



FICHE TECHNIQUE

GAMME SOS 12/24V MOBILE

Comment parler de puissance

Ampères de démarrage
(CA = Cranking Amps)

C'est l'ampérage fourni par la batterie du Booster durant 10 secondes à température ambiante (18-20°C).

Ampères de pointe (PA = Peak Amps)

C'est l'ampérage fourni par la batterie du Booster durant un court-circuit pendant une fraction de seconde.

Bon à savoir

Une utilisation correcte d'un SOS Booster ne peut en aucun cas endommager l'électronique du véhicule.

Les SOS Booster sont parfaitement compatibles avec les véhicules hybrides.

Spécifications techniques & logistiques

| | SOS 12/24V 3200/1600CA | SOS 12/24V 6400/3200CA |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Référence | 960000 | 960001 |
| Voltage (DC) | 12/24V | 12/24V |
| Ampérage de démarrage (CA) | 3200/1600 A | 6400/3200 A |
| Ampérage de pointe (PA) | 7750/3875 A | 15550/7750 A |
| Nombre de batteries | 2 | 4 |
| Longueur des câbles de démarrage | 1,95 m | 1,95 m |
| Section du câble Radaflex® Welding | 70 mm ² | 70 mm ² |
| Type de pinces | 850 A | 850 A |
| Longueur de pinces | 215 mm | 215 mm |
| Ouverture de pinces | 54 mm | 54 mm |
| Chargeur électronique automatique AC/DC | 7 A | 7 A |
| Câble de recharge à bord DC/12V | ● | ● |
| Sortie 12V | 16 A | 16 A |
| Signal d'inversion de polarité | ✓ | ✓ |
| Fusible interne sur la batterie | 500 A | 500 A |
| Connecteur pour câbles auxiliaires | ● | ● |
| Poids net | 55 kg | 68,5 kg |
| Dimensions (cm) | 47 x 34 x 97 | 47 x 34 x 97 |
| Poids brut | 59,5 kg | 73 kg |
| Dimensions carton d'emballage (cm) | 49,5 x 35,5 x 100,5 | 49,5 x 35,5 x 100,5 |

Légende

✓ oui

✗ non

● option

● sur demande

Boosters conseillés pour des applications professionnelles



| Puissance en CV | Applications 12V | | | | | | | Applications 24V | | | | |
|--------------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|------|------|
| | < 125 | 150 | 175 | 250 | 300 | 350 | 500 | 100 | 250 | 500 | 1000 | 1500 |
| SOS 12/24V - 3200/1600CA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| SOS 12/24V - 6400/3200CA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Légende

- Intensives
- Normales

Attention

Les circonstances/conditions de démarrage dépendent de plusieurs paramètres: l'état du véhicule, le type du moteur (essence ou diesel) et sa puissance, la présence de la batterie ou non, la température, la fréquence d'utilisation ... Ceux-ci influencent la facilité de démarrage.

Tableau à titre indicatif - Conseil du fabricant.

www.ceteor.com

Nos **batteries** AGM, au plomb pur, sont extrêmement performantes grâce à leur capacité à délivrer, de manière presque instantanée, une énergie à très haut ampérage.

Référence pièce détachée:
 ■ SOS 12/24V-3200/1600CA: **862520**
 ■ SOS 12/24V-6400/3200CA: **862160**

Un **fusible interne** protège la batterie contre les courts-circuits.

Réf. pièce détachée: **862006**



La **caisse** moulée d'une pièce en polyéthylène 5mm, incassable (garantie à vie), assure une excellente résistance aux chocs et sollicitations quotidiennes.

Prise de recharge 4 pôles Neutrik® pour une recharge simultanée et optimale des batteries de votre Booster.

Référence pièce détachée: **862606**



Les **câbles de démarrage** (double isolation), d'une longueur optimale et une extrême souplesse, offrent une très haute conductibilité en plus d'une parfaite tenue résistante aux manipulations fréquentes.

Leur longueur permet de poser le Booster au sol lors de l'intervention.



Le **voltmètre** (avec bouton-poussoir) précis et lumineux, indique le niveau de charge du Booster, le fonctionnement du chargeur et aussi le bon fonctionnement de l'alternateur du véhicule.

Référence pièce détachée:
 ■ voltmètre: **812003**
 ■ bouton-poussoir: **832002**



Les **pincés** ont été pensées autant pour leur côté pratique, bec courbé à grande ouverture, que pour optimiser la sécurité et la performance. Elles sont entièrement isolées et munies d'une tresse de cuivre qui assure la diffusion du courant sur les deux mâchoires en bronze.

La pince bleue est dotée d'une **lampe à led** pour une utilisation plus facile et plus sûre, même dans l'obscurité.

Référence pièce détachée: ■ pince rouge: **862703**
 ■ pince bleue: **862704**



Bon à savoir

Le **sélecteur de tension**, pour la sélection des tensions 12V et 24V, est composé des connecteurs industriels les plus robustes du marché.

Le sélecteur fait également office de coupe-circuit. Il est accompagné d'un buzzer vous signalant l'inversion de polarité, ce qui permet de connecter les pincés en toute sécurité avant de mettre le booster sous tension.

Options

| Référence | Description | SOS 12/24V 3200/1600CA | SOS 12/24V 6400/3200CA |
|----------------|--|------------------------|------------------------|
| 860012A | Compresseur à air USA 12V 8,3 bar - externe | ● | ● |
| 860012B | Compresseur à air USA 12V 8,3 bar - interne | ● | ● |
| 860050 | Câble double tour de 3,7m au lieu de 1,95m | ● | ● |
| 860061 | Roues 'tout-terrain' | ● | ● |
| 860022 | Connecteur auxiliaire gris monté sur le Booster | ● | ● |
| 860055 | Câble 'Easy Grip' 0,5m avec pince moto et pince F600 | ● | ● |
| 860056 | Câble 'Easy Grip' 0,5m avec pince 650A et pince F600 | ● | ● |

Légende

- Option disponible
- Option non conseillée
- Option non disponible





BOOSTER DE BATTERIE SOS BOOSTER[®] SOS MOBILE 12/24V - 3200/1600CA

APPLICATIONS



| MOTORISATION | |
|--------------|---------|
| Véhicule | 12V-24V |
| Essence | ✓ |
| Diesel | ✓ |

| TYPE DE DÉPANNAGE |
|---|
| Véhicules 12V et 24V: INTENSIF |
| Démarrages laborieux, dépannage d'une batterie totalement déchargée |
| Démarrages consécutifs, plusieurs fois dans la journée |
| Démarrages de flottes de véhicules |
| Conditions d'utilisation difficiles* |



Une utilisation correcte d'un Booster Ceteor ne peut **en aucun cas endommager l'électronique du véhicule.**

Les Boosters Ceteor sont parfaitement compatibles avec les véhicules hybrides.

* Des conditions extrêmes d'utilisation telles que gel, fortes chaleurs,...

| TYPE DE VÉHICULES QUE LE BOOSTER PEUT DÉMARRER |
|---|
| Équipement de génie civil lourd |
| Camion neuf et d'occasion |
| Bus et car neufs et d'occasion |
| Voiture, 4x4, utilitaire neufs ou d'occasion |
| Véhicule agricole neuf ou d'occasion: tracteur, moissonneuse-batteuse, etc. |
| Avion et bateau de plaisance |
| Locomotive |
| Équipement militaire: char, 4x4, camion |

Moteurs diesel jusqu'à*:

PUISSANCE EN CV

| 12V | | | | | | | 24V | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| <125 | 150 | 175 | 250 | 300 | 350 | 500 | 100 | 250 | 500 | 1000 | 1500 |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

** les moteurs essence sont plus faciles à démarrer*

- Utilisation normale
- Utilisation intensive



Selon le principe «Qui peut le plus peut le moins», nos boosters de batterie les plus puissants peuvent également convenir, sans aucun danger, pour les applications couvertes par les boosters de même voltage moins puissants de notre gamme.

Attention :

Les circonstances/conditions de démarrage dépendent de plusieurs paramètres: l'état du véhicule, le type du moteur (essence ou diesel) et sa puissance, la présence de la batterie ou non, la température, la fréquence d'utilisation ... Ceux-ci influencent la facilité de démarrage - *Tableau à titre indicatif - Conseil du fabricant*

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Référence | 960000 |
| Voltage (DC) | 12/24V |
| Ampérage de démarrage (CA) | 3200/1600 A |
| Ampérage de pointe (PA) | 7750/3875 A |
| Nombre de batteries | 2 |
| Longueur des câbles | 1,95 m |
| Section du câble | 70 mm ² |
| Type de pinces | 850 A |
| Longueur de pinces | 215 mm |
| Ouverture de pinces | 54 mm |
| Chargeur AC/DC* | 7A |
| Câble de recharge DC/12V | ● |
| Sortie 12V | 16 A |
| Signal d'inversion de polarité | ✓ |
| Fusible interne | 500 A |
| Connecteur pour câbles auxiliaires | ● |
| Poids net | 55 kg |
| Dimensions (cm) | 47 x 34 x 97 |
| Poids brut | 59,5 kg |
| Dimensions emballage (cm) | 49,5 x 35,5 x 100,5 |

- ✓ Oui
- ✗ Non
- En option
- Sur demande

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



PINCE LED

Muni d'une pince bleue à led pour une utilisation plus facile et plus sûre, même dans l'obscurité.



SWITCH ET BUZZER

Ce booster est équipé de série d'un Switch ainsi que d'un signal d'inversion de polarité pour augmenter la sécurité lors de l'utilisation.



ROUES INCREVABLES

Equipé de roues increvables qui en font l'outil idéal pour les ateliers, dépôts et parkings.