

Fruit de l'expérience du leader, la GYSPOT PTI GENIUS est la soudeuse par point du futur. Entièrement automatisée grâce à son intelligence embarquée, elle offre l'ergonomie maximum pour la productivité du carrossier : pince légère à surouverture pneumatique, mise en place des bras facile et sans réglage, potence motorisée offrant une vaste zone de travail. C'est la machine la plus aboutie du carrossier exigeant.



## Pince innovante à transformateur intégré

- Poids léger de 11,3 kg avec le bras G1.
- 80 mm de surouverture automatique (20 mm au repos)
- Surouverture manuelle du bras pour accéder aux zones difficiles (200 mm de dégagement).
- Support pince et semelle de bras en laiton pour un contact électrique optimal (maintenance facilitée).
- Changement de bras rapide et sans outil grâce au levier double action.
- Connectique du refroidissement liquide automatique.
- Commandes déportées sur la pince (surouverture, soudage, validation réglage).
- Gyroscope verrouillable, à roulement à billes, intégré au corps de la pince.
- Facteur de marche élevé (18 points/min).
- Bras G 9 (option) compatible mode auto.
- Pistolet monopoint (option).

## POTENCE AJUSTABLE

- Déport de 120 cm du générateur.
- Potence motorisée afin d'adapter la hauteur de travail.
- Équilibreur déporté de la zone de travail.
- Protections caoutchouc en bout des parties mobiles.

## SOUDAGE INTELLIGENT

- Mode AUTO : la machine détermine automatiquement la nature des aciers, l'épaisseur des tôles et la présence de colle et de matière isolante entre les tôles HLE/THLE, UHLE et Boron.
- Traçabilité : enregistrement des points de soudure sur carte SD.
- Restitution sur PC des rapports enregistrés.

## PERFORMANCE ÉLEVÉE

- Courant de soudage : 14 500 A.
- Effort de serrage : 550 daN sous 8 bars.
- Refroidissement liquide de l'ensemble du transformateur, du redresseur, des électrodes et des caps.
- Productivité maximale grâce à la nouvelle conception du vérin de la pince G et de l'algorithme de soudure.
- Navigation intuitive grâce à l'écran LCD de 5,7".
- Réglage automatique de la pression entre les électrodes.
- Compteur de points pour alerter sur la nécessité de changer les caps.

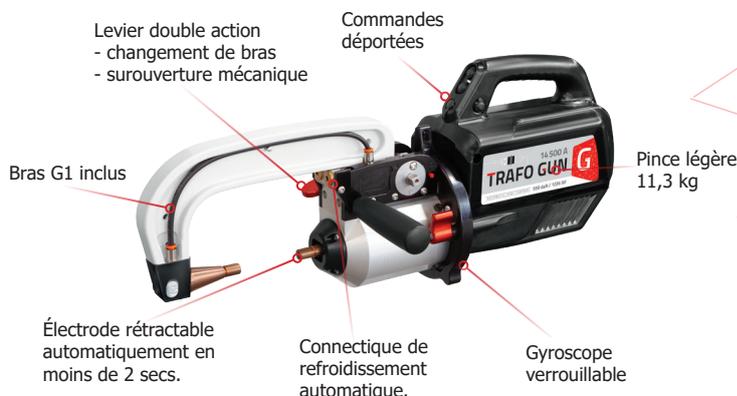
## ROBUSTE ET MOBILE

- Chariot renforcé et maniable avec réservoir de 30 litres.
- Élargisseur sur les roues avant pour une meilleure stabilité.
- Support 6 bras intégré.



Long faisceau de 6 m

Livré d'origine avec : bras G1, potence motorisée avec équilibreur (voir page suivante)



Levier double action - changement de bras - surouverture mécanique

Commandes déportées

Bras G1 inclus

Pince légère 11,3 kg

Électrode rétractable automatiquement en moins de 2 secs.

Connectique de refroidissement automatique.

Gyroscope verrouillable

| 50/60 Hz                         | A        | Spots/min (max)<br>2.5+2.5 | I RMS<br>A                                   | U <sub>0</sub><br>V              | mm<br>2.5 + 2.5 + 2.5 | mm<br>1.5 + 3 | 8 m<br>4xAWG8 (SOOW) | cm<br>71 x 90 x 200 | kg<br>100 | IP<br>IP 20 |
|----------------------------------|----------|----------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 200 V<br>208 V<br>220 V<br>240 V | 50 A (D) | 20                         | 12 500 A<br>13 000 A<br>14 500 A<br>14 500 A | 6.6 V<br>6.9 V<br>7.3 V<br>7.9 V |                       |               |                      |                     |           |             |

## UNE POTENCE EXCEPTIONNELLE, LONGUE, ERGONOMIQUE ET RÉGLABLE

**Maniable réglable et motorisée, la nouvelle potence permet d'adapter la hauteur dans toutes les conditions de travail.**

- Très grande zone de travail
- Déport de 120 cm du générateur
- Pivote jusqu'à 30°
- Pliable pour optimiser l'espace

### Ergonomie

Prévient les maux de dos à des positions inconfortables répétées, évitant ainsi les maladies sur le long terme.



## BRAS ISOLÉS (OPTIONS)

