

Kellfri®

35-SKL145 SLÄNTKLIPPARE



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

Kellfris SKL145 är en släntklippare perfekt för den mindre traktorn. Redskapet regleras så att arbetet utförs alternativt bakom traktorn eller steglöst åt sidan, den hydrauliska sidoförskjutningen är standard. Släntklipparen kan vinklas 90° upp och 50° ner i sidled vilket gör den utmärkt till klippning av dikeskanter, plana ytor och häckar! Standardutrustad med hammarslagor, stödrulle och kraftöverföringsaxel.

MASKINENS UPPGIFT

Redskapet är endast avsett för klippning av gräs. Kontrollera att inga stenar eller hinder finns i körfältet.

ART. NR	35-SKL145
L x B x H	1650 mm x 1450 mm x 605 mm
Arbetsbredd	1450 mm
Hydraulik	Ja
K-axel	Standard
Sidoförskjutning	Ja
Effekt behov	25-50 hk
Varvtal rpm	540 r/min
Körhastighet	6-12 km/h
3-punktfäste	Kat. 1
Vikt	300 kg
Antal slagor	24 st

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 inbyggd i produkten, utan måste tillföras av användaren.

Om instruktionsmanualen skadas eller på annat vis blir obrukbar kan ny beställas från:
Kellfri AB, Munkatorpsgatan 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 alkoholintag. Ej heller om ni är påverkad av starka mediciner eller droger, lider av stark deprission eller kraftig psykisk ohälsa. 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

- Läs instruktionsboken noga innan produkten tas i bruk.
- Produkten får endast användas på det sätt som beskrivs i denna instruktionsbok
- 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 det 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.
- Kraftuttagsaxeln skall vara överskyddad i hela sin längd. Se till att förankra säkerhetskedjan väl.
- Maskinen skall alltid frikopplas innan underhåll eller service utförs.
- Använd inte maskinen om stora vibrationer uppstår, stanna maskinen omedelbart och kontrollera underhållsschemat.
- Använd inte klipparen om inte alla säkerhetsåtgärder är vidtagna
- Klättra inte på släntklipparen!
- Försök ALDRIG att ta bort saker som fastnat i släntklipparen när den är igång! Tillse att redskapet har slutat snurra innan några åtgärder vidtas.
- Kontrollera före körning att inga stenar sticker upp på åkern.

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

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 vid underhåll. Hörselskydd skall användas då redskapet är igång.



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.

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.

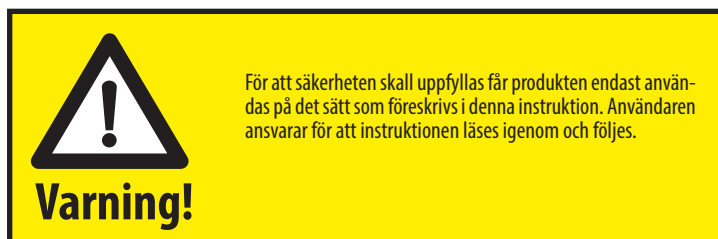
Arbeta alltid ensam med redskap eller produkter som är gjorda för ensamarbete. Ha aldrig skräp liggande i ditt arbetsområde. Ha arbetsytor rena. Respektera alltid redskapets riskzon.



ÅTGÄRDER 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 traktorns instruktionsbok innan tillkoppling av redskap.



ANVÄNDNING/KÖRNING

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. Manövrering sker från förarplats.



TILLKOPPLING OCH FRÅNKOPPLING

- Koppla redskapet till traktorns bakre trepunkt.
- Anslut k-axeln. Anpassa längden om det behövs. (Se K-axelns instruktionsbok)
- Förankra kedjan väl.
- Klart för användning.
- Stäng av traktorns motor.
- Se till att drivhjulet har slutat snurra innan frånkopplingen av kraftuttagsaxel sker.
- Innan du kopplar loss släntklipparren från traktorn, parkera den på ett plant och hårt underlag. Se till att den inte kan välta.

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 tipprisken!

ÅTERVINNING

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

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.

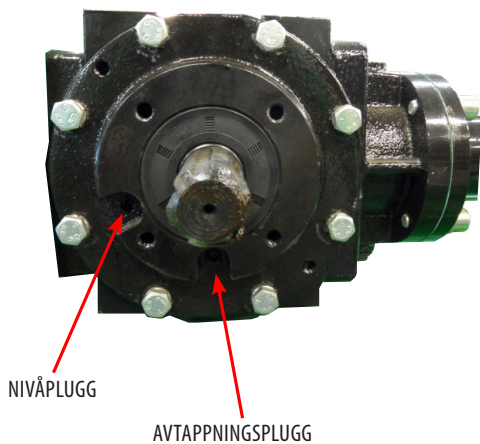
- Koppla ifrån redskapet från traktorn när fel åtgärdas.
- Kontrollera oljenivån före varje körning.
- Får endast lyfta i särskilda lyftpunkter, använd endast lyftutrustning med tillräcklig lyftkapacitet.
- Kontrollera regelbundet konditionen på redskapet innan haveriet är ett faktum. Upptäcks sprickor, 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.
- Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service. Testa alltid maskinen innan arbete startas.
- Smörj samtliga smörjpunkter regelbundet. Smörjställen smörjes var 20:e timma.

För reservdelar: Kontakta Kellfri Service

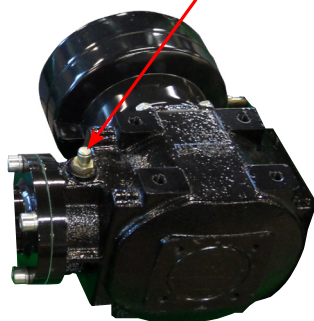
FEL	ÅTGÄRD
Slänklipparen klipper ojämnt eller dåligt	Kontrollera att slagorna är hela och sitter fast ordentligt. Justera stödrullen och kontrollera att den sitter rätt. Kontrollera och spänn eventuellt kilremmar
Klippljudet förändras	Kontrollera valsen. Kontrollera spänningen av kilremmar. Kontrollera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

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
Växellåda	Före varje körning	Kontrollera nivå
Växellådsolja 80-90	50 driftstimmar	Första oljebytet
Mängd: 1,5-1,8 L	100 driftstimmar eller min 1gg/år	Oljebyte
Rotor	20:e driftstimmar	Smörjning
Remmar	Före varje körning	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

VÄXELLÅDA

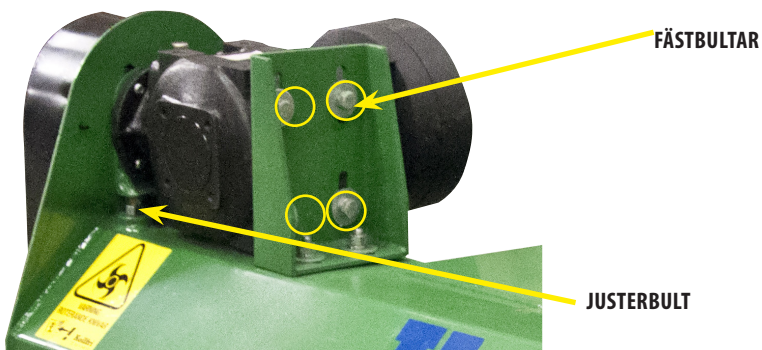


OLJEPÅFYLLNING
VÄXELLÄDSOLJA 80W-90 (1,5-1,8 L)

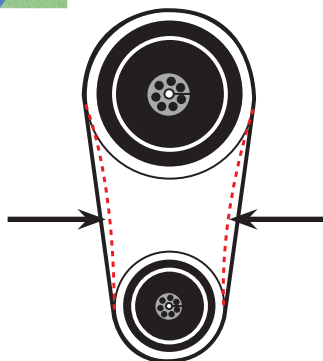


JUSTERING AV REM

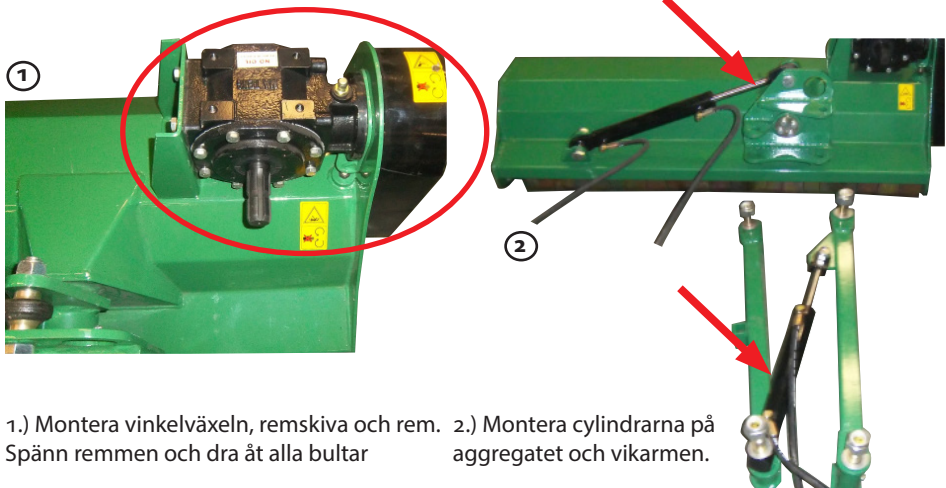
Släpp fästbultar (se bild), justera sedan justerbult tills remmarna är tillräckligt spända.



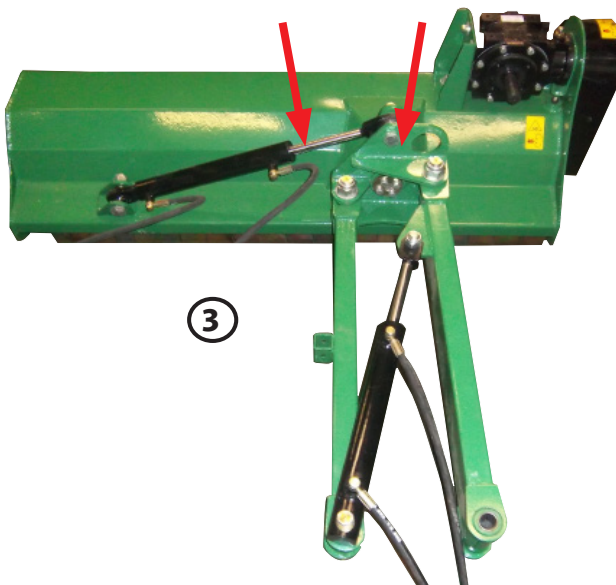
KONTROLLERA REMSPÄNNINGEN REGELBUNDET
Vid tryck skall remmen förflyttas 20 mm (10mm på varje sida)



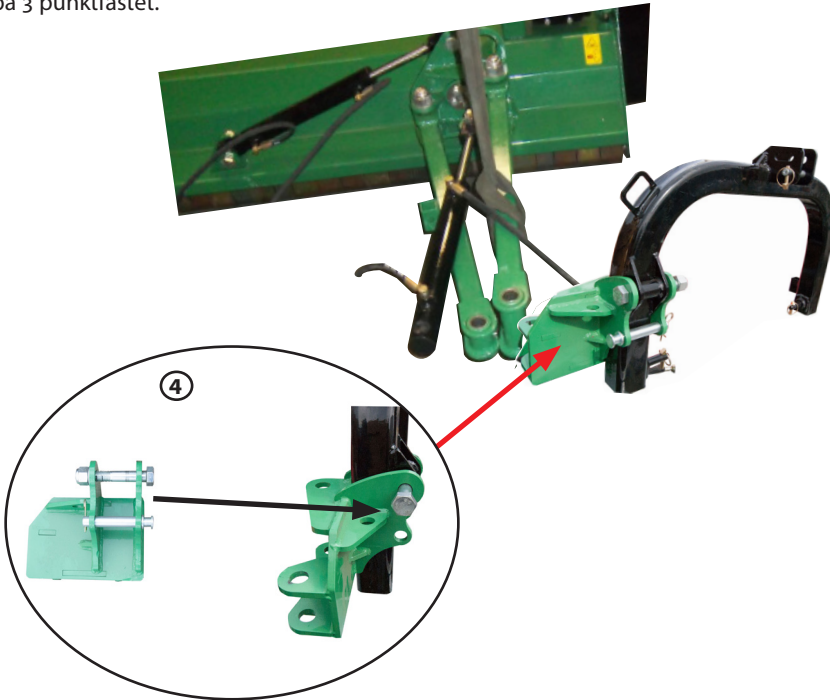
MONTERINGSANVISNING TILL SLÄNTKLIPPAREN 35-SKL145



3.) Montera vikarm på aggregatet, lyft armen med hjälp av lyftanordning.

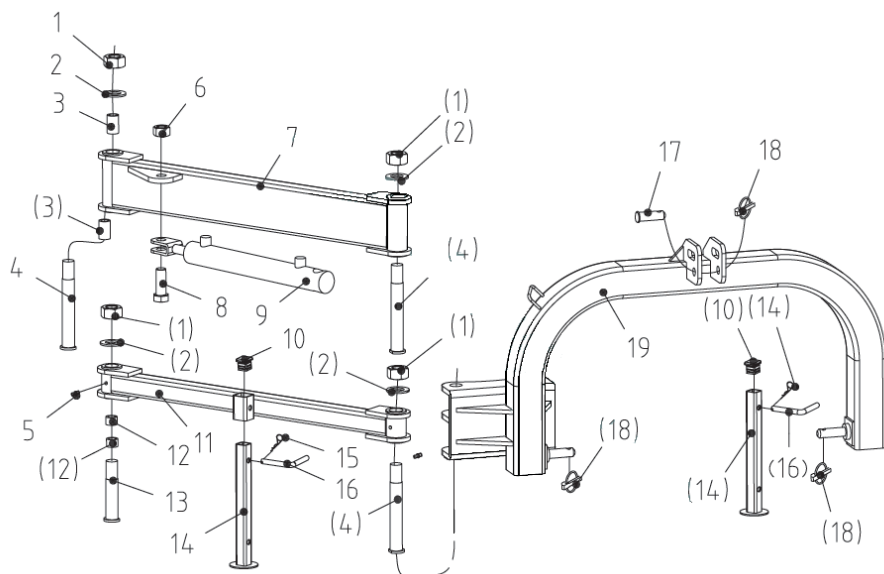


4.) Montera länkarmfäste på trepunkt-fästet, säkra med bultar. Montera sedan vikarmarmar på 3 punktfästet.

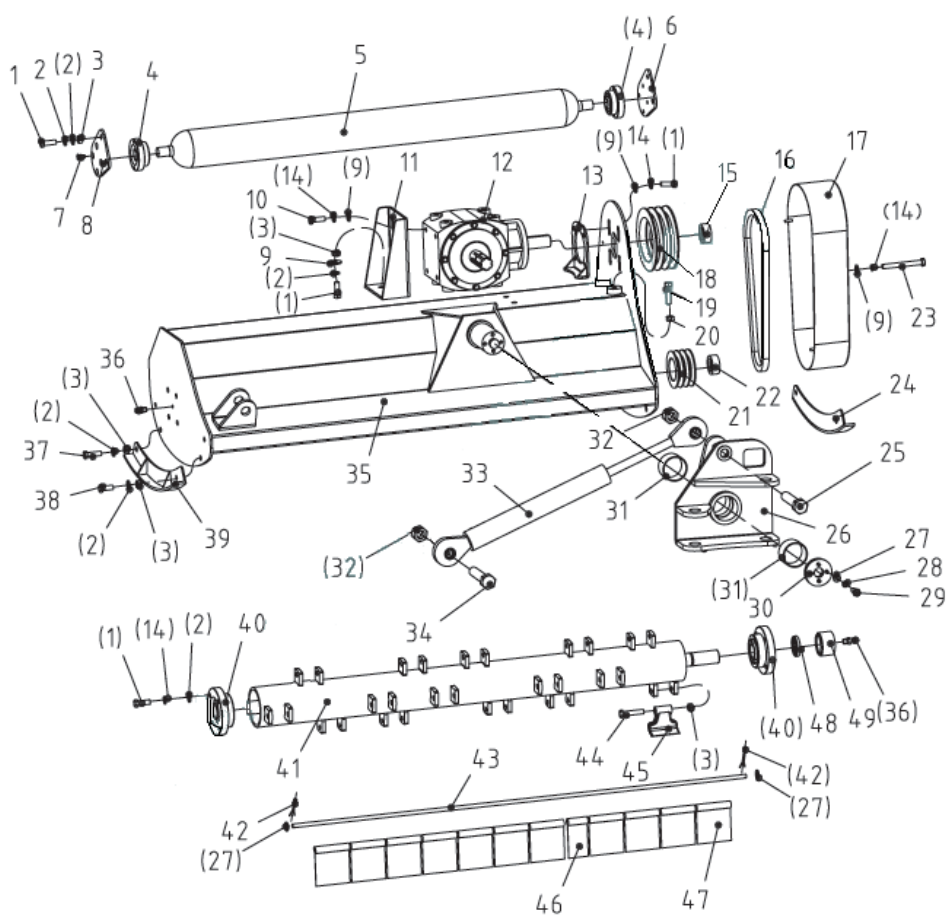


5.) Dra hydraulslangarna genom öglan på trepunktfästet. Kontrollera att slangarna är dragna genom hållar och att slangarna inte har några tvära böjar eller utsätt för nötning.





NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Låsmutter M30	4
2	Bricka	4
3	Lager 30x34x40	8
4	Styrpinne till svängarm	3
5	Smörjnippel M8x1	4
6	Låstmutter M24	1
7	Svängarm (STOR)	1
8	Banjoskruv M24x65	1
9	Svängcylinder	1
10	Plugg	2
11	Svängarm (LITEN)	1
12	Lager 30x34x24	4
13	Pinne till svängarm	1
14	Stödfot	1
15	R-sprint	2
16	Sprint	2
17	Sprint	1
18	Låssprint	3
19	Upphängning 3punkt-fäste	1

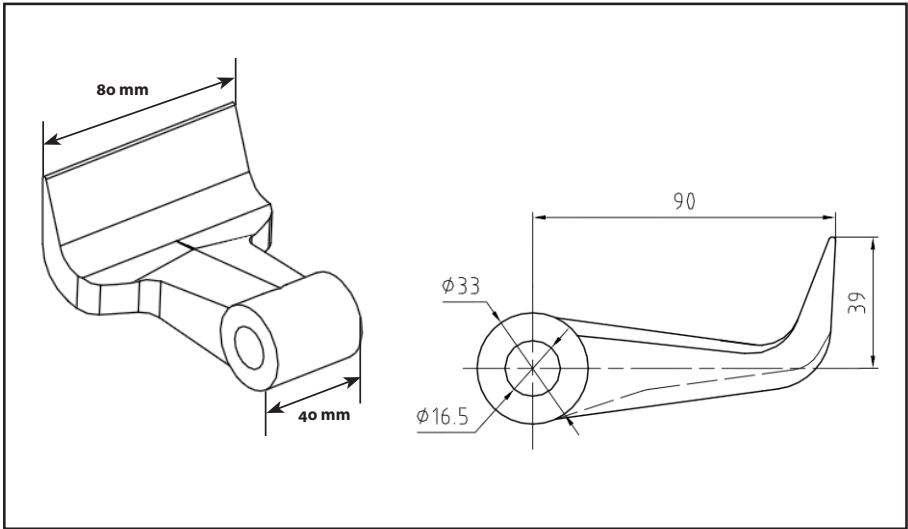


NR	BENÄMNING	ANTAL	NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Bult M12x35	16	26	Fäste- k-axel och vridcylinder	1
2	Planbricka	20	27	Bricka	6
3	Låsmutter M12	8	28	Fjäderbricka	4
4	Kullager (UC205)	2	29	Bult M12x25	4
5	Stödrule	1	30	Lock	2
6	Fäste stödruller (vänster)	1	31	Lager 63x68x40	2
7	Försänkskruv M8x20	8	32	Låsmutter M24	2
8	Fäste stödrulle (höger)	1	33	Vridcylinder	1
9	Stor bricka	10	34	Bult M24x110	1
10	Bult M12x25	4	35	Kåpa	1
11	Fäste- Växellåda	1	36	Smörjnippel	1
12	Växellåda	1	37	Bult M12x40	2
13	Justeringsplatta	1	38	Bult M12x30	2
14	Fjäderbricka	17	39	Sidostöd (höger)	1
15	Remskiva-låsning 33x60	1	40	Kullager UC207	2
16	Rem BX965	3	41	Vals	1
17	Lock-remskiva	1	42	Saxpinne	2
18	Remskiva (stor)	1	43	Axel för stänkskydd	1
19	Bult M12x1,25x50	1	44	Bult M12x85	
20	Bult M12x1,25	1	45	H-slaga	
21	Remskiva (liten)	2	46	Stänkskydd (befintlig)	
22	Remskiva- låsning 35x60	1	47	Stänkskydd (tillval)	
23	Bult M12x90	1	48	Oljetätning 55x80x8	1
24	Sidostöd (vänster)	1	49	Distans	1
25	Bult M24x120	1			

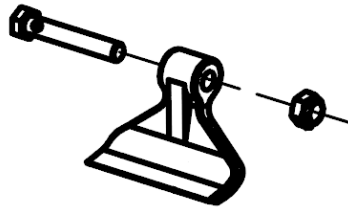
VARNING!

Montera aldrig olika typer av slagor på klipparen.

När slagorna monterats, kontrollera alltid åtdragningen av slagornas skruvar. Se till att alla skruvar är ordentligt åtdragna.



Montering av Hammarslaga till släntklippare



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 fabriktionsfel. |
| 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

Munkatorpsgratan 6

532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: Släntklippare

Typ: 35-SK145

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

Kellfri®