



Att skaffa elcykel

Spara pengar, förbättra din hälsa och klimatet – köp en elcykel

Varför ska man köpa en elcykel?

Många som har en bra bit till jobbet drar sig skert för cyklinga, även om de skulle vilja, med tanke på den mda det kan innebära. Det kanske inte heller är så kul att vara svettig när man kommer fram till jobbet. Med elcykel kan du susa fram i lagom takt för att hinna njuta av vyerna, frisk luft och bidra till frisk luft i naturen genom att inte resa med bilen. Dessutom sparar man pengar på minskade bränslekostnader och förbättrar sin hälsa, både fysiskt och psykiskt.



Hur fungerar den?

En elcykel är försedd med en elmotor i det främre hjulnavet vilken är kopplad till ett batteri. Detta batteri brukar generellt sett rcka i max 50 kilometer och tar runt fem till sju timmar att ladda fullt. En elcykel är inte gsnabbare än 25 km/h och motorn får max ge en effekt på 250 watt. Det är också viktigt att motorn inte tillför någon kraft innan du trampar på cykeln, detta för att det inte ska rknas som moped då andra regler gäller.

Vad kostar en elcykel?

En elcykel kan kosta allt ifrån cirka 5 500 kronor till över 50 000 kronor, och priset är till viss del kopplad till cykelns kvalitet. De flesta ligger inom intervallet mellan 8 000 kronor till 15 000 kronor.

Andra typer av elcyklar

Det har kommit en rad olika varianter av elcyklar, speciellt sådana som kan ta last upp till 100 kg. Dessa är ett bra alternativ om man exempelvis vill skjutsa barnen till dagis/skola eller vill ha med sig last till jobb. Det finns några olika typer av lastcyklar, både med två eller tre hjul.



Summering, bra att tänka på

- Motors nettoeffekt får max vara 250 watt.
- Cykeln får inte drivas med hjälp av elmotorn snabbare än 25 km/h.
- Elmotorn får endast hjälpa till när man trampar.
- Elcykeln ska följa EU:s krav EN 15194 som definierar vad som gäller för att ett fordon ska räknas som elcykel.
- Använd hjälm!

Mer information

- Blogg med information om elcyklar mm.: <http://cykelpendlare.blogspot.se>
- Information om lastcyklar: <http://www.miljofordon.se/lastcyklar>
- Svensk Cykling: www.svenskcykling.se