



Kellfri[®]

23-TV15ATV TIPPVAGN



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 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

Smidig och kraftig boggievagn till din ATV. Perfekt på gården, i trädgården och i terrängen. Tippning med hjälp av vinsch. Vagnen är galvaniserad, utrustad med ett tippbart flak och har fällbar läm i bak och på sidorna. Med kraftiga hjul och en markfrigång på 290 mm manövreras den smidigt vid besvärliga markförhållanden. Max last 1500 kg. Kulkoppling 50 mm är standard.

ART. NR	23-TV15ATV
Total längd	3040 mm
Flaklängd	2010 mm
Bredd	1330 mm
Höjd frontgrind	300 mm
Vikt	310 kg
Lastkapacitet	1500 kg
Hjul	22 x 11-10
Tipp vinkel	55°
Kulkoppling	50 mm
Markfrigång	290 mm
23-TV15ATV FH	27 kg (tillval)

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Avsedd för transport av lösa material så som hö, löv, styckgods, jordmaterial m.m. Ta hänsyn till ställda bärkraftsförmåga, säkerhetsföreskrifter och rekommendationer.

SÄKERHETSINFORMATION

Innan vagnen 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 alkoholinlag. 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!

Vagnens 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.

PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Läs igenom fyrhjulingens instruktionsbok
- Kontrollera alltid prestanda på maskinkombination som ska användas för att säkerställa säkerhet och funktion.
- Överlasta aldrig vagnen!
- Lämna aldrig förarplatsen förrän dragfordonet är bromsadt.
- Riskområde 5 meter. Ingen annan än operatören får befinna sig inom riskområde under arbete med vagnen.
- Operatören får under inga omständigheter vistas under hängande last.
- Vagnen får ej parkeras med last utan uppsikt!
- När vagnen skall tas av, skall det ske med olastat flak på plant underlag och vagnens hjul skall säkras med lämpliga bromsklossar.
- För att stoppa vagnens rörelser, i nödfall, använd fyrhjulingens stoppanordning.
- Vid invinschning se upp för klämrisk.
- Då vagnen ej är utrustad med ljusanordning, komplettera med magnetbakljus eller motsvarande vid behov.
- Vid färd på väg skall LGF skylt vara anbringad.
- Vagnen är utrustad med en kulkoppling för 50 mm dragögla. Max dragkraft 1000 kg. Vid större slitage, byt kulkoppling.
- EU-regler ställer krav på den hastighet man framför ekipage med obromsade släp. Var noga med att följa dessa regler.

VARNINGSDEKALER

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

Vid färd på allmänväg skall LGF-skylt vara synlig och sitta på plats.

SYMBOL	FÖRKLARING
	<p>Läs instruktionsbok Stanna motor vid reparation</p>
	<p>Riskzon 5 m</p>
	<p>Varning! Elledning Allmän klämrisk hand Allmän klämrisk fot</p>
	<p>Gå ej under hängande last Varning! Rörliga delar</p>
 <p>Smörjning efter 10 tim. i drift</p>  <p>Efterdrag samtliga skruvar och kopplingar</p>	<p>Smörjning efter 10h i drift Efterdrag alla skruvar och kopplingar</p>
 	<p>Risk barnolycksfall! Barn får inte vara i närheten av maskin Förbud att vistas på maskinen</p>
	<p>Produkten är CE-märkt</p>

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.

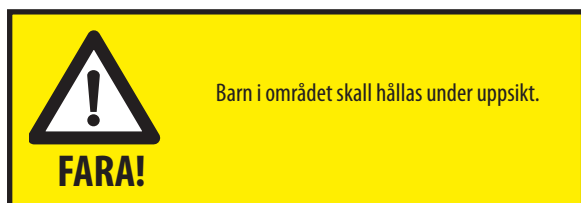
PERSONLIGTSKYDD

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.

OMGIVNING

Kontrollera att området är fritt från personer, barn och föremål innan tillkoppling eller användning av redskapet sker. 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. Ha arbetsytor rena. Respektera alltid redskapets riskzon.



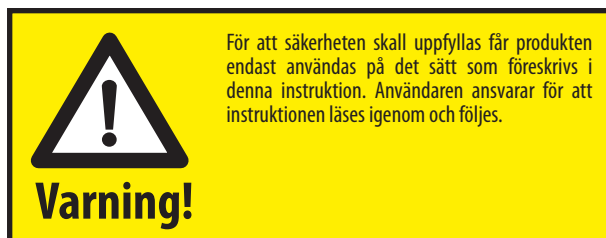
ÅTGÄRDER FÖRE ANVÄNDNING

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 tillfredställande 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.



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.

- Kontrollera att vagnen är oskadd innan den kopplas till fordonet
- Koppla vagnens kulkoppling till maskinens drag kula.
- Lasten ska fördelas jämt över vagnen.
- All last som sticker ut bör förankras väl
- ATV-fordonet skall vara bromsat vid av och pålastning.
- Tippning skall alltid göras på plant underlag.



VARNING! DET ÄR FÖRBUDET ATT VISTAS UNDER FLAKET I UPP TIPPAT LÄGE!

EFTER ANVÄNDNING

- Se till att kärran står på plant underlag vid losskoppling.
- Vid lutande underlag, placera bromsklossar vid hjulen innan losskoppling.
- För att öka livslängden på din kärra, låt den ej stå ute. Förvara under tak.
- Spola av vagnen vid behov

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 lågt som möjligt. 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.

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 välta. Låt aldrig barn leka vid förvaringsplatsen. Tänk på tipprisen!

UNDERHÅLL OCH SERVICE

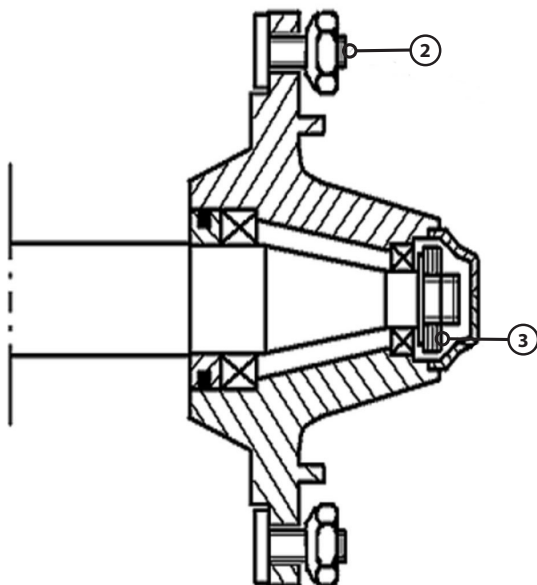
Se till att redskapet står stabilt och inte riskerar att välta vid underhåll och service. Byt ut skadade och slitna delar direkt för att minska risken för skador. Utför underhåll, service och kontroller enligt rekommendationer. Använd endast reservdelar med likvärdig prestanda för att minska risken för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

Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service. Svetsa aldrig i dragöglan då den förändrar hållfastheten. Kontakta Kellfri för reservdelar.

SERVICE	INTERVALL	ÅTGÄRD
Däck	Före varje körning	Kontrollera lufttrycket i däcken. Det ska alltid vara minst det rekommenderade. (max 1,5 bar)
Hjulmuttrar	Första kontroll efter 2-3 timmars körning Därefter 2-3 gånger/år	Efterdrag alla hjulmuttrar 90Nm
Delar av vagnen	Regelbundet minst 3 gånger per år	Kontrollera, okulär besiktiga bromsar om det finns, ljuset, LGF skylt, dragögla, axlar, boggiögla, gångjärn, vändkrans om sådana finns. Byt slitna och skadade delar.
Vagnen	Efter varje körning	Spola rent med vatten vid behov

FEL	ÅTGÄRD
Kärran går onormalt tung	Dåliga hjullager, justera eller byt vid behov. Låg lufttryck, Kontrollera lufttrycket på alla däck (1,2-1,5 bar)

ART. NR.	RESERVEDELSLISTA TV15 ATV
R23-TV15ATV.001	Hjul
R23-TV15ATV.002	Axel boggie
R23-TV15ATV.004	Sprint infästning lyft arm
R23-TV15ATV.005	Stopp tilt
R23-TV15ATV.006	Kedja baklämm



SKÖTSELINSTRUKTION

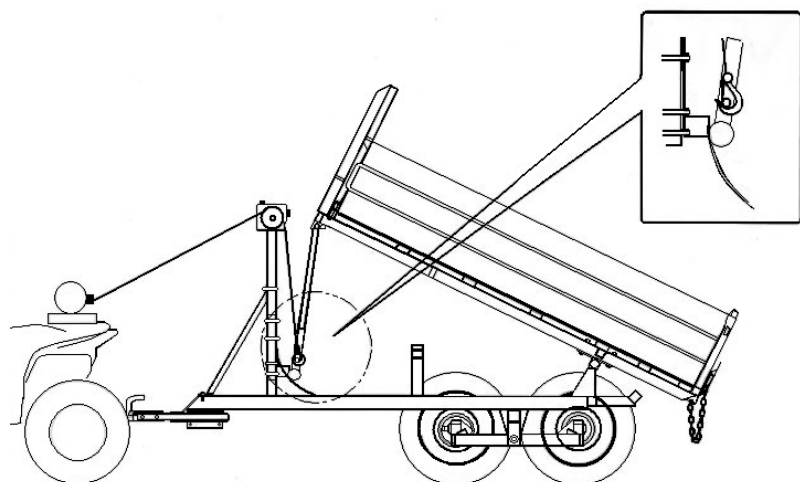
1. Överbelasta ej ekipaget.

2. Efter hjulbyte, kontrollera hjulmuttrarna är dragna och efter några mils körning har "satt" sig. Åtdragningsmomentet får ej överstiga 45 kpm. Om möjligt använd momentnyckel.

3. Kontrollera att lagringställningen är riktig för att undvika lagerglapp och onormal förslitning av lager. Lagerinställningen bör hellre vara för lös än för hård.

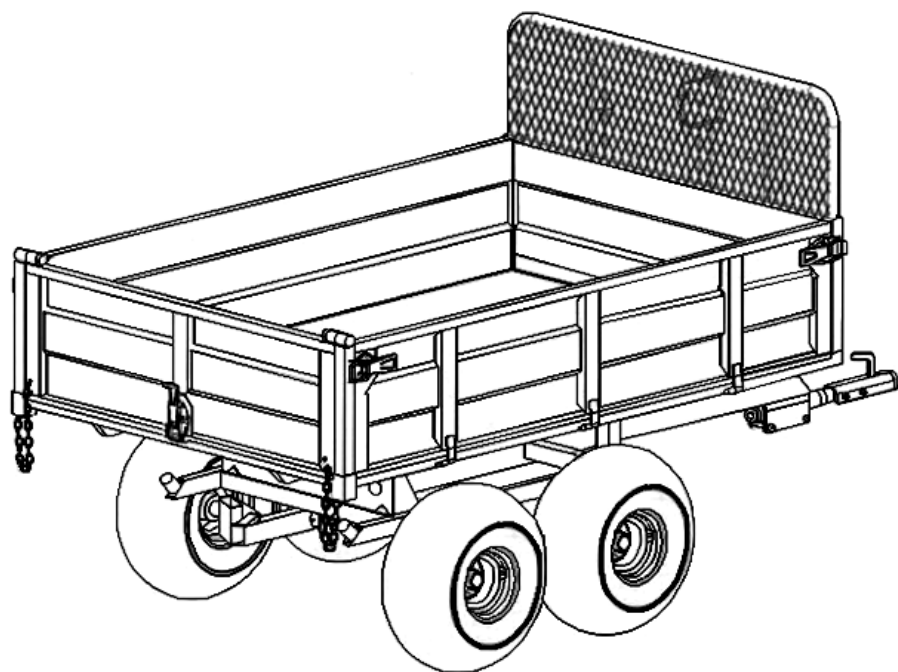
ÅTERVINNING

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



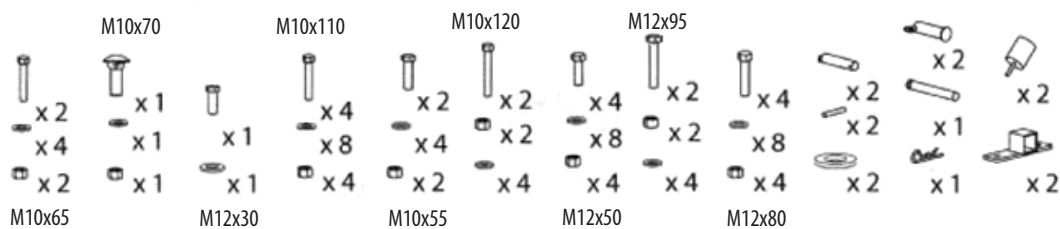
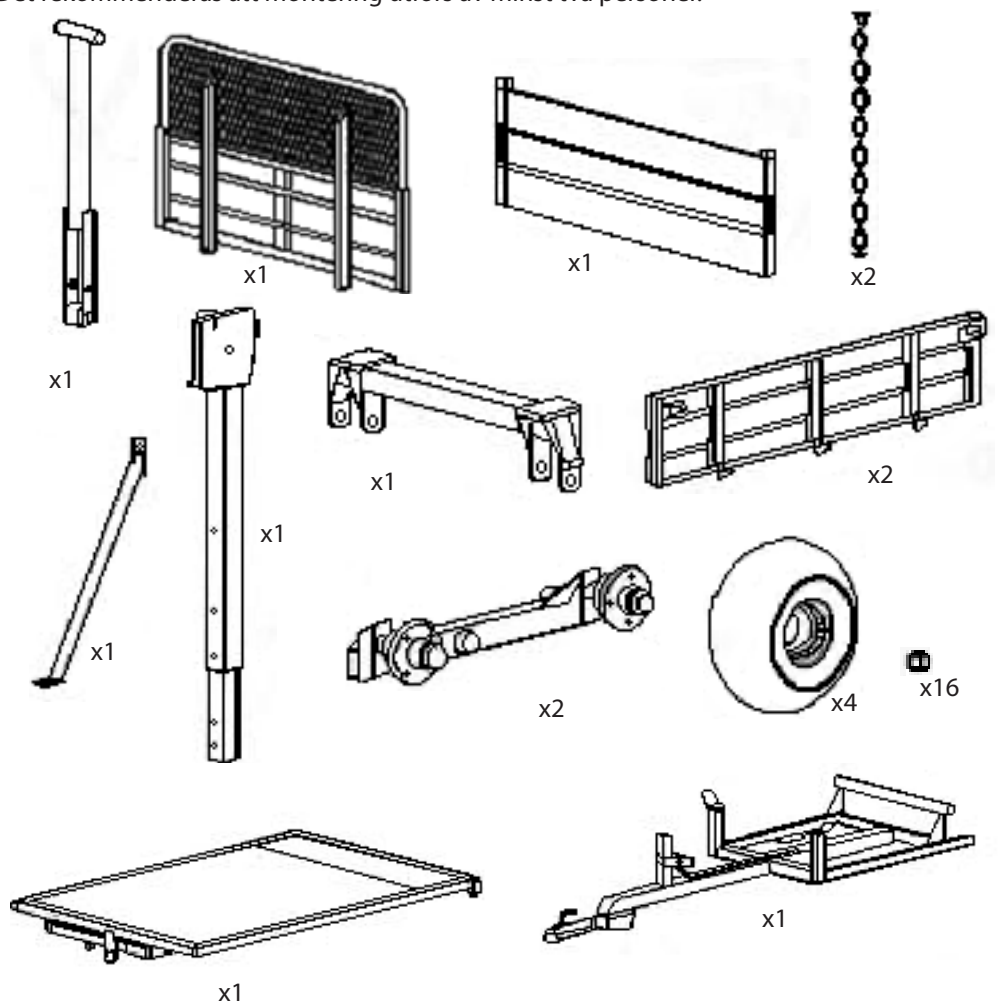
Tppning med hjälp av vinsch. Se till att kroken sitter ordentligt fast på sprinten och inte kan haka ur. Tippa vagnen genom att dra upp flaket försiktigt med hjälp av vinschen.

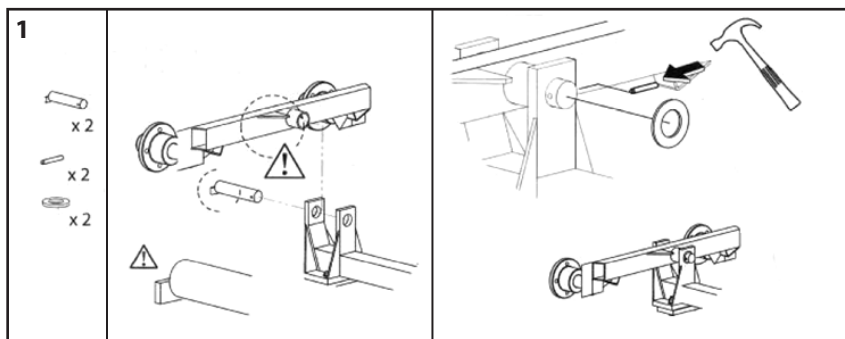
VARNING! Klämrisk! Ingen får stå under hängande last!



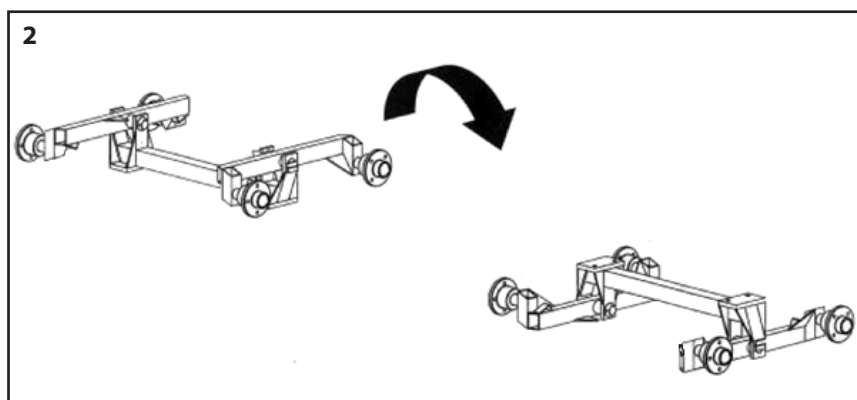
MONTERINGSANVISNING

Det rekommenderas att montering utförs av minst två personer.

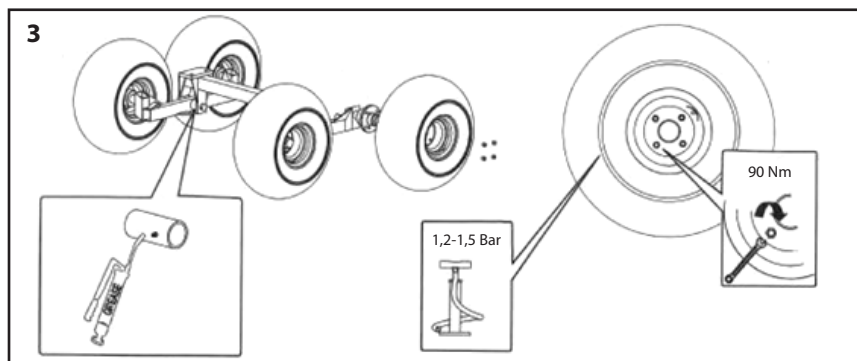




Montering av hjulaxlar på boggien. Ställ boggie med fästena uppåt så som bilden visar för att lättare kunna montera hjulaxlar. Montera hjulaxlarna, säkras med rörsprint.



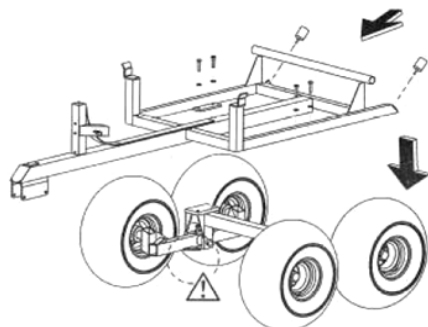
Vänd sedan den ihopmonterade boggien för montering av hjulen.



Montera hjulen, smörja axeltappen och kontrollera sedan lufttryck på alla hjul

4

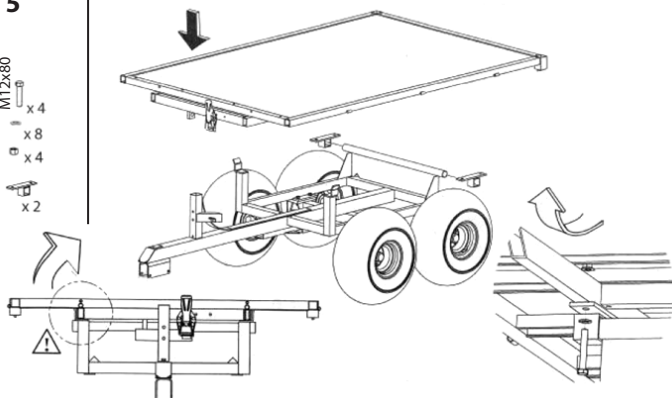
M12x50
x 4
x 8
x 4
x 2



Montera flakets ram på boggien. Dra åt alla bultar.

5

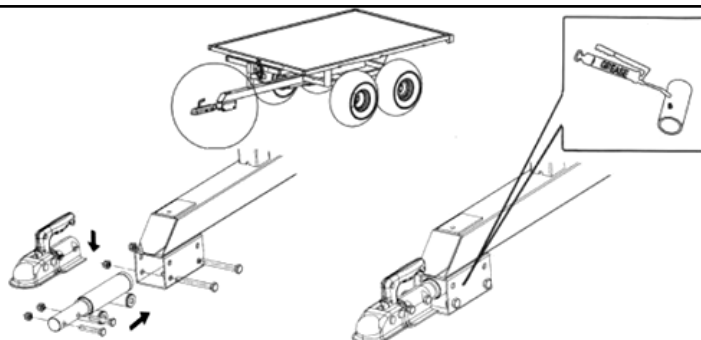
M12x80
x 4
x 8
x 4
x 2



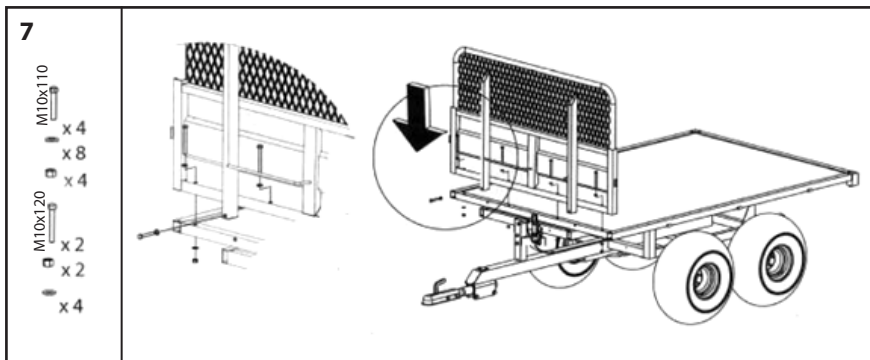
Montera fästen på ramen och skruva sedan fast flakets golv. Dra åt alla bultar

6

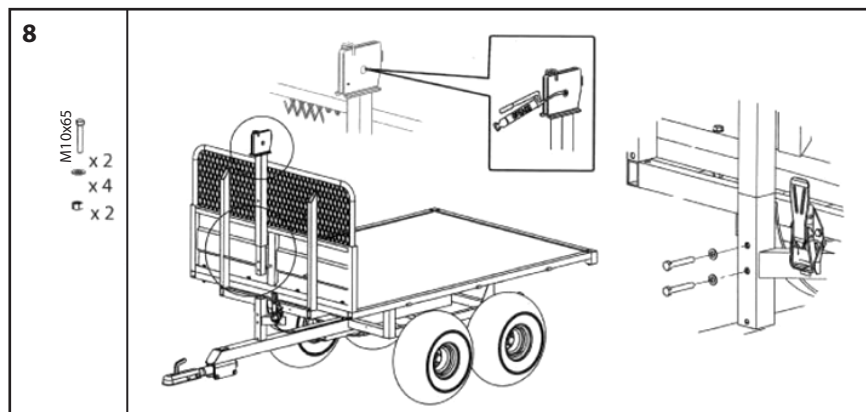
M12x95
x 2
x 2
M10x55
x 2
x 2



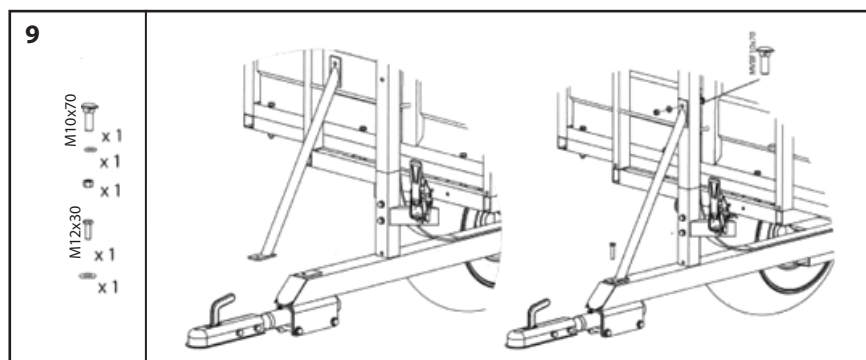
Montering av draganordning. Glöm inte att smörja rörliga delar.



Montering av frontgrinden.

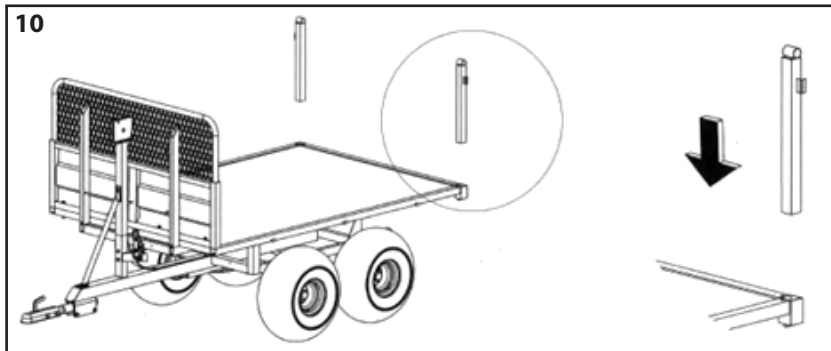


Montera fyrkatsprofil med stödrulle för vajer. Glöm inte att smörja stödrullen.



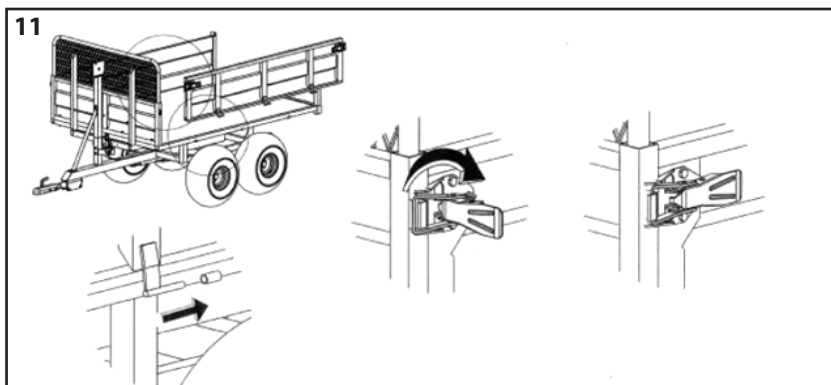
Skruva fast stabiliseringsstag.

10

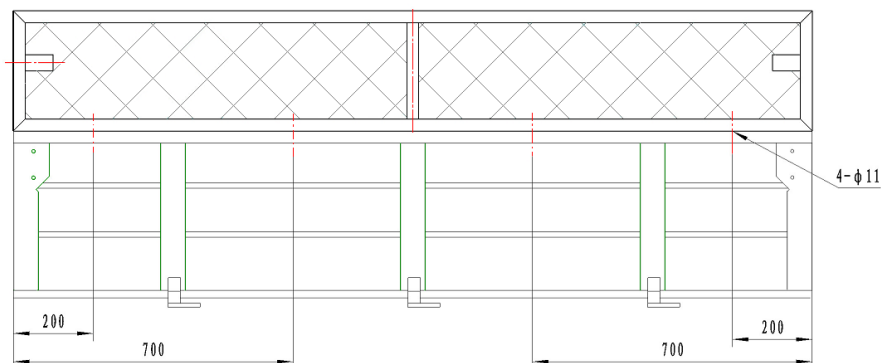


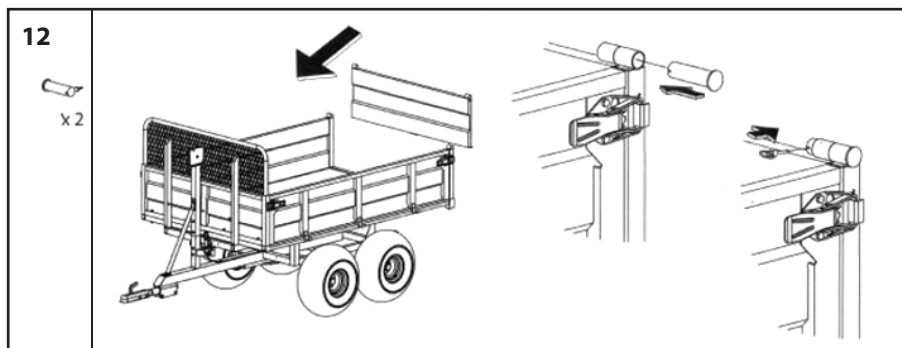
Montera fyrkants profilerna för montering av sido- och baklämmar.

11

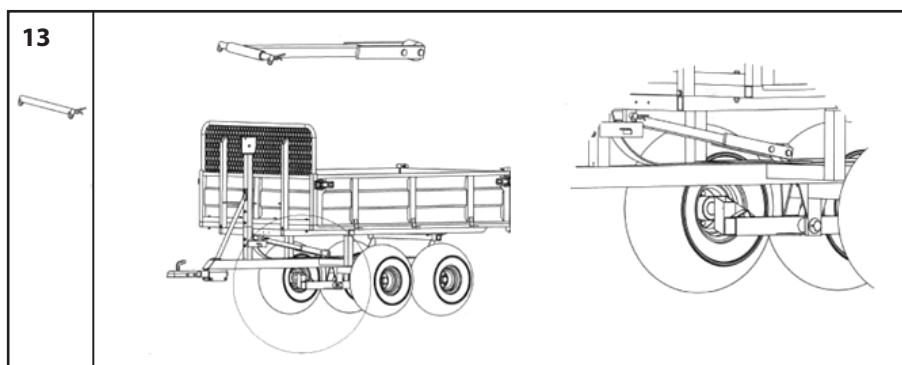


Tillval: förhöjningslämmar. Monteras på vagnens befintliga lämmar.
Borra hål på lämmarna och skruva fast dem.
Se bild nedan för håldimension och håldelning (mått i mm).

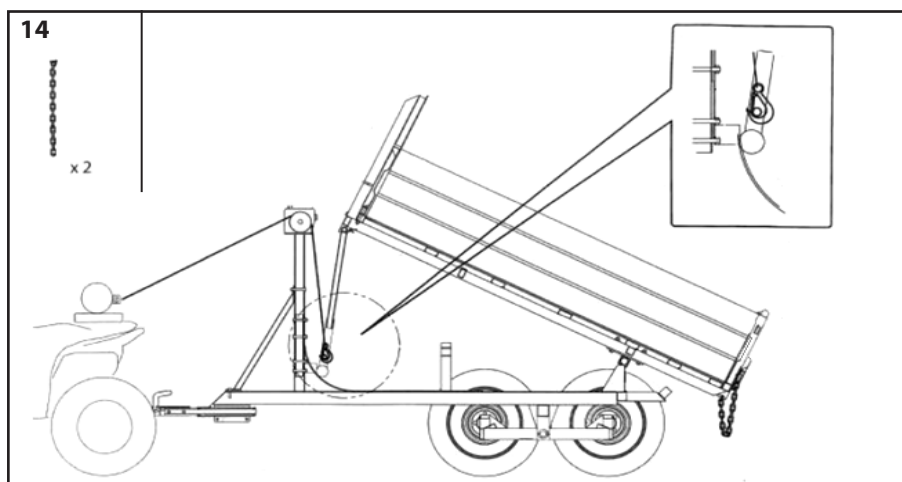




Montering av baklämnen.



Montera lyftarm under flaket. Kontrollera sedan att sprintarna sitter ordentligt och inte kan lossna.



Montera kedjorna på baklämnen.

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: Tippvagn ATV
Typ: 23-TV15ATV

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



Tina Baudtler, VD

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.

2014-05-22

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



Kellfri®