



Kellfri[®]

35-TKR160 KEDJERÖJARE



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

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

Innehållsförteckning

Produktinformation	3
Säkerhetsinformation	4
Produktsäkerhetsinformation	4
Instruktion för nödsituationer	4
Varningsdekalering	5
Personligtskydd	6
Före användning	6
Omgivning	7
Användning	7
Säkerhetsinformation vid körning	7
Tillkoppling	7
Instruktion för användning	7
Transport och uppställning	7
Underhåll och Service	8-9
Remspänning	10-11
Byte - kedjelänk	12-13
Sprängskiss TKR160	14-17
Reklamationsblankett	19
Garanti och EG-försäkras om överrenstämmelse	20

INLEDNING

Tack för att ni valde en produkt från Kellfri AB. Genom att följa den allmänna säkerhetsinformationen, 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

Kellfri Kedjeröjare är marknadens mest prisvärda alternativ. Maskinen är mångsidig och röjer effektivt buskar och sly, i exempelvis diken, vägkanter och åkerkanter. De kraftiga rökjedjorna möjliggör användande även i tuffare terräng. Kedjeröjaren förberedd för både bak- och frontmontage. Drivs via traktorns kraftuttag.

TEKNISKT DATA	35-TKR160
L x B x H	1650 x 1398 x 590 mm
Vikt	800 kg
Intern remdrift	4 x 2 st
Vinklingsmöjligheter	-35°, +90°
Trepunkts anslutning	Kat 2
Rek. minsta traktor storlek	från 3 600 kg
Varvtal PTO	540/1000 rpm
Kedja	13 mm länkar
Arbetsbredd	1 600 mm
Vinkelväxel oljemängd (Växelådsolja 80W-90)	1,9L

OBS! MASKINEN LEVERERAS UTAN OLJA I VÄXELLÅDA, OLJA MEDFÖLJER I SEPARAT DUNK.

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, Munkatorpsgatan 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, droger eller lider av stark depression. Följ alltid allmänna trafikregler och gällande regler i djurskyddslagen. Personer under 15 år får inte använda redskapen.



PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Läs instruktionsboken noga innan maskinen tas i bruk.
- Redskapet manövreras alltid inne i traktorns hytt.
- Lämna aldrig traktorn förrän redskapet är avlastad och traktorn bromsad.
- Riskområde 50 m. Ingen annan än operatören får befinna sig inom riskområdet under arbete. Håll arbetsområdet fritt från åskådare och djur. Vid tätbebyggt område måste de inom riskzonen varnas.
- Operatören eller annan person får aldrig befinna sig under hängande last.
- Tillåt inte andra personer att vara nära maskinen vid start och avstängning.
- Kontrollera alltid maskinen. Använd inte maskinen om den är skadad eller felaktigt inställd eller inte korrekt monterad.
- Tänk på brandrisken vid röjning i torra miljöer. Ha en brandsläckare i närheten.
- Maskinen får ej användas förrän all skydd är korrekt monterade
- Frikoppla alltid maskinen innan du gör service eller underhållsarbete.
- Tillåt ALDRIG barn och/eller oerfaren person köra maskinen.
- Se till att ha tillräckligt med kunskap hur maskinen fungerar innan användning.
- Traktorn måste ha godkänd ROPS-hytt och utrustad med frontvikt








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. För att stoppa vinschens rörelser släpp startlinan.

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 instruktionsboken noga innan produkten tas i bruk!
	VARNING! Olycksrisk! Riskzon 50 m Maskinen är gjord endast för ensamarbete
	VARNING! Ingen får stå under hängande last!
	VARNING! Roterande maskindelar! VARNING för utkast!
	Varning! Förbud att vistas på maskin!
	Varning! Risk för Barn olycksfall! Barn får inte vara i närheten av maskin.
	Produkten 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.



FÖRE ANVÄNDNING

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



OMGIVNING

Kontrollera att området är fritt från personer, barn och föremål innan tillkoppling eller användning av redskapet sker. Risk för allvarliga personskador. Svar 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 arbetsytorna rena. Respektera alltid redskapets riskzon.



FARA! Barn i området skall hållas under uppsikt.

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. 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.



ARBETA SÄKERT

- Var noga med att du förstår och vet hur maskinen fungerar.
- Kontrollera så att traktorns stoppfunktioner och övriga funktioner fungerar innan du påbörjar arbetet. Om brister eller fel upptäckts måste de åtgärdas innan användning.
- Välj alltid den säkraste färdväg för traktorn.
- Maximal rotations hastighet på K-axeln är 540/1000 rpm, överstig inte den maximala hastigheten!
- Undvik att köra med traktorn i branta lutningar
- Kedjeröjaren får endast kopplas till traktorn med rätt kapacitet. Lägg till extra vikter på taktorn om det behövs för att undvika att traktorn stjälpes. Styrningen och bromsarna skall fungera när maskinen är tillkopplad.
- Efterdra alla bultar och muttrar efter 3 timmars körning sedan var 40:e timmar.
- Kontrollera att kedjorna alltid har samma dimension och längd.
- Respektera reskapets riskzon 50m!

TILLKOPPLING

- Koppla redskapet till traktorns bakre trepunkt.
- Anslut k-axeln. Förankra kedjan väl. Använd k-axeln med lämplig längd, anpassa längden vid behov (Se k-axelns instruktionsbok)
- Se till att sprintar är ordentligt säkrade.
- Välj alltid position där toppstången och lyftarmar är så parallela som möjligt.



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.

TRANSPORTERING OCH UPPSTÄLLNING

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

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 att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service. Testa alltid maskinen innan arbete startas.

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.

ÅTERVINNING

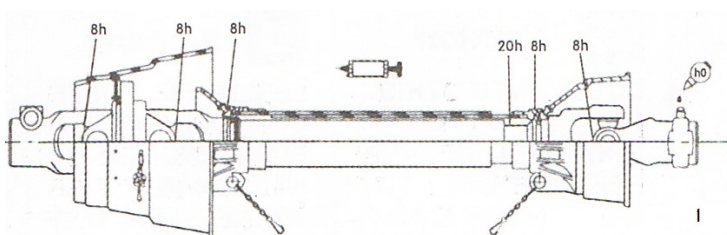
Vid skrotning skall redskapet demonteras och transporteras till kommunens avsedda plats. Kontakta din kommun för vidare information

KUNDSERVICE

Ni är alltid välkomna att ge synpunkter eller fråga oss om våra redskap och produkter.

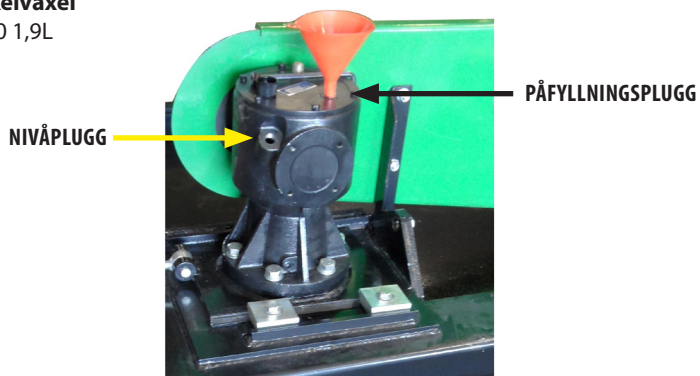
UNDERHÅLL

ÅTGÄRD	Innan användning	Efter 8 timmar	Varje 50 timmar
Kontroll och av muttrar och bultar	X		
Kontroll och Smörjning av lager	X		
Smörjning av K-axel (Se bild)		X	
Vinkelväxel Byte av olja för Första gången efter 50h körning Därefter minst en gång om året			X
Kontroll av ojlennivå - vinkelväxel	X		
Drivrem: Kontroll och eftersträckas vid behov (Ny maskin/Ny rem efter 10 minuters körning)		X	



Oljepåfyllning vinkelväxel

Växellådsolja 80W-90 1,9L



1. Maskinen är utrustad med stödrullar (bild 1). Stödrullarna används inte för att spänna remmar utan fungerar endast som stöd åt kilremmar under drift. Justera stödrullarna genom att flytta fästplattan up och ner, justera vid behov.

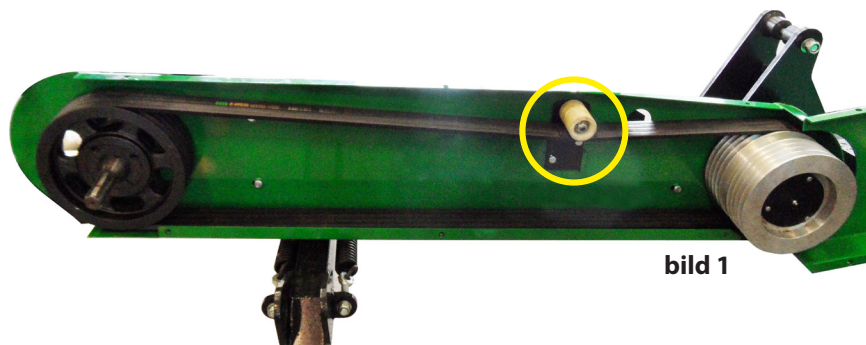


bild 1

2. Justering av remspänning vid 3punkt fäste: dra åt eller lossa justermuttern (bild 2). Lossa fästbultar (bild3), vrid justermuttern tills rätt spänning uppnåts. Vid byte av rem, kör under 10 minuter och kontrollera sedan remspänningen, justera vid behov.

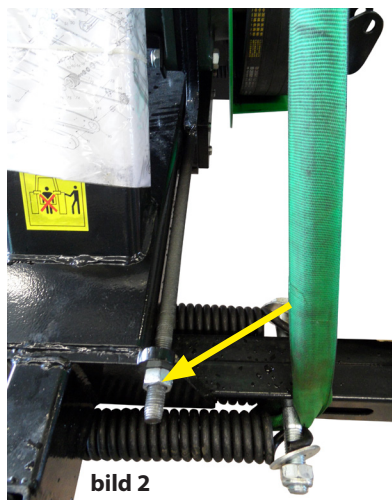


bild 2

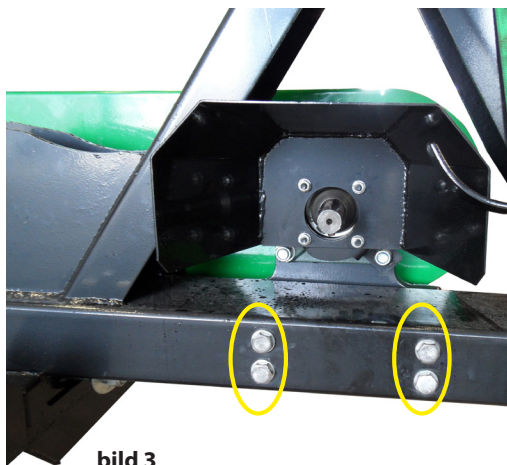


bild 3

Lossa fästbultarna innan du justerar remspänningen.

3. Remspänning vid vinkelväxel: Lossa fästbultar och justera justermutter (bild 4). VIKTIGT! Vid justering av remspänning förflyttas kedjehållaren (bild5) det är därför viktigt att kedjelänkar alltid kontrolleras så att de inte tar i någonstans.

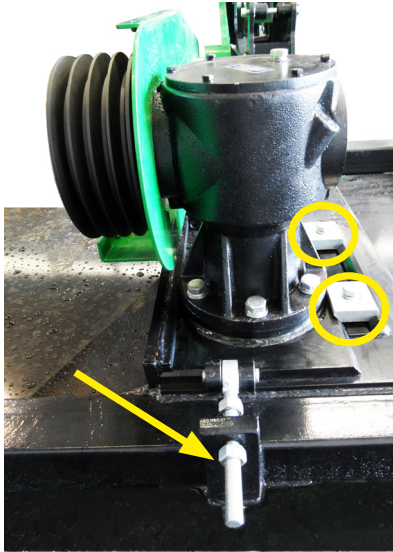


bild 4

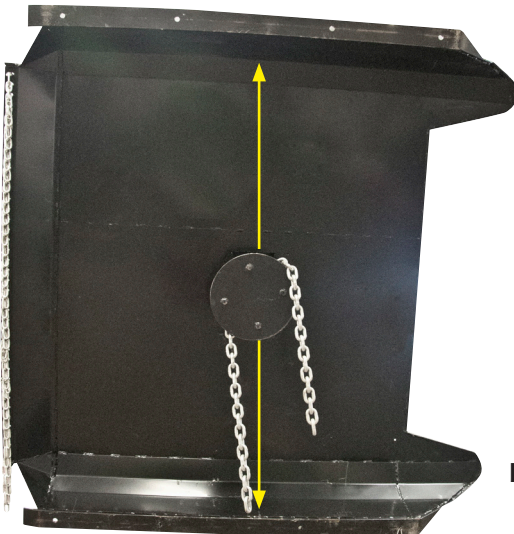
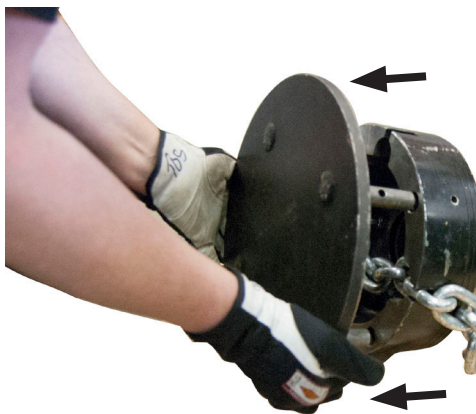


bild 5

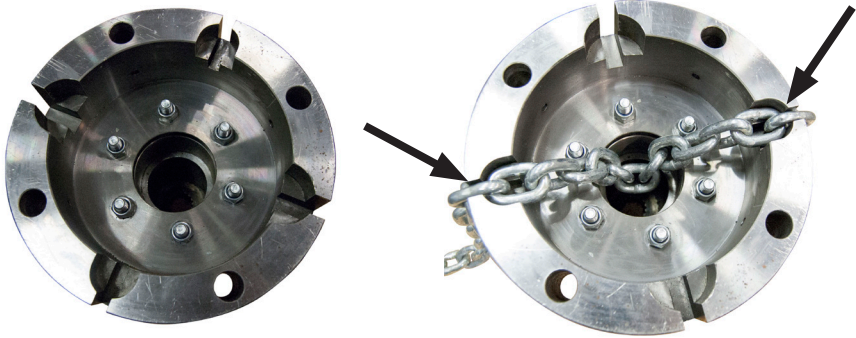


Byte av kedjelänk.

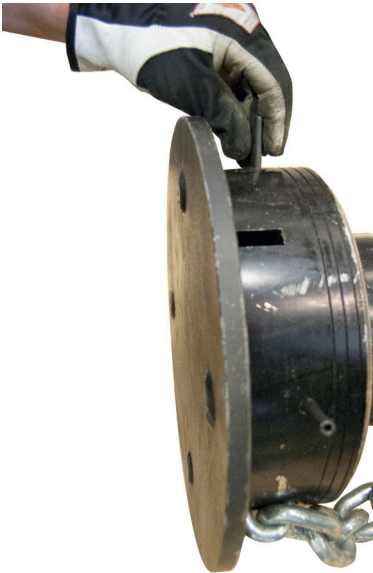
Slå in 4st spännstift monterade på klipphuvudet för att kunna lyfta på locket. Använd lämpligt verktyg t.ex. ett dorn.

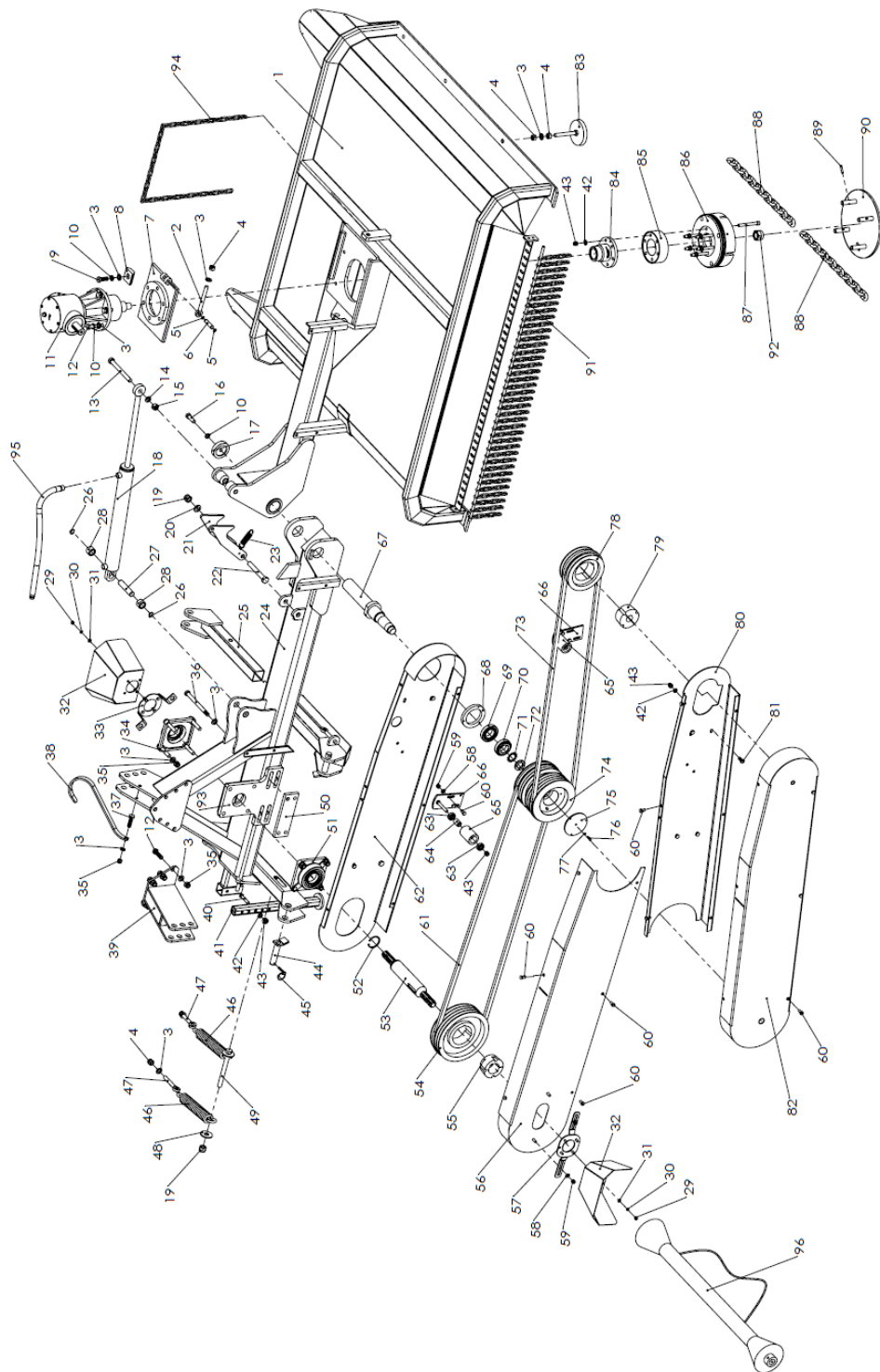


Vy uppifrån



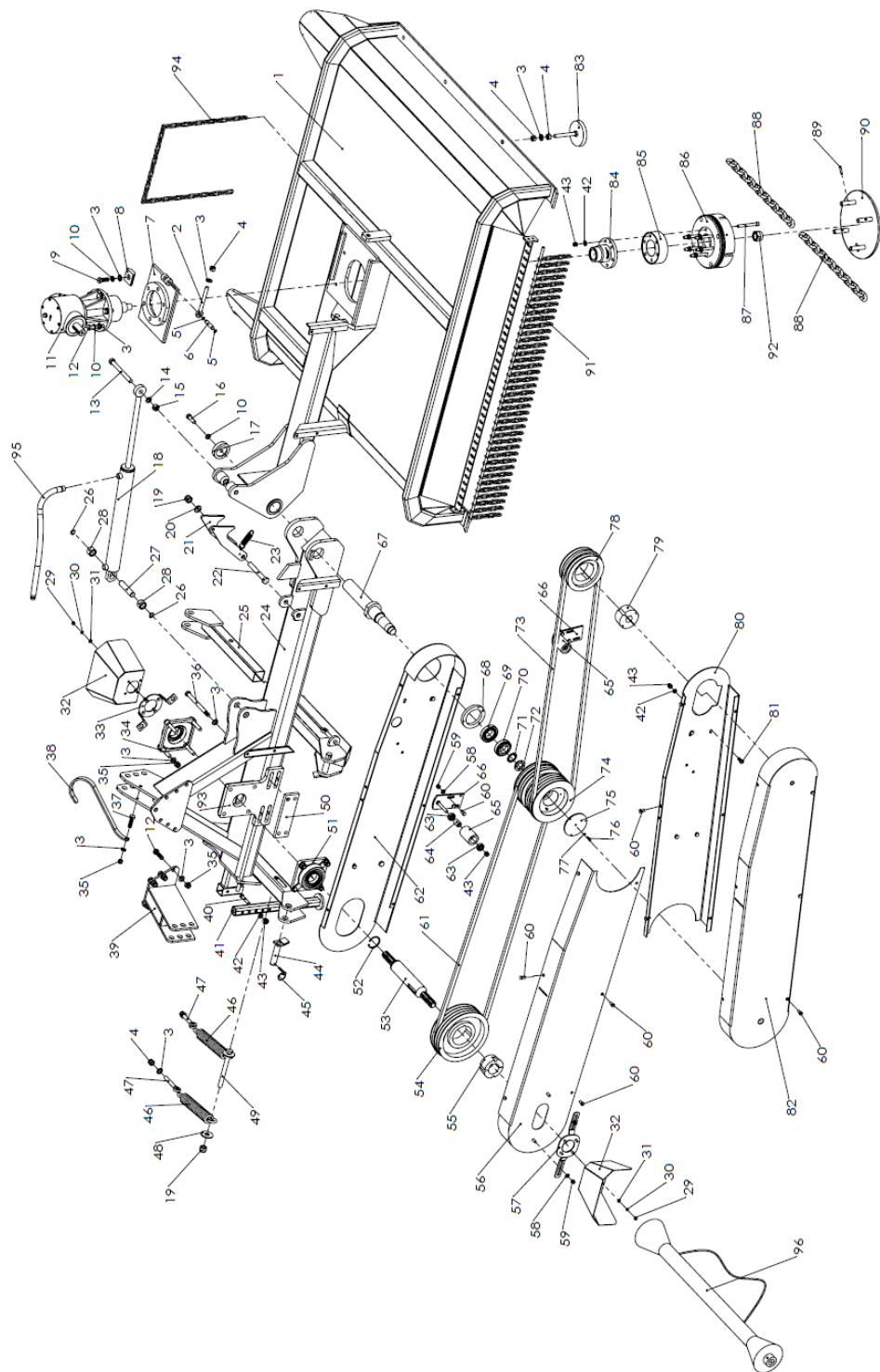
Montera kedja enligt bilden ovan. Det finns 2 storlekar på spåren anpassad för 2 olika kedjelänkar. Kontrollera alltid kedjelänkens längd så att den inte tar i någonstans. Montera locket och montera tillbaka spännstift.





Nr	Benämning	Antal
1	Klipphuvud	1
2	Juster bult	1
3	Bricka Ø16	30
4	Mutter M16	9
5	Låsring Ø14,7	2
6	Sprint- kort	1
7	Fäste för vinkelväxel	1
8	Stödfäste	2
9	Bult M16x45	2
10	Låsbricka Ø16	9
11	Vinkelväxel	1
12	Bult M16x40	12
13	Bult M18x200	1
14	Planbricka Ø18	1
15	Låsmutter M18	1
16	Bult M16x50	1
17	Klämbussning - remskiva	1
18	Cylinder	1
19	Låsmutter M20	3
20	Planbricka Ø20	1
21	Transportsäkring	1
22	Bult M20x150	1
23	Dragfjäder - liten	1
24	Lyftarm - ram	1
25	Fyrkantsrör	2
26	Låsring Ø22.2	2
27	Sprint	1
28	Bussning	2
29	Mutter M8	8
30	Låsbricka Ø8	8
31	Planbricka Ø8	8
32	K-axelskydd	2
33	K-axel -fäste	1
34	Bult M16x90	4

Nr	Benämning	Antal
35	Låsmutter M16	11
36	Bult M16x210	1
37	Bult M16x55	1
38	Krok - K-axel upphängning	1
39	Toppstångsfäste	1
40	Bult M12x65	1
41	Stödben	1
42	Planbricka Ø12	15
43	Låsmutter M12	17
44	Sprint	2
45	Låssprint Ø8	2
46	Dragfjäder - stor	4
47	Justeringsbult	4
48	Planbricka Ø20	4
49	Bult M20x200	1
50	Shimsplåt	1
51	Lagersäte F212	2
52	Låsring Ø55.8	1
53	Remaxel	1
54	Stor Remhjul	1
55	Klämbussning	1
56	Remskydd	1
57	Skyddsfäste K-axel	1
58	Planbricka Ø10	6
59	Låsmutter m10	6
60	Bult M10x25	16
61	Rem SPB3450	4
62	Remskydd - undre	1
63	Lager 6301	4
64	Hylsa	2
65	Nylon bussning	2
66	Fäste	2
67	Remskiva	1
68	Oljetätning 60-95-10	1



Nr	Benämning	Antal
69	Lager 32210	1
70	Lager 32209	1
71	Låsbricka	1
72	Slitsad Mutter M36x1,5	1
73	Rem B3581	4
74	Remskiva	1
75	Lock	1
76	Bult M6x30	6
77	Planbricka Ø6	6
78	Remskiva - liten	1
79	Klämbussning - liten	1
80	Remskydd - övre	1
81	Bult M12x30	8
82	Remskydd	1
83	Remskydd - yttre	2
84	Kopplingshylsa - vinkelväxel	1
85	Fläns	1
86	Klipphuvud	1
87	Bult M12x110	6
88	Kedja 1m	2
89	Fjädersprint Ø8x45	4
90	Lock till klipphuvud	1
91	Kedjeskydd	1
92	Låsmutter M30	1
93	Fäste	1
94	Kedja	1
95	Hydraulslang	1
96	K-axel	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, 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 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: 35-TKR160

Typ: Kedjeröjare

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

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.



Tina Baudtler, VD 2014-05-13

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



Senaste version: 2016