



Kellfri®

27-HTFL HÄCKKLIPP



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

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning	3
Produktinformation	3
Säkerhetsinformation	4
Produktsäkerhetsinformation	5
Instruktion för nödsituationer	6
Personligt skyddsutrustning	6
Omgivning	6
Varningsdekaler	7
Före användning	8
Användning	8
Säkerhet vid användning	8
Maskinen i olika lägen	9
Efter användning	9
Transport och förvarring	10
Monteringsanvisning	11-13
Hydraulschema	14
Monteringsanvisning	15
Sprängskiss 27-HTFL	16-17
Reklamationsblankett	19
Garanti och EG- försäkran	20

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

Hydraulisk häckklipp för frontlastare. Hydraulisk vinkling av klipparmen. Klipper upp till 35 mm grenar. Kräver dubbelverkande hydrauluttag, ett till cylinder och en till klippbalken (hydraulmotor). Kräver minst 15 l/min olje flöde.

Levereras med el ventil med strömbrytare, hydraulslangar med ½" snabbkoppling.

TEKNISK DATA	27-HTFL
Längd	3079 mm
Bredd	706 mm
Höjd	545 mm
Hydraulcylinder	40/20-200
Arbetsbredd	1400 mm
Klipper grenar	upp till 35 mm
Vikt	115 kg
Arbetsvinkel min./max	-30 °/100°

SÄKERHETSINFORMATION

Innan redskapet eller produkten tas i bruk skall du, för din och andras säkerhet, läsa säkerhetsinformationen och bruksanvisningen och förstå dess innehåll. Ha alltid säkerhetsinformationen 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. Om säkerhetsinformationen eller bruksanvisningen 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

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 samt personer med psykisk ohälsa får inte använda redskapen.



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!

PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Läs instruktionsboken noga innan maskinen tas i bruk!
- Håll arbetsområdet fritt från andra personer, rörliga delar ökar risken för olyckor. Respektera redskapets riskzon! Endast du som kör får befinna i närheten av maskin under arbetet.
- Barn får aldrig vistas inom arbetsområdet, låt aldrig barn hantera maskinen.
- Redskapet fungerar bäst och säkrast när den används i den kapaciteten den är ämnat för, försök inte med olika medel öka maskinens kapacitet.
- Lämna aldrig maskinen utan uppsikt när den är igång. Stäng av motorn och dra åt parkeringsbromsen när du lämnar redskapet- även för en kort stund.
- Lämna aldrig redskapet uppfällt. Hydrauliken kan tappa tryck och redskapet falla ner.
- Försäkra dig om att alla skydd alltid är monterade och inte kan lossna innan användning Maskinen får endast användas på det sätt som beskrivs i denna instruktionsbok. Försök inte att använda och skära annat material så som metall och hård plast.
- Kör ny maskin på låg fart de första timmarna, ej hög fart och full belastning.
- Undvik att få olja på huden. Om detta inträffar, skölj noga med vatten.
- Endast du som använder maskinen får befinna i närheten av maskinen under arbete.
- Använd inte maskinen utan att all skydd är korrekt monterade.
- Kontrollera och rensa arbetsområdet från skadliga föremål så som stora stenar, stora grenar mm. innan arbetet påbörjas för att undvika olyckor.
- Kör inte med maskinen om stora vibrationer uppstår, stanna maskinen omedelbart och kontrollera maskinen
- Använd inte maskinen när det är dåligt väder eller nedsatt sikt, t.ex. vid kraftig dimma.
- Var försiktig vid arbete nära elledningar och/eller telefonledningar.
- Försök ALDRIG att ta bort saker som fastnat i häckklippen när den är igång! Tillse att redskapet har slutat innan några åtgärder vidtas.



Viktigt!

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.

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. Använd skyddshandskar, risk för brännskador vid kontakt med varma ytor som t.ex. avgassystemet, samt för att undvika olja och bensin på huden. Hörselskydd skall användas då motorn är igång. Hjälms och ansiktsskärm är rekommenderad att använda vid användning av maskin.



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.



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 15m
	Varning utkast
	Roterande maskindelar
	Förbud att vistas på maskinen
	Risk barnolycksfall
	Redskapet är CE-märkt
	Ingen får stå under hängande last

FÖRE ANVÄNDNING

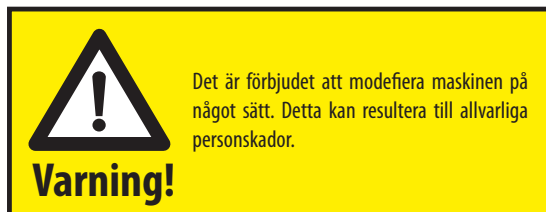
Läs igenom säkerhetsinformationen och bruksanvisningen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, bruksanvisningen och varningsdekalerna. Använd sunt förnuft vid användandet och använd lämplig personlig skyddsutrustning

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 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.

- Se till att redskapet är rätt monterad och inte kan lossna.
- Kontrollera arbetsområde innan arbetet påbörjas och ta bort liggande föremål som kan medföra olycka.
- Kontrollera så att alla bultar är åtdragna innan maskinen startas.
- Kontrollera alla hydraulslangar och kopplingar så att de inte läcker.



ANVÄNDNING

Enbart personer som förstår säkerhetsinformationen och bruksanvisningen 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 bruksanvisningen. 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.



SÄKERHETSFÖRESKRIFTER VID ANVÄNDNING

- Det är förbjudet att använda maskinen som lyftverktyg.
- Det får inte heller användas för grävning av något slag eller klippa andra material som inte är beskrivit i denna instruktionsbok.
- Vid arbete i mörket skall fordonet som används vara utrustad med roterande varningsslampa och arbetsplatsen skall vara väl upplyst.
- Stödben skall alltid monteras på maskinen när den inte används.
- Kontrollera alltid att det inte finns någon person eller djur i närheten innan körning.
- Under inga omständigheter får någon vara i närheten av maskin under körning!
- Anpassa traktorns hastighet vid klippning av olika material. rekommenderad hastighet vid klippning av häck, är 1,5 - 2km/h.

Klipparen kan användas i olika lägen:

- I sidled - för att klippa sidan av häcken
- Nedre läge för klippning av högt eller torrt gräs
- Klipparen kan vridas 180 grader för att kunna klippa andra sidan av häcken
- Ovan läge för att klippa ovanför häcken.

EFTER ANVÄNDNING

- Stäng av klipparen, se till att knivarna har stannat innan du frångopplar maskinen
- Ställ maskinen på marken, montera stödbenen
- Se till att det inte finns något tryck kvar i systemet innan du frångopplar hydraulslangar.
- Stäng av traktor och dra handbromsen.
- Koppla av maskinen från traktor, se till att den inte kan välta.
- Spola av med vatten om det behövs, men se till att smörja alla lager och knivar efteråt.

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 tipprisen!

- Vid förvaring av maskin, bör den vara rengjord och alla lager och knivar är smörjad.
- Knivskyddet skall alltid monteras när maskinen inte används.

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 kontroller enligt rekommendationer. Använd endast reservdelar med likvärdig prestanda för att minska risken för skador och haveri.

- Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service. Testa alltid maskinen innan arbete startas.
- Kontrollera alltid skicket på tillbehör som skall kopplas till maskinen.

För reservdelar: Kontakta Kellfri Service

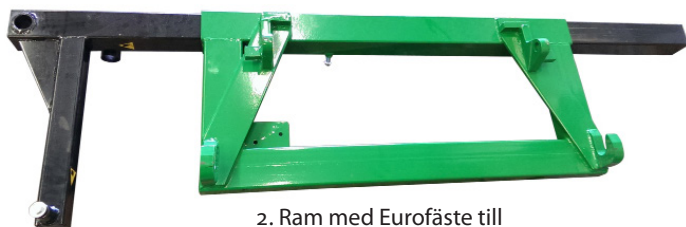
ÅTERVINNING

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

MONTERINGSANVISNING:



1. Knivbom



2. Ram med Eurofäste till frontlastare



3. Axel med cylinderfäste



4. Cylinder



5. Elventil



6. Startknapp



7. Hydraulcylinder



8. Stödben



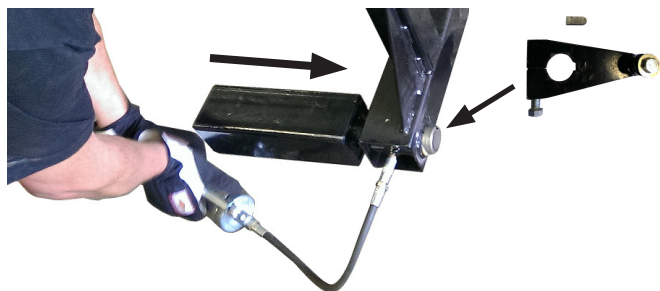
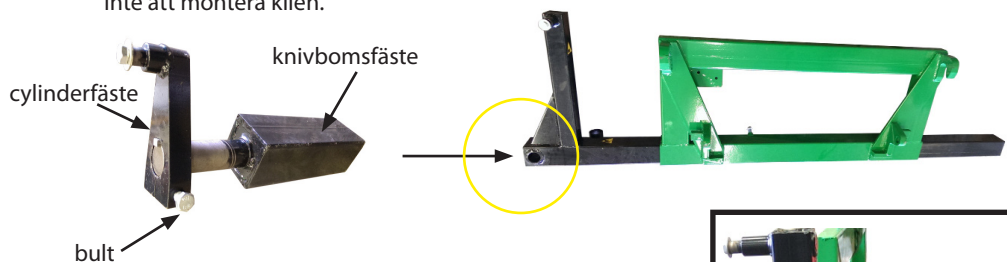
9. Nylon rulle



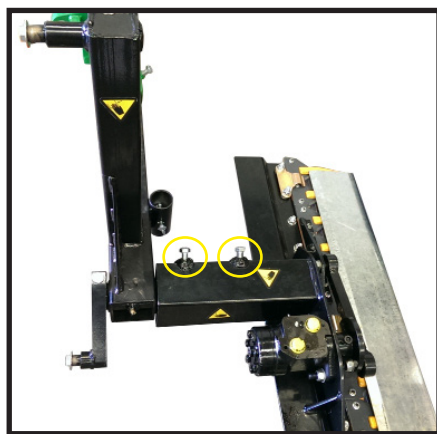
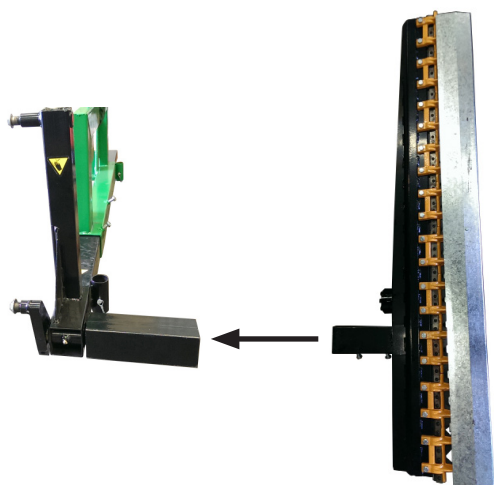
10. Gummi länk

Varning för klämrisk! Säkerställa att maskinen inte kan välta under monteringen!

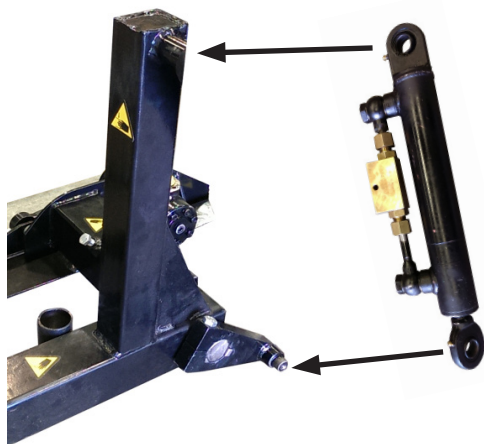
1. *Montering av knivbomsfäste och cylinderfäste:* Lossa bulten och demontera cylinderfästet från knivbomsfästet (se bilder nedan), montera sedan axeln på ramen, smörj glidlager för att underlätta monteringen av axeln. Montera sedan cylinder fästet på axeln, obs! glöm inte att montera kilen.



2. *Montering av knivbom:* montera klipphuvud på axeln, dra sedan åt alla bultar.



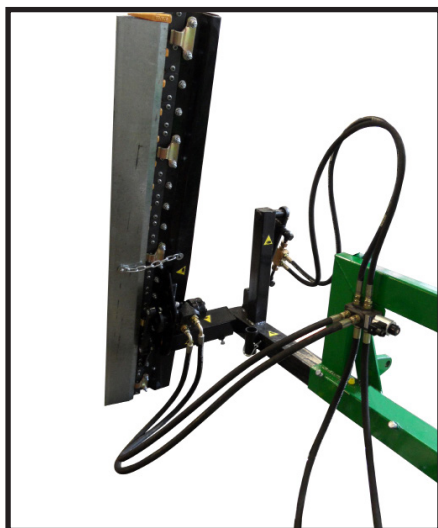
3. *Montering av cylinder:* Kolvstången monteras på nedre fästet.

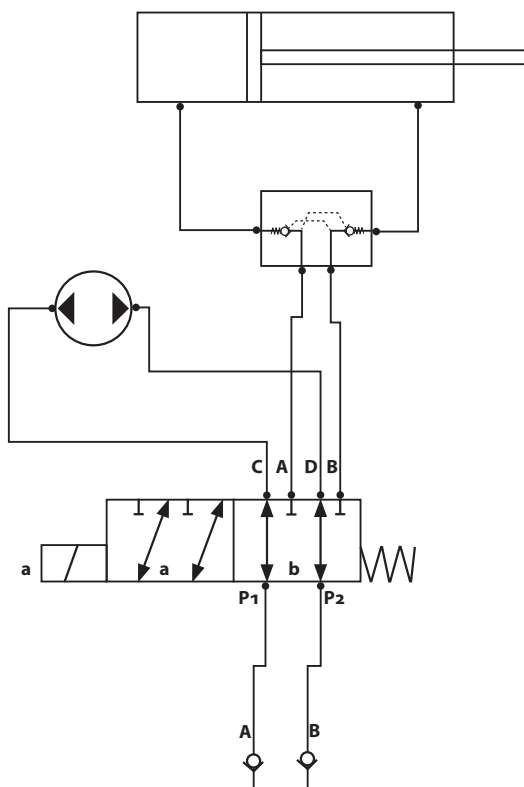
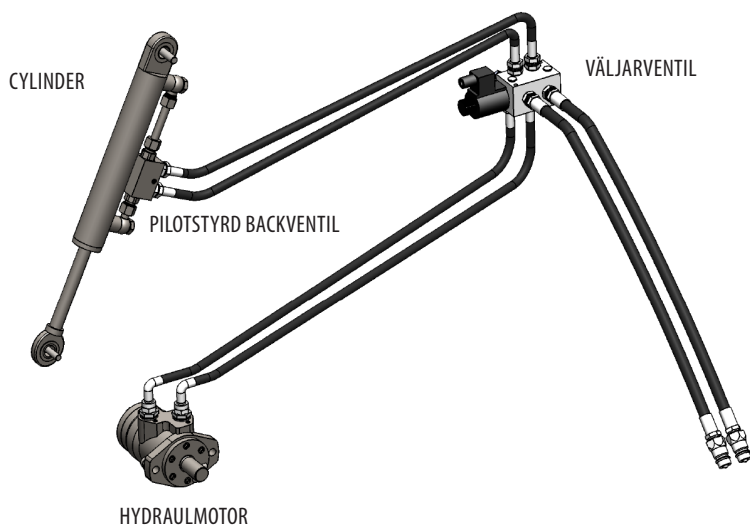


4. *Montera elventilen på ramen.*



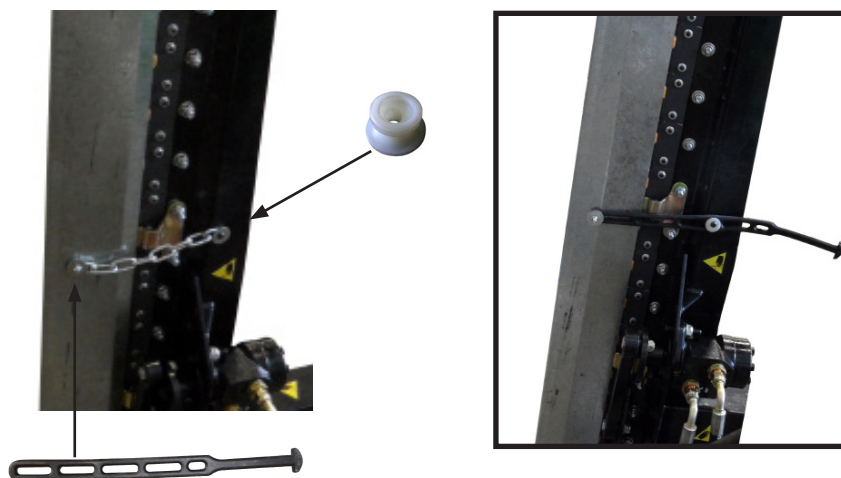
5. *Koppla hydraulslangar:* Hydraulkoppling med 90 graders vinkel kopplas till hydraulmotorn. Koppla hydraulslangar enligt hydraulschema



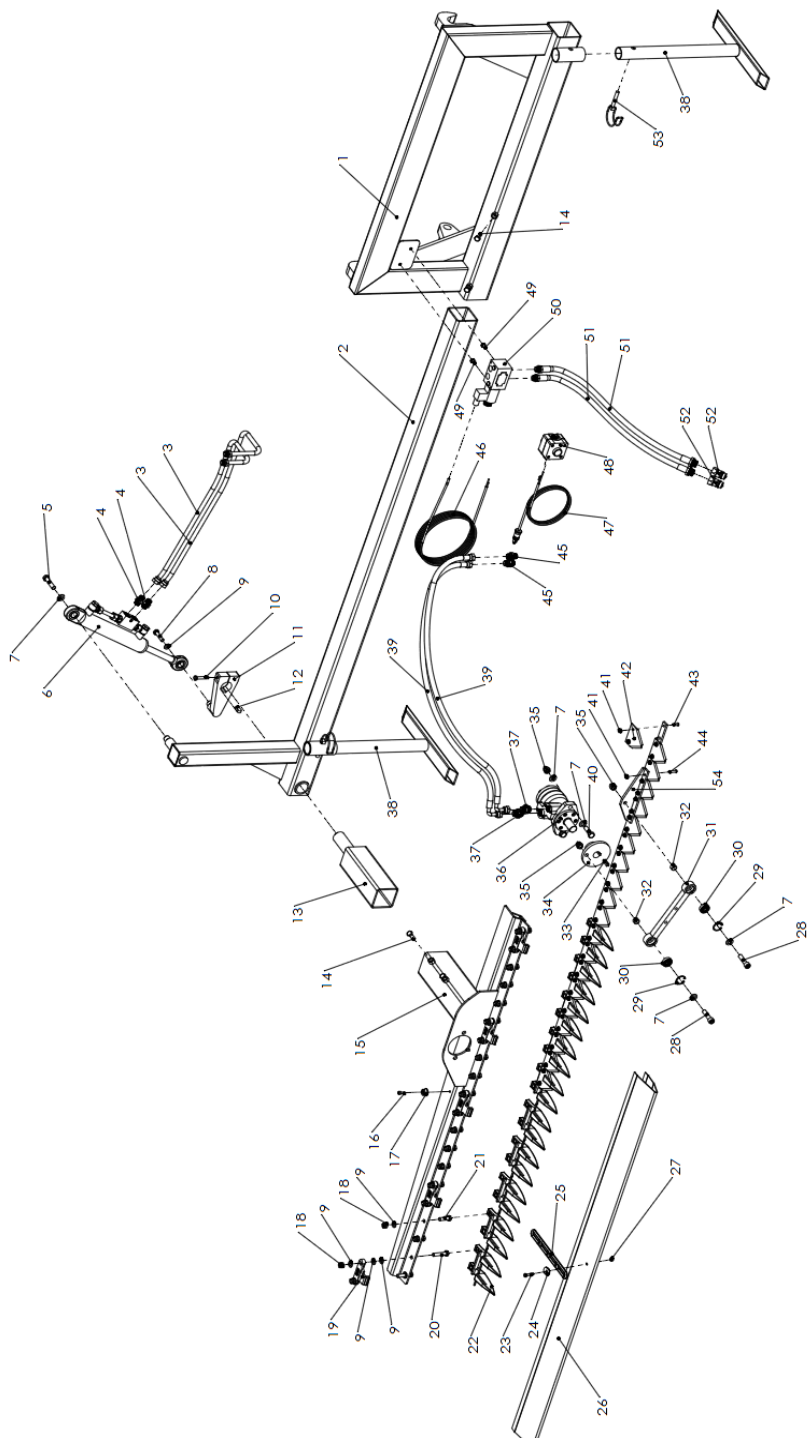


HYDRAULSCHEMA 27-HTFL

6. Knivskyddet är säkrad med kätting för transport syfte. Demontera kättingen och montera sedan en gummilänk på knivskyddet. Nylonrullen monteras på knivbomen.



7. Kontrollera så att alla bultar och kopplingar är åtdragna. Smörj samtliga smörjpunkter med fett; ledlager på cylinder och cylinderfästet.
8. Koppla elkabeln för startknappen på traktorn, testköra innan körningen påbörjas.
9. Efterdrag alla bultar efter 1 timmes körning!



NR.	BENÄMNING	ANTAL
1	Ram	1
2	Bom	1
3	Hydraulslang - cylinder	2
4	Cylinder kopplng	2
5	Bult M12x45	1
6	Cylinfer	1
7	Planbricka 12	7
8	Bult M10x45	1
9	Planbricka 12	45
10	Bult M12x65	1
11	Cylinderfäste	1
12	Kil 10x8x22	1
13	Fyrkantsprofil	1
14	Bult M10x30	4
15	Knivbom	1
16	Insexbult M6x16	1
17	Spännare -plast	1
18	Nylock M10	20
19	Knivfäste	5
20	Bult M10x50	10
21	Bult M10x35	10
22	Kniv skydd	10
23	M6x45	1
24	Stor planbricka 10	1
25	Gummi länk	1
26	Knivskydd - plåt	1
27	Nylock M6	1

NR.	BENÄMNING	ANTAL
28	Insexbult M12x50	2
29	Låsring 34,4	1
30	Lager 6201	2
31	Stag till hydraulmotorn	1
32	Bussning	2
33	Kil 8x7x28	1
34	Hydraulhjul	1
35	Nylock M12	4
36	Hydraulmotor	1
37	Koppling	2
38	Stödben	2
39	Hydraulslang till motorn	2
40	Bult M12x40	2
41	Flänsnutt M6	40
42	Kniv	20
43	Insexbult M6x16	34
44	Insexbult M6x25	6
45	Adapter	2
46	Wire till magnetventil	1
47	El kabel	1
48	Switchbox	1
49	Bult M6x16	2
50	Magnetventil	1
51	Hydraulslang	2
52	Snabbkoppling	2
53	Klämma	2
54	Fästplatta	1

RESERVDELAR

ARTIKELNR.	BENÄMNING
R27-HTFL.001	Väljarventil 41427 3/42
R27-HTFL.002	Kontakt - elventil
R27-HTFL.003	Mothåll kniv
R27-HTFL.004	Kniv
R27-HTFL.005	Knivhållare
R27-HTFL.007	Hydraulmotor
R27-HTFL.008	Svänghjul till hydraulmotor
R27-HTFL.011	Hydraulcylinder

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:
------------------	--------

KELLFRI AB
Munkatorpsgratan 6
SE-532 37 SKARA
Phone: +46 (0)511-242 50
Fax. +46 (0)511-168 33

Web
www.kellfri.se
E-mail
info@kellfri.se
Utgåva: 2014-01-01

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. |

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: 27-HTFL

Typ: Häckklipp

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

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.



Tina Baudtler, VD
Skara, 2014-08-15

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®