

Kellfri®

13-HK520 VEDKLYV



LÄS IGENOM BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT INNAN PRODUKTEN TAS I BRUK!!!

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

INLEDNING

Tack för att ni valde en produkt från Kellfri AB. Genom att följa den allmänna säkerhetsinformationen, instruktionsmanualen samt sunt förnuft kommer ni att få många års trevlig användning av produkten. Kellfris redskap och produkter riktar sig till den självverksamme lantbrukaren med höga krav på funktionalitet.

PRODUKTINFORMATION

Kellfris elklyv är konstruerade för att enkelt och kraftfullt klara vedklyvning under alla förhållanden. Maskinen är rejält dimensionerad och har tryckkraft ända upp till 8 ton. Oljetanken är placerad över oljepumpen vilket eliminerar driftstörningar. Klyven är tvåhandsmanövrerad. Tryckplattan löper på glidskena i rambalken. Fyllt med hydraulolja vid leverans.

TEKNISK DATA

13-HK520

Max klyvlängd, justerbar	520 mm
Tryckkraft	8 ton
Effekt (In/Ut)	2,9 kW/2,2 kW
Spänning	230V/50 Hz
Vikt	90 kg
Hydraulolja (mängd)	5,2 L

MASKINENSUPPGIFT

Använd endast för klyvning av ved. Maskinen är gjord endast för ensamarbete.

SÄKERHETSINFORMATION

Innan redskapet eller produkten tas i bruk skall du, för din och andras säkerhet, läsa säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen och förstå dess innehåll. Ha alltid säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen lättillgänglig för användaren av redskapet eller produkten. Tänk på att det kan vara bra för din egen och andras säkerhet att läsa igenom säkerhetsinformationen ibland då och då. Om säkerhetsinformationen eller instruktionsmanualen skadas eller på annat vis blir obrukbar kan ny beställas från :

Kellfri AB, Munkatorpsgatan 6, 532 37 SKARA. Tel: 0511-242 50

Säkerhetsinstruktionen kan även hämtas från Kellfris hemsida: www.kellfri.se

Använd ej redskapet eller produkten om ni känner er sjuk, trött eller i samband med alkoholinlag. Ej heller om ni är påverkad av starka mediciner eller droger, lider av stark depression eller kraftig psykisk ohälsa. Följ alltid allmänna trafikregler och gällande regler i djurskyddslagen. Personer under 15 år samt personer med psykisk ohälsa får inte använda redskapen.



PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

Läs instruktionsboken noga inna maskinen tas i bruk.

- För din och andras säkerhet, se till att jordfelsbrytaren är installerad.
- Håll arbetsområdet fritt från andra personer, rörliga delar ökar risken för olyckor.
- Undvik att använda/förvara maskinen där den utsatts för regn eller fukt.
- Se till att arbetsområdet är upplyst.
- Använd ej elektriska maskiner i närheten av lättantändiga gaser eller vätskor.
- Barn får aldrig vistas inom arbetsområdet, låt aldrig barn hantera maskiner, verktyg eller förlängningssladdar.
- Redskapet fungerar bäst och säkrast när den används i den kapaciteten det är ämnat för, försök inte med olika medel öka maskinens kapacitet.
- Stå stadigt och sträck dig inte över maskinen när den är igång.
- Kontrollera sladdar och förlängningskablar med jämna mellanrum, för att säkerställa att inga skador uppkommit.
- Dra ur strömkabeln då maskinen ej används och då den servas.
- Se till att strömbrytaren är avstängd (OFF-läge) innan strömmen kopplas in.
- Överlasta aldrig maskinen.
- Flytta inte maskinen när den är igång.
- Lämna aldrig maskinen utan uppsikt när den är igång.
- Se till att hjulen är blockerad innan användning, för att förhindra oavsiktligt rörelser.
- Vedklyven får ej laddas av någon annan person än operatören, missförstånd kan lätt leda till skador. Håll aldrig händerna mellan vedträ och klyvkniv.

PERSONLIGT SKYDD

Använd alltid lämplig skyddsutrustning. Använd ej löst sittande kläder eller smycken under arbete med redskapet. Tänk på att ha långt hår uppsatt vid arbete med redskap som roterar. Använd alltid skyddshandskar, skyddsglasögon och hörselskydd under körning.



INSTRUKTIONER FÖR NÖDSITUATIONER

Vid nödsituation ring 112

Ha alltid mobiltelefon eller nödtelefon tillgänglig vid ensamarbete. Förstaförbandslåda och brandsläckare skall förvaras lättåtkomligt vid allt arbete, underhåll och service.

OMGIVNING

Kontrollera att området är fritt från personer, barn och föremål innan tillkoppling eller användning av redskapet sker. Risk för allvarliga personskador.

Var extra uppmärksam om barn befinner sig i området där redskapet eller produkten används eller förvaras. Kontrollera att det inte finns lågt hängande elledningar inom arbetsområdet. Var försiktig vid arbete i lutningar och i närheten av diken.

Arbeta alltid ensam med redskap eller produkter som är gjorda för ensamarbete. Ha aldrig skräp liggande i ditt arbetsområde. Ha arbetsytor rena. Respektera alltid redskapets riskzon.



FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom säkerhetsinformation och bruksanvisningen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, bruksanvisningen och varningsdekalerna. Använd sunt förnuft vid användandet och använd lämplig personlig skyddsutrustning. Kontrollera alltid prestanda på maskinkombinationen som skall användas. Viktigt är att dessa harmoniserar och stämmer överens på ett tillfredställande sätt. Detta för att säkerställa redskapets eller produktionens funktion och din och andras säkerhet. Okulärbesiktiga redskapet eller produkten innan användning. Åtgärda eller byt ut skadade och slitna delar direkt för att minska risken för skador. Smörj rörliga delar och kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna. Åtgärda vid behov.

VARNINGSDEKALER

Se till att varningsdekaler alltid är väl synliga och rengör varningsdekaler vid behov. Spola ej med högtryckstvätt direkt på varningsdekalen. Om någon del med dekal byts ut eller dekalen blir sliten eller på annat sätt blir obrukbar beställ nya dekaler.

SYMBOL	FÖRKLARING
	Läs instruktionsboken! Innan arbetet på börjas.
	Varning! Starkström
	Varning klämrisk! Ingen får stå under hängande last! Respektera redskapets riskzon! 5m
	Varning! Klämrisk!
	Varning! Förbud att vistas på maskin!
	Varning! Risk för Barn olycksfall! Barn får inte vara i närheten av maskin.
	Produkten är CE-märkt
	VARNING! Vid elektriska fel skall en behörig elektriker anlitas

Lär och kom ihåg korrekt arbetsmetod. Nybörjare skall hålla en låg hastighet till dess att personen lärt sig hur maskinen eller produkten fungerar. Användaren/Kunden har ansvar för att användaren hanterar situationen. Vid upplevelse om att maskinen är farlig för användaren skall denne inte tas i bruk.

Elklyven är provkörd före leverans och levereras i paket med påfylld hydraulolja SHS 32, motorskydd och monterad anslutningshandske.

- Placera elklyven på ett jämnt och stabilt underlag.
- Se till att den inte kan kanna eller välta.
- Fäll ner uppsamlingsbordet.
- Bekanta dig med klyven utan att starta den.
- Kontrollera alltid oljenivå innan användning, fyll på vid behov
- Testa alltid avstängningsknappen före varje användning. Sätt igång maskinen och tryck sedan på "OFF-knappen", maskinen skall då stängas av med en gång, använd inte maskinen om detta inte inträffar. Maskinen får inte användas förrän felet är åtgärdad.



För att säkerheten skall uppfyllas får produkten endast användas på det sätt som föreskrivs i denna instruktion. Användaren ansvarar för att instruktionen läses igenom och följes.

Varning!

ANVÄNDNING

Enbart personer som förstår säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen får handha redskapet eller produkten. Var uppmärksam och försiktig under arbete med redskapet eller produkten och använd endast redskapet eller produkten på det sätt som beskrivs i instruktionsmanualen. Vid arbete med redskap som har rörliga delar finns klämrisk. Var försiktig vid arbete med redskap med hydraulikslangar då olja under tryck kan penetrera huden. Uppsök läkare genast om detta inträffar. Arbeta alltid ensam med de redskap som är ämnade för detta. Respektera redskapets riskzon.

- Placera alltid vedklyven på stabilt plant underlag.
- Anslut strömsladden till ett jordat 230V eluttag. Kontrollera alltid före användning att elkablar och el- kontakter inte är skadade.
- Kontrollera att motorn / hydraulpumpen roterar åt rätt håll. Rotationsriktningen ändras enkelt med fasvändaren som finns monterad på startutrustningen.
- Tryck på motorn startknapp
- Låt motor gå i tomgång i några minuter innan arbetet påbörjas
- Ställ tryckplattan enligt vedkubbens längd.
- När du är klar, slå av strömbrytaren till OFF-läget och dra ur kontakten

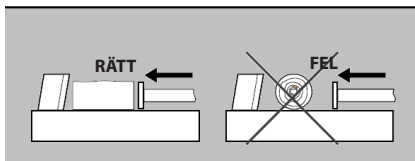


Använd aldrig ett redskap eller produkt med defekta säkerhetsdetaljer.

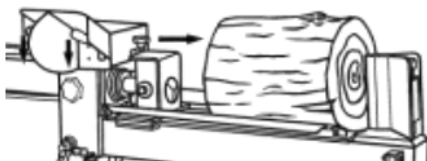
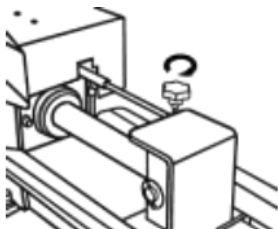
Varning!

KLYVNING AV VED

- Se till att ingen har händer eller armar över klyvbordet.
- Lägg upp veden på klyvbordet och rikta in veden mot kniven. Veden skall klyvas längs med vedens fibrer. Placera ALDRIG veden på tvären (se bild).



- Fatta manöverhandtagen och starta klyvningen genom att föra det framåt. Tryckplattan trycker vedkubben mot klyvkilen. VARNING! Var försiktig vid klyvning av hårt träslag, kvistig och/eller vresig ved. Vissa typer av trä kan spricka eller flyga iväg, vilket kan resultera i skador.
- När du släpper manöverhandtaget går tryckplattan tillbaka till utgångsläget.
- Slaglängden ställs in genom att flytta tryckplattan i samma längd som vedkubben. Ställ in den så att tryckplattan inte går längre än vedkubbens längd, skruva åt reglaget. Flytta tillbaka klossen igen efter användandet, så att hydraulcylinderns kolv inte ligger oskyddad.
- Om veden fastnar i klyvkniven: Släpp spakarna så att tryckplattan åker tillbaka till utgångsläget, ta bort sedan veden som fastnat. Varning för klämskador! Se till att tryckplattan är i sitt ursprungsläge och har slutat röra sig innan du utför något på maskinen. Stoppa ALDRIG handen eller annan kroppsdel mellan kniven och arbetsbordet, använd istället lämplig verktyg som t.ex. spet eller brytjärn för att lossa träet som fastnat. Om du behöver slå loss veden använd lämplig verktyg t.ex. en klubba, använd aldrig händerna!



TRANSPORTERING OCH FÖRVARING

Kontrollera att området är fritt från personer, barn och föremål innan transport sker. Var alltid extra försiktig under transport och förflyttning. Tillse att redskapet eller produkten är väl förankrad och att befintliga transportsäkringar är monterade. Placera alltid lasten så lågt som möjligt. Respektera riskzonerna även vid transport och förflyttning. Vid lyft får ingen gå in under hängande last. Vagnar som används till transport bör ha fungerande bromsar.

Förvara alltid redskapet eller produkten på en torr plats helst under tak när det inte används. Försäkra dig om att redskapet eller produkten står stadigt och inte riskerar att välta. Låt aldrig barn leka vid förvaringsplatsen. Tänk på tipprisken!

UNDERHÅLL OCH SERVICE

Se till att redskapet står stabilt och inte riskerar att välta vid underhåll och service. Byt ut skadade och slitna delar direkt för att minska risken för skador. Utför underhåll, service och kontrollera enligt rekommendationer. Använd endast reservdelar med likvärdig prestanda för att minska risken för skador och haveri. Alla reparationer och kopplingar med el måste utföras av behörig person.

Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service.

Testa alltid maskinen innan arbete startas.

SERVICE	INTERVALL	ÅTGÄRD
Olja	Byt efter första 10 timmar Därefter var 50 timmar Eller en gång per år	Oljbyte <ul style="list-style-type: none">Använd hydraulolja SHS 32 eller SHS 46. Mängd: 5,2LTömning av tank görs genom att ta ur pluggen under tanken.Påfyllning görs genom påfyllningsplugg oavansida.
Skrudar och bultar	Regelbundet, helst innan varje körning	Kontrollera och efterdrag alla bultar och skruvar
Rörliga delar	Efter varje körning	Smörja rörliga delar regelbundet
Slangar och kopplingar	Innan användning	Kontrollera slangar och kopplingar är hela

FELSÖKNING

FEL	TROLIGT ORSAK	ÅTGÄRD
Kolven rör inte framåt	Ingen tryck i systemet Motorn går åt fel håll	Kontrollera oljenivå Kontrollera rotationsriktning av motor.
Maskinen startar inte	Fel på strömkällan Strömhandsken är inte korrekt ansluten.	Kontrollera spänningen Anslut strömhandsken korrekt
Maskinen orkar inte köra kolven framåt	Ingen tryck i systemet	Kontrollera efter läckage Kontrollera alla slangar och kopplingar är hela

Kellfri AB arbetar ständigt med att vidareutveckla sina produkter och förbehåller sig därför rätten till ändringar beträffande bl.a utformning och utseende utan föregående meddelande.

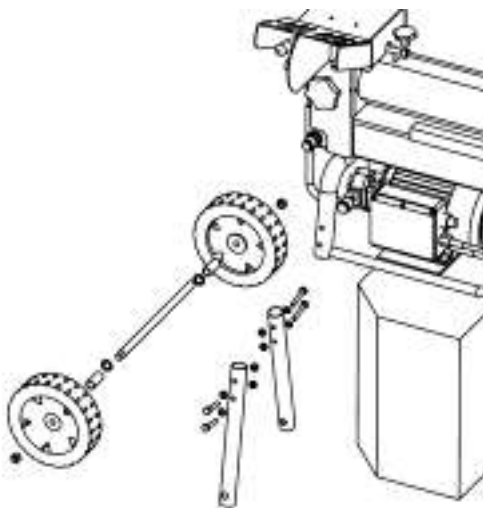
ÅTERVINNING

Vid skrotning skall redskapet demonteras och transporteras till kommunens avsedda plats. Kontakta din kommun för vidare information

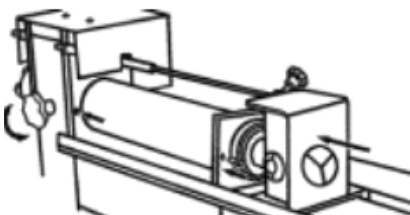
MONTERINGSANVISNING



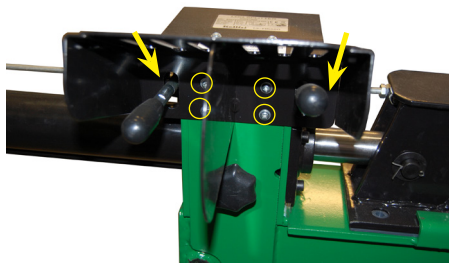
1. Montera foten på vedklyven. Se till att stödja bakre delen av maskin för att undvika att den tippar åt sidan. Ihopmontering skall utföras av 2 personer



2. Montera hjulben på vedklyven. Motera sedan hjulaxeln och hjulen.



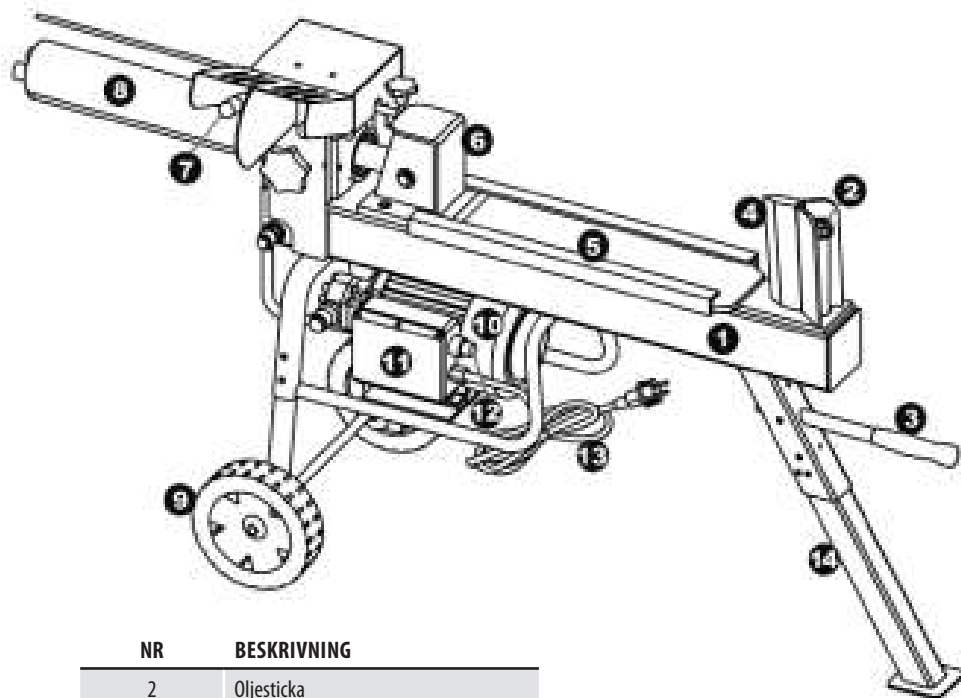
3. Lossa fixeringsskruv, montera cylinder och dra sedan åt bultar.



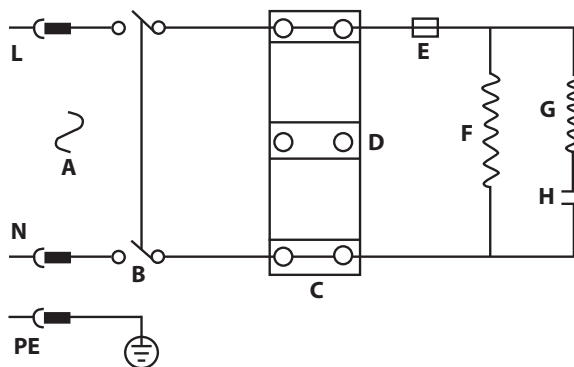
4. Montera skydd och handtag.



Påfyllning av hydraulolja
Oljenivån skall vara minst enligt markeringen på mätstickan.



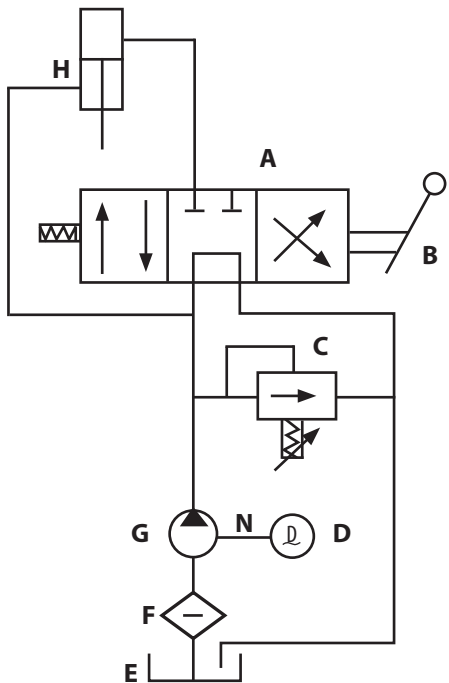
NR	BESKRIVNING
2	Oljesticka
3	Handtag
4	Kniv
5	Glidskena
6	Tryckplatta
7	Reglage handtag
8	Cylinder
9	Hjul
10	El-motor
11	Kopplingslåda
12	Strömbrytare
13	El-kabel
14	Fot



El-schema	BESKRIVNING
A	El-kabel
B	Brytare
C	Ledningskort
D	Motor- ledkabel
E	Överhettningsskydd
F	Huvud lindningen
G	Extra lindning
H	Kondensator

Hyd.schema **BESKRIVNING**

A	Hydraulventil
B	Spak
C	Säkerhetsventil
D	El-motor
E	Tank
F	Oljefilter
G	Hydraulpump
H	Hydraulcylinder



GARANTIVILLKOR

- | | |
|------------------------|--|
| Garantins giltighet | - Kellfri-garantin gäller 12 månader efter inköpsdatum |
| Garantin ersätter | - Ersättning utgår för utbytta delar efter konstaterat material eller fabrikationsfel. |
| Garantin ersätter inte | <ul style="list-style-type: none">- Arbetskostnader- Resekostnader- Maskin som köparen själv gjort/låtit göra ändringar på.- Eventuella följdkostnader som uppkommer till följd av skada på maskinen.- Skador som beror på normal förslitning av maskinen, bristfällig service, användarens oerfarenhet eller användning av reserdelar som ej är original.- Slitdelar såsom slangar, tätningar, oljor och remmar. |

CE EG-FÖRSÄKRAN OM MASKINENS ÖVERENSTÄMMELSE, ORIGINAL

Enligt 2006/42/EG, Bilaga 2A

Kellfri AB

Munkatorpsgatan 6

532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: Vedklipp

Typ 13-HK520

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet 2006/42/EG och lågspänningsdirektivet (LVD) 2006/795/EG.

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.



Tina Baudtler, VD 2013-08-19

Kellfri AB arbetar ständigt med att vidareutveckla sina produkter och förbehåller sig därför rätten till ändringar beträffande bl.a utformning och utseende utan föregående meddelande.

KUNDSERVICE

Ni är alltid välkomna att ge synpunkter eller fråga oss om våra redskap och produkter.

Kellfri AB

Telefon: 0511 - 242 50

Fax: 0511 - 168 33

E-post: info@kellfri.se

