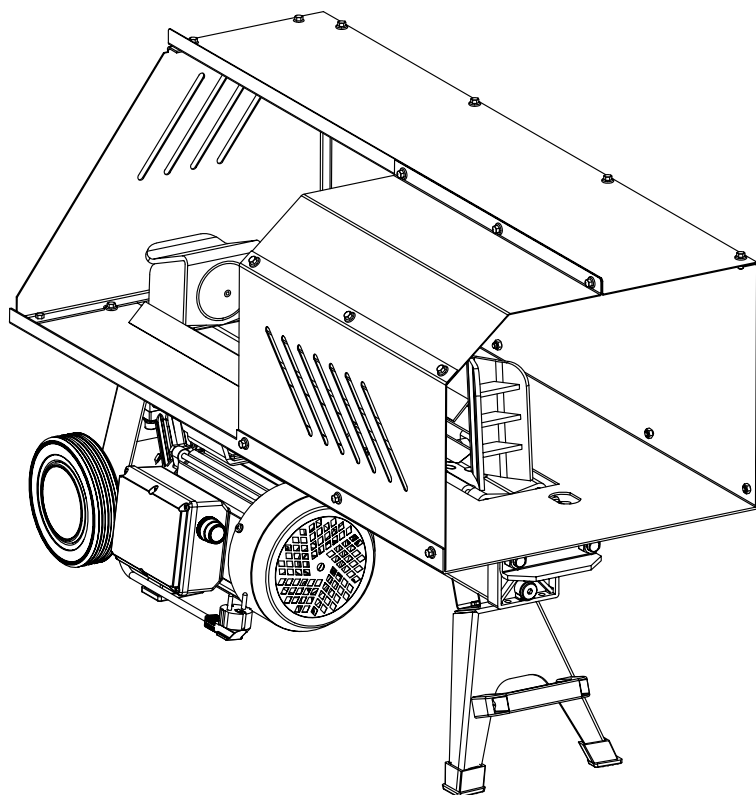


K&SIBASIC

SIMPLE ENERGY

Elektrische horizontale houtklover KSB 6THE 52/30





Dank u voor het kiezen van **K&S Basic®**-producten. Deze handleiding bevat een beknopte beschrijving van veiligheid, installatie en gebruik. Meer informatie is te vinden op de website van de officiële importeur in de supportsectie: **konner-sohnen.com/pages/instructions**

U kunt de handleiding ook downloaden via de supportsectie door de QR-code te scannen of via de website van de officiële importeur van **K&S Basic®**: **www.konner-sohnen.nl**



Lees deze handleiding zorgvuldig vóór gebruik!

De fabrikant van **K&S Basic®**-producten behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen die mogelijk niet in deze handleiding zijn opgenomen, namelijk:

- De fabrikant behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in het ontwerp, de configuratie en de constructie van het product.
- De afbeeldingen en tekeningen in deze handleiding dienen uitsluitend ter referentie en kunnen afwijken van de werkelijke onderdelen en opschriften op de producten.

Contactgegevens die u kunt gebruiken bij eventuele problemen zijn te vinden aan het einde van deze handleiding. Alle informatie in deze gebruikershandleiding is actueel op het moment van publicatie. De actuele lijst van servicecentra is te vinden op de website van de officiële importeur: **www.konner-sohnen.nl**



LET OP – GEVAAR!



Het niet opvolgen van de aanbevelingen die met dit symbool zijn gemarkeerd, kan leiden tot ernstig letsel of overlijden van de bediener of derden.



BELANGRIJK!



Nuttige informatie tijdens het bedienen van de machine.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

1



WAARSCHUWING!

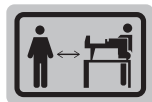


Lees en begrijp de handleiding en de labels op de houtklover. Leer het gebruik en de beperkingen kennen, evenals de specifieke mogelijke gevaren.

- Controleer de houtklover vóór gebruik. Houd de beschermkappen op hun plaats en in goede staat. Verwijder alle sleutels en gereedschappen uit het werkgebied voordat u het apparaat inschakelt. Vervang beschadigde of defecte onderdelen onmiddellijk. Controleer of het elektrische circuit correct is beveiligd en overeenkomt met het vermogen, de spanning en de frequentie van de motor. Controleer de aarding en de aanwezigheid van een differentieelschakelaar. Raak de metalen pennen van de stekker niet aan bij het in- of uitpluggen. Gebruik bij een verlengsnoer maximaal 10 meter met een aderdoorsnede van minimaal 2,5 mm². Gebruik goed geïsoleerde, vergrendelbare aansluitingen die geschikt zijn voor buitengebruik. Verwijder bij het uitpakken het houten verpakkingsblok en de bevestigingsband onder de motor.
- Gebruik de houtklover NIET onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen die het gebruik kunnen beïnvloeden.
- Draag geschikte kleding – GEEN losse kleding, sieraden of items die door bewegende delen kunnen worden gegrepen. Beschermende handschoenen en stevig schoeisel worden aanbevolen.



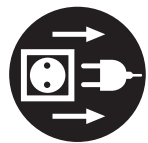
- Bedek of bind lang haar vast om te voorkomen dat het in de machine verstrikt raakt. Draag **ALTIJD** een veiligheidsbril en gehoorbescherming.
- Ga nooit op de houtklover staan. Zorg altijd voor een stabiele houding en goed evenwicht. Controleer dat de ondergrond onder de houtklover niet glad is. Bewaar geen voorwerpen boven of nabij de houtklover waarvoor men op de machine zou moeten gaan staan om ze te bereiken.
- De houtklover mag altijd slechts door **ÉÉN** persoon worden bediend. Andere personen moeten tijdens gebruik of wanneer de houtklover is ingeschakeld op veilige afstand blijven. Houd kinderen te allen tijde uit de buurt van de houtklover. Bewaar het apparaat in een afgesloten werkplaats en schakel na gebruik de hoofdschakelaar uit.



GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN VAN DE HOUTKLOVER

2

- Plaats de houtklover op een stabiele, vlakke en waterpas werkbank van 60–70 cm hoog met voldoende ruimte rondom. Gebruik indien mogelijk een speciale houtkloverstandaard. Bevestig de houtklover aan het werkkoppervlak als deze neigt te lopen, schuiven of glijden. Houd de werkruimte schoon en goed verlicht. Rommelige werkplekken vergroten het risico op letsel. Gebruik de houtklover **NIET** in natte of vochtige ruimtes en stel deze niet bloot aan regen. Gebruik het apparaat **NIET** in ruimtes waar dampen van verf, oplosmiddelen of brandbare vloeistoffen een gevaar kunnen vormen.
- Zorg ervoor dat er geen spijkers of vreemde voorwerpen in de te kloven houtblokken zitten. De uiteinden van de houtblokken moeten haaks zijn afgezaagd. Takken moeten vlak met de stam worden verwijderd.
- Let altijd goed op de beweging van de houtduwer.
- Houd uw handen uit de buurt van spleten en scheuren die in het hout ontstaan – deze kunnen plotseling sluiten en letsel veroorzaken. Probeer vastzittende houtblokken **NIET** met uw handen te verwijderen.
- De houtklover werkt het beste en het veiligst bij de ontworpen druk en snelheid. Probeer nooit houtblokken te kloven die groter zijn dan aangegeven in de specificatietabel. Dit kan gevaarlijk zijn en schade aan het apparaat veroorzaken. Laat de houtklover nooit onbeheerd draaien.
- Let altijd goed op de beweging van de houtduwer. Plaats het houtblok pas wanneer de houtduwer volledig tot stilstand is gekomen. Houd uw handen uit de buurt van alle bewegende delen.
- Trek de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet wordt gebruikt, vóór afstellingen, het vervangen van onderdelen, reiniging of onderhoud.
- Voer gebruikte olie op verantwoorde wijze af. Breng deze naar een erkend inzamelpunt – raadpleeg uw lokale autoriteiten voor details. Loos olie **NIET** in afvoeren, op de grond of in water.



De houtklover is bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Hij is ontworpen voor gebruik bij omgevingstemperaturen tussen +5 °C en 40 °C en voor installatie op hoogtes tot maximaal 1000 m boven zeeniveau.

De omgevingsvochtigheid moet lager zijn dan 50% bij 40 °C. Opslag en transport zijn toegestaan bij omgevingstemperaturen tussen -25 °C en 55 °C.

Model	KSB 6THE 52/30
Spanning	230 V
Frequentie	50 Hz
Motorvermogen	1600 W
Kloofkracht	6 ton
Motortype	elektrisch
Motormodel	KS ECO 1600
Max. lengte	520 mm
Max. diameter	250 mm
Cyclustijd	~ 10 sec.
Werkpositie	horizontaal
Kabellengte	1,85 m
Wikkeling van de alternator	koper
Hydraulische oliecapaciteit	2,9 l
Wielen	6"
Bruto afmetingen (LxBxH)	980x350x520 mm
Netto-/brutogewicht	53/55 kg
Beschermingsklasse	IP54M



MEDEDELING



De diameter van het houtblok is niet de enige factor die bepaalt hoe gemakkelijk het te kloven is. Een klein houtblok kan moeilijk te splijten zijn als het knoesten bevat of uit hard hout bestaat.

Sluit de netkabel aan op een standaard elektrische voeding van 230 V $\pm$ 10% (50 Hz $\pm$ 1 Hz) met onder-, overspannings- en overstroombeveiliging, evenals een aardlekschakelaar (RCD) met een maximale aanspreekstroom van 0,03 A.

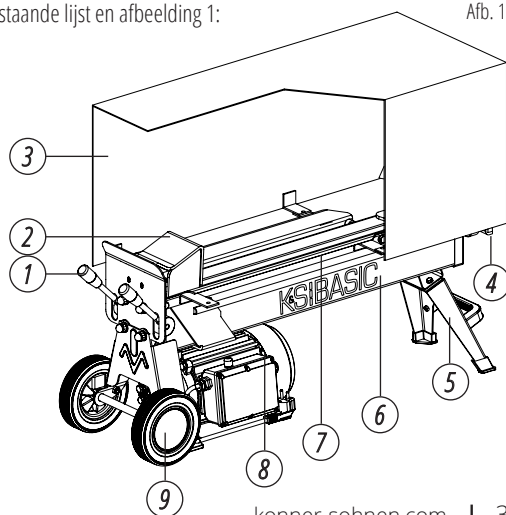
HOOFDOVERZICHT

4

Controleer deze onderdelen volgens de onderstaande lijst en afbeelding 1:

Afb. 1

1. Bedieningshendelassembly
2. Houtduwer
3. Beschermend metalen rooster
4. Splijtmes
5. Steunvoeten
6. Hoofdbehuizing
7. Geleidingsplaten voor houtblokken
8. Elektrische motorassemblage
9. Wielen en frame



**WAARSCHUWING!**

De houtklover wordt geleverd zonder hydraulische olie. Start de motor niet zonder voldoende hydraulische olie bij te vullen.

1. Plan het werkgebied vóór gebruik van de houtklover. Plaats de houtblokken zo dat ze gemakkelijk bereikbaar zijn.
2. De houtklover is geschikt voor houtblokken tot 52 cm lengte. Hij werkt het meest efficiënt met droog, goed gedroogd hout.
3. Plaats de houtklover stevig op een vlakke ondergrond of stabiele standaard. Stabiliseer indien nodig de wielen om beweging tijdens gebruik te voorkomen. Gebruik een verlengkabel veilig om schade of gevaar te vermijden.
4. Vóór gebruik moeten de ontluchtingsschroeven (afb. 3) 3–4 slagen worden losgedraaid zodat lucht in en uit de olietank kan stromen. Draai de schroef na afloop of bij verplaatsen weer vast om olielekage te voorkomen.
5. Plaats houtblokken stevig op de hoofdbehuizing, vlak tegen de geleidingsplaten (ref. A op afb. 1). Splits nooit onder een hoek en zorg dat het hout niet draait of wegglijdt. Zorg dat het splitsmes (ref. J op afb. 1) en de houtduwer (ref. B op afb. 1) het houtblok recht raken.
6. Om veiligheidsredenen vereist de houtklover tweehandige bediening. Schakel de elektromotor in met de groene startschakelaar (ref. F op afb. 1). Druk met beide handen op de bedieningshendels (ref. C op afb. 1). Na het splitsen laat u beide hendels los zodat de houtduwer terugkeert.

Druk op de groene knop om de houtklover te stoppen. Draai de schroef (afb. 3) vast en trek de stekker uit het stopcontact wanneer het werk is voltooid. Draai de schroef opnieuw vast na afloop van het werk of bij het verplaatsen van de houtklover om olielekage te voorkomen.



Afb. 2



Afb. 3



Afb. 4

**WAARSCHUWING!**

Forceer het splitsen van een houtblok nooit door de hydraulische druk langer dan 5 seconden aan te houden. Probeer het houtblok opnieuw op de houtklover te positioneren.

EEN VASTZITTEND HOUTBLOK LOSMAKEN

6



Laat beide bedieningshendels los zodat de houtduwer volledig terugkeert. Plaats een driehoekige houten wig onder het houtblok en activeer de houtduwer om de wig onder het vastzittende houtblok te duwen. Herhaal dit proces met steeds grotere wiggen totdat het vastzittende houtblok is losgekomen.

**WAARSCHUWING!**

Sla nooit op een vastzittend houtblok en houd uw handen uit de buurt bij het losmaken ervan.

Na enige tijd gebruik van de houtklover de wig slijpen met een fijngetande vijl en eventuele bramen of ruwe randen langs de snijrand gladmaken.

Reinig de geleiderail regelmatig, vooral bij het splijten van hout dat rijk is aan hars.

HET VERVANGEN VAN HYDRAULISCHE OLIE

8

Vervang de hydraulische olie in de houtklover na elke 150 gebruiksuren. Voer de volgende stappen uit om de olie te vervangen:

1. Zorg ervoor dat alle bewegende onderdelen zijn gestopt en dat de houtklover is losgekoppeld van het stopcontact.
2. Draai de olieaftapbout los.
3. Kantel de houtklover naar de zijde van de steunpoot en houd deze boven een container van 3 liter om de olie daarin af te tappen.
4. Plaats de houtklover verticaal op zijn uiteinde met de motor onderaan en de bedieningshendels bovenaan.
5. Vul met verse hydraulische olie. Zoals vermeld in de specificatietabel op pagina 5 bedraagt de juiste oliecapaciteit 2,9 L.
6. Reinig het oppervlak van de peilstok, die aan de olieaftapbout is bevestigd, met een schone, pluisvrije doek en plaats deze terug in de tank om het nieuwe niveau te controleren. Zorg ervoor dat het niveau van de bijgevulde olie zich net tussen de twee groeven rond de peilstok bevindt.
7. Reinig de olieaftapbout voordat u deze terug vastschroeft. Zorg ervoor dat deze goed is vastgedraaid om lekkage te voorkomen voordat u de houtklover weer horizontaal plaatst.



LET OP



Controleer regelmatig het oliepeil om ervoor te zorgen dat dit zich tussen de twee groeven op de peilstok bevindt. Vul bij wanneer de olie het onderste niveau bereikt.

Gebruik hydraulische olie ISO VG 22.

De volgende hydraulische oliën of gelijkwaardig worden aanbevolen voor het hydraulische transmissiesysteem van de houtklover:

- SHELL Tellus 22

- MOBIL DTE 11

- ARAL Vitam GF22

- BP Energol HLP-HM22

WARRANTY SERVICE TERMS

9

De internationale fabrieksgarantie bedraagt 1 jaar. De garantieperiode gaat in vanaf de aankoopdatum. Indien de garantieperiode volgens de lokale wetgeving langer is dan 1 jaar, neem contact op met uw dealer. De Verkoper is verantwoordelijk voor de garantie. Neem voor garantie contact op met de Verkoper. Binnen de garantieperiode wordt het product bij productiefouten omgeruild of gerepareerd.

Alle door de fabrikant veroorzaakte defecten worden tijdens de garantieperiode kosteloos verholpen. Garantierreparatie wordt alleen uitgevoerd met een volledig ingevulde garantietaal, de handtekening van de Koper en een aankoopbewijs (kassabon, verkoopbon of factuur). Bij afwezigheid hiervan, of bij niet-geverifieerde correcties of onleesbare vermeldingen in de garantietaal of het afscheurcoupon, wordt geen garantierreparatie uitgevoerd, worden geen klachten aanvaard en wordt de garantietaal door het servicecentrum als ongeldig ingenomen. Het apparaat wordt schoon en compleet voor reparatie aangenomen.

Naleving van deze handleiding is verplicht! Een lijst met servicecentra is te vinden op de website van de exclusieve importeur: **www.konner-sohnen.nl**



EG-verklaring van overeenstemming

Nr. 189

De volgende producten zijn door ons getest volgens de vermelde normen en in overeenstemming bevonden met de Machinerichtlijn 2006/42/EG van de Europese Gemeenschap, de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EG, de Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC) 2014/30/EG en de Geluidsrichtlijn 2000/14/EG.

Fabrikant: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adres: Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Duitsland
Product: Elektrische houtklover „K&S BASIC“
Type / Model: KSB 6THE 52/30

Deze verklaring is gebaseerd op een eenmalige beoordeling van de hierboven genoemde producten. Zij impliceert geen beoordeling van de volledige productie en staat het gebruik van het logo van het testlaboratorium niet toe. De fabrikant dient ervoor te zorgen dat alle producten in serieproductie in overeenstemming zijn met het productsample dat in dit rapport is beschreven. De aanvrager dient het volledige technische rapport ter beschikking te houden van de bevoegde autoriteiten.

Toegepaste EG-richtlijnen: 2006/42/EC Machinery Directive
2014/30/EU Electromagnetic compatibility Directive (EMC)
2014/35/ EU Low Voltage
2000/14/EC Noise Directive

Toegepaste normen: EN ISO 12100:2010
EN 60204-1:2018
EN 609-1:2017
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:1997/A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3--3:2013

2000/14/EG_2005/88/EG Bijlage VI

Voor model KSB 6THE 52/30 bedraagt het gegarandeerde geluidsniveau $L_{WA} = 97$ dB (A).



Uitgiftedatum:
Plaats van uitgifte:
Directeur:

2024-05-06
Düsseldorf
Fomin P.

DIMAX
International GmbH
Flinger Broich 203 40235 Düsseldorf
USt-ID DE296177274
koenner-soehnen.com

Wij, DIMAX INTERNATIONAL GmbH, verklaren hierbij dat het hierboven gespecificeerde product conform is en voldoet aan de richtlijnen van het Europees Parlement en de Raad: Machinerichtlijn 2006/42/EG van 17 mei 2006, Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EG van 26 februari 2014, Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC) 2014/30/EG van 26 februari 2014 en Geluidsrichtlijn 2000/14/EG van 8 mei 2000. Het bovenstaande CE-merk mag worden gebruikt onder verantwoordelijkheid van de fabrikant. Na voltooiing van een EG-verklaring van overeenstemming en naleving van alle relevante EG-richtlijnen.

CONTACTEN

Deutschland:

Hergestellt unter Lizenz und Kontrolle der DIMAX International GmbH.

Importeur und Vertreter in Deutschland:
DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203,
40235 Düsseldorf, Deutschland. Produziert in VRC.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.com

European Union:

Manufactured under license and control of DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Germany.

Importer and representative in Netherlands DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st,
05-830 Stara Wieś, Poland. Assembled in PRC.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.com

The United Kingdom:

Innovation Trade Ltd., 63/66 Hatton Garden Fifth Floor,
Suite 23, London, EC1N 8LE, info.uk@dimaxgroup.de

Technical support

support.uk@dimaxgroup.de
www.konner-sohnen.uk

France:

Fabriqué sous licence et contrôle de DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Allemagne.

Importateur et représentant en France et en Belgique
DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st,
05-830 Stara Wieś, Pologne. Assemblé en RPC.
innovationtrade8@gmail.com
www.konner-sohnen.fr

España:

Fabricado bajo licencia y control de DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Alemania.

Importador y representante en España de DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st,
05-830 Stara Wieś, Polonia.
Ensamblado en la República Popular China.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.es

Polska:

Wyprodukowano na licencji i pod kontrolą DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203,
40235 Duesseldorf, Niemcy.

Importer i przedstawiciel w Polsce:
DIMAX International Poland Sp.z o. o. ul. Południowa 8,
05-830 Stara Wieś, Polska. Zmontowany w CRL.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.pl

Україна:

Виготовлено за ліцензією та під контролем DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203,
40235 Дюссельдорф, Німеччина.

Імпортер та представник в Україні:
ТОВ "ТЕХНО ТРЕЙД КС" вул. Електротехнічна 47,
02225, м. Київ, Україна. Змонтовано в КНР
www.konner-sohnen.com.ua