

HIDROGARNE

Molí d'en Pertxe, nau 1
25265 CASTELLNOU DE SEANA - LLEIDA - SPAIN
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 20 pays** du monde entier.

Nous nous appuyons sur une expérience de **plus de 25 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

HIDROGARNE

Spécialisés dans la fabrication de presses hydrauliques sur mesure

SERIE CM



SERIE CM SERIE CM SERIE CM SERIE CM SERIE CM SERIE CM SERIE CM

SERIE CM

Nous avons conçu des presses hydrauliques de série CM avec une gamme dotée de quatre puissances différentes qui vont de 50 à 150 tonnes.

Spécialement conçues pour réaliser des travaux d'estampage, de découpage et l'emboutissage.

Les presses hydrauliques de la série CM de dernière génération ont évolué en permettant une polyvalence d'opérations comme la possibilité d'intégrer ces machines dans les lignes de production automatiques.

Les presses hydrauliques des séries CM comportent une structure électro soudée, fabriquée exclusivement en acier ST-52.3. Elles sont stabilisées et mécanisées à la fin du processus de soudure afin de garantir un parallélisme parfait et une très bonne précision. Calculée et conçue avec un logiciel par éléments finis et d'un coefficient structurel de niveau 5. Grâce à tout cela, nous pouvons garantir de hauts niveaux de précision et de qualité

Se composent d'une table supérieure et d'une table inférieure en acier CK-42, mécanisées avec 2 rainures en "T" DIN-650. La table supérieure garantit un parallélisme parfait à travers deux guides cylindriques latéraux avec douilles bimétalliques antifricition, ne nécessitant pas d'entretien

Le cylindre est à double effet avec un rodage de chemise, un piston chromé et des guides anti-usure ne nécessitant pas d'entretien. Comporte à la base l'anti-rotation du cylindre et une partie avant millimétrée avec des fins de course nous permettant de régler plus facilement la course du cylindre.

Groupe hydraulique motorisé à deux vitesses avec déconnexion automatique à grande vitesse. Comprend une soupape de décompression du cylindre. Comportent à la base un régulateur de pression qui permet de régler la pression la mieux adaptée à chaque type de pressage.

ACCESOIRES OPTIONNELS:

- Règlement mécanique du cylindre (disponible jusqu'à 100 t)
- CNC SIEMENS avec PLC mod. SIMATIC S7
- Vitesse d'approche rapide de 80-200 mm/s en utilisant la vanne de pré-remplissage et cylindres secondaires.
- Coussin hydraulique de différentes capacités
- Éjecteur hydraulique situé à la table supérieure, inférieure ou tous les deux
- Équipement de réfrigération pour le groupe hydraulique
- Géométrie adaptée à vos besoins

Le tableau électrique comporte un sélecteur qui permet de choisir le type de travail que nous souhaitons réaliser, en position manuelle ou semi-automatique, et un sélecteur pour choisir un fonctionnement à une vitesse d'approche rapide ou à une vitesse lente de travail.

La commande s'effectue à travers de pédales électriques à basse tension.

Pour garantir la sécurité, ils comportent deux protections situées sur les côtés avec des barrières photo-électriques de niveau IV situées à l'avant.

Permet l'installation d'un coussin ou éjecteur hydraulique

Fournis avec un manomètre à bain de glycérine avec lecture en tonnes, huile hydraulique et mode d'emploi.

Respectent et sont conformes à toutes les conditions essentielles de sécurité et sanitaires le règlement CE.

Toutes nos presses hydrauliques fonctionnent avec une pression hydraulique inférieure aux 320 Bar afin de garantir une plus grande durabilité de tout le système hydraulique.

PROGRÈS

ROBUSTESSE RÉSISTANCE CONTRÔLE

POLYVALENCE



Modèle	Puissance	Puissance moteur	Col de cygne	Vitesse travail	Vitesse d'approche	Vitesse retour	Pression maximum	Course piston	Table inférieure	Table supérieure	Portée outil vertical	Hauteur de travail	Frontale totale	Latérale totale	Hauteur totale	Poids
	t	kw	mm	mm/s	mm/s	mm/s	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CM-50	50	4	265	6.3	30	42	320	250	700x450	550x300	400	850	1.180	1.350	2.045	1.750
CM-80	80	5.5	290	5.7	28	40	320	250	700x500	600x350	400	850	1.230	1.500	2.060	2.180
CM-100	100	7.5	325	6.2	30	49	320	250	800x550	650x400	400	900	1.260	1.650	2.245	2.820
CM-150	150	7.5	375	4.0	26	40	320	250	900x650	700x450	400	950	1.400	1.850	2.390	3.850

HIDROGARNE se réserve le droit d'apporter des changements et des améliorations sans préavis



CM-150 E
Cellules de chargement sur la table supérieure et inférieure. Coussin hydraulique



CM-100 E
Plateau diviseur indexé à 2 stations



CM-250 E
Echancrure 1600 mm, table inférieure amovible