



Kellfri[®]

32-S500

SANDSPRIDARE



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

Innehållsförteckning

Inledning	3
Produktinformation	3
Teknisk data	3
Säkerhetsinformation	4
Produktsäkerhetsinformation	4
Varningsdekal	5
Omgivning	6
Före Användning	6
Tillkoppling	6
Användning	6 -7
Service	8
Monteringsanvisning	9-10
Sprängskiss - Hjul	11
Sprängskiss- Spridare	12-13
Reklamationsblankett	14
Garanti och EG-försäkran om överenskommelse	16

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

En sandspridare med enkel och stabil konstruktion för sand och salt, med snabb inställning av spridningsmängden. Med 50 mm kulkoppling för bogsering med ATV, traktor och bil. För halkbekämpning i stor och liten skala. Behållaren rymmer 500 l, rejäla hjul som driver utmatningsvalsen. Utmatningen frikopplas enkelt för transport och kopplas åter in med ett enkelt handgrepp, sprider ej vid backning.

Ett välbyggt redskap för god funktion och lång livslängd, ett bra val att komplettera din maskinpark med.

TEKNISK DATA	32-S500
Arbetsbredd	1 800mm
Behållarvolym	500 L
Vikt	227 kg
Fjäder bottenklaff	Standard
L x B x H	1900 x 2000 x 960 mm
Hjul	14"
Hastighet	Max 30km/h

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

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.



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.

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

PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Produkten får endast användas på det sätt som beskrivs i denna instruktionsbok.
- Redskapet kopplas till dragfordon med 50 mm kulkoppling t.ex ATV
- Lämna aldrig redskapet med dragfordonets motor igång. Stäng av motorn och dra åt parkeringsbromsen när du lämnar redskapet – även för en kort stund.
- Klämrisk! stik 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 vid påfyllning av behållaren.
- Lasta inte redskapet under körning. Håll sandspridaren lågt vid all transport med last i. Max hastighet 30km/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 upplift 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 dragfordonets däck lastkapacitet



Varning!

Använd aldrig ett redskap eller produkt med defekta säkerhetsdetaljer.

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 ha långt hår uppsatt vid arbete med redskap som roterar, använd skyddshandskar. Använd lämplig skyddsutrustning anpassat efter spridningsmedeln som används.

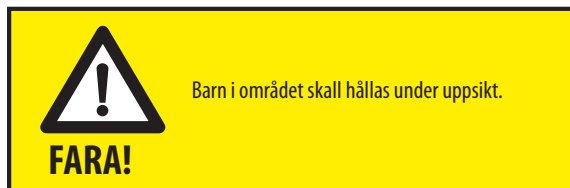
INSTRUKTIONER FÖR NÖDSITUATIONER

Vid nödsituation ring 112

Ha alltid mobiltelefon eller nödtelefon tillgänglig vid ensamarbete.

OMGIVNING

Kontrollera 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.



FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom säkerhetsinformation och bruksanvisningen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, bruksanvisningen och varningsdekalerna. 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 ett dragfordon med 50 mm kulkoppling
- Se till att sandspridaren är rätt monterad och inte kan lossna
- Fyll på spridaren
- 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:

Utmatningen frikopplas enkelt för transport och kopplas åter in med ett enkelt handgrepp, sprider ej vid backning. Kontrollera att utmatningen är öppen innan körning. Vid transport, frikoppla valsen genom att dra ut den fjäderbelastade låsning så att låstappen är ifrån fälgen



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.

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 tipprisken!

VIKTIGT! Vid transport, frikoppla utmatningen!

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.
- 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 att spridvalsen inte är fränkopplad
Dålig spridningsresultat	Kontrollera gummiduken Kontrollera inställningen av spridare

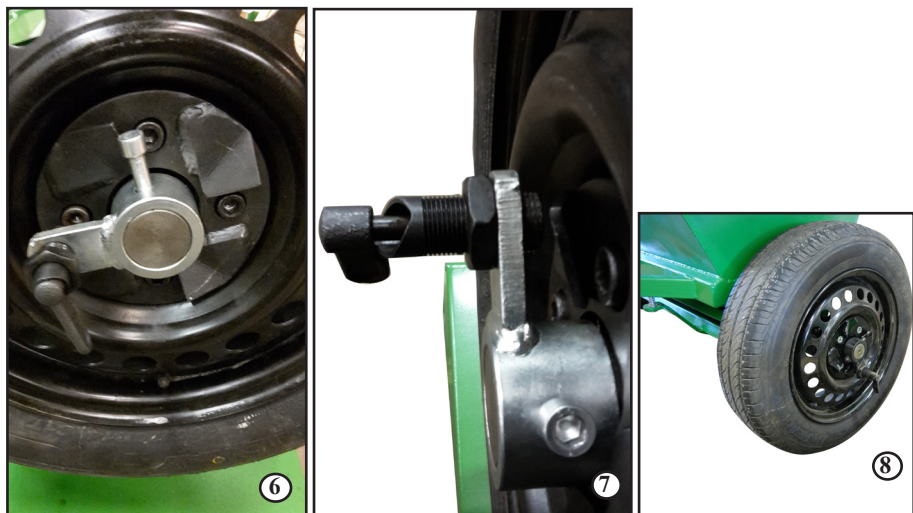
ÅTERVINNING

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

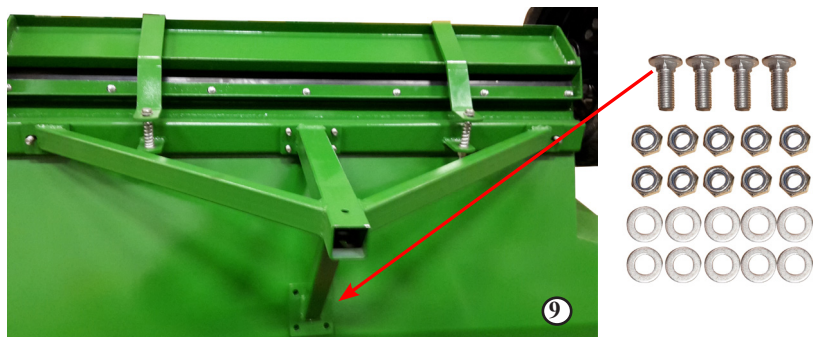
MONTERINGSANVISNING

Ställ behållaren på golvet och demontera låstappshylsan, hjulbultar och hjulnav, montera hjulet och montera tillbaka hjulnavet och låstappen. Dra åt alla bultar, gör samma procedur på andra sidan.

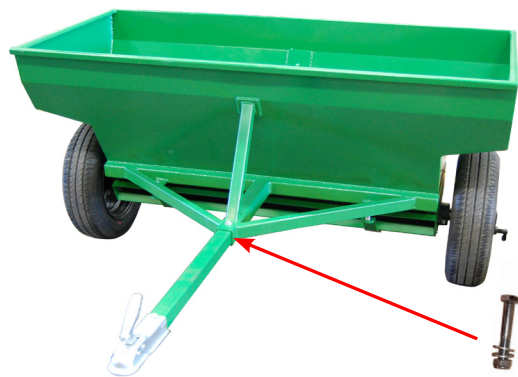


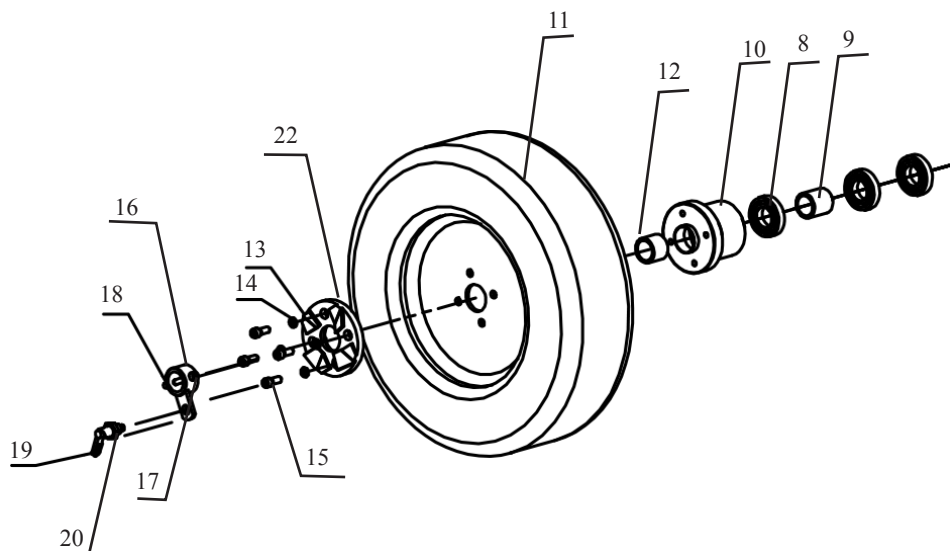


Justera den fjäderbelastade låsningen (bild 7) så att valsen frikopplas när man drar ut den (låstappen är ifrån fälgen)

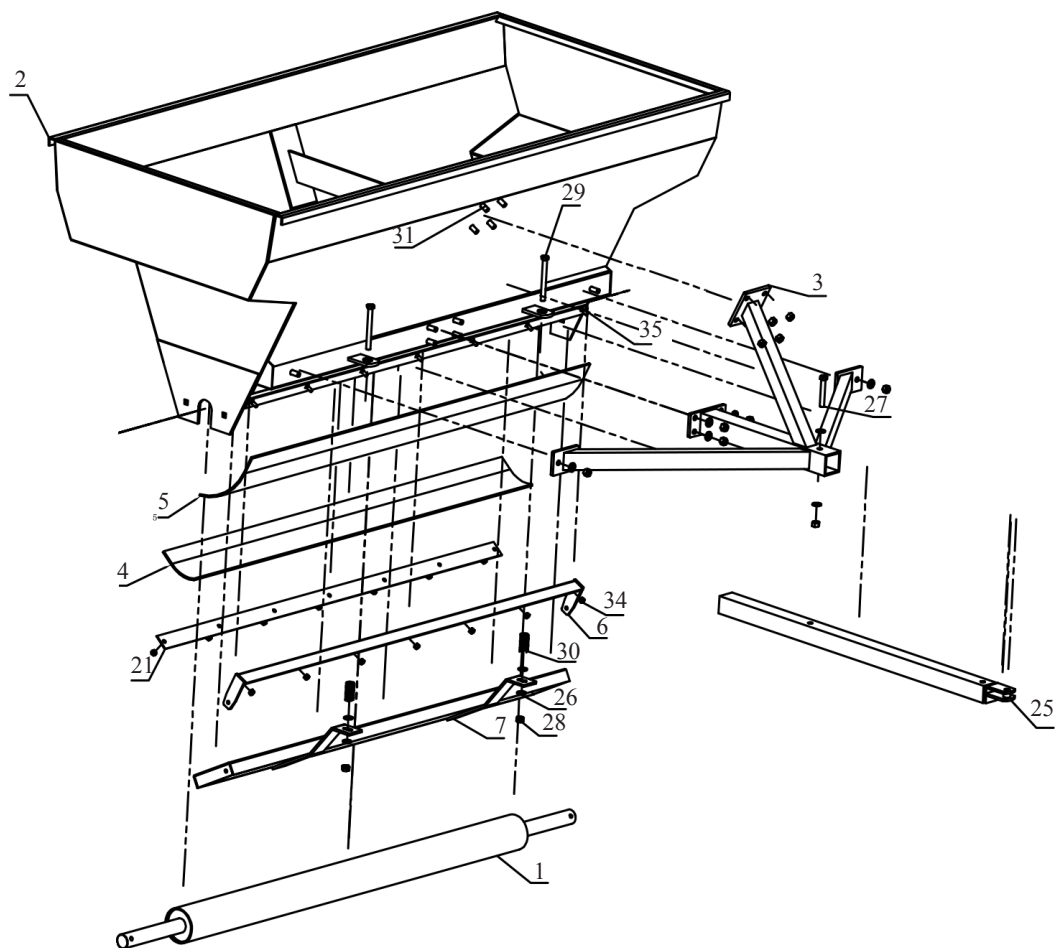


Montera ram för dragstång och montera sedan dragstången, dra åt alla bultar.





Pos.nr.	Benämning	Antal
8	Lager 6208	6
9	Spacer	2
10	Hjulnav	2
11	Hjul	2
12	Centreringshylsa	2
13	Gränsläges ring - höger	1
14	Fjäderbricka M12	8
15	M12x30	8
16	Axelhylsa	2
17	Bult M10x80	2
18	Mutter M10	2
19	Indexbult	2
20	Låsring till indexbult M20x1,5	2
22	Gränsläges ring - vänster	1



Pos.nr.	Benämning	Antal
1	Spridarvals	1
2	Behållare 500L	1
3	Dragstångsfäste	1
4	Gummilist - övre	1
5	Gummilist - undre	1
6	Plåtskrapa	1
7	Öppningsklaffen	1
21	Järnplatta	1
25	Dragstång	1
26	Planbrick M12	20
27	BULT M12x80	1
28	Mutter M12	13
29	Bult M12x20	2
30	Fjäder	2
31	BULT M12x35	4
34	Mutter M8	16
35	Bult M8x25	14

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

WEB

www.kellfri.se

Email: 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
- 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
Munkatorpsgratan 6
532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen
Namn: 32-S500
Typ: Sandspridare

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



Tina Baudtler, VD 2015-10-29

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



Senast ändrad: 2016-02-03