Mc MINING GROUPE PICHORI
Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

# Technical sheet



**WELDER - PLASMA 30 WELD & CUT**

Marque: AWELCO

Ref Product: wire:53150

Ref Mcmining: SOUD53150-AWELCO

**Descriptions**

FR – Générateur de courant (DC) avec techonologie inverter pour découpage au plasma avec allumage de l'arc pilote et pour le soudage MMA/TIG.
Ce poste à souder permet de couper des matériaux conducteurs èlectriques (métaux et alliages), grace à l'utilisation de l'air comprimé.
En outre, le produit permet d'effectuer le soudage MMA avec èlectrodes rutiles, basiques, inox et fonte et aussi le soudage TIG de mètaux différents, sauf les a
La machine est équipée d\'un ventilateur de refroidissement. Dimension compact et un poids réduit.

EN – This is a current inverter generator(DC) for plasma cutting with pilot arc ignition and for ARC/TIG welding.
This welder allows cutting of electrical ARC welding with rutile, baisc, stainless steel, cast iron electrodes type and the TIG welding of the most metals except th
Compact dimensions andreduced weight.

**Technical specifications**

| **Input voltage**<br><br>**50-60Hz** | **Absorbed power**<br><br>**P60% KVA** | **No load voltage**<br><br>**Vo (V)** | **Welding current**<br><br>**I2(A) (min - max)** | **Â Duty cycle**<br><br>**Xn/I2(A)40Â°** | **Â Duty cycle**<br><br>**X20Â°C** |
|---|---|---|---|---|---|
| 230v~1ph | MMA 3<br><br>PLASMA 2<br><br>TIG 2 | MMA 90<br><br>PLASMA 460<br><br>TIG 90 | MMA 25-140<br><br>PLASMA 5-30<br><br>TIG 25-160 | MMA 15/140<br><br>PLASMA 35/30<br><br>TIG 15/150 | MMA 140A@25%<br><br>PLASMA 30A@45%<br><br>TIG 160A@25% |