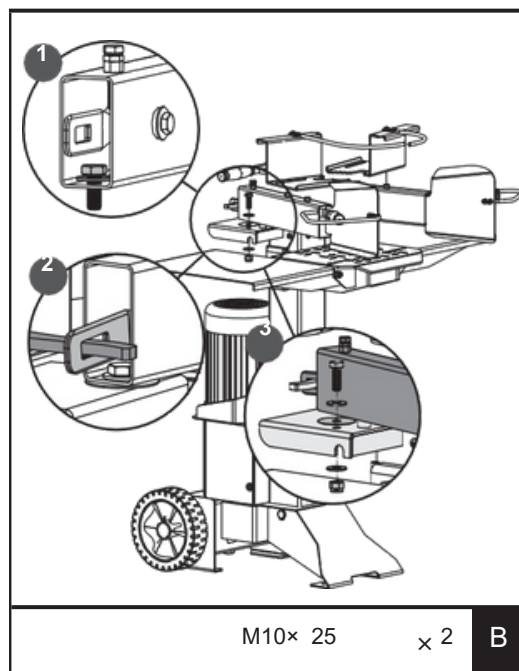
3. Steek de haken van de houtlegtafel in de bevestigingsbeugels.



4. Draai de sterknop vast.

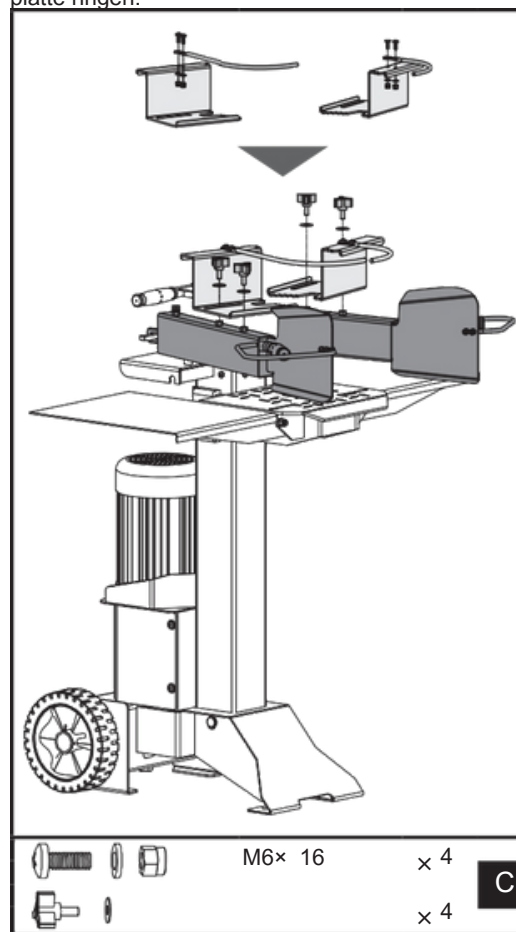
Bedieningshendel

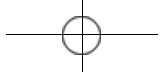
1. Steek een M10x25 bout met platte ring in het gat op de armbeschermer.
2. Zorg ervoor dat het uiteinde van de hendel in de vierkante gleuf aan het uiteinde van de afschermkap komt. Anders kan de afschermkap niet flexibel worden gedraaid.
3. Plaats een grote platte ring op steunbeugel van de afschermkap en lijn de gaten uit. Steek de bout die in de eerste stap op de afdekplaat is geplaatst door de grote platte ring en de beugel. Plaats vervolgens vanaf de andere kant een platte ring en een moer op de bout. Zet stevig vast met moersleutels.
4. Volg dezelfde stappen om het afdekraster aan de andere kant te monteren.



Verstelbare houtblokhouder Lijn de gaten uit en monteer houder 1 en houder 2 op de klemmen. Let op de richting van de houders zoals aangegeven in de volgende afbeelding. Zet de verbinding vast met M6x16 bouten, ringen en moeren.

Zet de houtklemmen vast op afschermingen met stervormige knoppen en platte ringen.





KEN UW MACHINE

Transportgreep

Splijtwig

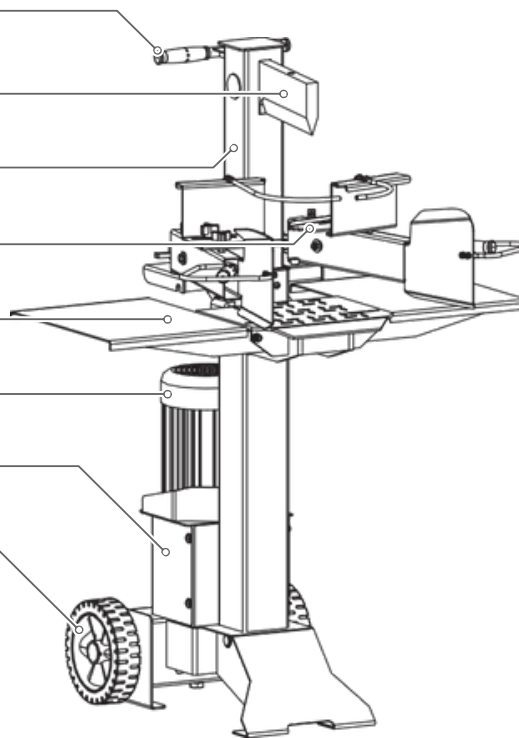
Ram

Verstelbare stamhouder

Steuntafel

Motor

Beugelbasis



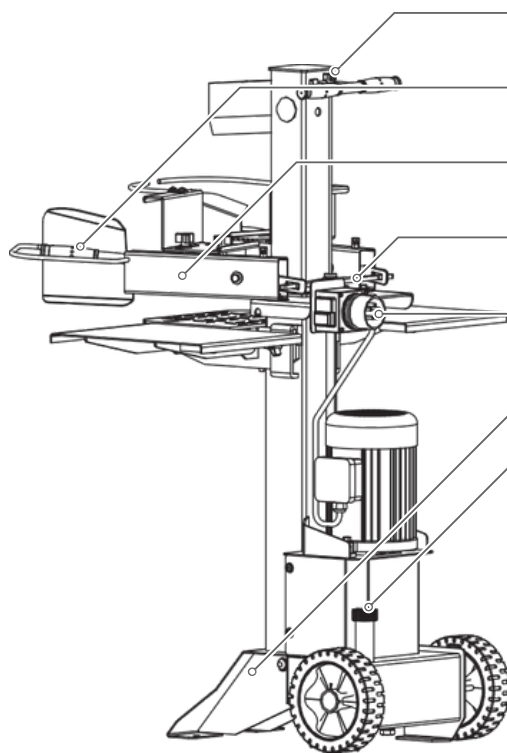
Rammenstelstang

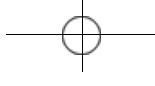
Bedieningshendel

Bescherming bedieningshendel

Bedieningshendels Aan/uitknopje

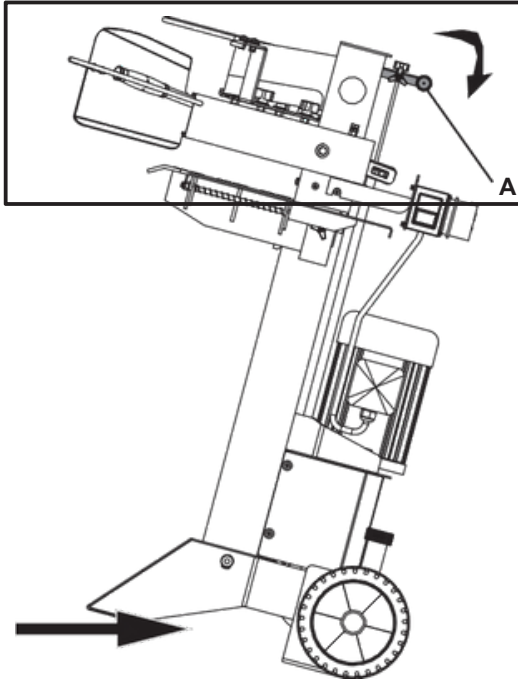
Steunrol of schuifrol





VERVOER

De houtkloofmachine is uitgerust met 2 wielen voor kleine verplaatsingen. Om de houtkloofmachine naar de werklocatie te verplaatsen. Pak de hendel (A) vast om de houtkloofmachine lichtjes te kantelen nadat u ervoor gezorgd hebt dat de afdekking van het oliereservoir goed vastzit.



Als er een kraan wordt gebruikt, leg de hijsband dan bij het hijspunt (A).

Maak de houtkloofmachine voor

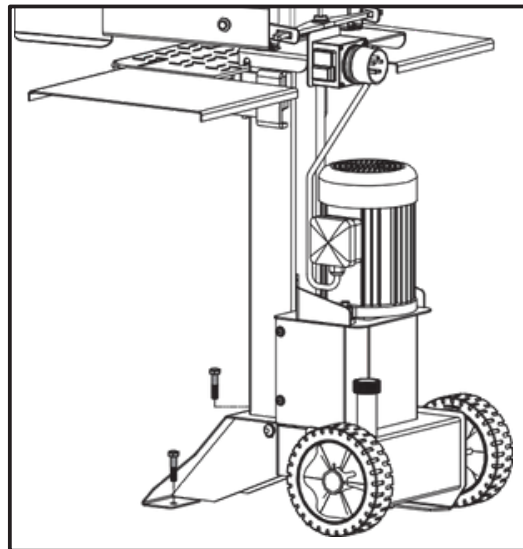
langeafstandstransport vast op de positie met het bundelteken nadat u hem in de vrachtwagen



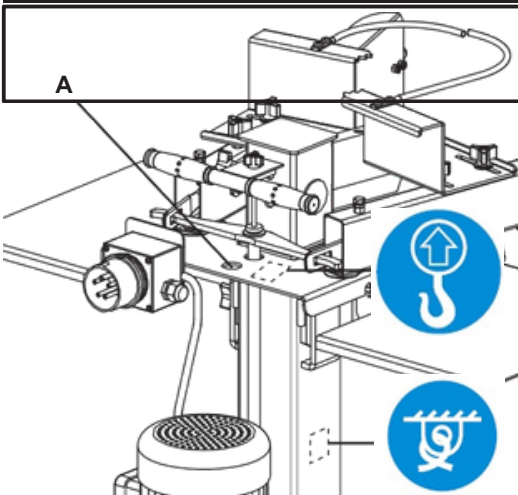
hebt getild, om vrije beweging tijdens het transport te voorkomen.

SPLIJTERBEDIENING

Zet de machine voor gebruik vast met bouten M10X30 op de hefboomgrond.



HOUTKLOOFMACHINE NAAR DE WERKPLEK BRENGEN

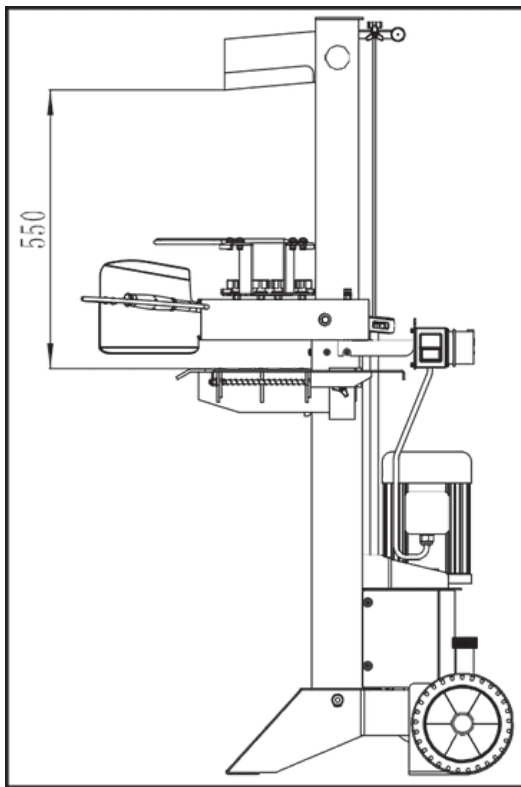


1. Plan je werkplek. Werk veilig en bespaar moeite door je werk van tevoren te plannen. Plaats je boomstammen op een plek waar je er gemakkelijk bij kunt. Zorg dat er een plek is waar je het gekloofde hout kunt stapelen of op een nabijgelegen vrachtwagen of ander transportmiddel kunt laden.

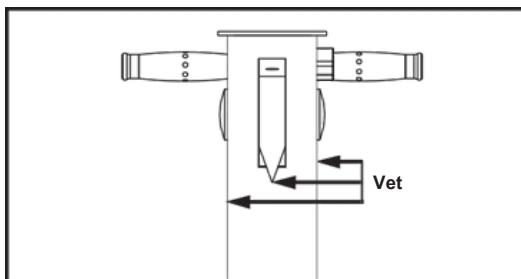
2. Maak de houtblokken klaar om te worden gekloofd. Deze kloofmachine is geschikt voor houtblokken tot 105 cm lang. Snijd bij het splijten van takken en grote stukken hout geen stukken die langer zijn dan 105 cm.



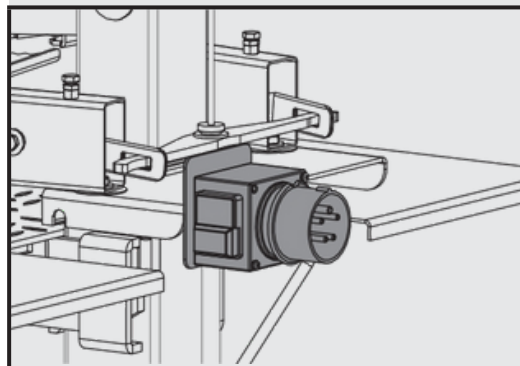
Probeer geen groene boomstammen te splijten. Droge, gerijpte stammen splijten veel gemakkelijker en zullen niet zo vaak vastlopen als groen hout.



3. Een dun laagje vet aanbrengen op de oppervlakken van de ram voordat deze in gebruik wordt genomen, verlengt de levensduur van de ram.



4. Leid het netsnoer. Leid het snoer van de stroombron naar de kloofmachine op een manier die voorkomt dat u over het snoer struikelt of dat het snoer beschadigd raakt tijdens het werk. Bescherm het netsnoer tegen stoten, trekken of bijtende materialen.
5. Open de ontluchting. Draai het deksel van ~~het~~ oliereservoir een paar slagen wanneer de spijlter wordt gebruikt. Draai dit deksel weer vast als u klaar bent.

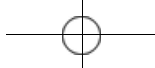


Als er geen rambeweging wordt gedetecteerd nadat de motor is gestart, schakel de motor dan onmiddellijk uit om de polariteit van de motor te veranderen door met een schroevendraaier aan de poolomschakeling in de stekker te draaien.



Laat de motor nooit in tegengestelde richting draaien. Dit zal de pomp beschadigen en de garantie ongeldig maken.

7. Laat de houtkloofmachine bij extreem lage temperaturen 15 minuten onbelast draaien om de hydraulische olie voor te verwarmen.
8. Controleer voor het eerste gebruik aan de hand van de volgende stappen of de tweehandenbediening goed werkt:
 - (1) De hendels en de zakken, de kloofwig zakt tot ongeveer 5 cm boven de hoogste tafelpositie.
 - (2) Het een van de hendels los, de kloofwig moet in de oorspronkelijke positie blijven.



(3) Laat beide hendels los, de ram gaat automatisch naar de hoogste positie.

9. Voer de volgende stappen uit om de slag van de wigram in te stellen:

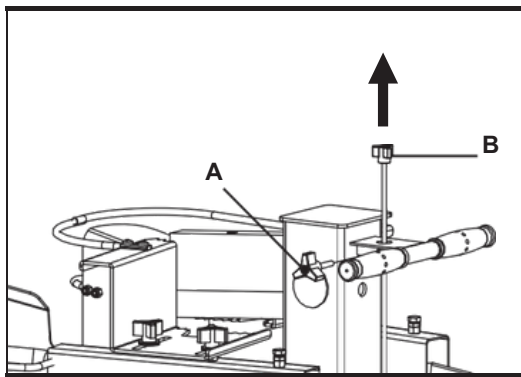
(1) Verplaats de splijtwig naar gewenste positie. De bovenste positie van de slag van de ramwig moet ongeveer 3~5 cm boven de te splijten boomstammen zijn.

(2) Laat een bedieningshendel los of schakel de motor uit.

(3) Draai de stelschroef (A) los met de L-sleutel. Breng de stelstang (B) omhoog ~~totdat~~ de stelstang (B) tegengehouden door de veer binnenin. Draai de stelschroef (A) vast.

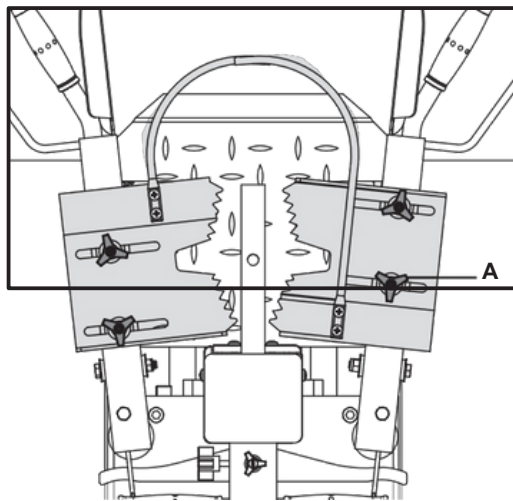
(4) Laat beide bedieningshendels los of schakel de motor in.

(5) Controleer de bovenste positie van de splijtwig.

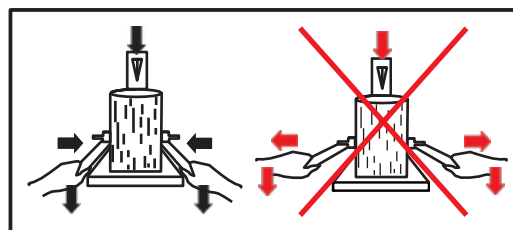


10. Houtblok op kloofmachine leggen. Leg het houtblok verticaal en plat op de steunafel. Zorg ervoor dat de wig en de steunafel het houtblok aan de uiteinden recht raken. Probeer nooit een houtblok onder een hoek te splijten.

11. Stel de houtblokhouders (A) af op de diameter van het houtblok om de meest comfortabele hoek van de bedieningshendels te verkrijgen.



12. Houd het houtblok met de klembeugels strak in de beschermhendels van de bedieningshendels. laat de hendels zakken om het klieven te starten. Als u een van beide hendels loslaat, stopt de beweging van de kloofwig. Als u beide hendels loslaat, keert de splijtwig terug naar de bovenste positie.



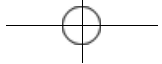
- 13 Stapel het apparaat op terwijl u werkt. Dit zorgt voor een veiliger werkgebied, doordat het opgeruimd blijft, en voorkomt het gevaar om te struikelen of het netsnoer te beschadigen.



Breek het houtblok in de richting van de groeiende nerf. Leg het houtblok niet dwars op de houtkloofmachine om te splijten. Dit kan gevaarlijk zijn en de machine ernstig beschadigen.



Opgehoopt gespleten hout en houtspaanders kunnen een gevaarlijke werkomgeving creëren. Blijf nooit werken in een rommelige werkomgeving waardoor u kunt uitglijden, struikelen of vallen.



HYDRAULISCHE OLIE VERVANGEN

Het hydraulisch systeem is een gesloten systeem met olietank, oliepomp en regelventiel. Controleer het oliepeil regelmatig met de peilstok. Een te laag oliepeil kan de oliepomp beschadigen. Het oliepeil moet ongeveer 1 ~ 2 cm lager zijn dan de bovenkant van de olietank.

De olie moet eenmaal per jaar volledig worden vervast.

- Zorg ervoor dat bewegende delen stoppen en dat de stekker van de houtkloofmachine uit het stopcontact is.
- Zorg ervoor dat er geen vuil of afval in de olietank terecht komt.
- Verzamel gebruikte olie en recycle deze op verantwoorde wijze.
- Activeer de houtkloofmachine na het vervast van de olie een paar keer zonder echt te splijten.

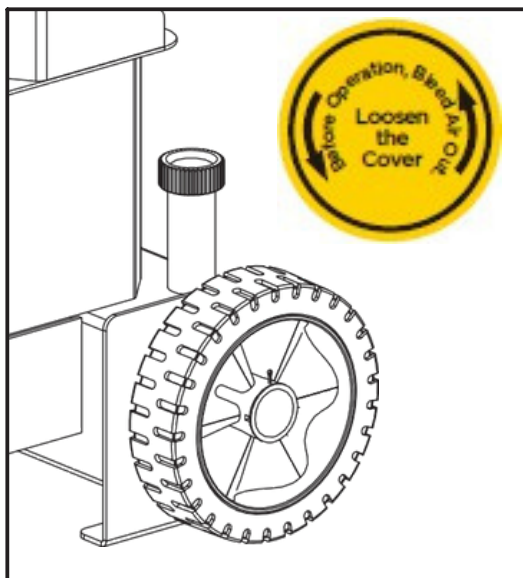
De volgende hydraulische oliën gelijkwaardige oliën worden aanbevolen voor het hydraulische transmissiesysteem van de houtkloofmachine:

SHELL Tellus 22

MOBIL DTE 11

ARAL Vitam GF 22

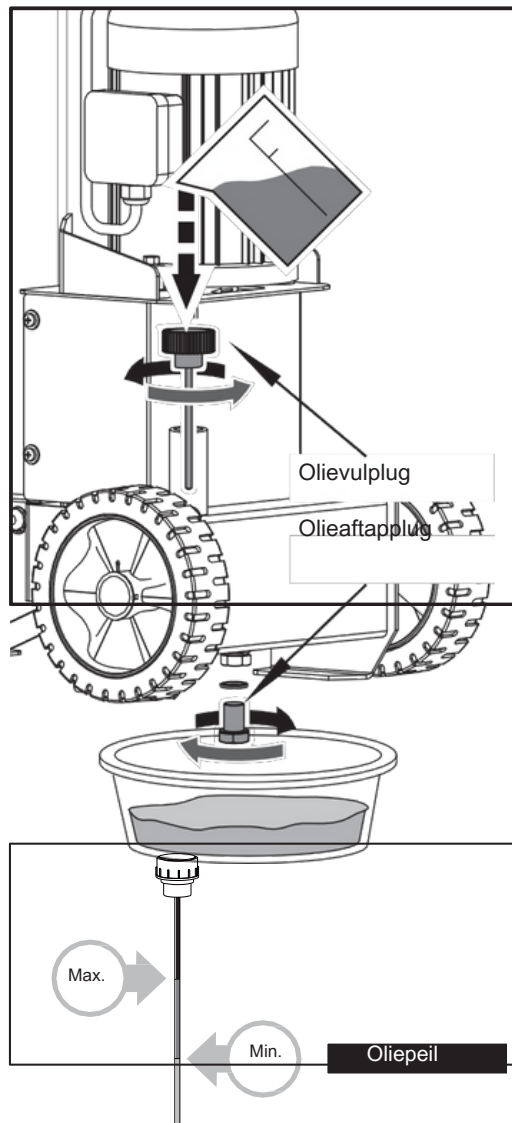
BP Energol HLP-HM 22

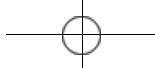


Gebruik een opvangbak om alle gebruikte olie en deeltjes te verwijderen.

Verwijder de olieaftapplug om olie af te tappen uit het hydraulische transmissiesysteem.

Onderzoek de olie op metaalspanen als voorzorgsmaatregel voor toekomstige problemen.





Lees de peilstok af om het maximale en minimale oliepeil te bepalen. Te weinig olie kan de oliepomp beschadigen. Overvullen kan resulteren in een te hoge temperatuur in het hydraulische transmissiesysteem.

SLIJPWIG

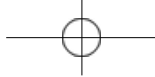
Deze houtkliever is uitgerust met een versterkte kloofwig waarvan het blad speciaal behandeld is. Na langdurig gebruik en wanneer nodig; slijp de wig met een fijngetande vijl om bramen of platte plekken op de rand te verwijderen.

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

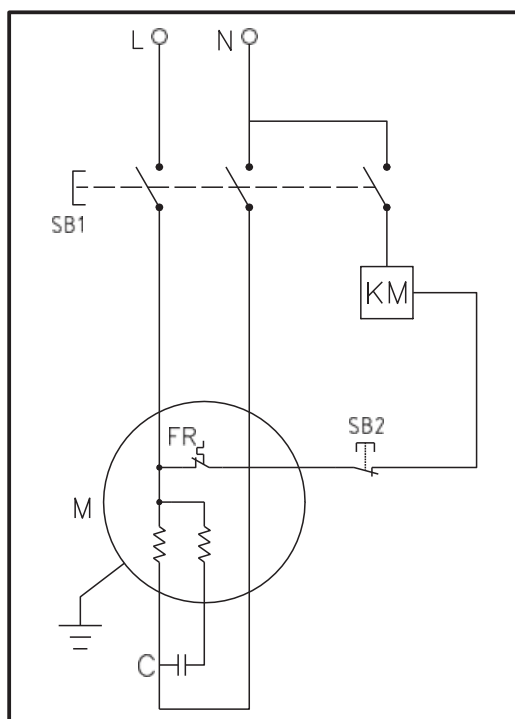
PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	VOORGESTELDE OPLOSSING
Motor start niet	Geen stroom in het stopcontact	Controleer de zekering
	Elektrische verlengkabel defect	Stekker uit stopcontact halen, controleren en vervangen.
	Schakelaar defect	Laten controleren door elektriciens
Houtkloofmachine werkt niet terwijl de motor draait	Klep gaat niet open door loszittende verbindingdelen	Controleer en draai de onderdelen vast.
	Bedieningshendels of verbindingsonderdelen verbogen	Repareer de verbogen onderdelen
	Verlaag het hydraulische oliepeil	Controleer de hydraulische olie en vul deze bij.
Houtkloofmachine werkt met abnormale trillingen en lawaai	Verlaag het peil van de hydraulische olie	Controleer de hydraulische olie en vul deze bij.



LET OP: ALLE REPARATIEWERKZAAMHEDEN MOETEN WORDEN UITGEVOERD DOOR EEN SPECIALIST VOOR DIT PRODUCT.



AANSLUITSCHEMA



SCHEMA HYDRAULISCH SYSTEEM

