

Issue de l'innovation continue de GYS, la **GYSPOT PTI GENIUS Plus révolutionne la soudure par point. Totalement automatisée et ultra-ergonomique**, elle intègre la **potence la plus performante du marché** avec une **hauteur record**, un **rayon d'action prolongé** et une **rotation améliorée**. Elle garantit **une mobilité et une accessibilité inégalées**. Son **système breveté de verrouillage du câble, unique au monde**, permet un **décrochage instantané et un changement de bras ultra rapide**. Sa pince, la plus légère du marché, reste d'une ergonomie exceptionnelle grâce à sa **surouverture pneumatique** et à sa maniabilité. Son **interface couleur 7"** nouvelle génération, assure un affichage clair et une navigation intuitive, optimisant le paramétrage et l'utilisation au quotidien.

POTENCE AJUSTABLE ET BLOCAGE DU CÂBLE

- **Potence motorisée** afin d'adapter la hauteur aux contraintes du véhicule.
- **Blocage du câble** pour décrocher la pince changer le bras (Brevet GYS).
- Déport de **140 cm** du générateur avec un rayon d'action amélioré.
- Potence pliable à 90° pour optimiser l'espace.
- Équilibre pour réduire le poids de la pince, déporté de la zone de travail.
- Protections caoutchouc en bout des parties mobiles.

PERFORMANCE ÉLEVÉE

- **Facteur de marche élevé** avec un courant de soudage max. **14 500 A**, idéal pour souder tous les types d'acier sur les véhicules modernes (HLE/THLE, UHLE et Boron).
- **Cadence élevée** (15 points/min).
- Effort de serrage jusqu'à **600 daN** sous 8 bars pour répondre aux exigences des constructeurs.
- **Refroidissement liquide automatique** (30 litres) du transformateur, des électrodes et des caps pour assurer une productivité maximale.

ERGONOMIQUE

- **Pince ultra-légère** (12.4 kg) et orientable à 360° grâce au gyroscope intégré.
- Faisceau de 6 m entre la pince et la machine pour accéder à toutes les zones du véhicule. Le faisceau est déconnectable pour faciliter la maintenance de la pince.
- Chariot renforcé et maniable avec **réservoir de 30 litres**.
- Support 9 bras intégré.
- Élargisseur sur les roues avant pour une meilleure stabilité de l'ensemble.

FACILE À UTILISER

- **Mode automatique**, la pince intelligente détecte elle-même les bons paramètres de soudage.
- **Surouverture pneumatique** libérant **80 mm** entre les 2 caps.
- Interface utilisateur améliorée avec **grand écran couleur 7"**.
- Prise en main facile pour tous les carrossiers.
- Compteur de points pour déterminer la durée de vie des caps.

BRAS EN G PREMIUM

- **Raccordement des bras G instantané et sûr**.
- Support pince et semelle de bras **en laiton** pour un contact électrique optimal.
- **Connexion automatique** des connecteurs du liquide de refroidissement.
- Grande **variété de bras G** optionnels pour accéder à toutes les zones sur les véhicules.

TRAÇABILITÉ OPTIMISÉE

- **Traçabilité** des points de soudure et exportation via USB pour éditer des rapports.
- **Mise à jour** complète de la machine par clé USB.

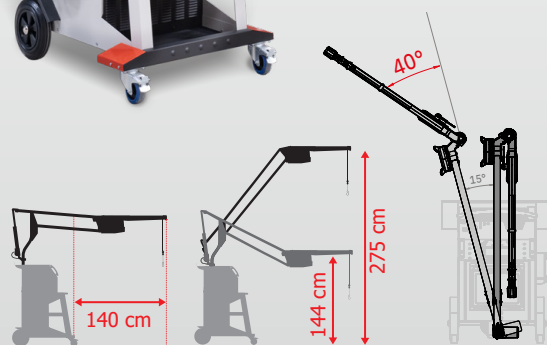
ACCESSOIRES EN OPTION

- Ascenseur potence G PLUS (089105)
- Kit pistolet monopoint Quick Fix (082823)
- **Bras G et consommables**



PATENT PENDING

LIQUID COOLING
30 Litres



Levier double action
- changement de bras
- surouverture mécanique
- Clavetage sans réglages et entretien

Pince ultra-légère
12.4 kg



Électrode rétractable
automatiquement en
moins de 2 secondes.

Commande de
la potence

Verrouillage du
câble breveté

		Points / min (max.)	I _{RMS}	U ₀	S _{max}	S _p	 mm		Câbles						
50/60 Hz	A Courbe D		A	V	kVA	kVA		 (option)	 12.4 kg	 (option)	 (option)		Liquide	cm	kg
3 x 400 V	25	15	14 500	7	92	16.5	2.5+2.5+2.5	1.5+3.0	6 m, Liquide	1.8 m	1 m	8 m	30 L	71 x 90 x 200	128