

# HJULLYFTEN



Hjullyften är ett hjälpmedel vid byte av hjul på ett fordon som står på garagegolvet. Hjullyften hanterar vikter upp till 50 kg. Hjullyften består av en gaffel som kan lyftas vertikalt med en hävarm. När hävarmen släpps spärras gaffeln i inställt läge. Hjulet kan roteras på gaffelns plaströr. Hjulbytet underlättas avsevärt. Hjullyften tillverkas av AB Matrix Motor i Vikmanshyttan. Matrix Motor är ett av företagen i Kompositprodukter-gruppen.

Instruktionsvideo: [www.matrixmotor.se/Hjullyft.mp4](http://www.matrixmotor.se/Hjullyft.mp4)

## Steg 1

Innan du lyfter hjulet lossa hjulmuttrarna ett varv. Lyft hjulet så det blir en frigång på 3 till 10 cm mot golvet. Skruva därefter av hjulmuttrarna och lyft av hjulet.



## Steg 2

Centrera hjullyften mot hjulaxelns centrum.



## Steg 3

Rulla upp hjulet på lyftgaffelns plaströr. Lyft hjulet med hävarmen så att hjulcentrum och hjulaxelcentrum sammanfaller. Om du behöver justera höjden nedåt, tryck på hävarmen så att hävarmsspärren kan lyftas och sänk hjulet.



## Steg 4

Rotera hjulet så att fälghålen passar mot hjulskruvarna. Om du behöver justera hjulet för att centrum ska stämma mot hjulaxeln, skjut Hjullyftens yttre hjulpar i sidled.



## Steg 5

Säkra hjulet med en mutter. Tryck på hävarmen så att hävarmsspärren kan lyftas, vinkla hjullyften och dra ut.



## **Några tips när du använder Hjullyften**

- Se till att ha en bra arbetsplatsbelysning så att du kan se hjulskruvarna vid hjulmonteringen
- Var noga med uppriktningen av Hjullyften både i sidled och höjded. Tänk på att toleransen mellan hjulskruv och håldiameter i fälgen är liten vilket kräver precision i uppriktningen
- Om du tar en vit krita och markerar hjulskruvarnas ändar är det lättare att se när hjulskruvar och fälghål överensstämmer
- Om du har höjt hjulet för mycket, tryck på hävarmen, sänk stoppblocket ett litet stycke och gör om höjjusteringen