



BOXBIKE
Elcykler - Batterier - Reservedele

FÅ DET OPTIMALE UD AF DIT ELCYKEL BATTERI

Alle batterier mister kapacitet med tiden. Selvom det ikke helt kan undgås, kan du selv begrænse og forebygge hvor meget og hvor hurtigt det går. Det afhænger nemlig af flere faktorer, herunder batteri cellernes kvalitet, hvor ofte batteriet bruges og hvordan det vedligeholdes.

Der er god grund til at vælge et batteri med kvalitetsceller, som desuden passer netop dit behov og din elcykel. Kvalitetsceller fra Samsung, LG, Velectro, Panasonic, Sanyo og Sony har typisk et kapacitetstab på 10-30% om året, hvorimod andre billigere og ofte kinesiske celler, kan have et tab på helt op til 50% eller mere.

FØLG DENNE GUIDE OG FORLÆNG LEVETIDEN PÅ DIT ELCYKEL BATTERI

Da et elcykel batteri anses som en sliddel på linje med dæk, bremses og kæde dækker garanti og reklamationsret ikke kapacitetstab. Derfor er det i høj grad op til dig, at give batteriet de bedste betingelser for at opnå lang levetid med højere kapacitet. Udover at spare penge sparer du så også lidt på naturens ressourcer.

BEMÆRK; batteriet har sin fulde kapacitet ved 25 grader – falder temperaturen, falder kapaciteten tilsvarende 1-2% per grad. Derfor kan du køre længere på én opladning en varm sommerdag end du kan om vinteren.

- Oplad batteriet ca 12 timer første gang. Gentag dette ca. hver 2.-3. måned.
- Batteriet opnår typisk sin fulde kapacitet efter 5-15 opladninger.
- Oplad og opbevar batteriet indendøre eller i tørre omgivelser.
- Sørg for at holde korrekt dæktryk på din elcykel – jo nærmere max. jo bedre. For lavt dæktryk reducerer rækkevidde markant.
- Afvent 10 min. inden opladning efter brug - og vent 10 min. efter opladning før brug.
- Sjat oplad ofte efter behov, 1-2 timer ind i mellem er meget bedre, end at oplade batteriet helt fuldt hver gang da det slider unødvendigt på cellerne.
- Ved normalt brug, bør du så vidt muligt, **holde niveauet mellem 20%-80%**. Det slider mindre på cellerne.
- Brug kun den medfølgende oplader eller en tilsvarende med en strømstyrke på 2-3 (A) ampere.
- Brug såkaldte hurtig-ladere med omtanke. En strømstyrke på mere end 3-4 ampere (A) kan reducere batteriets levetid markant - helt op til 80%.
- Oplad aldrig batteriet udendørs ved temperaturer under 5 grader celsius. Det kan beskadige cellerne.
- Vær opmærksom på fugt/kondens i ladestik og kontakter. Beskyt altid ladestik med gummimancheten.
- Undgå at aflade batteriet helt, da det kan beskadige cellerne og forkorte levetiden.
- Opbevar batteriet ved stuetemperatur med 25-50% opladning, når det ikke bruges i længere perioder.
- Oplad som min. batteriet 1 times tid hver 2. måned.

Et batteri er en sliddel, så kapacitetstab er uundgåeligt. Korrekt vedligeholdelse er afgørende for batteriets levetid. Funktionsgarantien er 12 måneder og 24 måneders reklamationsret.