



PowerXtreme



2.1 kg

PowerXtreme X10

Il s'agit d'une petite batterie qui ne pèse que 2100 grammes et peut facilement alimenter votre déplace-caravane durant 30 minutes. Nous recommandons l'utilisation du PowerXtreme X10 pour les caravanes d'un poids total de 1500 kg. Le X10 peut supporter des courants allant jusqu'à 150 A et n'est certainement pas insignifiant face aux batteries plus imposantes et plus lourdes; il offre des avantages significatifs.

Le X10 a été spécialement conçu pour les manœuvres ou pour l'alimentation en énergie des systèmes d'aides à la manœuvre. Les batteries au plomb ou au gel jusqu'à 25 kg sont obsolètes. Contrairement aux batteries au plomb et au gel, le X10 ne nécessite aucun entretien. Le X10 peut être chargé dans la caravane et se décharger totalement sans que ne soit compromise la qualité ou la durée de vie.

Pourquoi cette batterie est-elle si légère? C'est une batterie LiFePO4 (Lithium - Phosphate de fer) qui utilise le lithium en toute sécurité. Comment expliquer qu'une batterie de 10 Ah suffise pour faire fonctionner un mover alors que le marché propose des batteries au plomb de 90 Ah? Parce que cela ne dépend pas seulement de la capacité, mais des performances. Le X10 a été spécialement développé dans cette optique. Les prouesses sont fantastiques et la capacité de la batterie suffisante pour pouvoir manœuvrer durant une demi-heure. Les batteries au plomb ou au gel plus petites ne peuvent pas fournir les mêmes prestations; c'est pourquoi le marché vous recommandera plutôt une batterie de 90 Ah.

On entend souvent dire que les batteries au lithium coûtent beaucoup plus cher que les batteries au plomb ou au gel. Nous ne pouvons qu'acquiescer. Bien sûr, le coût initial d'une batterie au lithium est plus élevé; cependant, sa longue durée de vie fera que son coût moyen annuel sera inférieur à celui des batteries au plomb ou au gel. Un autre avantage, c'est que le X10 est protégé contre une utilisation inappropriée grâce à un système de gestion de la batterie (BMS); Il ne tombe donc pas en panne prématurément. La batterie X10 est un investissement sûr et à long terme.



Puissance extrême



Longue durée de vie



Haute capacité



Ultra léger

www.emergoplus.com

 **emergoplus**



PowerXtreme

Performance extrême, longue durée de vie et sécurité, poids minime et extrêmement avantageux!

- Poids ultraléger
- 30 minutes de manœuvre possibles avec un déplace-caravane
- Autodécharge très basse, sans entretien
- Statut de la batterie lisible sur App
- Technologie LiFePO4
- Puissance: beaucoup plus puissant qu'une batterie au plomb
- Sécurité: pas de fuite de gaz, de liquide ni de risque d'explosion
- Facile à installer
- Respectueux de l'environnement: entièrement recyclable
- Inclus des cosses rapides clipsables



2,1 kg

Spécifications techniques

Numéro d'article	EM10046
Modèle	X10
Voltage	12V
Voltage nominal	12,8V
Capacité	10Ah
Courant continu maximal	100A
Courant éphémère	150A
Débit de pointe	200A
Courant de charge maximal	10A
Tension de charge maximale	14,6V
Tension de décharge maximale	9V
Entrée CA	100 - 240 Vac
Température de service	-20 °C - +60 °C
Température de charge	0 °C - +45 °C
Température de stockage	-10 °C - +45 °C
Poids	2,1 kg
Pôles	2 x M6 (taraudage)
Communication	Bluetooth
Garantie	5 ans
Durée de vie (80% DOD)	> 1500 cycles
Classe IP	IP 62
Chimie de cellule	LiFePO4
Technologie de cellule	Cylindrique
Dimensions	182 x 120 x 90 mm
Dispositifs de sécurité	Flux/reflux, court-circuit, température