

XPS 350/450

Édition juillet 2010 • Index n° DCM/34.0 FR

**Poste de soudage
à l'arc MIG**



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 : 128 kg
XPS 450 : 158 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 le 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 le XPS et les accessoires tels que le dévidoir, le refroidisseur et la bouteille de gaz.



Le double affichage digital avec fonction de maintien (en option) permet une lecture claire et précise de l'amperage 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'**intervertir facilement la polarité**.

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.



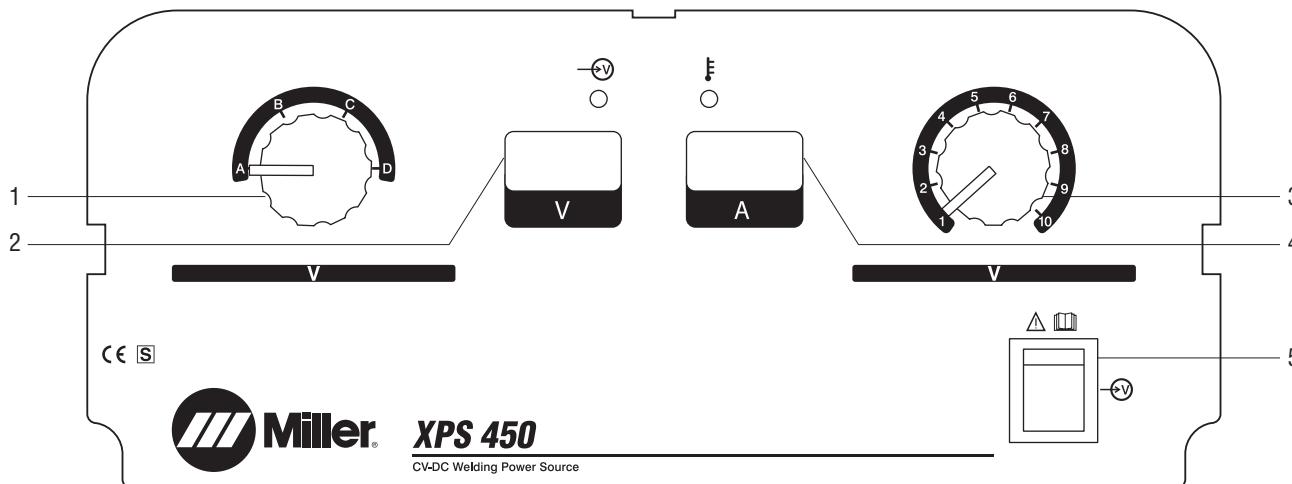
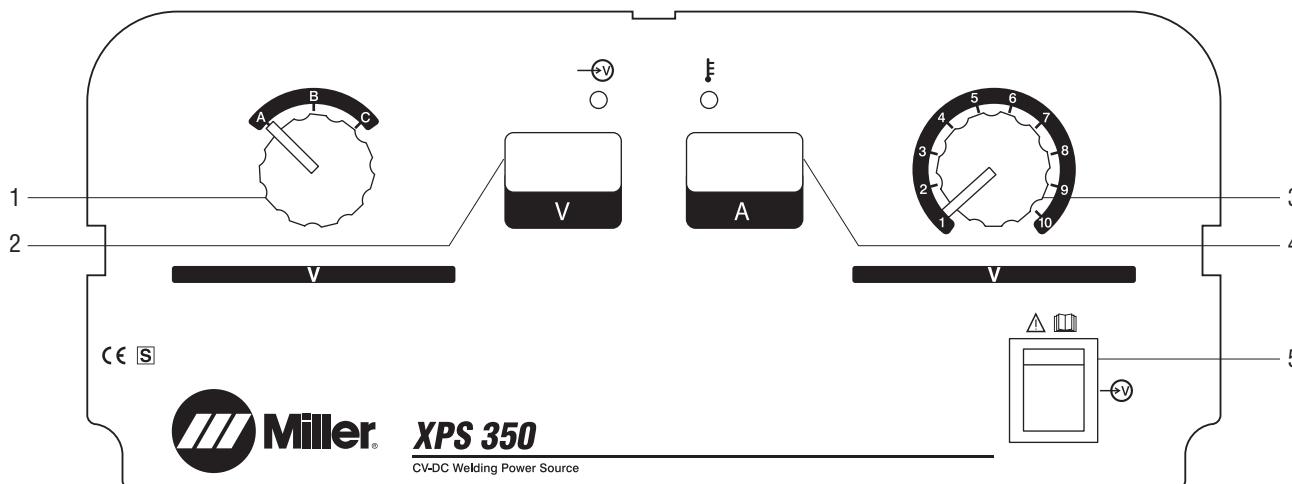
Le poste de soudage est garanti 3 ans, pièces et main-d'œuvre.

Caractéristiques techniques (peuvent faire l'objet de modifications sans préavis)

CV **DC** **3 Phase**

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 I : 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/Porte-refroidisseur
#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 de base ST 44
#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.