

# Buddy™ Arc 145

## – Machine de soudage 145 A, procédé MMA Une solution portable pour le soudeur professionnel

Le Buddy™ Arc 145 est une machine de soudage solide et fiable destinée aux soudeurs professionnels. La machine procure des performances de soudage remarquables et une excellente fiabilité grâce au recours à la toute dernière technologie onduleur IGBT.

### Portable, simple et robuste

Le Buddy™ Arc 145 est une machine de soudage robuste, facile à utiliser et destinée au soudage à l'arc avec électrode enrobée (MMA).

Les circuits électroniques internes sont refroidis par un ventilateur performant, ce qui améliore la fiabilité, et ils sont surveillés par un système de protection thermique. La machine a été équipée de trois dissipateurs thermiques qui prolongent encore la durée de vie du produit.

La caisse a été conçue pour résister aux environnements rudes et répond au standard IP 23S permettant le travail en extérieur. La machine comprend à la fois une bandoulière et une solide poignée de transport.



### Panneau de commande

Le panneau de commande du Buddy™ Arc 145 est très facile à utiliser avec un seul potentiomètre pour régler l'intensité de soudage. Un sélecteur sur le panneau avant permet de choisir facilement le procédé MMA ou TIG.

### Applications

- Production et maintenance en usine
- Maintenance et réparation sur chantiers
- Construction civile
- Fabrication générale
- Agriculture

### Soudage MMA

Le Buddy™ Arc 145 délivre du courant continu très stable qui permet de souder la plupart des métaux tels que les aciers alliés ou non alliés, les aciers inoxydables et les fontes.

Le Buddy Arc 145 permet de souder avec la plupart des électrodes enrobées de Ø1,6 et 2,4 mm et occasionnellement de Ø3,2.

- **Meilleures caractéristiques d'arc** : conditions de soudage plus aisées.
- **Compatible groupe électrogène** : utilisation possible avec un groupe électrogène.
- **Facile à utiliser** : réglez l'intensité de soudage et soudez avec d'excellents résultats.
- **Pratique** : transport facile permettant ainsi une utilisation sur pratiquement n'importe quel chantier.
- **Robuste** : résiste aux environnements éprouvants.
- **Possibilité d'utiliser de longs câbles d'alimentation** : rayon de travail considérable.

## Caractéristiques techniques

### Buddy™ Arc 145

Tension secteur V/ph Hz	230/1 50/60
Fusible (lent), A	16
Charge permise à 40°C, MMA	145/25,8
facteur de marche de 35%, A/V	70/22,8
facteur de marche de 60%, A/V	55/22,2
facteur de marche de 100%, A/V	
Plage de réglage MMA (DC), A	10 - 145
Tension à vide, V	63
Courant de phase I 1eff (MMA)	10,8 A
Dimensions L x l x h, mm	280 x 120 x 220
Poids, kg	3,6
Indice de protection	IP 23S
Classe d'application	S

## Références

### Onduleur Arc 145 Inverter

Machine comprenant, câble d'alimentation et soudage MMA de 3 m

0700 300 884

### L'ensemble livré comprend :

3 mètres de câbles de soudage et de masse

## Accessoires de soudage et EPI du soudeur (voir notre catalogue spécifique pour connaître notre offre complète)



Warrior™ Tech 9-13 jaune 0700 000 401  
Warrior™ Tech 9-13 noir 0700 000 400



Eco-Arc II 60x110 0700 000 760  
Eco-Arc II 90x110 0700 000 762

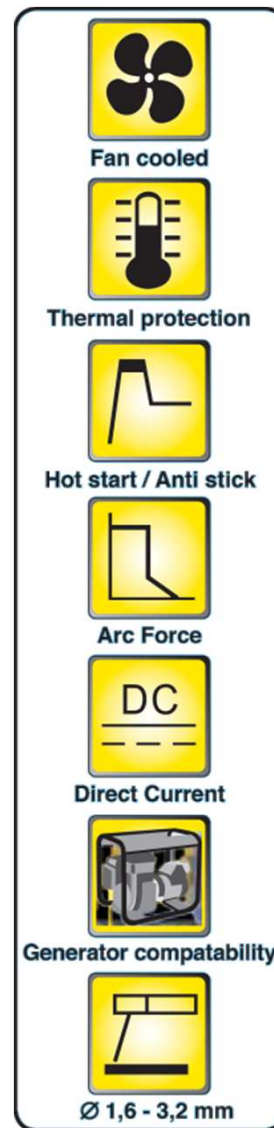


Heavy Duty Black 0467 222 007  
Gants TIG curved, taille 8 0700 005 036  
Gants TIG curved taille 9 0700 005 041  
Gants TIG curved, taille 10 0700 005 042  
Gants TIG curved, taille 11 0700 005 037



Brosse en acier, 2 rangées 0760 024 100  
Brosse en acier, 3 rangées 0760 024 200  
Brosse en acier, 4 rangées 0760 024 300

Marteau à piquer SH 2 0000 663 000  
Marteau à piquer SH 3 0683 200 001



### Accessoires de qualité pour le soudeur de qualité

ESAB offre une gamme importante d'accessoires. Pour plus d'informations sur l'ensemble de notre gamme de produits, visitez notre site web : [www.esab.com](http://www.esab.com) ou bien contactez votre distributeur ESAB local.

### Service et support inégalés

Notre empressement à vous servir comme vous l'attendez, et notre aptitude à le faire, s'affirmeront dès confirmation de votre commande. Nous nous efforçons de fournir à nos clients un service après-vente de premier ordre. Une organisation, forte et qualifiée, est prête à vous apporter service et maintenance, étalonnage, validation et actualisation des équipements et logiciels.

L'organisation de service vous proposera des solutions standards de reconditionnement ou de modification des produits existants.



France & Maghreb  
ESAB France S.A.S.  
Boîte Postale 78498  
95891 CERGY-PONTOISE

Téléphone: 01 30 75 55 00  
Télécopie: 01 30 75 55 24  
E-mail: [info@esab.fr](mailto:info@esab.fr)  
[www.esab.fr](http://www.esab.fr)

Belgique & Luxembourg  
ESAB S.A.  
10 Av. de la Métrologie BP 2  
1130 BRUXELLES (Haren)

Téléphone: 070 233 075  
Télécopie: 02-745 11 28  
E-mail: [info@esab.be](mailto:info@esab.be)  
[www.esab.be](http://www.esab.be)

Suisse  
ESAB AG  
Neuhof Business Center  
8953 Neuhofstrasse 4  
6340 Baar

Téléphone: 44-741 25 25  
Télécopie: 44-740 30 55  
E-mail: [info@esab.ch](mailto:info@esab.ch)  
[www.esab.ch](http://www.esab.ch)

COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =