

Større batterikapacitet til Ebike elcykler...

Ebike ApS. benytter den bedste type litium batterier der findes på markedet – kaldet Litium jernfosfat batterier (LiFePO₄). Disse batterier er de almindelige litium ion batterier (baseret på litiumkobolt oxid katoder) langt overlegne når det gælder sikkerhed, holdbarhed og antal opladninger. Batteriet har imidlertid en stor ulempe – de fylder ca. 30% mere end almindelige litiumion batterier. Til gengæld holder de 3 gange længere og kan tage mere end 1500 opladninger.

Da stadig flere kunder forespørger længere rækkevidde og dermed større batterier har vi nu fået udviklet et LiFePO₄ batteri, som med en kapacitet på 390 Wh må betegnes som markedets største LiFePO₄ batteri til elcykler. Rækkevidden på vores elcykler når nu 40-70 km afhængigt af vind- og vejrforhold og den hastighed hvormed der køres.

Prisen er også attraktiv da vi kun tager 650 DKK mere for det nye 36V 11Ah batteri, hvilket du hurtigt bliver glad for i længden.

Vægten er naturligvis også steget lidt til 4,3 kg, men med markedets kraftigste elmotorer er det slet ikke noget der kan mærkes i praksis. Den forholdsvis høje batterivægt fordeles desuden ideelt, da Ebike's elcykler kører med centerplaceret batteri, placeret lige under sadlen.

Vil du vide mere om LiFePO₄ batterier, så læs vores tekniske beskrivelser under <http://ebikeshop.dk/teknik/batterier.html> eller "den lange" version under http://ebikeshop.dk/teknik/batterier_uddybende.html .



LITHIUM FEPO₄
36V 11Ah Litiumjernfosfat