

# **Kellfri®**

## **13-KS600 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 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

KS600 är i ena gaveländen försedd med hjul och ett rejält lyfthandtag. Kapklingan är monterad på elmotorns axel vilket innebär att inga effektförluster uppstår. Vaggan är utdragbar till 0,95 m vilket underlättar kapning av långa stockar. Elanslutningen har fasvändare som standard.

### TEKNISK DATA

Klingans diameter	600 x 35 x 3 mm
Elmotor	4,8 hk
Kapdiameter	200 mm
Vaggans arbetshöjd	750 mm
Vaggans fasta längd	950 mm
Längd på vaggans förlängningsarm	390 mm
Kapsågens storlek L x B x H	1085 x 1000 x 1320 mm
Vikt	95 kg
Hjul	Standard
Handtag	Standard
Fasvändare	Standard

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

Säkerhetsinstruktionen kan även hämtas från Kellfris hemsida: [www.kellfri.se](http://www.kellfri.se)

Använd ej redskapet eller produkten om ni känner er sjuk, trött eller i samband med alkoholintag.

Ej heller om ni är påverkad av starka mediciner eller droger. Följ alltid allmänna trafikregler och gällande regler i djurskyddslagen. Personer under 15 år får inte använda redskapen.



## PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

Endast du som sköter kapsågen får vara i närheten av maskinen under arbetet. 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. Ha aldrig din fria hand framför vaggan under kapningen. Såga aldrig i material som innehåller någon form av metall eller kabel. Försök aldrig rätta till en "vresig" vedkubb utan att först stänga av kapsågen. Dra ur kontakten!

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.

## BRYTER DU MOT SÄKERHETSFÖRESKRIFTERNA ÄR DET PÅ EGEN RISK !!!

## 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.

## 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.

## 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. Använd alltid hörselskydd, skyddsglasögon och arbetsskor med tåhätta och rejäl sula. Ansiktsmask skall användas om damm uppkommer vid körning. Använd alltid handskar när du hanterar klingan.

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



## ÅTGÄRDER FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, instruktionsmanualen och varningsdekaler. 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 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.

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.

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 fast ordentligt, 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. Användaren/Kunden har ansvar för att användaren hanterar situationen. Vid upplevelse om att maskinen är farlig för användaren skall denne inte tas i bruk.



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!**

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 (19). Sågen kan nu inte tippas upp på hjulen och ofrivillig förflyttning förhindras.

## **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.

## **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 uppställningshålet (13) vid maskinens fot. Se till att arbetsområdet är fritt från skräp, halkiga fläckar och vedträn.

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 (15) 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.



Använd aldrig ett redskap eller produkt med defekta säkerhetsdetaljer.

**Varning!**

## 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.
- 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.(3) 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)
- Se till att du står stabilt och i balans hela tiden under arbetets gång.

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

## TILLFÄLLIG FÖRVARING:

Lämna inte kapsågen ute i regnet och använd den inte i fuktiga eller blöta förhållanden. Sågen ska täckas med presenning om den står utomhus eller oskyddad. Det är särskilt viktigt att skydda motorn och knappar från vatten.

## TRANSPORTERING OCH UPPSTÄLLNING

Var alltid extra försiktig under transport och förflyttning. Tillse att redskapet eller produkten har befintlig transportsäkring monterad. 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 tipprisen!

## UNDERHÅLL OCH SERVICE

***OBS! Dra alltid ur strömsladden först.***

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.

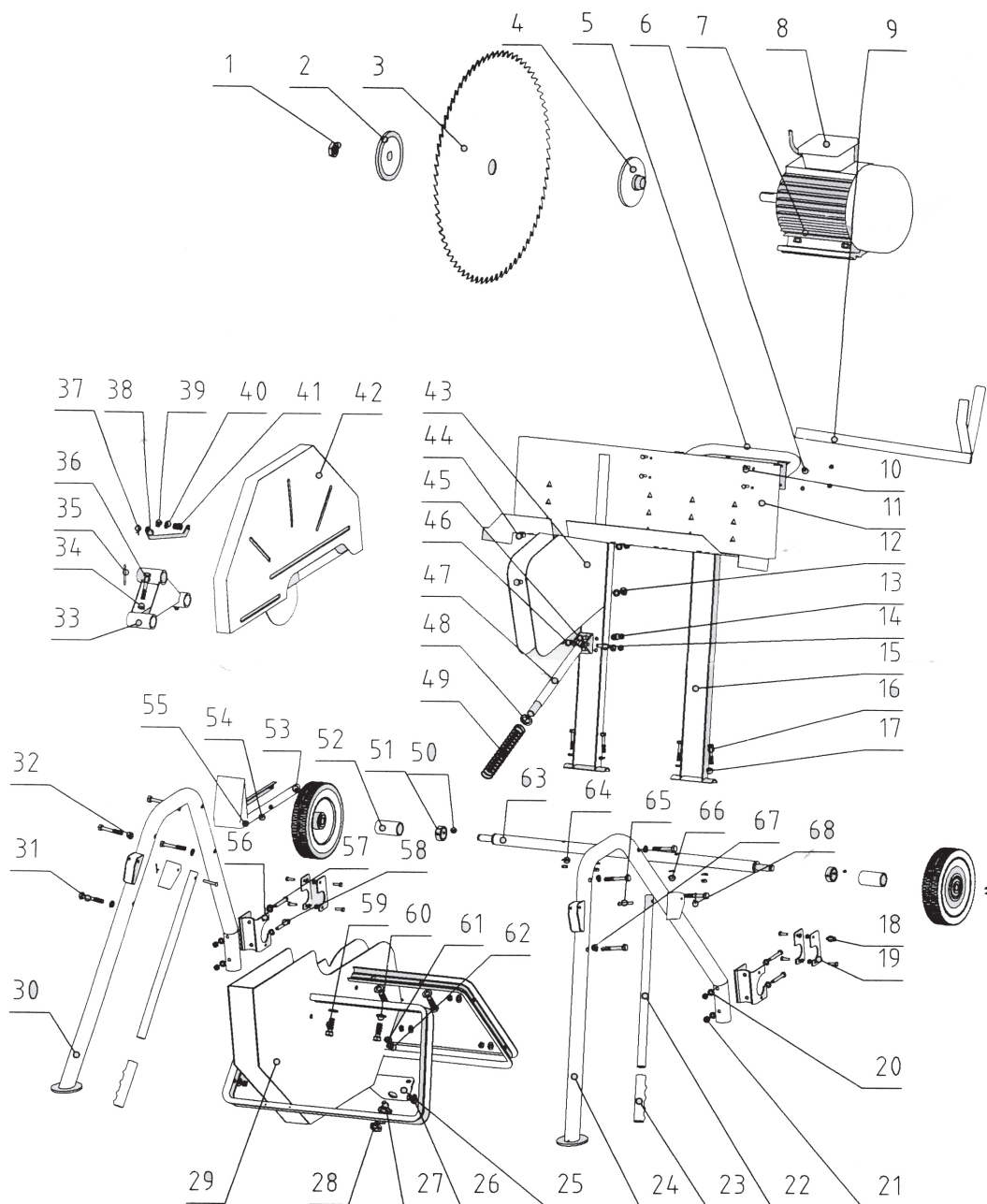
Sätt tillbaka alla säkerhetsskydd på maskinen efter att du har utfört reparationer eller underhåll. Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service. Innan du sätter på maskinen efter en justering eller reparation se till att alla verktyg är bortplockade. Testa alltid maskinen innan arbete startas.

### **ÅTERVINNING**

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

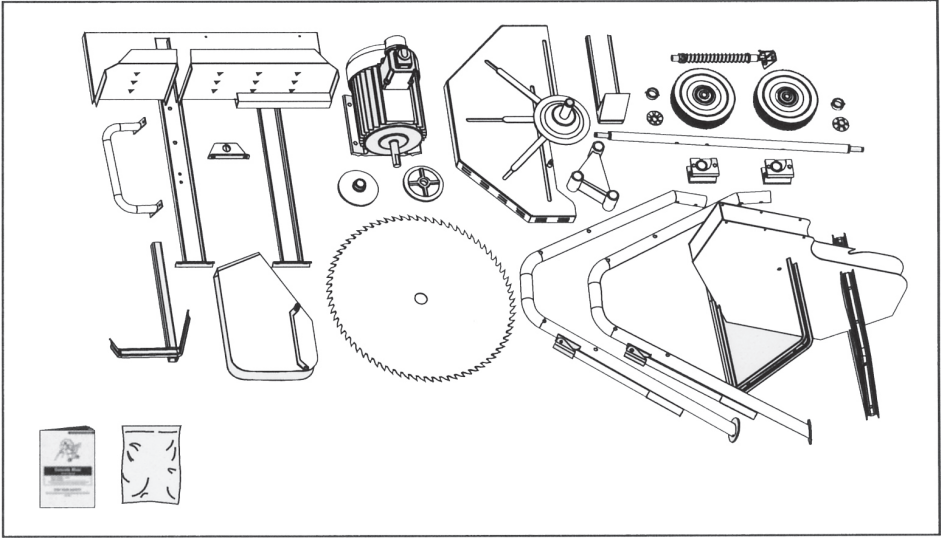
















# SPRÄNGSKISS

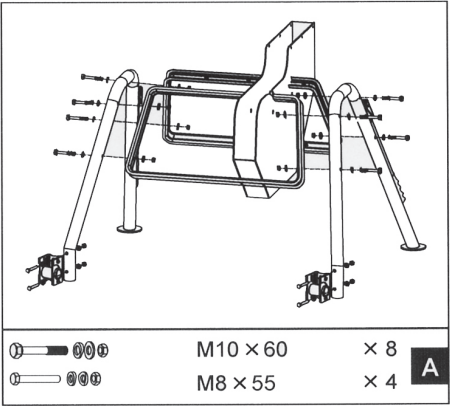


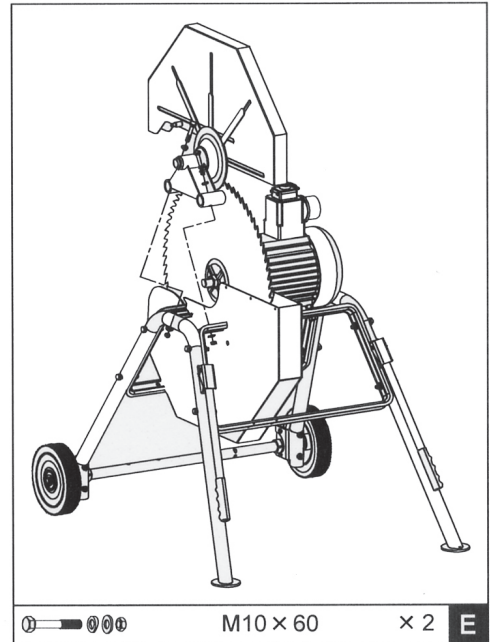
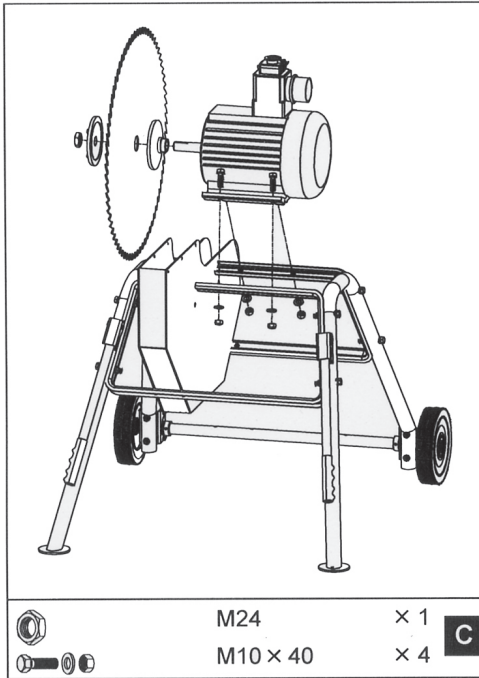
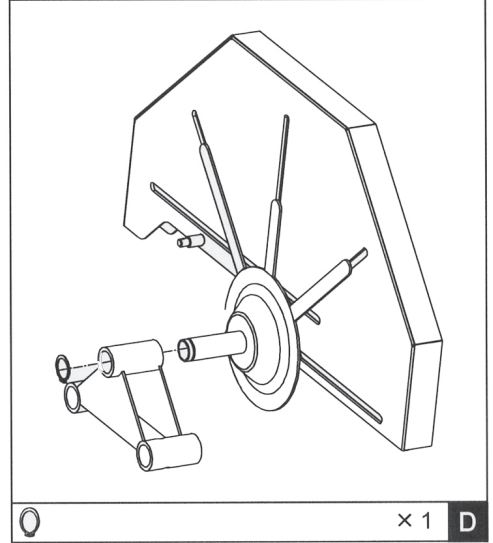
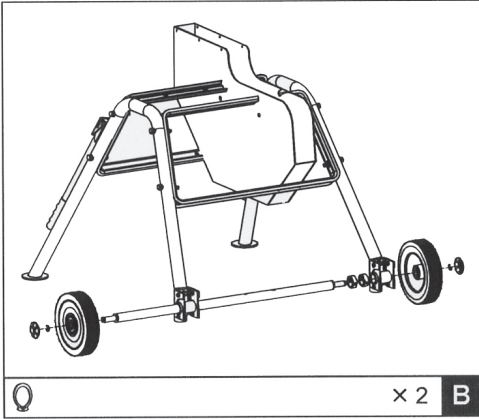


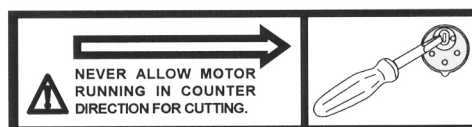
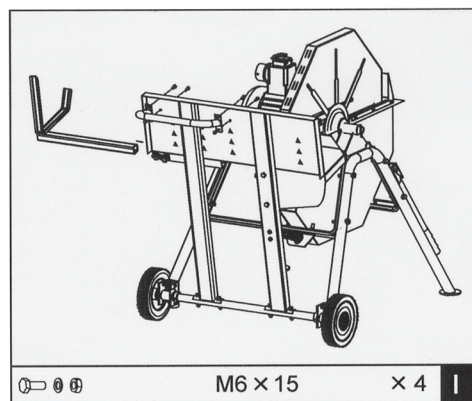
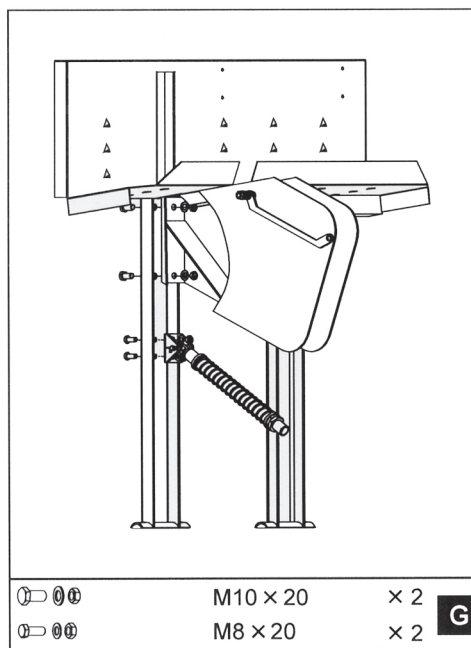
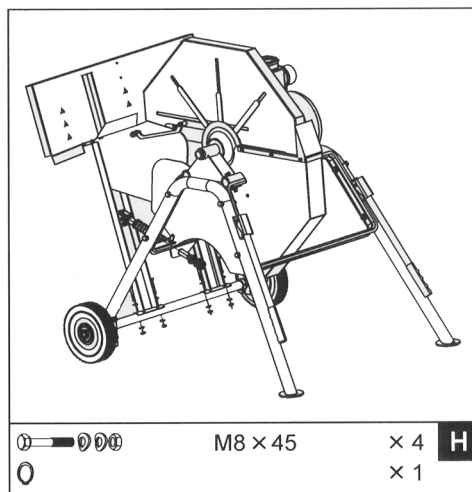
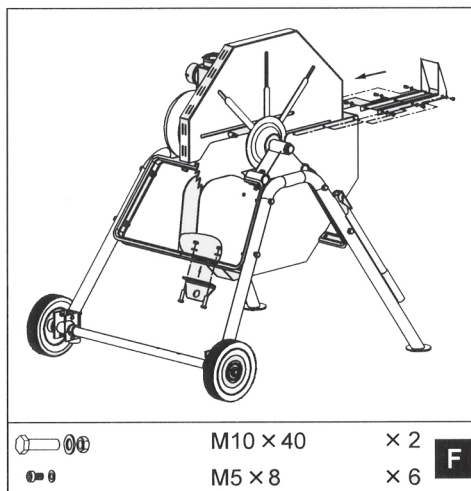
MONTERINGSDETALJER



	M10 × 60	× 8	<b>A</b>
	M8 × 55	× 4	
		× 2	<b>B</b>
	M24	× 1	<b>C</b>
	M10 × 40	× 4	
		× 1	<b>D</b>
	M10 × 60	× 2	<b>E</b>
	M10 × 40	× 2	<b>F</b>
	M5 × 8	× 6	
	M10 × 20	× 2	<b>G</b>
	M8 × 20	× 2	
	M8 × 45	× 4	<b>H</b>
		× 1	
	M6 × 15	× 4	<b>I</b>







## 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 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Arbetskostnader</li><li>- Resekostnader</li><li>- Maskin som köparen själv gjort/låtit göra ändringar på.</li><li>- Eventuella följdkostnader som uppkommer till följd av skada på maskinen.</li><li>- Skador som beror på normal förslitning av maskinen, bristfällig service, användarens oerfarenhet eller användning av reserdelar som ej är original.</li><li>- Slitdelar såsom slangar, tätningar, oljor och remmar.</li></ul> |

## 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: Kapsåg

Typ: 13-KS600

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet 2006/42/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](mailto:info@kellfri.se)

**Kellfri®**