

Gode råd til opbevaring og vedligehold af batterier til elcykler, elløbehjul og segboards

Ligesom andre sliddele på din elcykel, segboard, elløbehjul, elskateboard skal også dit batteri vedligeholdes.

Opbevaring af dit batteri

Det er vigtigt at behandle og opbevare batteriet på den rigtige måde. Korrekt behandling dækker både over opbevaring af batteri, men i høj grad også i at beskytte batteriet mod slag eller lignende.

Omgivelsernes temperatur har stor indvirkning på dit batteri. Generel overophedning og parkering direkte sollys skal undgås. Batterier og opladere må ikke opbevares i nærheden af varmekilder eller letantændelige materialer. Batterier bør altid opbevares i et rum med røgalarm. Tørre rum med en temperatur mellem +10 og +20 grader celsius er meget velegnede; et skur, udhus eller garage er ikke velegnet for batteriet, da udsving i temperatur og fugt er for store.

Er der perioder hvor du ikke har behov eller mulighed for at benytte dit Gorunner produkt, så er det vigtigt at dit batteri også i denne periode bliver vedligeholdt og/eller opbevaret korrekt. Vi anbefaler at batteriet bør oplades 1 gang hver måned for at motionere og holde det i topform.

Jo bedre du behandler dit batteri, jo længere levetid har det.

Opladning af batteriet

Opladning af et Gorunner batteri skal foretages under tørre forhold og ved stuetemperatur, og der bør være installeret en røgalarm.

Inden opladning af dit batteri, skal du sikre dig at batteriet har en temperatur på omkring 20 grader. Om sommeren kan det altså være nødvendigt at lade batteriet køle lidt af, før opladningen startes. Og om vinteren skal batteriet have tid til at komme op i temperatur, samtidig sikrer man også at eventuel kondens i batteriet er væk.

Hvis batteriet lades mens det er monteret på produktet, så skal produktet være slukket inden man påbegynder opladning. Tilslut laderen til batteriet, sæt laderens stik i stikkontakten og tænd derefter for strømmen. Et batteri bør aldrig oplades uden opsyn. Sørg derfor at være hjemme og oplad ikke om natten. Sluk altid for opladeren når du tager batteriet fra, eller når batteriet er ladet op.

Oplad gerne dit batteri hver gang du har været ude og køre. Vent ikke til du har kørt batteriet fladt, en komplet afladning kan forkorte batteriets levetid. Hvis du ikke benytter

dit produkt ret tit, eller det ofte blot er ganske korte distancer, således at batteriet ikke bliver afladt/kørt tomt, bør du som minimum oplade produktet nogle gange om måneden. Hvis der, ved jævnligt brug, ikke som minimum oplades 1 gang om måneden, så kan batteriets garanti bortfalde.

Pendler du over lange distancer, kan det måske være en fordel for dig at tilkøbe en ekstra lader, som kan ligge på jobbet. Så kan du nemt lade batteriet, mens du arbejder.

Batteriers levetid

Der er en del du selv kan gøre for at passe på dit batteri. Herunder kan du læse mere om hvilke faktorer der har betydning for dit batteri.

Negative faktorer, der forkorter batteriets levetid:

- Stor belastning. Hvis du ofte eller altid kører med maksimal kraft/assistance, så slider dette batteriet hurtigere
- Opbevaring og opladning ved en omgivelse-temperatur på mere end +30 grader celsius eller under 0 grader celsius
- Længere tids opbevaring i helt afladet tilstand
- Parkering af produktet i stærk sol
- Hårde slag eller hvis du taber batteriet. Hvis dette forekommer bør batteriet ikke opbevares indedørs, da der er en risiko for at det er defekt eller ustabil, uden at man kan se det med det blotte øje. Batterier kan i disse tilfælde afleveres til sagkyndige forhandlere. Er batteriet deformeret eller har plastik kabinettet åbnet sig, bør du ikke længere benytte batteriet og det skal bortskaffes på forsvarlig vis.

Faktorer, der forlænger batteriets levetid:

- Lille belastning. Afstemt dit assistance niveau efter dine omgivelser og dine behov
- Opbevaring ved en temperatur mellem +10 og +20 grader celsius
- Længere tids opbevaring, bør du oplade dit batteri til 100%, og efterfølgende oplade en gang hver måned (som minimum skal det være hver anden måned)
- Parkering af dit produkt i skygge.
- Sluk for laderen og tag opladeren fra batteriet efter endt opladning