

HIDROGARNE

Spécialisés dans la fabrication de presses hydrauliques sur mesure

SÉRIE HV/NC



SÉRIE HV/NC

Notre presse hydraulique horizontale à coulisseau série HV/NC est conçue avec une gamme de trois puissances différentes allant de 150 à 300 tonnes.

Les presses hydrauliques horizontales sont spécialement conçues pour le redressage et le cintrage de profilés, barres et poutres.

La conception horizontale de la machine nous permet de manipuler facilement de grandes poutres et profilés. La presse hydraulique horizontale de la série HV/NC de dernière génération a évolué en une machine polyvalente, offrant la possibilité d'incorporer une grande variété d'outillages.

Elles fonctionnent avec une pression hydraulique inférieure à 320 BAR pour garantir une plus grande durabilité de tout le système hydraulique.

STRUCTURE ET TABLES

Les presses hydrauliques horizontales de redressage de la série HV/NC se composent d'une structure soudée en « C » fabriquée exclusivement en acier S355JR. Elle est stabilisée et usinée à la fin du processus de soudage pour garantir un parfait parallélisme et précision. Calculée et conçue avec un logiciel à éléments finis, nous garantissons toujours nos hauts standards de robustesse, précision et qualité.

Elles sont équipées d'une table principale de poussée et d'une table arrière de support fabriquées en acier haute résistance et usinées avec des rainures DIN 650. Des blocs de support fabriqués en acier C45E sont inclus de série. La table principale garantit un parfait parallélisme grâce à quatre guides cylindriques latéraux avec des coussinets bimétalliques anti-friction sans entretien.

Elles incluent deux rouleaux de support réglables en hauteur, un de chaque côté.

CYLINDRE ET GROUPE HYDRAULIQUE

Cylindre à double effet avec tube honé, piston chromé et guides résistants à l'usure sans entretien.

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

ACCESOIRES OPTIONNELS:

- Rails d'alimentation de base d'une longueur de 3.000 mm à 12.000 mm avec réglage en hauteur.
- Rails d'alimentation motorisés d'une longueur de 3.000 mm à 12.000 mm
- Élévation et inclinaison hydrauliques des rails d'alimentation.
- Matériel de pliage d'une longueur de 415 mm.
- NC SIEMENS modèle SIMATIC S7 avec écran tactile 7" MTP-700.
- Équipement de refroidissement pour l'unité hydraulique.
- Routeur de connexion à distance
- Industrie 4.0
- Géométrie adaptée à vos besoins.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE, CONTRÔLE 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.

Le tableau électrique comprend un sélecteur permettant de choisir entre fonctionnement manuel ou automatique et un sélecteur à clé pour les travaux de maintenance.

Les opérations électriques et hydrauliques sont redondantes et auto-contrôlées. Elles incorporent un bloc de sécurité supplémentaire et des dispositifs d'auto-contrôle pour l'opération et la sécurité.

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 | Col de cigne | Vitesse travail | Vitesse d'approché | Vitesse retour | Pression maximal | Course piston | Table de supporti | Diamètre des guidés | Table principale | distance entre tables | Hauteur de travail | Blocs du support | largeur totale | Profondeur totale | Hauteur totale | Poids |
|--------|-----------|------------------|--------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------------|--------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|--------|
| | t | kW | mm | mm/s | mm/s | mm/s | bar | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | Kg |
| HV-150 | 150 | 4 | 300 | 2 | 9.9 | 15.4 | 320 | 450 | 2.000x500 | 50 | 500x500 | 700 | 900 | 100x100x500 | 2.520 | 2.000 | 1.570 | 6.700 |
| HV-220 | 220 | 5,5 | 330 | 2,2 | 9 | 16.2 | 320 | 450 | 2.500x600 | 60 | 600x600 | 800 | 950 | 120x120x600 | 2.800 | 2.500 | 1.700 | 11.150 |
| HV-300 | 300 | 7,5 | 405 | 2 | 9.9 | 14.7 | 320 | 450 | 2.500x750 | 60 | 750x750 | 900 | 950 | 150x150x750 | 3.200 | 2.500 | 1.800 | 13.300 |

PROGRÈS

ROBUSTESSE RÉSISTANCE CONTRÔLE

POLYVALENCE



NC SIEMENS mod. MTP-400



Presse avec rails latéraux
"Accessoire en option"



HV-300 Presse standard

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 HV SÉRIE HV SÉR