



BATTERIES CYCLIQUES

BATTERIES E-BIKE

Tous les **packs de batteries** pour les vélos assistance électrique (VAE), scooters, chaises roulantes, ...

In comparison with Comparées à d'autres batteries à recharger, les batteries lithium-ion offrent de meilleures prestations telles que : une capacité plus élevée, une densité énergétique plus haute, pas d'effet mémoire (memory), une durée de vie plus longue, chargement plus rapide et temps de décharge plus long. Les 3 batteries sont livrées dans un emballage en aluminium ou en plastique.

Nous sommes à même de vous fournir toutes sortes de batteries lithium-ion pour vélos assistance électrique (VAE), chaises roulantes...



Les 6 types les plus courantes sont:

1

MODÈLE FROG

(modèle qu'on fixe sur le tube de la selle)



2

MODÈLE SLIVER FISH

(glisser)



3

MODÈLE REAR RACK

(sous selle bagages)



4

MODÈLE REAR RACK PVC

(sous selle bagages)



5

MODÈLE KETTLE

(position porte boisson)



6

MODÈLE PVC KETTLE

(position porte boisson)



Les batteries (Lithium Ion) disposent des avantages suivants comparées aux technologies de batteries plus anciennes:

- Une durée de vie plus longue = **plus de cycles** !
- Un poids plus léger: **3 x plus léger** que les batteries plomb ouvert
- **Respectent plus l'environnement** que les batteries en acide
- Capacité entière est disponible (pas d'effet de mémoire)
- Une caractéristique de déchargement horizontal, c.à.d. la tension nominale reste stable sans tenir compte du 'state of charge'
- Ne cause aucun problème pour des chargements intermédiaires



BATTERIES CYCLIQUES

BATTERIES E-BIKE

Les packs de batteries Lithium-Ion sont disponibles en LiFeP04 ou en LiMn02.

Cela signifie que la batterie est composée de cellules de batteries qui ont la composition chimique suivante:

LiFeP04 = Lithium Ferro Phosphates

- Durée de vie plus longue : 2000 cycles (à 80% DOD)
- Densité d'énergique moins élevée
- L'utilisation est sans risque, sécurisée

LiMn02 = Lithium Manganèse Dioxide

- Plus légères
- Durée de vie : 800 cycles (80% DOD)
- Densité énergétique plus élevée
- Moins cher
- Sûr

top
qualité

Plus
de modèles
disponibles sur
demande. Demandez
nos applications



*En option : Support de Batterie

Est compatible avec le modèle Rear Rack
À utiliser avec le support arrière avec le boîtier contr.: LIT/01.03.0004
Pour batterie Rear rack :
LIT/01.03.0006 (standard length)
LIT/01.03.0005 (adapted length)



Double
your
capacity!



Nous pouvons, sur demande, doubler l'autonomie en installant une 2^{ème} BATTERIE sur votre e-bike. Contactez-nous pour plus d'information.

Chargeur de batteries inclu





	LiFePO4 = Lithium Iron Phosphate – batteries			LiMnO2 = Lithium Manganese Oxide – batteries		
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 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 Rack	 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/01.01.0051	 14Ah 338 x 130 x 87 mm LIT/01.01.0052