

<p>Hobie Cat Trax Assembly Manual / Manuel d'assemblage</p>

English version : page 1 – 2

Version française : page 3 – 4



Assembly Manual

Hobie Cat Trax in 10 EASY STEPS

Step 1.



Insert the 2 inboard splits pins into the axle in the hole respective to your Hobie model. See the attached table to find what hole to fit the pins. These pins secure each wheel's inboard position. Once through the axle bend the pins as to prevent them from falling out.

Step 2.



Slide the stainless steel washers onto each pin followed by the plastic washers.

Step 3.



Slide a wheel onto the axle a push up against the plastic washer. Now insert the plastic bearings (white rods) between the axle and the rim.

Step 4.



First slide a plastic washer then a stainless steel washer along the axle till it is also against the wheel. When pushed against the wheel a hole should be visible in the axle. Take another split pin and insert through the axle and bend as per step 1. The second pin here fixes the wheel in position

Step 5.

Repeat steps 3 and 4 to fit the second wheel onto axle.

Step 6.



Measure from the end of the axle and mark the position where the hull supports will sit for your Hobie. The approximate positions are given in the table attached. Further "fine tuning" may be needed to get the supports in the perfect position.

Step 7.



Take your hull supports and loosely attach the stainless steel strap (with rubber padding) using

the bolts and washers supplied. The bolts simply screw into a thread in the support. Do this for both supports.

Step 8.



Slide the supports onto the axle to your marked position and tighten with 13mm wrench.

Step 9.



Pass the rope (used to tie the Cat Trax to your Hobie to ensure they do not slip out in boggy conditions) through the large hole drilled and tie a knot small enough to fit inside the axle. The long tail should then hang out of the axle through the hole.

Step 10.



Using the black plastic plugs (one for each end) plug the axle using a hammer or similar to fit.

CAT TRAX

Listed below are the locations on the axle for the wheels and supports for your Hobie Model. Simply find what Hobie you have and position the parts accordingly.

Note: The strap for the hull support should sit inside the measurement given.

Hobie Cat Teddy + Wave + Dragoon + 15 + Club Med

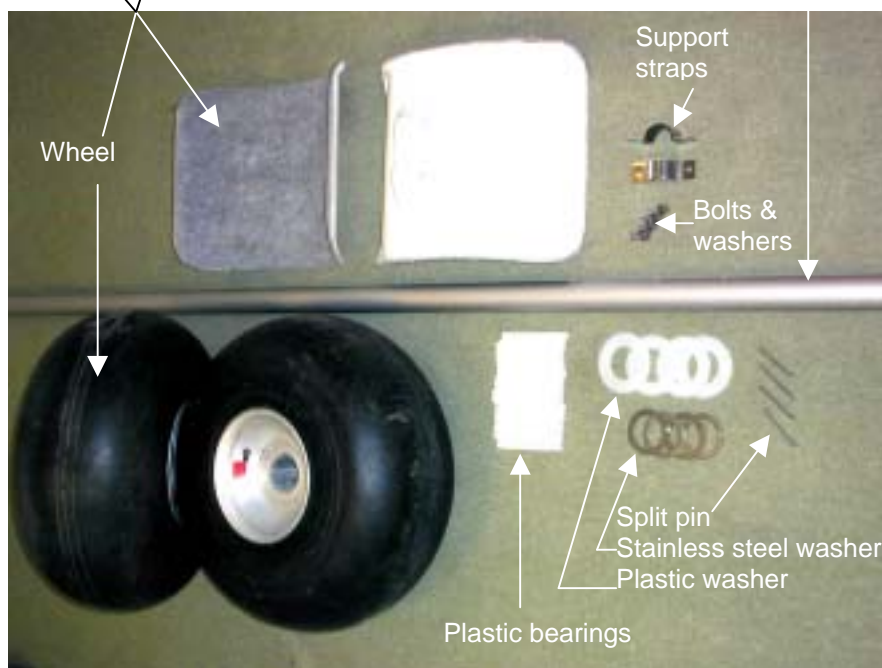
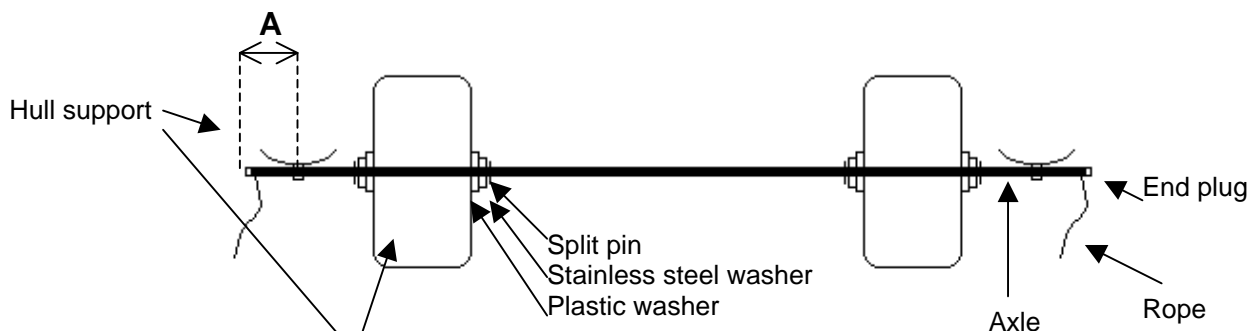
- ⇒ Wheels inboard position
- ⇒ Hull supports (measure in from each axle end) $A = 275\text{mm}$

Hobie Cat 14 + 16 + 17 + 18

- ⇒ Wheels inboard position
- ⇒ Hull supports (measure in from each axle end) $A = 185\text{mm}$

Hobie Cat FX1 + Pacific + Tiger + Fox

- ⇒ Wheels inboard position
- ⇒ Hull supports (measure in from each axle end) $A = 125\text{mm}$



Manuel d'assemblage Hobie Cat Trax

Etape 1.



Insérer les deux goupilles intérieures dans les trous prévus pour votre modèle (voir le tableau explicatif au dos). Ces goupilles assurent le maintien de chaque roue à l'intérieur. Une fois à l'intérieur de l'axe, recourber les deux parties pour éviter qu'elles ne tombent.

Etape 2.



Glisser ensuite la rondelle inox et la rondelle plastique.

Etape 3.



Insérer une roue sur l'axe contre la rondelle plastique. Insérer ensuite les supports plastique (bâtonnets blancs) entre l'axe et la jante.

Etape 4.



Insérer ensuite une rondelle plastique et une rondelle inox contre la roue et insérer la deuxième goupille dans le trou. La recourber comme précédemment afin qu'elle ne tombe pas. Cette goupille fixe la roue dans sa position.

Etape 5.

Répéter les étapes 3 et 4 pour fixer la seconde roue.

Etape 6.



Mesurer depuis l'extrémité de l'axe et marquer l'endroit où le ber devra être fixé pour votre Hobie (voir mesures sur le tableau au dos) Des ajustements ultérieurs peuvent être nécessaires pour amener le support dans la position adéquate.

Etape 7.



Prendre un ber et fixer sans serrer la bride inox (avec la bande de néoprène) à l'aide des vis et rondelles fournies.

Refaire la même chose pour l'autre support.

Etape 8.



Enfiler la bride sur l'axe jusqu'à la position marquée et serrer l'écrou avec une clé #13.

Etape 9.



Passer le cordage utilisé pour attacher votre Hobie au Cat Trax (pour éviter qu'il ne glisse) à travers le large trou percé à l'extrémité de l'axe. Faire un nœud qui puisse se glisser à l'intérieur de l'axe, la partie longue pendant de l'autre côté par le trou.

Etape 10.



Mettre en place les bouchons plastiques à l'aide d'un maillet ou d'un marteau.

CAT TRAX

Vous trouverez ci-dessous les emplacements des roues et supports de coques (bers) selon votre modèle de Hobie.

NB: La bride pour le support de coque doit se trouver à l'intérieur de la marque mesurée.

Hobie Cat Teddy + Wave + Dragoon + 15 + Club Med

- ⇒ Roues à l'intérieur
- ⇒ Supports de coque (mesurer vers l'intérieur depuis chaque extrémité de l'axe) A = 275mm

Hobie Cat 14 + 16 +17 +18

- ⇒ Roues à l'intérieur
- ⇒ Supports de coque (mesurer vers l'intérieur depuis chaque extrémité de l'axe) A = 185 mm

Hobie Cat FX1 + Pacific + Tiger + Fox

- ⇒ Roues à l'intérieur
- ⇒ Supports de coque (mesurer vers l'intérieur depuis chaque extrémité de l'axe) A = 125mm

