

# BOOSTER2

La référence du soudage mobile !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	130	140	150
Plage de réglage [A]	5 - 130	5 - 140	5 - 150
Durée d'activation (ED) pour I <sub>max</sub> . (10 min.) à 40 °C [%]	25	25	20
Courant de soudage à 100 % ED à 40 °C [A]	100	100	100
Courant de soudage à 60 % ED à 40 °C [A]	117	117	117
Protection par fusibles (temporisé) [A]	16	16	16
Type de protection	IP 23	IP 23	IP 23
Facteur de puissance [phi cos]	0,7	0,7	0,7
Puissance absorbée pour I <sub>max</sub> . [kVA]	4,2(5,2)	4,2(6,2)	4,2(6,9)
Tension de réseau [V]	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Fréquence réseau [Hz]	50/60	50/60	50/60
Douille pour câble de soudage [mm]	9	9	9
Poids [kg]	2,3	2,3	2,3
Dimensions LxIxH [mm]	275 x 120 x 185	275 x 120 x 185	275 x 120 x 185
N° de commande sans accessoires	1503113	1503114	1503115



## ACCESSOIRES

Équipement de poste à souder	Référence
Équipement de poste à souder 16 mm <sup>2</sup> 4 m 9 mm (câbles de prise de terre et d'électrode, brosse métallique, marteau pour retirer le laitier, écran et verres de protection)	7580442
Câble de masse	Référence
Câble de prise de terre 16 mm <sup>2</sup> 4 m 9 mm avec borne de 200 A	7810107
Câble d'électrode	Référence
Câble d'électrode 16 mm <sup>2</sup> 5 m 9 mm avec support de 260 A	7810205



La référence du soudage moderne

Assistance REHM :

Tél. : +49 (0) 71 61/3007-77

Fax : +49 (0) 71 61/3007-60

Site web de REHM :

[www.rehm-online.de](http://www.rehm-online.de)

LE NOUVEAU CHAMPION ENTIÈREMENT NUMÉRIQUE PARMİ LES INVERSEURS D'ÉLECTRODE

LES SOUDEURS ONT BESOIN DE PUISSANCE - POIDS ULTRA-LÉGER **BOOSTER2**



REHM Uhingen



REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik

Ottostrasse 2 · 73066 Uhingen (Allemagne)

Tél. : +49 (0) 71 61-3007-0

Fax : +49 (0) 71 61-3007-20

Adresse électronique : [rehm@rehm-online.de](mailto:rehm@rehm-online.de)

Site web : [www.rehm-online.de](http://www.rehm-online.de)

Find us on Facebook:  
[facebook.com/REHMWeldingTechnology](https://facebook.com/REHMWeldingTechnology)

REHM 05/18 • Art.-Nr. 990 1453

Plus de technique  
et moins de poids

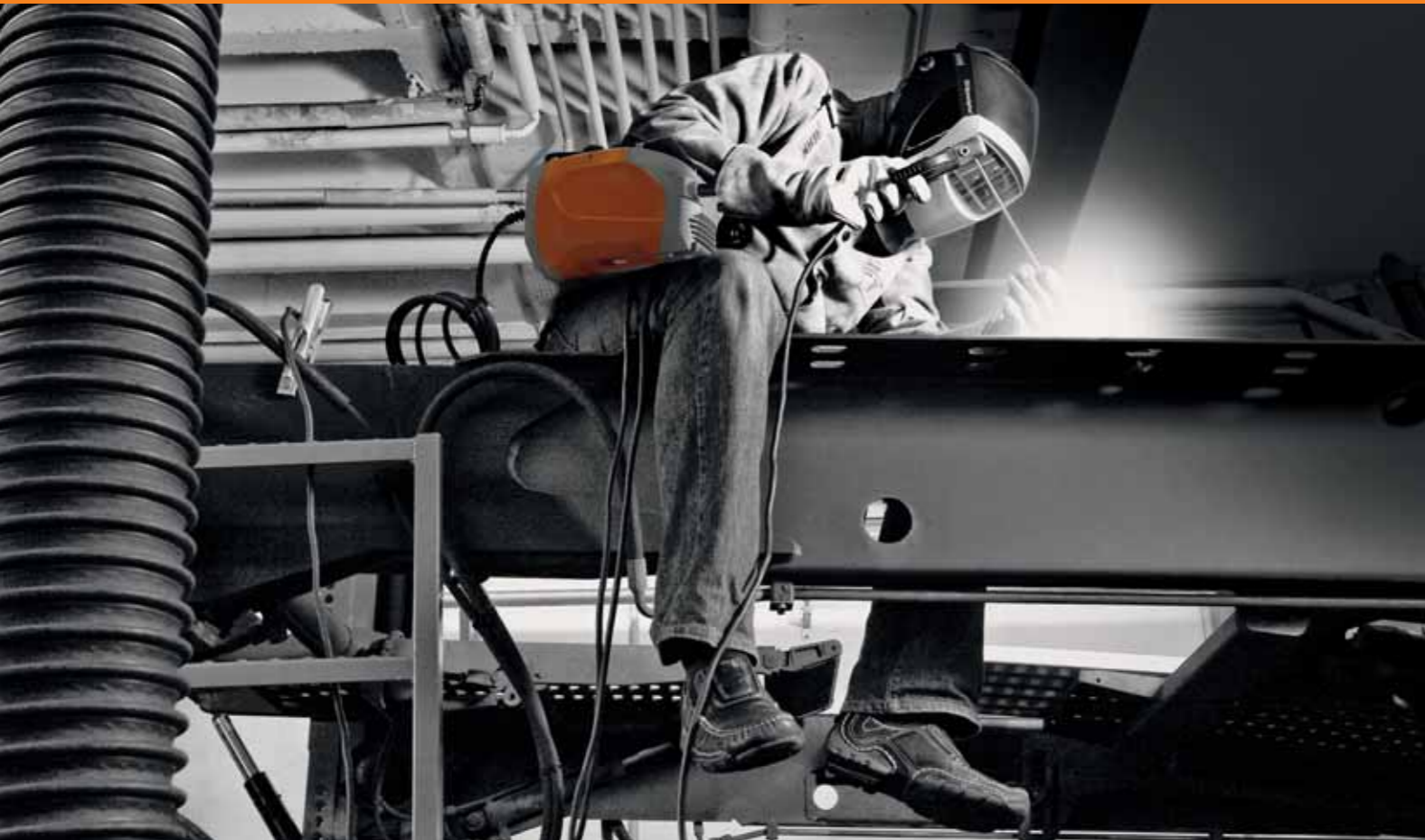
**2,3 kg**

Champion inégalé  
dans sa catégorie



## DEUX FOIS PLUS LÉGER GRÂCE À UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

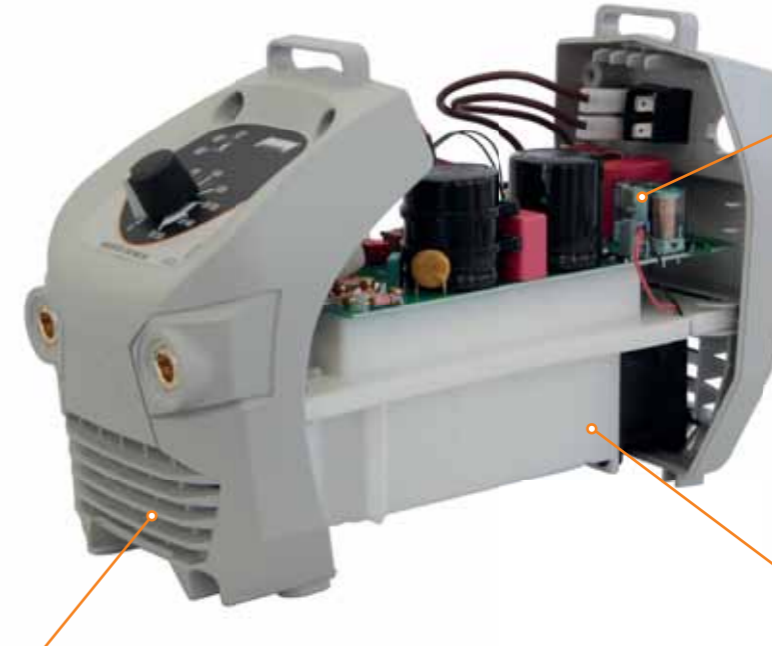
## LA RÉFÉRENCE DU SOUDAGE MODERNE



BOOSTER2 utilisé pour la construction métallique. Extrêmement mobile, manipulation sûre et pleine puissance.

### Technologie ultra-moderne.

### Une application unique en son genre.



#### Un défaut dû à une chute ou un choc ?

Avec le système Pre-Save éprouvé de REHM, vous n'aurez plus ce problème. Une chute de 100 cm de haut peut se produire.

#### Puissance massique de 65 A/kg !

Le champion inégalé dans sa catégorie, avec un courant de soudage de 150 A et un poids de 2,3 kg.

#### Vos composants électroniques sont encrassés ?

Avec le système de refroidissement éprouvé de REHM, qui est séparé des composants électroniques, vous éviterez ce problème.

### Ultramoderne et entièrement numérique.

### Parfait et fiable.

- Technologie entièrement numérique
- Inverseur extrêmement rapide et à faible induction
- Technologie d'inverseur IMS permettant de réaliser des économies d'énergie
- Conception unique et fonctionnelle
- Entièrement protégé par isolation, classe de protection 2
- Adapté pour générateur
- Fonctionne avec une conduite d'alimentation électrique de 100 m
- L'avant, l'arrière et le fond de l'appareil sont revêtus de plastique résistant aux chocs
- Protégé contre les jets d'eau selon IP 23
- Durée de vie supérieure à la moyenne
- Garantie REHM
- Gestion des arcs entièrement numérique
- Allumage automatique intelligent (ICS)
- Hotstart automatique
- Fonction Anti-Stick et ArcForce intégrée
- Fonction Boost du stabilisateur d'arc électrique
- Soudage d'électrodes jusqu'à 4 mm de diamètre
- Durée de fonctionnement élevée
- Grandes réserves de puissance
- Utilisation extrêmement mobile
- Grande facilité d'utilisation
- Robuste et parfaitement adapté aux chantiers
- Bandoulière
- Grandes tolérances de tension réseau
- Peu encombrant (mallette, kit)



BOOSTER2 lors d'une réparation. Toujours fiable et prêt à l'emploi.

### Made in Germany – Une grande performance à petit prix.

Le rapport qualité-prix du **BOOSTER2** est une référence pour tous les appareils mis au point, construits et vendus en Allemagne. Fabricant souabe de produits à la technologie dernier cri, REHM montre tout ce qu'il est possible d'atteindre. Depuis plus de 20 ans, la gamme BOOSTER de REHM est une référence dans le domaine de la technologie. Une fois de plus avec le **BOOSTER2**.

### Risque de dépendance accru.

### Une fois que vous le connaîtrez, vous voudrez l'avoir.

#### Peu importe la tâche que vous devez accomplir, le BOOSTER2 vous y aidera.

La stabilisation entièrement numérique de l'arc électrique vous garantit des résultats parfaits. Elle corrige tout avant que vous ne vous en rendez compte. Le BOOSTER2 est équipé d'une fonction Hotstart, ArcForce et Anti-Stick à réglage automatique. La gestion de l'allumage vous permet d'allumer sans problème toutes les électrodes classiques, même en cas de rallumage.



C'est le résultat qui compte – obtenez des résultats optimaux avec une gestion intelligente de l'arc électrique.