

A 3D rendering of hydraulic components, including a large blue cylindrical part at the top left and a complex assembly of black and silver parts at the bottom. The background is a light blue gradient.

CATALOGUE 2026

INSERTIONNEUSES HYDRAULIQUES

ANALOGIQUES ET NUMÉRIQUES

www.hidrogarne.com



Pourquoi choisir Hidrogarne ?

Nous collaborons étroitement avec nos clients pour atteindre leurs objectifs de production, soutenus par une expérience solide et reconnue, ainsi que par des solutions innovantes et technologiques.



Plus de 39 ans d'expérience soutiennent notre trajectoire dans le secteur.



Hidrogarne est synonyme de qualité, fiabilité, garantie et innovation dans la fabrication de presses hydrauliques.



Nous concevons et fabriquons des presses hydrauliques adaptées aux besoins spécifiques de chaque client.



Conseil global tout au long du processus : définition de l'équipement, installation et service après-vente.



Présence internationale : nous exportons dans plus de 25 pays à travers le monde, consolidant notre marque sur les principaux marchés internationaux.



Nous appliquons des standards de qualité stricts à toutes les étapes du processus de fabrication. Nos presses sont garanties pendant une période de 2 ans.

INSERTIONNEUSES

DESCRIPTION STANDARD :

Les insertionneuses hydrauliques HIDROGARNE sont conçues pour des opérations d'insertion et de clinchage, offrant robustesse, précision et fiabilité. Ce sont des équipements compacts, à faible encombrement, entièrement hydrauliques, garantissant une insertion précise à n'importe quel point de la course du poinçon.

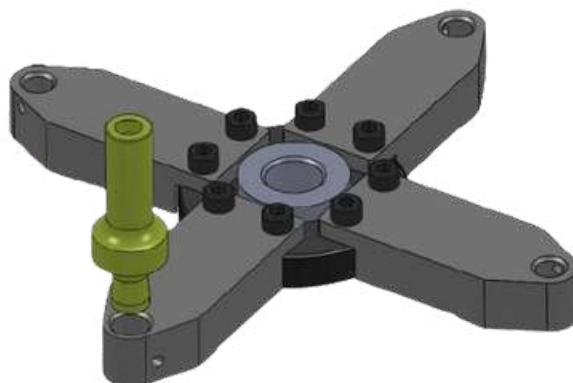
Elles permettent de réaliser des opérations de clinchage sur des épaisseurs de 1 à 6 mm, ainsi que l'insertion de tout type d'insert dans des matériaux tels que le cuivre, l'aluminium, l'acier au carbone et l'acier inoxydable. Disponibles en puissances d'insertion de 6, 10 et 15 tonnes.

OPTIONS :

- Système d'alimentation automatique des inserts (modèles NC)
- Système tourelle 4 stations avec détection automatique de la position de travail (modèles NC)
- Système inverter haute efficacité (start-stop)
- Pointeur laser
- Table à brosses

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

MODÈLE	Puissance	Puissance moteur	Course réglable	Col de cygne	Hauteur de travail	Longueur totale	Largeur totale	Hauteur totale	Poids
	t	kw	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
60 ANALOGIQUE 60 NC NUMÉRIQUE	6	3	0-80	500	1090	610	780	1800	550
100 ANALOGIQUE 100 NC NUMÉRIQUE	10	3	0-80	650	1180	610	780	1900	700
150 ANALOGIQUE 150 NC NUMÉRIQUE	15	4	0-80	500	1033	540	960	1700	825



SYSTÈME TOURELLE 4 STATIONS AVEC DÉTECTION AUTOMATIQUE DE LA POSITION DE TRAVAIL

INSERTIONNEUSES ANALOGIQUES

Les insertionneuses **hydrauliques analogiques** sont conçues pour des applications de production standard et des travaux répétitifs, où la simplicité d'utilisation et la fiabilité sont prioritaires.

Elles intègrent un **double système de sécurité**, un **actionnement par double pédale électrique de sécurité**, un **réglage manuel de la pression** ainsi qu'un **réglage de la course de retour du poinçon**, permettant un ajustement rapide et efficace du processus d'insertion.

*Modèle 60 analogique
standard de 6 t.*



INSERTIONNEUSES NUMÉRIQUES

Les insertionneuses hydrauliques numériques sont destinées aux applications nécessitant **un contrôle et une précision accrue du processus**.

Elles intègrent **un logiciel embarqué avec écran tactile de 4"**, doté d'une bibliothèque préchargée d'inserts et de forces de travail, actualisable et configurable. Elles permettent le **réglage électronique du temps de maintien (de 0 à 5 s)** ainsi que le **contrôle de la course du poinçon**, garantissant un arrêt précis, particulièrement adapté aux matériaux souples tels que la fibre de verre ou les circuits imprimés.

Elles disposent d'un **double système de sécurité** avec capteur de distance sur le porte-poinçon et d'un actionnement par double pédale électrique de sécurité.



Écran tactile intégré sur pédale de 4 pouces.

Modèle standard numérique 60 NC.

SUR MESURE

Nous concevons et fabriquons **des presses hydrauliques et des insertionneuses sur mesure**, développées spécifiquement selon les exigences de chaque application et processus de production.

Notre expérience nous permet de proposer des solutions avec des capacités, dimensions et configurations techniques adaptées, garantissant une puissance, une précision et une fiabilité maximales pour chaque application.



PI-50E

Insertionneuse et poinçonneuse pour la fabrication de tableaux électriques.

HIDROGARNE



SI-15E

Insertionneuse conçue pour des opérations d'insertion dans des systèmes de freinage.



HB-35E

Insertionneuse horizontale pour le rivetage et l'assemblage de chaînes.

HIDROGARNE

Pol. Ind. Hostal Nou, 2
25250 Bellpuig, Lleida, Spain

TEL. +34 973 320 666
EMAIL: info@hidrogarne.com