



Kellfri®

21-LUW50 LUNNINGSVINSCH



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

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

INNEHÅLLSFÖRTÄCKNING

Produktinformation	3
Säkerhetsinformation	4
Produktsäkerhetsinformation	4
Instruktion för nödsituationer	5
Varningsdekalering	5
Personligtskydd	5
Före användning	6
Omgivning	6
Användning	6
Säkerhetsinformation vid körning	7
Tillkoppling	7
Instruktion för användning	8
Transport och uppställning	9
Underhåll och Service	9-11
Sprängskiss	12-15
Monteringsanvisning	16-18
Reklamationsblankett	19
Garanti och EG-försäkran 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 Lunningsvinschar är konstruerade för krävande bruk och är det perfekta redskapet för mer krävande vinschningsarbete. Kellfri lunningsvinschar gör det möjligt att framgångsrikt bedriva skogsbruk även i svårare terräng. Vinsch med trumbroms. Justerbar nedre vajertalja. Mekanisk läsning av kuggdrev. Kraftöverföringsaxel är standard.

TEKNISKT DATA	21-LUW50
Vinschkapacitet	5000 kg
Vajer	42 m, 13 mm
Vinschhastighet	0,5-1,3 m/s
L x B x H	1650 x 1398 x 590 mm
Vikt	339 kg
Nedre styrtrissa	Standard
Dödmansgrepp	Standard
Trepunkts anslutning	Kat 2
Rek. minsta traktor storlek	40 hk
Höjd övre/nedre brythjul	1650/850 mm

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 vid sidan av traktorn.
- Lämna aldrig traktorn förrän redskapet är avlastat och traktorn bromsad.
- Riskområde 15 m. Ingen annan än operatören får befinna sig inom riskområdet under arbete. Håll arbetsområdet fritt från åskådare och djur
- Operatören eller annan person får aldrig befinna sig under hängande last.
- Tillåt inte andra personer att vara nära maskinen vid start och avstängning.
- Håll alla delar av kroppen borta från vinschen när den är igång.
- Kontrollera alltid skicket på vajern. Använd inte vinschen om vajern är skadad eller felaktigt inställd eller inte korrekt monterad.
- 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.
- Vid manövrering inne i traktorns hytt, skall traktorn utrustas med en skärm mellan sittplatsen och vinschen, t.ex. sprängskydd
- Traktorn måste ha godkänd ROPS-hytt och utrustad med frontvikter

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! Innan underhåll, service, till- och frångkoppling av maskinen skall traktorns motor vara avstängd och tändningsnyckeln utdragen.
	VARNING! Olycksrisk! Riskzon 15m
	VARNING! Ingen får stå under hängande last! Använd inte vajer för lyftning!
	VARNING! Klämrisk
	VARNING! Se upp för brytande vajer!!
	VARNING! Läckande olja under tryck kan penetrera huden
	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 varningsdekaler. 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.

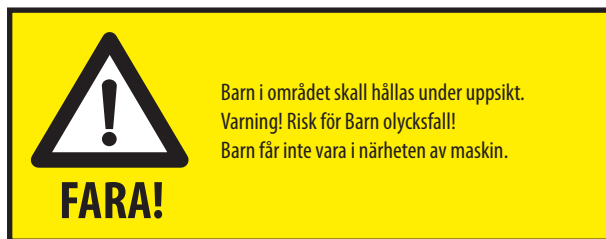
Lär och kom ihåg korrekt arbetsmetod. Nybörjare skall hålla en låg hastighet till dess att personen lärt sig hur maskinen eller produkten fungerar. Användaren/Kunden har ansvar för att användaren hanterar situationen. Vid upplevelse om att maskinen är farlig för användaren skall denne inte tas i bruk.



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 arbetsytor rena. Respektera alltid redskapets riskzon.



ANVÄNDNING

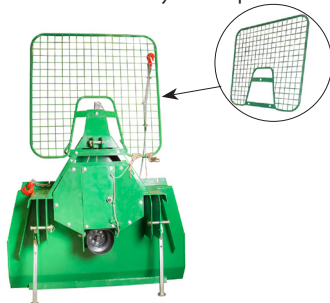
Enbart personer som förstår säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen får handha redskapet eller produkten. Var uppmärksam och försiktig under arbete med redskapet eller produkten och använd endast redskapet eller produkten på det sätt som beskrivs i instruktionsmanualen. Vid arbete med redskap 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 vinschens, 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 rpm, överstig inte den maximala hastigheten!
- Undvik att vinscha sidled speciellt vid vinklar över 35 grader. Använd kastblock som kan fästas mot trädet om detta är nödvändigt
- Undvik att vinscha i branta terränger
- Lägg till extra vikter på taktorn om det behövs för att undvika att traktorn stjärper
- Placera alltid traktorn på ett plant underlag i linje med dragriktningen
- Använd en glidlöpare vid vinskning av flera stockar
- Lås traktorns bromsar innan vinschningen
- Vinschen är **INTE** godkänd för lyft.
- Se alltid upp för brytande vajer!

Montera skyddskärm på maskinen



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. Klart för användning.

Manövreringslina: Vinschningen påbörjas så fort man drar i manövreringslinan och stoppas när linan frigörs

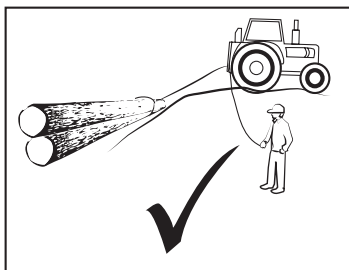
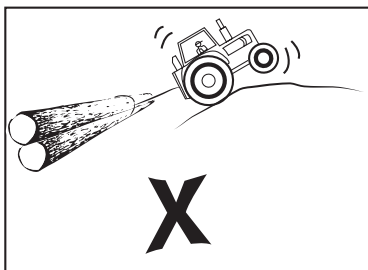
Lunningsvinschen är utrustad med friktionskoppling. Detta förhindrar att vajern bryter eller att den skadas när lasten är för tung eller fastnar vid vinschningen. Friktionskoppling slirar vid för tung last.

INNAN DU PÅBÖRJAR ARBETET MED VINSCHEN KONTROLLERA OCH DRA ÅT SAMTLIGA BULTAR PÅ MASKINEN !!!



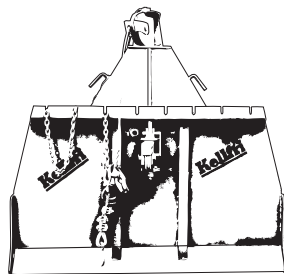
Varning!

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.

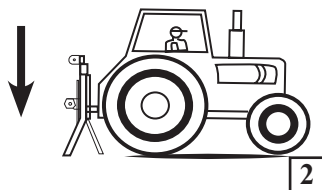


UNNDVIK ATT VINSCHA I BRANTA TERRÄNGER. RISK FÖR ATT TRAKTORN VÄLTER!

INSTRUKTION FÖR ANVÄNDNING AV VINSCHEN

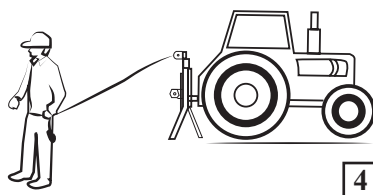


1. Placera traktorn på ett plant stabilt underlag, se till att traktorn inte kan rulla oavsiktligt genom att dra handbromsen.



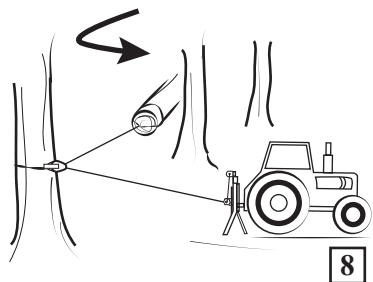
2. Förankra vinschen mot marken genom att sänka stödbladet.

3. Innan du påbörjar vinschningen, se till att övre och nedre kastblocket och vajerskydd som sitter i den övre kastblocket rör sig fritt.



4. Ta bort spärren i trumman, dra ut vajern försiktigt. Dra inte ut för mycket vajer för att undvika tomrum när vajern rullas in. Fäst inte vajern direkt i lasten utan använd vinschkedjor. Kontrollera att vinschkedjorna är noggran fastsatta i stocken.

5. Starta traktorn och koppla kraftöverföringen. Stå på en säker plats vid vinschningen, minst 2 meter ifrån. Kontrollera alltid stockens rörelser under vinschningen.

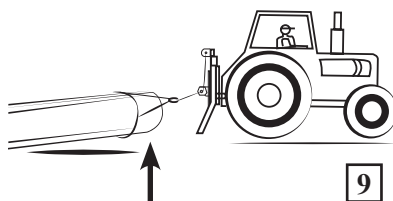


6. Lindningshastighet bestäms traktorns varvtal. Linda inte för fort.

7. Använd glidlöpare vid vinschning av flera stockar samtidigt.

8. Använd ett kastblock vid vinschning i sidled

9. Dra inte stocken bakom traktorn utan att först se till att stockens ände (delen som har blivit vinschade) är upplyft.



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!

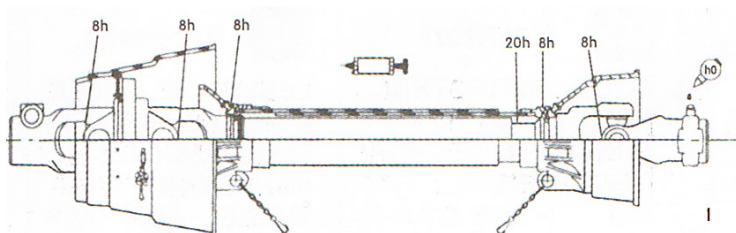
UNDERHÅLL OCH SERVICE

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.

UNDERHÅLL

ÅTGÄRD	INNAN ANVÄNDNING	Efter 8 timmar	Varje 50 timmar
Kontroll och av muttrar och bultar	X		
Kontroll vajer	X		
Smörjning av trummans kejsa (använd kedjesmörjning)			X
Smörjning av K-axel (Se bild)		X	



FESÖKNING	ORSAK	ÅTGÄRD
Vajern trasslar sig på trumman	<ul style="list-style-type: none"> Vajern är för lös i trumman 	<ul style="list-style-type: none"> Lossa tappen, dra ut vajern och rulla tillbaka den med hjälp av last. Rulla inte vajer för fort.
Svårt att dra ut vajern	<ul style="list-style-type: none"> Trumbromsen är för spänd 	<ul style="list-style-type: none"> Justera trumbromsen (se avsnitt justering trumbroms)

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

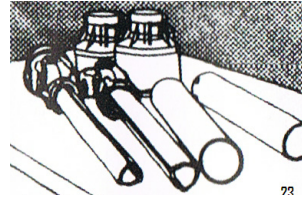
Ni är alltid välkomna att ge synpunkter eller fråga oss om våra redskap och produkter.

Kontakta:

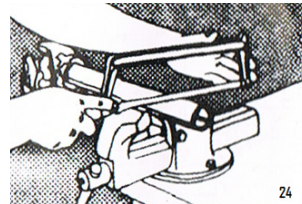
Kellfri AB, Munkatorpsgratan 6, 532 37 SKARA. Tel: 0511-242 50

ANVISNINGAR FÖR AVKORTNING AV K-AXEL

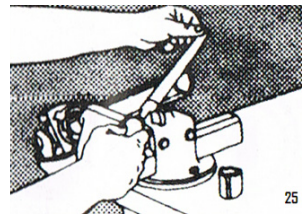
23. Demontera skyddsdonet



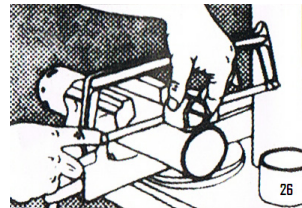
24. Skär av transmissionens axel till önskad längd.
OBS! axel får ej kapas mer än halva rörets längd



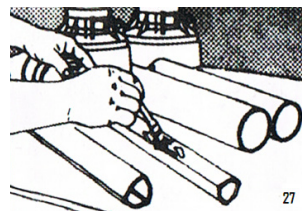
25. Fila rörets kanter



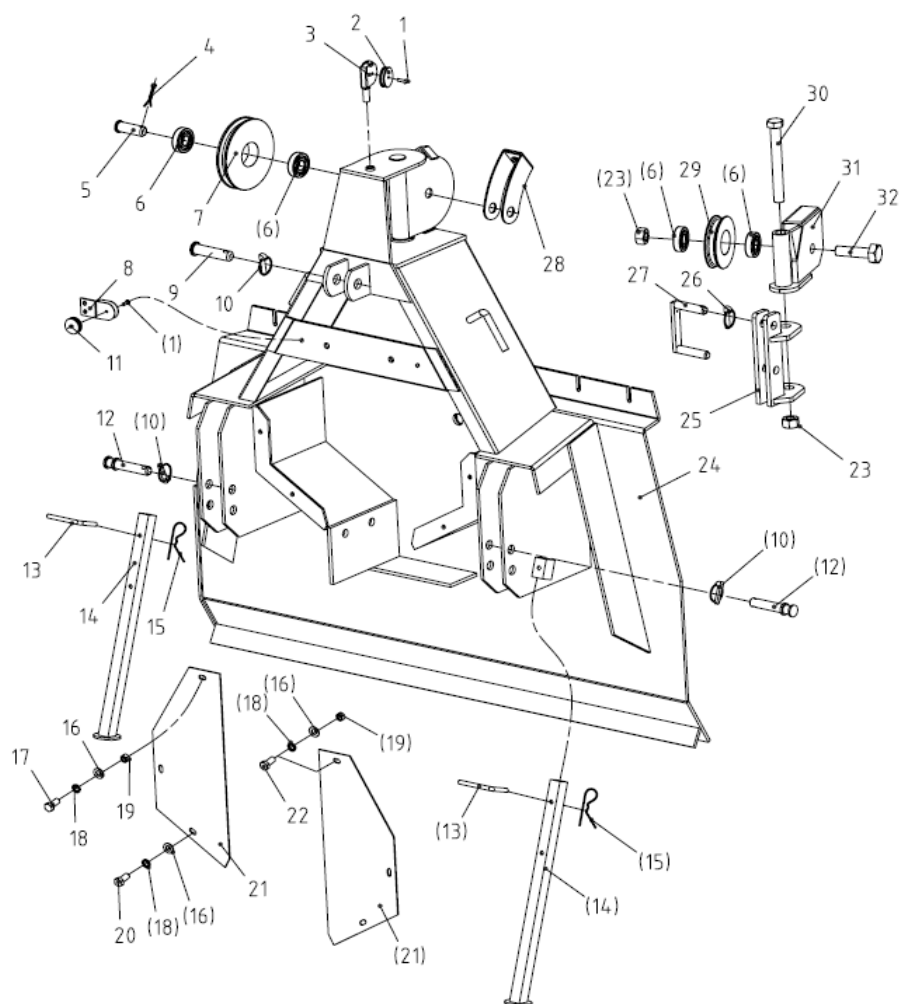
26. Skär av skyddsdonets rör till samma längd som transmissionen.



27. Smörj transmissionsaxel och montera skyddsdonet.

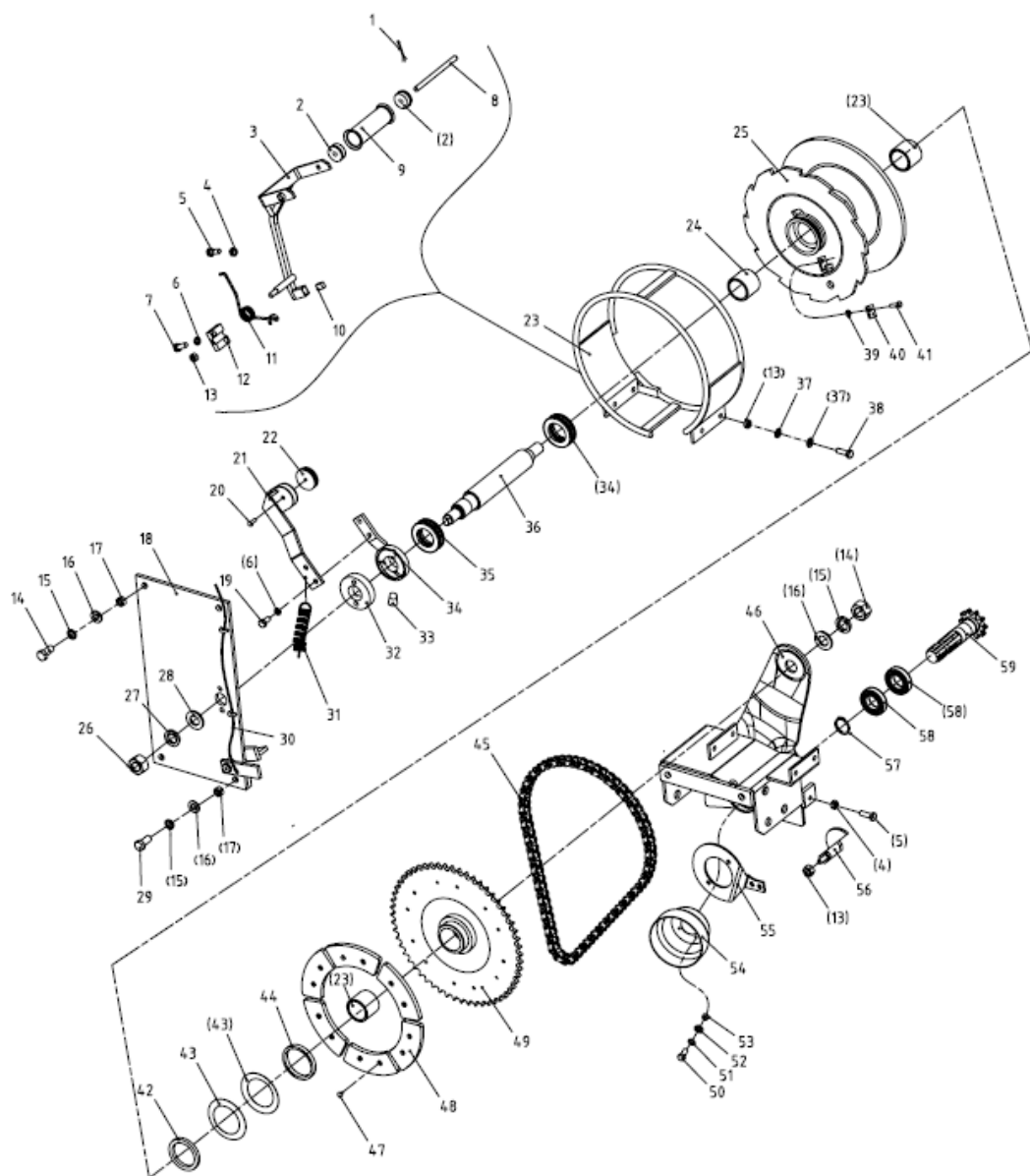


21-LUW50



NR	BESKRIVNING	ANTAL
1	Nit 6x21	1
2	Nylon rulle	1
3	Hållare	1
4	Saxpinne 6x40	1
5	Sprint	1
6	Hjullager 6305	4
7	Brythjul- övre	1
8	Fäste	1
9	Stift	1
10	Låssprint	3
11	Nylon rulle	1
12	Sprint - nedre del	2
13	L-pin	2
14	Stödben	2
15	R-sprint	2
16	Planbricka 10	6
17	Bult M10x35	1
18	Låsbricka 10	6
19	Mutter M10	2
20	Bult M10x30	4
21	Plåtskydd	2
22	Bult M10x30	4
23	Låsmutter M24	1
24	Ram	1
25	Brythjul - nedre	1
26	Låssprint 8	1
27	Klämma	1
28	Vajerskydd	1
29	Kastblock	1
30	Bult M22x220	1
31	Kastblockets stomme	1
32	Sprint	1

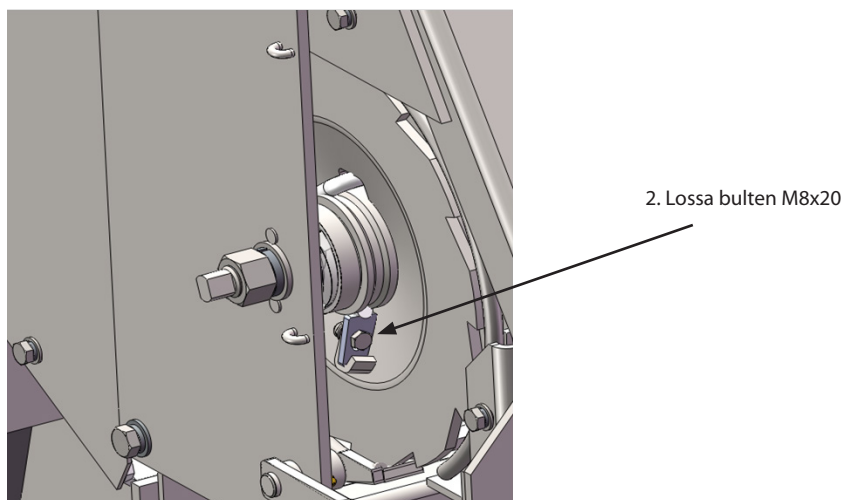
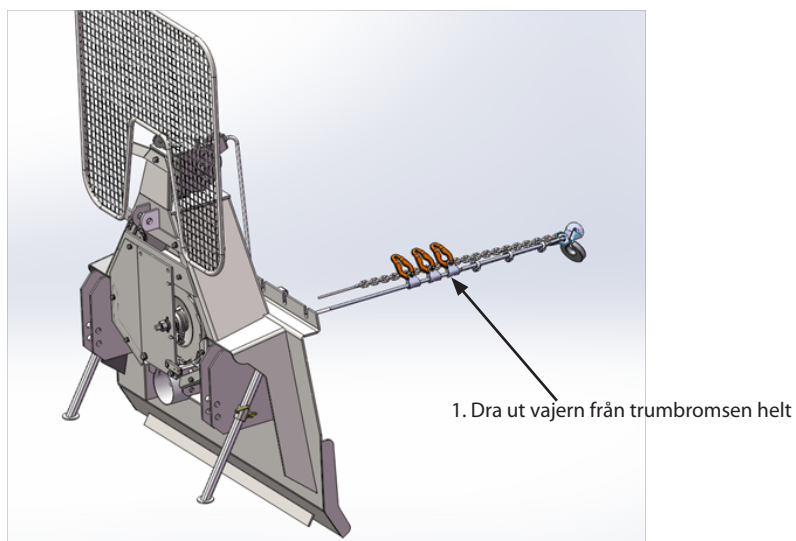
21-LUW50

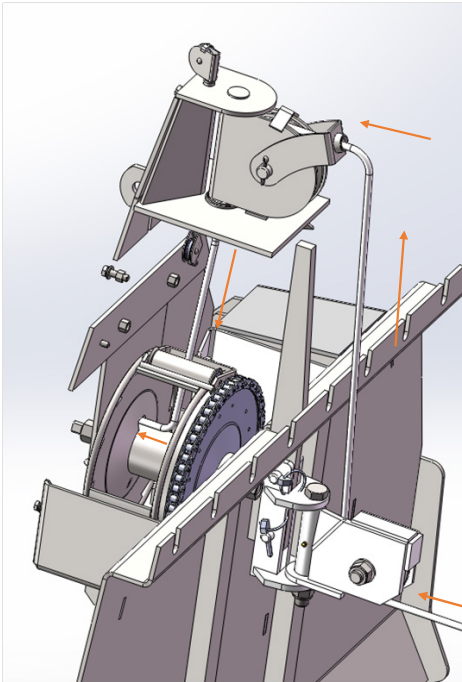


NR	BESKRIVNING	ANTAL
1	Saxsprint	1
2	Distanser - nylon	2
3	Trumbroms	1
4	Mutter M10	2
5	Bult M10x45	1
6	Fjäderbricka 10	4
7	Bult M10x25	1
8	Axel	1
9	Rulle	1
10	Bromsfriktionsstycke	1
11	Tryckfjäder	1
12	Bromsbussning	1
13	Låsmutter M10	7
14	Bult M14x40	2
15	Fjäderbricka 14	4
16	Planbricka 14	4
17	Mutter 14	4
18	Plåtskydd	1
19	Bult M10x20	2
20	Skruv 6x21	1
21	Inkopplingsskap - koppling	1
22	Rulle - nylon	1
23	Trumskydd	1
24	Bussning	1
25	Trumma	1
26	Mutter M24	2
27	Fjäderbricka 24	2
28	Planbricka	1
29	Bult M14x55	2
30	Rep 6x 3 000 mm	1

NR	BESKRIVNING	ANTAL
31	Tryckfjäder	1
32	Ingrepshälf - koppling	1
33	Rulle	3
34	Ingrepshälf - koppling	1
35	Lager 51209	2
36	Axel	1
37	Planbricka 10	8
38	Bult M10x35	4
39	Låsmutter M8	1
40	Kil	1
41	Bult M10x40	1
42	Filtring	1
43	Bricka	2
44	Bricka - nylon	1
45	Kejda 12A	1
46	Excenter	1
47	Nit 6x18	12
48	Friktionsplatta	6
49	Kedjehjul - stor	1
50	Bult M8x25	2
51	Låsbricka 8	2
52	Planbricka 8	2
53	Låsmutter M8	2
54	K-axel skydd	1
55	Skyddsfäste	1
56	Kedjespännare	1
57	Låsring 35mm	1
58	Kullager 6007-2RS	2
59	Kedjehjul - liten	1

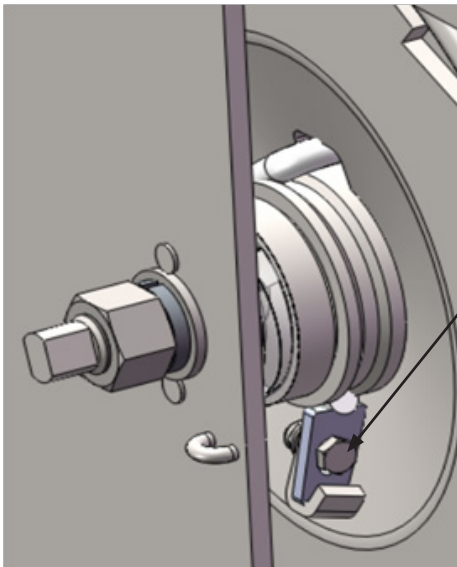
BYTE AV VAJER I TRUMMAN



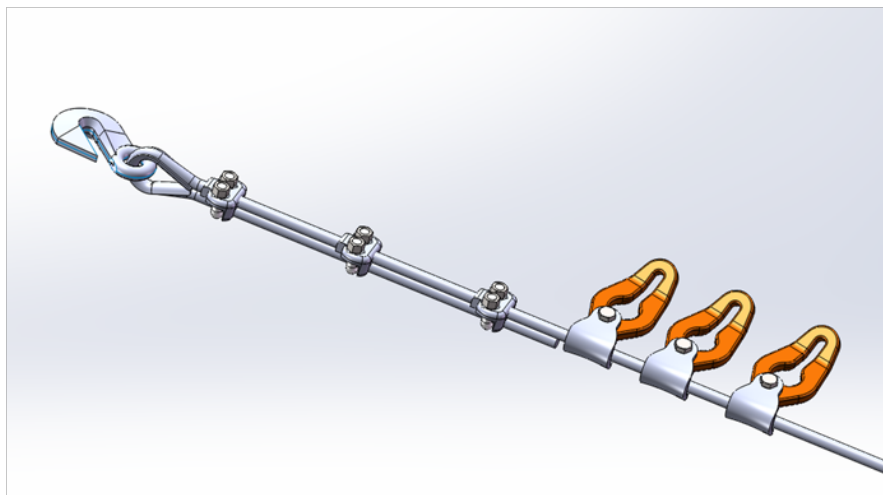


Montering av vajer till trumman:

3. Tejpa vajeränden för att underlätta monteringen och för att förhindra att trådarna lossnar.
4. Stoppa vajern igenom hålet i vaderskyddet i den övre kastblocket sedan in i vinschen

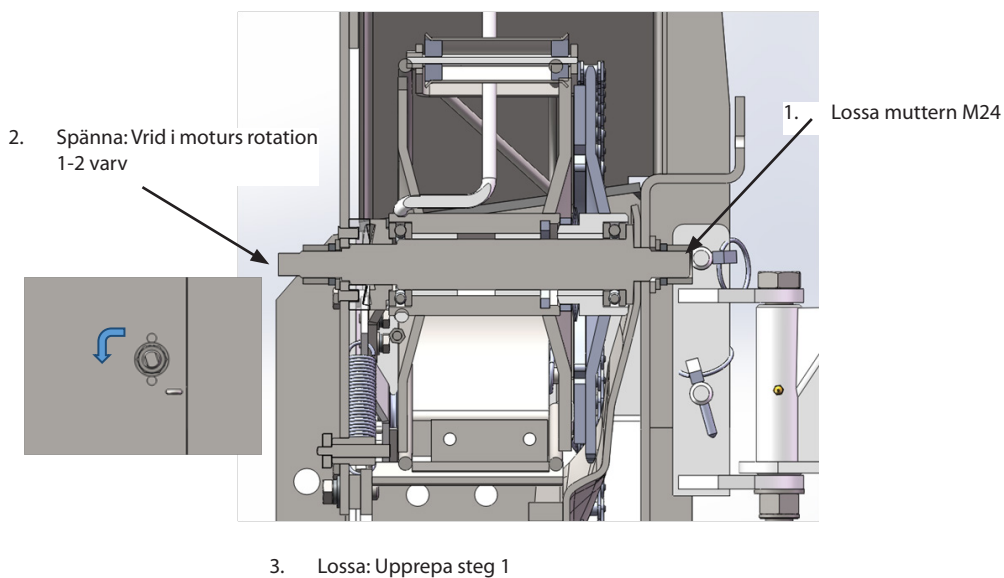


5. Montera vajern på trumman, skjut igenom hålet i trumplattan och lås fast vajern i låstanordningen, se till att vajern inte kan lossna.
6. Vinscha vajern på trumman. Tänk på att vid vinskning av vajern tillbaka till trumman skall vajern belastas tungt för att förhindra att den trasslar inne i trumman. Ny vajer längd är 50 meter.



7. Demontera kroken och tillbehör från den gamla vajern och montera dem på den nya. Byt om delarna är slitna.

JUSTERING AV TRUMBROMSEN



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

Munkatorpsgatan 6

532 37 Skara

Eller maila Service

WEB

www.kellfri.se

Email: info@kellfri.se

Tel: 0511-242 50

Fax: 0511-168 33

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
- 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: 21-LUW50

Typ: Lunningsvinsch

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

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.



Tina Baudtler, VD Skara 2013-12-03

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



Senast ändrad: 2014-6-12