



PowerXtreme



2.1 kg

PowerXtreme X10

Een kleine krachtpatser die slechts 2100 gram weegt en uw mover gemakkelijk tot 30 minuten kan voeden. We raden het gebruik van de X10 aan voor caravans met een totaalgewicht van 1500 kg. De X10 is bestand tegen stromen tot 150A en doet op geen enkele manier onder voor de grotere en zwaardere accu's, maar biedt aanzienlijke voordelen.

De X10 is speciaal ontworpen voor de energievoorziening van movers. Een traditionele 25 kg zware gel of loodzuur accu is verouderd. In tegenstelling tot gel en loodzuur accu's is de X10 volledig onderhoudsvrij. De X10 kan volledig in de caravan worden geladen en mag volledig worden leeg getrokken, zonder in te boeten aan kwaliteit of levensduur.

Waarom is deze accu zo licht? Het is een LiFePO4 (Lithium - IJzerfosfaat) accu die uit het veilige lithium bestaat. Hoe valt uit te leggen dat een accu van 10 Ah voldoende is om een mover te bedienen, terwijl 90 Ah loodzuur accu's op de markt zijn? Omdat het niet afhankelijk is van de capaciteit, maar van de prestaties. De speciaal ontwikkelde X10 wordt hierdoor gekenmerkt. De prestaties zijn enorm, terwijl de capaciteit voldoende is om tot een half uur te kunnen manoeuvreren. Kleinere gel of loodzuur accu's kunnen deze prestaties niet leveren en daarom worden minstens 90 Ah op de markt aanbevolen.

We horen vaak dat lithium accu's veel duurder zijn dan gel of loodzuur accu's. We kunnen dit alleen met een "ja" beantwoorden. Natuurlijk zijn de initiële kosten van een lithium accu hoger, maar de lange levensduur van de gemiddelde kosten per jaar is lager dan die van gel of loodzuur accu. Een ander voordeel is dat de X10 is beschermd tegen oneigenlijk gebruik door een BMS (accubeheersysteem) en dus niet voortijdig faalt. De X10 accu is een veilige en langdurige investering.



Extreme kracht



Hoge levensduur



Hoge capaciteit



Ultra lichtgewicht

www.emergoplus.com

 **emergoplus**



PowerXtreme

Extreme prestaties, zeer lange levensduur en veiligheid, extreem laag gewicht en extreem voordelig!

- Ultra lichtgewicht
- Ruim 30 minuten manoeuvreren met mover
- Zeer lage zelfontlading, onderhoudsvrij
- Batterijstatus afleesbaar via app
- LiFePo4 Technologie
- Vele malen krachtiger dan loodzuur accu
- Optimale veiligheid; geen gassen, lekkende vloeistof of explosiegevaar
- Eenvoudig te monteren
- Milieuvriendelijk: volledig recyclebaar
- Inclusief polen set



2.1 kg

Technische specificaties

Artikelnr.	EM10046
Model	X10
Voltage	12V
Nominaal voltage	12,8V
Capaciteit	10Ah
Max. continu stroom	100A
Kortstondige stroom	150A
Piek stroom	200A
Max. laadstroom	10A
Max. laadvoltage	14,6V
Max. ontladvoltage	9V
AC input	100 - 240 Vac
Gebruikstemperatuur	-20 °C - +60 °C
Laadtemperatuur	0 °C - +45 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C - +45 °C
Gewicht	2,1 kg
Polen	2 x M6 (binnendraad)
Communicatie	Bluetooth
Garantie	5 jaar
Levensduur (80% DOD)	> 1500 cycli
IP klasse	IP 62
Cel chemie	LiFePO4
Cel technologie	Cilindrisch
Afmetingen	182 x 120 x 90 mm
Beveiligingen	Over/onderstroom, kortsluiting en temperatuur