

HIDROGARNE

Spécialisés dans la fabrication de presses hydrauliques sur mesure

SÉRIE T/NC



SÉRIE T SÉRIE T SÉRIE T SÉRIE T SÉRIE T

SÉRIE T/NC

PRESSES HYDRAULIQUES DE REDRESSAGE

Nous avons conçu des presses hydrauliques motorisées à portique mobile et tête réglable de la série T, offrant une gamme de trois puissances différentes allant de 150 à 300 tonnes.

Spécialement conçues pour le redressage de structures soudées et de plaques oxycoupées.

Sa conception facilite le chargement et le déchargement de pièces, plaques ou structures de grand volume. Elle permet d'accéder à différents points de pressage sans avoir besoin de déplacer la pièce, grâce au déplacement latéral du vérin et au déplacement longitudinal du portique.

Elles fonctionnent avec une pression hydraulique inférieure à 320 BAR pour assurer une plus grande durabilité de l'ensemble du système hydraulique.

STRUCTURE ET TABLES

Les presses hydrauliques de la série T sont constituées d'une structure électrosoudée fabriquée exclusivement en acier S355JR. Elle est stabilisée et usinée à la fin du processus de soudage pour assurer un parallélisme et une précision parfaits. Calculées et conçues avec un logiciel d'éléments finis. Avec tout cela, nous garantissons toujours nos hauts standards de précision et de qualité.

Le déplacement longitudinal du portique est effectué par un convertisseur de fréquence et entraîné par une courroie crantée. Le déplacement latéral de la tête est motorisé et, dans les modèles 220 et 300 tonnes, est contrôlé par un convertisseur de fréquence.

VÉRIN ET GROUPE HYDRAULIQUE

Vérin à double effet avec tube étiré à froid sans soudure, piston chromé et guides résistants à l'usure sans entretien. Il est équipé d'un patin démontable et interchangeable pour éviter d'endommager le piston et usiné à l'extrémité pour adapter l'outillage.

Groupe hydraulique motorisé à deux vitesses avec déconnexion automatique de la vitesse rapide. Comprend une valve de décompression du cylindre.

ACCESSOIRES OPTIONNELS:

- Table inférieure de 3.000 x 1.550 x 75 mm pour TL-150NC
- Table inférieure de 3.500 x 2.040 x 85 mm pour TL-220NC
- Table inférieure de 4.000 x 2.540 x 95 mm pour TL-300NC
- 8 vérins éjecteurs installés sur la table inférieure, puissance 2 tonnes chacun, pour TL-150NC
- 12 vérins éjecteurs installés sur la table inférieure, puissance 2 tonnes chacun, pour TL-220/300NC
- Rallonge de cylindre de 250 mm
- Industrie 4.0
- Routeur pour accès à distance
- Géométrie adaptée à vos besoins

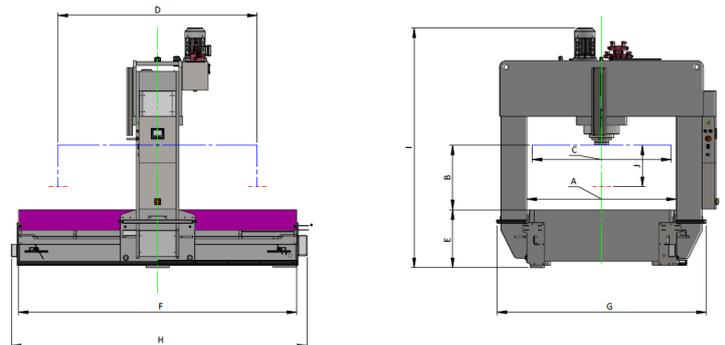
INSTALLATION ÉLECTRIQUE ET SÉCURITÉ

Il comprend de série un PLC de sécurité SIEMENS mod. SIMATIC S7 1200 et un écran tactile de 4" mod. MTP-400 situé en haut de la pédale électrique. Il permet de programmer le mode de fonctionnement en semi-automatique et automatique, la puissance, la course et le temps de maintien du cylindre supérieur. Il a une capacité de stockage de 99 recettes, dans chaque recette tous les valeurs précédentes peuvent être programmées.

La commande s'effectue au moyen d'un boîtier de radiocommande. Il comprend un double bouton pour monter ou descendre à vitesse lente et un double bouton pour monter ou descendre à vitesse rapide. Inclut un arrêt d'urgence et un bouton de confirmation de manœuvre.

Pour garantir la sécurité, elles intègrent un dispositif de bord sensible de sécurité installé au bas des colonnes du pont. Elles répondent et satisfont à toutes les exigences essentielles de sécurité et de santé selon la réglementation CE.

Elles sont fournies avec un manuel d'instructions.



Modèle	Puissance	Puissance moteur	Vitesse travail	Vitesse d'approche	Vitesse retour	Pression maximum	J	Table inférieure	C	D	A	Portée frontale	Hauteur de travail E	G	H	I	Poids
	t	kw	mm/s	mm/s	mm/s	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TL-150	150	4	2	9.9	15.4	315	450	1.550x3.000	1.100	2.150	1.565	700	600	2.520	3.260	2.550	6.500
TL-220	220	5.5	2.2	9	16.2	315	450	2.045x3.500	1.550	2.500	2.060	700	700	3.430	3.860	2.900	9.400
TL-300	300	7.5	2	9.9	14.7	315	450	2.545x4.000	2.000	3.000	2.560	700	750	3.930	4.360	3.100	13.400

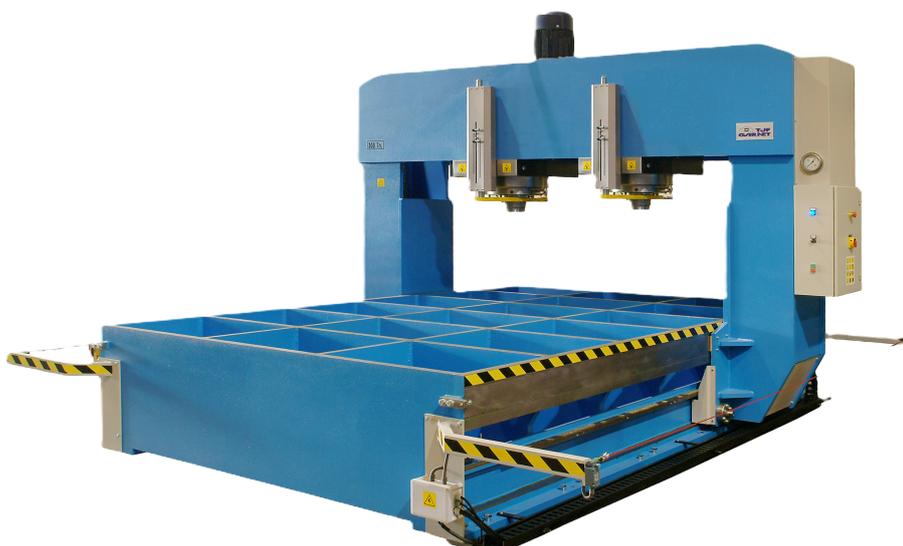
PROGRÈS

ROBUSTESSE RÉSISTANCE CONTRÔLE

POLYVALENCE



Mod. TL-220 équipé d'une table inférieure fraisée (en option)



Mod. TL-150/150 équipé with two heads (optional)



SIEMENS NC mod. MTP-400

HIDROGARNE

Ctra. N-II Km. 496. Pol. Ind. Hostal Nou, 2
25250 BELLPUIG- LLEIDA - ESPAGNE
Tel. +34 973 320 666 Fax +34 973 321 312
info@hidrogarne.com

QUI NOUS SOMMES

Nous sommes présents sur le marché depuis l'année 1987. Un parcours professionnel que nous avons commencé en fournissant des machines pour le marché espagnol uniquement. Nous nous sommes successivement étendus à travers plusieurs pays européens, et **nous exportons actuellement** nos presses hydrauliques dans **plus de 25 pays** du monde entier.

Nous nous appuyons sur une expérience de **plus de 37 années d'innovation**, de qualité et d'engagement envers nos clients. Le progrès continu qui a été fourni au cours de toutes ces années nous place dans une position de **leader dans la fabrication de presses hydrauliques.**

Convaincus de la qualité de nos presses hydrauliques, nous avons prolongé la **garantie** de fabrication à une durée de **2 ans.**

Toute notre gamme de presses hydrauliques est entièrement fabriquée chez HIDROGARNE.

Nous sommes spécialisés dans la fabrication de presses hydrauliques dotées de capacités, de mesures et de caractéristiques techniques adaptés à vos besoins.

Fabriqué en Espagne.

www.hidrogarne.com

SÉRIE T SÉRIE T SÉRIE T