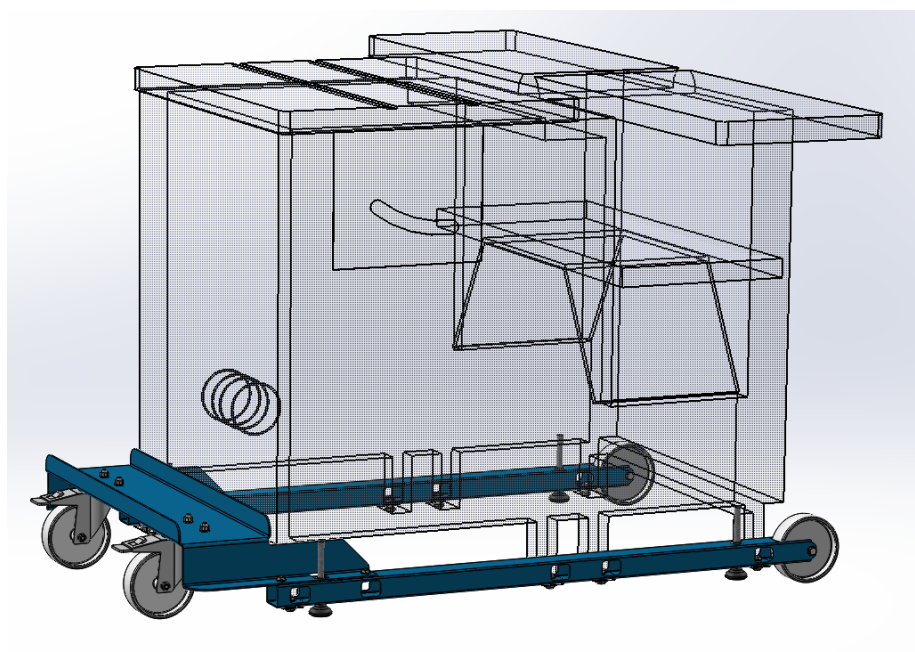


Monteringsinstruktion hjulsats till Luna Master W57

GNH Design

30. november 2019



Innehåll

1	Inledning	2
1.1	Säkerhet	2
1.2	Ingående delar	2
2	Förberedelser	2
2.1	Verktyg som du behöver	3
2.2	Montera maskinfötterna i rören	3
2.3	Montera länkhjulen på bryggan	3
3	Palla upp kombimaskinen	4
4	Montera rören	7
5	Montera bryggan med länkhjulen	7
6	Avslutande moment	8
6.1	Kontrollera och efterdra skruvar	8
6.2	Lyft ner maskinen från reglarna	8
6.3	Kontrollera skruvarna efter att ha använt maskinen	8

Figurer

1	Ingående delar	2
2	Verktyg	3
3	Montera maskinfötterna.	3
4	Rör med monterad maskinfot.	4
5	Montera länkhjulen.	4
6	Placera ut reglarna på höger och vänster sida.	5
7	Lyft höger sida med hjälp av den långa träregeln.	5
8	Maskinen står på en träregel på höger sida.	6
9	Lyft höger sida med hjälp av den långa träregeln.	6
10	Maskinen står på träreglar.	6
11	Montera rören.	7
12	Montera bryggan.	8

1 Inledning

Det här dokumentet visar hur man transporthjul på kombimaskinen Luna Master W57. Med transporthjulen kan du enkelt förflytta maskinen.

1.1 Säkerhet

Kombimaskinen är tung så var försiktig när du monterar, följ instruktionerna och använd gärna skyddsskor. Läs igenom hela instruktionen innan du börjar. Blir du osäker på något moment av installationen så kontakta gärna GNH Design.

1.2 Ingående delar

Se figur 1 för en lista på vad som ingår i monteringsatsen.

A 2 st Rör



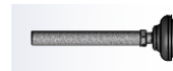
B 1 st Brygga



C 2 st Länkhjul



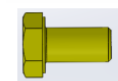
D 4 st Maskinfot



E 8 st M8x20



F 12 st M8x16



G 20 st M8 Mutter



H 32 st M8 Bricka



Figur 1: Ingående delar

2 Förberedelser

Innan du sätter igång att montera kontrollera att allt är med enligt figur 1. Saknas någon del så kontakta GNH Design.

2.1 Verktyg som du behöver

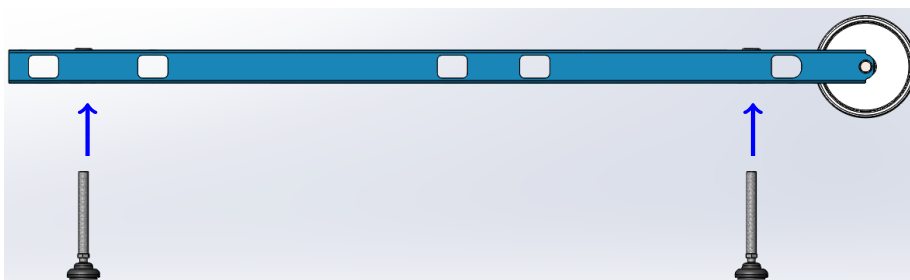
För att montera satsen behöver du några verktyg och träreglar, se figur 2. Träreglarna används för att palla upp maskinen när transporthjulen monteras. Se till att du har alla verktyg och träreglarna redo innan du börjar montera.



Figur 2: Verktyg

2.2 Montera maskinfötterna i rören

Skruva in maskinfötterna (D) i de gängade insatserna i rören (A). Upprepa för båda rören. Se figur 3.

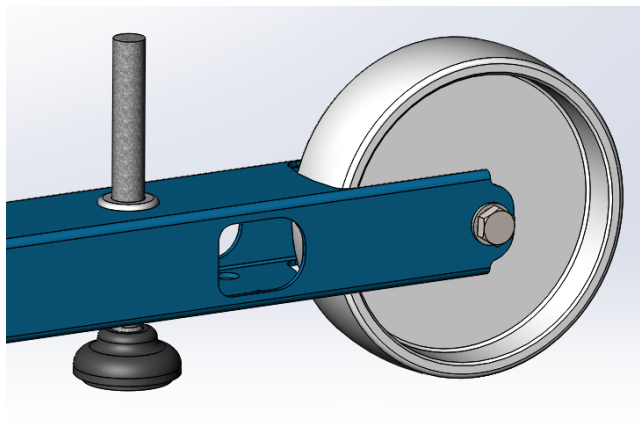


Figur 3: Montera maskinfötterna.

Skruva in maskinfoten hela vägen in se figur 4

2.3 Montera länkhjulen på bryggan

Skruva fast länkhjulen (C) i bryggan (B). Börja med att lägga bryggan upp och ner på ett bord och ställ ut länkhjulen över monteringshålen. Använd M8x16 skruv, brickor och muttrar. Skruvarna sätts i från länkhjuls-sidan. Se figur 5.

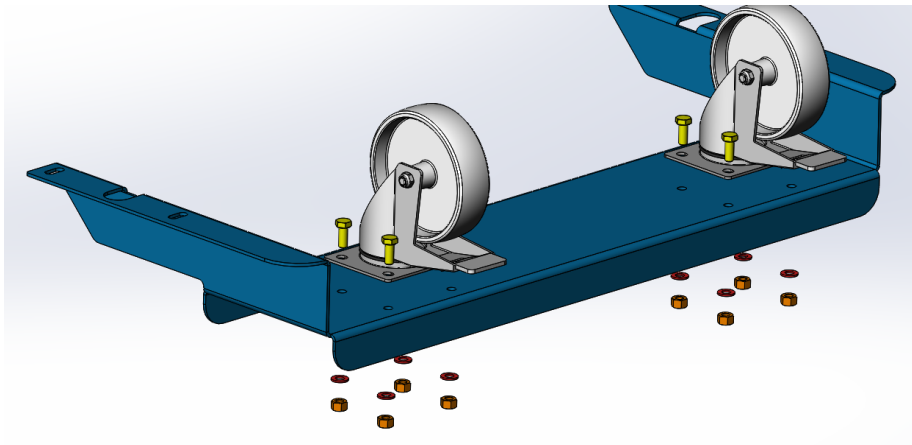


Figur 4: Rör med monterad maskinfot.

OBS!

När länkhjulen monteras ska bricka användas endast under muttern, inte under skruvskallen.

Kontrollera att länkhjulen kan snurra fritt 360°.

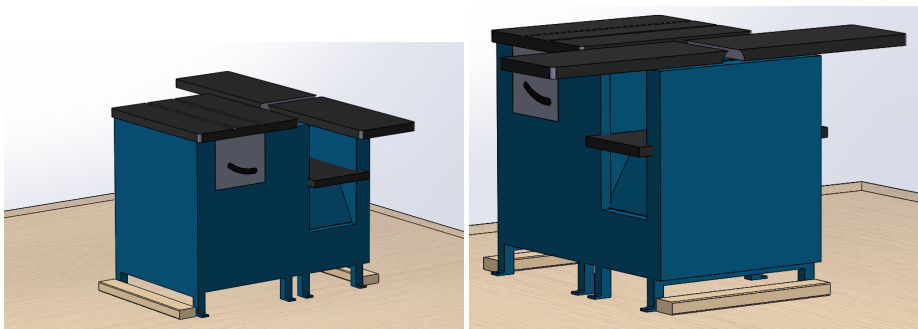


Figur 5: Montera länkhjulen.

3 Palla upp kombimaskinen

Nu är det dags att palla upp maskinen för att kunna montera delarna på maskinen.

Börja med att placera de två korta reglarna (**L**) mot benen på varje kortsida av maskinen. Se figur 6. Det är viktigt att reglarna har rätt längd och är centrerade så att inte monteringshål i fötterna täcks för samtidigt som maskinen måste stå stadigt.

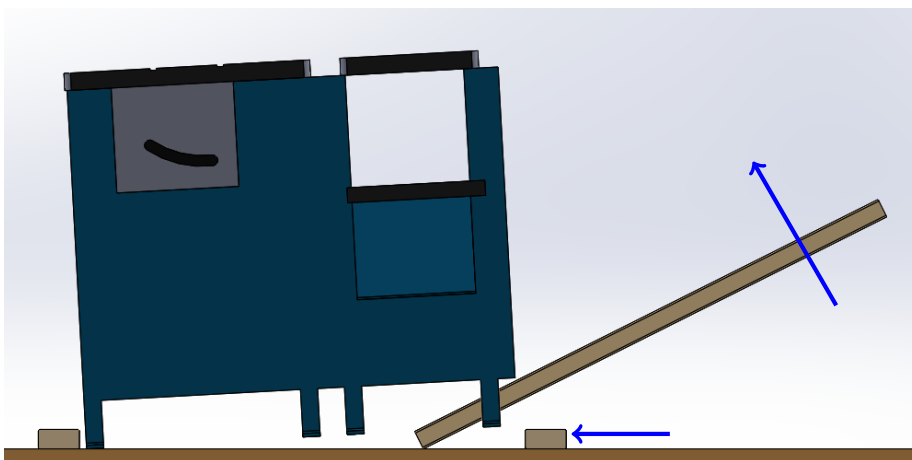


Figur 6: Placera ut reglarna på höger och vänster sida.

Lyft upp maskinen på kortändan där hyveln är genom att använda den långa regeln (M) som hävstång. Se figur 7.

OBS!

Var noga med att du lyfter på maskinens stålram och inte på den utstickande täckplåten.



Figur 7: Lyft höger sida med hjälp av den långa träregeln.

När maskinen är upplyft putta försiktigt in regeln under fötterna på maskinen, se till att maskinen ligger stadigt på regeln.

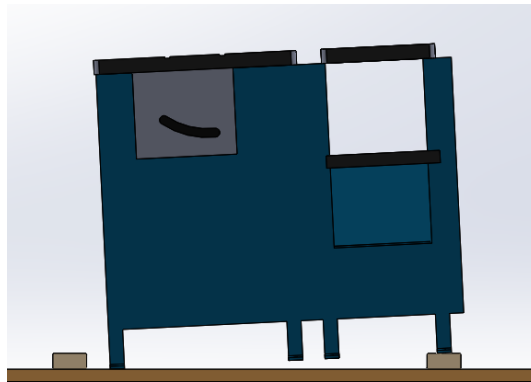
Viktigt!

Akta fingrar och tår när du skjuter in regeln under maskinens fötter!

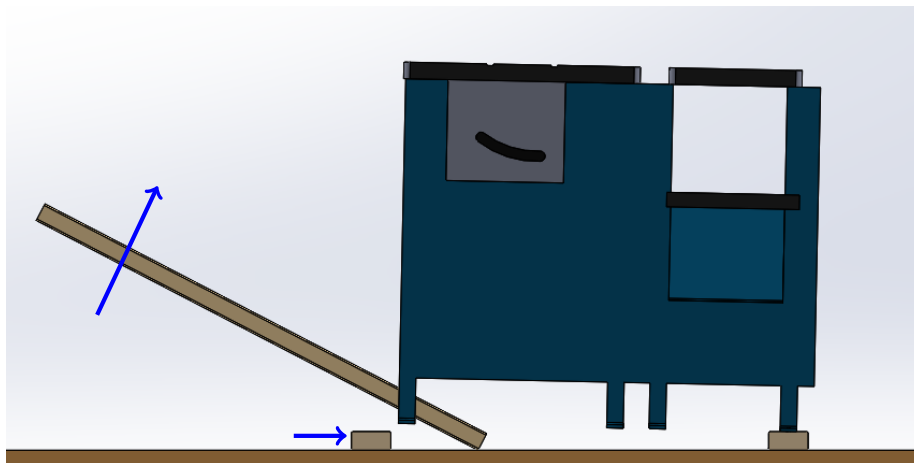
När maskinen nu står på höger sida ska det se ut som i figur 8.

Repetera samma sak på andra sidan av maskinen. Se figur 9.

Nu står maskinen på de två reglarna enligt figur 10. Se till att maskinen står

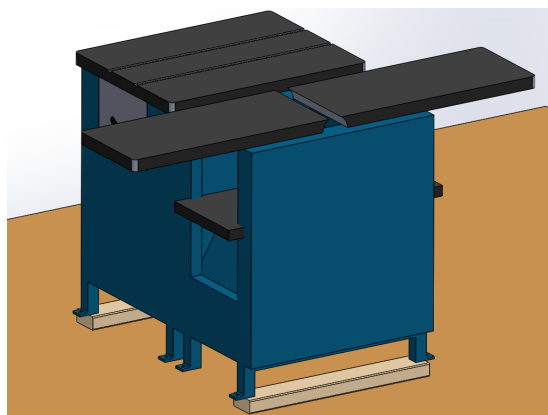


Figur 8: Maskinen står på en träregel på höger sida.



Figur 9: Lyft höger sida med hjälp av den långa träregeln.

stadigt på reglarna innan du går vidare med monteringen.



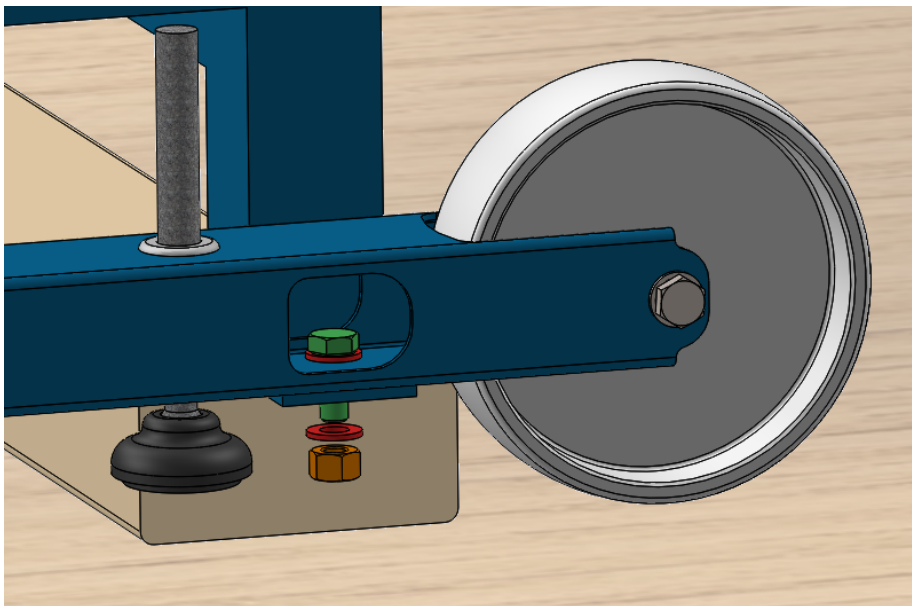
Figur 10: Maskinen står på träreglar.

4 Montera rören

Rören skruvas fast ovanpå fötterna på W57:an med hjälp av M8x20 skruv och brickor och muttrar. Det ska vara bricka under både skruv och mutter. Se figur 11.

Börja med skruven som är närmast det fasta hjulet eftersom detta hål är styrande för positionen.

Det kan vara pillrigt att placera skruven för hand tillsammans med en bricka. Det underlättar att använda en spetstång (**I**) för att föra in skruven tillsammans med en bricka genom hålet i sidan på röret.



Figur 11: Montera rören.

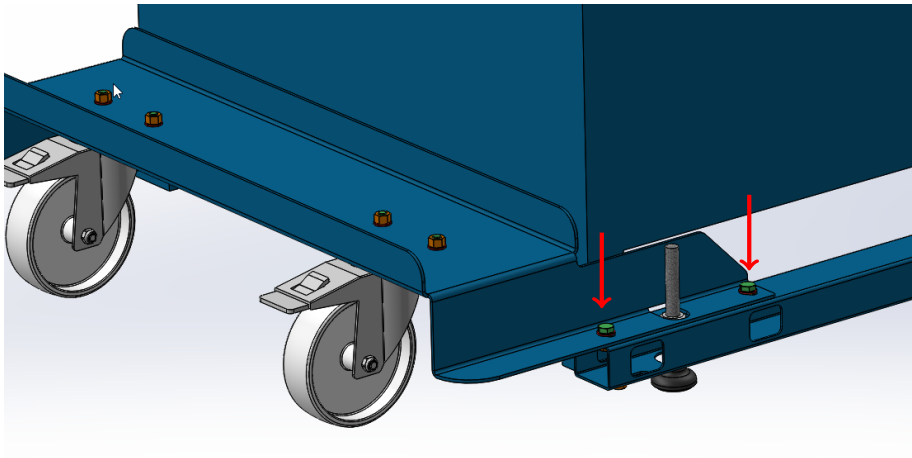
Montera därefter bricka och mutter underifrån. Dra endast åt med fingerkraft för tillfället.

Montera nu på samma sätt skruvar i de övriga tre fötterna. Efter att alla skruvar är monterade på ett rör så kan du dra åt skruvarna med blocknyckel/spärrhandtag (**J** / **K**).

Upprepa samma procedur för röret på andra sidan av maskinen.

5 Montera bryggan med länkhjulen

Bryggan skruvas fast i rören med M8x16 skruv, brickor och muttrar. Använd brickor under både skruv och mutter. Upprepa på båda sidorna av bryggan. Se figur 12.



Figur 12: Montera bryggan.

6 Avslutande moment

Nu är alla delar monterade! Nu återstår bara några avslutande kontroller och att ställa ner maskinen på sina nya hjul.

6.1 Kontrollera och efterdra skruvar

Gå igenom och kontrollera samtliga skruvar igen, efterdra vid behov.

6.2 Lyft ner maskinen från reglarna

Använd återigen den långa regeln som en hävstång för att lyfta maskinen och ta bort reglarna som maskinen står på.

6.3 Kontrollera skruvarna efter att ha använt maskinen

Efter en tids användning av maskinen och transportvagnen kontrollera alla skruvarna igen, efterdra vid behov.