

### BAKAXEL CARBON FÖRHÖJNINGSSATS

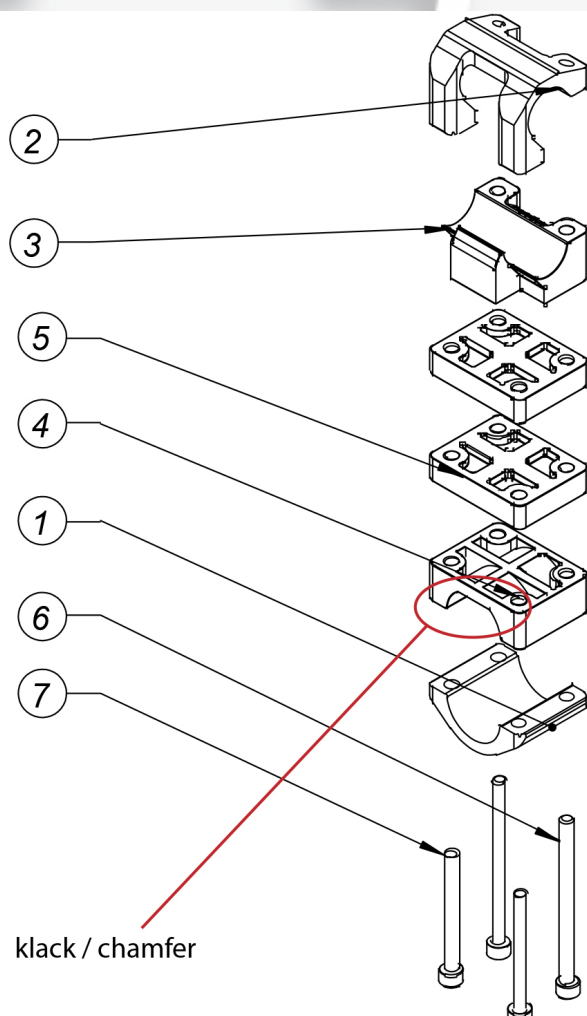
Monteringsanvisning för: Föhjningssett bakaxel Carbon

art.nr. 3302510 Fäste bakaxel kpl förhöjning 10mm (2st fästen)  
art.nr. 3302520 Fäste bakaxel kpl förhöjning 20mm (2st fästen)  
art.nr. 3302530 Fäste bakaxel kpl förhöjning 30mm (2st fästen)  
art.nr. 3302540 Fäste bakaxel kpl förhöjning 40mm (2st fästen)  
art.nr. 3302550 Fäste bakaxel kpl förhöjning 50mm (2st fästen)



QR Länk till video

Verktyg som behövs:  
4 mm insexnyckel, tumstock



Sprängskiss för förhöjningssett 30mm.

Denna monteringsanvisning visar montering av förhöjning 30 mm. Med 2 st mellanlägg (distanser) (5), Ett mellanlägg är 10 mm tjock.

Montering av andra höjder är den samma, bara med olika antal mellanlägg, och olika långa skruvar (6, 7).

Bakaxel **Carbon +1,5** cm ska användas tillsammans med förhöjningen.

Observera att det finns en liten klack på klämman (4) som ska vändas utåt, från chassit mot drivhjulerna, på båda sidorna.

Klacken ska styra upp mot bakaxelns avfasning så att rotationen på bakaxeln ger korrekt cambervinkel.



FAS PÅ BAKAXEL STYR UPP  
MOT KLACK

När man höjer upp bakaxeln måste även justera höjden på framänden på rullstolen med andra framgafflar och länkhjul.

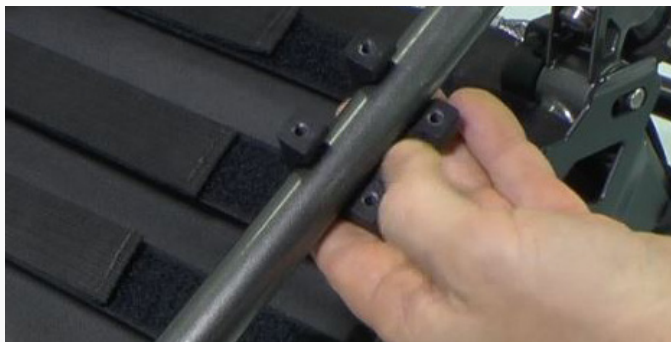
På Panthera's hemsida finns en Excel-fil som räknar ut vilken kombination av gaffel och länkhjul som är lämplig.

[www.panthera.se/support/dokument/val\\_av\\_framgaffel\\_guide.xls](http://www.panthera.se/support/dokument/val_av_framgaffel_guide.xls)



1) Montera ihop delarna (5, 4 och 1) på skruvarna (6, 7)

# panthera®



2) Placera ena delen av fästet (2) runt chassiröret.



3) Lägg dit den andra delen av fästet (3) ovanpå det första.



4) Placera de tidigare ihopmonterade delarna på fästet. De långa skruvarna och klacken på del 4 ska sitta vända utåt, från chassit mot drivhjulet.



5) Drag åt skruvarna lite löst med insexnyckel 4 mm.



6) För in bakaxeln i fästet. Se till att fasen på änden av bakaxeln styr upp på klacken på del 4.



7) Drag åt skruvarna lite löst så att bakaxeln sitter kvar i läge.

# panthera®



8) Fortsätt på andra sidan och håll del 2 mot chassiröret.



9) Montera del 3 ovanpå första delen.



10) Lägg dit mellanlägen (5) och del 4, se till att klacken vänds utåt. Lägg dit bakaxeln, styr upp den mot klacken.



11) Lägg dit klämman (1) och montera dit skruvarna genom alla delar. De långa skruvarna på utsidan, mot drivhjulen. Drag åt alla fyra skruvar lite lätt med insexnyckel 4 mm.



12) Justera in bakaxeln till önskad bakaxelinställning "A" (balans). Använd t.ex. en tumstock. Viktigt med samma mått på båda sidor. Standard är 60 mm på S3 men är olika på olika andra modeller.



13) Drag åt alla 8 skruvar ordetligt med insexnyckel 4 mm.

Klart!



### Assembly instruction for: Raising-kit rear axle Carbon

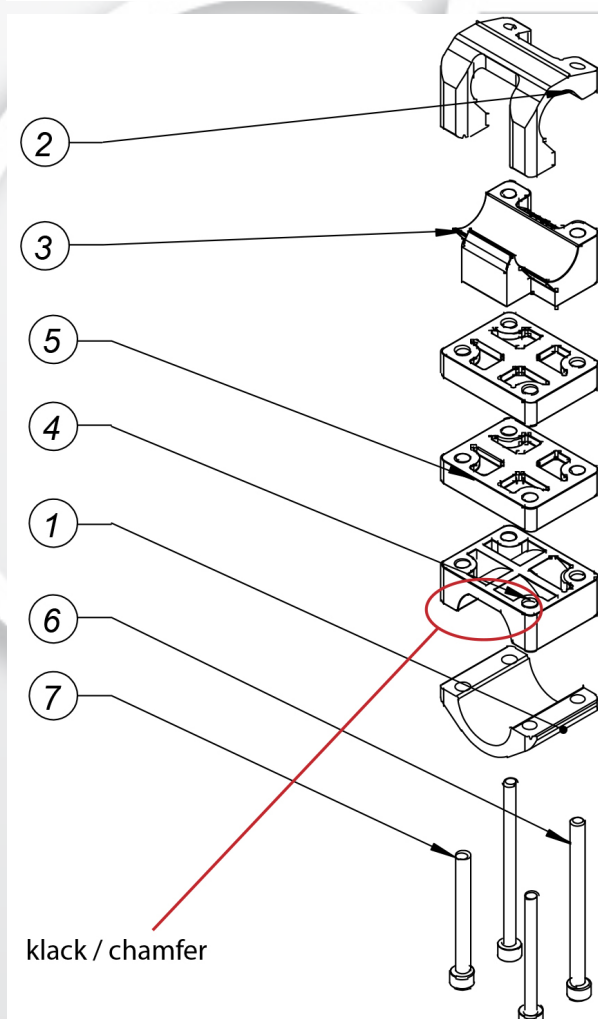
art.no. 3302510 Assembly kit Carbon axle +10mm  
 art.no. 3302520 Assembly kit Carbon axle +20mm  
 art.no. 3302530 Assembly kit Carbon axle +30mm  
 art.no. 3302540 Assembly kit Carbon axle +40mm  
 art.no. 3302550 Assembly kit Carbon axle +50mm



QR Link to video

### Tools needed:

4 mm allen key, ruler



### Exploded view for raising-kit 30mm.

This assembly instruction shows a mounting of a 30 mm raise. With 2 pcs distances (5), One distance is 10 mm thick. Mounting of other heights is the same, just different numbers of distances, and different length of the screws (6, 7).

Rear axle **Carbon +1,5 cm** should be used together with the raising-kit.

Note that there is a small chamfer on part (4) that should face out from the chassis towards the rear wheels, on both sides.

The chamfer should line up against the chamfer on the rear axle to give the right rotation for correct camber angle.



CHAMFER ON REAR AXLE  
 AGAINST CHAMFER ON PART 4

When you raise the rear axle you must also compensate the height at the front of the wheelchair with other forks and castor wheels.

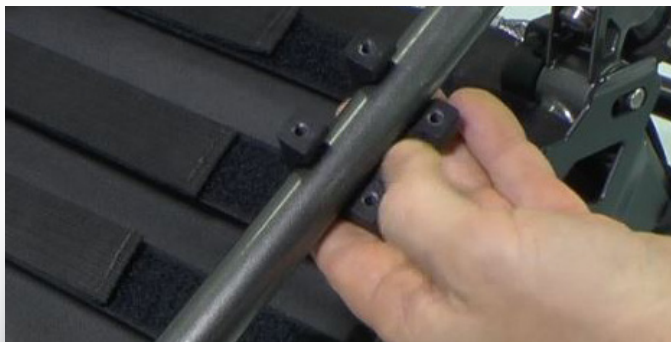
At Panthera's homepage you find an Excel-document that calculate the right combination of fork and castors.

[www.panthera.se/support/document/guide choice of castor fork.xls](http://www.panthera.se/support/document/guide%20choice%20of%20castor%20fork.xls)



1) Assemble the parts (5, 4 and 1) on screws (6, 7)

# panthera®



2) Place and hold the part of the attachment (2) around the chassis tube.



3) Put the other part (3) over the first.



4) Place the previously mounted parts on the attachment. The long screws should be on the outside and the chamfer on part 4 should face out from the chassis, towards the rear wheels.



5) Tighten the screws slightly with allen key 4 mm.



6) Enter the rear axle into the attachment. Make sure the chamfer at the end of the rear axle lines up with the chamfer on part 4.



7) Tighten the screws slightly just to keep the rear axle in position.



8) Continue with the other side and hold part 2 against the chassis tube.



9) Mount part 3 on top of the first part.



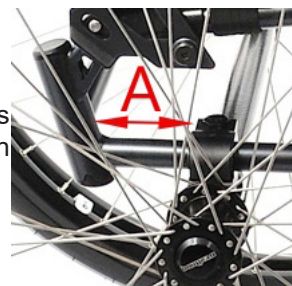
10) Add the distances (5) and part 4, make sure the chamfer is facing out from the chassis. Place the rear axle and line it up against the chamfer.



11) Place the attachment (1) and mount the screws through all parts. The long screws on the outside, against the rearwheels. Tighten all 4 screws slightly with allen key 4 mm.



12) Adjust the rear axle to desired setting "A" (COG). Use a ruler or similar. Importans to get the same measures on both sides. Standard is 60 mm on a S3 but vary depending on model.



13) Tighten all 8 screws firmly with allen key 4 mm.

Done!