

O2-innovationers MTB-kartställ.

“MTB-Ola”

Sedan 2002 har jag tillverkat kartställ för MTB. Det första gjorde jag för att jag behövde ett själv men så upptäckte kompisar mina kartställ och undrade om jag kunde göra kartställ till dem också.



Kartstället år 2003

Under åren har designen förbättrats och materialen blivit bättre men grundtanken om en kartplatta som är löstagbar har kvarstått. Under alla år har senaste versionen suttit på min cykel under otaliga multisporttävlingar och träningar. Jag har tagit fram det kartställ jag själv vill ha, baserat på mina och kompisars erfarenheter och krav.

Storleken på kartplattan är 27x27 cm och är avpassad för Lantmäteriets terräng- och vägkartans originalvikningar. Det ger mindre kartsitage och blir mest kompakt. Storleken innebär inga problem att hålla i styret.

Under kartplasten, som är gjord av vinyl för båtkapellsfönster, ryms tre kartor samtidigt. Vid regn bör man lägga kartorna i egen plastficka för att klara vätan. Det funkar bra utan men efter ett par timmar har vätan tagit sig in. Det blir även blött om man måste vika om kartan i regn.

Kartplattan är fäst på fästbygeln snurrplatta med kardborrband och tas enkelt på och av. Snurrplattan roterar fritt och man kan själv justera motståndet i rotationen. Man bör ta av kartplattan från snurrplattan med

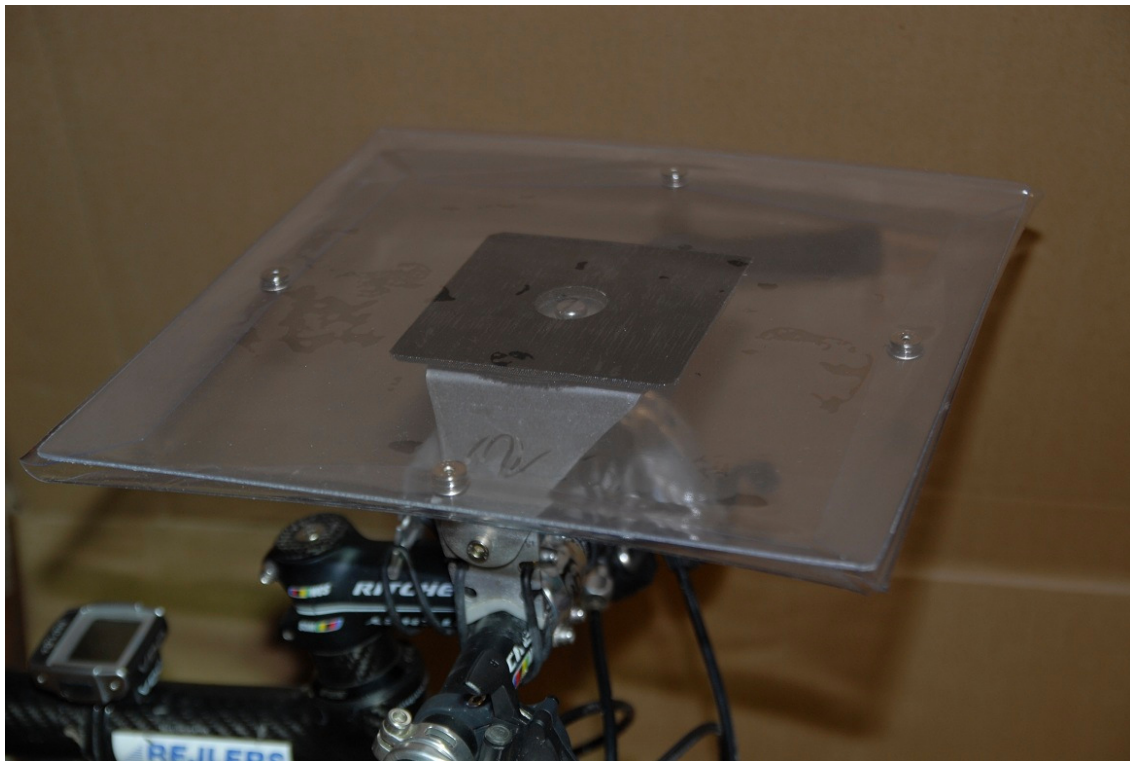
viss försiktighet då kardborren är kraftig, det finns ingen risk att kartplattan blåser av när man cyklar.

Fästet är gjort av laserskuren marinaluminium, AW5754, med rostfria skruvar. Oringarna som fäster är i EPDM, en gummisort som är resistent mot UV-strålning, oljor och givetvis vatten. Slitsarna för oringarna är gjorda med en förträngning ytterst så att oringarna inte kan trilla ur dem när kartstället inte sitter på cykeln. Fästet har en kantlist i gummi som förhindrar slitage på styre och styrstam.

Fästet monteras på styret med hjälp av tre oringar och passar alla styren, oberoende av diameter eller typ. Montering och demontering tar under 30 sekunder.

Snurrplattan på fästbygeln har centrum förskjutet i förhållande till styret för att man inte ska slå knäna i kartplattan. Tre hål för fäste av snurrplattan finns i fästbygeln för individuell längdjustering.

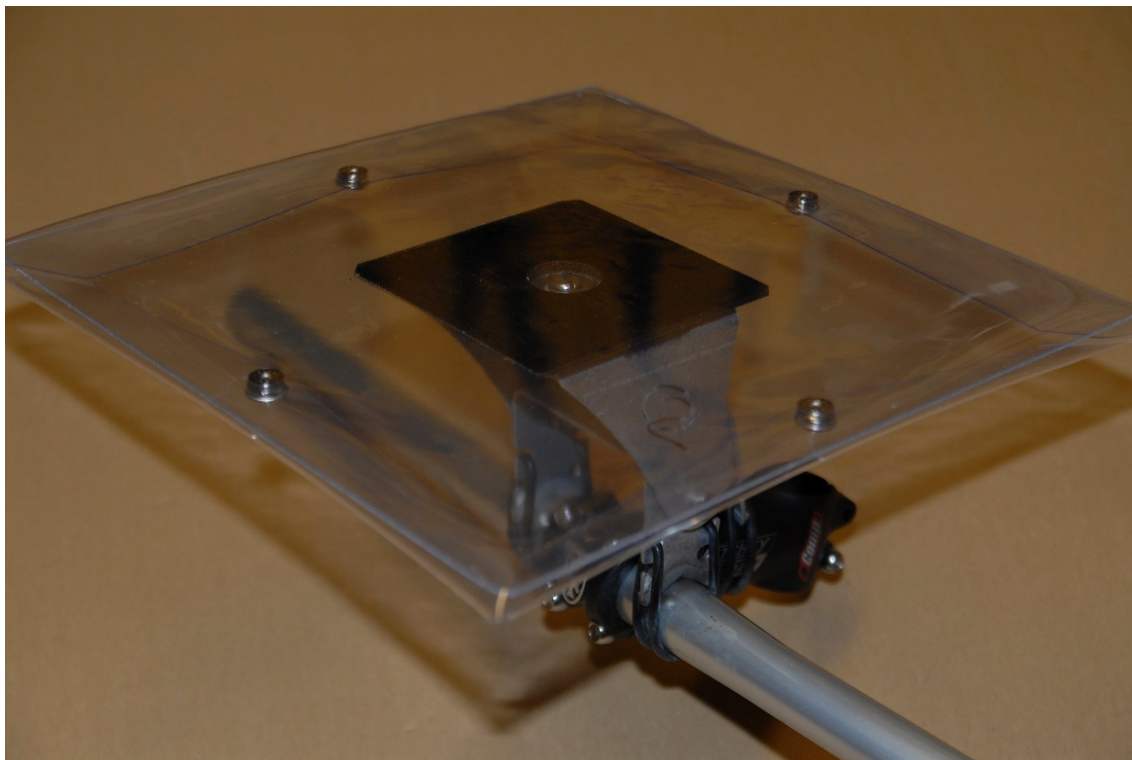
Bilder



Sidovy ovanifrån



Sidovy underifrån



Vänster sida



Snett under/framifrån



Sidan

Pris 600 kr inkl moms, plus ev. frakt.

**O2-innovationer
c/o Ola Olsson
Glottervägen 29
616 33 Åby
070-642 59 94
o2innovationer@spray.se**