

## POSTES À SOUDER LINEAR 350I ET 450I

### Caractéristiques :

- Postes de soudage inverser à électrode, MMA et TIG, en courant continu (DC) avec amorçage à contact.
- Utilisation facile avec les électrodes les plus différentes: rutiles, basiques, inox, fonte, aluminium.
- Idéal pour une utilisation avec des motogénérateurs, il maintient une grande stabilité du courant de soudage aux variations de la tension d'alimentation, tant à la surtension (+15%) qu'à la sous-tension (-25%).
- Résistant à la saleté et à la poussière.



- Poids et taille réduits.
- Grande économie d'énergie.
- Affichage pour visualiser le courant de soudage.
- Grande stabilité du courant de soudage aux variations de la tension d'alimentation.
- Régulation synergique de Arc Force et Hot Start en fonction du type d'électrode utilisé.
- Dispositif Anti-Stick.
- Protections : thermostatique, surtension, surcourant, moteur-générateur.

Modèle :	Linear 350i	Linear 450i
Tension du réseau :	230/400 - 50/60 V/Hz	230/400 - 50/60 V/Hz
Courant absorbé :	25 / 18 A	35 / 30 A
Puissance absorbée :	7,2 / 9 kW	11 / 16,2 kW
Puissance absorbée à 60% :	5,8 / 7,1 kW	7,9 / 10,8 kW
Puissance mini. motogénérateur :	11 / 13 kW	16 / 23 kW
Rendement :	0,89	0,89
Facteur de puissance :	0,73	0,78
Tension à vide max. :	73 / 76 V	82 / 77 V
Plage de réglage :	20-250 / 20-270 A	20-320 / 20-400 A
Courant max. :	220 A / 270 A @40% A	300 A / 400 A @40% A
Courant au 60% :	20 / 14,3 A	25 / 20 A
Électrodes MMA :	1,6 à 6 mm	1,6 à 6 mm
Degré de protection :	IP23	IP23
Dimensions :	546 x 274 x 500 mm	546 x 274 x 500 mm
Réf.	TE816181MMA	TE816182MMA

### OPTIONS

#### KIT DE SOUDAGE MMAS

25mm<sup>2</sup> 4+3m AX 50  
mod. 350i TE801081  
50mm<sup>2</sup> 4+3m AX50  
mod. 450i TE801093



#### KIT DE GOUEMENT

mod. 450i  
TE802666



#### COUPE DE CARBONE

Ø 8mm 5pcs  
mod. 450i  
TE802803  
Ø 10mm 5pcs  
mod. 450i  
TE802305



#### MMA - MIG/MAG MASQUE TIG

JAGUAR  
TE804082



#### KIT DE ROUES

TE804318



#### CHARIOT CONTINENTAL

TE803064



#### SUPPORTS MAGNÉTIQUE

23 kg - TE802583  
34 kg - V804130



#### GANTS MONTANA PLUS

TE804337



## SPÉCIAL ALUMINIUM

### POSTES À SOUDER MMA LINEAR 280 - 340 - 430 HD - 530 HD - 630 HD



TE819055MMA



TE819020MMA



TE819052MMA

### Caractéristiques :

- Postes de soudage à électrode, MMA en courant continu (DC).
- Réglage continu du courant de soudage.
- Utilisation universelle pour différents types d'électrodes: rutiles, basiques, inox, fonte, aluminium.

### Composition :

- Livré avec accessoires MMA.

## HORS UNION EUROPÉENNE ET TOM

Modèle :	LINEAR 340	LINEAR 430 HD	LINEAR 530 HD
Tension du réseau :	230-400/50 V/Hz	230-400/50 V/Hz	230-400 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	7 à 11,5 kW	8,4 à 14 kW	16 à 20 kW
Facteur de puissance :	0,6	0,6	0,7
Tension à vide max. :	65 V	62 V	70 V
Plage de réglage :	60 à 320 A	80 à 360 A	60 à 450 A
Courant max. :	260 à 35% - 320 à 25% A	325 à 35% A	410 à 45%
Courant au 60% :	180 A	240 A	350 A
Électrodes utilisables :	2,0 à 6,0 mm	2,0 à 6,0 mm	2 à 8 mm
Classe d'isolation :	H	-	H
Degré de protection :	IP22	IP22	IP22
Dimensions :	890x460x590 mm	950x490x680 mm	1000x540x760 mm
Poids :	80 kg	101 kg	170 kg
Réf.	TE819020MMA	TE819052MMA	TE819055MMA