



# TECHNISCHE FICHE

## SOS 12/24V DRAAGBAAR (PORTABLE)

### Hoe over kracht spreken

**Start ampère (CA = Cranking Amps)**

De kracht (ampère) geleverd door de batterij van de Booster gedurende 10 seconden bij kamertemperatuur (18-20°C).

**Piek ampère (PA = Peak Amps)**

De kracht (ampère) geleverd door de batterij van de Booster tijdens een kortsluiting gedurende een fractie van een seconde.

### Goed om te weten

Een correct gebruik van een SOS Booster kan in geen enkel geval de elektronica van een voertuig beschadigen.

De SOS Booster zijn perfect compatibel met hybride voertuigen.

### Technische & logistieke specificaties

	SOS 12/24V 1600/800CA	SOS 12/24V 2000/1000CA	SOS 12/24V 2400/1200CA
Referentie	761006	761012	760008
Spanning (DC)	12/24V	12/24V	12/24V
Start ampere (CA)	1600/800 A	2000/1000 A	2400/1200 A
Piek ampere (PA)	4740/2370 A	5920/2960 A	6200/3100 A
Aantal batterijen	2	2	2
Lengte van de startkabels	1,35 m	1,35 m	1,35 m
Doorsnede Radaflex® Welding startkabels	35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>
Soort klemmen	850 A	850 A	850 A
Lengte van de klemmen	215 mm	215 mm	215 mm
Opening van de klemmen	54 mm	54 mm	54 mm
Automatische elektronische lader AC/DC	1,3 A	1,3 A	3,6 A
Oplaadkabel voor in een voertuig DC/12V	●	●	●
Uitgang 12V	16 A	16 A	16 A
Polariteitinversie signaal	✓	✓	✓
Interne zekering op de batterij(en)	300 A	300 A	500 A
Connector voor bijkomende kabels	●	●	●
Netto gewicht	20,5 kg	23,5 kg	24,8 kg
Afmetingen (cm)	53 x 16 x 48	53 x 16 x 48	53 x 16 x 48
Bruto gewicht (verzendingsgewicht)	23 kg	26 kg	28,5 kg
Afmetingen van de verpakking (cm)	56 x 19 x 60,5	56 x 19 x 60,5	56 x 19 x 60,5

**Legende**    ✓ ja    ✗ nee    ● optie    ● op aanvraag

### Aangeraden Boosters voor professioneel gebruik



Kracht in PK	Applicaties in 12V							Applicaties in 24V				
	< 125	150	175	250	300	350	500	100	250	500	1000	1500
SOS 12/24V - 1600/800CA	■	■	■	■	■	■		■	■	■		
SOS 12/24V - 2000/1000CA	■	■	■	■	■	■		■	■	■		
SOS 12/24V - 2400/1200CA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

**Legende**  
 ■ Intensief  
 ■ Normaal

### Opgepast

De omstandigheden/startcondities hangen af van meerdere parameters: de staat van het voertuig, het type van de motor (benzine of diesel) en zijn kracht, de aan- of afwezigheid van de batterij, de temperatuur, de gebruiksfrequentie ...

Tabel enkel ter informatie - Advies van de fabrikant.

www.ceteor.com



Onze AGM **batterijen**, van puur lood, zijn uitzonderlijk prestatiegericht dankzij hun capaciteit om bijna onmiddellijk een energie tegen zeer hoge stroomsterkte te leveren.

- Referentie onderdeel:
- batterij 800A: **862760**
  - batterij 1200A: **862120**
  - batterij 1600A: **862160**

Een **interne zekering** beschermt de batterij tegen kortsluitingen.

- Referentie onderdeel:
- zekering 300A: **862005**
  - zekering 500A: **862006**



De **behuizing**, uit één stuk gegoten in poethyleen 5mm, onbreekbaar (levenslang gewaarborgd), staat garant voor een hoge schokweerstand en is berekend op een dagelijkse belasting.

4 Polen Neutrik® **oplaadstekker** voor een gelijktijdige en optimale lading van de batterijen van uw Booster.

- Referentie onderdeel: **862602**



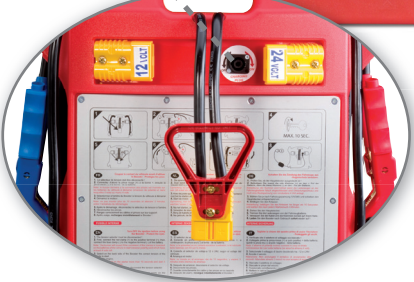
De **startkabels** (dubbel geïsoleerd), met een optimale lengte en een extreme soepelheid, genieten zowel van een zeer groot geleidingsvermogen als van een perfecte weerstand tegen de herhaaldelijke hantering.

Hun lengte laat het toe de Booster op de grond te plaatsen tijdens de interventie.



De **voltmeter** (met duwknop) nauwkeurig en verlicht, duidt het niveau van de lading van de Booster aan alsook de goede werking van de lader en van de wisselstroomgenerator van het voertuig.

- Referentie onderdeel:
- voltmeter: **812003**
  - duwknop: **832002**



De **klemmen** werden zowel bedacht voor hun praktische kant, gebogen bek met grote opening, als om de veiligheid en het vermogen te optimaliseren. Ze zijn volledig geïsoleerd en voorzien van een koperen vlecht die de verspreiding van de stroom tussen de twee bronzen tangen verzekert. De blauwe klem is uitgerust met een **LED lamp** voor een makkelijk en veilig gebruik zelf in het donker.

- Referentie onderdeel:
- rode klem: **862703**
  - blauwe klem: **862704**



**Goed om te weten**

De **spanningsselector**, voor het kiezen van de 12V en 24V spanning, is samengesteld uit de meest robuuste, industriële connectors verkrijgbaar op de markt.

Deze connector dient eveneens als stroomonderbreker en is vergezeld van een buzzer die u polariteitinversies signaleert. U kunt zodanig de klemmen in alle veiligheid aansluiten vooraleer de Booster «onder spanning» te zetten.

**Opties**

Referentie	Omschrijving	SOS 12/24V 1600/800CA	SOS 12/24V 2000/1000CA	SOS 12/24V 2400/1200CA
860012A	Lucht compressor USA 12V 8,3 bar - extern	●	●	●
860021	Twee toeren kabel van 2,25m i.p.v. 1,35m	●	●	●
860014	Bijkomende rode connector op de Booster gemonteerd	●	●	●
860055	'Easy Grip' kabel 0,5m met moto klem en klem F600	●	●	●
860056	'Easy Grip' kabel 0,5m met klem 650A en klem F600	●	●	●

**Legende**

- Beschikbaar
- Niet aangeraden
- Niet beschikbaar

