

23-TV06FLPRO FÖRHÖJNINGSLÄM TIPPVAGN ATV



Bilden visar förhöjningsläm monterad på tippvagn 23-TV06PRO.

Kellfri

Läs igenom bruksanvisningen
noggrant innan produkten tas i bruk!
Bruksanvisning i original

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning	3
Produktinformation	3
Användningsområde	3
Säkerhetsinformation	4
Instruktioner för nödsituationer	4
Personligt skydd	4
Omgivning	5
Före användning	5
Användning	6
Efter användning	6
Underhåll och service	7
Transportering och uppställning	7
Återvinning	7
Tippvagnar	8
Lasta vagnen rätt!	9
Varningsdekaler	10
Montering	11 - 13
Noteringar	14
Avvikelseformulär	15
Garantivillkor	16

Kellfri konstruerar och levererar effektiva och prisvärda maskiner och komponenter till skog, lantbruk, entreprenad och trädgård i Sverige, övriga Norden och Europa.

Vi rekommenderar att du alltid läser och följer säkerhets-information och anvisningar i produktens instruktionsbok.

Kellfri friskriver sig från eventuella felskrivningar i detta dokument.

INLEDNING

Tack för att ni valde en produkt från Kellfri AB. Genom att följa 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, hästintresserade eller övrig lantmänniska med höga krav på funktionalitet.

PRODUKTINFORMATION

När du fäster förhöjningslämmarna på din tippvagn utökar du användningsområdet och kan då lasta mer material på höjden.

Detta möjliggör att du kan lasta skräp, säckar, kvistar och annat material som annars riskerar att falla av vagnen.

Förhöjningslämmarna passar till Kellfris tippvagn ATV TV06PRO.

TEKNISK DATA	23-TV06FLPRO
Längd läm (<i>fram och bak</i>)	985 mm
Höjd läm (<i>fram och bak</i>)	530 mm
Långsidan, längd	1320 mm
Långsidan, höjd	530 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, Storsvängen 2, 532 38 SKARA. Tel: 0511-242 50

Säkerhetsinstruktionen kan även hämtas från Kellfris hemsida: www.kellfri.se

Jobba inte med 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 depression eller kraftig psykisk ohälsa. Följ alltid allmänna trafikregler och gällande regler i djurskyddslagen. Personer under 15 år får inte använda redskapen.



Varning!

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.

Kellfri frångår sig allt ansvar vid egenhändigt gjorda modifieringar, ändringar eller ombyggnader.

Vid användning av maskinen på ett företag har arbetsgivaren ansvaret att användaren av maskinen har teoretiska och praktiska kunskaper om maskinen och att arbetet utförs på ett säkert sätt. Följ arbetsmiljölagen (AML) för mer information, kontakta arbetsmiljöverket eller gå in på <https://www.av.se/>

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 skyddsutrustning. Använd ej löst sittande kläder eller smycken under arbete med redskapet. 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

Kontrollera att området är fritt från personer och föremål innan tillkoppling eller användning av redskapet sker, annars finns det 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, håll arbetsytor rena. Respektera alltid redskapets riskzon.



Varning!

Barn i området skall hållas under uppsikt!

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 tillfredsställande sätt. Detta för att säkerställa redskapets eller produktens funktion samt 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 dig och kom ihåg korrekt arbetsmetod. Nybörjare skall hålla en lågt tempo 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 användas förrän den är ordentligt genomgången.



VARNING!

Använd aldrig ett redskap eller produkt med defekta säkerhetsdetaljer.

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.



För mer information gällande din maskin, läs maskinens instruktionsbok.

Varningssymboler identifierar viktiga säkerhetsaspekter i denna manual för att hjälpa dig och andra att undvika faror och olyckor. Vid användning av maskin: Var extremt försiktig!



FARA!

Den här symbolen indikerar att en allvarlig olycka kommer att inträffa om föreskrifter i instruktionsboken ej följs. Olyckan leder till allvarlig personskada, möjligen dödsfall eller allvarlig egendomskada.



Varning!

Den här symbolen indikerar att en olycka kommer att inträffa om föreskrifter i instruktionsboken ej följs. Olyckan leder till allvarlig personskada eller egendomskada.



FÖRSIKTIGHET!

Denna symbol indikerar att en olycka kan komma att inträffa om föreskriften ej följs. Olyckan leder till personskada eller egendomskada.

OBS!

OBS! markerar risk för haveri om föreskriften ej följs.

Vid användning av maskinen på ett företag har arbetsgivaren ansvaret att användaren av maskinen har teoretiska och praktiska kunskaper om maskinen och att arbetet utförs på ett säkert sätt. Följ arbetsmiljölagen (AML) för mer information, kontakta arbetsmiljöverket eller gå in på <https://www.av.se/>

EFTER ANVÄNDNING

- Säkerställ att redskapet/produkten står på plan mark när det fränkopplas. Använd stödben om detta medföljer produkten/redskapet.
- Tvätta, skölj med vatten och torka om så behövs.
- Smörj om så behövs.

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/haveri.

Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service.

Testa alltid produkten innan arbete startas.

VIKTIGT! Undvik att smörja för mycket. Smuts samlas lätt på utsatt fett och medför ökad slitning. Efter smörjning, torka av överflödigt fett.

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 redskap/produkt är väl förankrad och befintlig transportsäkring är monterad.
- Placera alltid lasten så lågt som möjligt. All last som sticker ut bör förankras väl.
- 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.
- Vid färd på allmän väg skall LGF skylt vara anbringad.
- Kontrollera däcktryck, se info på däcksidor. Överskrid ej maxtryck!
- Förvara alltid redskapet eller produkten på en torr plats, helst under tak när den 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/produkten demonteras och transporteras till kommunens avsedda plats. Kontakta din kommun för vidare information.



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.

TIPPVAGNAR

- Läs vagnens instruktionsbok noga innan maskinen tas i bruk.
- Kontrollera alltid prestanda på maskinkombination som ska användas med vagnen för att säkerställa säkerhet och funktion. Upptäcks sprickor, vridningar, glapp eller utmattning, avbryt användningen och åtgärda felet. Se till att dragfordonet som vagnen skall kopplas till är lämpligt för ändamålet
- Smörj rörliga delar och kontrollera att alla bultar/muttrar är åtdragna. Åtgärda vid behov.
- Fördela lasten jämt över hela flakytan. Om material som skall transporteras kan inte fördelas jämnt pga storlek eller form (t ex stora stenar), bädda golvet med tjocka plankor först. Detta kommer att minska belastning på golvytan och skydda den mot skador. Följ alltid gällande föreskrifter så att den tillåtna totalvikten/bromslasten för fordonet inte överskrids. Last som sticker ut bör förankras väl.
- All manövrering sker från fordonets förarplats.
- Lämna aldrig förarplatsen förrän dragfordonet är bromsad. Riskområde 15 meter. Ingen annan än operatören får befinna sig inom riskområde under arbete med vagnen.
- Använd endast vagnen när all nödvändiga säkerhetsutrustning är ansluten och är säkrade mot oavsiktlig fränkoppling eller öppning (t.ex. hitch och dragkroken, kopplingar, osv). Förstå utrustningen och alla kontroller, samt dess funktioner, innan arbetet påbörjas.
- Vagnen får ej parkeras med last utan uppsikt. För att stoppa redskapets rörelser, i nödfall, använd fordonets stoppanordning.
- När vagnen skall tas av, skall det ske med elastat flak på plant och fast underlag och vagnens hjul skall säkras med lämpliga bromsklossar.
- Vid underhåll och service skall stödben alltid användas.
- Kontrollera att dragordningen mellan vagn och dragfordon är låst. Vid tippning skall vagnen alltid vara kopplad till traktorn. Operatören ska befinna sig på förarplatsen i dragfordonet och noggrant följa vagnens rörelser.
- Vid färd på allmänväg skall LGF-skylt vara synlig och sitta på plats. EU-regler ställer krav på vilken hastighet man framför ekipaget med obromsade/ bromsade släp. Följ dessa regler.
- Operatören eller annan person får aldrig befinna sig under hängande last.
- Tillåt ALDRIG barn eller en oerfaren person köra vagnen.
- Tillåt aldrig någon åka på vagnen vid transport.
- Kontrollera alltid vagnen innan den används. Skadad eller sliten dragögla och/eller hitchkrok får inte användas och bör bytas innan vagnen används. Användning av skadad eller sliten dragögla och/eller hitchkrok kan leda till allvarliga skador på vagnen/utrustningen eller dödsfall för operatören och andra personer.
- Var försiktig vid arbete med redskap med hydraulikslangar, då olja under tryck kan penetrera huden. Uppsök läkare genast om detta inträffar.
- OBS! Hydraulslangar får ej kopplas loss från traktorn, tippcylindern, kopplingar när flaket är upplyft.
- Kör aldrig med flaket i upptippat läge. Håll uppsikt över vagn, flak, lämmar och last vid upptippning. Avbryt om något oförutsett skulle inträffa eller om det föreligger risk för skada eller stjälpning.
- Kontrollera däcktryck, se info på däcksidor. Överskrid ej maxtryck!
- Undvik att använda vagnen vid lägre temperaturer än -20 °C och högre temperatur än +30 °C.
- Bromsbestämmelse (Sverige): Om släpets bruttovikt överstiger dragfordonets bruttovikt vid färd på väg, skall släpet vara utrustat med broms. För mer info kontakta Trafikverket.



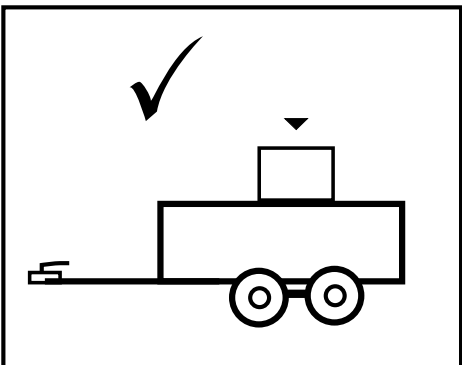
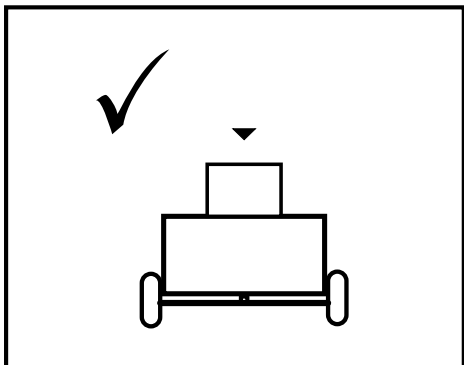
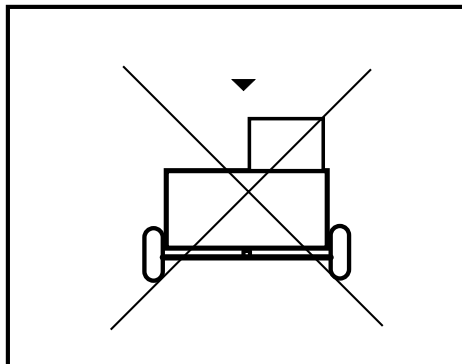
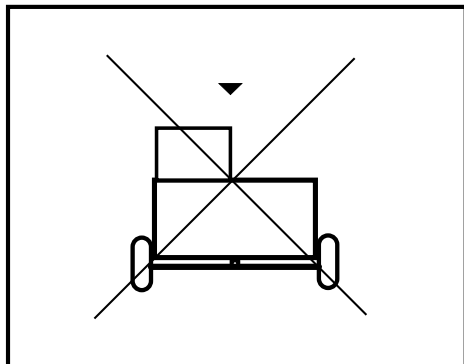
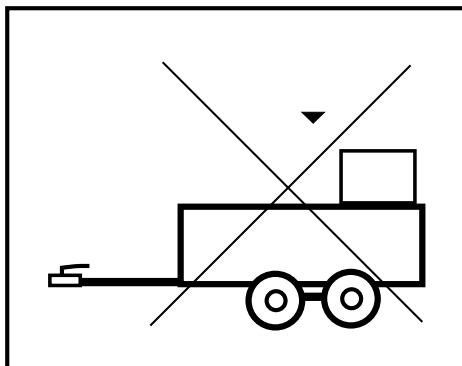
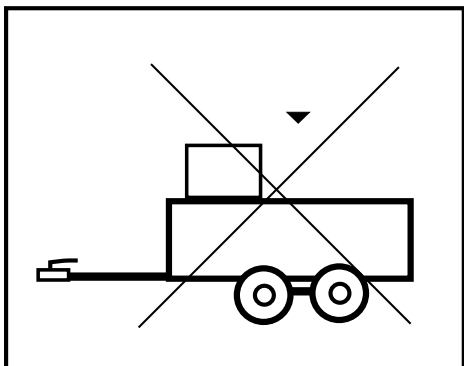
Det kan orsaka stora skador på vagnen eller allvarlig olycka kan inträffa, om tippning sker vid fel inställning. Se till att kroken sitter rätt och inte kan lossna vid tippning.

VIKTIGT! Lasta alltid per vikt inte per volym!



Vid tippning ska dragfordonets motorvarvtal vara på tomgång. (Detta kan dock variera mellan fordon). Börja alltid på låg varv och flytta flaket försiktigt. Var säker på att vagnens funktioner utförs enligt önskemål.

LASTA VAGNEN RÄTT!



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! Innan arbetet på börjas.
	VARNING! Klämrisk! Ingen får stå under hängande last! Riskzon! Håll avstånd!
	VARNING! Använd ej produkten nära lågt hängande elledningar.
	Varning! Klämrisk!
	Varning! Förbud att vistas på produkten!
	Varning! Risk för barnolycksfall! Barn får inte vara i närheten av produkten.
	När produkten inte används, förvara den alltid på en torr plats, helst under tak.
	Återvinning! Produkten kan återvinnas, lämnas på avsedd återvinningsstation.

FÖRHÖJNINGSLÄM

Tillval till tippvagn, artnr: **23-TV06FLPRO**

DELAR



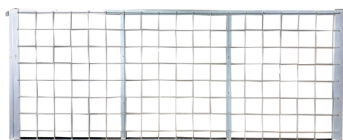
4 st



M8x20
6 st

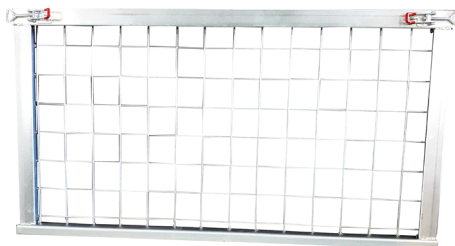
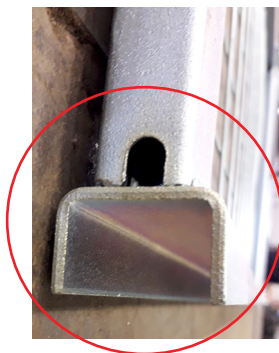
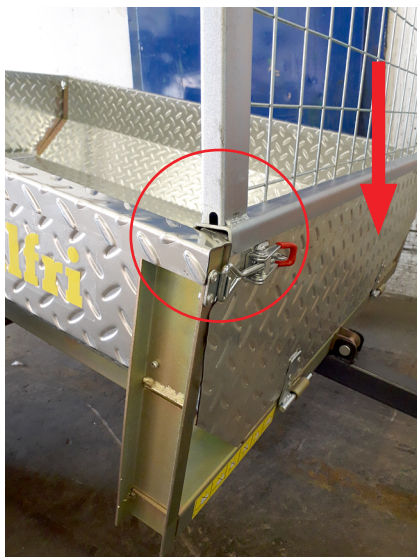


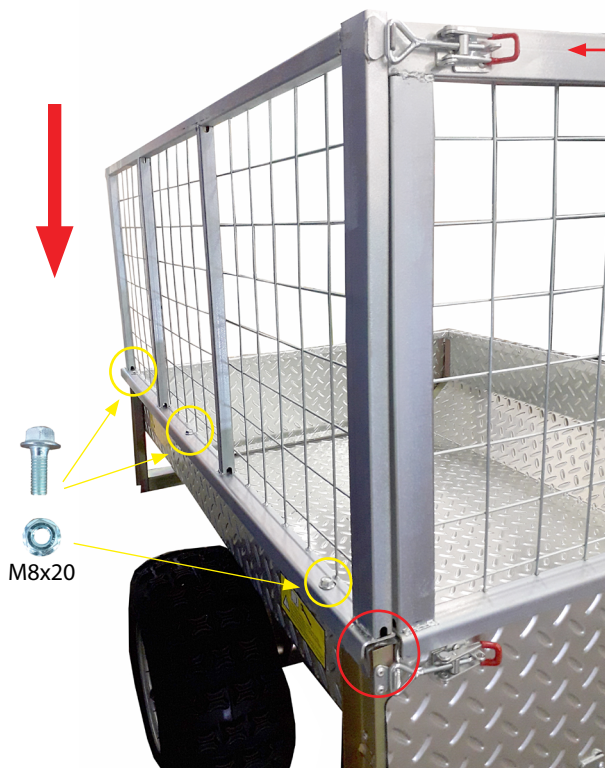
Kortsida
2 st



Längsida
2 st

MONTERING





Flaklås för att fästa kort-sidorna i långsidorna.
Justerbar låsbygel för att få rätt längd och bra låsning.

M8x20

Innan montering av långsidorna behöver du borra hål i vagnen för att kunna skruva i bultarna.

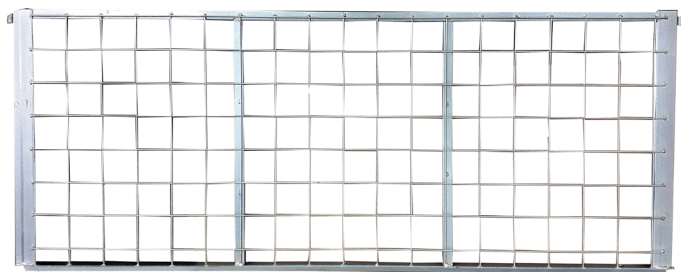
Lyft upp en läm på vagnen, vinkeln ska vara i kant med vagnen, se bild.

Använd en tuschpenna el liknande för att märka upp vart hålen ska borraras.

Lyft ner lämmen och borra 3 hål per långsida. **Använd ett 10 mm borr.**

Lyft åter upp lämmen och montera fast den med bultarna.

Upprepa momenten på den andra långsidan.





En skyddsplugg monteras
överst i varje hörn.



Vagnen rymmer 0,3 m³
Vagnen + lämmar, rymmer 1,0 m³

VIKTIGT! Lasta alltid per vikt inte per volym!
Maxlast 500 kg

[illegible]

AVVIKELSEFORMULÄR

Vi är tacksamma för din hjälp med att påpeka eventuella felaktigheter på Kellfri produkt levererad 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. Instruktionsbok går även att ladda ner från manual.kellfri.se

Vänligen fyll i uppgifter nedan och bifoga foto som underlag för att vi på bästa sätt ska kunna behandla ditt ärende. För att vi ska få så bra uppfattning som möjligt om de eventuella felaktigheter så ber vi er ta minst 3 st foton på den defekta delen av maskinen/redskapet och 1 st bild på typskylten. (OBS! glöm inte att bifoga bilderna i mejlet när ni skickar formuläret!)

Är produkten köpt från en återförsäljare, vänligen kontakta återförsäljaren i första hand.

Köpare**:	Kundnummer**:
Adress**:	Fakturanummer:
E-post**:	Telefon dagtid**:

När levererades produkten?	När togs produkten i drift?	Fungerade produkten vid leverans? JA NEJ
----------------------------	-----------------------------	---

Produktnamn/artikelnummer**:
Serienummer:

ORSAK	JA
(11) Transportskada*	
(09) Produktreklamation*	
(04) Fel varuleverans	
(03) Fel antal	

ORSAK	JA
(05) Fel pris	
(02) Fel beställt / Ångerköp	
(99) Annan orsak*	

* Fyll i formuläret nedan
Obligatoriska fält**

Felbeskrivning**:

Beskriv händelseförlopp:

Övrigt:

Kundens Namnunderskrift:	Datum:
--------------------------	--------

Fylls i av återförsäljaren

Återförsäljare:	Fakturanummer.:
-----------------	-----------------

Namnunderskrift:	Datum:
------------------	--------

Kellfri

Skicka reklimationsblankett och foto till:
Kellfri AB
Serviceavdelningen
Storsvängen 2
532 38 Skara

Eller maila Service
service@kellfri.se

KELLFRI AB
Storsvängen 2
SE-532 38 SKARA

Tel.nr. +46 (0)511-242 50
Fax +46 (0)511-168 33
Webb: www.kellfri.se
E-mail: info@kellfri.se
Utgåva: 20201221

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.

Kellfri AB
Storsvängen 2
532 38 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att produkten

Namn: 23-TV06FLPRO

Typ: Förhöjningsläm till tippvagn ATV

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i 2001/95/EG



Kjell Johansson
Product Development Manager

KUNDSERVICE

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

2024.08.13

Kellfri

Kellfri AB
Telefon: 0511 - 242 50
E-post: info@kellfri.se