



# **Kellfri<sup>®</sup>**

**32-S900**

**32-S1250**

**SANDSPRIDARE**



**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

Professionell halkbekämpning. Kellfri sandspridare har ett stort användningsområde. Spridaren lämpar sig för såväl halkbekämpning med olika typer av material som utläggning av spån och flis på motionsslingor o.dyl. eller dressning av grönytor. Spridaren har hydraulisk drivning av spridarvals och omrörare. Med den justerbara flödesventilen regleras spridarvalsens rotationshastighet steg-löst. På så vis anpassas spridningsmängden lätt till olika sorters material och val av kör- hastighet. Bottenklaffarna är fjäder belastade med justerbart tryck för att ge jämn spridning med anpassning till olika sorters material. Vid traktor mon-tering sköts lastningen enkelt och effektivt från traktorns förarpanel genom att hydrauliskt fälla spridaren bakåt. I nedfällt läge backar man sedan in i sandhögen, lyfter tillbaka spridaren i arbetsläge och behållaren är fylld så att spridning kan påbörjas.

TEKNISK DATA	32-S900	32-S1250
Arbetsbredd	1,8 m	2 m
Totalbredd	2,05 m	2,25 m
Behållarvolym	900 L	1250 L
Hydrauliskt drivning	Ja	Ja
Hydrauliskt tryckstång	Ja	Ja
Steglös utmatning	Ja	Ja
Självlastande	Ja	Ja
Omrörare	Standard	Standard
Fjädr.bottenklaffar	Standard	Standard
Vikt	475 kg	500 kg

## MASKINENS UPPGIFT

Redskapet är endast avsett för spridning av halkbekämpnings material så som sand, salt, flis och spån.

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

Den allmänna säkerhetsinstruktionen kan även hämtas från Kellfris hemsida: [www.kellfri.se](http://www.kellfri.se)

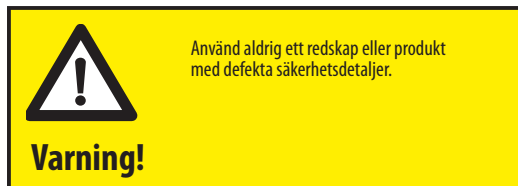
Använd ej redskapet eller produkten om ni känner er sjuk, trött eller i samband med alkoholintag. Ej heller om ni är påverkad av starka mediciner eller droger, lider av stark depression eller kraftig psykisk ohälsa. Följ alltid allmänna trafikregler och gällande regler i djurskyddslagen. Personer under 15 år samt personer med psykisk ohälsa får inte använda redskapen.



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

## PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Produkten får endast användas på det sätt som beskrivs i denna instruktionsbok.
- Redskapet kopplad till traktorn: Läs traktorns instruktionsbok!
- Lämna aldrig redskapet med traktorns motor igång. Stäng av motorn och dra åt parkeringsbromsen när du lämnar redskapet – även för en kort stund.
- Klämrisk! stick aldrig händerna eller fötter på redskapets spridarvals
- Endast du som kör får befinna dig i närheten av redskapet under arbete.
- Stäng alltid av motorn på dragfordonet innan service eller påfyllning av behållaren.
- Lasta inte redskapet under körning. Håll sandspridaren lågt vid all transport med last i. Max hastighet 20km/h
- Vid service, ställ redskapet på plant underlag.
- Låt inte någon åka på spridaren!
- Frikoppla alltid maskinen innan du gör service eller underhållsarbete.
- Låt aldrig någon åka på redskapet
- Stå eller gå aldrig under ett upplyft redskap utan att se till att det är ordentligt stöttat och låst.
- Se till att all skydd är monterade och inte kan lossna
- Beakta max nyttolast! Överlasta aldrig maskinen! Upphångningsanordningar på främre eller bakre trepunktslyft bör inte leda till överskridning av den tillåtna belastningen på axlarna och traktor däck lastkapacitet



## VARNINGSDEKALER

Se till att varningsdekaler alltid är väl synliga och rengör varningsdekaler vid behov. Spola ej med högtryckstvätt direkt på varningsdekalen. Om dekalen blir sliten eller på annat sätt blir obrukbar beställ nya dekaler.

DEKAL	FÖRKLARING
	Läs instruktionsbok innan maskinen tas i bruk
	Varning för utkast! Riskzon 5 m
	Varning för Barnolycksfall!
	Varning! Förbud att vistas på maskin!
	Varning! Roterande delar! Varning! Klämrisk!
	Redskapet är CE-märkt

## PERSONLIGT SKYDD

Använd alltid lämplig skyddsutrustning. Använd ej löst sittande kläder eller smycken under arbete med redskapet. Tänk på att hållgthår uppsatt vid arbete med redskapsomroterar, använd skyddshandskar. Använd lämplig skyddsutrustning anpassat efter spridningsmedeln som används.



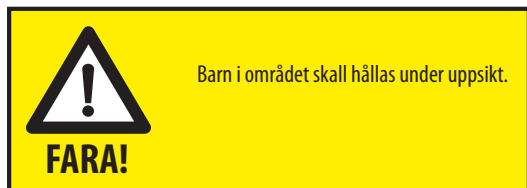
## INSTRUKTIONER FÖR NÖDSITUATIONER

Vid nödsituation ring 112

Ha alltid mobiltelefon eller nödtelefon tillgänglig vid ensamarbete.

## OMGIVNING

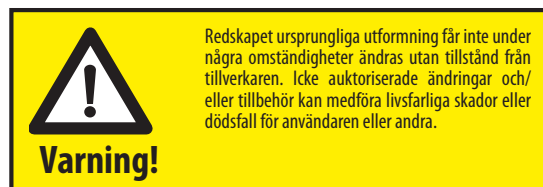
Kontroller att området är fritt från personer, barn och föremål innan arbetet påbörjas. Var extra uppmärksam om barn befinner sig i området där redskapet eller produkten används eller förvaras. Kontrollera att det inte finns lågt hängande elledningar inom arbetsområdet. Var försiktig vid arbete i lutningar och i närheten av diken. Arbeta alltid ensam med redskap eller produkter som är gjorda för ensamarbete. Respektera alltid redskapets riskzon.



## ÅTGÄRDER FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom säkerhetsinformation och bruksanvisningen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, bruksanvisningen och varningsdekaler. Använd sunt förnuft vid användandet och använd lämplig personlig skyddsutrustning. Kontrollera alltid prestanda på maskin som skall användas. Detta för att säkerställa redskapets eller produktionens 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.



## **TILLKOPPLING**

- Koppla redskapet till traktorns bakre trepunkt
- Se till att låssprintar är rätt monterade.
- Koppla hydraulslangar till traktorns tredje funktion
- Det är viktigt att koppla tryck och returslang rätt. Fri retur är viktigt eftersom systemet tål ej mottryck.
- Klart för användning

## **ANVÄNDNING**

Enbart personer som förstår säkerhetsinformationen och bruksanvisningen får handha redskapet eller produkten. Var uppmärksam och försiktig under arbete med redskapet och använd endast redskapet på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen. Vid arbete med redskap som har rörliga delar finns klämrisk.

- Kontrollera och dra alla bultar och muttrar på redskap
- Kontrollera att redskapet är oskadat innan den används
- Öva in rörelsemönstret lugnt och metodiskt för önskad sandningsmängd
- Kör och kontrollera sandspridarens spridning
- Spridningsmängden justeras genom den fjäderbelastade bottenklaffen

## **ANVÄNDNING OCH KÖRNING:**

Påfyllningen av spridaren sköter man enkelt och effektivt från traktorns förarplats. Kontrollera materialet som fylls så att det inte innehåller sten eller ihopfrusna klumpar. Spridaren fälls bakåt med hjälp av traktorns hydraulik och backas in i sandhögen. När behållaren fyllets lyfts spridaren tillbaka i arbetsläge och spridning kan påbörjas. Spridningsmängden ställs in med hjälp av den justerbara flödesventilen. Den reglerar steglöst spridarvalsens hastighet tills önskad mängd matas ut.

Bottenklaffen kan öppnas och stängas med hjälp av justerskruvén på spridarens vänster sida. På så sätt ställs maskinen enkelt in för olika materialtyper.

## **EFTER ANVÄNDNING**

Spola rent redskapet med vatten vid behov.

## TRANSPORTERING OCH FÖRVARING

Kontrollera att området är fritt från personer, barn och föremål innan transport sker. Var alltid extra försiktigt under transport och förflyttning. Tillse att redskapet eller produkten är väl förankrad och befintliga transportsäkringar är monterade. Placera alltid lasten 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!

**VIKTIGT!** Vid transport, ställ spridaren i transportläge!

## SERVICE

- Kontrollera regelbundet konditionen på spridaren 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, helst efter varje användning.
- Smörj rörliga delar regelbundet.

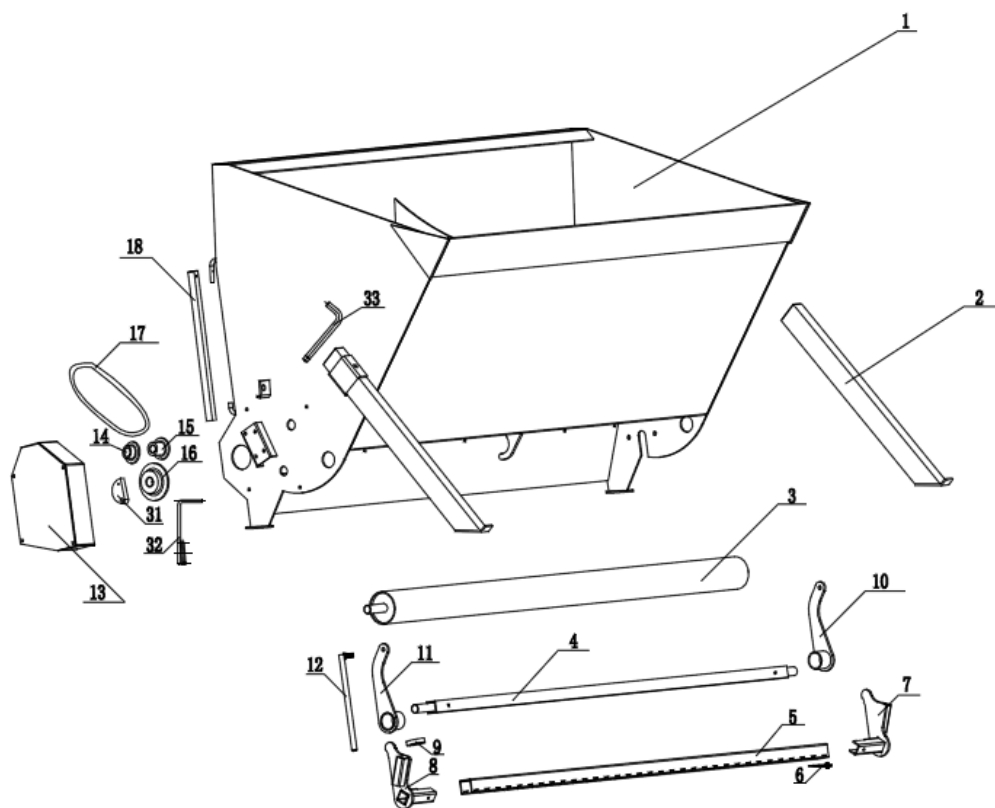
För reservdelar: Kontakta Kellfri Service

## FELSÖKNING

FEL	ÅTGÄRD
Det kommer ingen sand/salt ur spridaren	Kontrollera att valsen roterar och att ingenting har fastnat i den. Varning! Klämrisk roterande valsen får ej beröras! Avlägsna föremål som fastnat.
Spridarvalsen roterar inte	Kontrollera hysraulsalångar så att de är rätt kopplade Kontrollera trycket i systemet
Dålig spridningsresultat	Kontrollera gummiduken Kontrollera inställningen av spridare

## ÅTERVINNING

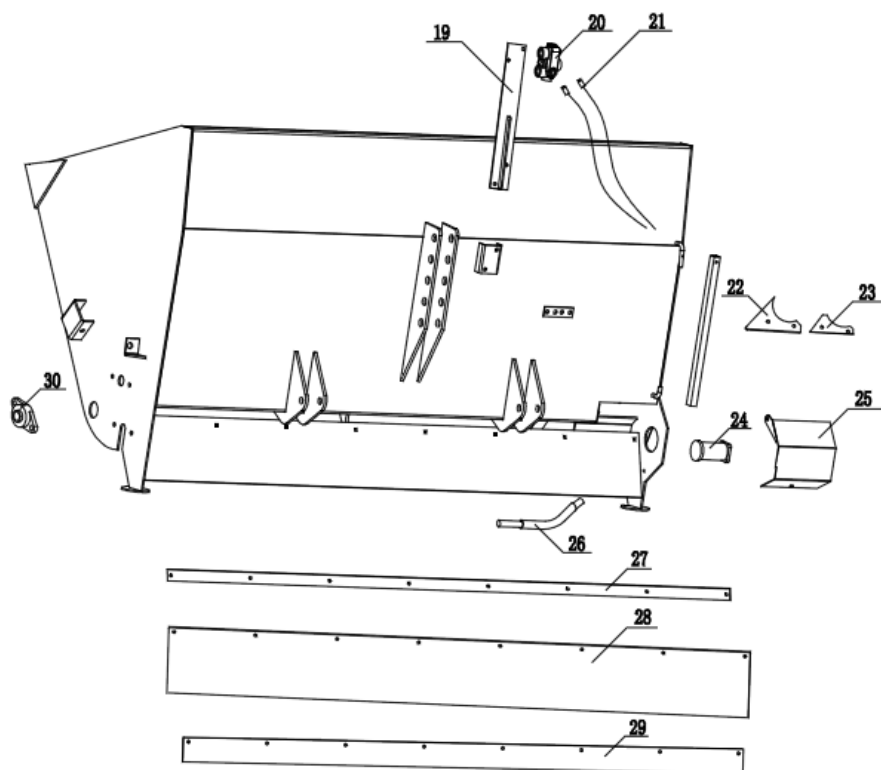
Vid skrotning skall redskapet demonteras och transporteras till kommunens avsedda plats. Kontakta din kommun för vidare information



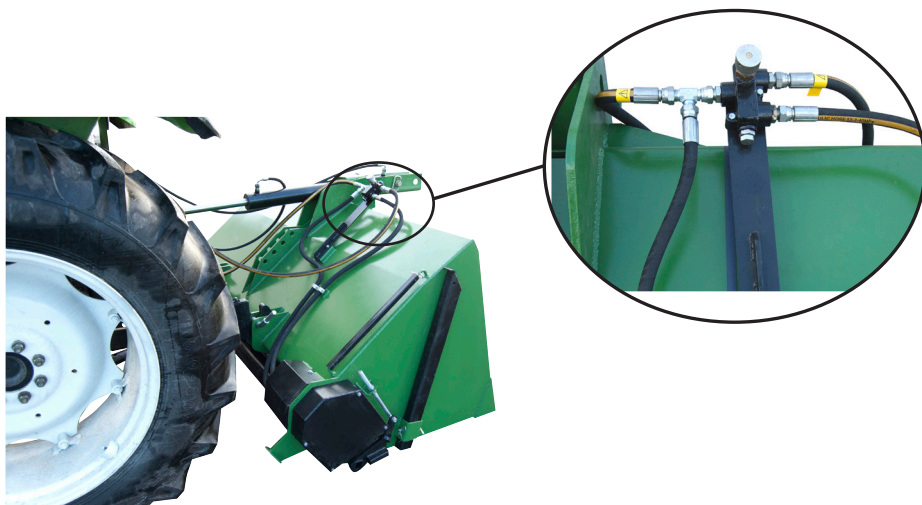
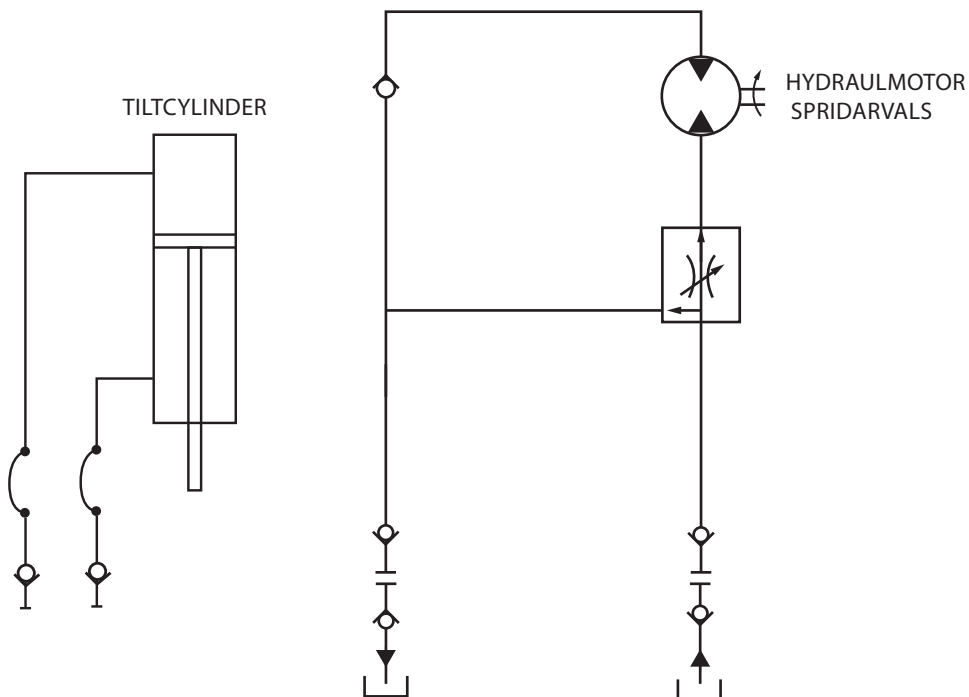
NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Blandkär	1
2	Stödben	2
3	Vals	1
4	Axel	1
5	Spridarplåt	1
6	Begränsare matarpinne	32
7	Höger konsol	1
8	Vänster konsol	1
9	Bussning	2
10	Höger arm	1

NR	BENÄMNING	ANTAL
11	Vänster arm	1
12	Bult	2
13	Skyddslock	1
14	Lager del1	1
15	Lager del2	1
16	Lager del3	1
17	Rem	1
18	Justerpinne	1
31	Fläns	1
32	Fjäder	1





NR	BENÄMNING	ANTAL
19	Fästplatta	1
20	Ventil	1
21	Slang	4
22	Gränstillrik	1
23	Tätningsskiva	1
24	Hydraulmotor	1
25	Motorlock	1
26	Skjut	2
27	Fästplåt för gummiduk	2
28	Gummiduk	1
29	Gummiduk	1
30	Lager	4



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.

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

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

<b>Reklamerad produkt/del:</b>
--------------------------------

<b>Felbeskrivning:</b>
------------------------

<b>Beskriv händelseförlopp:</b>
---------------------------------

<b>Övrigt:</b>
----------------

Skicka Reklamationsblankett och foto till:

**Kellfri AB**

Serviceavdelningen

Munkatorpsgatan 6

532 37 Skara

Eller maila Service

**WEB**

[www.kellfri.se](http://www.kellfri.se)

Email: [info@kellfri.se](mailto:info@kellfri.se)

Tel: 0511-242 50

Fax: 0511-168 33

## 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 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Arbetskostnader</li><li>- Resekostnader</li><li>- Maskin som köparen själv gjort/låtit göra ändringar på.</li><li>- Eventuella följdkostnader som uppkommer till följd av skada på maskinen.</li><li>- Skador som beror på normal förslitning av maskinen, bristfällig service, användarens oerfarenhet eller användning av reserdelar som ej är original.</li><li>- Slitdelar såsom slangar, tätningar, oljor och remmar.</li></ul> |

## 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: 32-S900, 32-S1250  
Typ: Sandspridare

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



Tina Baudtler, VD 2012-11-08

*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: 2014-09-02