

# XPS 350/450

Édition juillet 2010 • Index n° DCM/34.0 FR

Poste de soudage  
à l'arc MIG



## En bref



### Applications industrielles

Réparation - Maintenance  
Construction  
Charpente métallique  
Fabrication

### Procédés

MIG/MAG  
Fil fourré (FCAW)

### Alimentation d'entrée

XPS 350/450 : triphasée, 50Hz

### Puissance nominale

XPS 350 : 350 A à 45% de facteur de marche  
XPS 450 : 450 A à 50% de facteur de marche

### Poids net

XPS 350 : 125 kg  
XPS 450 : 153 kg

## The Power of Blue.®

**NOUVEAU ! Source de soudage à commutateur et transformateur traditionnel.** Simple et précis, permettant à l'opérateur d'obtenir facilement la tension d'arc désirée. Le modèle 350A a 30 positions. Le modèle 450A a 40 positions, offrant une souplesse encore plus grande à l'opérateur.

**NOUVEAU ! Ventilateur débrayable (en option).** Le ventilateur tourne seulement si nécessaire, réduisant ainsi la consommation, le bruit, l'usure et la pollution interne de l'appareil.

**La fonction de protection contre les surcharges thermiques** met l'appareil hors tension en cas de surchauffe du transformateur principal ou du redresseur.

**Prises d'alimentation auxiliaires 115 VAC (en option)** pour l'alimentation des refroidisseurs Miller.

**La prise de raccordement 14 broches standard** permet de brancher l'XPS 350/450 sur n'importe quel dévidoir Miller.

**Le chariot solide (fourni) et le porte-bouteilles (en option)** permettent à l'opérateur de manœuvrer aisément l'XPS et les accessoires tels que le dévidoir, le refroidisseur et la bouteille de gaz.

**Nouveau !**



**Le double affichage digital avec fonction de maintien (en option)** permet une lecture claire et précise de l'ampérage et de la tension d'arc. Les afficheurs ont une fonction de maintien permettant de visualiser les derniers paramètres une fois le soudage terminé.

L'accès facile aux bornes de sortie permet **d'intervenir facilement la polarité** lors du passage de fils pleins ou de fils fourrés.

**Deux sorties d'inductance et un inducteur lamellé** assurent un arc stable et régulier apprécié des opérateurs.



**Le dévidoir de fil ST 24 (en option)** complète la série XPS en fournissant un entraînement régulier du fil à l'aide des 4 galets pour ces nouvelles sources de soudage.

**TRUE BLUE®**  
3YR. WARRANTY

Le poste de soudage est garanti 3 ans,  
pièces et main-d'œuvre.



### ITW Welding Products – France

2, Voie Gallo Romaine  
Z.A.C. De La Bonne Rencontre  
77860 Quincy Voisins France

TEL : +33 1 60 04 11 66  
FAX : +33 1 60 04 88 60

### ITW Welding Products – Italy S.r.l.

Via Privata Iseo 6/e  
20098 San Guigliano M. se  
Milano – Italy

TEL : +39 02 982901  
FAX : +39 02 98281552  
Email : itw@itw-welding.it

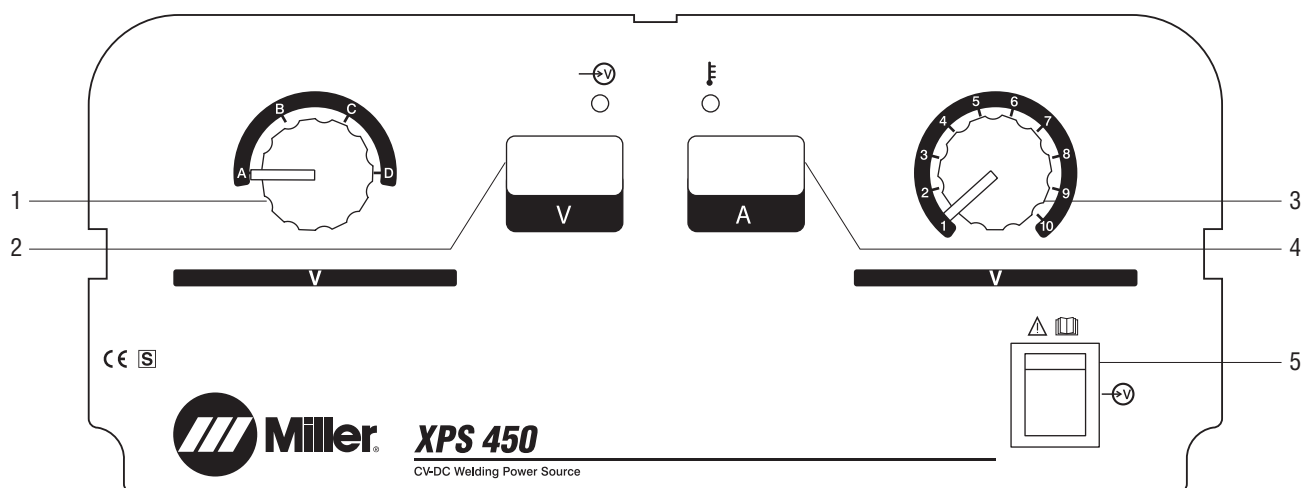
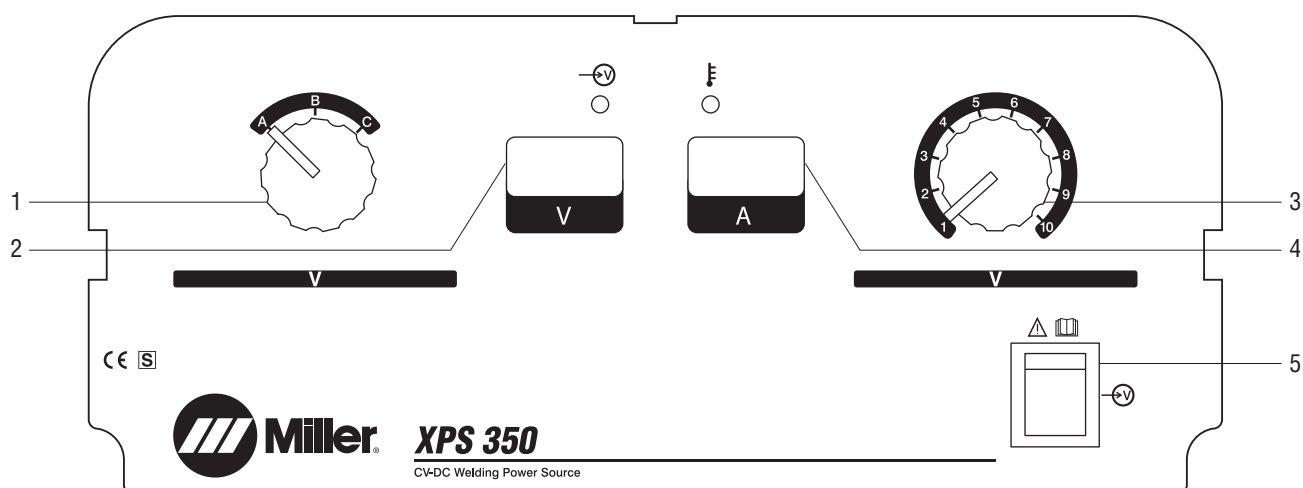
### Internationals Headquarters Miller Electric Mfg. Co.

An Illinois Tool Works Company  
1635 W. Spencer Street  
Appleton, WI 54914 USA

TEL : +1 920 735 4554  
FAX : +1 920 735 4125  
www.millerwelds.com

Modèle	Puissance nominale	Tension à vide max.	Plage de tension	Intensité absorbée à Puissance nominale de sortie 50 Hz, 230/400 VAC	Dimensions	Poids
XPS 350	350 A à 31,5 VDC, 45% facteur de marche	43 VDC	17–43 Volts	40/23 A	L : 860 mm l : 570 mm H : 930 mm	Net : 125 kg Expédié : 141 kg
XPS 450	450 A à 36,5 VDC, 50% facteur de marche	47 VDC	16–47 Volts	56/32 A		Net : 153 kg Expédié : 171 kg

## Panneaux de commande



1. Commutateur de Réglage de Gamme
2. Voltmètre Numérique (en option)
3. Commutateur de Réglage de Tension
4. Ampèremètre Numérique (en option)
5. Interrupteur marche/arrêt

## Accessoires Miller d'origine



### Porte-bouteille/Refroidisseur XPS 058 066 065

Support à deux compartiments logeant un refroidisseur Hydramate™ 1 et une bouteille de gaz de 1650 mm max. de hauteur et de 250 mm de diamètre.



### Dévidoir ST 24 029 007 395

Dévidoir de type "ouvert" avec système d'entraînement à 4 galets résistant équipé de galets en V 1,0/1,2 mm. Le 2 Temps/4 Temps, le run-in, l'avance fil manuelle, le burnback et la purge de gaz sont livrés standard.



### Hydramate™ 1 028 042 097

Monté verticalement, le système refroidisseur à eau assure un refroidissement efficace des torches MIG à refroidissement à eau, jusqu'à 500 amp. Max. Capacité 13.000 BTU. Alimentation 115 VAC.



### Porte-bouteille XPS 058 066 064

Le cadre à un seul compartiment loge une bouteille de gaz de 1650 mm (65 pouces) max. de hauteur et de 250 mm (9,8 pouces) de diamètre.



### Dévidoir ST 44

#### Modèle de base 029 007 406

Dévidoir de type "valise" très compact avec système d'entraînement à 4 galets résistant équipé de galets en V 1,0/1,2 mm. Le 2 Temps/4 Temps, le run-in, l'avance fil manuelle, le burnback et la purge de gaz sont livrés standard.

#### Modèle Numérique 029 007 404

Le modèle numérique comporte un afficheur du Voltage et vitesse fil, et des raccords rapides pour l'eau.

# Comment commander

Source d'alimentation et Options	Code	Description	Qté	Prix
<b>XPS 350</b> (Comprend câble de masse et pince.)	<b>029 015 537</b>	230/400 V, triphasé, 50 Hz		
	<b>029 015 534</b>	230/400 V, triphasé, 50 Hz avec auxiliaire 115 VAC, appareils de mesure numériques et ventilateur débrayable		
	<b>029 015 531</b>	400 V, triphasé, 50 Hz		
	<b>029 015 528</b>	400 V, triphasé, 50 Hz avec auxiliaire 115 VAC, appareils de mesure numériques et ventilateur débrayable		
<b>XPS 450</b> (Comprend câble de masse et pince.)	<b>029 015 538</b>	230/400 V, triphasé, 50 Hz avec alimentation auxiliaire 115 VAC		
	<b>029 015 535</b>	230/400 V, triphasé, 50 Hz avec auxiliaire 115 VAC, appareils de mesure numériques et ventilateur débrayable		
	<b>029 015 532</b>	400 V, triphasé, 50 Hz avec alimentation auxiliaire 115 VAC		
	<b>029 015 529</b>	400 V, triphasé, 50 Hz avec auxiliaire 115 VAC, appareils de mesure numériques et ventilateur débrayable		
<b>Accessoires</b>				
Porte-bouteille/Refroidisseur XPS	<b>058 066 065</b>	Conçu pour loger une bouteille de gaz et un refroidisseur à eau		
Porte-bouteille XPS	<b>058 066 064</b>	Conçu pour porter seulement une bouteille de gaz		
Dévidoir ST 24	<b>029 007 395</b>	"Dévidoir à 4 galets "Style ouvert"		
Dévidoir ST 44	<b>029 007 406</b> <b>029 007 404</b>	Modèle de base de dévidoir à 4 galets "style valise" Le modèle numérique comporte un écran d'affichage du Voltage et de la vitesse fil, et des raccords rapides pour l'eau		
Hydramate™ 1	<b>028 042 097</b>	Système de refroidissement à eau 115 VAC, 13 000 BTU		

Date :

Prix total de l'offre :



Distribué par :