

34-FHBN 34-FHB14N FODERHÄCK



34-FHBN

Kellfri

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

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning	3
Produktinformation	3
Användningsområde	3
Säkerhetsinformation	4
Produktsäkerhetsinformation	4
Fodring i hage	5
Vid nödsituation	5
Personligt skydd	6
Före användning	6
Transportering och förvaring	6
Förflyttning	6
Viktigt att tänka på vid val av foderhäck till djur	7
Förvaring	7
Återvinning	7
Underhåll och service	8
Delar som ingår 34-FHBN /(34-FHB14N)	9
Montering	10
Monteringsanvisning - bottendel	11
Monteringsanvisning - stolpar och takbågar	12
Monteringsanvisning - stabiliseringsstag	13
Monteringsanvisning - takskydd	14
Montering av takplåt	15
Montering av takband	16
Montering av frontgrindar	17
Reklamationsblankett	19
EG-försäkran om maskinens överensstämmelse, original	20

INLEDNING

Tack för att ni valde en produkt från Kellfri AB. Genom att följa den allmänna 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 med höga krav på funktionalitet.

PRODUKTINFORMATION

34-FHBN har 12 platser och 34-FHB14N har 14 platser

- Foderhäck för nöt med tak och bogstöd
- (FHBN/FHB14N) 12/14 st foderplatser
- Grindar med bogstöd
- Rejäl instick för pallgafflar
- Justerbar takhöjd
- 3 st fotbågar ger bra stabilitet
- Anpassad till rund/storbal

En rejäl foderhäck med yttermått 34-FHBN 200x200 cm/ 34-FHB14N 200x300 cm och 4 st öppningsbara grindar.

Påfyllning av foder görs snabbt och enkelt genom att man öppnar någon av de fyra grindarna som svängs åt sidan. Bredd på öppningen är 190 cm för FHBN och 90/290cm för FHB14N . Alla storlekar på ensilagebalar får plats i foderhäcken. FHBN ha tre foderplatser med kraftiga bogstöd på varje sida. 34-FHB14N har 14 st foderplatser, 3 st per kortsida och 4 st per långsida.

Foderhäcken har rejäl instick för pallgafflar för att du enkelt ska kunna lyfta och flytta den.

Fodret ligger väl väderskyddat under taket och är på så vis alltid fräscht och fint när djuren ska äta. Taket är höj- och sänkbart.

Tre fotbågar gör att foderhäcken står stadigt och inte sjunker ner i marken under blöta förhållanden.

Hela foderhäcken är galvaniserad för lång livslängd. Passar utmärkt till hornbärande djur.

TEKNISK DATA	34-FHBN	34-FHB14N
Bredd	2 000 mm	2 000 mm
Längd	2 000 mm	3 000 mm
Höjd från marken till botten på bogstöden	65 cm	65 cm
Foderplatser	12 st	14 st
Fäste	Pallgaffel	Pallgaffel
Varmgalvaniserad	Ja	Ja
Vikt	374 kg	450 kg

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Endast avsett för fodring av djur Följ jordbruksverkets regler.

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, Munkatorpsgratan 6, 532 37 SKARA. Tel: 0511-242 50



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.

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

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

Kellfri AB avskriver sig ansvaret för djurens beteende.



Varning!

Använd aldrig ett redskap eller produkt med defekta säkerhetsdetaljer.

PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Kontrollera alltid djur och foderhäck kombination som ska användas för att säkerställa säkerhet och funktion.
- Följ alltid gällande regler i djurskyddslagen.
- Det uppstår ofta ett hårt tryck vid utfodring runt Foderhäcken, kombination vuxna djur / kalvar medför alltid en ökad risk för kalven.
- Kontrollera att foderhäcken är hela före användning.
- VIKTIGT! Tillsyn ska göras minst en gång per dag under användning.
- Undvik att ha för få foderhäckar till antal djur.



Observera att eventuella skaderisk är större till mindre raser och eller föl/kalv/ungdjur då måtten är anpassad till fullvuxna djur!

- Riskområde 5 meter. Ingen annan än operatören får befinna sig inom riskområde under förflyttning av foderhäcken.
- Vid transport följ alltid allmänna trafikregler
- Operatören får under inga omständigheter vistas under foderhäcken. När foderhäcken skall tas av, ställ foderhäcken på marken.
- Foderhäcken skall stå på plant underlag och inte nersänkt i marken eller foder och snö. För att garantera djurens säkerhet och foderhäckens hållfasthet skall det vara ren yta runt foderhäcken. Se till att djuren alltid har tillgång till foder.



Olika djur/individer har olika förutsättningar, beteenden och temperament. När misstanke finns att individen kan skadas, skall åtgärd göras före användning för minimera skaderisk vid användning kombination djur/foderhäck.

FODRING I HAGE

- Fodras fler djur ute med grovfoder är det viktigt med rejäla avstånd mellan foderhögarna/ foderhäckarna. Lägg/ställ gärna ut fler antal högar/ foderhäckar än det går djur i hagen. Det är säkrast så.Utfodringsplatsen ska alltid vara ren och torr. **Undvik att ha för få foderhäck till antal djur.**
- Foderhäcken får ej stå tom! Kelffri foderhäckar är avsedda för att ha foder i och ingenting annat.
- Tänk på att Du har ansvaret för dina djur! Säkerställ att djuren som skall använda foderhäcken inte skadas. Finns det misstanke om att djuren kan skadas får foderhäcken inte användas. **Kelffri AB avskriver sig ansvaret för djurens beteende. Risk för skador om foderhäck används som den inte är avsedd för!**
- Det uppstår ofta ett hårt tryck vid utfodring runt foderhäcken, kombination vuxna djur / ungdjur, medför alltid en ökad risk för unga djur.
- Kontrollera att alltid att foderhäcken är hela före användning.
- VIKTIGT! Tillsyn ska göras minst en gång per dag under användning. Det kan finnas risk att djuren fastnar i foderhäcken.
- Foderhäcken skall stå på plant underlag och inte nersänkt i marken eller foder och snö. För att garantera djurens säkerhet och foderhäckens hållfasthet skall det vara ren yta runt foderhäcken.

Se till att foderhäcken inte står tom. Djuren skall ha fri tillgång till grovfoder.



Varning!

Produktens 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.

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 klädsel och skor. Använd ej löst sittande kläder eller smycken under arbete med foderhäcken. Använd skyddshandskar vid montering och underhåll.

FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom säkerhetsinformationen och bruksanvisningen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, bruksanvisningen och varningsdekalerna. Använd sunt förnuft och använd lämplig personlig skyddsutrustning.

- Okulärbesiktiga produkten innan den används.
- Åtgärda eller byt ut skadade och slitna delar direkt för att minska risken för skador.
- Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna. Åtgärda vid behov.
- Skadade eller spruckna foderhäckar får absolut **INTE** användas! Risk för allvarliga skador på djur.

TRANSPORTERING OCH FÖRVARING

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 inte kan lossa. Placera foderhäcken så lågt som möjlig. Respektera riskzonen 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 de 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!

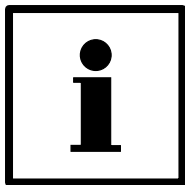
FÖRFLYTTNING

- Vid förflyttning kontrollera att foderhäcken är oskadad innan den förflyttas. Foderhäcken flyttas när den är tom.
- Kontrollera att instickning för pallgafflar är inte skadade
- Kör försiktigt och kontrollera foderhäckens rörelser.
- Foderhäcken flyttas med försiktighet! Max hastighet vid förflyttning är 5 km/h.
- Håll foderhäcken lågt vid all transport



FARA!

Barn i området skall hållas under uppsikt.



VIKTIGT ATT TÄNKA PÅ VID VAL AV FODERHÄCK TILL DJUR

Vare sig du har häst, nöt eller får så finns det olika rastyper, åldrar, individer och därmed olika beteenden. Du känner dina djur bäst och dess beteende och vi ber dig tänka till kring hur djuren reagerar i olika sammanhang där en foderhäck är inblandad så inga skador uppstår. Är det för många djur runt samma foderhäck ökar konkurrensen och därmed trycket på foderhäcken och skaderisken blir större.

Du är själv ansvarig för valet av foderhäcks modell då du känner dina djur bäst – Hur många djur ska samsas kring en foderhäck, hur rangordningen är i flocken är avgörande för storlek av foderhäck och hur många foderhäckar som är lämpligt. När det gäller djur med horn så får man ta det i beaktning när det gäller valet av foderhäck.

Vid användande av foderhäck i metall så kan det förekomma vassa kanter oavsett typ eller användningsområde. Du som användare är alltid skyldig att kontrollera så det inte finns något som djuret kan skada sig på - ta för vana att kontrollera foderhäcken innan användning och med jämna mellanrum, se till att det inte finns några skarpa kanter och hörn.

Du som ägare av djuret har ansvaret för utrustning som används till ditt djur.

Se till att markytan i och kring foderhäcken är väl dränerad, torr och ren.

Håll er uppdaterade via jordbruksverkets föreskrifter gällande foderhantering för djur i hagar.

BRA ATT VETA: NÄR TEMPERATUREN SJUNKER

Järn och stål påverkas av låga temperaturer på så sätt att materialet blir sprödare. Vid temperatursänkning minskar slagsegheten språngartat i ett visst temperaturområde, den så kallade övergångszonen. Vid temperaturer under denna zon råkar materialet lättare ut för sprödbrott.

VIKTIGT! När temperaturen sjunker under -25 grader är det viktigt att komma ihåg att stålets hållfastighet försämras. Då är det extra viktigt att kontrollera så att foderhäcken inte har fått några sprickor eller har spruckit.

FÖRVARING

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

ÅTERVINNING

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

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 och haveri.

- Okulärbesiktiga/Kontrollera regelbundet konditionen på foderhäckar. Upptäcks sprickor, vridning, böjning, glapp eller utmattningsavbryt användningen och åtgärda felet.
- Utslitna delar utbyts. Kontrollera att alla sprintar är rätt monterade innan användning, efter underhåll och/eller service. Spola rent foderhäcken med vatten vid behov.



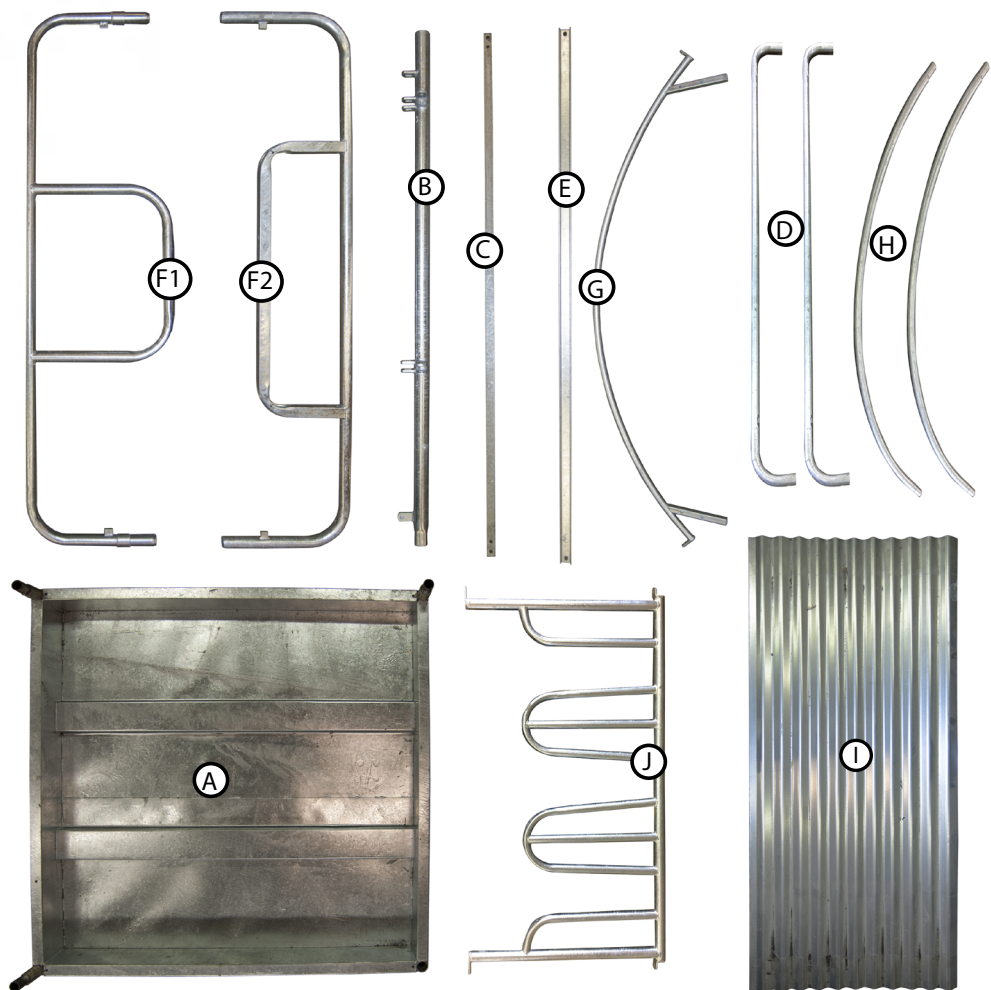
Foderhäcken har pallgaffelfästen för att du enkelt ska kunna lyfta och flytta den.

Påfyllning av foder görs enkelt genom att man öppnar någon av de fyra grindarna som svängs åt sidan, öppningsbredden är 190 cm (FHBN) och storbal/rundbal får plats i foderhäcken. Taket är justerbart i höjdläget, för bästa skydd mot nederbörd. Tre fotbågar gör att foderhäcken står stadigt och inte sjunker ner i marken under blöta förhållanden.



34-FHB14N

DELAR SOM INGÅR 34-FHBN /(34-FHB14N)



A	bottendel	1st	F2	footbåge mitten	1st
B	hörnstolpe	4st	G	takbåge FHBN/FHB14N	2st/(3st)
C	takband FHBN/FHB14N	2st/(3st)	H	skyddsbåge - fram	2st
D	rör till skyddsbåge	2st	I	takplåt - 2,3m (3,2m)	3st
E	stabiliseringsstag	2st	J	frontgrind	4st
F1	footbåge	2st	K	monteringssats	1set

M10x25 - 14st
 M10x55 - 4st
 M12x25 - 4st
 M12x50 - 8st
 M10 - 18st
 M12 - 4st
 M12 Nylock - 8st
 M8 - 4st
 Bricka Ø8 - 4st
 Krok - M8x60 - 4st/6st
 Sprint med länk: Ø12x
 60mm - 8st

MONTERING

- Det rekommenderas att monteringen utförs av minst 2 personer.
- Bilderna visar montering av 34-FHBN, monteringsanvisning är samma för FHB14N
- Kontrollera att foderhäcken är intakt och alla delar är med innan montering.
- Montera ihop enligt monteringsanvisning. Ta hjälp av en god vän.



14st - M10x25



8st - M10x55
(FHB14N 6st)



8st - M12x50



4st - M12x25



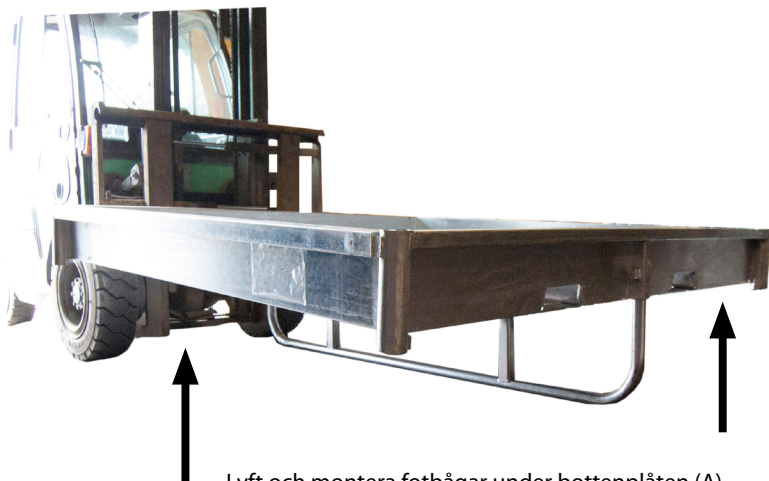
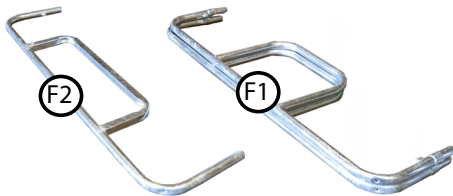
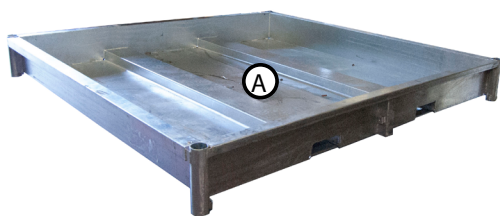
8st - Sprint med kedja



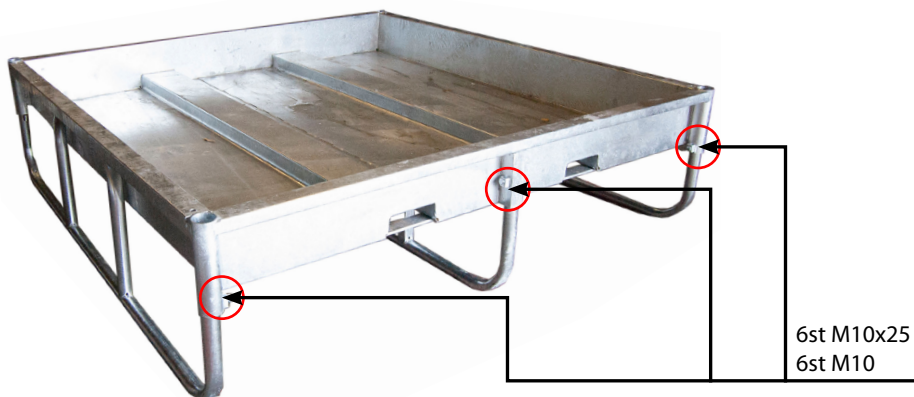
4st - Krokar M8 mm
(FHB14N: 6st krokar)

MONTERINGSANVISNING - BOTTENDEL

STEG 1



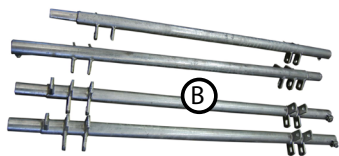
Lyft och montera fotbågar under bottenplåten (A)



6st M10x25
6st M10

MONTERINGSANVISNING - STOLPAR OCH TAKBÅGAR

STEG 2



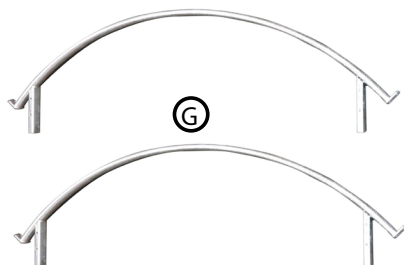
Montera hörnstolpar 4st (B)
Montera alla bultar och dra åt
4st M12x25
4st M10



STEG 3



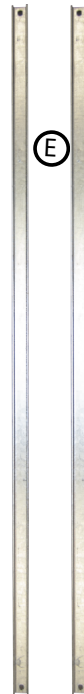
Montera takbågar 2st (G)
34-FHB14N (3st)
Säkra med
Bultar 4st M10x 55
Muttar 4st M10



MONTERINGSANVISNING - STABILISERINGSSTAG

STEG 3

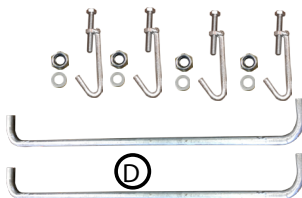
Montera stabiliseringsstag 2st (E)
med släta ytan utåt, säkra med:
Bultar 4st M10x 25
Muttar 4st M10



MONTERINGSANVISNING - TAKSKYDD

STEG 4

Montera sidorör 2st (D) på varje sida av takbågar, använd krokar 4st



- demontera bulten från kroken
- montera sidorör
- montera sedan tillbaka bulten i kroken och dra några varv (dras inte åt än)
- upprepa proceduren i varje hörn

STEG 5

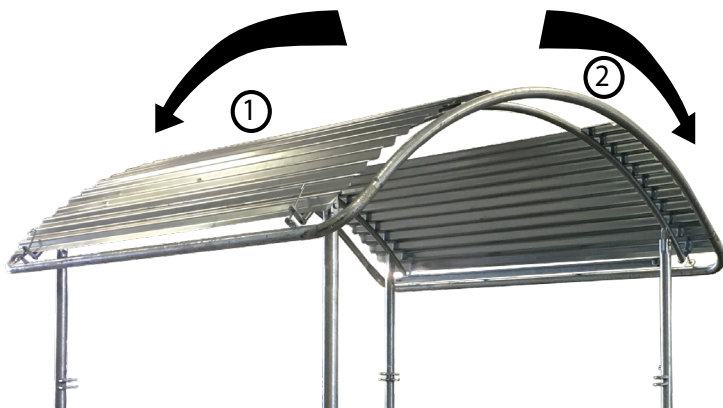
Montera skyddsbågar (H) 2st vid varje ände av foderhäcken



MONTERING AV TAKPLÅT STEG 6



Montera en plåt i taget, montera plåten underifrån takbågen och upp.



Montera en plåt på varje sida av takbågen



Tredje plåten skall monteras i mitten ovanpå båda plåtarna.
Justera så att plåtarna i linje med varandra.

MONTERING AV TAKBAND

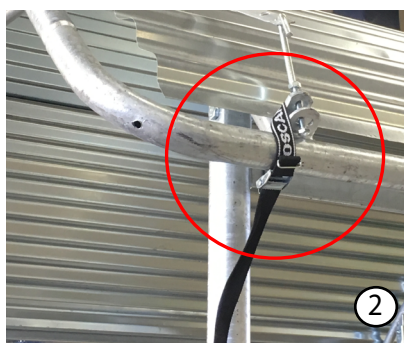
STEG 7

För att underlätta monteringen av tackbanden så har vi använt spännband för att dra upp takbågarna och säkra dem på plats.

Kroka bandets ena ände på en sida av takbågen, släng bandet över taket.



Montera ett spännband i varje hörn (1) (se bilder nedan) dra åt spännbandet (2) så att sidorör kommer upp. Detta steget är för att kunna underlätta montering av takbandet (3) i kroken på andra sidan. Spännbanden fungerar även som ett säkerhet så att sidörören inte ramlar ner under montering. Dra åt alla bultar (4) så att takbanden sitter fast ordentligt.



MONTERING AV FRONTGRINDAR STEG 8

Montera frontgrindar (4st)

8st Bultar M12x50

8st Muttrar M12

8st Sprint med länk



M12x50
M12



Frontgrind FHBN

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 , samt medskickad instruktionsbok i de fall den medföljer.

Vänligen fyll i uppgifter nedan och bifoga foto som underlag för att kunna behandla ditt ärende.

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

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

Reklamerad produkt/del:

.....

Felbeskrivning:

.....

.....

Beskriv händelseförlopp:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Övrigt:

.....

.....

Skicka Reklamationsblankett och foto till:

Kellfri AB
Serviceavdelningen
Munkatorpsgatan 6
532 37 Skara

Eller maila Service.

info@kellfri.se

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

KELLFRI AB
Munkatorpsgatan 6
SE-532 37 SKARA
Phone: +46 (0)511-242 50
Fax: +46 (0)511-168 33

Web
www.kellfri.se
E-mail
info@kellfri.se
Utgåva: 2014-01-01

GARANTIVILLKOR

- Garantins giltighet** - Kelfri-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
Kelfri AB
Munkatorpsgatan 6
532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: 34-FBHN, 34-FHB14N

Typ: Foderhäck

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.
Kelfri AB arbetar ständigt med att vidareutveckla sina produkter och förbehåller sig därför rätten till ändringar beträffande bl.a utformning och utseende utan föregående meddelande.

2019-09-17

Kelfri

Kelfri AB
Telefon: 0511 - 242 50
E-post: info@kelfri.se