



Kellfri®

13-KS700L KAPSÅG



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, bruksanvisningen samt sunt förnuft kommer ni att få många års trevlig användning av produkten. Kellfris redskap och produkter riktar sig till den självverksamme bonden med höga krav på funktionalitet.

PRODUKTINFORMATION

Kellfri's kapsåg har en stabil och kompakt konstruktion. Den är försedd med hjul och ett rejält handtag på så vis blir kapen lätt att förflytta. Kapklingan är monterad på elmotorns axel vilket innebär att minimalt med effektförluster uppstår. Fasvändare är standard. Klinga och verktyg för byte av klinga medföljer. Maskinen är endast avsedd för att utom kapa ved.

MASKINENSUPPGIFT

Maskinen är endast avsedd för att kapa ved. Kapsågen är gjord för ensamarbete och endast för utomhus bruk.

TEKNISK DATA	13-KS700L
Elmotor, hk	6
Klingans diameter, mm	700 x 30 x 3,5
Antal tänder	64
Vaggans arbetshöjd, cm	65
Vaggans fasta längd, cm	52,5
Vaggans totalhöjd, cm	100
Kapsågens storlek (L x B x H), cm	95 x 70 x 108
Varvtal, rpm	1400
Vikt, kg	85
Kapnings kapacitet minsta diameter	25 mm
Kapnings kapacitet max diameter	270 mm
Ljudtrycksnivå	100dB
Ljudeffektnivå	115dB



Varning!

Maskinens ursprungliga utformning får inte under några omständigheter ändras utan tillstånd från tillverkaren. Icke auktoriserade ändringar och/eller tillbehör kan medföra livsfarliga skador eller dödsfall för användaren eller andra.

OBS! Maskinen kan vara farlig vid felanvändning, därför krävs det att användaren av maskinen har tillräckligt med kunskap om hur maskinen används och fungerar!

SÄKERHETSINFORMATION

Innan redskapet tas i bruk skall du, för din och andras säkerhet, läsa säkerhetsinformationen och bruksanvisningen och förstå dess innehåll. Ha alltid säkerhetsinformation och bruksanvisningen 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. Det är viktigt att användaren förstår att sunt förnuft och allmän försiktighet inte finns inbyggt i produkten, utan måste tillföras av användaren.

Om bruksanvisningen skadas eller på annat vis blir obrukbar kan ny beställas från:

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

Den allmänna 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 alkohol-intag. 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

Innan du använder produkten för första gången, bör du om det är möjligt lära dig hur motorsågen fungerar av en person som har arbetat med den tidigare.

- Läs instruktionsboken noga innan användning av maskinen.
- Koppla alltid maskinen i en 3-fas jordad uttag 400V, säkrad med 16A
- 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.
- Endast du som sköter kapsågen får vara i närheten av maskinen under arbetet. Maskinen får ej laddas av någon annan person än operatören, missförstånd kan lätt leda till skador. Håll aldrig händerna mellan vedträ och klyvkniv!
- Ha aldrig din fria hand framför vaggan under kapningen.
- Kontrollera sladdar och förlängningskablar med jämna mellanrum, för att säkerställa att inga skador uppkommit.
- Försök aldrig rätta till en "vresig" vedkubb utan att först stänga av kapsågen. Dra ur kontakten!
- 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.
- Försäkra dig alltid om att ingen finns i närheten av kapsågen när du fattar handtaget och startar arbetet.
- När du lämnar kapsågen, även om det bara är för ett kort ögonblick, stäng av kapsågen.
- Detta försäkrar dig om att ingen, speciellt barn, kan komma åt klingan av misstag eller under lek.
- Säg aldrig i material som innehåller någon form av metall eller kabel.
- Försök aldrig att plocka bort saker som fastnat i maskin förrän maskinen är avstängd och klingan har slutat snurra.

Även om maskinen används på ett korrekt sätt kan följande risker uppstå:

- Kontakt med sågklingan i den oskyddade zonen.
- Att sträcka sig in mot sågklingan.
- Ved som studsar tillbaka.
- Sågklingan går sönder.
- Tänder eller flisor från sågbladet som lossnar och skjuts iväg.
- Hörselskador om hörselskydd inte används



Varning!

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.

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.

PERSONLIGT SKYDD

Använd alltid lämplig klädsel och skor. Använd ej löst sittande kläder eller smycken under arbete med redskapet eller produkten. Tänk på att ha långt hår uppsatt vid arbete med redskap som roterar. Hörselskydd skall användas då motorn är igång.

När du använder den här produkten bör du ha ordentliga kläder och skyddsutrustning avsedda för ändamålet.

- Hörselskydd
- Skyddsglasögon eller ansiktsskydd
- Kläder med sågskydd



OMGIVNING

Kontroller 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.



FARA!

Barn i området skall hållas under uppsikt.

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
	Riskzon
	Roterande kraftuttag
	Varning utkast
	Roterande knivar
	Förbud att vistas på maskinen
	Risk barnolycksfall
	Redskapet är CE-märkt
	VARNING! Vid elektriska fel skall en behörig elektriker anlitas

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 tillfredsställande sätt. Detta för att säkerställa redskapets eller produktens 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. 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.

Använd endast förlängningssladdar som är anpassade och godkända för utomhusbruk. Maskinen är utrustad med elektrisk broms som förhindrar att maskinen startar igen innan klingan stannat. Ryck inte i sladden när du ska dra ur kontakten ur urtaget. Skydda kabeln från värme, olja och skarpa kanter. Kapsågen är även utrustad med motorskydd som löser ut när maskinen när strömmen överstiger det inställda värdet.

Lär och kom ihåg korrekt arbetsmetod. Om du inte har tidigare erfarenhet av att använda en kapsåg bör du be om hjälp från en erfaren person. Nybörjare skall hålla en låg hastighet till dess att personen lärt sig hur maskinen eller produkten fungerar

Kontrollera att sågklingan sitter ordentligt fast, är oskadad, ren och vass. Byt ut slö eller skadad klinga. Efterdrag alla skruvar. Se till att inga lösa föremål ligger i maskinen, som kan flyga ut och skada användaren. 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 åtgärdat.

ANVÄNDNING

Enbart personer som förstår säkerhetsinformationen och bruksanvisningen får handha redskapet eller produkten. Var uppmärksam och försiktig under arbete med redskapet och använd endast redskapet på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen. Vid arbete med redskap som har rörliga delar finns klämrisk. Arbeta alltid ensam med de redskap som är ämnade för detta. Överbelasta aldrig redskapet och respektera redskapets riskzon

Koppla alltid kapsågen till jordat uttag!

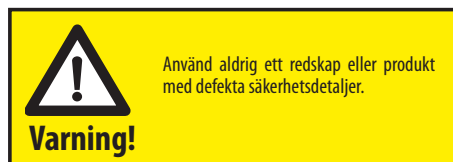
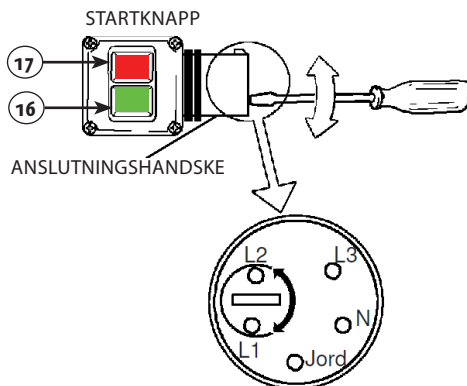
Starta inte maskinen innan du har bekantat dig med dessa användningsinstruktioner och alla säkerhetsföreskrifter. Maskinen ska endast användas utomhus. Maskinen ska placeras på plant underlag och förankras i underlaget genom uppställningshållet (A) vid maskinens fot. Se till att arbetsområdet är fritt från skräp, halkiga fläckar och vedträn.

För ett säker användning skall maskinen alltid sättas fast för att undvika att den rör sig oavsiktligt.



Alla skyddsanordningar måste vara korrekt monterade och sågklingan snurra fritt. Håll delar rena och slipade för effektiv och säker användning.

Det är väldigt viktigt att du kontrollerar i vilken riktning motorn snurrar. För att göra detta, sätt på och stäng av maskinen snabbt. Sågklingan ska snurra medsols, sett från vänster sida (se riktningsspil på sågklingan). OM den inte snurrar åt rätt håll måste det korrigeras med fasvändaren i kontakten, vrid 180 grader, med hjälp av en skruvmejsel.



Försök aldrig att såga mer än ett vedträ i taget, detta kan medföra en skaderisk. Placera böjda vedträn i vaggan så att innersidan av böjen är mot klingan. Se till att du står stabilt och i balans hela tiden under arbetets gång.

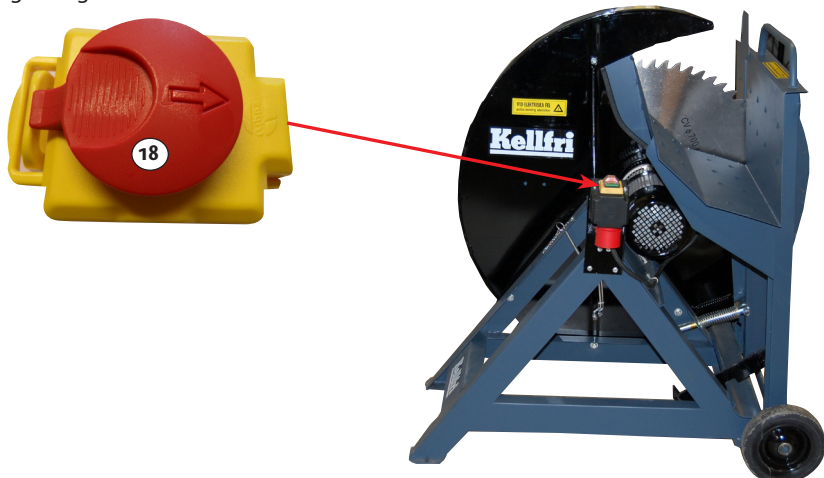
KAPNING

- Arbeta ensam och koncentrerat.
- Bekanta dig med kapsågen utan att starta den.
- Läs hela instruktionen innan du påbörjar något som helst arbete med kapsågen. Detta är mycket viktigt för att du skall förstå hur maskinen fungerar och vilka risker som är förknippade med arbetet.
- Lägg upp vedkubben på vaggan. Varning! Försök inte kapa mer än en vedkubb i taget!
- Starta sågen med den gröna knappen (16)
- Se till att ingen har händer eller armar intill klingan.
- Stå alltid vid sidan av sågbladet när du arbetar.
- Börja inte kapa förrän sågen har kommit upp i hastighet
- Fatta vaggans handtag (8) med båda händerna och starta kapningen genom att föra vaggan ifrån dig.
- Vaggan trycker vedkubben mot klingan. Tryck aldrig så hårt att motorns hastighet saktar ner.
- Drag vaggan mot dig och du går tillbaka till utgångsläget.
- Först nu kan du ta bort den kapade veden
- Avstängning sker med röd knapp (17) eller ett tryck på förseglingsknappen(18)
- Håll maskinen rent från damm och spån, rengör alltid efter varje användning.



När du stängt av motorn, försök aldrig stanna sågbladet genom att trycka på det. Om kapklingen inte stannar inom 10 s skall auktoriserad elektriker kontaktas.

Förseglingsknapp (18) , monteras på START/STOP knappen och fungerar som nödstopp
Detta för att förhindra att maskinen startar oavsiktligt eller lättare kunna stoppa maskinen ifall någonting oförutsedd händer.

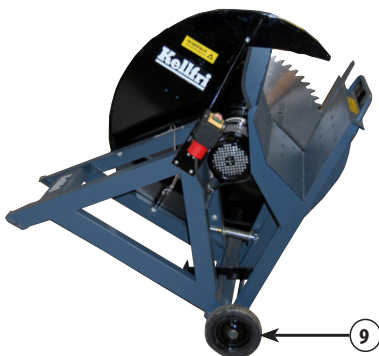
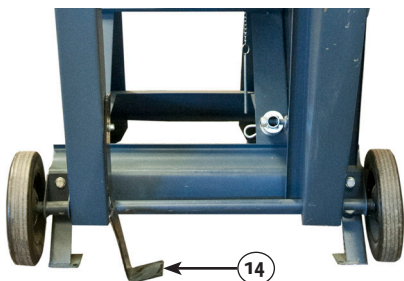


TRANSPORTERING OCH FÖRVARING

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 befintliga transportsäkringar är monterade. Placera alltid lasten så lågt som möjlig. Respektera riskzonen 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 de 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!

Maskinen är utrustad med 2 st skydd för klingan, en fast skydd och en rörlig skydd som täcker klingan när den är i utgångsläget.

Kapsågen är utrustad med transportsäkring / stödben (14). Vid förflyttning av kapsågen skall transportsäkringen/ stödbenet hakas över stativet. Nu kan sågen smidigt tippas upp på hjulen (9) och flyttas. (se bild nedan) Vid användning av kapsågen skall transportsäkringen/stödbenet fällas nedåt och säkras med skruv . Sågen kan nu inte tippas upp på hjulen och ofrivillig förflyttning förhindras.



UNDERHÅLL OCH SERVICE

Maskinens skall vara avstängd och strömmen frånkopplad innan arbete med service påbörjas. 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 kontroller 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 elsladd regelbundet och byt ut den hos auktoriserad specialist vid minsta tecken på skada.
- Kontrollera dina förlängningssladdar regelbundet och byt ut dem vid behov.
- Rengör maskinen regelbundet från smuts med en borste eller trasa avsedd för ändamålet. Kontrollera regelbundet sågklingan efter slitage och skador.
- Om maskinen ska stå oanvänd en längre period så stryk på ett tunt lager olja på klingan, sprintar och lager.
- Sätt tillbaka alla säkerhetsskydd på maskinen efter att du har utfört reparationer eller underhåll.
- Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service. Innan du sätter på maskinen efter en justering eller reparation se till att alla verktyg är bortplockade. Testa alltid maskinen innan arbete startas.

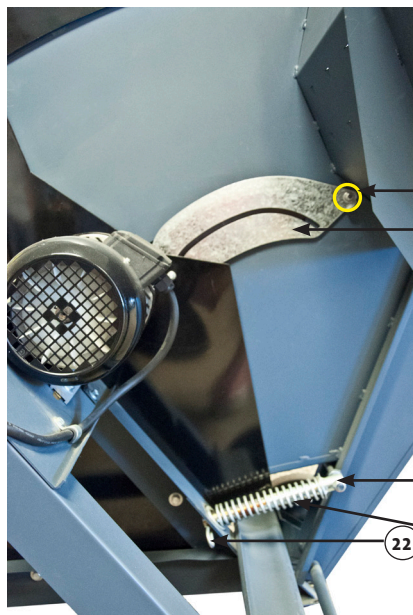


Varning!

Underhåll säkerhetssystemet under produktens hela livslängd.
Farliga olyckor kan inträffa vid:
Felaktigt underhåll eller borttagning av säkerhetsanordningarna.
Följ anvisningarna noga!



1. Motor
2. Fast kling skydd
3. Rörligt klingskydd
4. Sågklinga
5. Stativ
6. Vagga
7. På/avknapp
8. Handtag
9. Hjul
10. Retur fjäder
11. Transportlåsning / Stödben

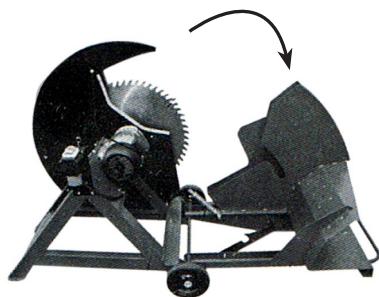


Byte av sågklingan

1. Dra alltid ur kontakten innan du påbörjar reparation/underhåll/service på maskinen.

2. Lossa bulten (20) från klingskyddet, dra sedan plåtfästet (21) neråt

3. Demontera R-springen (22), ledröret (23) och retur fjäder (10). Dra sedan vaggan neråt och placera den på golvet/ marken.



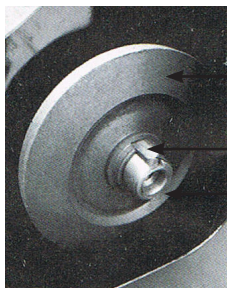
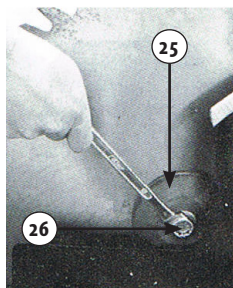
4. Montera springen i hålet på klingskyddet för att låsa fast klingan. Springen skall monteras rakt igenom sågklingan och skyddet, springen skall vara synlig på andra sidan skyddet. Kontrollera att klingan är låst och inte kan rotera. Varning! klingan är vass. Använd skyddshandskar vid demontering av klingan.

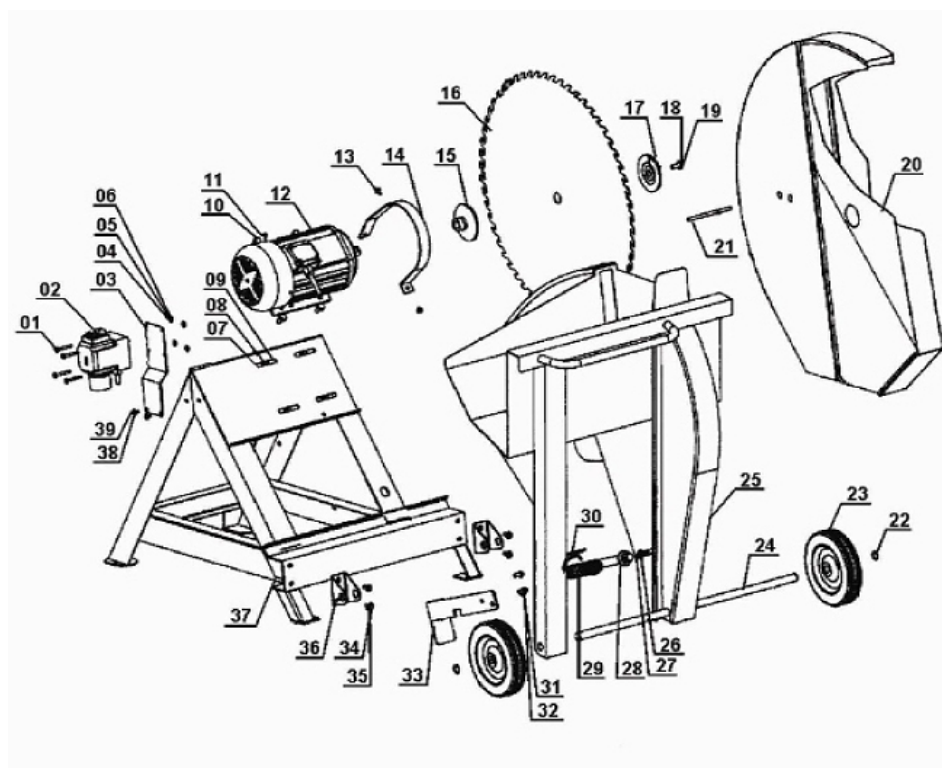
5. Lossa flänsbulten genom att dra den moturs. Demontera bulten (26) och yterflänsen (25)

6. Nu kan du demontera klingan, glöm inte ta bort springen (24) innan du demonterar klingan från axeln (27). Se till att kilen (28) inte lossnar när du drar ut sågklingan. Rengör alltid inrefläsen innan du monterar en ny klinga.

7. Montera en ny klinga, kontrollera att kilen sitter rätt i spåret. Kontrollera så att klingan är rätt monterad. Montera tillbaka bulten och dra åt.

8. Dra upp vaggan och montera tillbaka plåtfästet (21)





RESERVDELAR

POS NR.	BENÄMNING	ART. NR
12	Motor	R13-KS700L.001
16	Klinga	R13-KS700L.002
23	Hjul	R13-KS700L.003
02	Motorskydd	R13-KS700L.004

ÅTERVINNING

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

GARANTIVILLKOR

- Garantins giltighet - Kellfri-garantin gäller 12 månader efter inköpsdatum
- Garantin ersätter - Ersättning utgår för utbytta delar efter konstaterat material eller fabriktionsfel.
- Garantin ersätter inte
- Arbetskostnader
 - Resekostnader
 - Maskin som köparen själv gjort/låtit göra ändringar på.
 - Eventuella följdskostnader 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

Munkatorpsgratan 6

532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: Kapsåg

Typ: 13-KS700L

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet **2006/42/EG** och **LVD 2006/95/EG**.

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.



Tina Baudtler, VD

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

Kellfri®