Restez chargé!

ChargeXpress PRO series

Solution d'alimentation

et de chargeur pour batterie de véhicule

La solution ChargeXpress PRO de Midtronics intègre un chargeur multifonctions et une unité d'alimentation. Ce produit est spécialement conçu pour maintenir le niveau de charge de la batterie et assurer son fonctionnement pendant l'entretien du véhicule, les procédures de maintenance complexes et les démonstrations de mise sous tension.

Chargeurs spécialisés

Les produits ChargeXpress PRO de Midtronics se distinguent des chargeurs standard, car ils intègrent un mode de charge de la batterie en tenant compte de la charge acceptable et du conditionnement de la batterie en mode d'alimentation. L'alimentation est réalisée dans des conditions fiables et optimales afin d'assurer la charge de la batterie et maintenir son niveau de charge. Les chargeurs permettent ainsi d'optimiser la puissance de la batterie du véhicule. Alliant portabilité et mise en œuvre aisée, les chargeurs CX PRO sont des produits sécurisés, rapides et simples d'utilisation.

Pourquoi?

- Exécuter de nombreuses tâches liées à l'alimentation et la charge de la batterie du véhicule, pour un investissement unique
- Maintenir le niveau de charge de la batterie afin d'éviter tout dysfonctionnement potentiel lorsque la batterie est sollicitée pendant l'entretien du véhicule
- Renvoyer la batterie dans des conditions optimales afin d'assurer la mobilité des clients et accroître leur satisfaction

ChargeXpress PRO series

solution d'alimentation et de chargeur pour batterie de véhicule

APPLICATIONS

En raison de la conception, de la technique, de la taille et du poids du ChargeXpress PRO, il peut être utilisé dans diff érentes applications. Le ChargeXpress PRO peut en fait être utilisé absolument partout, de la salle d'exposition au domaine du diagnostic et du domaine de l'entretien au domaine de la charge.

• Veillez à ce que les véhicules de la salle d'exposition soient toujours parfaitement chargés. Un véhicule dont la batterie est déchargée est diffi cile à présenter, sans parler de le vendre.

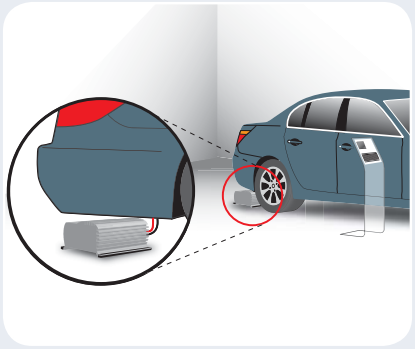
• Lors du diagnostic ou de la programmation d'un véhicule, la tension de la batterie doit rester en pleine charge. Un niveau de tension bas au cours de la programmation peut entraîner l'interruption d'un cycle de programmation, ce qui peut endommager l'unité de contrôle.

• Au cours de la maintenance de service normale, un véhicule doit être raccordé à un chargeur ou un conditionneur de charge pour garantir que la batterie reste complètement chargée. Un véhicule arrive souvent à l'atelier avec une batterie partiellement déchargée.

Le ChargeXpress PRO est l'outil parfait pour charger une ou deux batteries dans un véhicule ou sur un banc de charge.

- Fonctionnement simple à l'aide d'un bouton
- Pas d'étincelles
- Indication de polarité inversée
- Courbes de charge dédiées
- Alimentation pour la programmation
- Détection de la charge acceptable
- Une ou deux sorties
- Câbles interchangeables de 5m
- Mode impulsion (charge finale)
- Protection contre les pics de tension

Réaliser des tests de maintenance préventive en moins de cinq minutes pour réduire les coûts de fonctionnement tout en améliorant la fiabilité et en garantissant la disponibilité des véhicules



SIMPLE d'utilisation,
l'interface utilisateur permet d'éliminer les erreurs de manipulation et d'assurer une charge appropriée à tout moment

Fonctions

Détection intelligente de la charge acceptable avec identification automatique des batteries défaillantes pour gagner du temps, économiser de l'énergie et améliorer la productivité

Encore plus d'applications et d'utilisations

Avec l'appareil Midtronics ChargeXpress PRO 50-2, vous disposez d'un chargeur grande capacité avec fonction d'alimentation permettant de réaliser de remarquables économies.

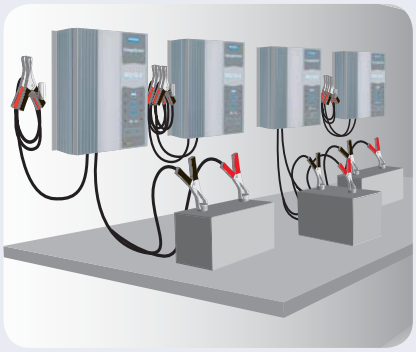
Opérations de charge avec précision

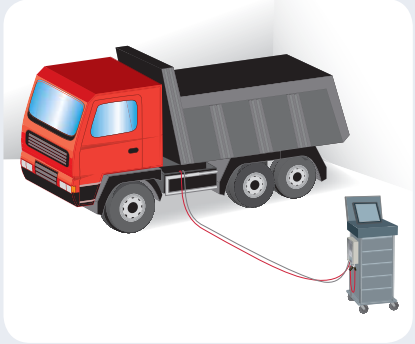
Contrairement aux chargeurs traditionnels, l'appareil ChargeXpress PRO 50-2 est particulièrement performant pour détecter la charge acceptable, ce qui permet de réduire les pannes en gagnant du temps et de l'énergie.
Cet appareil offre une charge équilibrée et intelligente pour prolonger la durée de vie de la batterie et améliorer la fiabilité du système.

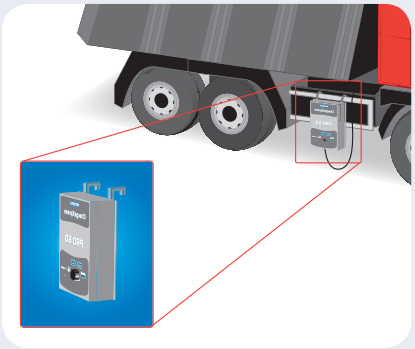
Les chargeurs contrôlés Midtronics (C_2) utilisent une technologie à hautes fréquences combinée à une courbe de charge intelligente permettant une charge simultanée et spécifique.

Programmation et maintenance

Lors de l'entretien de vos véhicules, assurez-vous que la tension de la batterie est constante et que les batteries sont chargées au maximum. Le mode alimentation garantit une charge optimisée lors des routines de maintenance.
Une opération de diagnostic embarqué telle que la reprogrammation des éléments d'un bloc de commande électronique d'un véhicule peut diminuer le potentiel de la batterie. Un niveau de tension bas au cours de la programmation peut provoquer l'interruption d'un cycle de programmation, qui peut à son tour endommager le bloc de commande.







Solution d'alimentation et de chargeur RAPIDE et précise

ChargeXpress PRO series

solution d'alimentation et de chargeur pour batterie de véhicule

SPÉCIFICATIONS

	ChargeXpress PRO 25	ChargeXpress PRO 50-2
Applications	Batteries de 12 volts au plomb-acide Ca-Ca (noyées), AGM, à spirales et à gel pour les secteurs automobile, agricole et maritime	• Batteries de 12 volts au plomb/Ca-Ca (noyées), AGM, à spirales et à gel pour les secteurs automobile, industriel, agricole et maritime • Kits de batteries de 24 volts (2 x 12 V) à grande capacité
Écran	1 LED d'état 4 LED de fonctionnement	2 x 1 LED d'état 2 x 4 LED de fonctionnement
Longueur de câble	5m démontable	2 x 5m démontable
Alimentation nécessaire	230 Volt CA - 50 Hz / 16A	230 Volt CA - 50 Hz / 16A
Courbes de charge	• Plomb-acide (Ca-Ca) • AGM / à spirales • GEL • Mode programmation/entretien	• Plomb-acide (Ca-Ca) • AGM / à spirales • GEL • Mode programmation/entretien
Intensité de charge	25 A	50 A un seul canal 2x 25A double canal
Puissance fournie	300W	600W
Dimensions	205 mm * 165 mm * 100 mm	300 mm * 165 mm * 100 mm
Poids	2.5 kg	4.0 kg
Indice de protection	IP 23	IP 23
Plage de températures	-20°C – 45°C (-4°F – 113°F)	-20°C – 45°C (-4°F – 113°F)
Matériel	Programmation flash possible	Programmation flash possible
Garantie	Standard Midtronics pendant deux (2) ans	Standard Midtronics pendant deux (2) ans
Contenu	Appareil de base, 1 câble de charge démontable de 5 mètres câble pour socle et manuel d'utilisation	Appareil de base, 2 câbles de charge démontables de 5 mètres,câble pour socle et manuel d'utilisation

MIDTRONICS

EMEA Headquarters
Serving Europe, the Middle East and Africa
P +31 30 68 68 150
F +31 30 68 68 158

info-europe@midtronics.com
www.midtronics.com

European Sales Locations
Midtronics b.v.
IJsselstein, The Netherlands

Corporate Headquarters
Willowbrook, IL USA

Asia Offices
Shenzhen, China

Navi Mumbai, India

Product information and specifications are subject to change. Midtronics reserves the right to make changes or alterations to product information/specifications.

© 2010 Midtronics b.v. EMEA v1.0 EN