

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).
- Gyroscopie 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.

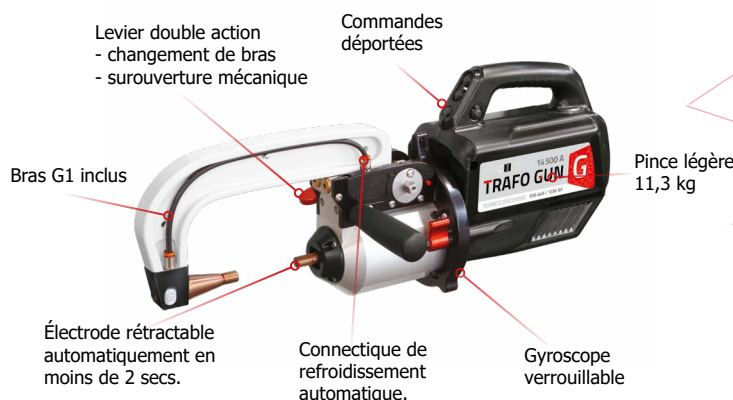
## ROBUSTE ET MOBILE

- 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.

Gyroscopie verrouillable

50/60 Hz	EN	Spots/min (max.) 2,5 2,5	I RMS EN	U <sub>0</sub> V	mm 2,5 2,5 2,5	mm 1,5 3	8 m	cm 71 x 90 x 200	kg 107	IP IP 20
3 x 400 V	25 A (D)	20	14 500 A	7,0 V	2,5 2,5 2,5	1,5 3	4x4 H07RNF	71 x 90 x 200	107	IP 20

## 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.**

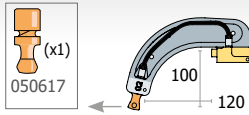
- Très grande zone de travail
- Déport de 120 cm du générateur
- Pivote jusqu'à 30°
- Pliable pour optimiser l'espace

### Ergonomique

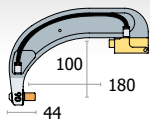
Prévient les maux de dos dus à des positions inconfortables répétées, évitant ainsi les maladies sur le long terme.



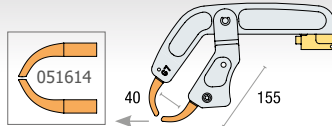
## BRAS ISOLÉS (OPTIONS)



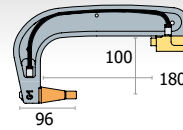
**G2 - 8 bar/300 daN**  
022775



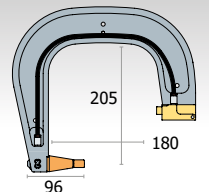
**G6 - 8 bar/550 daN**  
022812



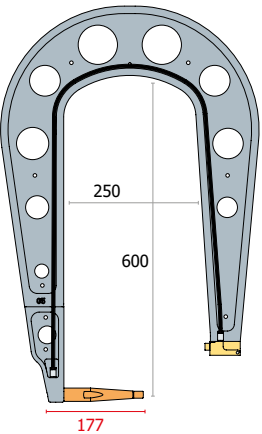
**G7 - 4 bar/150 daN**  
022829



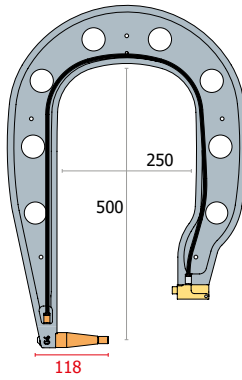
**G1 - 8 bar/550 daN**  
022768



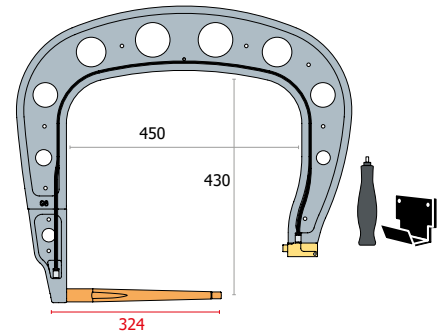
**G3 - 8 bar/550 daN**  
022782



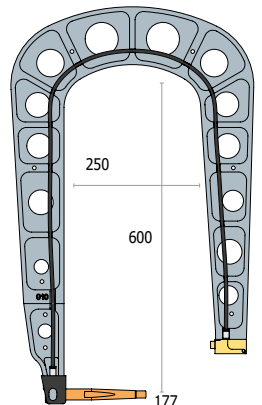
**G5 - 8 bar/550 daN**  
022805 **⚠ : 6.25 kg**



**G4 - 8 bar/550 daN**  
022799



**G8 - 8 bar/550 daN**  
022836

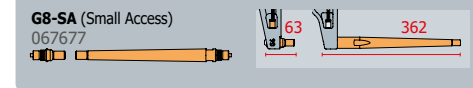


**G10 - 8 bar/400 daN**  
067165 **⚠ : 5 kg**

Allégé



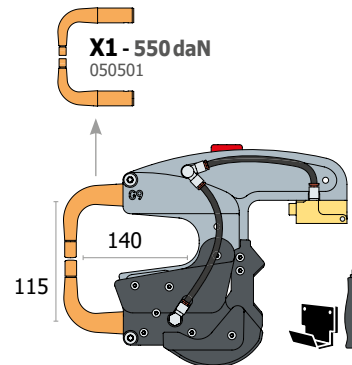
**G4-SA (Small Access)**  
064478  
(pour bras < 10/2019)



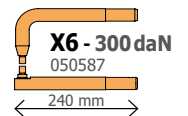
**G8-SA (Small Access)**  
067677



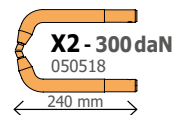
**G5-G10-SA (Small Access)**  
067660



**G9 + X1 - 550 daN - 022881**



**X6 - 300 daN**  
050587



**X2 - 300 daN**  
050518