

## Chargeur démarreur 12/24v startium 480e

Référence : P2A3028163

### Détails

Le chargeur de batterie GYS Startium est un chargeur démarreur automatique. Il peut charger les plus grosses batteries de 600Ah. Il permet une intensité de 280A pour le démarrage. Avec son chariot de transport, il est facilement manipulable.

Vos avantages :

- Chargement des différentes batteries
- Diagnostic des batteries
- Fonction démarrage
- Très simple d'utilisation
- Garantie 2 ans
- Fabriqué en France

Ce chargeur de batterie GYS est un chargeur polyvalent, il s'adapte à différents véhicules :

- Voitures
- Camions
- Engins de BTP
- Poids lourds

Etant sur roues, il est facilement transportable. Avec ses rangements vous pouvez facilement ranger les 2.5 m de câble et pinces.

Vous pouvez charger jusqu'à 5 types de batteries différentes :

**Liquide** : Les batteries liquides sont les plus anciennes mais elles sont toujours très courantes, elles peuvent accepter des décharges profondes mais à la condition de maintenir un niveau de concentration constant par remplissage régulier d'électrolyte.

**AGM** : Ces batteries sont une évolution des batteries au plomb. Au lieu d'utiliser du gel, une batterie AGM utilise un séparateur en fibre de verre pour maintenir l'électrolyte en place.

**GEL** : Dans ce type de batterie, l'électrolyte est immobilisé sous forme de gel. Les batteries Gel ont, en général, une durée de vie plus longue et une meilleure capacité de cyclage que les batteries AGM.

**VRLA (Start&Stop)** : La batterie VRLA est une batterie rechargeable équipée d'une soupape de sécurité qui permet à la pression interne de se libérer en cas de surcharge accidentelle. Ces batteries sont sans entretien car il n'est pas nécessaire de rajouter de l'eau durant leur durée de vie.

**Calcium** : Ces batteries ont la même origine que les batteries liquides mais les plaques positives et négatives sont remplacées par un alliage de plomb/calcium. Avec cette disposition, la perte de liquide est environ 80 % inférieure à celle d'une batterie normale.

Le chargeur démarreur GYS est automatique et intelligent. Il diagnostique la batterie pour évaluer sa capacité à recevoir et à retenir la charge. Il cumule les avantages de la charge du Batium et la puissance des GYSTART. Ainsi vous obtenez une efficacité de chargement rapide et une puissance de démarrage de 280A pour démarrer les plus gros moteurs. De plus, il dispose d'une fonction automatique qui gère le maintien de la charge une fois la batterie chargée à 100%. Il peut désulfater les batteries les plus fortement déchargées. Vous pouvez aussi tester votre alternateur, afin d'être le plus efficace possible lors de la recharge de votre batterie.

De plus, il sécurise l'électronique embarqué du véhicule et est adapté aux véhicules disposant du Start&Stop.

Son option « timer », vous permet de choisir manuellement un temps de charge réglable de 10 à 120 min. Le chargeur s'arrête automatiquement à la fin du temps configuré.

Très simple d'utilisation, il suffit de choisir :

La vitesse de charge de la batterie en respectant la capacité en Ah  
Choisir le type de batterie



Valider et lancer le chargement.

La fonction démarrage est tout aussi simple, vous connectez le chargeur démarreur à la batterie, puis vous allez au poste de conduite tourner la clé, et le chargeur détecte la demande de puissance et envoie une impulsion pour démarrer le véhicule.

Que ce soit le chargement ou le démarrage, ils ne sont possibles que si la batterie n'est pas totalement déchargée et qu'elle dispose d'une tension minimum de 1V.

Caractéristiques	
Modèle	STARTIUM 480E
Dimensions (mm)	310x480x800 mm
Tension (V)	12/24 V
Consommation énergétique	1700W
Longueur de câble (m)	1.9 m
Puissance	280 A(12V) 210A(24V)
Alimentation	230 V (16A)
Câble alimentation (m)	2.26 m
Capacité maxi batterie (Ah)	600 (12V) 450 (24V) Ah
Capacité mini batterie (Ah)	20 (12V) 20 (24V) Ah
Nbre programme	4
Coupure automatique	Oui
Pour batterie	Plomb (liquide, gel, AGM, Start&Stop, Ca, VRLA, EFB...)
Types de produits	CHARGEUR BATTERIE
Courant charge (A)	5 -15 - 30 - 40 BOOST (12V)5 - 10 - 15 - 30 BOOST (24V) A
Quantité dans conditionnement de vente	1