



# **Kellfri<sup>®</sup>**

## **28 RBH RIDBANEHARV**



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

## 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

Kellfris ridbaneharv en flexibel lösning där allt ingår! Sladdplanka, 2 rader harvpinnar och rulle. Dessutom sidoskrapa med stödhjul för att dra in material som tryckts ut från spåret. Sladdplankan och rullen har samma infästning så sladdplankan kan placeras längst bak om underlaget kräver den bearbetningen. De olika redskapen kan justeras individuellt med manuella vevar. Om underlaget kräver mer tyngd vid bearbetning finns det två viktlådor med storlek 37 x 37 cm. Manuell vinsch för att ändra mellan transport- och arbetsläge.

## REDSKAPETS ARBETOMRÅDE

Ridbaneharv är endast avsedd att användas på grusgångar, ridbanor.  
Handsas alltid korrekt med harven! I ovana händer kan redskapet vara farligt.

ART. NR	28-RBH
Bredd	1500 mm
Längd	2200 mm
Höjd	850 mm
Hjul	Hjul
Drag	50 mm
Viktlåda	370 x 370 mm (Max 40kg + 40kg)
Vikt	138 kg

## SÄKERHETSINFORMATION

Innan redskapet tas i bruk skall du, för din och andras säkerhet, läsa säkerhetsinformationen och bruksanvisningen och förstå dess innehåll. Ha alltid säkerhetsinformation och bruksanvisningen 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. Det är viktigt att användaren förstår att sunt förnuft och allmän försiktighet inte finns inbyggd i produkten, utan måste tillföras av användaren.

Om bruksanvisningen skadas eller på annat vis blir obrukbar kan ny beställas från:

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

Den allmänna säkerhetsinstruktionen kan även hämtas från Kellfris hemsida: [www.kellfri.se](http://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 eller droger, lider av stark depression eller kraftigt psykisk ohälsa. Följ alltid allmänna trafikregler och gällande regler i djurskyddslagen. Personer under 15 år samt personer med psykisk ohälsa får inte använda redskapen. För att säkerheten skall uppfyllas får krattan endast användas på det sätt som föreskrivs i denna instruktion. Användaren ansvarar för att instruktionen läses igenom och följes.



**Varning!**

Redskapet 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 främtar sig allt ansvar vid egenhändigt gjorda modifieringar, ändringar eller ombyggnader.**

## PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

Läs igenom maskinens instruktionsbok. Kontrollera alltid prestanda på maskinkombination som ska användas med krattan för att säkerställa säkerhet och funktion. Okulärbesiktiga redskapet innan användning

- Var försiktig vid landsvägstransporter och följ trafikreglerna. Se till att dragfordonet har tillräcklig tyngd i fronten för säker körning. Undvik kraftiga ryckningar.
- Vid service, ställ redskapet på plant underlag.
- Endast du som kör ATV (dragfordon) får befinna i närheten av redskapet under arbete.
- Låt inte någon åka på ridbaneharv!
- Harven manövreras från förarplatsen.
- Riskområde 5 meter.
- Ingen annan än operatören får befinna sig inom riskområde under arbetet
- Parkering sker med redskapet vilande på mark.
- För att stoppa harvens rörelser, i nödfall, använd maskinens stoppanordning.



**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 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 5m
	VARNING! Ingen får stå under hängande last! Använd inte vajern får lyftning!
	VARNING! Klämrisk
	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.



## 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 ridbaneharv på dragfordonet (t.ex. ATV). Lås fast den med kulkopplingen.
- Ställ in önskad vinkel på de olika funktioner; sladden, pinnarna och rullen.
- Kör och kontrollera redskapet rörelse.



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

- Kontrollera underlaget före körning.
- Sänk hastighet vid arbete på slutningar och ojämn terräng.
- Manövrering sker från dragfordonets förarplats.
- Öva in rörelsemönstret lugnt och metodiskt vid krattning på grusgångar/grusplaner.
- Max hastighet vid körning är 10 km/h.
- Justering av olika redskapen gör Du med vevspakar.
- Sidoskrapa med stödhjul för att dra in material som tryckts ut från spåret.
- Om underlaget kräver mer tyngd vid bearbetning finns det två viktlådor (A) med storlek 37 x 37 cm. Max vikt på viktlådor 40kg + 40kg.



## **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.

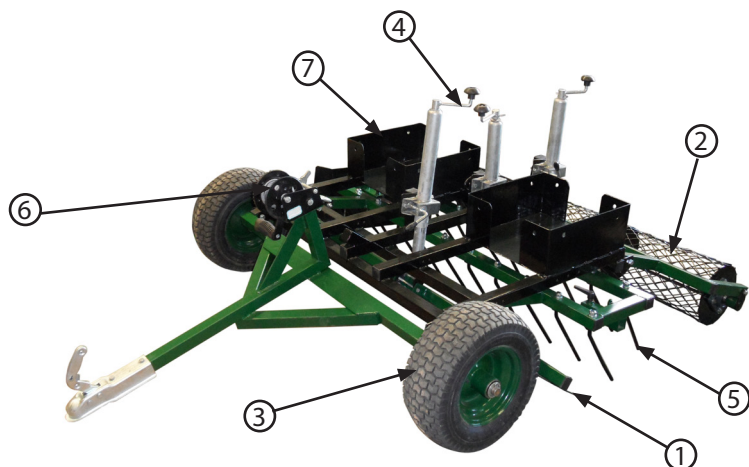
- Kontrollera regelbundet konditionen på krattan innan haveriet är ett faktum. Upptäcks sprickor, vridning, böjning, glapp eller utmattning avbryt arbetet och åtgärda felet. Utslitna delar utbytes. Koppla ifrån redskapet från fordonet när fel åtgärdas.
- Spola rent redskapet med vatten vid behov.

## **FÖRVARING**

När ridbaneharven inte används, förvara den under tak. Förlänger livslängden på produkten.

För reservdelar: Kontakta Kellfri Service

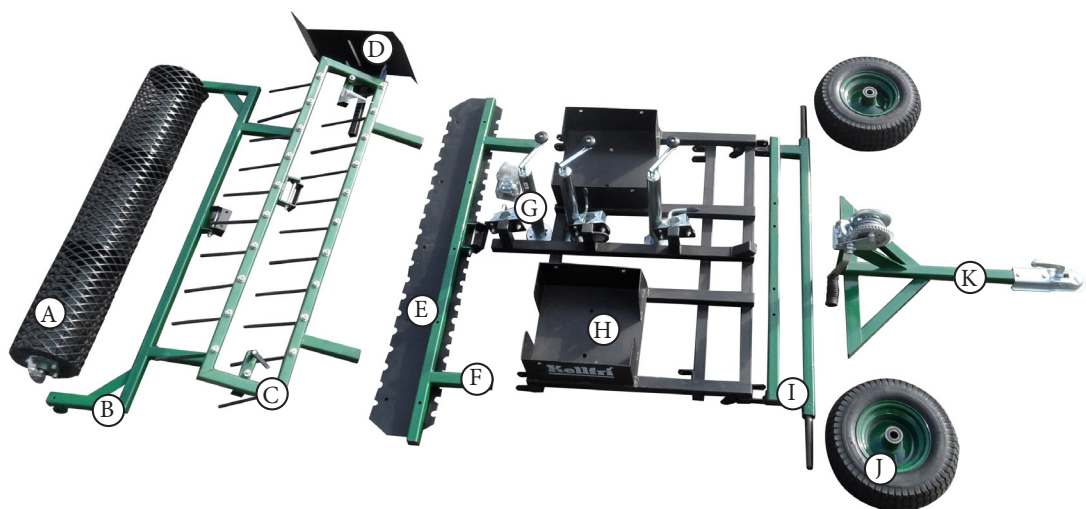
## RESERVDELAR



POS.NR	RESERVDELAR ART.NR.	BENÄMNING
1	R13-RHB.001	Blad
2	R13-RHB.002	Vals
3	R13-RHB.003	Hjul
4	R13-RHB.004	Vev för justering av hjul
5	R13-RHB.005	Harvpinne
6	R13-RHB.006	Vinch
7	R13-RHB.007	Sidoskrapa

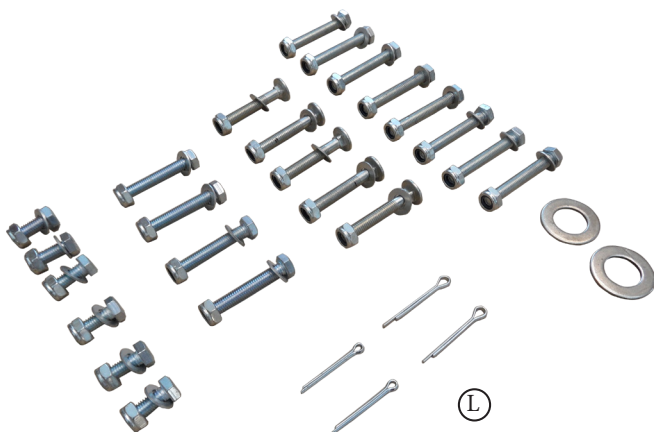


## MONTERINGSANVISNING

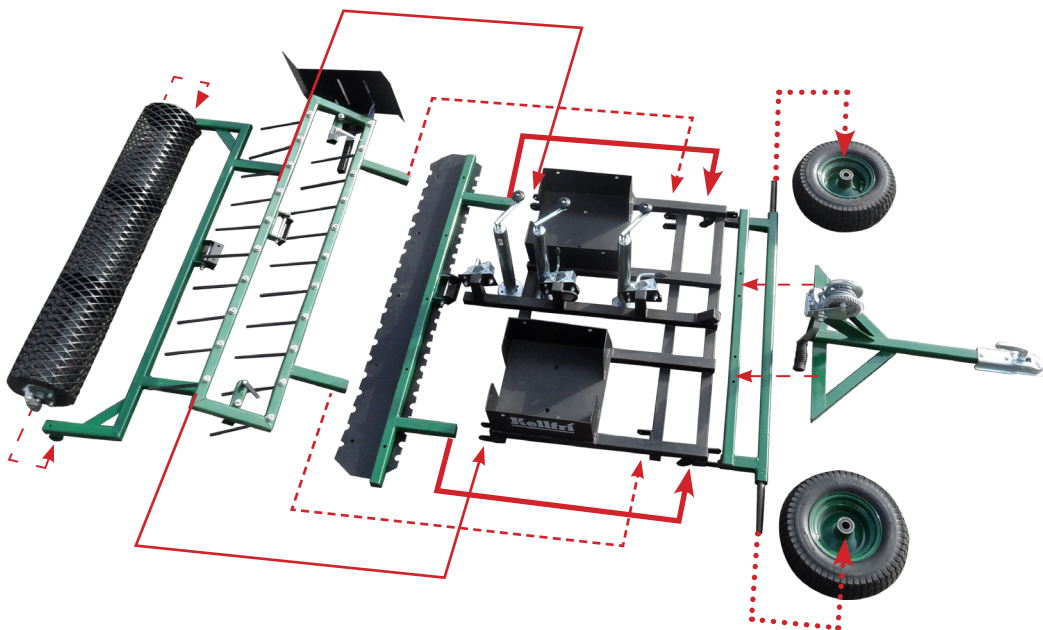


### Checklista alla delar:

- (A) 1st Rulle
- (B) 1st fäste för rulle
- (C) 1st ram med harvpinnar
- (D) 1 st sideskrapa och hjul
- (E) 1 st sladdplanka
- (F) 1 st fäste för sladdplankan
- (G) 3 st vev
- (H) 1 st ram med viktlådor
- (I) 1 st ram med hjulaxel
- (J) 2 st hjul
- (K) 1 st dragbom med vinsch
- (L) 1 bultsats



## MONTERINGSANVISNING



Det rekommenderas att monteringen av ridbaneharven utförs av 2 personer pga. dess vikt. Kontrollera efter monteringen att alla bultar är åtdragna.

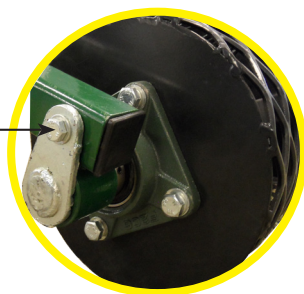
Harvpinnar och sladdplankan monteras under ramen (svart) med viktådor.

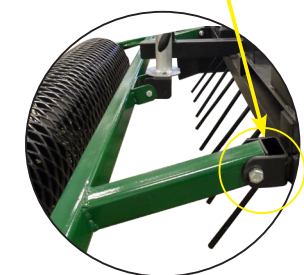
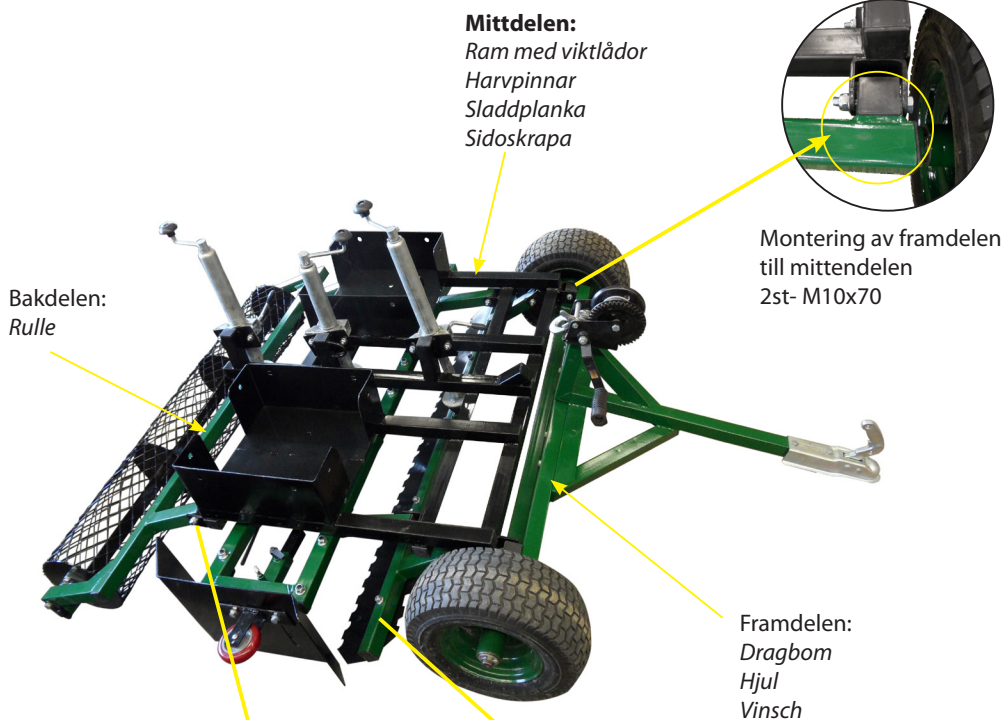
## MONTERING AV RULLE

Lossa stoppskruven och dra ut tappen.

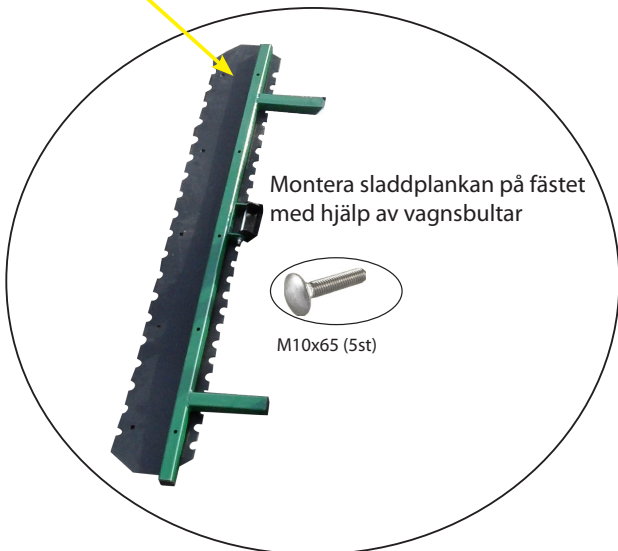


Montera tillbaka tappen genom hålet, säkra sedan med en bult (markerad på bilden).  
Gör samma procedur på andra sidan

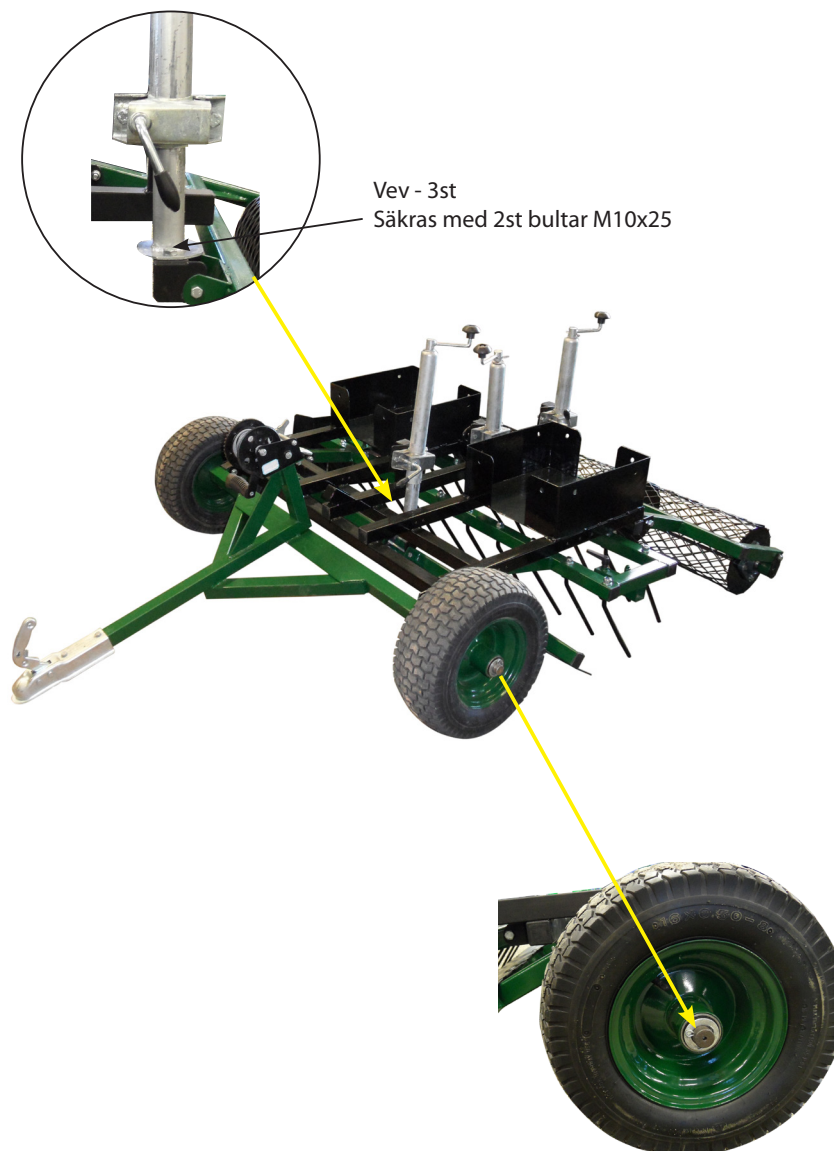


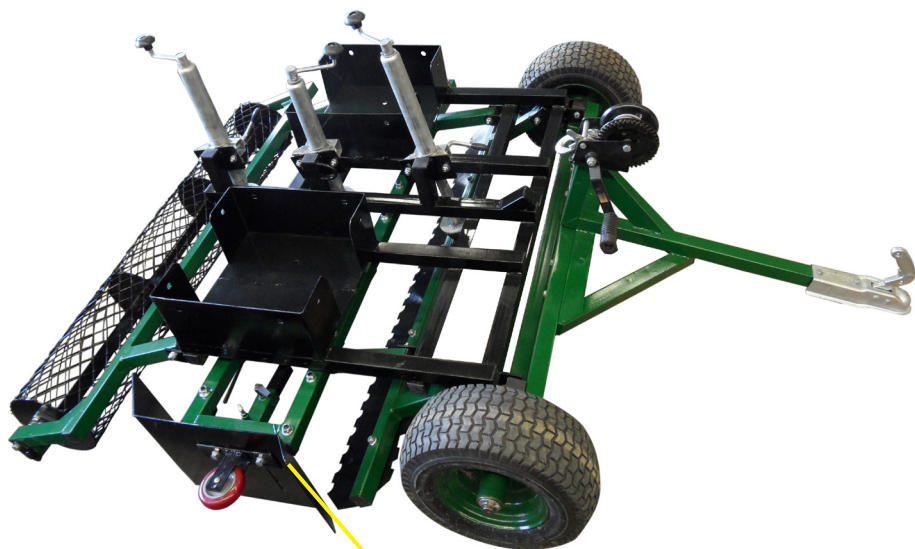


Montering av bakdelen till mittendelen  
2 st - M10x70

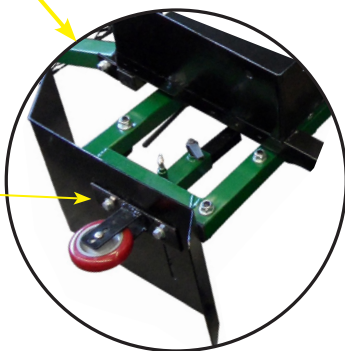


## MONTERING AV HJUL (2st) OCH VEV (3st)





Sidoskrapan kan monteras på antingen höger eller vänster sida av ridbaneharven. Montera hjulet och dra åt alla bultar



Bult M10x70 (12st)  
+mutter och bricka



Bult M10x25 (12st)  
+mutter och bricka



Saksprint 4x50 mm



Bult M8x130 (3st)  
+mutter och bricka



Bult M8x25 (3st)



Planbricka stor  
25x40x2

## BULTSATS TILL RIDBANEHARV

## 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.

## 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-RBH  
Typ: Ridbaneharv

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



Tina Baudtler, VD 2013-08-14

*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: 2015-07-22