

# Postes Arc à l'électrode enrobée

## PUMA POWER 1700 / 2000

### SOUDAGE D'ÉLECTRODES DE 1,6 À 4 MM

#### De meilleures performances :

- Plus grand facteur de marche (180 A - 20% / 160 A - 30%).
- Meilleure compatibilité avec les groupes électrogènes grâce au **contrôleur POWER**.
- Longs câbles primaires (70 m - section de 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Excellent amorçage, Hot Start, Anti-collage.
- Soudage de tous types d'électrodes (sauf cellulosiques).

#### Une consommation réduite :

- Fonctionne sur une prise 16 A.
- Tous les modèles disposent d'une prise standard.

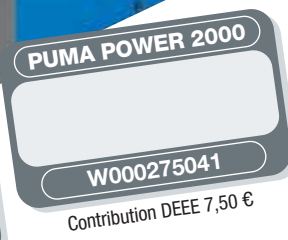
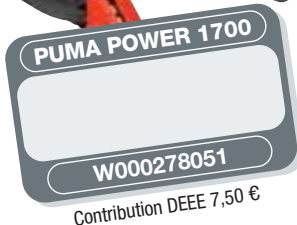
#### Une meilleure ergonomie :

- Réduction du bruit : "ventilateur intelligent".
- Poids réduit : 6,6 kg seulement.
- Une conception compacte.



**NOUVEAU**

**TECHNOLOGIE POWER**  
la solution technique pour respecter  
la limitation des harmoniques



## PUMA 2000 XL

### SOUDAGE D'ÉLECTRODES DE 1,6 À 5 MM

#### De meilleures performances :

- Plus grand facteur de marche (160 A à 50%).
- Meilleure compatibilité avec les groupes électrogènes grâce au **contrôleur POWER**.
- Longs câbles primaires (70 m - section de 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Excellent amorçage, Hot Start, Anti-collage.
- Soudage de tous types d'électrodes (sauf cellulosiques).

#### Une consommation réduite :

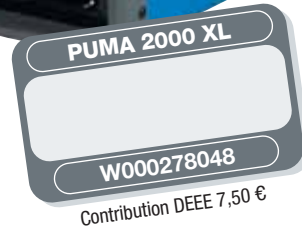
- Fonctionne sur une prise 16 A.
- Dispose d'une prise standard.

#### Une meilleure ergonomie :

- Réduction du bruit : "ventilateur intelligent".
- Poids réduit : 9 kg seulement.
- Une conception compacte.



**NOUVEAU**



#### Une meilleure sécurité :

- Le PUMA 2000XL est équipé du dispositif VRD Voltage Reduce Device = réduction de la valeur de tension à vide (tension de repos pour plus de sécurité)

	PUMA 1700 POWER	PUMA 2000 POWER	PUMA 2000 XL
<b>PRIMAIRE</b>			
Alimentation monophasée	230 V - 50/60 Hz		
Puissance maximum	4,9 kVA	5,7 kVA	4,8 kVA
Consommation effective	15 A		
Consommation maximum	21,5 A	25 A	21 A
<b>SECONDAIRE</b>			
Tension à vide	43,4 V		66,6 V (VRD : 14 V)
Courant de soudage	5 A - 160 A	10 A - 180 A	5 A - 160 A
Facteur de marche	à 20%	180 A	-
	à 30%	160 A	-
	à 50%	-	160 A
	à 60%	140 A	150 A
	à 100%	120 A	120 A
Classe de protection	IP 23		IP 23S
Classe d'isolation	H		
Poids	6,6 kg		9 kg
Dimensions	170 x 320 x 395 mm		185 x 300 x 435 mm
Normes européennes	EN 60974-1 / EN 60974-10 / EN 61000-3-12		



**TECHNOLOGIE POWER**  
la solution technique pour respecter  
la limitation des harmoniques

**Package équipé avec :**  
- câble, pince de masse, pince porte électrodes, et raccords.

Ces équipements ont été conçus pour une utilisation industrielle et professionnelle.

Voir électrodes enrobées en dernière page.