



CYCLISCHE BATTERIJEN

E-BIKE BATTERIJEN

Alle batterijpacks voor elektrische fietsen (E-bikes), scooters, rolstoelen, ...

In vergelijking met andere herlaadbare batterijen, leveren Lithium-Ion batterijen betere prestaties zoals : hogere capaciteit, hogere energiedensiteit, geen memory-effect, langere levensduur, sneller laden & een beperktere zelfontlading.

Mede dankzij dit bieden de Lithium-Ion batterijen u een langere werktijd/autonomie, compactere batterij, lichter gewicht en een kortere laadtijd.

De batterijen worden geleverd in een aluminium of plastic behuizing.

Wij kunnen alle types Lithium-Ion batterijen voor elektrische fietsen, rolstoelen, ... leveren.



De 6 meest courante types zijn :

1

FROG - MODEL
(zadelbuisbevestigings-model)



2

SILVER FISH - MODEL
(inschuifmodel)



3

REAR RACK - MODEL
(bagagedrager-model)



4

PVC REAR RACK - MODEL
(bagagedrager-model PVC)



5

KETTLE - MODEL
(drinkbus positie model)



6

PVC KETTLE - MODEL
(drinkbus positie model PVC)



Li-ion (Lithium Ion) batterijen hebben volgende voordelen t.o.v. oudere batterijtechnologieën :

- Veel langere levensduur = **meer cycli !**
- Lichter in gewicht : **3 x lichter** dan loodzuurbatterijen
- **Milieuvriendelijker** dan loodzuur
- Volledige capaciteit beschikbaar (geen geheugeneffect)
- Vlakke ontladkarakteristiek, nominale spanning blijft behouden ongeacht de ladingstoestand
- Geen probleem voor tussenladingen



CYCLISCHE BATTERIJEN

E-BIKE BATTERIJEN

De Lithium-Ion-batterijpacks zijn beschikbaar in LiFeP04 of in LiMn02 uitvoering.

Dit betekent dat de batterij is geassembleerd met batterijcellen met de volgende chemische samenstelling :

LiFeP04 = Lithium ijzer fosfaat

- Langere levensduur: 2000 cycli (bij 80% DOD)
- Kleinere energiedensiteit
- Heel veilig in gebruik

LiMn02 = Lithium Mangaan dioxide

- Lichter in gewicht
- Levensduur : 800 cycli (bij 80% DOD)
- Grotere energiedensiteit
- Veilig in gebruik
- Goedkoper

Batterijlader inbegrepen



top
kwaliteit

Verscheidene
andere modellen
beschikbaar op
aanvraag. Vraag naar
onze specificaties!



*Optioneel : Batterij Rek

Kan gebruikt worden met de Rear Rack types. Gebruikt met Rear rack met contr. case : LIT/01.03.0004
Gebruikt met Rear rack : LIT/01.03.0006 (standaard lengte)
LIT/01.03.0005 (aangepaste lengte)



Verdubbel
uw
capaciteit



Op aanvraag kunnen we uw capaciteit (=autonomie) verdubbelen door een **TWEDE BATTERIJ** te installeren. Neem contact op voor meer info.

		LiFePO4 = Lithium Iron Phosphate - batterijen			LiMnO2 = Lithium Manganese Oxide - batterijen		
Model	24V	36V		24V	36V	48V	
1 Frog	 10Ah 260 x 150 x 85 mm LIT/01.02.0003	 12Ah 260 x 150 x 85 mm LIT/01.02.0016		 10Ah 260 x 150 x 85 mm LIT/01.01.0003	 10Ah 260 x 150 x 85 mm LIT/01.01.0009	 11Ah 245 x 105 x 75 mm LIT/01.01.0054	-
2 Sliver Fish	 10Ah 88 x 86 x 355 mm LIT/01.02.0006	 10Ah 75 x 110 x 425 mm LIT/01.02.0002	 12Ah 85 x 125 x 400 mm LIT/01.02.0007	 10Ah 88 x 86 x 285 mm LIT/01.01.0007	 10Ah 75 x 110 x 335 mm LIT/01.01.0002	 14Ah 75 x 110 x 385 mm LIT/01.01.0010	-
3 Rear Rack	 10Ah with contr. case 65 x 150 x 365 mm LIT/01.02.0005	 10Ah with contr. case 65 x 150 x 435 mm LIT/01.02.0001	 12Ah 69 x 149 x 395 mm LIT/01.02.0008	 10Ah with contr. case 65 x 150 x 345 mm LIT/01.01.0006	 10Ah 69 x 149 x 275 mm LIT/01.01.0005	 10Ah with contr. case 55 x 149 x 370 mm LIT/01.01.0001	-
					 12Ah 69 x 149 x 340 mm LIT/01.01.0011	 14Ah 69 x 149 x 340 mm LIT/01.01.0012	
4 PVC Rear Back	 10Ah 55 x 150 x 340 mm LIT/01.02.0015	-	-	-	 10Ah 340 x 56 x 148 mm LIT/01.01.0053	-	
5 Kettle	-	-	-	 10Ah 90 x 320 mm LIT/01.01.0044	 10Ah 90 x 390 mm LIT/01.01.0045	-	
6 PVC Kettle	-	-	-	-	 10Ah 338 x 130 x 87 mm LIT/01.01.0049	 12Ah 338 x 130 x 87 mm LIT/01.01.0050	 14Ah 338 x 130 x 87 mm LIT/01.01.0052
					 14Ah 338 x 130 x 87 mm LIT/01.01.0051		