

21-KWE900 ELVINSCH 12V



Kellfri

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

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning	3
Produktinformation	3
Teknisk data	3
Vajerhastighet och motorström (första vajerlagret)	3
Maxlast och vajerlängd per lager	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
Felsökning	7
Produktsäkerhetsinformation	8
Delar	9
Montering	10 - 11
Kopplingsschema	11
Koppla vinsch	12
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.

Observera att informationen i detta dokumentet är allmän information och kanske inte tillämpligt just för din maskin. Vi rekommenderar därför att du alltid läser och följer säkerhetsinformation och anvisningar i maskinens 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

Vinschen kan monteras på ATV'n, skogsvagnen, båttrailern eller i andra utrymmen där extra dragkraft kan komma till nytta.

Dragkraften 908 kg och en vajerlängd på 9,2 m (4 mm \varnothing) räcker långt i de flesta arbeten. Handkontroll för enkel manövrering med 1,7 m anslutningskabel och monteringsfäste med flera möjligheter för att fästa vinschen.

TEKNISK DATA	13-KWE900
Dragkraft	907 kg
Motor	Permanentmagnet 0.7kw/1.0hk
Utväxling	150:1
Vajer	\varnothing 4mm x 9.2m
Trumansmått (Dia x L)	31.5mm x 72mm
Broms	Automatisk i trumman
Storlek L X B X H	286 mm x 100mm x 105mm
Vikt	9 kg

Vajerhastighet och motorström (första vajerlagret)

Max last (kg)	Vajerhastighet (m/min)	Motorström (A)
0	3,2	8
227	2,8	30
454	2,2	60
680	1,6	90
907	0,9	120

Maxlast och vajerlängd per lager

Lager	Nominell last per lager	Vajerlängd per lager
1	907 kg	1,8 m
2	740 kg	2,5 m
3	627 kg	4,0 m
4	540 kg	6,5 m
5	477 kg	9,2 m

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 kraftigt 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 fråntar 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.



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.



Kontrollera alltid vajern och fastsättningen av vinschen innan körningen påbörjas!

Installation

- Se till att alla kablar är i god kondition och inte är skadade.
- Använd inte vinschen om någon kabel är skadad eller trasig.
- Ersätt inte elkabel med en annan kabel som har mindre dimension.

Batteri

- Se till att batteriet är i god kondition. Undvik kontakt med batterisyra eller andra föroreningar.
- Använd alltid lämpliga skyddsanordning t.ex. ögonskydd när du jobbar med eller i närheten av batteri.
- Fordonets motor skall alltid vara igång under körning av vinsch.

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.
- 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 vajern innan arbete startas.

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 anbringsad.
- 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 tippriksen!

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.

FELSÖKNING

PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD
Motorn fungerar inte eller kör bara åt ett håll.	Fjärrkontrollen skadad eller trasig, kablar ej korrekt anslutna, motor defekt.	Byt ut fjärrkontroll, kontrollera anslutningar, reparera eller byt motor.
Trumman roterar inte trots att motorn går.	Trumman är i frikopplat läge.	Kontrollera kopplingen - koppla.
Svag motor eller trumman roterar långsamt-	Batteriet är svagt eller motorn är defekt.	Kontrollera batteri, ladda eller byt ut.
Motorn överhettas.	Defekt eller vinschen har körts för länge.	Låt svalna, kontrollera, reparera eller byt ut.

PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION



Tänk på att det är ditt ansvar att installera och använda vinschen på ett säker och korrekt sätt samt förhindra felanvändning och/eller person- och egendomsskador.

För säkerheten skall uppfyllas får vinschen endast användas på det sätt som föreskrivs i denna instruktion. Användaren ansvarar för att instruktionen läses igenom och följes.

Observera att vinschen är endast avsedd för hobby bruk och inte för kommersiell eller industriell användning.

- Läs igenom manualen innan apparaten tas i bruk.
- Kontrollera alltid prestanda på maskinkombination för att säkerställa säkerhet och funktion.
- Varning! Vinschen får inte användas som lyftverktyg!
- VARNING! Vinschen måste monteras med vajern i korrekt avlindningsriktning. Felaktigt montering kan skada vinschen som gör att garantin upphör att gälla.
- Använd inte maskiner eller elverktyg i fuktiga platser eller utsätta dem för regn eller fukt. Använd inte heller el-verktygen i närheten av explosiva gaser eller vätskor.
- Låt inte barnen leka i närheten där apparaten används.
- Lyft aldrig någon last vertikalt. Vinschen är inte ämnad för detta.
- Håll händer och andra kroppsdelar borta från vinschen när den är igång.
- Belasta inte vinschen om det finns mindre än 5 varv av vajer kvar i trumman. Vid vinschning av tung last finns det risk att vajerfästet inte klarar av att hålla emot lasten.
- Överlasta aldrig vinschen. Vid vinschning av tunga last (1/2 av den nominella last), rekommenderas det att använda ett kastblock.
- Om vinschen är monterad på ett fordon. Kör inte fordonet om vajern är kopplad till en last och vajern är spänd. Vajern kan gå sönder!
- Fordonets motor skall vara igång under användning av vinschen. Om vinschningen utförs med fordonets motor avstängd kan batteriet laddas ur.
- Haka inte fast kroken på vajern, använd nylonslinga.
- Vid vinschning av tunga last, linda långsamt upp vajern så att den inte överspänns.
- Frikoppla aldrig vajern när den är belastad!
- Det är inte tillåtet att använda vinschen för att lyfta människor eller djur.
- Försök inte dra lasten snett för att undvika att vajern lindas ojämn på trumman.
- Frikoppla alltid vinschen om arbetet skall utföras i närheten av vinschen för att undvika oavsiktligt start.
- Vid användning av vinschen som är kopplad till ett fordon: Se till att fordonet är bromsad och hjulen blockerad.
- Använd inte vinschen för att säkra en last på plats, använd spännband om det behövs.
- Svetsa aldrig i någon del av vinschen detta kan försvaga konstruktionen och orsaka skador som inte täcks av garantin.
- Vinschen får inte kopplas till 110V eller 220V uttag.
- Håll vinschen stadigt, undvik ryckningar eller plötsliga rörelse när vajern är spänd eller under belastning.

DELAR



M8x25
8 st



M8
8 st



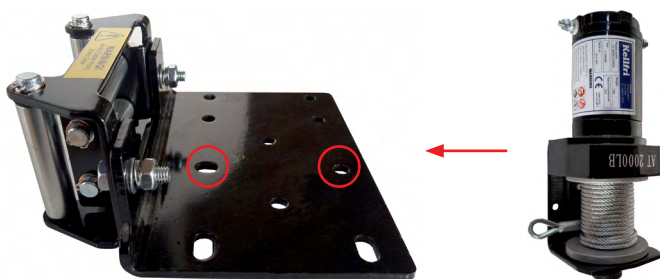
M8
8 st



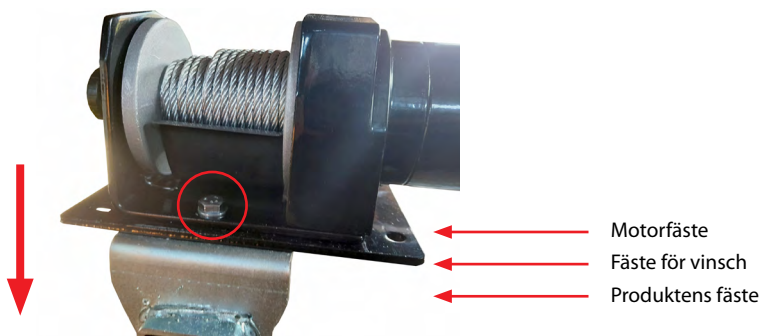
MONTERING



Montera linledaren på fästet för vinsch.



Montera motorn på fästet.



Montering av vinsch på din produkt.
Bult skruvas igenom motorfäste/fäste för vinsch/produktens fäste (ex ATV, båttrailer) och fäst med mutter underst.

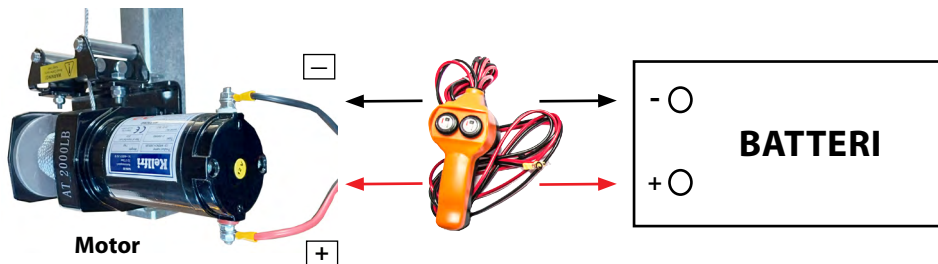


Vajerns ögla dras igenom linledaren.



Fäst kroken i vajerns ögla.

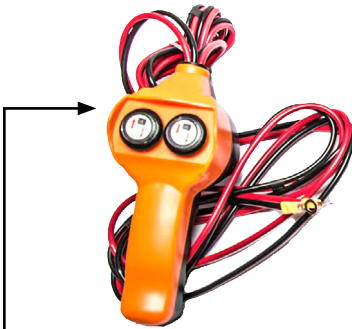
KOPPLINGSSCHEMA



KOPPLA VINSCH

**Ett universalfäste som ger flera monteringsvariationer tack vare de förborrade hålen.*

Motor - Vinschmotor drivs oftast av fordonsbatteriet.



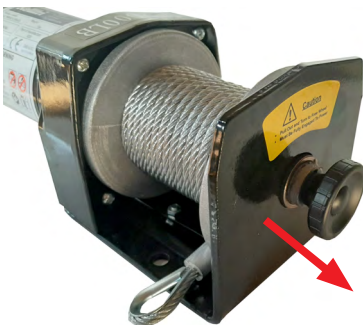
Fjärrkontroll med kabel
2 ledare (kablar) går till motor
och 2 från motor till batteri
(Se kopplingschema s.11)

***Fäste** för vinschen.



Linledare - linledaren fungerar som en guide för vajer vid uppspolning på trumman. Linledare används för att minska skador på vajer.

Vajer - lindas runt trumman
Undersök alltid vajer före och efter användning.
Innan vinschen används skall vajer först dras ut och återspolas upp med belastning.



Kopplingsratt

Använd vid frispolning.
Skruva/lossa kopplingsratten, dra sedan ut ratten och vrid ett kvarts varv.



Bilderna visar vinsch monterad på Kellfris tipp/skogsavn 23-TV07PRO.



AVVIKELSEFORMULÄR

Vi är tacksamma för din hjälp med att påpeka eventuella felaktigheter på Kellfris 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 kellfri.se/manualer

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 reklamationsblankett 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: 20231030

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

- 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
Storsvängen 2
532 38 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: 21-KWE900

Typ: Elvinsch

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet 2006/42/EG.
Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.

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.

Senast ändrad 2023.10.30

Kellfri

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