



Kellfri®

28-RBH220

RIDBANEHARV 3-PUNKT



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

| INNEHÅLLSFÖRTECKNING | SIDA |
|---------------------------------|-------------|
| Inledning | 3 |
| Produktinformation | 3 |
| Säkerhetsinformation | 4 |
| Produktsäkerhetsinformation | 4 |
| Instruktion för nödsituationer | 5 |
| Varningsdekal | 5 |
| Personligt skydd | 6 |
| Omgivning | 6 |
| Före användning | 6 |
| Användning | 7 |
| Transportering och uppställning | 8 |
| Service | 8 |
| Montering: Lista av alla delar | 9-11 |
| Montering | 12-16 |
| Reklamationsblankett | 19 |
| Garanti och EG-försäkran | 20 |

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

Ridbaneharv till traktorn med 220 cm arbetsbredd.

Utrustad med en rad fjäderpinnar och en rad krattpinnar, gallerrulle med spiral och sidoskrapa för att dra in material som tryckts ut från spåret. Krattpinnarna i bak, rullen och sidoskrapan är justerbara i höjdled. Gallerrullen går att montera av med enkelt handgrepp. Fjäderpinnarna i främre raden, 20 st är 40 cm långa och har en diameter på 10 mm. De bakre krattpinnarna, 36 st är 20 cm långa och har en diameter på 8 mm. Förljsam konstruktion på draget i arbetsläge.

REDSKAPETS ARBETOMRÅDE

Ridbaneharv är endast avsedd att användas på grusgångar, ridbanor.

Handskas alltid korrekt med harven! I ovana händer kan redskapet vara farligt.

| ART. NR | 28-RBH |
|----------------|---------------|
| Bredd | 2380 mm |
| Längd | 2200 mm |
| Höjd | 1100 mm |
| Vikt | 251 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 inbyggt 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

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 kraftig 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 fråntrar 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 körsning. Undvik kraftiga ryckningar.
- Vid service, ställ redskapet på plant underlag.
- Endast du som kör får befina sig i närheten av redskapet under arbete.
- Låt inte någon åka på ridbanehary!
- Harven manövreras från förarplatsen.
- Riskområde 5 meter.
- Ingår annan än operatören får befina sig inom riskområde under arbetet
- Parkerings sker med redskapet vilande på mark.
- För att stoppa harvens rörelser, i nödfall, stanna traktorn



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 nødtelefon 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 varningsdekalen alltid är väl synliga och rengör varningsdekalen vid behov. Spola ej med högtrycksvätt direkt på varningsdekalen. Om någon del med dekal byts ut eller dekalen blir sliten eller på annat sätt blir obrukbar beställ nya dekalen.

| SYMBOL | FÖRKLARING |
|---|---|
|  | Läs instruktionsboken noga innan produkten tas i bruk! |
|  | VARNING! Olycksrisk! Riskzon 5m |
|  | VARNING! Ingen får stå under hängande last! Använd inte väjern för 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 personsador. Svara extra uppmärksam om barn befinner sig i området där redskapet eller produkten används eller förvaras. Kontrollera att det inte finns lägt 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 varningsdekalen. Använd sunt förnuft vid användandet och använd lämplig personlig skyddsutrustning

Kontrollera alltid prestanda på maskinkombinationen som skall användas. Viktigt är att dessa harmoniseras och stämmer överens på ett tillfredsställande 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 ridbanehavren till traktorns 3-punkt. Kontrollera att maskinen inte kan lossna.
- Ställ in önskad vinkel på de olika funktioner; sladden, pinnarna och rullen.
- Kör och kontrollera redskapet rörelse.



Använd aldrig ett redskap eller produkt med defekta säkerhetsdetaljer.

Varng!

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 ojämnn terräng.
- Manövrering sker från dragfordonetets förarplats.
- Öva in rörelsemönstret lugnt och metodiskt vid krattring på grusgångar/grusplaner.
- Max hastighet vid körning är 10 km/h.
- Justering av olika redskapen gör Du med justeringsspakar.
- Maskinen är utrustad med sidoskrapa (plog) med styrhjul mot sarg för att dra in material som tryckts ut från spåret.

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 lägt som möjligt. Respektera riskzonaerna 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 välna. Låt aldrig barn leka vid förvaringsplatsen. Tänk på tipprisken!

SERVICE

Se till att redskapet står stabilt och inte riskerar att välna 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. Det förlänger livslängden på produkten.

För reservdelar: Kontakta Kellfri Service

MONTERING

Lista av alla delar:

| | | |
|---|------|---|
| A | 1st | trepunktsram |
| B | 1st | svängram |
| C | 1st | ram för harvpinnar i fram |
| D | 1st | triangelfäste |
| E | 1st | balk med harv pinnar bakre |
| F | 1st | rullhållare |
| G | 1st | rulle |
| H | 1set | delar till handtag består av 2 plattjärn och handtag |
| I | 1st | sidoplog |
| J | 1st | styrhjul mot sarg |
| K | 10st | harvpinnar |
| L | 10st | fäste med U bygel - för montering av harvpinnar |
| M | 2st | svängtapp - nedre trepunkt |
| N | 1st | stabiliseringstag mitten |
| O | 1st | plattjärn - transportsäkring |
| P | 2st | moterings fäste med fjäder mellan harvpinneraramen och rullen |
| Q | 1st | lock till trepunkt |
| R | 1set | Bultsats |



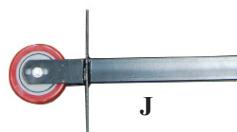
MONTERING



H



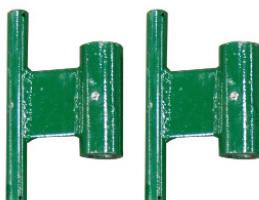
I



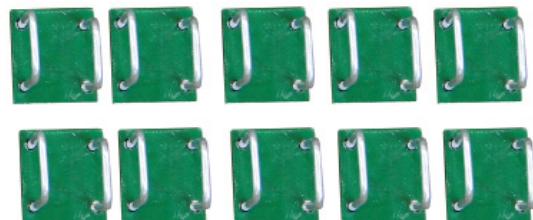
J



K



M



L



N



O



P



Q

MONTERING



5st U-bygel (kort)
1st stor U-bygel
12st M12 Mutter
12st M12 Brickor



MONTERING

Förberedd alla delar. Var försiktig under ihopmonteringen, det finns alltid klämrisk.
Det rekommenderas att monteringen utförs av minst 2 personer pga dess vikt.
1.) Ställ delarna som skall monteras ihop på golvet för att få en bättre översikt (bild1)



BILD 1

2.) Montera lagerhus (bild2) på trepunktsram lyft sedan ramen och montera svängramen. Montera transportsäkringen (bild3) mellan 3punkts fäste och ram. Glöm inte att smörja lager.

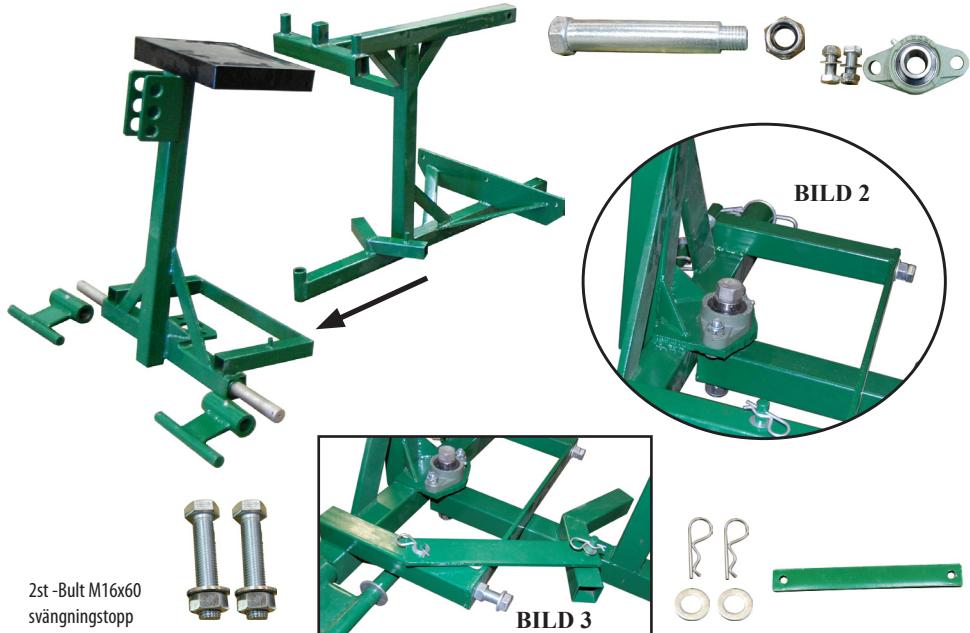


BILD 2

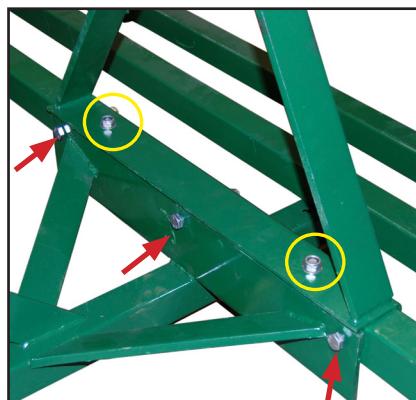
BILD 3

2st -Bult M16x60
svängningstopp

3.) Montera ihop svängram, triangelfästet och ram för harvpinnar.



Sprint (110mm) + bricka (D60mm) och stor R-sprint



2st -Bult M12x70 till triangelfäste

3st - Bultar M12x100

4.) Montera ihop rullen och rullhållaren, smörj lagerhus med fett.



2st Sprintar + 2st M8x20 bultar med låsmutter och brickor

5.) Montera ihop bakre delen av ridbaneharven(bild4) samma procedur på andra sidan.

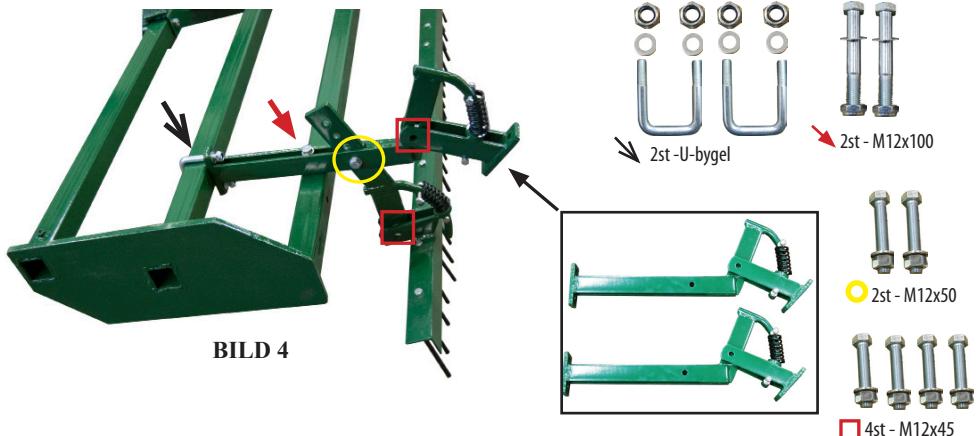


BILD 4

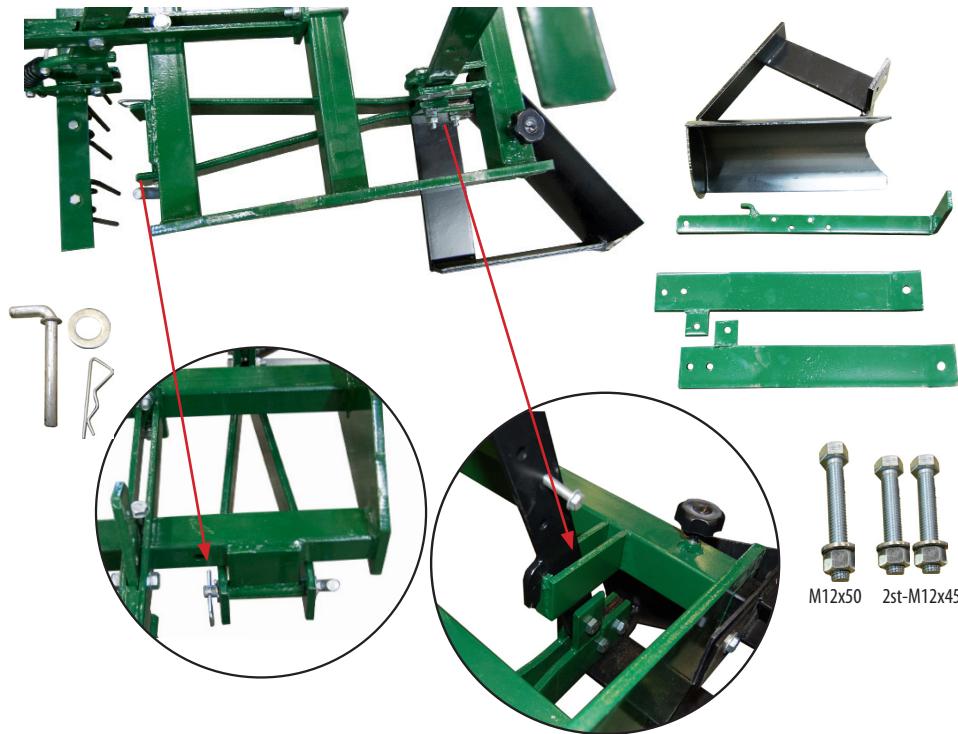
6.) Montera rullen.



7.) Montera och smörj svängtappen med universal fett



8.) Montera plog och höjdjusteringsspak Obs! höger och vänster fäste, spaken skruvas fast på fästens öron, se bilder nedan. Plogen monteras mellan spakensfäste.



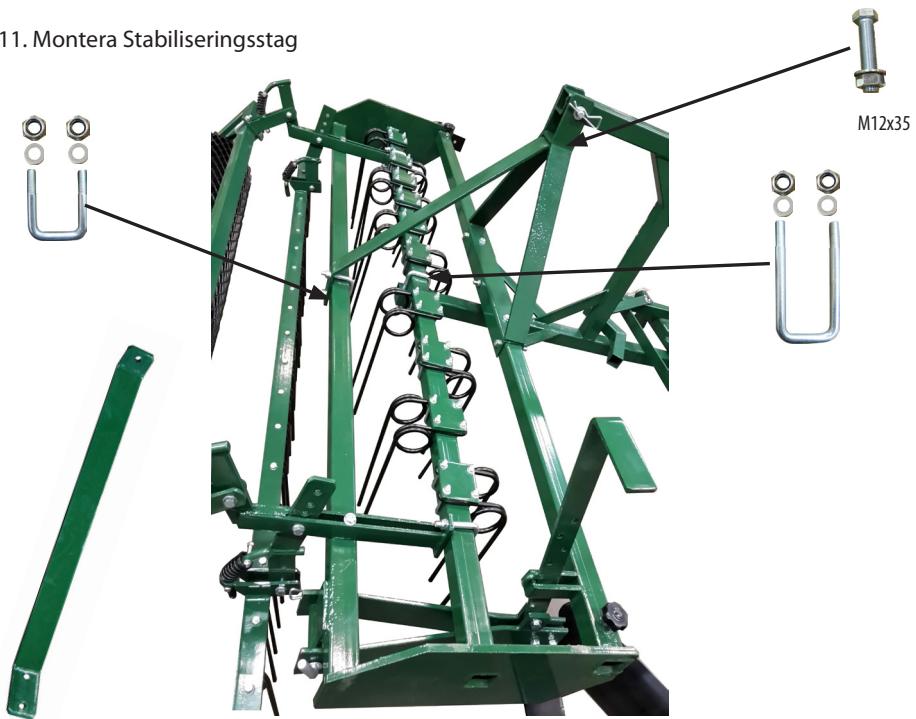
9.) Montera harvpinnar, fördelas på hela balken. Harvpinnar ska monteras varannan pinnar åt olika håll för att få en bättre resultat



10.) Montera styrhjulet antingen på höger eller vänstersida av ridbaneharven.



11. Montera Stabiliseringstag



12. Smörj samtliga smörjpunkter och kontrollera att alla bultar/muttrar är åtdragna



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
Munktatorpsgatan 6
532 37 Skara

Eller maila Service.
info@kellfri.se

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

KELLFRI AB
Munktatorpsgatan 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 - Kellfri-garantin gäller 12 månader efter inköpsdatum
- Garantin ersätter - Ersättning utgår för utbytta delar efter konstaterat material eller fabrikationsfel.
- 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, oljer och remmar.

EG-FÖRSÄKRAN OM MASKINENS ÖVERENSTÄMMELSE, ORIGINAL

Enligt 2006/42/EG, Bilaga 2A

Kellfri AB

Munkatorpsgatan 6
532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: 28-RBH220

Typ: Ridbanehav

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



Tina Baudtler, VD 2015-07-15

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

Senast ändrad: 2015-10-09

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

The logo consists of the word "Kellfri" in a bold, blue, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right corner of the letter "i".