

HIDROGARNE

Spécialistes dans la fabrication de presses hydrauliques sur mesure

SÈRIES ST



ES T SERIES T SERIES T SERIES T SERIES T SERIES

ENGLISH

ST SERIES

PRESSES HYDRAULIQUES DE REDRESSAGE

Nous avons conçu des presses hydrauliques motorisées à portique mobile et tête réglable de la série ST, offrant une gamme de trois puissances différentes allant de 80 à 150 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 à déplacer la pièce, grâce au déplacement latéral du vérin et au mouvement longitudinal du portique.

STRUCTURE ET TABLES

Les presses hydrauliques de la série ST 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. Calculé et conçu avec un logiciel d'éléments finis. Avec tout cela, nous garantissons toujours nos standards élevés de précision et de qualité.

Le déplacement longitudinal du portique est manuel et le déplacement latéral de la tête est manuel.

CYLINDRE ET GROUPE HYDRAULIQUE

Cylindre à double effet avec tube étiré à froid sans soudure, piston chromé et guides anti-usure sans entretien. Il est équipé d'un tampon amovible 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.

Fourni avec un manomètre à glycérine avec lecture en tonnes et réglage manuel de la pression.

Le vérin est actionné au moyen d'un distributeur hydraulique à levier.

ACCESSOIRES OPTIONNELS:

- Table inférieure de 3000 x 1550 x 75 mm pour ST-150
- Table inférieure de 2000 x 1.150 x 60 mm pour ST-100
- Table inférieure de 1750 x 1.050 x 50 mm pour ST-80
- 4 vérins éjecteurs installés sur la table inférieure, 2 t chaque, ST-80/ ST-100
- 8 vérins éjecteurs installés sur la table inférieure, 2 t chaque, ST/100
- Rallonge de vérin de 250 mm
- Géométrie adaptée à vos besoins.

INSTALLATION ELECTRIQUE ET SECURITE

Installation électrique équipée d'un dispositif de protection moteur et d'arrêt d'urgence.

Elles sont fournies avec une notice d'instructions.

Elles sont conformes et satisfont à toutes les exigences essentielles de sécurité et de santé selon la réglementation CE.

Modèle	Puissance	Puissance moteur	Vitesse travail	Vitesse d'approche	Vitesse retour	Pression maximum	Course du vérin J	Table inférieure	Déplacement de la tête C	Déplacement du portique D	Portée outil vertical A	Portée frontal	Hauteur de travail E	Frontale totale G	Latérale totale H	Hauteur totale I	Poids
	t	kw	mm/s	mm/s	mm/s	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
ST-80	80	4	4,3	8,5	10	315	450	1.000x1.750	730	1.100	1.050	500	800	2.000	1.750	2.250	1.750
ST-100	100	4	3,5	7	10	318	450	1.100x2.000	800	1.350	1.150	600	800	2.200	2.000	2.500	3.000
ST-150	150	4	2,3	7,4	10	305	450	1.500x3.000	1.000	2.500	1.550	700	750	3.000	3.000	2.750	5.000

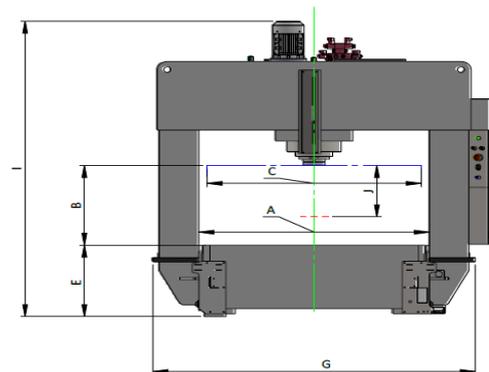
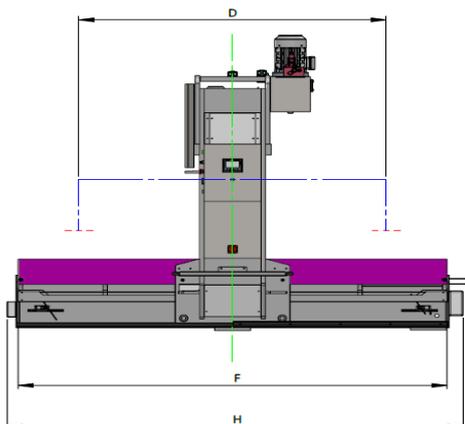
ADVANCEMENT

HARDNESS STRENGTH CONTROL

VERSATILITY



Machine diagram



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

Actifs sur le marché depuis 1987. Une trajectoire d'entreprise qui a commencé avec la fourniture de machines exclusivement pour le marché espagnol, nous nous sommes progressivement étendus à plusieurs pays européens et exportons actuellement nos presses hydrauliques dans plus de 25 pays du monde entier.

Nous nous appuyons sur plus de 37 ans d'expérience en matière d'innovation, de qualité et d'engagement envers nos clients. Notre progression continue au cours de toutes ces années nous a permis de devenir leaders dans la fabrication de presses hydrauliques.

Convaincus de la qualité de nos presses hydrauliques, nous avons étendu notre garantie de fabrication à une période de 2 ans.

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

Nous sommes spécialisés dans la fabrication de presses hydrauliques avec les capacités, les mesures et les caractéristiques techniques adaptées à vos besoins.

FABRIQUÉ EN ESPAGNE

www.hidrogarne.com

T SERIES T SERIES T SERIES