

OPBERGEN IS OPGELADEN !

5

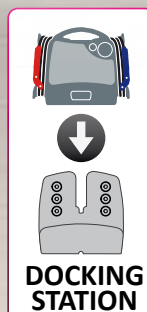
VOORDELEN

- Altijd op zijn plaats
- Steeds 100% opgeladen
- 100% succesvolle startpogingen
- Een 3 maal langere levensduur
- Een volkomen gebruiksplezier



Het **PROPULSTATION**[®] is een echte revolutie in de wereld van de boosters. Bestemd voor alle professionele gebruikers voor wie het opstarten van elk soort voertuig nu nog eenvoudiger en doeltreffender wordt!

Het unieke laadstation van het **PROPULSTATION**[®] biedt een automatische en optimale lading van de booster aan boord van het interventievoertuig maar ook in een garage of werkplaats.



5 Voordelen

1. Altijd op zijn plaats

In de werkplaats heeft de Booster een vaste plaats en elke gebruiker weet waar het te vinden of op te bergen. In het voertuig is het perfect vast gemaakt in het station.

2. Steeds 100% opgeladen

Wanneer de booster opgeborgen is in zijn laadstation wordt deze automatisch en optimaal opgeladen tussen twee beurten.

3. 100% succesvolle startpogingen

Steeds op het maximum van zijn capaciteit verzekert de booster 100% geslaagde startpogingen.

4. Een 3 maal langere levensduur

Een optimale oplading van het **PROPULSTATION®** vermijdt het onomkeerbare sulfatatieproces dat begint onder de 12,4V en zo een vroegtijdige dood van zijn batterij veroorzaakt.

5. Een volkomen gebruiksplezier

De gebruiker zal zonder plezierlimiet kunnen werken met dit betrouwbaar en doeltreffend werktuig.

Het laadstation in 2 versies



• Voertuig **DC**

Het laadstation voor het voertuig is rechtstreeks aan te sluiten op de batterij van het voertuig via de kabel DC/DC 12V/12V (of 24V/24V). Het station is uitgerust met een anti-retour diode waardoor het ontladen van de booster door het voertuig vermeden wordt bij stilstand. De verlichting en andere toebehoren van interventievoertuigen nemen namelijk enorm veel stroom in beslag.



• Werkplaats **AC**

Het laadstation voor de werkplaats is uitgerust met een lader AC/DC 230V/12V welk aan het elektriciteitsnetwerk aangesloten moet worden. Door het gewicht van de draagbare booster 12/24 en 24V is het aangeraden het station op de grond te bevestigen.



• Grote wielen

zorgen voor een gemakkelijke mobiliteit op ruwer terrein.

• Een derde pivoterend wiel

voorzien van een rem, zorgt voor de wendbaarheid en immobilisatie van de booster op een hellend vlak.

• De handvaten

zijn ontworpen om de beweging van de booster verticaal te vergemakkelijken, alsook in een schuine stand.





PROPULSTATION®
Powered by Ceteor

Prestatiegericht, een duurzaam ontwerp

• De batterij

Dit is het hart van de booster. De Ceteor batterijen werden dan ook aandachtig bestudeerd om een maximale kracht bij het opstarten te leveren. Zij beschikken over een merkwaardig herstellvermogen van energie bij een zeer hoge stroomsterkte. De batterijen zijn voorzien van zuiver loden platen en zijn van het type AGM, afkomstig uit de luchtvaartindustrie en buitengewoon duurzaam en prestatiegericht. Deze droge batterijen kunnen in alle veiligheid in elke positie opgeborgen worden en zijn waterbestendig.

• De behuizing

Uit één geheel, vervaardigd uit onbreekbaar polyethyleen van 5 mm, waardoor deze garant staat voor een hoge schokweerstand en is berekend op een dagelijkse belasting. Zijn moderne "look" is desondanks onopvallend.

• De kabels

Deze zijn lang, soepel, met dubbele isolatie en met een doorsnede waardoor de batterij zijn volle kracht kan geven. Ze bieden een perfecte weerstand bij extreme condities.

• De klemmen

Het PROPULSTATION® heeft solide, volledig geïsoleerde klemmen met een grote opening, die voorzien zijn van een koperen vlecht die de stroom over de twee bronzen kaken verdeelt en de krachtige veer tegen oververhitting beschermt.



UNIEK OP DE MARKT:

De blauwe klem is uitgerust met een LED lamp voor een makkelijk en veilig gebruik zelfs in het donker.



Propulstation®: maximale veiligheid en betrouwbaarheid



Opsporing van de spanning van het voertuig en controlelampje voor een goede aansluiting

Een LED systeem duidt aan welke spanning u moet kiezen op uw booster. Dit vermindert het risico op een vergissing bij het gebruik van een 12/24V booster. In geval van een vergissing zal een speciaal systeem het waterstof uitscheiden

om de veiligheid van de gebruiker te vergroten. Deze LED's geven ook aan als de booster goed aangesloten is in zijn station. Indien het goed aangesloten is zal de LED van het oplaadcircuit gaan branden.



De connector

Deze verandert radicaal en vereenvoudigt het plaatsen van de booster in zijn laadstation. Dankzij krachtige magneten wordt de booster op zijn plaats begeleid zonder risico van een slechte aansluiting. De connector verzekert een optimale lading van de booster en belet hem te bewegen in het station bij schokken in het interventievoertuig.

De zekering



Deze is rechtstreeks toegankelijk aan de buitenkant. Een reserve zekering is ook beschikbaar aan de zijkant van de booster. Een blauwe LED duidt u de goede werking van de zekering aan. Indien deze niet aangaat wanneer u op de knop duwt is de zekering gesprongen.

Welk Propulstation® voor welke applicatie ?



Kracht van het voertuig in PK	Applicatie 12V							Applicatie 24V				
	<125PK	150PK	175PK	250PK	300PK	350PK	500PK	100PK	250PK	500PK	1000PK	1500PK
PPS 12V - 800CA	■ ■	■ ■	■	■								
PPS 12V - 1200CA	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■						
PPS 12/24V - 2400/1200CA	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
PPS 24V - 1200CA								■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
PPS Mobiel 12/24V - 3200/1600CA	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
PPS Mobiel 24V - 1600CA								■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■

Legende:

- Normaal
- Intensief

OPGEPAST :

De omstandigheden/condities van een opstart zijn afhankelijk van verschillende parameters: staat van het voertuig, type motor (benzine of diesel) en zijn kracht, aanwezigheid van de batterij of niet, temperatuur, gebruiksfrequentie, ... Deze beïnvloeden het opstarten - Tabel ter informatie – Aangeraden door de fabrikant



Technische specificaties

Boosters	PPS 12V 800CA	PPS 12V 1200CA	PPS 12/24V 2400/1200CA	PPS 24V 1200CA	PPS 12/24V Mobiel 3200/1600CA	PPS 24V Mobiel 1600CA
Referentie	521002	520003	520008	520005	560000	560002
Spanning (DC)	12V	12V	12/24V	24V	12/24V	24V
Start ampere (CA)	800 A	1200 A	2400/1200 A	1200 A	3200/1600 A	1600 A
Piek ampere (PA)	2370 A	3100 A	6200/3100 A	3100 A	7750/3875 A	3875 A
Lengte startkabels	1,55 m	1,55 m	1,35 m	1,35 m	2,10 m	2,10 m
Doorsnede startkabels Radaflex® Welding	35 mm ²	50 mm ²	50 mm ²	50 mm ²	70 mm ²	70 mm ²
Polariteit/inversie signaal	●	●	✓	✓	✓	✓

Legende: ✓ ja ● option

Laadstations

Station werkplaats - met lader AC/DC-230/12V	AC12	AC12	AC1224	AC1224	ACM	ACM
Station voertuig - met kabel DC/DC	DC12	DC12	DC1224	DC1224	DCM	DCM

Hybride

Onze boosters zijn perfect verenigbaar met **hybride voertuigen**.

Elektronica van het voertuig

Een correct gebruik van een Ceteor booster kan in geen enkel geval de elektronica van een voertuig beschadigen.

Verdeeld door:

