



Kellfri®

21-TK18 TIMMERKLIPP



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

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning	3
Produktinformation	3
Maskinens uppgift	3
Säkerhetsinformation	4
Produktsäkerhetsinformation	4
Instruktioner för nödsituationer	4
Varningsdekalering	5
Personligt skydd	5
Omgivning	6
Före användning	6
Användning/körning	7
Efter användning	7
Förvaring	7
Underhåll och service	8
Serviceintervall/underhåll	8
Återvinning	8
Inställning av chockventiler	9
Garantivillkor	12
EG-försäkran om överrenstämmelse	12

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 lantbrukaren med höga krav på funktionalitet.

PRODUKTINFORMATION

Kellfri Timmerklipp är konstruerad för snabbt och effektivt röjningsarbete både horisontellt och vertikalt. För dig som vill jobba ergonomiskt, säkert och ekonomiskt. Monteras enkelt utan extra slangar och manövreras via gripfunktionen. Justeras enkelt med spakar på ventil från gripklipp till grip.

MASKINENS UPPGIFT

Redskapet är endast avsett för röjningsarbete.

TEKNISK DATA	21-TK18
Systemtryck	170-220 bar
Öppningsbredd	740 mm
Rotatorinfästning	50 mm
Max klippbredd, stam	upp till 180 mm
Max klippbredd, buskage/sly	upp till 300 mm
Vikt	195 kg
Oljefflöde	25-50L/min

SÄKERHETSINFORMATION

Innan redskapet tas i bruk skall du, för din och andras säkerhet, läsa instruktionsmanualen och förstå dess innehåll. Ha alltid instruktionsmanualen lättillgänglig för användaren av redskapet. 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 instruktionsmanualen 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. Följ alltid allmänna trafikregler och gällande regler i djurskyddslagen. Personer under 15 år får inte använda redskapen.



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.

Viktigt!

PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

Timmerklippen är endast avsedd för skogskran med rotator ej till grävmaskin eller annan maskin med fast infästning. Traktorn skall vara skogsutrustad och godkänd för ändamålet. Skogsvagnen skall vara CE-märkt. Vid överbelastning av bas-maskinen kan lasten sjunka okontrollerat. Redskapet manövreras alltid från förarplats i traktorn. Lämna aldrig traktorn förrän redskapet är avlastad och traktorn bromsad. Riskområde 25 m. Ingen annan än operatören får befinna sig inom riskområdet under arbete. Operatören eller annan person får aldrig befinna sig under hängande last.

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. Som nödstopp, stäng av traktorn.



Använd aldrig ett redskap eller produkt med defekta säkerhetsdetaljer.

Varning!

VARNINGSDEKALER

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

SYMBOL	FÖRKLARING
	Riskzon
	Max last 400kg (kranens max last)
	Hängande last
	Klämrisk
	Läs instruktionen
	Redskapet är CE-märkt

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.



OMGIVNING

lakttat alltid försiktighet vid träfällning.

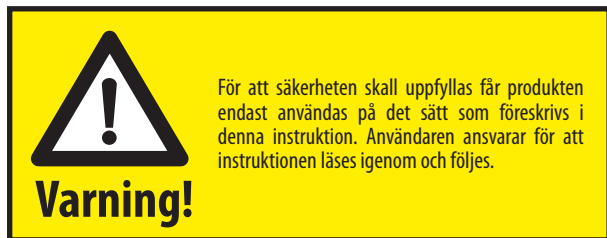
Kontroller att området är fritt från personer, barn och föremål innan tillkoppling eller användning av redskapet sker. Risk för allvarliga personskador. Var extra uppmärksam om barn befinner sig i området där redskapet eller produkten används eller förvaras. Kontrollera att det inte finns lågt hängande 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. Tillse att trädet inte faller emot dig. Respektera alltid redskapets riskzon.



FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom instruktionsmanualen noggrant. Läs även igenom traktorn och skogsvagnens instruktionsbok. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, instruktionsmanualer 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 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.



ANVÄNDNING/KÖRNING

Enbart personer som förstår säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen får handha redskapet. Var uppmärksam och försiktig under arbete med redskapet och använd endast redskapet på det sätt som beskrivs i instruktionsmanualen. Undvik att använda redskapet vid lägre temperatur än -20°C och högre än +30°C.

Kontrollera fästet på timmerklippen och hydraulanslutningarna. Anslut timmerklippen på kranen och lås fast med låssprint. Kontrollera regelbundet låsningen av timmerklippen mot kranens rotator. Koppla hydraulslangarna och se till att de inte skaver mot något hinder. Grip- en skall hänga fritt och vertikalt i infästningsaxelns riktning. Manövrering av gripsklippen sker från traktorns förarplats. Läs igenom traktor och skogsvagnens instruktionsbok innan körning.

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.

Då ett hydraulsystem aldrig är 100% tätt skall hydraulsystem kontroll utföras innan redskapet belastas. Läckage kan bero på inre läckage i traktorns ventil, inre läckage i redskapets hydraulcylinder mm. Kontrollera vidden av läckaget genom att köra redskapets cylinder i ändläge och håll trycket uppe i 1 min. Om cylindern börjar "vandra" åt andra hållet är det ett läckage i packningen. Packning eller cylinder skall bytas ut.

Arbeta alltid ensam med de redskap som är ämnade för detta. Överbelasta aldrig redskapet och respektera redskapets riskzon

EFTER ANVÄNDNING

Parkering får ej ske med redskapet ovan mark utan sker med redskapet vilande på marken. Spola rent redskapet med vatten vid behov.

FÖRVARING

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

Traktorns motor skall vara avstängd och redskapet skall vara nedsänkt till markläge 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. Smörj alla rörliga delar och smörjnipplar och kontrollera hydraulslangar regelbundet. Hydraulsystemet är inte anpassat för miljöolja. 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.

VIKTIGT! Vid glapp i bussningar, byt bussningar omedelbart! Glapp i sprintgenomförningar kan leda till att maskinen går sönder!

SERVICEINTERVALL/UNDERHÅLL

Smörj rörliga delar och kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna före varje användning. Byt eller slipa kniven vid märkbart slitage.

ÅTERVINNING

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

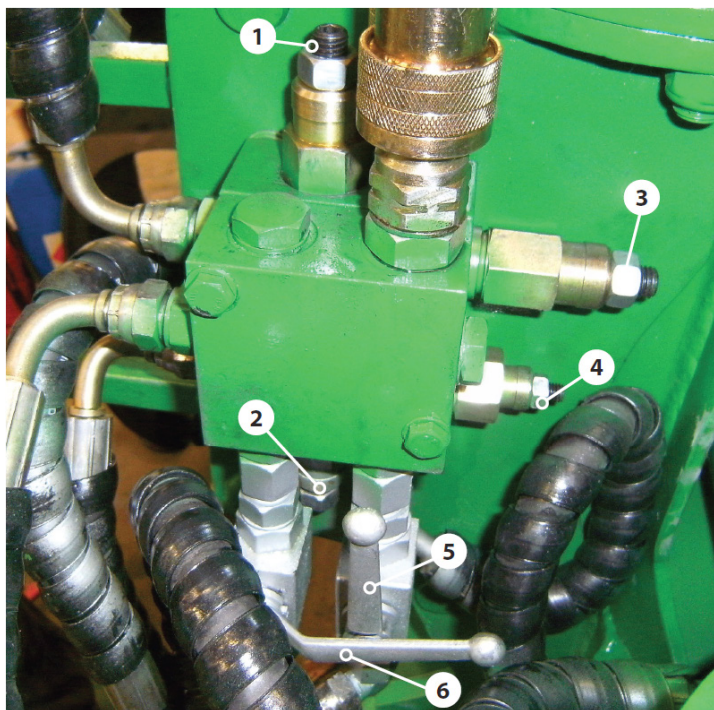
INSTÄLLNING

Grundinställning av chokeventiler

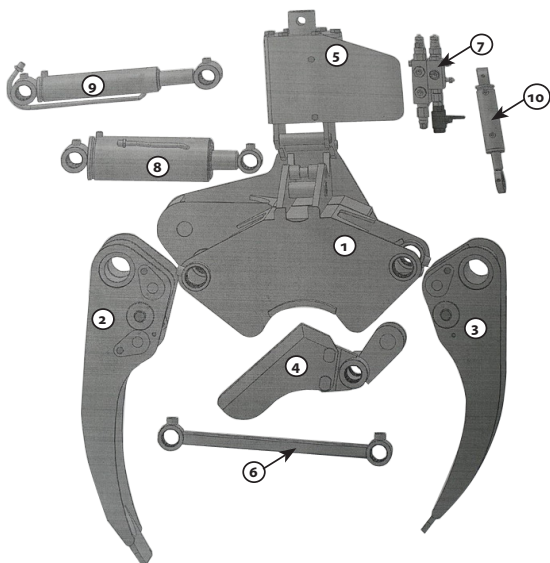
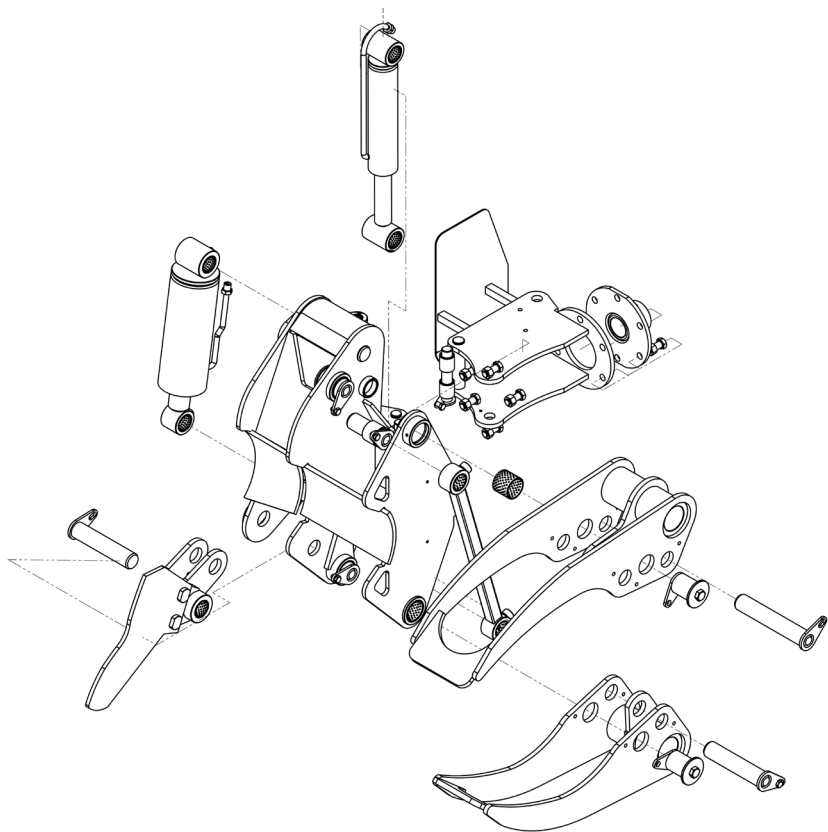
- Börja med nr 1, 2 osv. Lossa låsmuttern skruva sedan ut ställskruven tills man känner att fjädern släpper och skruven går lätt.
- Börja nu sakta skruva in ställskruven tills funktionen funkar bra. Dra åt lås skruven. Fortsätt sedan med 2, 3 och 4.
- Då har du utfört grundinställningen. Det kan behövas en finjustering efteråt. Lycka till.

Timmerklippen är standard inställd vid leverans. Provkör alltid Timmerklippen innan arbete och lär känna redskapets funktioner. Vid behov finjustera. Det är viktigt att justeringar görs med försiktighet eftersom små justeringar kan ge ett stort utslag: Börja med att små justera och kontrollera funktion. Skruvar man in stoppskruven behövs det ett högre tryck för att funktionen skall aktiveras, t.ex. Om tilten går ner för tidigt; skruva in ventil nr3 (se bild nedan)

Om Timmerklippen skall användas enbart som grip kan avstängning av funktionen ske med spak kniv (5) och tilt (6).



1. Starttryck tilt upp
2. Starttryck knivöppning
3. Starttryck tilt nedåt
4. Starttryck kniv
5. Avstängning kniv
6. Avstängning tilt



NR	BENÄMNING	ART.NR
1	kropp	
2	grpklo - vänster	
3	gripklo - höger	
4	kniv	R21-TK18.005
5	skyddsplåt	R21-TK18.007
6	parallelstag	R21-TK18.012
7	ventilblock - komplett	R21-TK18.004
8	klippcylinder	R21-TK18.001
9	gripcylinder	R21-TK18.002
10	tiltcylinder	R21-TK18.003

Vi är tacksamma för din hjälp med påpeka eventuella felaktigheter på av Kellfri levererad produkt till dig. Innan reklamation läs Kellfris allmänna köpvillkor i vår katalog eller på hemsidan www.kellfri.se, samt medskickad instruktionsbok i de fall den medföljer.

Vänligen fyll i uppgifter nedan och bifoga foto som underlag för att kunna behandla ditt ärende.

Köpare:	Kundnummer:
Adress:	Fakturanummer:
E-post:	Telefon dagtid:

När levererades produkten?	När togs produkten i drift?	Fungerade produkten vid leverans?
-----------------------------------	------------------------------------	--

Reklamerad produkt/del:

.....

Felbeskrivning:

.....

.....

Beskriv händelseförlopp:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Övrigt:

.....

.....

Skicka Reklamationsblankett och foto till:

Kellfri AB
Serviceavdelningen
Munkatorpsgratan 6
532 37 Skara

Eller maila Service.

info@kellfri.se

Namnunderskrift:	Datum:
-------------------------	---------------

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 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.

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: Timmerklipp

Typ: 21-TK18

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet 2006/42/EG.

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.

Tina Baudtler, VD

Skara 2014-01-21

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.

Senast ändrad 2015-03-25

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