

Démarrreur d'urgence Meccanocar M-Starter 2100/700A



- Démarrreur d'urgence pour motos, voitures, SUV, véhicules tout-terrain, camping-cars et véhicules utilitaires.
- Avec sortie 15V pour charger des appareils audio-vidéo génériques.
- Avec entrée micro-USB pour une charge rapide 5V/9V.
- Système de câble intelligent, câble de démarrage avec pinces à couplage 3 broches, avec système de sécurité et fonction « boost » pour les véhicules sans batterie.
- Le kit contient ceux-ci : unité principale avec lampe LED intégrée, câbles de démarrage, chargeur pour une charge ultra-rapide, câble de charge micro-USB, jeu de câbles de charge pour appareil (micro-USB, Lightning, USB-C).
- **Pince à double câble et dents x plus grande surface de contact.**
- **Le démarrage et tous les accessoires sont fournis dans une boîte en carton.**

Code	Description
4430057065	M-Starter 2100/700A

Caractéristiques techniques	
Courant de démarrage	700 A
Courant de pic	2100 A

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4430057082	Jeu de câbles avec pince à 3 broches

Demarreur d'urgence Starter 4.0 -12V 2400/800 A



- Idéal pour le démarrage de motos, voitures et fourgonnettes.
- Pratique, maniable, léger et facile à utiliser.
- Equipé d'un indicateur du niveau de charge.
- Possibilité de recharge de téléphones et tablettes via prise USB 5V-2A
- Equipé de lampe à led, fixe ou clignotante.
- NB: LE DEMARREUR EST DEPOURVU DE FUSIBLE MAIS PASSE EN MODE PROTEGE EN CAS DE SURCHAUFFE ET EST DE NOUVEAU PRET A FONCTIONNER DANS UN DELAI DE 3 MINUTES

Code	Description
4430058100	Starter 4.0

Caractéristiques techniques	
Capacité batterie au Lithium-Polymère	18000 mAh (66.6 Wh)
Courant de démarrage	800 A
Courant de pic	2400 A
Sorties	5V-2A ; 12V Démarrage
Entrée	15V-1A
Temps de recharge	6 heures
Puissance	800 A
Température d'utilisation	-20° C / 60°C
Dimensions	274 x 165 x 60 mm
Poids	1250 gr

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4430057035	DC/DC 12V Alimentateur (1)
4430057070	Alimentateur de réseau 110/240V (2)



Booster de démarrage modèle 12 volts -4140/1380A



MODE D'EMPLOI
Relier d'abord la pince rouge (+) au pôle positif (+) de la batterie, puis relier la pince bleue (-) à un endroit fixe du châssis (de préférence dépourvu de peinture). Ne jamais le relier au pôle (-) négatif de la batterie.



- Démarreur portatif d'urgence pour la mise en marche de véhicules à moteur avec batteries fonctionnantes mais déchargées.
- La carcasse en polyéthylène garantit une solidité extrême et une résistance excellente contre les chocs accidentels.
- Avec pinces bleues munies de led pour mieux localiser le point de contact.
- Equipement standard: chargeur 220v-12v automatique, double broche allume-cigares.
- Le démarreur, branché à la prise allume-cigares, peut être utilisé comme enregistreur de mémoire sur tous les véhicules qui possède le circuit des mémoires sur la prise allume-cigares.
- Avec un fusible de rechange

Code	Desc.
4430049960	976-12V

Caractéristiques techniques	
Tension	12 Volt
Courant de démarrage	1380 A
Courant de pic	4140 A
Câbles pinces	1,5 mt x 25 mm2
Poids	10,5 Kg
Dimensions	Largeur 430 mm Hauteur 360 mm Profondeur 90 mm

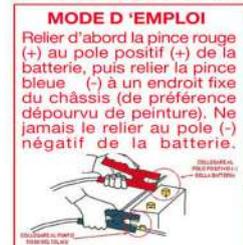
Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4430049366	918 Batterie 12V-1380A /Dimensions H16,7x L18xP7,5cm
4430049630	955 Câble à double broche allume-cigares
4430049961	976C Chargeur automatique 220-12v
4430049962	976/P - Prise allume-cigares femelle
4430049963	976B Pinces bleues avec LED
4430049964	976R Pinces rouges
4430049965	976F Fusible 300A
4430049966	Voltmètre
4430049967	976P- bouton pour les débutants
4430049968	976T - termico per avviatore 976

9

Booster 12 v - 5700/1900 A



NB : UTILISER LA BORNE BATTERIE NEGATIVE QUAND LA BATTERIE EST EXCLUE OU EN CAS D'ABSENCE DE CELLE-CI



- MODE D'EMPLOI**
Relier d'abord la pince rouge (+) au pôle positif (+) de la batterie, puis relier la pince bleue (-) à un endroit fixe du châssis (de préférence dépourvu de peinture). Ne jamais le relier au pôle (-) négatif de la batterie.
- LONGUEUR CABLES 150 Cm.
 - CHARGEUR AUTOMATIQUE.
 - POIDS K g 14,5.
 - CARCASSE EN POLYETHYLENE
 - A HAUTE RESISTANCE.

NB : AVANT TOUTE UTILISATION, LIRE ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI ET DE MANUTENTION.

- Indique pour la mise en route de tous les véhicules de n'importe quelle puissance avec ou sans présence de batterie.
- Avec voltmètre pour le monitoring de l'état de charge.
- Avec chargeur automatique et câble à double-jack allume-cigare en dotation.
- Protection surtension.
- Avec mode d'emploi.
- Avec un fusible de rechange
- Aux normes CE.

Code	Description
4430050060	985-12V 5700A DEMARREUR

Caractéristiques techniques	
Courant de démarrage	1900 A
Courant de pic	5700 A

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4430049961	976 C-CHARGEUR AUTOM. 220V
4430049630	955 CABLE DOUBLE-JACK ALLUME-CIGARE
4430049982	978 B - PINCE BLEUE C/LED
4430049984	978 R PINCE ROUGE
4430050080	986F - FUSIBLE 500 A
4430050075	986B BATTERIE DE RECHANGE 248x96x145

Démarrreur combiné 12/24V au lithium



- Avec des batteries Lithium-Fer-Phosphate, les plus avancées technologiquement et sûres pour ce type d'application.
- Équipé de câbles de grande section et de pinces en cuivre pour une transmission optimale de la puissance aux bornes de la batterie.
- Avec des fonctions de sécurité pour protéger les batteries et les unités de commande du véhicule contre d'éventuelles erreurs d'utilisation.
- Prise allume-cigare 12 V fournie en dotation et lampe LED haute puissance.
- **Nous déconseillons la vente dans les garages et carrosseries pour véhicules industriels.**
- **Non indiqué pour les usages intensifs**

Code	Description
4430058650	Bi-starter 12/24V

Caractéristiques techniques	
Poids	2,7 kg
Température d'utilisation	-20 °C /60° C
Dimensions	292x233x79mm
Capacité de la batterie	35000mAh
Sorties	5v-1A,5V-2,1A,12v-10A,12/24 pour démarrage
Temps de recharge	7 heures maximum
Entrée	230V-12V
Courant de démarrage 12V	1200 A
Courant de crête 12V	3600 A
Courant de démarrage 24V	600 A
Courant de crête 24V	1800 A

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4430058655	Caricatore di rete 220V per Bi-Starter

Booster de démarrage 12-24volts


- Possibilité de fournir une tension entre 12 et 24 volts.
- La forme de la carcasse permet de le ranger dans un endroit étroit ou derrière les sièges des véhicules. Les fusibles de protection des courts circuits est accessible sur le devant pour un remplacement rapide si nécessaire.
- Construction solide: carcasse anti-choc en polyéthylène, pinces en laiton professionnels, câbles section grande de 1,5 mètres, pinces professionnelles pour la connection directe aux véhicules.
- Protege de toute sorte de manoeuvre incorrecte et malfonctionnement des batteries des véhicules.
- Avec nouveau chargeur automatique électronique à 220V - 50Hz. en dotation.
- Avec un fusible de rechange

Code	Desc.
4430049980	978

Caractéristiques techniques	
Tension	12/24 volt
Chargeur de batteries	12V-1300mA
Câbles pinces	1,5 m x 50 mmq
Sortie à 12V protégée	16A
Alarme polarité inverse	oui
Poids	21 Kg
Dimensions	Largeur 500 mm - Hauteur 480 mm - Profondeur 160 mm
Courant de démarrage 12V	2760 A
Courant de crête 12V	8280 A
Courant de démarrage 24V	1380 A
Courant de crête 24V	4140 A

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Article
4430049981	978C	Chargeur de batterie automatique 220 - 12V
4430049366	918BATT	Batterie 12V-2400A / Dim. H16,7 L18 P7,5
4430049982	978B	Pincas bleues avec led
4430049984	978R	Pincas rouges
4430049965	976F	Fusible
4430049986	978S	Fiche jaune
4430049987	978MA	Poignée rouge
4430049988	978/PF	Presca accendisigari
4430049989	978/SM	spinotto accendisigari

Démarrateur sur roues 12/24V



- Nouveau modèle monté sur un chariot pratique qui permet un transport facile
- Avec des roues en caoutchouc qui lui permettent de se déplacer sur toutes les surfaces
- Grâce à ses performances élevées, il peut être utilisé sur les voitures et les fourgons de toute cylindrée et sur tout véhicule industriel.
- **Équipé de pinces complètement isolées, où la pince bleue est équipée de LED pour éclairer le point de contact.**

Code	Description
4430060010	Démarrateur sur roues 12/24V

Caractéristiques techniques	
Longueur câbles	1,5 m
Section câbles	35 mm ²
Presse 12v ausiliaria	16A
Alarme de polarité inverse	Si
Dimensions	53x16x48 cm
Poids	26 kg
Courant de démarrage 12V	3300A
Courant de crête 12V	9900A
Courant de démarrage 24V	1650A
Courant de crête 24V	4950A

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4430049981	978c - Chargeur de batterie
4430049965	976F - Fusible
4430049984	978R - Pied à coulisse rouge
4430049982	978b - Pince bleue avec led
4430060020	Batterie x 60010
4430060030	Roue de chariot x 60010

Booster de démarrage combiné 12-24 Volts



- Possibilité de fournir une tension de 12 et 24 V.
- Le sélecteur de tension 12-24V, est réalisé avec des prises anderson, les seuls en mesure de soutenir le courant généré par ce type de démarrage.
- Les câbles à grande section complètement modifiés assurent un maximum de transfert de courant sans surchauffer. Le chargeur fourni, permet une recharge très rapide. la forme particulière du boîtier permet également de le ranger dans des espaces étroits ou derrière les sièges des véhicules. Les fusibles de protection des courts-circuits sont facilement accessibles par l' avant, pour un remplacement rapide si nécessaire.
- Construction solide: carcasse anti-choc en polyéthylène, pince en laiton professionnel, câbles grande section de 1,5 metres, pince professionnelle pour la connection directe sur les vehicules. protege de toute sorte de manoeuvre incorrecte et en cas de dysfonctionnement des batteries de vehicule.
- Avec un fusible de rechange.

Code	Desc.
4430055000	1120

Caractéristiques techniques	
Tension	12/24 Volt
Câbles pinces	1,5mt x 50 mmq
Sortie à 12V protégée	16A
Alarme polarité inverse	Oui
Poids	24 Kg
Dimensions	L. 520 mm - H. 400 m - P.160 mm
Courant de démarrage 12V	3800 A
Courant de crête 12V	11400 A
Courant de démarrage 24V	1900 A
Courant de crête 24V	5700 A

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Article
4430049981	978C	Chargeur
4430049982	978B	Pince bleu c/led
4430049984	978R	Pince rouge
4430050080	986F	Fusible 500A
4430050075	986B	Batterie de rechange 248x96x145
4430049986	978S	Spina gialla
4430049987	978MA	Maniglia rossa

9

Démarrateur chariot 12/24V



- Modèle combiné.
- Équipé d'une alarme de polarité inversée.
- Utilise à la fois une puissance de 12 et 24 V x tous les véhicules même sans batterie.
- Convient à un usage intensif par les entreprises de transport, les flottes et les véhicules industriels.
- Remplace le modèle 4430058120 -24V.

Code	Description
4430058126	Démarrateur sur roues 12/24V

Caractéristiques techniques	
Longueur câbles	180 cm
Section câbles	70 mm2
Presse 12v ausiliaria	16A
Alarme de polarité inverse	Si
Dimensions	47x34x97 cm
Poids	55 kg
Courant de démarrage 12V	5280 A
Courant de crête 12V	15840 A
Courant de démarrage 24V	7920 A
Courant de crête 24V	2640 A

Set de câbles de recharge avec pinces pour 600A



- Set de câbles avec pinces pour 600A pour modèle 4430057060

Code	Description
4430057080	Set de câbles avec pinces pour 600 A

Appareil de sauvegarde de mémoire pour autos à 12V



- En connectant l'appareil à un démarreur d'urgence à 12V, il est possible d'effectuer le remplacement ou l'entretien d'une batterie sans perdre la mémoire du véhicule.
- **Grâce à un adaptateur pratique, il est également possible d'utiliser notre starter M600-600A**
- **Caractéristiques :**
- Prise allume-cigare protégée par un fusible en verre de 5A, dimensions 6,3x32 n/s 3530000800
- Système automatique de détection : si l'électronique du véhicule permet au dispositif de sauvegarder la mémoire grâce à la prise OBD ou s'il fonctionne par branchement à l'allume-cigare.
- Les signaleurs LED fournis indiquent si la connexion entre la prise OBD et le démarreur est correcte et si la batterie peut être enlevée sans risquer de perdre la mémoire de bord.

Code	Description	Application
4430057600	Sauvegarde de mémoire x OBD	12V

Protecteur de surtension 12/24 V



- Le dispositif réduit les pics de tension provoqué des travaux de soudage, pour protéger les parties électriques du véhicule
- Se raccorde directement à la batterie de 12 et 24V.

Code	Desc.
4770001620	162

Chargeur de batteries Meccanocar XS 0,8A



- Entièrement automatique pour une recharge optimale de toutes les batteries au plomb-acide.
- Indiqué aussi pour le maintien de batteries de dimensions normales jusqu'à 100Ah.
- **La recharge de la batterie est entièrement automatique et elle se fait en 6 phases:**
 - 1) désulfatation: les impulsions de tension éliminent les sulfates des plaquettes en plomb de la batterie en rétablissant leur capacité.
 - 2) masse: recharge avec le courant maximum jusqu'à 80% de la capacité de la batterie.
 - 3) absorption: prête pour l'emploi, recharge avec un courant décroissant jusqu'à 100% de la capacité de la batterie.
 - 4) analyse: contrôle si la batterie est en mesure de maintenir la charge.
 - 5) flottante: maintient la tension de la batterie au niveau maximum avec une tension de recharge constante (cette phase est temporisée et elle dure au moins 10 jours si la batterie est maintenue en état de repos relatif).
 - 6) recharge de maintien à impulsions: maintient la batterie à 95- 100% de sa capacité. Le chargeur de batteries vérifie la tension de la batterie et fournit une impulsion quand cela est nécessaire afin de la maintenir entièrement chargée (cette phase est actionnée pas avant de 19 jours depuis le début de la recharge et elle est conçue pour le maintien de longue durée).

Code	Desc.
4430050522	XS 0,8A

Caractéristiques techniques	
Tension de recharge	14,4v
Courant de recharge	Max 0,8A
Type de chargeur de batteries	6 phases, cycle de recharge entièrement autom.
Type de batterie	Batteries au plomb-acide 12V
Capacité de la batterie	1,2-32AH, 100AH pour maintien
Isolation	IP65 (anti-éclaboussures et anti-poussières)
Tension minimum de la batterie	2,0V

Pièces de rechange / Contenu			
Code	Description	Modèle	Photo
4430050537	Connecteur étanche allume-cigares	Avec connecteur en caoutc. pour allume-cigares Ø 12-21 mm.	1
4430050539	Connecteur étanche batterie	Avec connecteur en caoutc. et oeillet pré-isolés Ø 6,5 mm.	2

Chargeur de batteries Meccanocar MXS 3.8



- Totalement automatique, avec trois programmes:
- 14,4 V/0,8A pour batteries de 1,2A 14 A/h
- 14,4 V/3,8A pour batteries de 14 A 130 A/h
- 14,7 V/3,8A pour cycle hivernal ou batteries AGM (acid glass mat)
- Cycle a courant constant, tension constante.
- Régulateur à impulsions.
- Réduction automatique du courant en cas de température excessive.
- Fourni avec sa mallette.
- Avec mode d'emploi inclus.
- Aux normes CE.
- Idéal pour tous types de voitures modernes et embarcations jusqu'à 350 HP.

Code	Desc.	V Volts	Capacité Ah
4430050525	MXS 3.8	12	1,2 - 130

Caractéristiques techniques

Tension CA	220-240 VCA, 50-60Hz
Courant	0,6A rms
Courant de retour	< 1,3mA
Tension de recharge	14,4 V/0,8A - 14,4V/3,8A, 14,7V/ 3,8A
Oscillation	Max 50 mV rms max 0,05 A rms
Courant de recharge	0,8-3,8 A max
Gamme des températures	de -20°C a +50°C
Capacité batterie	da 1,2 a 130 Ah
Isolation	IP 65 (à l'épreuve de poussières et éclaboussures)
Dimensions	165x31x38 mm (LxLxA)
Poids	0,5 Kg

Chargeur de batteries Meccanocar MXS 7.0



- Totalement automatique, avec quatre programmes: 14,4V/7A pour batteries standard, 14,7V/7A pour cycle hivernal ou batteries AGM, alimentation 13,6V/7A, boost 16V/1,5A.
- Cycle diagnostique, courant constant, tension constante. Régulateur à impulsions.
- Le mode d'alimentation consent la substitution de la batterie du véhicule sans perte de mémoire.
- La modalité boost permet la récupération de batteries même si excessivement déchargées.
- Réduction automatique du courant en cas de température excessive.
- Fourni avec sa mallette.
- Avec mode d'emploi inclus.
- **Idéal pour les batteries de camions à 12V, les véhicules industriels et les engins de terrassement*, les embarcations jusqu'à 800 HP.**

Code	Desc.	V Volts	Capacité Ah
4430050530	XS7000	12	14-225

Caractéristiques techniques

Tension CA	220-240 VCA, 50-60Hz
Courant	0,9 A rms
Courant de retour*	< 3 mA
Tension de recharge	14,4 V,14,7V,13,6V continuo, 16 V Boost
Oscillation**	Max 150 mV rms max 0,3A rms
Courant de recharge	7 A max
Gamme des températures	de -20°C a +50°C
Capacité batterie	da 14 a 225 Ah
Isolation	IP 65 (à l'épreuve de poussières et éclaboussures)
Dimensions	191x89x48 mm (LxLxA)
Poids	0,8 Kg

Chargeur batteries meccanocar 24V



- Totalement automatique, à 3 programmes.
- Cycle a diagnostic, courant constant, tension constante, maintien par impulsions.
- Le programme d'alimentation permet de changer les batteries et d'alimenter des charges sans perdre les mémoires.
- Le programme boost permet également de récupérer des batteries soumises à une décharge excessive réduction automatique du courant à l'augmentation de la température.

Code	Desc.	Capacité Ah
4430050532	Multi XT14000	28-500

Caractéristiques techniques	
Tension CA	220-240 VCA, 50-60Hz
Courant	3,0 A rms
Courant de retour*	14 mA
Tension de recharge	da 28,8 a 31,0 V variable en fonction de la température oscillation
Oscillation**	Max 50 mV rms max 0,13A rms
Courant de recharge	14 A max
Gamme des températures	da -20°C a +50°C
Capacité batterie	from 35 to 225 Ah
Isolation	IP 44 (usage externe)
Dimensions	233x128x64 mm (LxLxA)
Poids	1,4 Kg

Connecteurs chargeurs batteries Meccanocar



- Connecteurs pour prise allume-cigares pour une connection directe à la batterie pour la connection des chargeurs des batteries électroniques Meccanocar XS800 et XS3600.
- Les connecteurs pour allumecigares permettent de charger les batteries employant des prises spéciales présentes sur les vehicules, comme sur les motos BMW.
- Les connecteurs pour la connection directe à la batterie permettent de se connecter à la batterie directement, sans démonter les carénages pour les motos ou les capots pour les vehicules.
- Cable complet, de section adapte et de longueur d' environ 30 cm.

Code	Description	Model	Photo
4430050537	Connecteur étanche allume-cigares	Modèle avec connecteur en caoutc. pour allume-cigares Ø 12-21 mm.	2
4430050539	Connecteur étanche batterie	Modèle avec connecteur en caoutc. et oeillet pre-isolés Ø 6,5 mm.	3

Chargeur et alimentation 12V-130AH



- Chargeur de batterie professionnel et alimentation avec technologie remontage automatique multi-cycle.
- Conçu pour assurer une tension stable sur les véhicules a 12V pendant le diagnostic et les opérations programmation flash
- Permet la récupération, la charge et la maintenance de tous Batteries 12V.
- La taille compacte et une hauteur de seulement 10 cm, lo le rendent idéal pour alimenter les véhicules exposés dans la salle d'exposition.
- Convient à tous les types de batteries, y compris Start & Stop et Lithium.

Code	Description
4430059990	Chargeur et alimentation

Caractéristiques techniques	
Poids	4,6 Kg
Dimensions	37X22X10 cm
Capacité batterie	1,2 - 1300 Ah
Courant de recharge	Da 1A A 130A
Tension de recharge	13.8V / 14.7V nom.12V
Tensione Ingresso	100÷240V ac, 50-60Hz
Tensione alimentatore	Da 12.8V a 14.8V selezionnabile
Section câbles	25 mmq
Longueur câble	3 m