

# **Kellfri<sup>®</sup>**

## **28 VBS+ HINDERVAGN**



**LÄS IGENOM BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT INNAN PRODUKTEN TAS I BRUK!!!  
BRUKSANVISNING I ORIGINAL**

## Innehållsförteckning

Inledning	3
Produktinformation	4
Säkerhetsinformation	4
Produktsäkerhetsinformation	4
Instruktioner för nödsituationer	4
Personligt skydd	4
Varningsdekaler	5
Omgivning	5
Före användning	6
Anslutning av redskap	6
Användning	6
Transportering och uppställning	7
Service	7
Monteringsanvisning: vagn	8-10
Monteringsanvisning: tak	11-13
Reklamationsblanket	15
Garanti och EG-försäkr	16

## INLEDNING

Tack för att ni valde en produkt från Kellfri AB. Genom att följa 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

En rejält dimensionerad, galvad hindervagn "storebror" till vår målade vagn som finns i sortimentet idag. Smidig lösning när du behöver flytta dina hinder när underlaget ska harvas eller som mobil förvaring av hinderparken. Vagnen har ordentliga luftgummihjul och på dragstången finns både handtag och handske för 50 mm kula, så vagnen kan dras av både dragfordon och med handkraft. Bak på vagnen finns en 50 mm kula så man koppla på fler vagnar om/när behovet uppstår.

För dig som vill använda vagnen till mer än att lasta hindermaterial finns som tillbehör en grindhållare som kan monteras på stativet och vagnen kan då användas till att även transportera flyttbara grindar.

Man kan även ta bort bomstativet och har då en vagn med lastyta 250 x 100 cm. Flaket är av galvat nätmönster så att material inte ska fastna på flaket.

Stativen kan monteras i golvet och kan fungera som en permanent bomförvaring.

Produkten kräver montering. Se instruktion "Monteringsanvisning"

## REDSKAPETS ARBETOMRÅDE

Transport och förvaring av hindermaterial

	<b>28-VBS+</b> Vagn med bomstativ	<b>28-VT+</b> Tak	<b>28-BS+</b> Stativ
Längd	3100 mm inkl. drag	3840 mm	1000 mm
Bredd	1000 mm	1200 mm	290 mm
Höjd	495 mm vagn	200 mm	-
Höjd	1570 stativ	215 mm	1570 mm
Drag	50 mm	-	-
Hjul	16x 6.5-8	-	-
Vikt	120 kg	10 kg	20,5kg

*BOMSTATIVEN SÄJLES ÄVEN SEPARAT OCH KAN MONTERAS FÖR STATIONÄR FÖRVARING AV BOMMAR*

## PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

Läs igenom vagnens instruktionsbok. Kontrollera alltid prestanda på maskinkombination (dragfordon - vagn) som ska användas för att säkerställa säkerhet och funktion. Okulärbesiktiga vagnen innan användning

- Var försiktig vid landsvägstransporter och följ trafikreglerna. Se till att dragfordonet har tillräckligt tyngd på fronten för säker körning. Undvik kraftiga ryckningar. Anpassa alltid hastighet under körning max 10km/h. Överlasta aldrig vagnen!
- Vid service, ställ redskapet på plant underlag.
- Endast du som kör får befinna dig i närheten av vagnen under körning.
- Vagnen är inte gjord för att transportera människor eller djur. Låt inte någon åka på vagnen!
- Vagnen manövreras från förarplatsen.
- Riskområde 5 meter.
- Se till att säkra hjulen om vagnen parkeras på en sluttning.
- Se till att bomstativet är ordentligt fastskruvad på vagnen innan körning. Kontrollera alla bultar och dra åt vid behov.
- Bommarna kan glida från stativet vid körning uppför eller nedför en backe. Det är förarens ansvar att säkerställa att lasten inte kan glida under körningen.
- När vagnen skall tas av, skall det ske på plant underlag och vagnens hjul skall säkras med lämpliga bromsklossar.



**FARA!**

**VIKTIGT!** Vid transport skall bommarna säkras! Säkerställa att bommarna inte kan glida från stativet! Max hastighet vid körning är 10 km/h.



**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.

## 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 vagnens rörelse stanna dragfordonet.






## 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.



## VARNINGSDEKALER

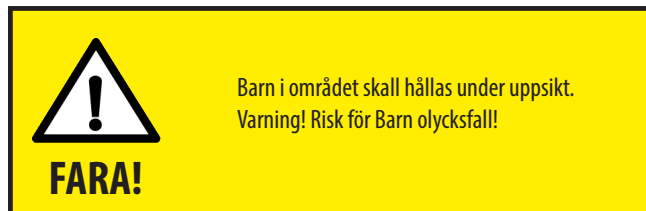
Se till att varningsdekaler alltid är väl synliga och rengör varningsdekaler vid behov. Spola ej med högttryckstvätt direkt på varningsdekalen. Om någon del med dekal byts ut eller dekalen blir sliten eller på annat sätt blir obrukbar beställ nya dekaler. Vid färd på allmänväg skall LGF-skylt vara synlig och sitta på plats.

SYMBOL	FÖRKLARING
	Läs instruktionsboken noga innan produkten tas i bruk!
	WARNING! Olycksrisk! Riskzon 5m
	WARNING! Ingen får stå under hängande last! Operatören får under inga omständigheter vistas under hängande last.
	WARNING! Klämrisk
	Produkten är CE-märkt

## OMGIVNING

Kontrollera 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.



## 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

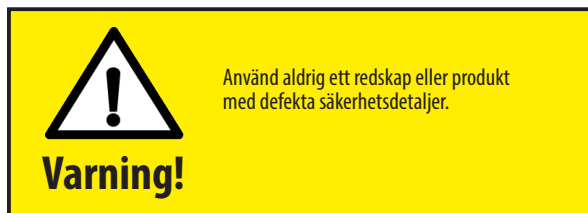
Kontrollera alltid prestanda på maskinkombinationen som skall användas. Viktigt är att dessa harmoniserar och stämmer överens på ett tillfredställande sätt. Detta för att säkerställa redskapets eller produktens funktion och din och andras säkerhet.

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.

## ANSLUTNING AV REDSKAP

- Kontrollera att redskapet är oskadat innan den kopplas till fordonet.
- Koppla vagnen på dragfordonet (t.ex. ATV). Lås fast den med kulkopplingen.
- Kör och kontrollera redskapet rörelse.



## 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. Arbeta alltid ensam med de redskap som är ämnade för detta. Respektera redskapets riskzon.

- Säkra bommar eller andra hindersmaterial som transporteras på vagnen
- Sänk hastighet vid arbete på slutningar och ojämn terräng.
- Manövrering sker från dragfordonets förarplats.
- Max hastighet vid körning är 10 km/h.

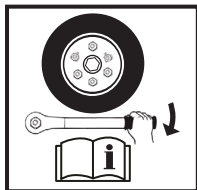
## TRANSPORTERING OCH UPPSTÄLLNING

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!

## 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 hjulbultar med jämna mellanrum. Dra åt vid behov.

- Kontrollera regelbundet konditionen på vagnen och stativet innan haveriet är ett faktum. Upptäcks sprickor, vridning, böjning, glapp eller utmattningsavbryt arbetet och åtgärda felet. Utslitna delar utbyts. Koppla ifrån redskapet från fordonet när fel åtgärdas.
- Spola rent redskapet med vatten vid behov.

## Monteringsanvisning: Vagn

Förberedd alla delar:

**Vagnchassi:** delad i 2 delar, kopplas samman och säkras med bultar

**Fykantsprofil:** 1 st för ihopmontering av vagnchassi

**Dragstång:** delad i 2 delar,; dragstång del 1 ledad monteras under vagnen + en profil för sammankoppling av hjul, del 2 dragstång med kulhandske

**Bomstativ:** 2 st, hoger och vänster monteras på framsida och baksida av vagnen

**Hjul:** 4 st

### Bultsats:

4st M16 Nylock mutter - till hjulen

5st M10X110 mm - till stativ och montering av drag

12st M10x 65 mm - montering av bomstativ på vagnen och ihop montering av vagnchassi

3st M10xx 45mm - parallellkoppling av hjul bakom drag

1st M10x55 - dragstång del2

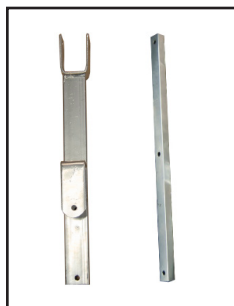
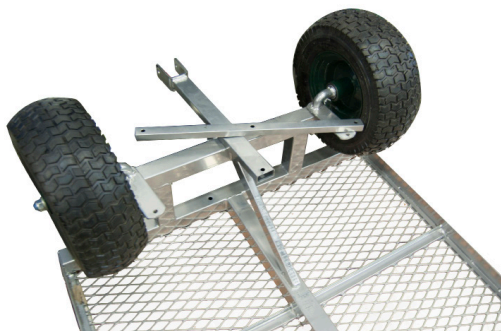
Inventera så att alla delar finns vid leverans

Det är rekommenderas att montering utförs av 2 personer pga. dess vikt.





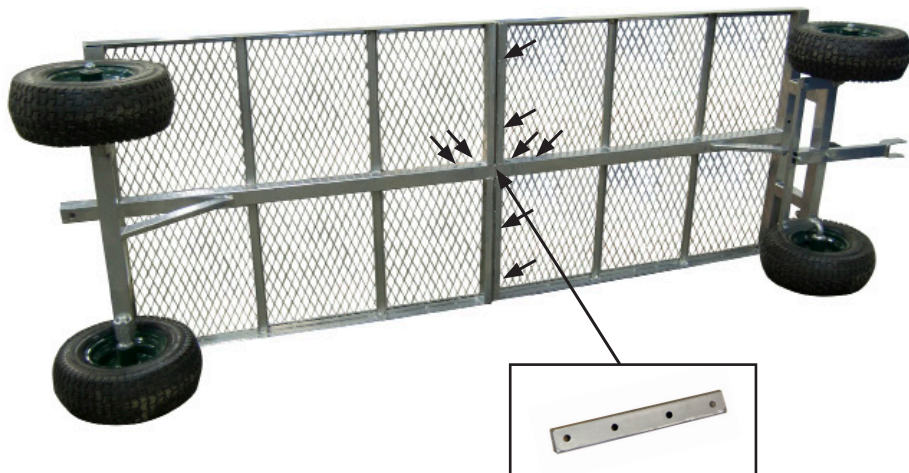
1. Vänd framdelen av vagnchassit upp och ner för att lättare kunna montera hjulen och dragstång del 1, se bilder nedan:



- 3st - Bult M10x45mm + bricka och nylock mutter
- 1st - Bult M10x110mm + bricka och nylock mutter
- 2st - Hjulmutter M16

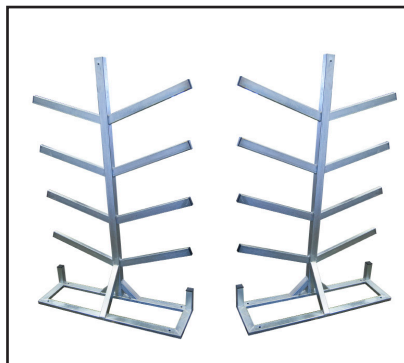


2. Montera hjulen på den andra delen av vagnchassit och vänd sedan båda delarna för att lättare kunna montera ihop dem. Delarna kopplas ihop med en fyrkantsprofil, säkras med bultar.



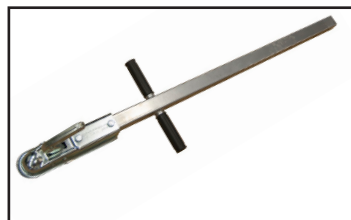
- 8st - M10x 65 + brickor och nylockmutter
- 2st - Hjulmutter M16

3. Vänd vagnen och montera bomstativ på framsidan och baksidan av flaket.



4st - Bult M10x110mm + bricka och nylock mutter  
4st - Bult M10x65 mm + bricka och nylock mutter

4. Montera drag (del 2 med kulhandske)  
5. Kontrollera alla butlar och dra åt, glöm inte att smörja hjullager.



1st - Bult M10x65 mm + bricka och nylock mutter

## Monteringsanvisning: Tak (tillval)

Förberedd alla delar:

**Ram:** 3 st; 2st ytterdel och 1st mittendel

**Takbågar:** 6st med vinkelfäste till hörnen och 6st med gängad hål (monteras i mitten)

**U-profil:** 2st för ihopmontering av ram

**Fyrkantsprofil:** med U-fäste för montering av taket till bomstativ

**Stabiliseringsstag:** 3 st profiler för ihopmontering av takbågar

**Kapell:** 1st

Bultsats:

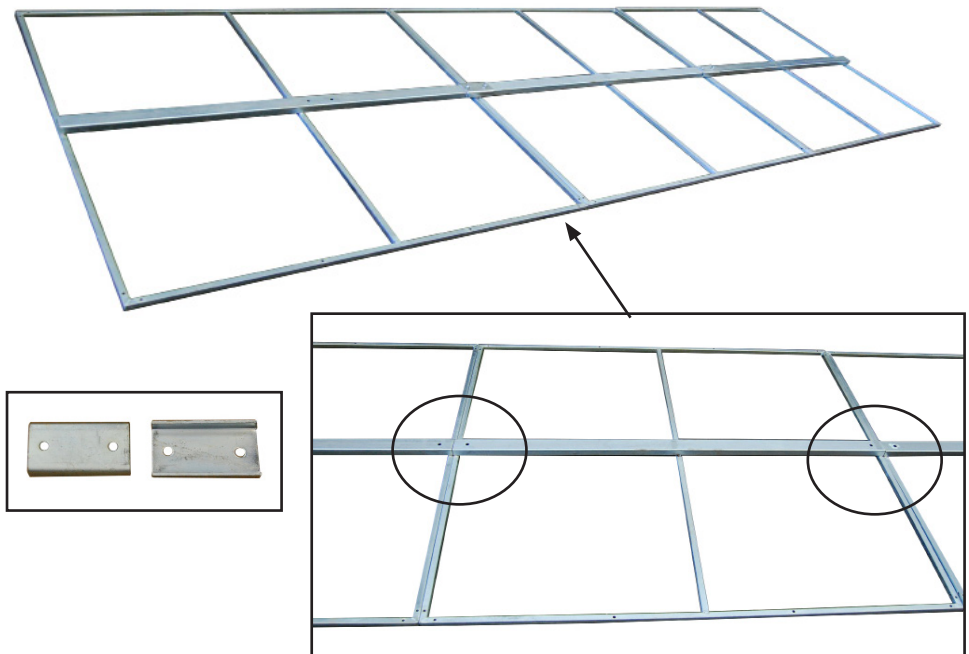
24st M6x35 + bricka och nylock mutter

12st M6x30 + planbricka och fjäderbricka

24st M6x46 + planbricka och nylock mutter

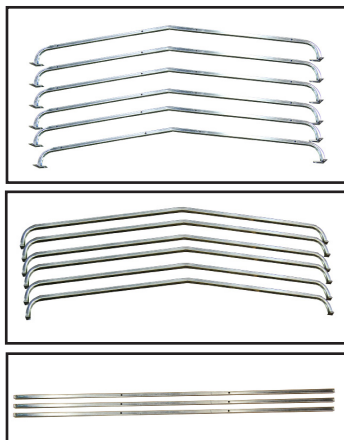
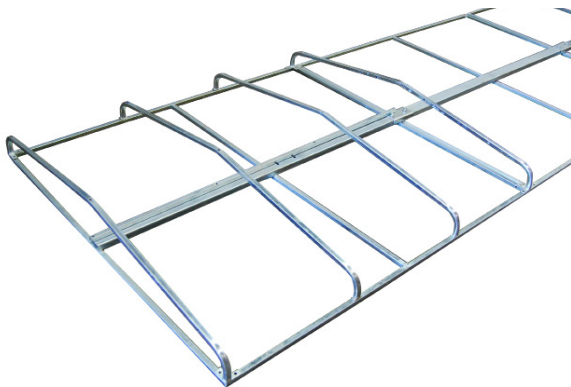
8st M10x55 + bricka och nylock mutter

1. Lägg ramdelar (3st) på golvet, obs! kontrollera hål i ramen, mittendel har hål i mitten av profilen, montera ihop ramen med hjälp av 2st U-profiler, se bilder nedan.



4st M10x55 + bricka och nylock mutter

2. Fördela takbågar ovanpå ramen och montera ihop dem med hjälp av stabiliseringsstag.



20st M6x45 + bricka och nylock mutter

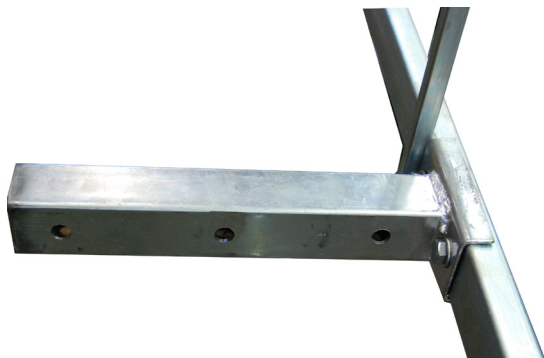
3. Forsätt sedan att montera bågarna på ramen, dra åt alla bultar



24st M6x55 + bricka och nylock mutter

12st M6x30 + bricka och fjäderbricka

4. Montera fyrkantsprofil under taket.



5. Lyft ramen och montera den på vagnen, montera sedan kappellet över taket.



2st M10x65 + bricka och nylock mutter





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](http://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.

<b>Köpare:</b>	<b>Kundnummer:</b>
<b>Adress:</b>	<b>Fakturanummer:</b>
<b>E-post:</b>	<b>Telefon dagtid:</b>

<b>När levererades produkten?</b>	<b>När togs produkten i drift?</b>	<b>Fungerade produkten vid leverans?</b>
-----------------------------------	------------------------------------	--

**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](mailto:info@kellfri.se)

<b>Namnunderskrift:</b>	<b>Datum:</b>
-------------------------	---------------

## 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 följdskostnader 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.

## CE 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: 28-VBS+

Typ: Hindervagn

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



Tina Baudtler, VD 2013-11-26

*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](mailto:info@kellfri.se)



Senast ändrad: 2016-04-22