



Parois de cuve pour stockage gaz naturel

Le formage de tôle de forte épaisseur requiert des presses de forte capacité avec des accès non restreints pour permettre les manipulations de pièces encombrantes, le tout sans omettre le respect des normes de sécurité.

Presse de formage :

- Type de presse : arcade à 2 pieds
- Force : 20 000 kN
- 3 vérins/4 colonnes de guidage
- Course : 1000 mm
- Passage entre vérin et table basse : 1500 mm
- Passage entre pieds : 6000 mm
- Table basse : 2200 x 2200 mm
- Table Haute : 1500 x 1500 mm
- Vitesse d'approche : 120 mm/s
- Vitesse de travail : 10 mm/s
- Vitesse de retour : 170 mm/s
- Capacité bac hydraulique : 4 000 litres
- Masse de la presse : 220 T
- Dimensions hors tout : 9200 x 2300 x 8400 mm
- Assemblage : boulons précontraint et clavettes
- Afficheur : écran tactile
- Pupitre de contrôle :
déplaçable sur roulette + manettes sensibles
pour les mouvements de presse et de ponts roulants
- Puissance installée : 275 kW.

Le pupitre mobile permet de rassembler les commandes classiques de la presse mais également de piloter les ponts roulants permettant de manipuler les tôles entre le poinçon sur le vérin et la matrice sur la table basse.

Les réglages et modes de fonctionnement de la presse sont disponibles sur l'écran tactile.



Études et réalisations suivant cahier des charges