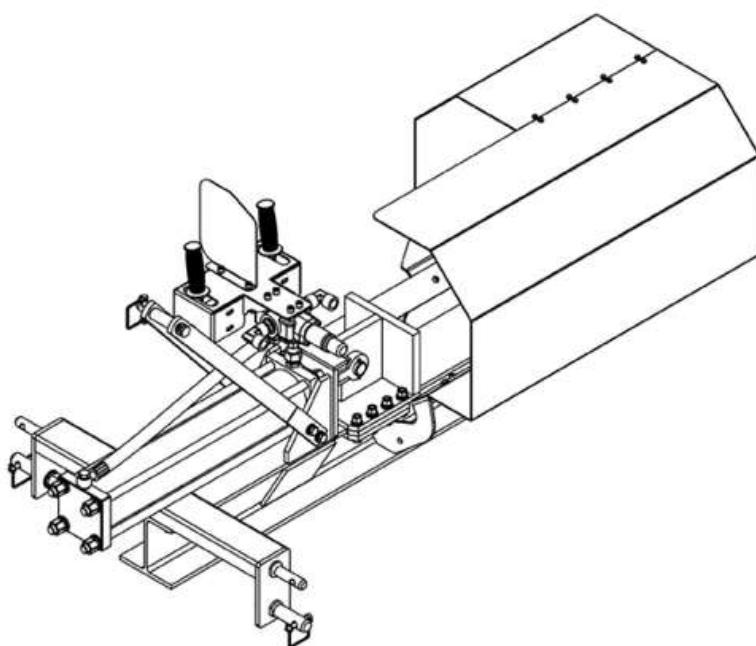




Gebruikershandleiding Houtklover - 14 ton Type-LS14HT



Lees deze handleiding aandachtig door voordat u de houtklover gebruikt.

Inhoudsopgave	Pagina
1. Bewaren van de gebruikershandleiding	3
2. Algemene beschrijving	4
3. Milieu & afvoer	4
4. Symbolen	5/6
5. Veiligheidsinstructies	6
5.1 Algemene veiligheidsinformatie	6/7
5.2 Veiligheidsinstructies Slijten	7
5.3 Veiligheidsinstructies Probleemoplossing / onderhoud en inspectie	8
6. Montage	9
6.1 Montage beschermkappen	9
7. Aansluiten houtklover op tractor	10/11
8. Keuze van de werkplek en opstelling	12
9. Transport houtklover naar de werkplek	13
10. Bediening van de houtklover	14
10.1 Hout positioneren	14
10.2 Bedieningsprocedure	14
11. Opslag	14
12. Inspectie & Onderhoud	15
13. Probleemoplossing	16
14. Specificaties	17
15. Onderdelen	18
15.1 Onderdelenlijst	19/22
16. Garantie	23
17. EG-Verklaring	24

1. Bewaren van de gebruikershandleiding

Bewaar deze gebruikshandleiding zorgvuldig. De informatie in dit document kan nodig zijn voor installatie, gebruik, onderhoud of het oplossen van storingen. Houd de handleiding altijd bereikbaar voor toekomstige referentie. Deze gebruikshandleiding bevat belangrijke veiligheidsinstructies en wettelijke informatie. Bewaar het document gedurende de volledige levensduur van het product. Geef de handleiding altijd mee wanneer het product wordt doorverkocht, overgedragen of verplaatst. Het is verplicht deze gebruikshandleiding te bewaren op een centraal toegankelijke locatie. Medewerkers die met dit product werken moeten op elk moment toegang hebben tot de meest recente versie van deze documentatie.



Voer elektrische apparaten op een milieuvriendelijke manier af. Gooi elektrische apparaten niet bij het huisvuil. In overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende elektrische apparaten dienen deze apart te worden ingezameld voor recycling. Neem contact op met uw plaatselijke autoriteiten voor beschikbare verwijderingsopties voor uw versleten apparaat.

© 2026 Woodcraft Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, op welke wijze ook, zonder de uitdrukkelijke voorafgaande en schriftelijke toestemming van de uitgever, behalve in geval van wettelijke uitzondering.

2. Algemene beschrijving

Deze houtklover is een machine die is ontworpen voor het kloven van houtblokken met behulp van een hydraulisch aangedreven cilinder. De houtklover wordt aangesloten op en aangedreven door het hydraulische systeem van de tractor.

De machine is geschikt voor het kloven van houtblokken met een maximale lengte van 53 cm (21 inch) en een maximale diameter van 40 cm (16 inch). Het hout mag uitsluitend in de lengterichting en met de nerf mee worden gekloofd.

3. Milieu & afvoer

Hydraulische olie is een milieubelastende stof en mag nooit worden geloosd in:

- Riolering
- Oppervlaktewater
- Bodem of straatkolken
- Huisvuilcontainers

Onjuiste afvoer kan leiden tot ernstige bodem- en waterverontreiniging en is strafbaar volgens de geldende milieuwetgeving.

⚠️ Belangrijk: De gebruiker is verantwoordelijk voor het naleven van de geldende milieuwetgeving.

4. Symbolen



- Lees de handleiding
- Raadpleeg de technische documentatie (onderdelenlijst / handleiding) vóór gebruik of onderhoud



- Gehoorbescherming verplicht



- Veiligheidshandschoenen verplicht



- Veiligheidsschoenen verplicht



- Oogbescherming verplicht



- Houd handen uit de buurt van bewegende delen.



- Afscherming installeren of controleren



- Let op: Gevaar door rondvliegende houtdelen.



- Scherp element



- Beknelling voor handen



- Verplettering door bewegende delen

5. Veiligheidsinstructies

5.1 Algemene veiligheidsinformatie

- **Lees de handleiding.** Laat niemand de houtklover bedienen die de gebruikershandleiding niet heeft gelezen of geen instructies heeft gekregen over het veilige gebruik van de kliever. De eigenaar van de houtklover moet alle gebruikers instructies geven over het veilige gebruik, onderhoud en opslag van de houtklover. Onjuist gebruik en onderhoud van de houtklover kan leiden tot ernstig letsel voor de gebruiker of omstanders door bewegende onderdelen die kunnen knellen of snijden, rondvliegende voorwerpen, ontsnappende hydraulische vloeistof onder hoge druk en brand.
- **Gevaren door knellen en snijden.** Bewegende onderdelen kunnen handen en vingers verpletteren en snijden. Houd uw handen uit de buurt van de eindplaat, de wig en de houtblokken tijdens het kloven.
- **Gevaren door hydraulische vloeistof onder hoge druk.** In hydraulische houtklovers ontstaan hoge vloeistofdrukken en temperaturen. Hydraulische vloeistof die zelfs door een gaatje ter grootte van een speld kan ontsnappen, kan de huid doorboren en ernstige bloedvergiftiging veroorzaken. Controleer het systeem regelmatig op mogelijke lekken. Controleer nooit met uw hand of er lekken zijn terwijl het systeem onder druk staat. Raad onmiddellijk een arts, als u gewond raakt door ontsnappende vloeistof.
- **Leeftijdsbeperkingen.** Laat nooit iemand jonger dan 16 jaar de houtklover bedienen. Personen van 16 jaar en ouder moeten worden opgeleid en onder toezicht staan van een opgeleide volwassene.
- **Beoogd gebruik.** houtkloversplitters mogen alleen worden gebruikt voor het kloven van houtblokken, in de lengterichting met de nerf mee. Gebruik ze dus niet voor andere doeleinden, aangezien dit onvoorziene gevaren kan opleveren.
- **Wijzigingen.** Wijzig of verander de houtklover op geen enkele wijze. Wijzigingen kunnen ernstige veiligheidsrisico's opleveren, aansprakelijkheid vervalt en de garantie wordt ongeldig.

- **Hulpstukken.** Voeg nooit hulpstukken toe aan de kliever, behalve door de fabrikant goedgekeurde accessoires die zijn geleverd met instructies voor veilige installatie en gebruik.
- **Afstandsbediening.** Bevestig NOOIT een touw, kabel of ander afstandsbedieningsapparaat aan de bediening van de kloofmachine.
- **Splijtwig.** Probeer NOOIT de hoogte of snelheid van de splijtwig te veranderen.
- **Veiligheidsuitrusting/bedieningselementen.** Gebruik de houtklover altijd met alle veiligheidsuitrusting op zijn plaats en in goede staat, en met alle bedieningselementen correct afgesteld voor een veilige werking. Weet hoe u het apparaat moet stoppen. Zorg dat u volledig bekend bent met alle bedieningselementen en het juiste gebruik van de apparatuur. Weet hoe u de houtklover moet stoppen en de systeemdruk snel moet ontlasten indien nodig.
- **Bedrijfsnelheid.** Gebruik de houtklover altijd op de door de fabrikant aanbevolen snelheid. Pas de snelheid van de tractor aan zodat het debiet niet hoger wordt dan 11 GPM (zie de specificaties van de tractor voor de relatie tussen debiet en motortoerental). Bij hogere debieten beweegt de balk gevaarlijk snel.
- **Alleen bij daglicht.** Gebruik de houtklover alleen bij daglicht, zodat u kunt zien wat u doet.
- **Roken/vonken.** Rook nooit tijdens het gebruik van de houtklover en gebruik de machine nooit in de buurt van vonken of vlammen.
- **Brandgevaar.** Houd een brandblusser bij de hand die geschikt is voor gewone brandbare stoffen en brandbare vloeistoffen als u uw houtklover in de buurt van ontvlambaar bos, struikgewas of met gras begroeid terrein gebruikt.
- **Afstellen/repareren.** Schakel de tractor uit voordat u de houtklover reinigt, repareert of afstelt. Voordat u onderdelen van het hydraulische systeem, zoals slangen of koppelingen, vervangt of afstelt, moet u eerst de druk op de hydraulische leidingen ontlasten door de splitregelhendel en de hendels van de hydraulische regelklep van de tractor enkele keren heen en weer te bewegen en vervolgens de hydraulische leidingen loskoppelen.
- **Labels vervangen.** Zorg er altijd voor dat de veiligheidlabels op hun plaats zitten en in goede staat verkeren. Als een veiligheidslabel ontbreekt of onleesbaar is, bestel dan nieuwe labels bij uw verkooppunt.

5.2 Veiligheidsinstructies Splijten

- **Houd de schorszijde vast.** Houd de schorszijde van de houtblokken vast tijdens het laden of positioneren, nooit de uiteinden. Plaats nooit uw handen of enig lichaamsdeel tussen een houtblok en een onderdeel van de houtklover.
- **Cilinder in beweging.** Laad of los nooit houtblokken terwijl de cilinder in beweging is.
- **Over de balk heen leunen of reiken.** Leun nooit over de balk heen, reik er niet overheen en stap er niet overheen terwijl de motor draait en de houtklover in horizontale positie staat. U kunt struikelen, de bedieningselementen activeren en ernstig letsel oplopen.
- **Ongespleten stapel houtblokken.** Leg de ongespleten stapel houtblokken niet op een plaats waarbij u over de houtklover heen moet reiken om ze op de machine te leggen.
- **Rechte uiteinden van houtblokken.** Houtblokken die niet recht zijn gezaagd, kunnen tijdens het kloven wegglijden en een gevaar voor de veiligheid vormen of overmatige kracht op de onderdelen van de houtkloofmachine uitoefenen. Zaag de uiteinden van de houtblokken recht met een kettingzaag voordat u ze gaat kloven.
- **Enkel blok.** Probeer nooit meer dan één blok tegelijk te kloven. Er kunnen onverwachts stukken hout uit de machine worden geslingerd, wat ernstig letsel kan veroorzaken.
- **Splijt langs de nerf.** Gebruik de houtklover niet om houtblokken dwars op de nerf te splijten. Als u dit wel doet dan zal de houtklover beschadigen en kunnen er ook stukken hout uit de machine worden geslingerd, waardoor de gebruiker of omstanders gewond kunnen raken.

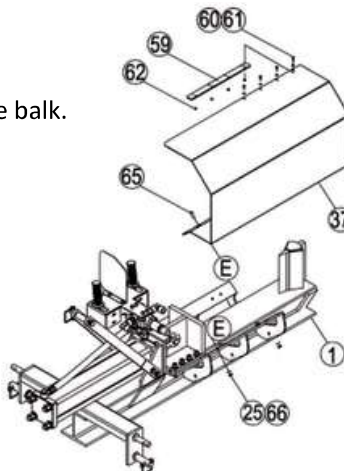
5.3 Veiligheidsinstructies Probleemoplossing / onderhoud en inspectie

- **Motor uit:** Zorg er altijd voor dat de motor van de tractor is uitgeschakeld voordat u de splitter reinigt, repareert of afstelt, tenzij anders aanbevolen door de fabrikant.
- **Hydraulische veiligheid.** In hydraulische houtklovers ontstaan hoge vloeistofdrukken en temperaturen. Hydraulische vloeistof die via een opening ter grootte van een speldenknop ontsnapt, kan de huid verbranden of doorboren, wat kan leiden tot wonden die bloedvergiftiging, infectie, invaliditeit, gangreen, amputatie of de dood tot gevolg kunnen hebben.
Daarom moeten de volgende instructies altijd in acht worden genomen bij het inspecteren of onderhouden van de hydraulische onderdelen van de houtklover:
 1. Zet de motor van de tractor uit, beweeg alle hendels van de regelkleppen heen en weer om de druk te ontlasten en koppel de hydraulische leidingen los voordat u onderdelen van het hydraulische systeem, zoals slangen, buizen, koppelingen of andere onderdelen, vervangt of afstelt.
 2. Controleer NOOIT met uw hand of er lekken zijn. Lekken kunnen worden opgespoord door een stuk karton (minimaal 60 cm lang) met uw hand aan het ene uiteinde vast te houden en het andere uiteinde over het verdachte gebied te bewegen (draag een veiligheidsbril). Let op verkleuringen van het karton of hout.
 3. Als u gewond raakt door ontsnappende vloeistof, hoe klein de wond ook is, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Een typische injectieletsel kan een kleine prik-wond zijn die er niet ernstig uitziet. Als er echter niet onmiddellijk een arts wordt geraadpleegd die bekend is met injectieletsels, kan dit leiden tot ernstige infecties of reacties.

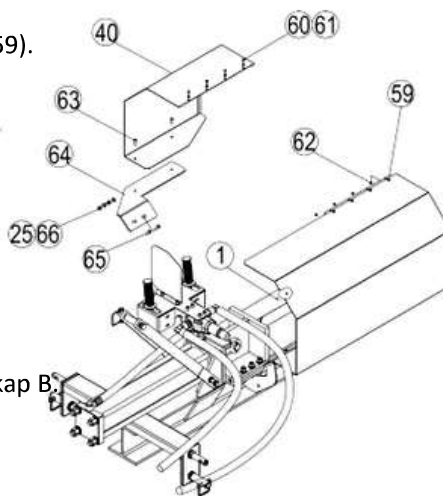
6. Montage

6.1 Montage beschermkappen

1. Plaats Beschermkap (37) boven de balk (1).
2. Lijn de montagegaten uit met de bevestigingspunten op de balk.
3. Bevestig met:
 - Binnenzeskantschroeven M8x25 (65)
 - Platte ringen Ø8 (66)
 - Borgmoeren M8 (25)
4. Draai handvast aan en controleer uitlijning.
5. Draai vervolgens definitief vast.



1. Plaats Verbindingsplaat (59) bovenop Beschermkap (37).
2. Zorg dat de plaat gecentreerd ligt.
3. Bevestig met:
 - Zeskantbouten M5x16 (61)
 - Platte ringen Ø5 (60)
 - Borgmoeren M5 (62)
4. Draai gelijkmatig vast.
5. Positioneer Beschermkap B (40) tegen Verbindingsplaat (59).
6. Lijn de gaten correct uit.
7. Bevestig met:
 - Zeskantbouten M5x16 (61)
 - Platte ringen Ø5 (60)
 - Borgmoeren M5 (62)



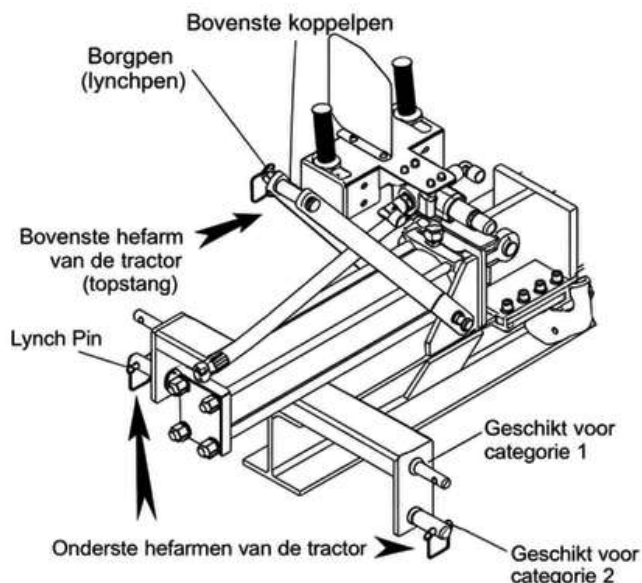
✓ Controleer dat beide kappen netjes aansluiten.

1. Plaats Verbindingsplaat (64) aan de zijkant van Beschermkap B.
2. Bevestig met:
 - Binnenzeskantschroeven M8x20 (63)
 - Platte ringen Ø8 (66)
 - Borgmoeren M8 (25)
3. Bevestig vervolgens de onderzijde van Verbindingsplaat (64) aan de balk met:
 - Binnenzeskantschroeven M8x25 (65)
 - Platte ringen Ø8 (66)
 - Borgmoeren M8 (25)

7. Aansluiten houtklover op tractor

Raadpleeg de handleiding van uw tractor of neem contact op met uw dealer voor instructies en veiligheidsinformatie over hoe u de houtklover correct op het hydraulische systeem van uw tractor aansluit. Aangezien er veel verschillende hydraulische aansluitingen op tractoren zijn, is het uw verantwoordelijkheid om te zorgen voor een correcte aansluiting op uw tractor is uw verantwoordelijkheid.

1. Schakel de tractor uit en schakel de parkeerrem in voordat u de houtklover bevestigt.
2. Bevestig de houtklover aan de 3-puntshefinrichting van de tractor.
 - Verbind de onderste koppelingsarm van de tractor met de onderste koppelingsbouten van de houtklover. Zet vast met borgpennen.
 - Verbind de bovenste koppeling van de tractor met de bovenste koppelingspen van de houtklover. Zet vast met een borgpen.



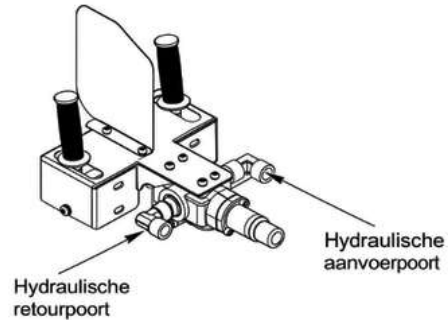
Waarschuwing

Een onjuist bevestigde houtklover kan tijdens het transport of gebruik losraken wat ernstig letsel kan veroorzaken aan de gebruiker of omstanders. Rijd niet met de tractor en gebruik de houtklover niet voordat u zeker weet dat de houtklover correct is bevestigd en de koppelingspennen volledig zijn vergrendeld.

Opmerking: De houtklover wordt geleverd inclusief slangen. Gebruik de originele slangen bij het aansluiten op de tractor.

3. Sluit de hydraulische slangen aan:

- Sluit één slang aan op de hydraulische toevoerpoort van de tractor en op de aansluiting aan de bovenkant van de regelklep van de houtklover.
- Sluit de tweede slang aan op de retourpoort van de tractor en op de aansluiting onderaan de regelklep van de houtklover.
- Controleer of alle fittingen goed vastzitten.



Waarschuwing

Zorg ervoor dat alle fittingen goed vastzitten voordat u druk uitoefent. In het hydraulische systeem ontstaan hoge vloeistofdrukken en temperaturen. Hydraulische vloeistof die zelfs via een kleine opening ontsnapt, kan brandwonden of huidperforaties veroorzaken, met als gevolg bloedvergiftiging, infecties, invaliditeit, gangreen, amputatie of de dood.

Raadpleeg onmiddellijk een arts als u gewond raakt door ontsnappende vloeistof, hoe klein de wond ook is.

8. Keuze van de werkplek en opstelling



Waarschuwing

Het is belangrijk om een geschikte werkplek te kiezen en de houtklover correct op te stellen om het risico op uitglijden en vallen, het weggrollen of omvallen van de machine te voorkomen.

1. Locatie kiezen:

- Kies een geschikte locatie voor het gebruik van de houtklover.
 - Droog, vlak oppervlak met goede grip. Blijf uit de buurt van modder, ijs, hoog gras, onkruid of struikgewas.
- Gebruik houtklovers NOOIT in huizen, garages, schuren of andere gebouwen of halfopen ruimtes. In deze ruimtes kunnen giftige gassen blijven hangen, ZELFS als u een ventilator gebruikt of ramen openzet.



Waarschuwing

De draaiende motor van de tractor stoot koolmonoxide uit, een giftig gas dat dodelijk kan zijn. U kunt dit gas niet ruiken, zie of proeven.

Als u zich misselijk, duizelig of zwak begint te voelen tijdens het gebruik van de houtklover, schakel dan direct de motor uit en zoek onmiddellijk frisse lucht op. Raadpleeg een arts. U kunt koolstofmonoxidevergiftiging hebben opgelopen.

2. Brandveiligheidsmaatregelen:

- Neem de volgende voorzorgsmaatregelen tegen brand.
 - Houd een brandblusser bij de hand (geschikt voor zowel gewone brandbare stoffen als brandbare vloeistoffen) als voorzorgsmaatregel wanneer u de houtklover in droge ruimtes gebruikt.

3. Plaats het apparaat op 2 meter afstand van brandbare materialen of brandbare vloeistoffen.

- Houd de uitlaat van de tractor en andere hete onderdelen van de tractormotor tijdens het gebruik van de houtklover op minstens 2 meter afstand van brandbare voorwerpen. Hete uitlaatgassen van de tractor kunnen brand veroorzaken.

4. Schakel de parkeerrem in: Zorg ervoor dat de parkeerrem van de tractor is aangetrokken voordat u de houtklover in gebruik neemt.



Waarschuwing

Als de parkeerrem niet is aangetrokken, kan de tractor weggrollen terwijl u de houtklover in gebruik heeft. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel.

9. Transport houtklover naar de werkplek

1. Rijd de tractor en de houtklover voorzichtig naar de gewenste werkplek.

Belangrijke veiligheidsinstructies:

- **Lees de instructies van de tractor.** Lees de veiligheidsinstructies in de handleiding van uw tractor met betrekking tot het rijden met aanhangwagens die aan de driepuntshefinrichting zijn bevestigd.
 - **Veilig bevestigd.** Zorg ervoor dat de splitter goed is bevestigd voordat u het apparaat vervoert.
 - **Extra lengte.** Houd rekening met de extra lengte van de splitter.
 - **Verminderde wegstabiliteit.** Houd er rekening mee dat zware, op een driepuntshefinrichting gemonteerde apparatuur de wegstabiliteit kan verminderen, ongeacht de hoeveelheid toegevoegd contragewicht aan de voorzijde. Bestuurders moeten extra voorzichtig zijn wanneer ze rijden met de houtklover gemonteerd. Verminder uw snelheid en wees extra voorzichtig tijdens het nemen van bochten of tijdens het rijden op ruw of hellend terrein.
 - **Niet op de splitter rijden of vracht vervoeren.** Rijd nooit op de houtklover en vervoer geen vracht op de houtklover.
 - **Op de openbare weg.** Als u de houtklover op de openbare weg vervoert, moet u zich houden aan alle lokale, provinciale en nationale voorschriften.
 - **Onbeheerd.** Schakel de tractor uit voordat u de kloofmachine onbeheerd achterlaat.
 - **Onder invloed.** Vervoer of bedien deze klover nooit onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen.
2. Zorg ervoor dat de parkeerrem van de tractor is aangetrokken voordat u de houtklover in gebruik neemt.



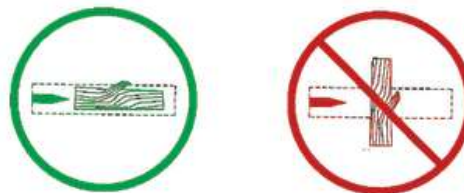
Waarschuwing

Als de parkeerrem niet is aangetrokken, kan de tractor weggrollen terwijl u de houtklover gebruikt. Dit kan letsel tot gevolg hebben. Trek altijd de parkeerrem aan voordat u de tractor verlaat terwijl de kloofmachine is bevestigd.

10. Bediening van de houtklover

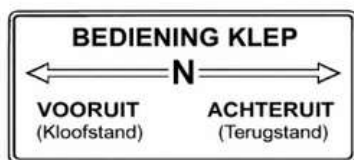
10.1 Hout positioneren

1. Plaats één houtblok op de balk. Maximale lengte 53 cm (21 inch), maximale diameter 40 cm (16 inch)
2. Leg het afgezaagde uiteinde tegen de wig. Deze mag uitsluitend in de lengte richting met de nerf mee.
3. Zorg dat het blok stabiel ligt.
4. Plaats nooit meerdere blokken tegelijk.



10.2 Bedieningsprocedure

1. Ga in de aangegeven bedieningspositie staan.
2. Verwijder uw handen volledig van het houtblok.
3. Beweeg de bedieningshendel naar voren om de ram uit te schuiven.
4. De ram duwt het hout tegen de wig en splijt het blok.
5. Trek de hendel terug om de ram weer in te trekken.
6. Verwijder het gespleten hout pas wanneer de ram volledig stilstaat.



Waarschuwing

- **Bedieningspositie.** Bedien de houtklover ALTIJD vanuit de door de fabrikant aangegeven BEDIENINGSPOSITIE. Andere posities zijn onveilig omdat ze het risico op letsel door beknelling, snijden, rondvliegende voorwerpen of brandwonden kunnen vergroten.
- **Handen verwijderen.** Haal beide handen van het houtblok voordat u de splitbedieningshendel activeert.
- **Met de hand bedienen.** Gebruik alleen uw hand om de splitbedieningshendel te bedienen. Gebruik nooit andere lichaamsdelen, een touw, kabel of ander afstandsbedieningsapparaat om de bediening te activeren.
- **Tweede persoon.** Er gebeuren veel ongelukken wanneer er meer dan één persoon betrokken is bij het laden en bedienen van de houtklover. De bedieningselementen mogen door slechts één persoon worden bediend. Als een tweede persoon helpt bij het laden van houtblokken, mag de bediener NOOIT de splitregelhendel bedienen voordat de assistent en alle omstanders zich op minstens 3 meter afstand bevinden. Laat een assistent NOOIT het houtblok op zijn plaats houden terwijl de bediener de splitregelhendel bedient.

11. Opslag

1. **Ram intrekken:** Trek de ram volledig terug om de stang tegen corrosie te beschermen.
2. **Afvegen met oliehoudende doek:** Veeg de balk en wig af met een olieachtige doek om corrosie te voorkomen.
3. **Opslagplaats van de kloofmachine:** Bewaar de houtklover op een droge plaats, uit de buurt van corrosieve materialen.

12. Inspectie & Onderhoud

Categorie	Onderdeel/ Controlepunt	Te controleren	Actie bij afwijking
Voorbereiding	Tractor	Uitgeschakeld en parkeerrem aangestrokken	Motor uitzetten en parkeerrem aantrekken
Voorbereiding	Hydraulisch systeem	Hydraulische druk volledig ontlast	Bedieningshendel meerdere keren bewegen om druk te ontlasten
Reiniging	Glijbalk / Cilinder / Wig	Vrij van vuil, houtresten en ophopingen	Grondig reinigen en licht smeren
Mechanisch	Bouten en moeren	Correct vastgedraaid en niet beschadigd	Vastzetten of vervangen
Mechanisch	Frame	Geen scheuren, vervorming of structurele schade	Machine niet gebruiken en laten repareren
Mechanisch	Beschermkappen	Correct gemonteerd en onbeschadigd	Repareren of vervangen voor gebruik
Hydraulisch	Hydraulische slangen	Geen scheuren, knikken, slijtage of lekkage	Direct vervangen bij beschadiging
Hydraulisch	Koppelingen en aansluitingen	Geen lekkage of oliesporen zichtbaar	Aansluiting controleren en repareren
Hydraulisch	Hydraulische cilinder	Geen beschadiging of olie lekkage	Repareren voor gebruik
Veiligheid	Lekkagecontrole	controle nooit uitvoeren met de hand	Gebruik karton of hout om lekkage te deceteren
Milieu	Hydraulische olie	Lekkage opvangen bij onderhoud	Afvoeren via erkend inzamelpunt voor chemisch afval
Opslag	Cilinderpositie	Cilinder volledig ingetrokken	Cilinder intrekken ter bescherming tegen corrosie
Opslag	Opslaglocatie	Droog en vrij van corrosieve stoffen	Machine opslaan in geschikte ruimte

Belangrijk: Als een onderdeel vervangen moet worden, gebruik dan alleen onderdelen die voldoen aan de specificaties van de fabrikant. Vervangende onderdelen die niet aan de specificaties voldoen, kunnen een veiligheidsrisico vormen of de staat van de houtklover verslechteren.

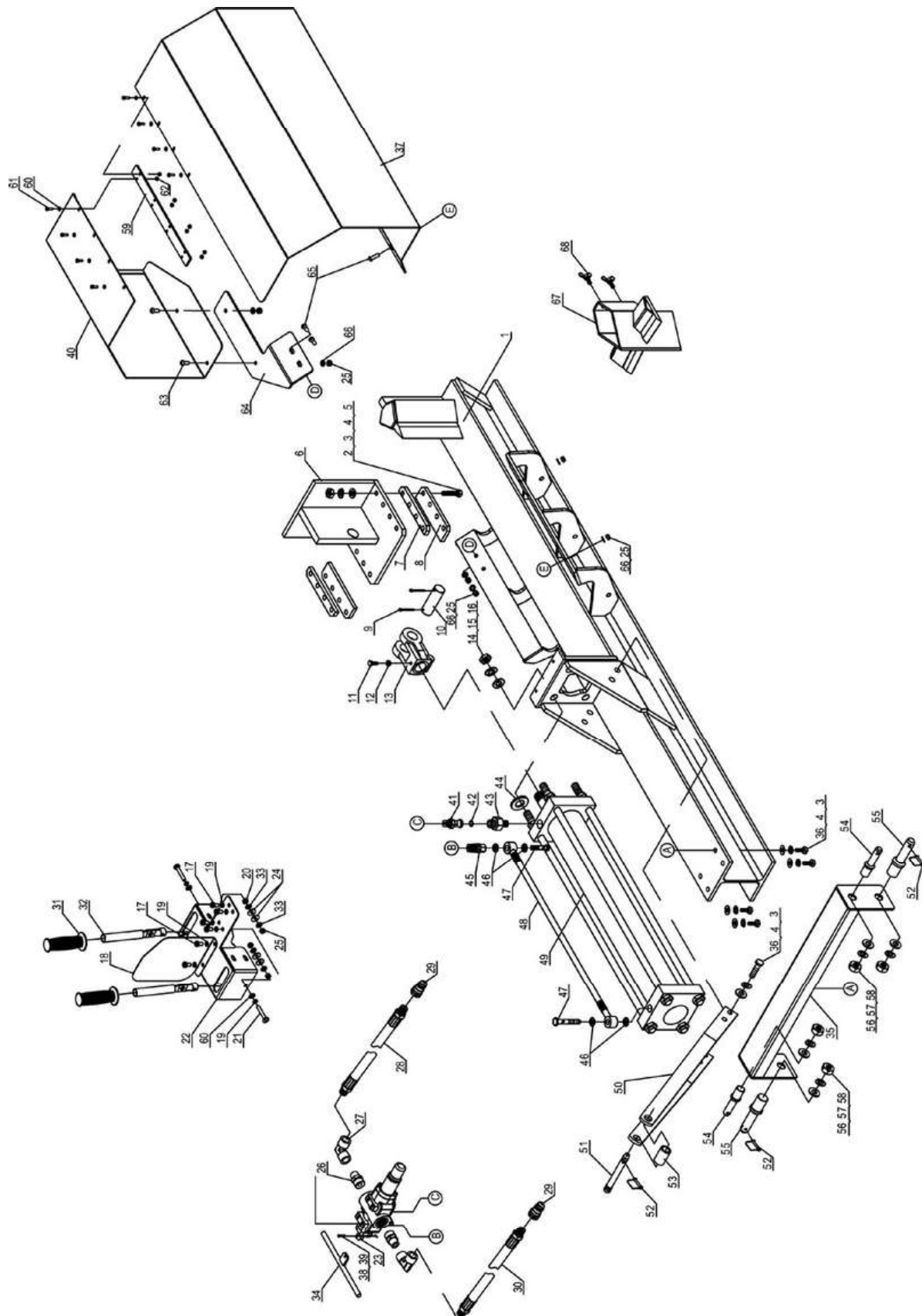
13. Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Controle	Oplossing
Cilinderstang beweegt niet	• Onvoldoende olie • Beschadigde regelklep • Beschadigde cilinder	• Oliepeil controleren • Visuele controle • Inspectie op lekkage of schade	• Olie bijvullen • Reparatie door erkend servicebedrijf • Cilinder laten repareren
Lage snelheid van cilinder	• Lucht in hydraulisch systeem • Verstopping in hydraulische leiding • Te lage drukinstelling	• Oliepeil controleren • Slangen inspecteren • Hydraulische druk meten	• Olie bijvullen / systeem ontluchten • Reinigen of vervangen • Regelklep afstellen met manometer
Hout splijt niet of zeer langzaam	• Te lage druk • Interne lekkage in cilinder	• Hydraulische druk controleren • Controle op drukverlies	• Regelklep correct instellen • Cilinder laten repareren
Tractormotor loopt zwaar of slaat af	• Te hoge drukinstelling	• Hydraulische druk meten	• Regelklep afstellen
Motor slaat af bij lage belasting	• Verstopping in hydraulisch systeem	• Hydraulisch systeem inspecteren	• Systeem spoelen en reinigen

14. Specificaties

Specificatie	Waarde
Kloofkracht	14 ton
Wekdruk (max)	172 bar
Maximale stamdiameter Minimale stamdiameter	400 mm 150 mm
Maximale stamlengte Minimale stamlengte	610 mm 400 mm
Maximale treksnelheid	8 km/u
Maximale doorstroming	41.6 LPM
3-puntshefinrichting	Categorie 1
Drukontlastinginstelling	172 bar
Hydraulische cilinder (slag)	25.4 mm
Hydraulische cilinder (boring)	111,125 mm
Productlengte	1750 mm
Productbreedte	850 mm
Producthoogte	680 mm
Gewicht	157 kg

15. Onderdelen



15.1 Onderdelenlijst

Nr.	Code	Omschrijving	Aantal
1	PLS14HT-01	Balkframe	1
2	PLS14HT-02	Zeskantbout M12x55	8
3	PLS14HT-03	Vlakke sluitring ø12	16
4	PLS14HT-04	Borgring ø12	16
5	PLS14HT-05	Zeskantmoer M12	8
6	PLS14HT-06	Balkgeleider	1
7	PLS14HT-07	Afstandhouder	2
8	PLS14HT-08	Houder	2
9	PLS14HT-09	Splijtschroef ø4x40	2
10	PLS14HT-10	Wigpen	1
11	PLS14HT-11	Zeskantbout M8x25	1
12	PLS14HT-12	Zeskantmoer M8	1
13	PLS14HT-13	Zuigerstangverbinding	1
14	PLS14HT-14	Vlakke sluitring ø18	4
15	PLS14HT-15	Borgring ø18	4
16	PLS14HT-16	Zeskantmoer M18	4
17	PLS14HT-17	Binnenschroef M8x16	6
18	PLS14HT-18	Afstandplaat	1
19	PLS14HT-19	Sluitring ø8	8

Nr.	Code	Omschrijving	Aantal
20	PLS14HT-20	Zeskantmoer M8	2
21	PLS14HT-21	Schroef M8 X 50	2
22	PLS14HT-22	Frame- assemblage	1
23	PLS14HT-23	Regelklep	1
24	PLS14HT-24	Sluitring	4
25	PLS14HT-25	Bormoer M8	8
26	PLS14HT-26	Reductiekoppeling	2
27	PLS14HT-27	Anger-connector	2
28	PLS14HT-28	Hydraulische slang (klep-pomp)	1
29	PLS14HT-29	Snelkoppeling	2
30	PLS14HT-30	Hydraulische slang (Ventiel-olietank)	1
31	PLS14HT-31	Kunststof hangreepbus	2
32	PLS14HT-32	Handgreep	2
33	PLS14HT-33	Grote platte sluitring ø8	4
34	PLS14HT-34	Aansluitleiding	1
35	PLS14HT-35	Koppelingsarm	1
36	PLS14HT-36	Zeskantbout M12x30	8
37	PLS14HT-37	Beschermkap	1
38	PLS14HT-38	Splitpen ø2 x 10	1
39	PLS14HT-39	Scharnierpen	1
40	PLS14HT-40	Beschermkap	1

Nr.	Code	Omschrijving	Aantal
41	PLS14HT-41	Opbouwverbinding	1
42	PLS14HT-42	O-ring ø20 x 2,4	1
43	PLS14HT-43	Voorkant connector	1
44	PLS14HT-44	Stelring	1
45	PLS14HT-45	Klepverbinding A	1
46	PLS14HT-46	Combinatieschijf	4
47	PLS14HT-47	Boutverbinding	2
48	PLS14HT-48	Hydraulische slang (klep-cilinder)	1
49	PLS14HT-49	Cilinder	1
50	PLS14HT-50	Boomstang	1
51	PLS14HT-51	Hitch Pin II	1
52	PLS14HT-52	Lynchpin	3
53	PLS14HT-53	Koppelingspenbus	1
54	PLS14HT-54	Koppelingspen I	2
55	PLS14HT-55	Koppelingspen III	2
56	PLS14HT-56	Vlakke sluitring ø22	4
57	PLS14HT-57	Borgring ø22	4
58	PLS14HT-58	Zeskantmoer M22	4
59	PLS14HT-59	Verbindingsplaat	1
60	PLS14HT-60	Vlakke sluitring ø5	8
61	PLS14HT-61	Zeskantbout M5 x 16	8

Nr.	Code	Omschrijving	Aantal
62	PLS14HT-62	Borgmoer M5	8
63	PLS14HT-63	Binnenzeskantschroef M8x20	2
64	PLS14HT-64	Verbindingsplaat	1
65	PLS14HT-65	Binnenzeskantschroef M8 x 25	4
656	PLS14HT-66	Vlakke sluitring	8

16. Garantie

Garantievoorwaarden

1. Deze garantie treedt in werking op de datum die vermeld staat op de originele aankoopfactuur en is geldig voor een periode van twaalf (12) maanden.
2. Deze garantie is niet overdraagbaar, tenzij voorafgaande schriftelijke toestemming is verkregen van de leverancier.
3. Zonder overlegging van de originele aankoopfactuur worden geen garantieclaims in behandeling genomen.
4. Deze garantie is uitsluitend van toepassing indien het product volledig conform de instructies in de gebruiksaanwijzing en uitsluitend voor het doel waarvoor het is ontworpen is gebruikt.
5. Aanpassingen, wijzigingen of technische veranderingen aan het product zijn niet toegestaan.
6. Deze garantie vervalt bij onoordeelkundig, nalatig of onjuist gebruik van het product.
7. Transport-, verzend- en aanverwante kosten vallen uitdrukkelijk buiten deze garantie.
8. Reparaties dienen uitsluitend te worden uitgevoerd door de leverancier of een geautoriseerde servicepartner. Reparaties die door onbevoegde derden worden uitgevoerd, doen onmiddellijk alle aanspraken op garantie vervallen.
9. Reparaties die tijdens de garantieperiode worden uitgevoerd, leiden niet tot verlenging van de oorspronkelijke garantieperiode. Indien de oorspronkelijke garantieperiode is verstreken, geldt wel een afzonderlijke garantieperiode van drie (3) maanden op de uitgevoerde reparatie.
10. Alle onderhouds- en servicewerkzaamheden zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing dienen tijdig en correct te worden uitgevoerd. Het niet naleven hiervan kan leiden tot het vervallen van de garantie.
11. Garantieclaims kunnen uitsluitend worden ingediend bij het oorspronkelijke verkooppunt waar het product is aangeschaft.

17. EG-Verklaring

EG-verklaring van overeenstemming - Declaration of conformity – Konformitätsverklärung - Declaration de conformite - Dichiarazione di conformita- Declaracion de conformidad

Wij, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de producten

We, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, declare under our sole responsibility that the receiver

Wir, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, erklären in alleiniger Verantwortung, daß der Behälter

Nous, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, déclarons sous notre seule responsabilité que le réservoir

Noi, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, dichiariamo sotto la nostra responsabilità che

La empresa, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, declara, bajo su responsabilidad, que

Type Model Art Tipo	Beschrijving Description Beschreibung Description	Merk Brand Marke Marque
LS14HT	Houtklover	Woodcraft
LS14HT	Log Splitter	Woodcraft
LS14HT	Holzspalter	Woodcraft
LS14HT	Fendeuse de bûches	Woodcraft

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de volgende normen:

To which this declaration relates is in conformity with the following document:

Auf dem sich diese Erklärung bezieht, mit dem folgendem Dokument übereinstimmt:

Auquel se réfère cette déclaration est conforme à le document suivant:

Standaard, Standard:

NEN ISO 12100:2010, NEN 609-1:2017, NEN ISO 13854:2019, NEN ISO 14120:2015, NEN ISO 13857:2019

De machinerichtlijn, Following the provisions of Directive, Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie,
Conformément aux dispositions de la Directive: **2006/42/EG**

Serienummer:
Serial number:

Directeur Valkenpower



Nederland, Maasbracht, 31-07-2025

B.A.H Valkenburg