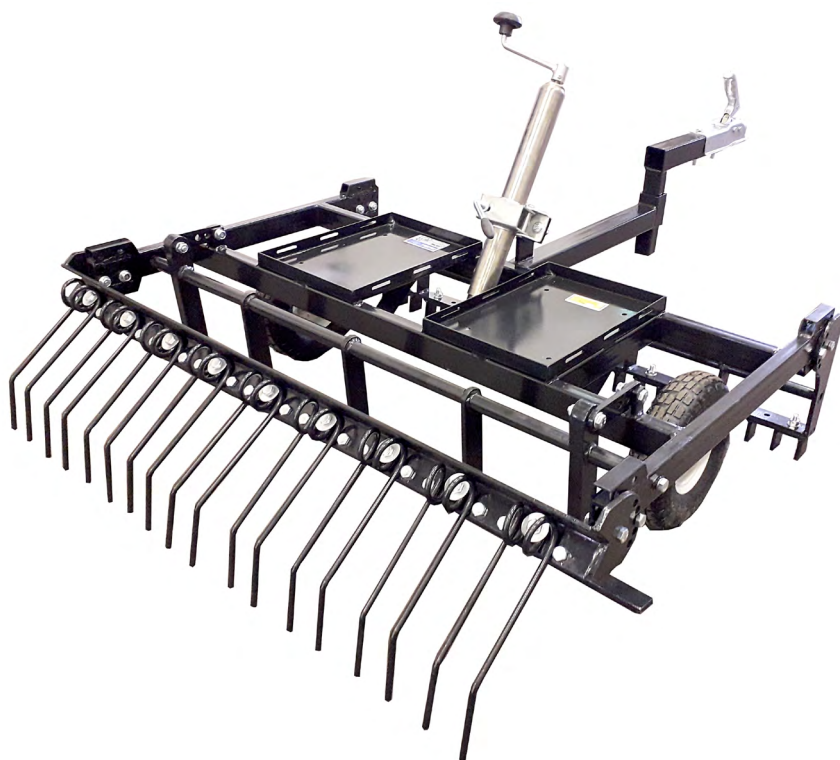


27-GH2UG GÅRDSHARV ATV



Kellfri

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

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning	3
Produktinformation	3
Säkerhetsinformation	4
Instruktioner för nödsituationer	4
Personligt skydd	4
Omgivning	5
Före användning	5
Användning	6
Användning forts	7
Efter användning	7
Underhåll och service	7
Återvinning	7
Transportering och uppställning	8
Varningsdekal	8
Delar	9 - 10
Montering	11 - 17
Funktion	18 - 19
Sprängskiss och materiallista/reservdelar	20 - 21
Tillval - sidoskrapa	22 - 23
Noteringar	24 - 26
Avvikelseformulär	27
Garantivillkor	28

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 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.

PRODUKTFORMATION

- Ställbar höjd på för- och efterharv
- Justerbart drag som passar alla typer av dragfordon
- Två ramar för placering av extra vikt
- Justerbar höjd på hela harven
- Utbytbar drag med draghandske eller sprint/gaffeldrag

Gårdsharven är ett riktigt praktiskt redskap som du fäster i din ATV eller fyrhjuling.

Gårdsharven snyggar till, planar ut underlaget, rensar bort ogräs och efterharvar i en och samma process.

Gårdsharven är som mest praktisk bakom din ATV eller fyrhjuling, men vill du kan du använda vilket dragfordon som helst. Detta tack vare att gårdsharven är utrustad med justerbar höjd på draget samt med gaffeldrag som gör det möjligt att anpassa draget efter fordonet.

Harven är också försedd med 6 stycken skärblad och 9 st harvpinnar som är monterade i den bakre delen. Harvpinnarna mäter totalt 280 mm. Skär och harvpinnar är utbytbara.

Om du ska köra på grövre material som behöver lite tuffare bearbetning, är Kellfris gårdsharv försedd med två ramar för placering av viktlådor. Genom att placera vikter på harven har du möjligheten att tynga ner harven och på sätt komma djupare ner i underlaget. Ramarna för viktlådorna är anpassade för 25 l dunkar.

Kellfris gårdsharv är ett redskap med flera funktioner som gör arbetet enklare och levererar ett snyggt resultat!

TEKNISK DATA	27-GH2UG
Längd	1 700 mm
Bredd	1 130 mm
Höjd	740 mm
Vikt	80 kg
Arbetsbredd	1 020 mm
Harvpinnar (9 st), Längd	280 mm
Skärblad (6 st), Längd x Bredd x Höjd	1100 x 50 x 10 mm
Hjul	10x3.50-4
Viktlåda, Längd x Bredd x Höjd	343 x 243 x 25 mm
Max vikt som lastas på gårdsharven	80 kg

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.

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

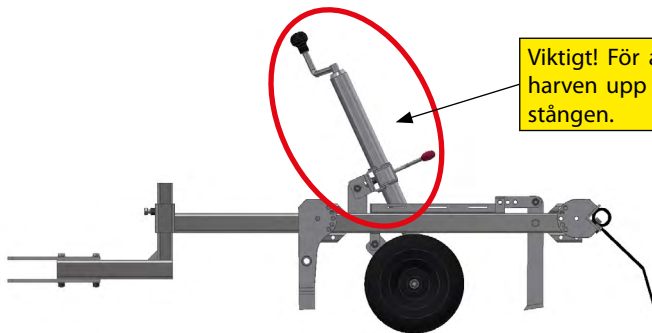
Läs igenom säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, instruktionsmanualen och varningsdekaler. Använd sunt förnuft vid användandet och använd lämplig personlig skyddsutrustning. Kontrollera alltid prestanda på maskinkombinationen som skall användas. Viktigt är att dessa harmoniserar och stämmer överens på ett 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.



Viktigt! För att underlätta att justera harven upp och ned, smörj in gängstången.

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/>

ANVÄNDNING forts

- Kontrollera underlaget före körning.
- Sänk hastighet vid arbete på sluttningar och ojämn terräng.
- Manövrering sker från maskinens förarplats.
- Öva in rörelsemönstret lugnt och metodiskt för krattning på grusgångar/grusplaner.
- Max hastighet för krattning är 10 km/h.
- Harven fungerar som bäst när dragstångens höjd är inställd mellan (ca) 25-55 cm.
- Använd extra vikter vid behov.

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

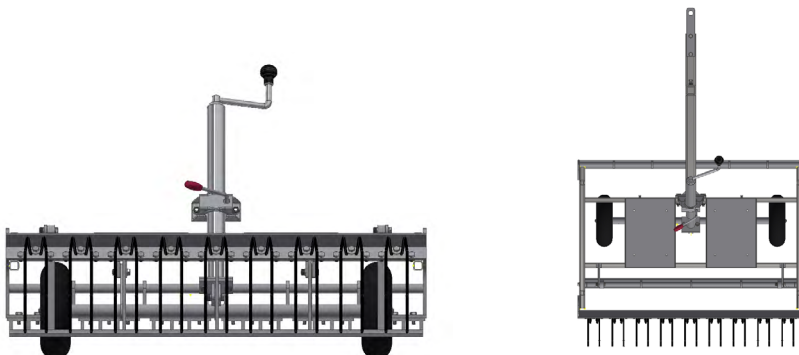
- Se till att redskapet står stabilt och inte riskerar att välta vid underhåll och service.
- Byt ut skadade och slitna delar direkt för att minska risken för skador.
- Utför underhåll, service och kontroller enligt rekommendationer.
- Använd endast reservdelar med likvärdig prestanda för att minska 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 harven 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.

ÅTERVINNING

Vid skrotning skall redskapet/produkten demonteras och transporteras till kommunens avsedda plats. Kontakta din kommun för vidare information.



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 anbrindad.
- 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 tipprisen!

VARNINGSDEKALER

Se till att varningsdekalerna alltid är väl synliga och rengör varningsdekalerna 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 för utkast! Riskzon 5 m Respektera redskapets riskzon!
	Varning! Klämrisk!
 	Varning! Förbud att vistas på maskin! Varning! Risk för barnolycksfall! Barn får inte vara i närheten av maskin.
	När produkten inte används, förvara den alltid på en torr plats, helst under tak.
	Produkten är CE-märkt

DELAR



2 st



2 st



9 st



2 st



6 st (Standard)



Gaffeldrag

Obs! Tag bort kulhandsken innan montering.

Tillval - Förhäv med pinnar. Ingår ej.
Artikelnr: R27-GH2UG.002

DELAR



M10x25
20 st



M10x35
31 st



M10x45
10 st



M10x55
10 st



M10x80
dubbla brickor (4st)
2 st



M12x35
1 st



Bricka, stor
9 st



Bricka 10 mm,
133 st



Bricka 12 mm,
2 st



Låsmutter M10,
72 st



Låsmutter M12,
2 st



Låsbricka 10 mm,
2 st



Distanshylsa
16x26
4 st



Distanshylsa
16x29
2 st



Bricka 4-kant
2 st



Spännband 1,2 m
2 st

Tid för montering: ca 3,5 tim
(Inkl. tid för att packa upp delarna, om arbetet utförs av 1 person).

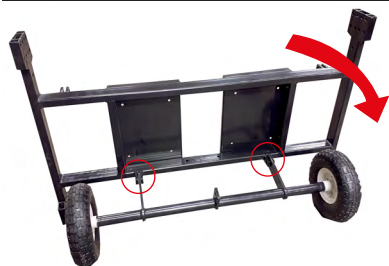
MONTERING



Låsmutter
M12



Bricka
12 mm



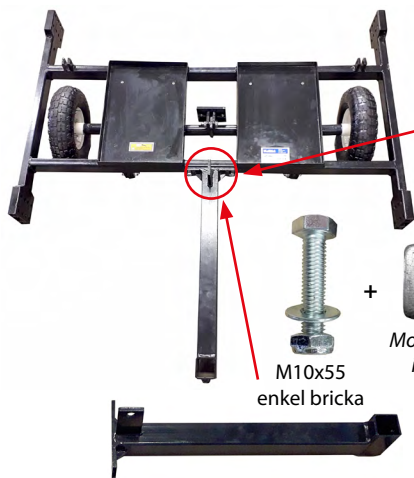
Fäll ner ramen efter hjulupp-
hängningen är monterad.



Distanshylsa
16x26



M10x45
dubbel bricka

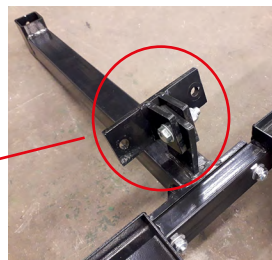


M10x55
enkel bricka

+



Monteras på
insidan



Distanshylsa
16x26



M10x45
dubbel bricka



M10x35
dubbel bricka



M10x35
dubbel bricka



Fäste
monterad
på veven.

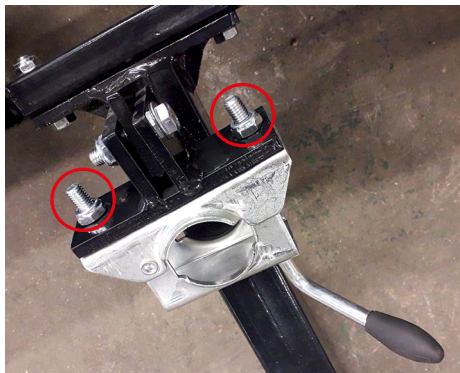
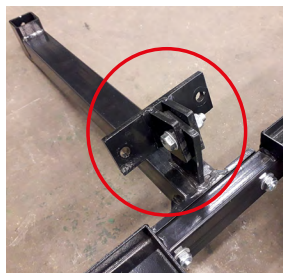


M10x45
dubbel bricka

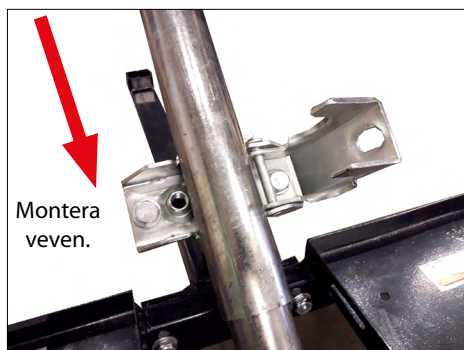


Distanshylsa
16x26



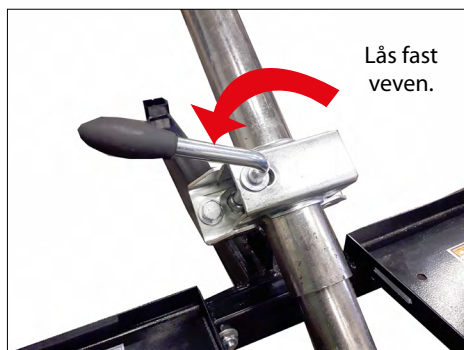


M10x35
dubbel bricka



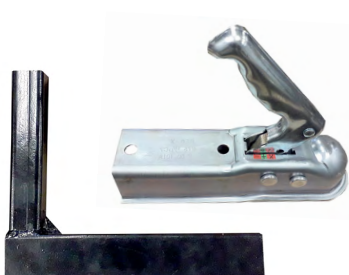
Montera
veven.

Med veven kan du höja
och sänka gårdsharven
horisontalt för att anpassa
efter dina behov.



Lås fast
veven.





M10x80
dubbel bricka

Kulhandsken går att montera även på detta sätt. Välj det som passar dig.



M12x35



Monteras på dragstången med M12x35.

Skall gaffeldrag användas istället för kulhandske, se skiss sidan 20, för montering.

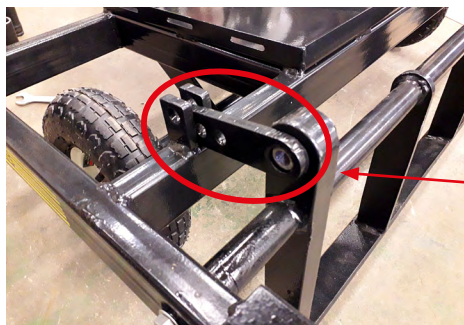


M10x45
enkel bricka



Låsbricka 10 mm



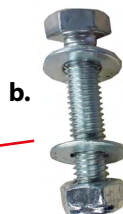
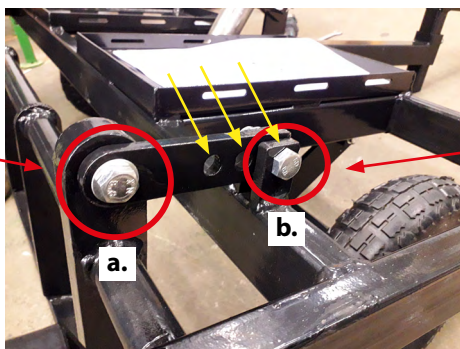


Distanshylsa 16x29



a.

M10x45
dubbel bricka



b.

M10x45
dubbel bricka

b. Justering vinkel.
(3 steg, se gula pilar)

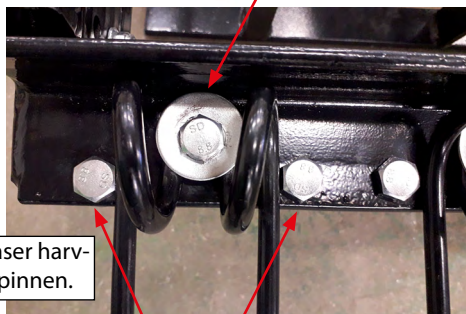


9 st

OBS! Skär och harvpinnar bör monteras på för- och efterharv först, innan dessa sedan monteras på gårdsharven.



M10x35
stor bricka +
liten bricka



Låser harv-pinnen.

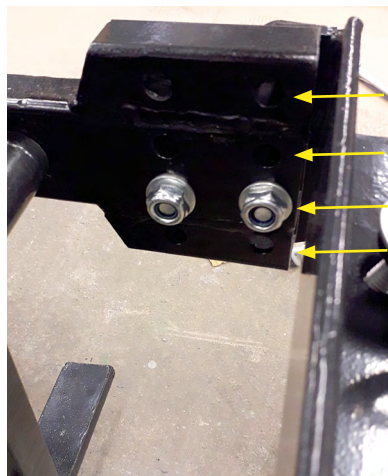


M10x25
liten bricka

1. Börja med att skruva i bultarna som låser harv-pinnen, M10x25.
2. Placera harvpinnen och montera med bult M10x35 + stor bricka.

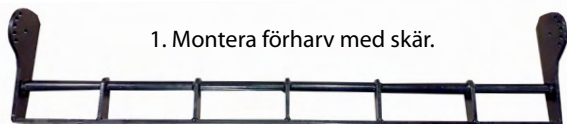


M10x55
dubbel bricka



Justera vinkeln på efterharven.
Se markering, röd ring. Lås med bult.

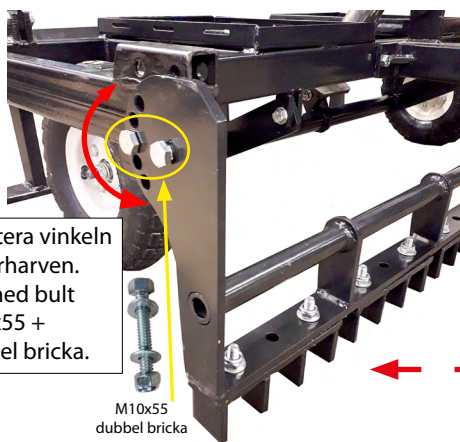
Justera höjden på efterharven.
Lås med bult. (4 steg, se gula pilar)



1. Montera förharv med skär.



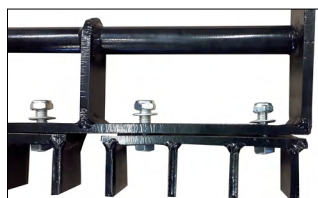
Fördelaktiga att använda vid första körning, när underlaget är hårdare.



2. Justera vinkeln
på förharven.
Lås med bult
M10x55 +
dubbel bricka.



M10x55
dubbel bricka



M10x35
liten bricka

**Gör ditt val av förharv efter dina behov.
Går enkelt att byta och monteras med M10x35.**



*Tillval - Förharv med pinnar. OBS! Ingår ej.
Artikelnr: R27-GH2UG.002*



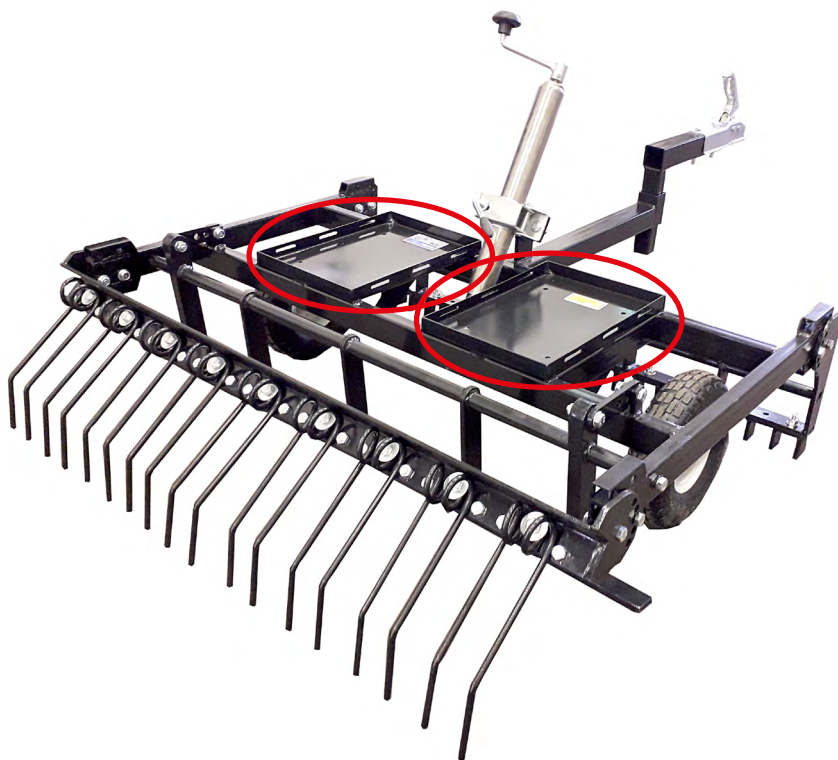
För att få en tuffare bearbetning kan du enkelt lägga på tyngder på de ramarna som finns på harvens ovansida. Både skär och harvpinnar går tyngre då. Anpassa vikten efter underlaget.

OBS! Max vikt som totalt kan lastas på gårdsharven är, 80 kg.

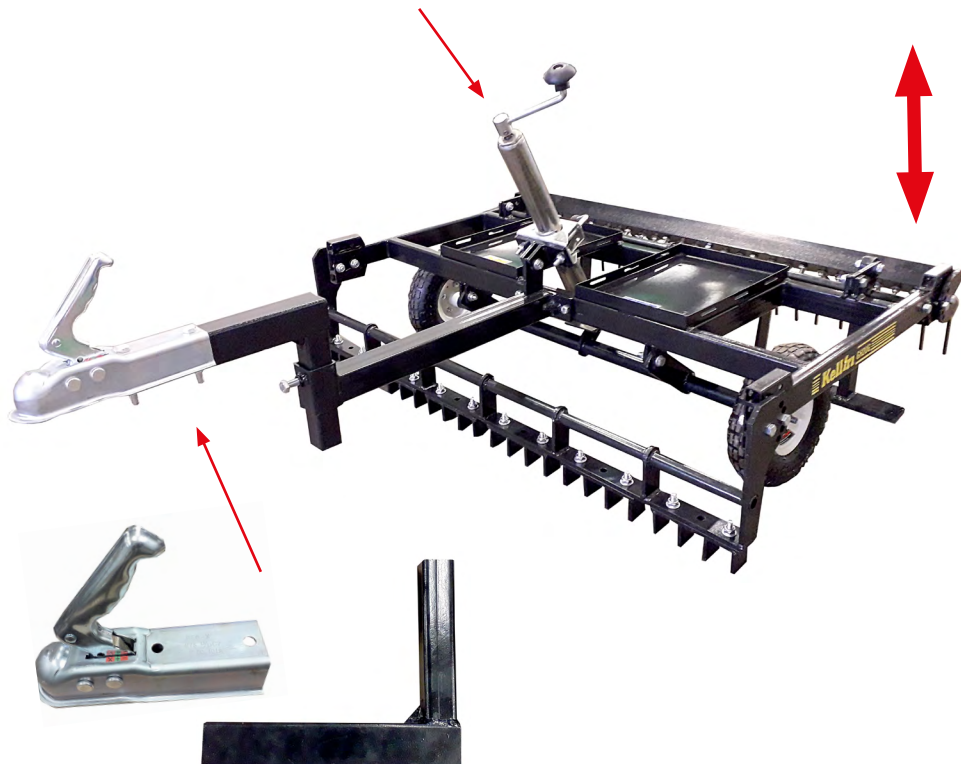
Eventuella tyngder låses fast med de 2 st medföljande spännbanden.



Längd 1,2 m

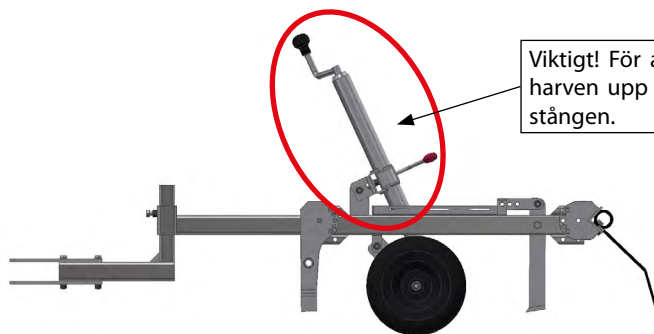


Med veven justerar du gårdsharven horisontalt.
När gårdsharvens läge sänks, bearbetas marken djupare.

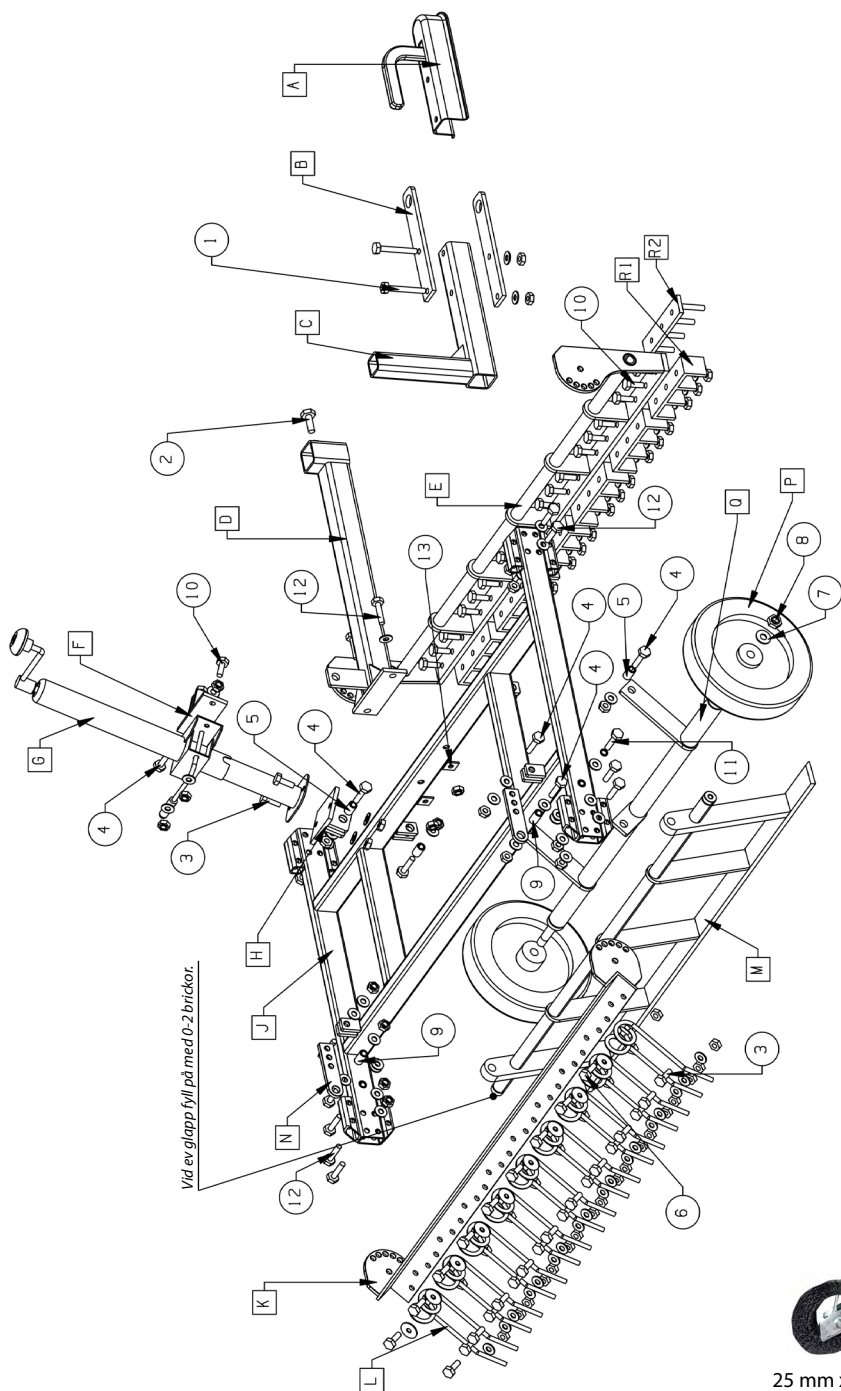


Dragkulan går att montera även på
detta sätt. Välj det som passar dig.

*Skall gaffeldrag användas istället för kul-
handske, se skiss sidan 20, för montering.*



Viktigt! För att underlätta att justera
harven upp och ned, smörj in gäng-
stången.



POS.NR	BENÄMNING	ANTAL
A	Kulhandske	1
B	Gaffeldrag	2
C	Dragstång dragkula	1
D	Dragstång	1
E	Förharv, justerbar	1
F	Fäste vev	1
G	Vev	1
H	Fästplatta vev	1
J	Huvudram	1
K	Efterharv	1
L	Harvpinne	9
M	Ram - skär	1
N	Fäste ram - skär	2
P	Hjul	2
Q	Hjulram	1
R1	Förharv - rivjärn	6
R2	Förharv - pinne <i>Obs! Tillval, ingår ej.</i>	6
1	Bult M10x80 + 2st brickor + mutter	2 set
2	Bult M12x35	1 st
3	Bult M10x25 + 2st brickor + mutter	20 set
4	Bult M10x45 + 2st brickor + mutter	8 set
5	Distanshylsa Ø 16x26	4 st
6	Bult M10x35 + bricka + stor bricka + mutter	9 set
7	Bricka Ø12	2 st
8	Mutter M12	2 st
9	Distanshylsa Ø 16x29	2 st
10	Bult M10x35 + 2st brickor + mutter	20 set
11	Bult M10x45 + 3st brickor + fjäderbricka + mutter	2 set
12	Bult M10x55 + 2st brickor + mutter	10 set
13	Bricka 50x50	2 st
	Spännband 25 mm x 1,2 meter	2 st

TILLVAL - SIDOSKRAPA

Artikelnr: 27-GH2UG-SK



M10x75
3 st



M10
3 st



M10
6 st

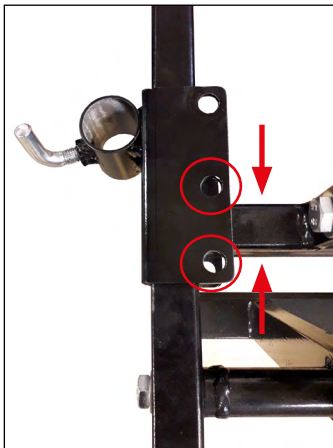


Fäste



Sidoskrapa

MONTERING - SIDOSKRAPA



Observera placering
av fästet, se pilar.



M10x75
3 st



M10
3 st

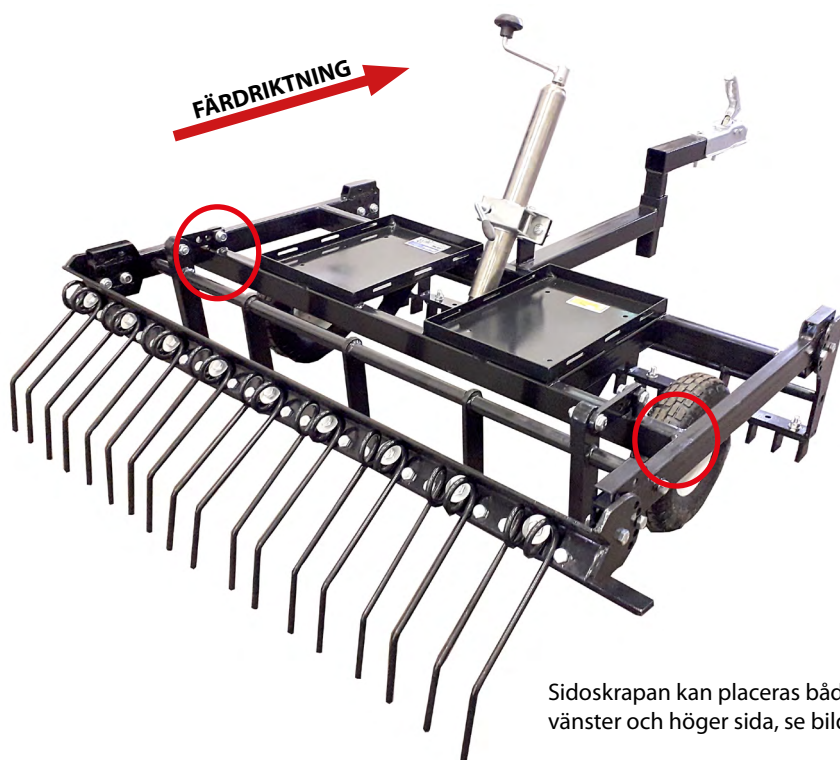


M10
6 st

Lås fast fästet med bultar.



Lås fast sidoskrapa med L-sprint, se bild.
Skrapan skall riktas mot färdriktningen.



Sidoskrapan kan placeras både på
vänster och höger sida, se bild.

[illegible]

NOTERINGAR:

Dotted lines for note-taking.

[illegible]

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 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: 20230614

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: 27-GH2UG

Typ: Gårdsharv ATV

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 uppdaterad 2023.06.14

Kellfri

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