

De techniek van elektrische fietsen gaat met grote schreden vooruit. Goed voorbeeld hiervan is de Flyer C-serie met Lithium Ion techniek. Deze technologie is ontwikkeld door Panasonic, één van leidende accuproducenten. Lithium Ion accutechniek vindt je ook terug bij o.a. mobiele telefoons. Voordeel van dit type accu is dat ze heel licht, duurzaam, betrouwbaar, snel oplaadbaar en diep ontladbaar zijn (tot zo'n 98%).

De Flyer C-serie is de eerste elektrische fiets die geleverd wordt met Lithium Ion accu en dat maakt deze fiets uniek. Deze accu technologie is op dit moment de meest hoogwaardige ter wereld. Een accu van 6.6 Ah weegt slechts 1.6 kilo en is goed voor een trapondersteuning tot 50 kilometer. Met een extra batterij is dus een actieradius tot 100 kilometer mogelijk. Bijkomend voordeel van de Lithium Ion batterijen is dat de laadtijd teruggebracht is tot ongeveer 3 uur voor de 6.6Ah batterij en slechts 1.5 uur voor de 3.3Ah batterij.

## Actieradius

De elektrische trapondersteuning werkt alleen, wanneer er actief wordt meegetrapt. Onder deze omstandigheden is een actieradius tot km mogelijk. Dit is echter nooit een garantie. Veel tegenwind, heuvels, het gewicht van de fietser zijn onder andere factoren die de actieradius beïnvloeden.

## Levensduur accu's

Het is belangrijk te weten dat een accu een verbruiksgoed is. Bij correct gebruik is de Lithium Ion accu na 500 tot 700 laadcycli versleten en moet deze vervangen worden. In de praktijk komt dit neer op 25.000 tot 35.000 km! De levensduur van een accu kan in positieve zin beïnvloed worden, indien deze bij stilstand regelmatig geladen wordt en niet in een koude ruimte opgeslagen wordt. Als stelregel voor het laden geldt eens per maand. Ook dient de accu los van de fiets bewaard te worden om ontleding door lekstroom te voorkomen. Het risico dat de accu geheel ontladen is na langdurig stilstaan bestaat.

## Garantie

Waar de standaard garantieperiode voor accu's 6 maanden is, is dit voor de Lithium Ion batterijen van Flyer 2 jaar. Zoals bij alle accu's garandeert de fabrikant het functioneren van de accu en niet de maximale capaciteit van de accu. De Flyer C-serie is een fiets, die al lange tijd in de praktijk is getest. Maar mochten er onverhoopt problemen voorkomen met uw fiets, dan is uw dealer het eerste aanspreekpunt.

Onderstaand hebben wij de service en garantievoorwaarden op een rij gezet. Ze klinken enigszins strikt, maar dit is gedaan om teleurstellingen te voorkomen.

- ✓ Een technisch probleem meldt u altijd eerst bij uw dealer met een omschrijving van de historie van de fiets en / of accu en u geeft daarbij tevens aan waar u denkt dat het probleem in kan zitten. Indien de storing niet door de dealer verholpen kan worden, schakelt de dealer Amazing Wheels in.
- ✓ Na aanmelding van de storing door de dealer bij Amazing Wheels krijgt uw klacht een reparatienummer ter referentie. Alle correspondentie omtrent de reparatie e.d. zal uitsluitend onder vermelding van dit nummer behandeld worden.
- ✓ Het is noodzakelijk een kopie van de verkoopfactuur met daarop de desbetreffende uitleverdatum en een duidelijke omschrijving van de klacht aan de dealer te overhandigen.
- ✓ U ontvangt via uw dealer bericht over de uitslag van de eventuele test of reparatie.

NB: Amazing Wheels houdt zich het recht voor de goederen die worden aangeboden, zonder de bovengenoemde procedure in acht te nemen, niet in behandeling te nemen. Beoordeling van het wel / niet onder garantie verrichten van werkzaamheden en / of vervangen van onderdelen is te allen tijden voorbehouden aan Amazing Wheels. Bij vervanging van noodzakelijke onderdelen, welke niet onder garantie vallen, ontvangt u vooraf via uw dealer een prijsopgave. Voor controle en doormeting van alle elektrische producten die niet onder garantie vallen zijn de standaard tarieven van kracht.

Via uw dealer krijgt u vooraf een prijsopgave.

Voor meer informatie kunt u voor wat betreft elektrische fietsen terecht op: