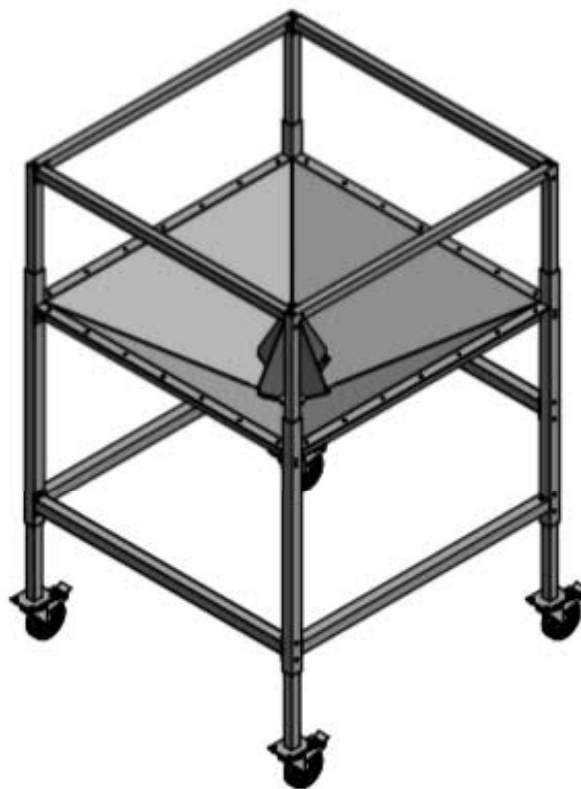


Manual

MAFA Storsäcksstativ, art 7890 (SE)

MAFA Big Bag Stand, item 7890 (GB)



Läs noga igenom denna manual innan produkten tas i bruk!

Read the manual carefully before starting to use the product!

Innehållsförteckning Svenska

1	Förord	sida 2
2	Säkerhetsföreskrifter	sida 3
3	Produktbeskrivning	sida 4
4	Handhavande och underhåll	sida 5
5	Montering	sida 7-9

Content English

1	Foreword	Page 10
2	Safety precautions	Page 11
3	Product description	Page 12
4	Operation and maintenance	Page 13
5	Assembly	Page 14-17

1 Förord

Denna manual är skriven av MAFA i Ängelholm AB och är huvudsakligen tänkt till produktens användare. Det är viktigt att manualen läses igenom innan montering och användning och att säkerhets- och handhavandeanvisningar följs. Om anvisningarna följs säkerställer det en korrekt och säker användning av produkten och en lång livslängd. Spara manualen för framtida bruk. Manualens originalspråk är svenska.

Tack för att du valde en produkt från MAFA i Ängelholm AB. Vi hoppas att du kommer att bli nöjd med ditt val och att produkten uppfyller dina krav och förväntningar.

2 Säkerhetsföreskrifter

2.1 Friskrivningsklausul

Den information och de anvisningar som ges här och de produkter som beskrivs gäller vid utgivningstillfället. MAFA förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar och reserverar sig för eventuella tryckfel.

2.2 Garanti

- Leverantören garanterar att denna vara är fri från fel vid leverans. Fel som uppstått under transport eller installation skall meddelas leverantören omedelbart.
- Ett års materialgaranti ingår enligt NL09 om inte annat avtalats.
- Garantin omfattar inte kostnader för stillestånd och arbete under driftsavbrott, inte heller skador på grund av force majeure.
- Garantin gäller inte för fel uppkomna på grund av felaktig montering eller felaktigt handhavande. För att garantin ska gälla ska storsäcksstativet vara korrekt monterat enligt MAFA i Ängelholm AB:s anvisningar. Inga egna ingrepp får göras på produkten.
- Endast material som är avsett för lagring i behållaren får användas.
- Vid eventuella fel kontakta omgående din återförsäljare eller MAFA i Ängelholm AB. Kostnader för garantifelsökning ersätts endast om kontakt tagits med leverantören före arbetets början och avtal träffats att leverantören skall stå för kostnaden.

2.3 Installation och användning

Det åligger användaren att se till att alla nationella och lokala föreskrifter, direktiv och lagar uppfylls. Denna produkt får under inga omständigheter användas om den är trasig eller om den som har för avsikt att använda produkten inte förstår eller har kunskap om hur den ska hanteras. Vänligen ta kontakt med MAFA i Ängelholm AB för mer information eller frågor.

Innan utrustningen monteras och tas i bruk kontrollera att leveransen stämmer enligt beställning.

Vid montering använd handskar då detaljerna kan ha skarpa kanter. Se till att alla skruvförband är ordentligt åtdragna.

2.4 Användning

Var noggrann med placering av storsäcken på stativet så att det inte blir instabilt.

Vid användning och manövrering av stativet var uppmärksam på ojämnheter i underlaget och ta bort annat material som kan äventyra stabiliteten.

OBS! Om säcken är hög och smal ökar det risken för instabilitet.

2.5 Övriga säkerhetsföreskrifter:

- Säkerhetsföreskrifter som gäller för det lagrade materialet måste alltid följas. Varningsskylt med varningstext ska i sådana fall finnas monterad på väl synlig plats på stativet.



3 Produktbeskrivning

MAFA Storsäcksstativ används för att på ett enkelt sätt tömma storsäckar i t ex en fodervagn eller skottkärra utan att behöva använda gaffeltruck annat än vid placering av säcken i stativet.

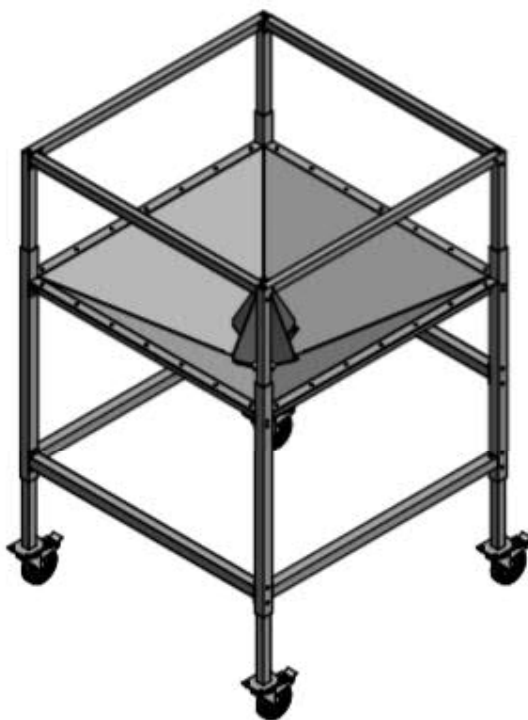
Storsäckstativet är tillverkat av stålprofiler och plåt som är ytbehandlat för bästa rostskydd.

Benen är justerbara i höjddled vilket ger flexibilitet för olika typer av kärror.

Säckar av olika typ kan användas i stativet. Max öppning i ramen för storsäck 1300x1300mm och Max vikt för storsäck är 1000kg.

3.1 Produktdata / Productinfo

Storsäcksstativ	Big Bag Stand	Art nr 7890
Max säckvikt	Max bag weight	1000 kg
Konvinkel	Angle cone	35°
Total höjd stativ	Height stand	2170mm
Bredd ram, utvändigt	Width frame, outside	1400x1400mm
Fri höjd mellan mark - undersida spjäll	Height between ground and valve	ca 1000mm
Diameter hjul	Diameter wheel	160mm
Kapacitet per hjul	Capacity per wheel	350kg
Utlopp	Outlet	160mm
Vikt	Weight	ca 240 kg



4 Handhavande och underhåll

4.1 Handhavande

Se till att underlaget där stativet ska rulla är jämnt och städat så att det inte finns några hinder eller något som kan stoppa hjulen.

Placera stativet där det finns möjlighet att lasta på storsäcken.

Lås hjulen.

Lyft storsäcken på plats och sätt ner den på säckkniven.

Öppna spjället och kontrollera att material rinner ut.

Efter hand som säcken töms kan flödet minska.

Lyft upp säcken så att tömningsöppningen åter blir fri.

4.2 Underhåll

Storsäcksstativet kräver lite underhåll.

För att bibehålla funktion och säkerhet så krävs dock att vissa punkter regelbundet kontrolleras.

Vid varje storsäcksbyte

- Kontrollera att inget är skadat. Byt i så fall ut skadade delen.
- Kontrollera skruvförbanden så att inga skruvar och muttrar lossnat.
- Kontrollera att kon och spjäll är rent och torrt. Rengör vid behov.
- Kontrollera att hjulen rullar lätt och att hjulbromsen fungerar.

5 Montering

- Läs igenom manualen noga.
- Plocka fram och identifiera alla delar.
- Använd arbetshandskar vid hanteringen av plåtdetaljer, då dessa kan ha skarpa kanter.
- Verktyg som behövs är varierande blocknycklar t ex 13,16, 17 eller skiftnycklar.
En mejsel för att centrera hålen kan underlätta montaget.
För att spänna skruvförbanden rekommenderas en mutterdragare med motsvarande hylsor.
- Se beskrivning sidan 9 för placering av skruv och mutter.

5.1 Kon

Konen består av 2+2 st plåtar samt ett utlopp.

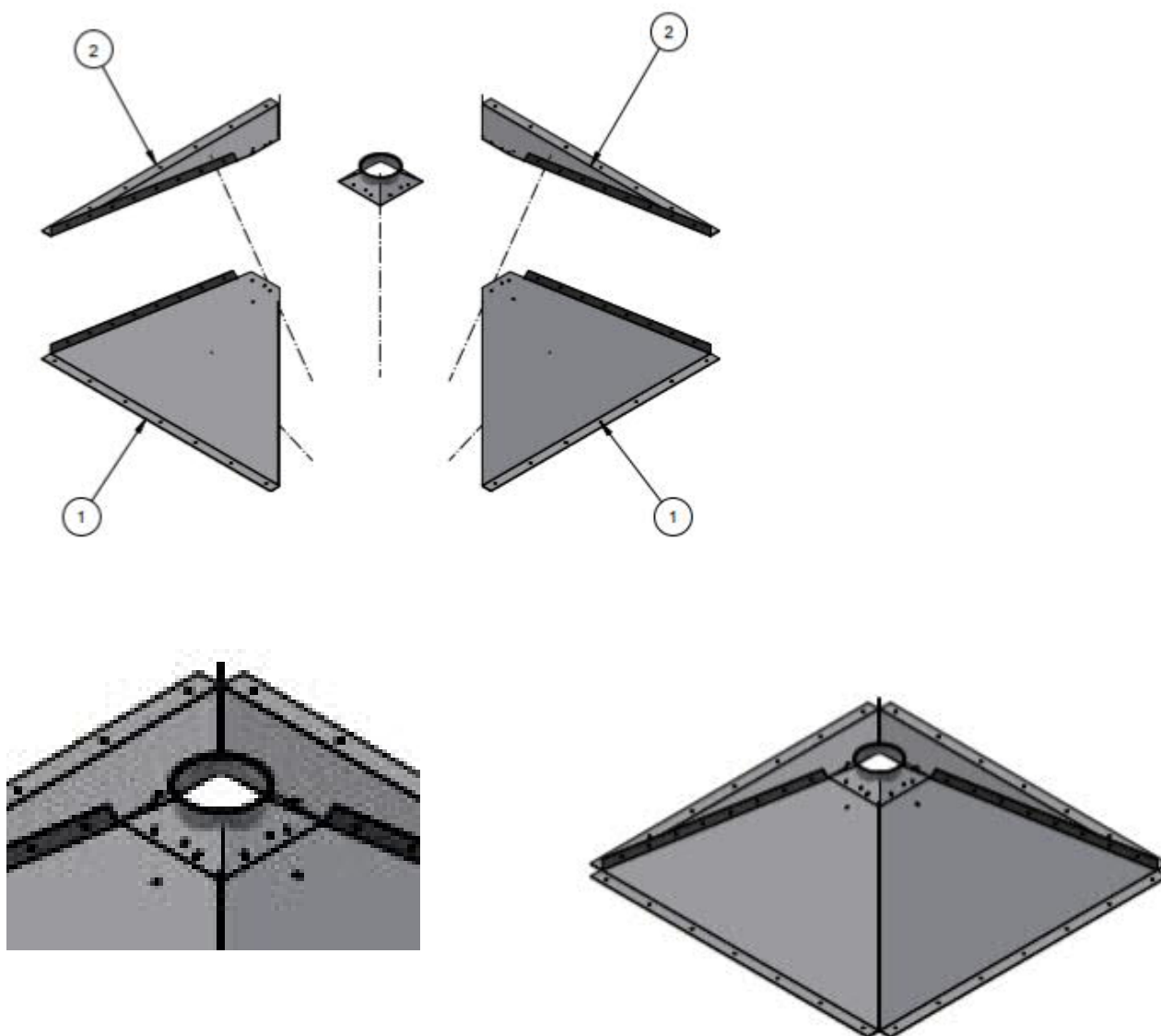
Det är noga att montera dem enligt bilden nedan för att utloppet ska passa. Konplåtar med samma hålbild i nederkant monteras ihop.

Skruva ihop konplåtarna med skruv M8x16 fläns och mutter.

Montera utloppet över konplåtarna och skruva fast detta med skruv M8x16 (vagnsbult med plastbricka) och mutter.

OBS! Använd inte hålen i mitten. Här ska säckkniven fästas.

OBS! Mutter på utsidan.



5.2 Nedre ram och hjul

OBS! Bilden visar stativet upp och ner.

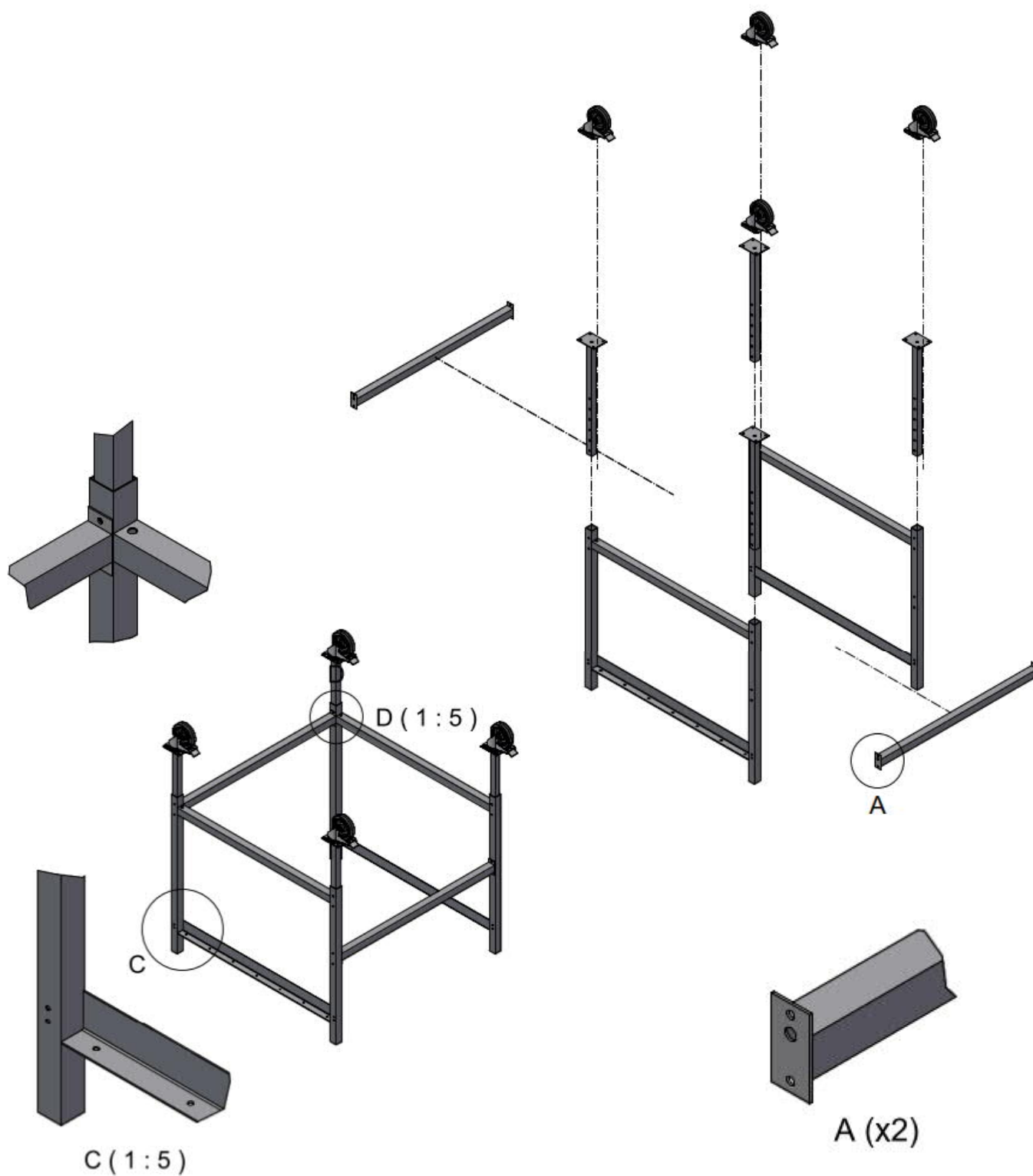
Skruva fast hjulen mot benen. Använd skruv M10 och låsmutter.

Trä i 2 av benen och fäst ben, stag och ram med skruv M8x70 och mutter.

Trä i 2 av benen och fäst mot ramen med skruv M8x60 och mutter.

Välj de hål som ger den höjd som passar till aktuell kärra.

OBS! Var noggrann med höger och vänster sida. Vinkelprofil ska gå utåt (C).



5.3 Stativ komplett

Placera konen i nedre ramen och skruva fast denna längs 2 sidor.

Använd M8x16 skruv och mutter.

Fäst de 2 andra stagen mot konen. Använd M8x16 och mutter.

Montera säckkniven i konen med skruv M8x25 (vagnsbult med plastbricka) och mutter. OBS! Mutter på utsidan.

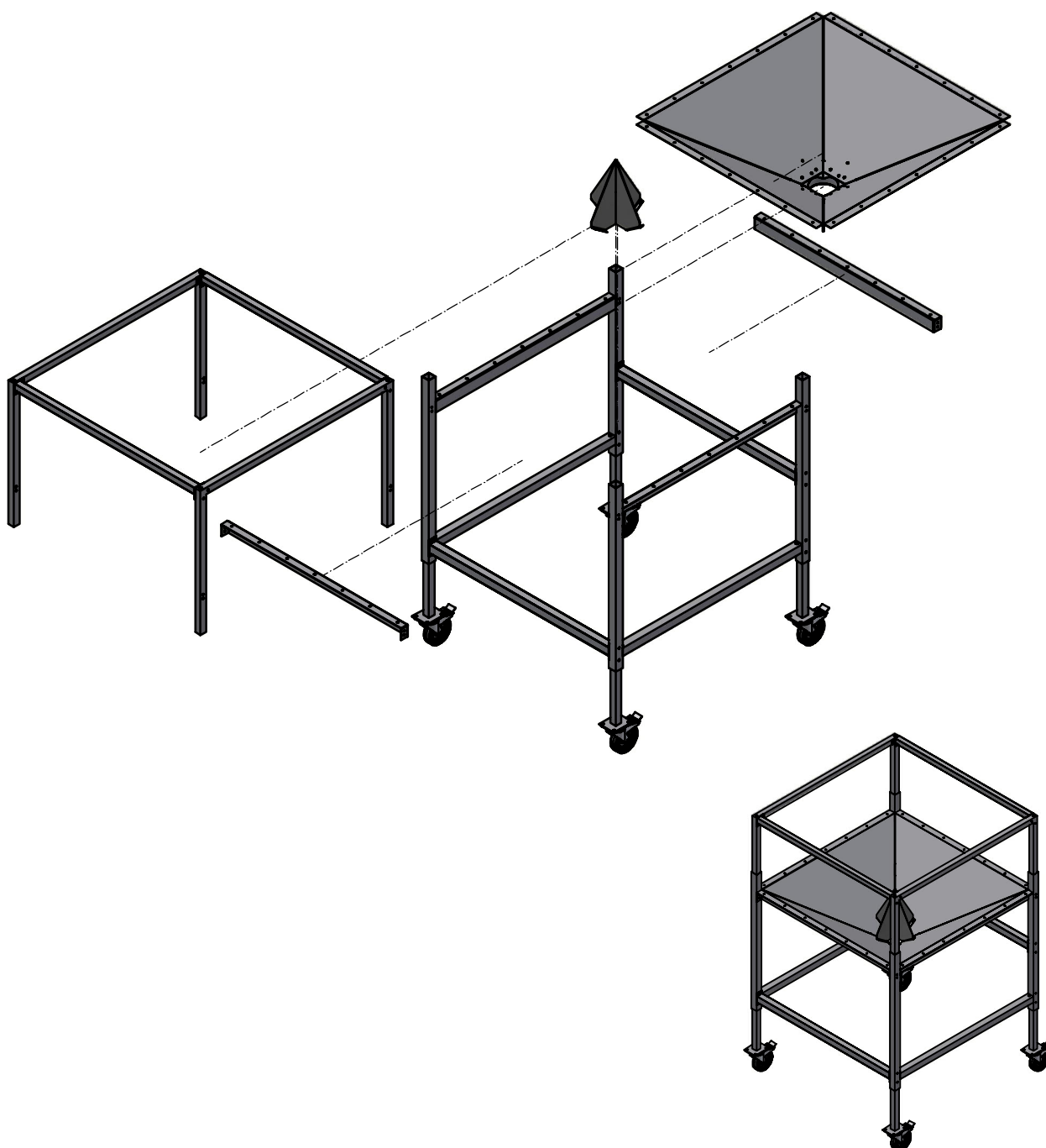
Skruv ihop den övre ramen bestående av 2 bågar och 2 stag. Använd skruv M8x60 och mutter.

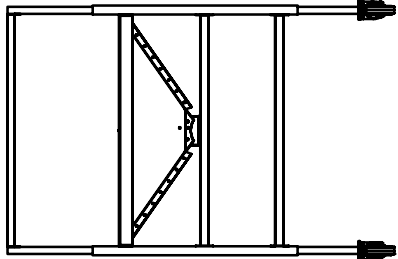
Trä den övre ramen i den nedre ramen.

Skruva fast ram med vinkeljärn med fäste med skruv M8x70 och mutter.

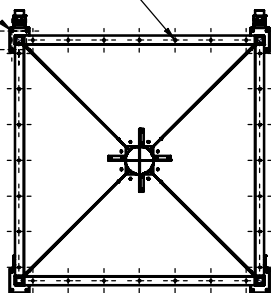
Montera spjället med en snabbkoppling.

Kontrollera att alla skruvförband är spända!





Art.nr. 3389 Vagnsbult M8x16 2st per kon del + 3201 mutter
Item 3389 bolt M8x16 2pcs/cone part + 3201 nut



E-E (1:25)

Pos	Quantity	Description	Approved date	Material	Surf. Treatment	Weight	Drawing No	Art No	Comment
Created date	Created by				Approved by	Total Weight	Tolerances		
2019-11-20	SP		2020-02-27		SP			Scale 1:25 Art No 7890	
 MAFA i Ängelholm AB, Framtidsgatan 1 262 73 Ängelholm, www.mafa.se									
Storsäcksstativ FK Drawing No 00-32379 Rev _									

Content English

1	Foreword	Page 10
2	Safety precautions	Page 11
3	Productdescription	Page 12
4	Operation and maintenace	Page 13
5	Assembly	Page 14-17

1 Foreword

This manual is mainly intended to the user of the product. It is important that this manual is read through before use, and the safety and operating instructions are followed. If the instructions are followed, those ensure a proper and safe use of the product and a long life.

Keep this manual for future use. The original language for this manual is Swedish.

Thank you for choosing a product from MAFA. We hope you will be satisfied with your choice and that the product meets your requirements and expectations.

2. Safety precautions

2.1 Disclaimer

The information and advice given here and the products described is valid at the date of issuance. The producer reserves the right to alter the construction at any time and reservations for any typographical errors.

2.2 Warranty

- The supplier guarantees that the goods is correct when delivered. Errors that occurred during transport or installation shall be communicated to the supplier immediately.
- One year material warranty is included under the NL09 if nothing else is agreed.
- The warranty does not cover the cost of downtime and labor during downtime, nor any damage due to force majeure.
- The warranty does not cover problems arising from improper assembly or wrong handling.
- The big bag stand shall be properly installed and set up according to MAFA in Ängelholm AB's instructions. No own operations may be made on the product.
- Only material that is intended for storage in the bin may be used.
- At any defects promptly contact your retailer or MAFA i Ängelholm AB. Costs for errors during warranty is covered only if contact is made with the supplier before start of work and agreement is reached that the supplier bear the cost.

2.3 Installation and use

It is the responsibility of the user to ensure that all national and local regulations, directives and laws are fulfilled. This product should never be used if it is broken or if the person who intends to use the product does not understand or have knowledge of how to handle it.

Please contact MAFA in Ängelholm AB for more information or questions.

Before the equipment is assembled and put into use check that the delivery is according to the order.

The details may have sharp edges, use protective gloves.

Make sure that all bolts and nuts are properly tightened.

Because of the weight, it might be necessary to have 2 persons might be necessary during assembly..

2.4 Use

When placing the big bag in the stand, be careful that the bag is stabile.

During use and manouvering of the stand, make sure that the floor is even and that there are no objects on the floor that migh risk the stability of the stand.

NOTE! If the bag is high and small it increase the risk of instability.

2.5 Other precautions:

- Safety regulations which apply to the stored material must always be followed. Warning sign with warningtext shall then be mounted in a visible place on the stand.



3 Product description

MAFA Big Bag stand is made for easy emptying of Big Bags in for an example a wheelbarrow without using of a forklift more than during change of the bag.

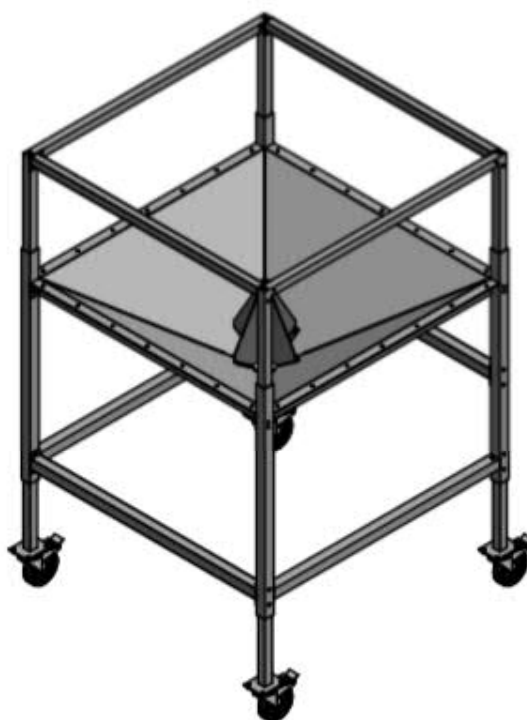
The Big Bag stand is manufactured of steel profiles and steel plates.

The legs are adjustable in hight which makes it possible to use with different kind of barrows.

Bags of different kind can be used in the stand. MAXimum opening in the top fram is 1300x1300mm and Maximun weight of the bag is 1000kg.

3.1 Produktdata / Productinfo

Storsäcksstativ	Big Bag Stand	Art nr 7890
Max säckvikt	Max bag weight	1000 kg
Konvinkel	Angle cone	35°
Total höjd stativ	Height stand	2170mm
Bredd ram, utvändigt	Width frame, outside	1400x1400mm
Fri höjd mellan mark - undersida spjäll	Height between ground and valve	ca 1000mm
Diameter hjul	Diameter wheel	160mm
Kapacitet per hjul	Capacity per wheel	350kg
Utlopp	Outlet	160mm
Vikt	Weight	ca 240 kg



4 Operations and maintenance

4.1 Operations

Place the stand where it is possible to load the Big Bag.

Lock the wheels.

Lift the Big Bag using for example a fork lift, and place it carefully in the Big Bag stand on the bag knife.

When placing the big bag in the stand, be careful that the bag is stabile.

During use and manouvering of the stand, make sure that the floor is even and that there are no objects on the floor that migh risk the stability of the stand.

Open the hatch and check that the material flows.

If the flow of the material decrease, despite that there is material in the bag, it might be necessary to lift the bag a little bit to open up the opening.

4.2 Maintenance

The Big Bag stand demands only a little maintenace.

But to keep the safety it is requiered to check some things regularly.

When changing the Big Bag

- Check that nothing is damage. In that case change the damaged part.
- Check the bolt and nuts and tighten if loose.
- Check that the cone and hatch is dry and clean. Clean if necessary.
- Check that the wheels are ok and the wheel brakes work.

5 Assembly

- Read the manual carefully.
- Unpack the material and identify all parts and check against the list so that everything is included.
- Use work gloves when handling sheet metal parts, as they may have sharp edges.
- Different tools are needed to assemble the stand. Wrench 13, 16, 17 mm.
Screwdriver can be used to center the holes.
- See page 17 for information of where to put screws and nuts.

5.1 Kon

The cone consist of 2+2 coneplates and a outlet.

It is important that the plates are assembled as below for the outlet to fit.

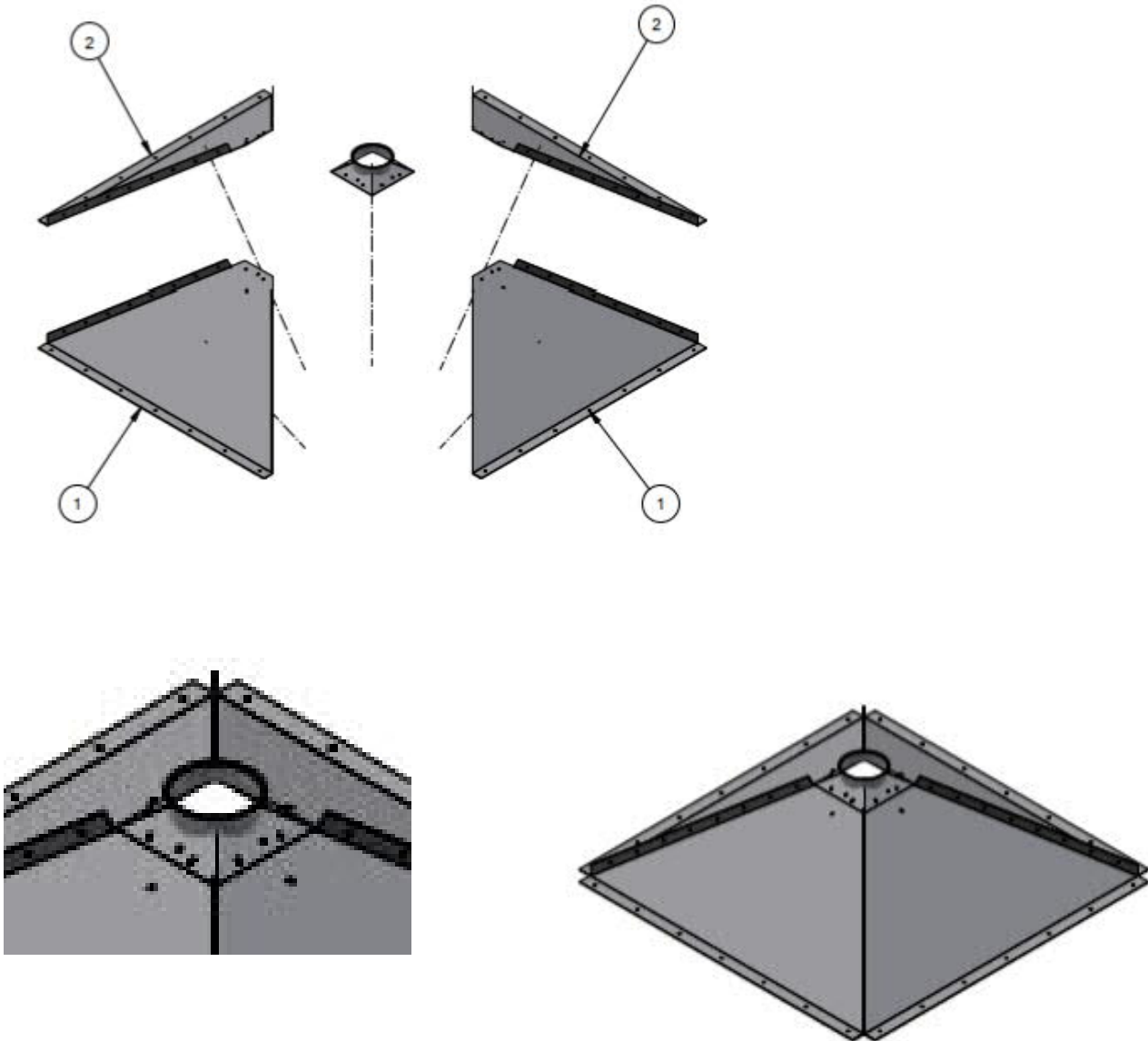
Coneplates with the same hole pattern shall be assembled together

Assemble the cone plates with screw M8x16 and nuts.

Put the outlet on to of the plates and fasten it with screw M8x16 with plastic washer and nut.

NOTE! The nut on the outside of the cone.

NOTE! Do not use the holes in the middle. This is where the bag knife is going to be fastened



5.2 Lower frame and wheels

NOTE! The picture shows the stand up side down.

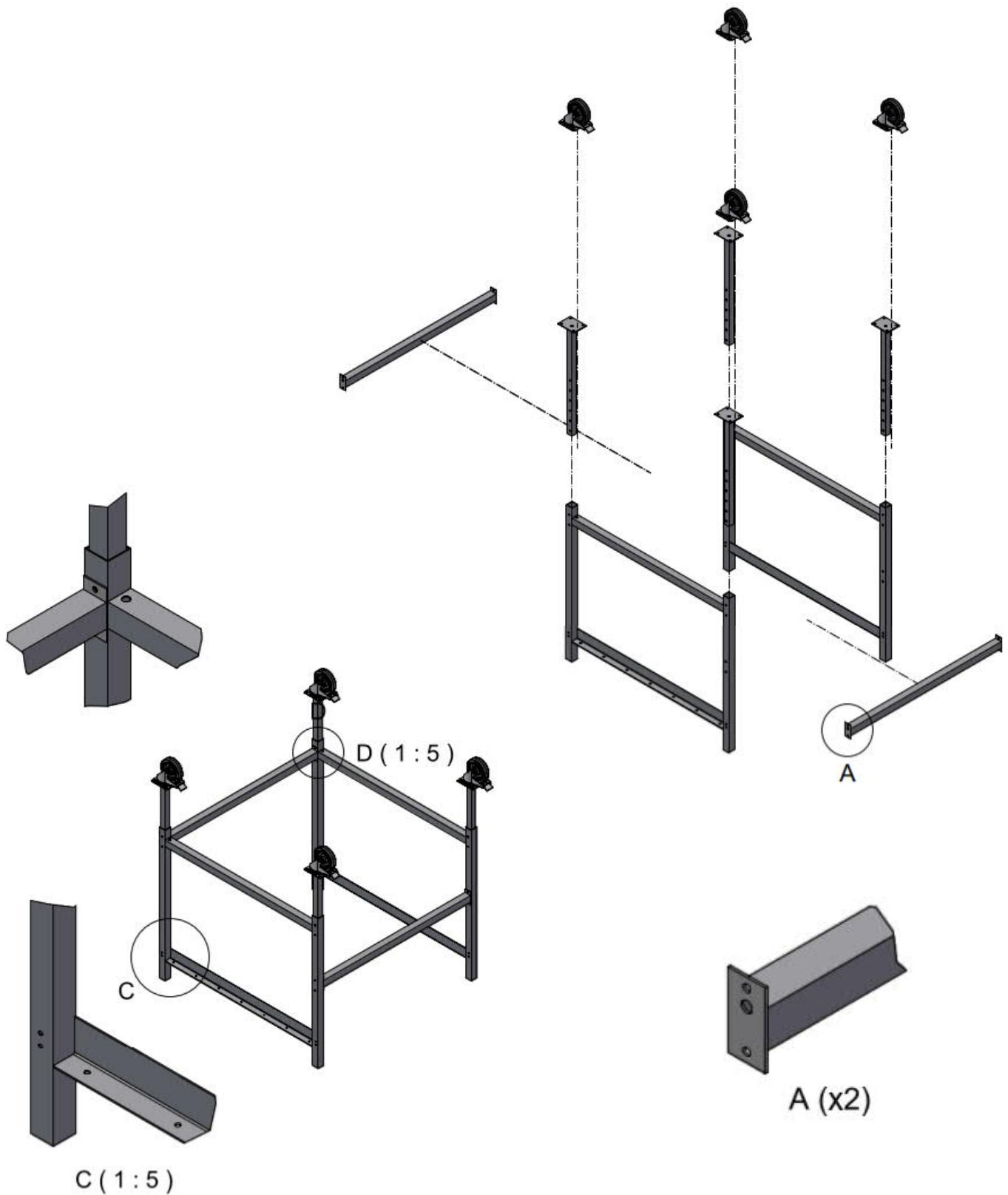
Fasten the wheels against the legs. Use screw M10 and locking nuts.

Put 2 leg profiles in the frame and fasten the legs, rods and frame with screw M8x70 and nuts.

Put 2 leg profiles in the fram and fasten against the frame with screw M8x60 and nuts.

Choose the holes in the legs that suits for the barrow used.

NOTE! Be careful to put the frames on the right side. The angle bar shall point outward (C).



5.3 Stand complete

Put the cone in the lower frame and fasten it on 2 sides.

Use screw M8x16 and nuts.

Put the other two profiles against the cone. Use M8x16 and nuts.

Install the bag knife in the cone. Use screw M8x25 with plastic washer and nut.

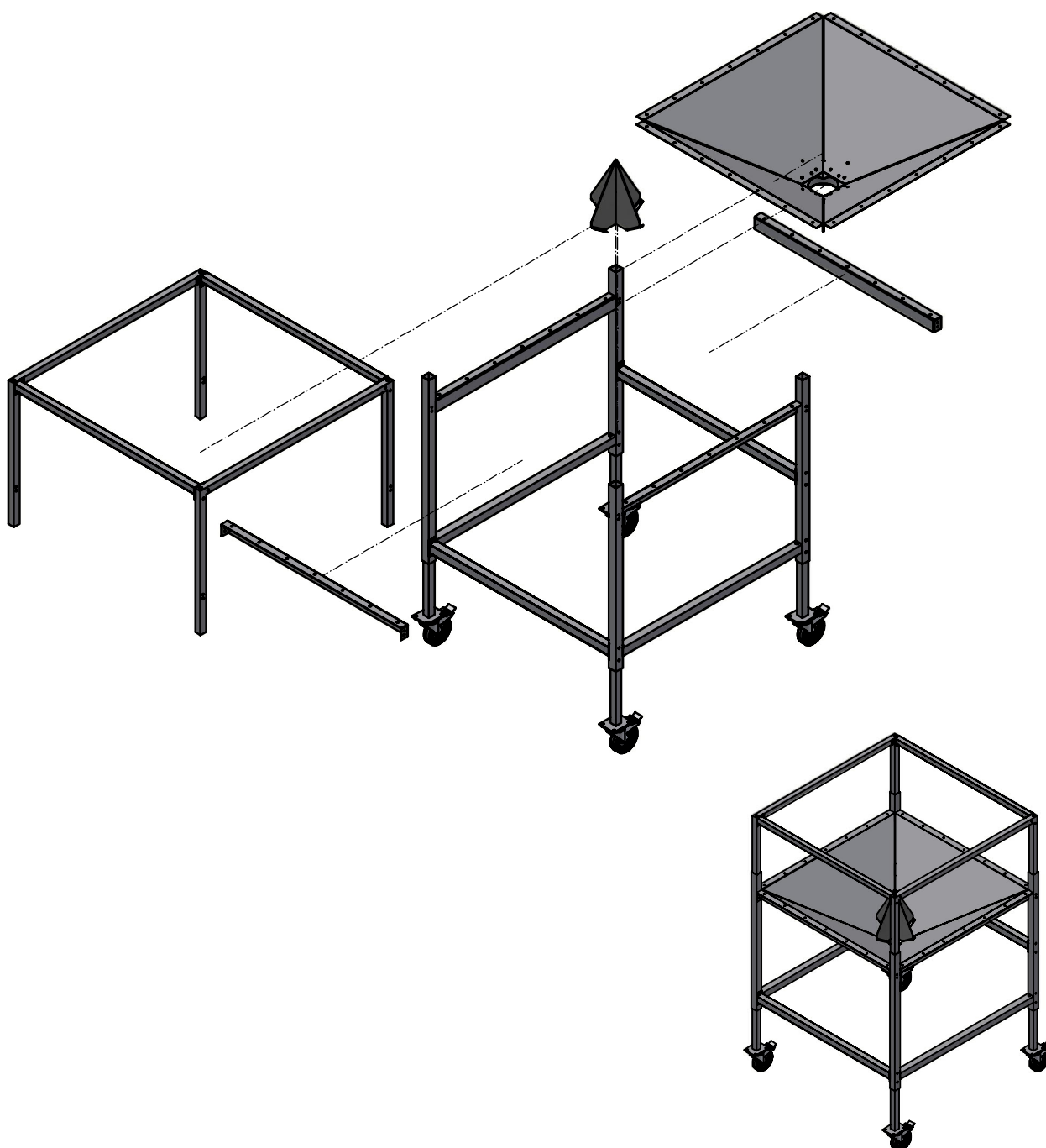
NOTE! The nut on the outside.

Assemble the upper frame consisting of two frames and 2 rods. Use screw M8x60 and nuts.

Put the upper fram in the lower fram and fasten it with screw M8x70 and nuts.

Check that all screw joints are tightened!

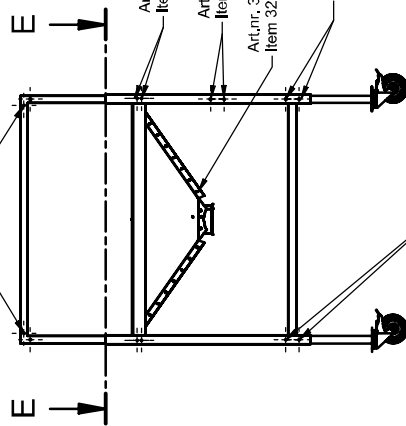
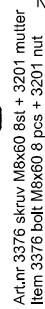
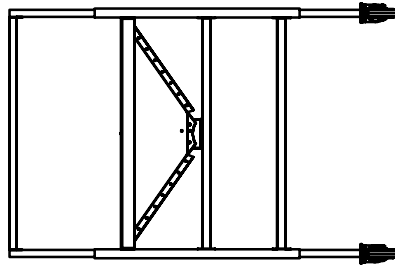
Install the hatch with a clamp.



C:\Vault\WS\Designs\CAD\00-3\00-32\00-32379.iam



Art.nr: 3389 Vagnsbult M8x16 2st per kon del + 3201 mutter
Item 3389 bolt M8x16 2pcs/cone part + 3201 nut

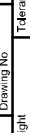


Art.nr 3376 skruv M8x60 4st + 3201 mutter
Item 3376 bolt M8x60 4 pcs + 3201 nut

Art.nr 3641 skruv M8x70 4st + 3201 mutter
Item 3641 bolt M8x70 4pcs + 3201 nut

Art.nr. 4169 skruv M10x20 16st + 7581 låsmutter
-Item 4169 bolt M10x20 16 pcs + 7581 locknut



Pos	Quantity	Description	Created by	Approved date	Material	Surf. Treatment	Weight	Drawing No.	Art.No	Comment
Created date	2019-11-20		SP	2020-02-27		SP	Total Weight		Tolerances	
MAFA® MAFA i Ängelholm AB, Framtidsgatan 1 262 73 Ängelholm, www.mafa.se Storsäcksstativ FK Scale 1:25 Art. No 7890 Drawing No 00-32379 Rev. -										
										



Framtidsgatan 1, 262 73 Ängelholm, Sweden
Tel + 46 431 44 52 60 e-mail: info@mafa.se
Internet: www.mafa.se