

PLASMA CUTTING



PCUT 43

40A 40%
21A 100%

DUTY CYCLE
FACTEUR DE MARCHE
(t=40°C 10 min)



Inverter plasma cutting machines for all conductive metals such as mild steel, stainless steel, brass, copper and aluminium.

The continuous current adjustment enables very fast, narrow and smooth cutting seam.

Reliable arc ignition without high frequency.

Suitable for hand cutting of plates and tubes.

Very light and portable, ideal for construction, demolition, repair and maintenance shops.

Onduleurs pour coupage plasma de tous les métaux conducteurs de l'électricité comme les aciers doux et inoxydables, laiton, cuivre et aluminium.

Le réglage continu du courant permet d'obtenir des coupes très fines, très rapides et de grande qualité.

Amorçage d'arc sans haute fréquence.

Applicable en coupage manuel de tubes et tôles.

Très légers et portatifs, idéaux en ateliers de construction, démolition, réparation et entretien.



Low air pressure warning
Avertissement de basse pression d'air

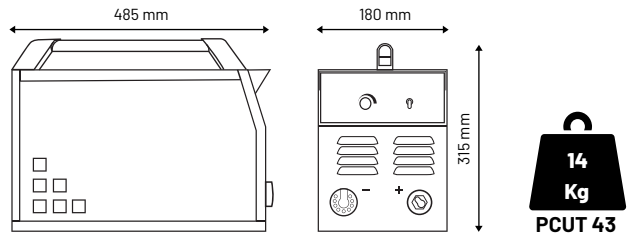
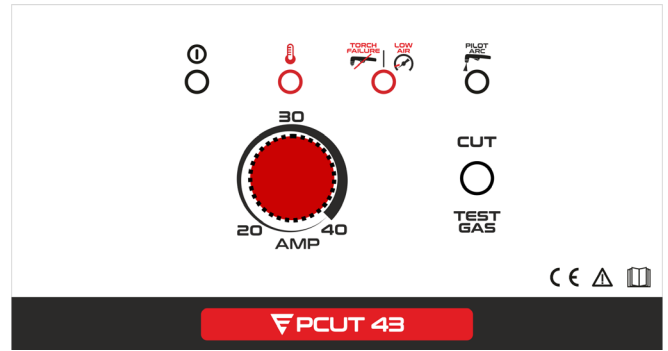


Torch failure Warning
Avertissement de faute de torche

Technical data

Caractéristiques techniques

Input voltage <i>Tension d'alimentation</i>	1x230V (+/- 10%)
Frequency <i>Fréquence</i>	50/60 Hz
Maximum primary current <i>Courant primaire max.</i>	23,4A
Maximum input power <i>Puissance maximale absorbée</i>	5,1 kW
No-load voltage <i>Tension à vide</i>	460 V
Current regulation <i>Réglage du courant</i>	20 - 40A
Max. cutting thickness (steel) <i>Épaisseur maximale de coupe (acier)</i>	≤ 16 mm
Recommended cutting thickness (steel) <i>Épaisseur de coupe recommandée</i>	≤ 10 mm
Severance cutting thickness (steel) <i>Épaisseur grossière de coupe (acier)</i>	≤ 20 mm
Protection <i>Protection</i>	IP 21S
Insulation class <i>Classe d'isolation</i>	H



Main Accessories

Principaux Accessoires



Plasma torch PT60
Torche plasma PT60
REF. CC105807

Portability, power and cutting accuracy with PCUT Electrex equipment. For very thin, fast and high quality cuts of various materials.
Portabilité, puissance et précision de coupe avec les équipements PCUT Electrex. Pour des coupes très fines, rapides et de haute qualité de divers matériaux.



We reserve the right to change technical specifications without notice, non-contractual images.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis, les images non contractuelles.