



MATRELEC

Constructeur français de presses pour la soudure des matériaux plastiques



CP

Presse de soudure Haute fréquence
Avec col de cygne profondeur 1500 mm

Produits



Citernes



Protection



Liner



Gonflable

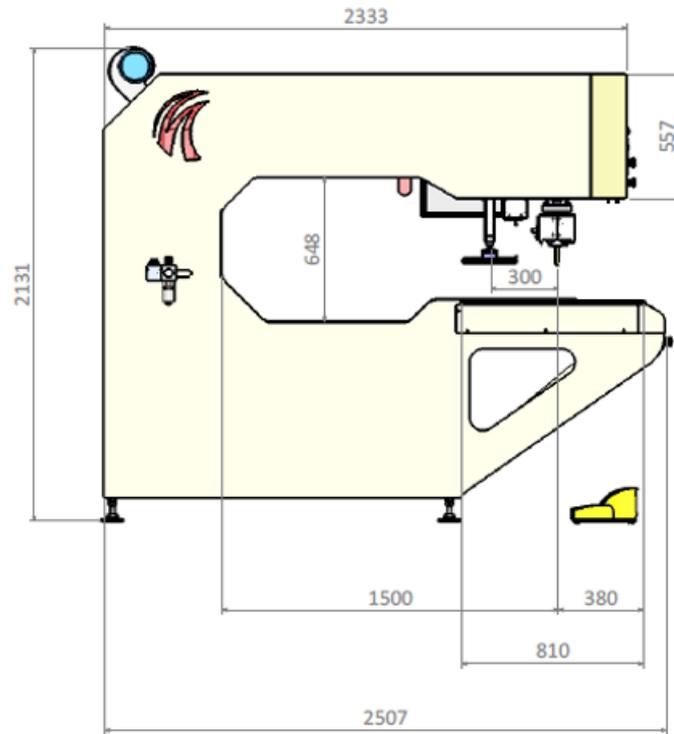
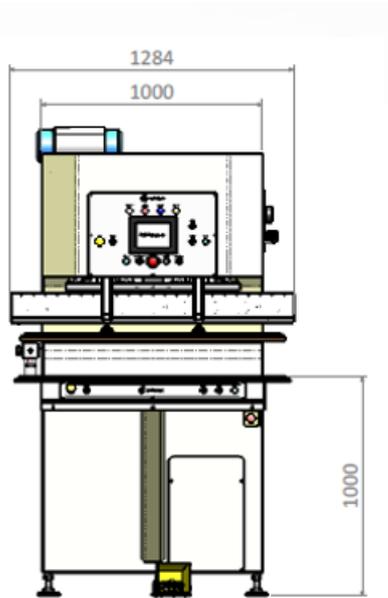
Ces presses de soudure à col de cygne profond sont parfaites pour la réalisation de grands produits avec un passage à l'arrière de la tête de 1500 mm, permettant par exemple de rouler la matière. La commande pouvant être placée au choix sur chaque face de la presse, l'accès tout autour de la machine et le travail à la pédale permettent un travail sur les trois côtés. Enfin la climatisation de la tête permet de souder sur de grandes longueurs sans chauffe de l'électrode.





MATRELEC

Constructeur français de presses pour la soudure des matériaux plastiques



AVANTAGES

Puissance à l'électrode	10 à 15 kW
Surface de soudure	De 160 à 500 cm ²
Pression maximum	Jusqu'à 1,8 T à 6 Bars
Dimensions du marbre inférieur	810x1280 mm
Distance axe électrode patin	250 mm
Col de cygne	1500 mm derrière l'électrode
Espace disponible sous tête	230 mm
Course du vérin	160 mm
Recettes	Jusqu'à 100 mémorisables

Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> Electricité 50 Hz Triphasé 400 Volts
--------------	---

Options	<ul style="list-style-type: none"> Table mobile, Laser de positionnement, Rouleaux latéraux Générateur d'impulsion
---------	--

- Col de cygne 1500 mm et distance entre le bord du patin et l'axe de l'outil de 250 mm
- Régulation de la soudure par le courant anodique via un accord automatique piloté par brushless qui garantit la répétabilité des soudures tout au long de l'années et limite les emballements qui génèrent des flashes
- Antiflashes électronique à thyristor pour une détection ultra rapide des flashes, <100ms
- Tête de soudure avec bridage pneumatique et introduction des outils par un côté, changement des outils en moins de 5 secondes et verrouillage en queue d'aronde pour figer la position de l'outil
- Limite d'écrasement micrométrique pour des ajustements précis de la pénétration
- Pédale électrique pour la commande de descente et de remonté de la tête de soudure