



# **Kellfri®**

## **35-VKMATV VERTIKALKLIPPARE ATV**



**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 lantbrukaren med höga krav på funktionalitet.

## PRODUKTINFORMATION

Denna ATV klipp är framtagen för att dras bakom en ATV/4-Hjuling. Men går att bogseras av vilket fordon som helst med en 50mm kula. Draget är själv roterande vilket gör att den följer marken oavsett hur vinklen är mot dragfordonet. Vertikalklipparen drivs med egen motor på 13hk. Draget är även ställbart i sidled i tre lägen. Enkel och stabil konstruktion i kraftig plåt. Det perfekta redskapet för dig med stora gräsytor.

Klipparen är utrustad med en lättstartad bensinmotor och är designad för att klara många olika förhållanden. Vertikalklipparen är lätt att justera i höjddled den har även en fullbredds stödrulle för att undvika skador på maskinen, rotor och knivar. Vertikalklipparen är konstruerad i stål för att ge bra styrka; alla delar är av hög kvalitet för att tillförsäkra flera år av problemfritt användande.

## MASKINENS UPPGIFT

Redskapet är endast avsett för klippning och putsning av gräs och grönytor. Rensa klippområdet från skadliga föremål så som stenar, grenar mm innan arbetet påbörjas.

TEKNISK DATA	35-VKMATV Bensindriven
Dimension (Lx Bx H)	1760x 1720x 900
Arbetsbredd, m	1,15
Höjd, cm	85,5
Hjul beteckning	16x6,5-PR
Antal slagor, st.	28
Hk	13
Körhastighet, km/h	6-12
Motorolja, typ L	SAE 10W-30
Oljenivå, L	0,8
Rymd, tank L	6
Vikt, kg	230
Tändstift	NHSP LD F6RTC

## 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](http://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 djurskydds-lagen. Personer under 15 år får inte använda redskapen.



**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.

## PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Stick aldrig in händerna eller fötter under maskinen utan att först stanna redskapet och motor
- Lämna aldrig redskapet med motorn igång. Stäng av motorn när du lämnar redskapet – även för en kort stund.
- Frikoppla alltid maskinen innan du gör service eller underhållsarbete.
- Endast du som kör får befinna dig i närheten av maskin under arbete.
- Använd inte klipparen utan att alla skydd är korrekt monterade
- Stäng inte av motorn omedelbart efter hårt arbete, (se, stänga av motorn)
- Kör inte motorn i ett slutet utrymme, avgaserna hinnehåller koloxid vilket är dödligt vid inandning.
- Kör inte klipparen i branta lutningar.
- Försök inte ta bort saker som fastnat när motorn går. Tillsä att motorn har stannat och att rotern har slutat snurra innan några åtgärder vidtas på klipparen.
- Använd inte klipparen under mörker om inte anpassat strålkastarljus används
- Kör inte med klipparen om stora vibrationer uppstår, stanna maskinen omedelbart och kontrollera underhållsschemat.
- Förändra inte motorinställningar om det inte är sagt från motortillverkaren
- Använd inte klipparen om inte alla säkerhetsåtgärder är vidtagna
- Klättra inte på klipparen



**Varning!**

Använd aldrig ett redskap eller produkt med defekta säkerhetsdetaljer.

## 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 instruktionsbok Stanna motor vid reparation
	WARNING! Roterande kraftuttag!
	WARNING! utkast! Riskzon
	WARNING! Roterande knivar
	WARNING! Förbud att vistas på maskinen
	WARNING! Risk barnolycksfall
	Redskapet är CE-märkt

## 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.



## 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.

Tillåt INTE någon att åka på maskinen!



## 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. Läs dragfordonets instruktionsbok innan tillkoppling av redskap.

- Kontrollera kilremmens spänning, justera vid behov.
- Kontrollera att slagorna inte är defekta, byt vid behov.
- Tillse att alla muttrar, bultar och installationer är säkert fastsatta, att all packnings-/transportmateriel så som tejp, stålband, rep etc. är borttaget.
- Kontrollera att det är rätt oljenivå i motorn och att det finns bensin i tanken
- Kontrollera att det är rätt däcktryck
- Tillse att alla skydd är på plats och inte kan lossna före användning.
- Koppla redskapet till ATV'n's dragkula.
- Klart för användning.

## **VIKTIGT! EFTERDRA BULTAR INNAN START OCH EFTER FÖRSTA DAGENS KÖRNING!**



**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.

## ANVÄNDNING/KÖRNING

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. 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. Överbelasta aldrig redskapet och respektera redskapets riskzon

- Minska hastigheten under arbete på sluttningar och i ojämn terräng.
- Vara medveten om att olika delar på maskinen kan vara varma efter användning
- Följ de riktlinjer som ATV-tillverkaren påvisar gällande bogsering/dragning av utrustning/redskap
- Var försiktigt då du fyller tanken med bränsle, i synnerhet om några delar är varma

## KÖRNING

Vertikalklippare ATV 120 är designad för att göra ett säkert och pålitligt jobb om den används enligt instruktioner och för avsett bruk. Läs samt förstå denna manual innan ni använder klipparen, om så inte följs kan det resultera personskador och/eller skador på utrustningen. Vid körning ska hörselskydd användas. Under normala arbetsförhållanden är det normalt med en ljudnivå på 83 decibel, i detta fall är skydd rekommenderat.

## INSTÄLLNING AV DRAGSTÅNG

Dragstångskopplingens höjd på dragfordonet kan variera. För att anpassa inställningarna, finns ett skruvstag under dragstången. Den skall förlängas eller kortas så att klipparen är horisontellt med plan mark. (Det ger ett effektivare klippresultat).

Skruva/vrid staget, förläng staget för att höja dragstången eller korta för att sänka den. (bild1)

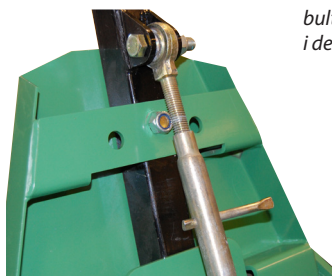


BILD 1

*För att justera dragstången i sidled: lossa och ta bort bult "A", lätta på bult "B" vrid därefter dragstången till önskat läge. Sätt tillbaka bult "A" i den nya hålet, dra sedan åt bultarna.*

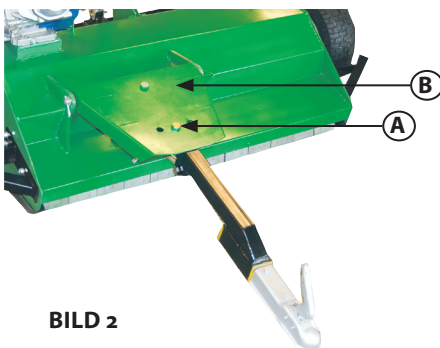


BILD 2

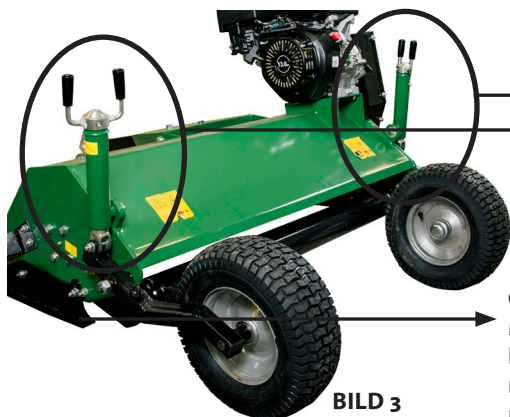


BILD 3

Justering av hjulens höjd. Vid arbetsläge skall hjulen ställas in. Vrid höjdjusterings spakar för att höja och sänka hjulen.

### Glidmedar

Medarna skall fungera som stöd under körning. Var noga med att ställa in båda medarna i samma höjd på båda sidor av maskinen.

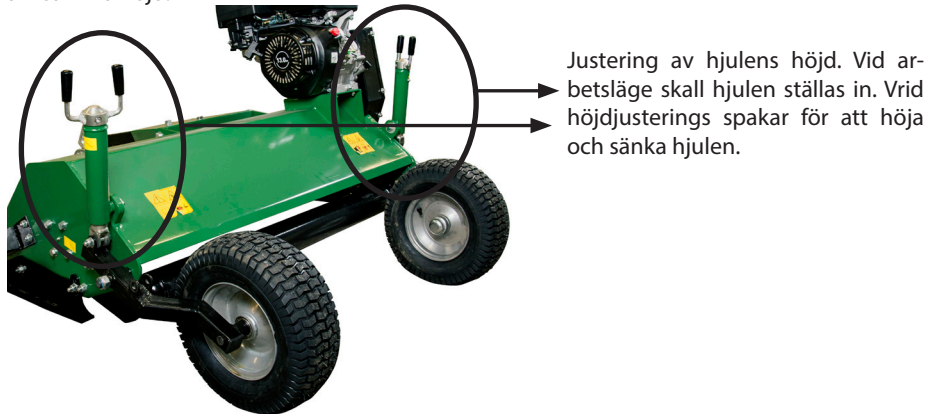
## JUSTERING AV KLIPPHÖJDEN

Man kan justera klipphöjden på tre (3) ställen, draget, stödrullen och hjulen.

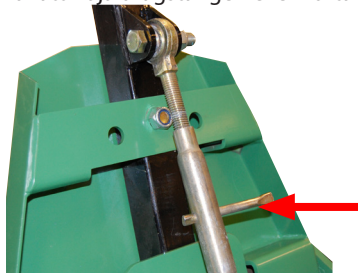
För att höja eller sänka klippaggregatet justera följande: höj eller sänk hjulen, höj/sänk dragstången och rullen eller dragstången och hjulen.

Justera höjden på följande sätt:

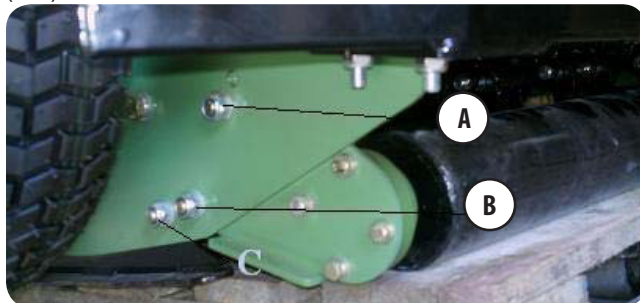
**STEG 1** Hjulen = höj och sänk hjulen genom att vrida på spakarna, kontroller att båda hjulen är i samma höjd.



**STEG 2** Kombination Dragstången och Stödrullen = Förläng draget (skruva/vrid vantskruven) för att höja dragstången eller korta för att sänka den



Höj rullen genom att Lossa nivå bult "B", lossa och tag bort bult "A" (upprepa detta på båda sidor av rullen). Välj då refter ett annat hål och sätt tillbaka bult "A". Drag åt bult "A" och "B" (bild)

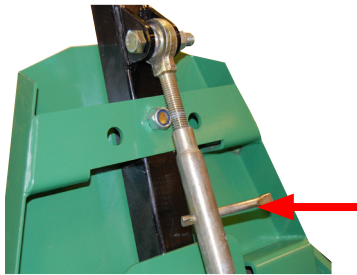




**STEG 3** Kombinera Dragstången och Hjulen: Höj eller sänk dragstången precis som beskrivit i föregående steg (vrid vantskraven in eller ut för att korta/förlänga dragstången).Höj hjulen genom att vrida på spakarna på varje sida av maskin. Kontrollera så att båda hjulen är i samma höjd.



Justering av hjulens höjd. Vid arbetsläge skall hjulen ställas in. Vrid höjdjusterings spakar för att höja och sänka hjulen.



Medarna skall ej ligga och släppa mot marken, medarna är för att stödja maskinen över hinder som stora stenar eller jordhögar. Om medarna ligger i marken blir det markskador, djupa spår om slagorna slår i marken.



**VIKTIGT!** Körhastighet skall anpassas efter rådande klippförhållanden. Går motorn tungt skall hastigheten sänkas. Var försiktigt vid körning på ojämn mark.

### STARTA MOTORN

1. Läs och förstå motorns instruktionsbok före användning av maskin
2. Observera alla säkerhetsföreskrifter: Håll händer och fötter ifrån knivar och andra rörliga delar.
3. Tillse att åskådare är på ett säkert avstånd från maskinen.
4. Tillse att det är utrymme mellan knivarna och marken/gräset.
5. Välj en yta fri från lösa föremål som kan kastas omkring.
6. Sätt på motorchoken och reglera gasen till tomgång.
7. Placera en fot ovanpå maskinen för att få ett stadigt grepp och bra balans. Drag i startsnöret, följ långsamt med snöret tillbaka till motorn.
8. Efter några minuters uppvärmning på tomgång, för gasen till fabriksinställning för arbete för att ge motorn ett normalt arbetsvarvtal på max 3600 varv.

## KÖRNING OCH HASTIGHET

Mängden gräs som ska klippas bestämmer hastigheten framåt; låg fart ger oftast det bästa resultatet. Tillse att ni följer nedanstående förlopp. Normal hastighet, 1 km/h vid tungt arbete, 10 km/h vid mycket lätt arbete. Starta med lägsta möjliga hastighet, tillse att klipparen fungerar effektivt med motorn på högsta varvtal utan ansträngning. (Om detta inte är möjligt på grund av mycket tuffa klippförhållanden, höj klippnivån och klipp samma yta två gånger den andra gången med lägre klippnivå, låt det gå minst 24 timmar mellan första och andra klippningen så att gräset hinner torka ut.)



### Varning!

Om gasen förändras för att höja varvtalet över de givna rekommendationerna, kan garantin upphöra. Klippeffektiviteten kommer minska, bränsleförbrukning kommer öka och stora vibrationer kan uppstå, vilket leder till fara för personal och skador på utrustning.

Öka hastigheten framåt tills det att motorn börjar gå tungt sakta då omedelbart ned och håll en hastighet där motorn går lätt. Det är viktigt att alltid lyssna på motorn för att försäkra sig om att motor och klippare fungerar effektivt, sakta ned eller stanna om motorn börjar gå tungt.



### Varning!

Vid körning från normalt arbete över till tyngre klippning är det vanligt att motorn börjar gå tungt och minskar i varvtal. **SAKTA DÅ NED OMEDELbart** så att motorn åter får normalt varvtal och hastighet. Följ instruktionerna ovan i "Normal hastighet". Förväntad hastighet är mycket lägre under hårt arbete.

MISSLYCKANDE AV DETTA RESULTERAR I ATT KRAFTÖVERFÖRINGEN SLIRAR SAMT ATT MYCKET ALLVARLIGA SKADOR PÅ KOPPLING OCH DRIVREMMAR UPPSTÅR

## EFTERDRAG BULTAR EFTER NÅGRA TIMMARS KÖRNING!!! KONTROLLERA OCH EFTDRA ÄVEN LJUDDÄMPAR INFÄSTNING

### TRANSPORTLÄGE

När klipparen ska flyttas från en arbetsplats till en annan är det lämpligt att höja aggregatet till högsta läge. Motorn måste vara avstängd och knivarna stilla innan justering till transportläge utförs. Ta bort allt löst så som gräs mm från klippare innan ni lämnar fältet. Flytta aldrig från en plats till en annan med motorn igång. Vänligen tag i beaktning att vertikalklipparen inte är laglig på allmän väg, den skall alltså inte användas på allmänna vägar. Max hastighet vid körning är 30km/h.

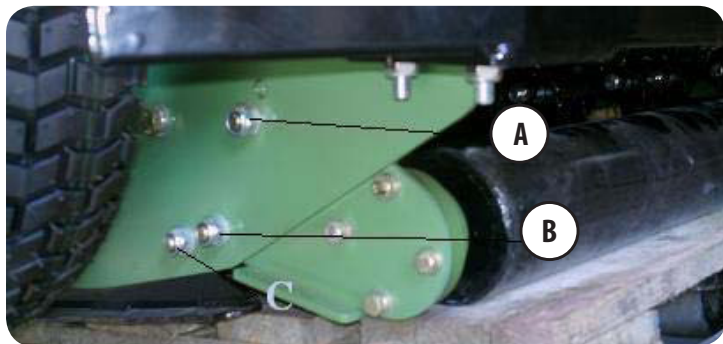
## STÖDRULLE OCH SIDOSKENOR

Huvudsyftet med stödrullen och sidoskenorna är att förhindra skador. Om ett hjul åker ned i ett håll, eller om det blir ojämn mark mellan hjulen, tar rullen klipparens vikt och på så vis hindras knivarna från att ta i marken. Stödrullen i kombination med sidoskenorna ger rotorn ett bra skydd. Stödrullen har en extra fördel i att möjliggöra kantklippning av gräset eftersom rullen tillåter hjulen att hänga utanför kanten. Den fabriksinställda positionen av rullen och sidoskenorna är lämplig för de flesta situationer. Men är det så att klipparen ofta används i lite tuffare terräng bör rullen och sidoskenorna sänkas för att på så vis ge ökad markfrigång till rotor och knivar. Vid de lägen som klipparen används för att "finputs" kan rullen höjas genom att använda de olika hålen för att ge den önskade klipphöjden och hjulen kan då lyftas från marken.

### FÖR ATT STÄLLA IN STÖDRULLEN:

Lossa nivå bult "B", lossa och tag bort bult "A" (upprepa detta på båda sidor av rullen). Välj därefter ett annat hål och sätt tillbaka bult "A".

Drag åt bult "A" och "B".



### Grundinställning av glidmedar:

Justera glidmedarna i önskad höjd, justera även stödrullen. Se till att glidmedar ligger på marken under körning. Hjulen får inte bära tyngden av klippaggregatet under körning, stora påfrästningar medför att hjulen och hjulupphängning går sönder

## DÄCKTRYCK

Överstig INTE rekommenderat däcktryck.

16.5X6.50-8

29 PSI (max)

## EFTER ANVÄNDNING

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

## 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!

## UNDERHÅLL OCH SERVICE

Underhåll och service

Klipparens 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. Vid underhåll av maskin, använd lämpliga stöd/hållare som hjälp. 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. Följ alltid underhåll säkerhetsföreskrifterna enligt schema. Särskilt viktigt för knivar och säkerhetsutrustning, med tanke på den fara det innebär om de skulle lossna under arbete.

- Kontrollera regelbundet konditionen på redskapet innan haveriet är ett faktum.
- Upptäcks sprickor, vridning, böjning, glapp eller utmattning avbryt arbetet och åtgärda felet. Utslitna delar utbytes.
- Efterdrag samtliga skruvar och muttrar efter några timmars körning, där efter dagligen vid körning.
- Undvik att använda redskapet vid högre temperatur än + 30C.
- Koppla ifrån redskapet från dragfordonet när fel åtgärdas.
- Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service. Testa alltid maskinen innan arbete startas.
- Smörj rörliga delar regelbundet. För underhåll av motor, se separat motormanual.

För reservdelar: Kontakta Kellfri Service

## INSPEKTION

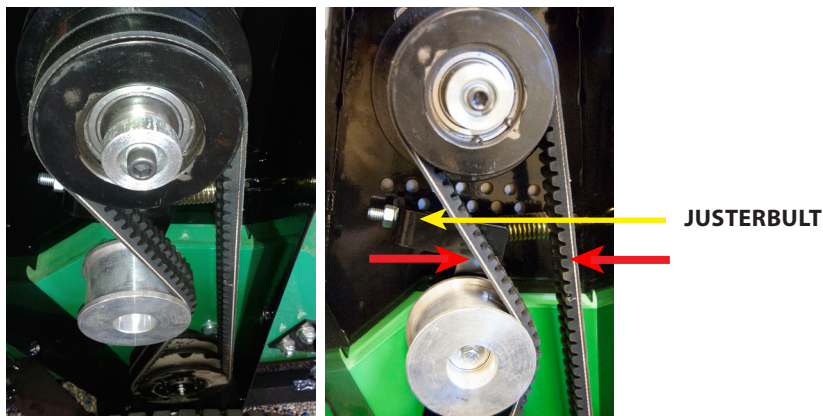
Det är mycket viktigt att regelbundet kontrollera maskinen, i syfte att upptäcka och förebygga förslitning, skador etc.

### INSPEKTION AV ROTORLAGER

Snurra på rotoraxeln för hand och känn efter ojämnheter i lagren. Försök även att flytta axeln från sida till sida för att upptäcka eventuella glapp. Om någon eller båda av dessa finns, ta loss axelkåporna för att närmare inspektera lagren.

### INSPEKTION AV KILREM

Första kontroll och efterspänning skall göras efter 1 timmes körning för att vara säker på att kilremmen är korrekt spänd. Kontrollera kilrem regelbundet och spänn efter behov. Remspänning; vid tryck skall remmen förflyttas 20 mm (10 mm på varje sida).



### INSPEKTION AV HJULLAGER

Tillse först att alla hjulmuttrar/bultar är ordentligt dragna. Hissa upp en sida av klipparen så att ett av hjulen är precis ovanför marken. Snurra hjulet för hand, och kontrollera hjulets placering. För att kontrollera lagren, försök att röra hjulet från höger till vänster för att känna eventuellt glapp. Byt ut dåliga lager.

### SMÖRJA 50MM DRAGKOPPLING

Kontrollera kopplingen för att se tecken på skador eller förslitning, snurra kopplingen 36 grader och kontrollera att bussningarna inte är slitna. Byt ut skadade och/eller slitna delar. Smörja kopplingen regelbundet.

### UNDERHÅLL AV KNIVAR

Klipparen ATV120 är utrustad med knivar tillverkade för att hålla under lång tid. Om en kniv lossnar eller går sönder, är det viktigt att byta ut den omedelbart. Om det inte görs kan det uppstå obalans, vilket är mycket allvarligt. Då kniven ska bytas måste även kniven på motsatt sida om rotorn kontrolleras gällande skador och slitage. Om den är delvis eller helt utslitet ska den bytas för att upprätthålla den rätta viktbalansen. När den första eggen börjar bli slö, bör hela setet vändas eller bytas ut. Användning av slöa knivar minskar klippeffektiviteten och ökar bränsleförbrukningen. Byta ut knivarna görs enligt följande:

- A) Tillse att motorn är avstängd och att knivarna inte roterar. Stäng av bränslekranen och låt motorn svalna i fem minuter. Ta bort tändstiftet för att vara säker på att motorn inte kan starta.
- B) Høj klipparen till dess maximala klipphöjd.
- C) Høj försiktigt dragstången till ett något lutande läge, så att höjjusteringsjärnet får ta lite vikt.
- D) Lossa och ta bort bultarna.
- E) Byt ut slagor (tänk på rotationsriktningen).
- F) Sätt tillbaka bultarna ordentligt, och kontrollera att knivarna kan röra sig på axeln.

Använd aldrig slitna, spruckna eller lagade schackel när knivarna sätts tillbaka. Byt ut mot nya. För reparationer utöver de tidigare listade justeringarna, kontakta din lokala handlare.

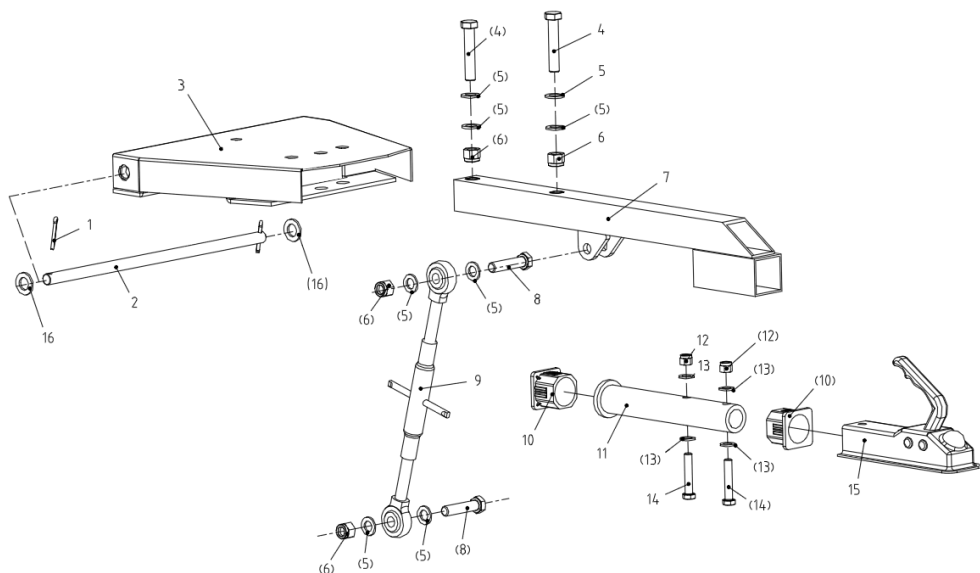


FEL	ÅTGÄRD
Vertikalklipparen klipper ojämnt eller dåligt	Kontrollera att slagorna är hela och sitter fast ordentligt. Justera stödrullen och kontrollera att den sitter rätt. Kontrollera och spänn eventuellt kilremmar
Klippljudet förändras	Kontrollera valsen. Kontrollera spänningen av kilremmar. Kontrollera slagorna.
Vibrationer	Kontrollera slagor

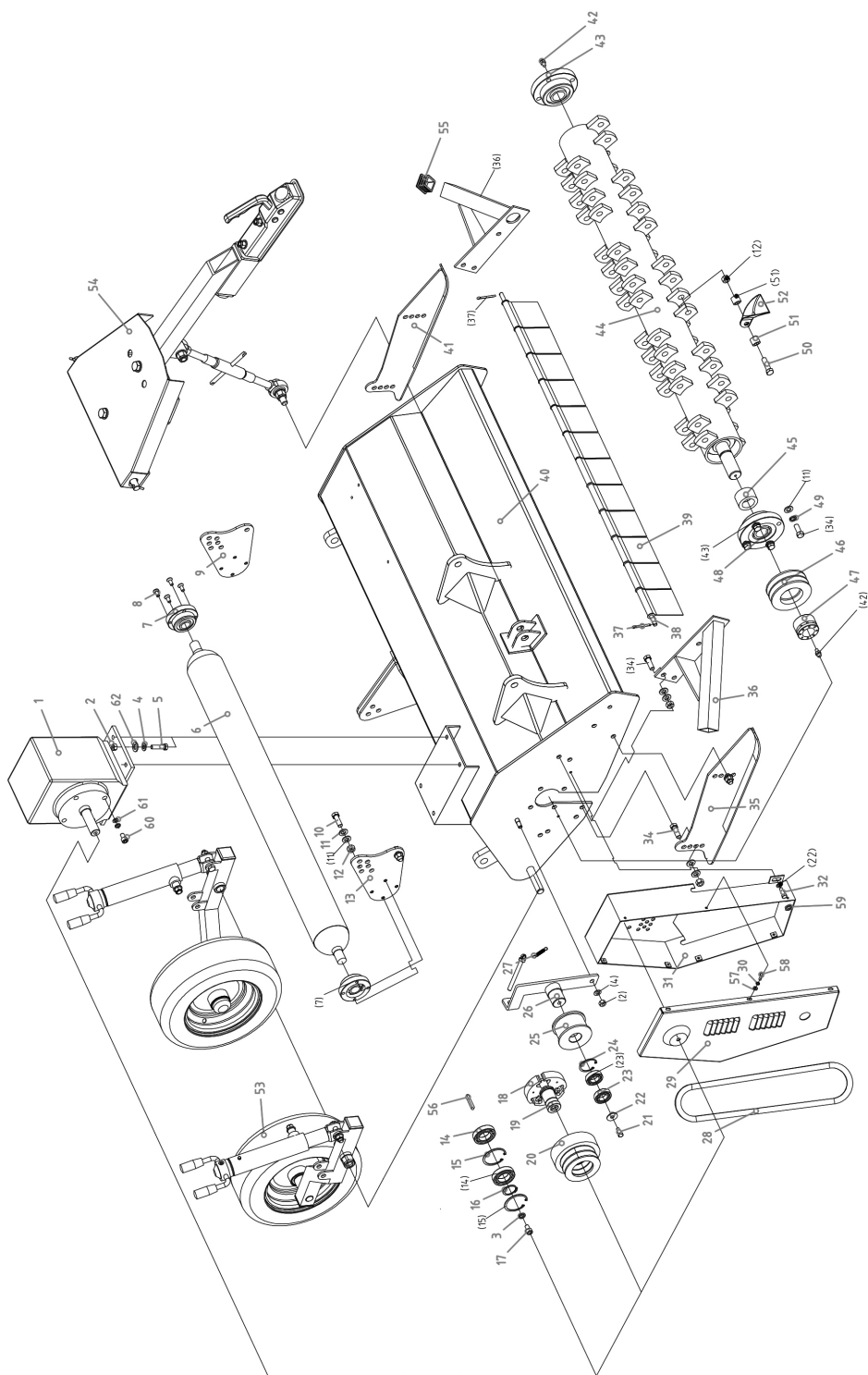
SERVICE	INTERVALL	
Slagor	Före varje körning	Byt ut alla defekta slagor. Vassa slagor ger bättre resultat. Vid byte skall bultar dras åt ordentligt.
	Under körning	Lyssna efter oljud
	Efter varje körning	Kontrollera
Motorolja	Före varje körning	Kontrollera nivå
Mängd: 0,8L	500 driftstimmar eller min 1gg/år	Oljebyte Typ: SAE10W-30
Rotor	20:e driftstimmar	Smörjning
Remmar	Regelbundet	Remspänning. Vid tryck skall remmen förflyttas 20 mm.
Hydraulik	Före varje körning	Kontrollera att alla slangar är hela, inkopplade och inte läcker.
Redskapet	Efter varje körning	Spola bort jord och gräs med vatten

## ÅTERVINNING

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



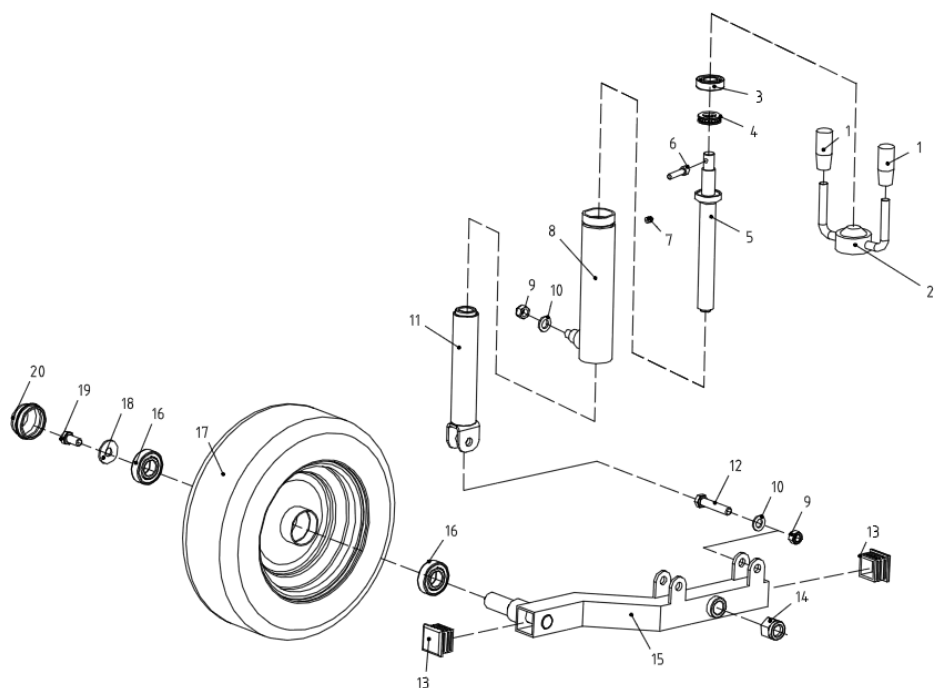
NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Sprint 5x40	2
2	Axel	1
3	Konsol	1
4	Bult M16x85	2
5	Bricka 16x3	8
6	Mutter M16	4
7	Dragstång - justerbar	1
8	Bult M16x70	2
9	Vantskruv	1
10	Hylsa	2
11	Axelrör för drag	1
12	Låsmutter M12	2
13	Planbricka 12	4
14	Bult M12x65	2
15	Draghandske	1
16	Planbricka 19x34x3	2





NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Motor	1
2	Låsmutter M10	5
3	Fjäderbricka 10	1
4	Planbricka 10	6
5	Bult M10x45	4
6	Stödrulle	1
7	Lagersäte	2
8	Insexbult M8x20	8
9	Justerplatta - vänster	1
10	Bult M12x35	4
11	Plabricka 12	36
12	Låsmutter M12	42
13	Justerplatta - höger	1
14	Lager 6007-2Z	2
15	Låsring (D=62)	2
16	Låsring (D=35)	1
17	Insexbult 3/8" 24x30	1
18	KOPPLING HZR96.7	1
19	Drivrem saxel	1
20	Drivremshjul	1
21	Bult M8x20	3
22	Planbricka 8x30x2	3
23	Lager 6005-2Z	2
24	Låsring (D=47)	1
25	Spännrulle	1
26	Fäste till spännrulle	1
27	Fjäder 2x13x85	1
28	Rem Bx17x1067	2
29	Plåtskydd	1
30	Fjäderbricka 6	7
31	Remskyddskåpa	1

NR	BENÄMNING	ANTAL
32	Bult M8x25	2
34	Bult M12x30	18
35	Slidskena - höger	1
36	Fäste	2
37	Rörsprint 4x28	2
38	Stång	1
39	Rotorskydd	12
40	Skyddskåpa	1
41	Sidskena - vänster	1
42	Smörjnippel M8x1	2
43	Lagerhus	1
44	Vals	1
45	Hylsa	1
46	Remhjul	1
47	Klämhylsa 35x60	1
48	Oljetätning	1
49	Fjäderbricka 12	8
50	Bult M12x75	28
51	Hylsa för kniv	56
52	Kniv	28
53	Stödhjul	2
54	Bogseringsenhet	1
55	Plastplugg	2
56	Kil 6.3x7x50	1
57	Stor bricka 6	7
58	Insexbult M6	7
59	Fjäderbricka 8	6
60	Bult M8x20	4
61	Planbricka 8	4
62	Stor planbricka 10x27x3	2



NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Bussning	2
2	Handtag	1
3	Lager 6004	1
4	Lager 51104	1
5	Axel -justerbar	1
6	Insexbult M8x35	1
7	Smörjnippel M8x1	1
8	Yttre skydds rör	1
9	Låsmutter M12	2
10	Planbricka 12	2

NR	BENÄMNING	ANTAL
11	Inre skydds rör	1
12	Bult m12x60	1
13	Plugg	2
14	Låsmutter M20	1
15	Hjulupphängning	1
16	Lager 6205-2Z	2
17	Hjul	1
18	Planbricka 12x40	1
19	Bult M12x35	1
20	Hjulnav	1

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](http://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.

<b>Köpare:</b>	<b>Kundnummer:</b>
<b>Adress:</b>	<b>Fakturanummer:</b>
<b>E-post:</b>	<b>Telefon dagtid:</b>

<b>När levererades produkten?</b>	<b>När togs produkten i drift?</b>	<b>Fungerade produkten vid leverans?</b>
-----------------------------------	------------------------------------	--

**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](mailto:info@kellfri.se)

<b>Namnunderskrift:</b>	<b>Datum:</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

Munkatorpsgratan 6

532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: 35-VKMATV

Typ: Vertikalklippare

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

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.



Tina Baudtler, VD 2013-10-15

*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.*

Senast ändrad: 2016.08.26

---

## 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®**