

**BOOSTER DE DEMARRAGE
12 V POWER MAX 7000
REF 04512**

FELICITATIONS :

Vous avez acheté un produit Suisse de haute qualité, ingénieusement conçu. Le démarreur de moteur possède toutes les qualités et l'efficacité recherchées dans un survolteur. Nous avons pris de nombreuses mesures sur le plan du contrôle de qualité et des processus de fabrication pour que notre produit vous parvienne en excellente condition et que son fonctionnement vous donne entière satisfaction.

NOTE IMPORTANTE : AVANT LA PREMIERE UTILISATION CHARGER LE SURVOLTEUR PENDANT AU MOINS 12 HEURES AVEC LE CHARGEUR FOURNI.

1 - INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SECURITE

1. Porter des lunettes de protection lors de chaque utilisation.
2. N'utiliser que les accessoires fournis ou recommandés par le fabricant de l'appareil, sinon vous risqueriez de blesser quelqu'un ou d'endommager l'appareil.
3. Ne jamais tirer le fil du chargeur, mais toujours la fiche.
4. Ne pas tenter de recharger l'appareil avec des accessoires endommagés. Remplacer l'accessoire endommagé immédiatement (respecter point N°2).
5. Le survolteur peut être utilisé dans n'importe quelles conditions climatiques (pluie, neige, froid, chaleur).
6. Ne pas immerger l'appareil.
7. Ne jamais mettre la pince rouge et la pince noire l'une contre l'autre ou en contact avec la même pièce métallique pour éviter tout court-circuit.
8. Ne pas utiliser le survolteur dans un espace explosif et /ou à proximité de substances inflammables comme de l'essence, du gaz, etc....
9. Veuillez ne pas essayer de réparer l'appareil vous-même s'il est défectueux, mais confiez-le toujours à votre concessionnaire (sinon la garantie n'est pas valable).
10. Ne jamais laisser le survolteur complètement déchargé durant de longues périodes. Les dommages causés seraient probablement irréversibles.

IMPORTANT : **Lorsqu'il n'est pas utilisé, recharger l'appareil environ tous les 3 mois en utilisant les accessoires inclus. Il est cependant recommandé de le laisser continuellement en charge avec le chargeur automatique.**

2 - CARACTERISTIQUES GENERALES

modèle	04512
Tension de démarrage	12 V
Capacité de la batterie	23 A/h
Intensité de démarrage	700 A
Intensité de démarrage en crête	1700A
Tension du réseau en crête	230V
Poids	8.3 kg

1. Type de batterie : batterie au plomb électrolyte solide (AGM), étanche, conforme aux normes de sécurité I.A.T.A.
2. Chargeur automatique avec circuit intelligent permettant de laisser l'appareil continuellement en charge sans risque de dommage.
3. Sortie 12V (allume-cigare) munie de disjoncteur de 20A, servant à alimenter tout appareil 12V ou à recharger l'appareil.
4. Pincettes complètement isolées et câbles en cuivre multibrins super flexibles.
5. Bouton de test et témoins lumineux (leds) ou affichage analogue ou digital pour indication de la condition de la batterie de 25% à 100%. Pour vérifier la condition de la batterie : pousser le bouton-test pendant 10 secondes.
6. [Protection contre les pointes de surtension.](#)

3 - CARACTERISTIQUES DE SECURITE

1. Afin d'éviter tout court-circuit et de protéger les pincettes, qui ont une tension positive (=rouge) et négative (=noire), elles se rangent tout de suite après chaque utilisation à l'endroit prévu, les agripper aux supports de pince.
2. Les supports situés sur l'appareil sont prévus pour ranger les câbles.
3. Le survolteur est à la fine pointe de la technologie avec sa batterie 12V AGM scellée. Il peut être entreposé et utilisé dans toutes les positions.

4 - VISUALISATION DE L'ETAT DE CHARGE

Modèle 12V avec témoins lumineux (leds) :

1. Vérifiez le niveau de charge du survolteur en poussant le bouton-test pendant 10 secondes. Si quatre témoins s'allument (trois rouges et un vert), l'appareil est prêt à l'emploi. Si 3 témoins ou moins s'allument il est impératif de recharger l'appareil en utilisant l'une des méthodes mentionnées au paragraphe 5.
2. Poussez le bouton-test pendant 10 secondes, si les cinq témoins s'allument, l'appareil est totalement chargé (le 5^e témoin indique la fin de charge et s'éteint lorsque l'appareil n'est plus branché au chargeur).

5 - METHODES POUR RECHARGER L'APPAREIL

1. Avec le chargeur automatique livré, branché dans une prise de courant 230V (autres tensions disponibles selon votre pays).
2. Après le démarrage d'un véhicule, attendre 3 à 5 minutes avant de débrancher, afin que l'alternateur du véhicule puisse recharger l'appareil.

Temps de charge selon modèle et selon chargeur :

Appareil 12V avec chargeur automatique LESA.5A 0.6Ah 28H maxi.
L'appareil est complètement chargé quand l'indicateur rouge sur le chargeur automatique s'éteint.

Ces données sont non contractuelles et peuvent être soumises à des changements, veuillez vous renseigner auprès de votre revendeur.

Si l'appareil n'est pas en service, gardez-le toujours branché au chargeur automatique!

6 - INSTRUCTIONS D'UTILISATION

EN TANT QUE SURVOLTEUR D'URGENCE:

1. Toujours protéger vos yeux.
2. Branchez d'abord la pince rouge (positive) sur la borne positive de la batterie.
3. Branchez ensuite la pince noire (négative) sur la borne négative de la batterie ou sur la masse du véhicule. Faites attention aux pièces mobiles telles que ventilateur, courroies, etc.
4. Eloignez-vous de la batterie et de l'appareil lors du démarrage et faites attention que l'appareil ne puisse pas tomber dans le moteur du véhicule.
5. Une fois démarré, **enlevez d'abord la pince noire** (négative).
6. Enlevez ensuite la pince rouge (positive).
7. Rangez immédiatement les pinces à l'endroit prévu.
8. **Mettre l'appareil en charge avec le chargeur automatique fourni**

IMPORTANT : Si le véhicule refuse de démarrer après 10 secondes, ne persistez pas. Laissez la batterie du survolteur se refroidir pendant 3 minutes avant un nouvel essai, sinon les dommages causés à l'appareil pourraient être irréversibles (les essais de démarrage doivent toujours être très brefs).

NOTE : Une batterie défectueuse peut refuser la charge de survolteur. Cela peut être la raison pour laquelle le véhicule refuse de démarrer.

IMPORTANT: Sur quelques modèles de véhicule le contact doit être allumé à l'aide de la clé de contact.

EN TANT QUE SOURCE D'ENERGIE PORTATIVE :

Le survolteur peut alimenter en énergie tout accessoire 12V DC muni d'une prise mâle d'allume-cigare. La sortie 12V de l'appareil est munie d'un disjoncteur 20A. Utilisé avec un convertisseur de tension, il peut même alimenter les accessoires qui fonctionnent normalement sur 230V (optionnel).

GARANTIE

La garantie en vigueur dépend des conditions accordées par votre revendeur. Le fabriquant n'assume aucune responsabilité pour des blessures corporelles ou des dommages matériels ou tout autre dommage imprévisible ou indirect quelle que soit la provenance et / ou la cause.

PROBLEMES POSSIBLES

PROBLEME	SOLUTION
<ul style="list-style-type: none">• Un ou deux témoins s'allument ; vous êtes en train de charger l'appareil depuis 24 heures mais les autres témoins ne s'allument pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier si le chargeur fonctionne. Il devrait être chaud. Sinon, vérifier si le fusible dans la fiche du câble du chargeur n'est pas défectueux.
<ul style="list-style-type: none">• Le chargeur fonctionne bien, mais l'appareil ne prend pas la charge.	<ul style="list-style-type: none">• La batterie et / ou le disjoncteur peuvent être défectueux. Essayez d'utiliser un accessoire (p.e. lampe 12V) avec une fiche pour allume-cigare et voyez s'il fonctionne. Si c'est le cas, le disjoncteur est bon, c'est la batterie qui est défectueuse.
<ul style="list-style-type: none">• Aucun témoin ne s'allume, mais lorsque le chargeur est branché ils s'allument tous.	<ul style="list-style-type: none">• La batterie est défectueuse. La cause : une utilisation intensive sans période de refroidissement ; voir instructions d'utilisations.
<ul style="list-style-type: none">• L'appareil est chargé, mais il ne fournit aucune puissance.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que les fils soient bien connectés aux pinces et que celles-ci soient bien agrippées.
<ul style="list-style-type: none">• En branchant un accessoire 12V dans l'allume-cigare, j'ai entendu un déclic dans celui-ci.	<ul style="list-style-type: none">• La prise de l'accessoire peut être défectueuse provoquant le déclenchement du disjoncteur.

QUESTIONS GENERALES ET REPONSES

QUESTION	REPONSE
<ul style="list-style-type: none">• Combien de démarrages un appareil chargé peut-il effectuer avant être rechargé?	<ul style="list-style-type: none">• 1 à 30, dépendant de : la température, la condition générale des véhicules, du genre et des dimensions du moteur.
<ul style="list-style-type: none">• Est-ce que la batterie du survolteur peut-être remplacée?	<ul style="list-style-type: none">• Oui, contactez votre concessionnaire.
<ul style="list-style-type: none">• Le survolteur peut-il être recyclé?	<ul style="list-style-type: none">• Oui, l'environnement était une de nos priorités lors de son élaboration. La plupart des endroits de recyclage pour batteries peuvent disposer de ce produit
<ul style="list-style-type: none">• Quelle est la meilleure température d'entreposage?	<ul style="list-style-type: none">• La température ambiante. Il fonctionne également à des températures inférieures à zéro, mais la puissance diminuera. Une chaleur extrême occasionnera une décharge plus rapide.
<ul style="list-style-type: none">• J'ai un chargeur ordinaire de 10 ampères, est-ce que je peux l'utiliser pour le recharger?	<ul style="list-style-type: none">• Non, uniquement le chargeur automatique qui est livré avec cet appareil peut être utilisé.
<ul style="list-style-type: none">• Le survolteur est-il à l'abri de maltraitance?	<ul style="list-style-type: none">• Non, les instructions doivent être suivies correctement.

FABRIQUE EN SUISSE

