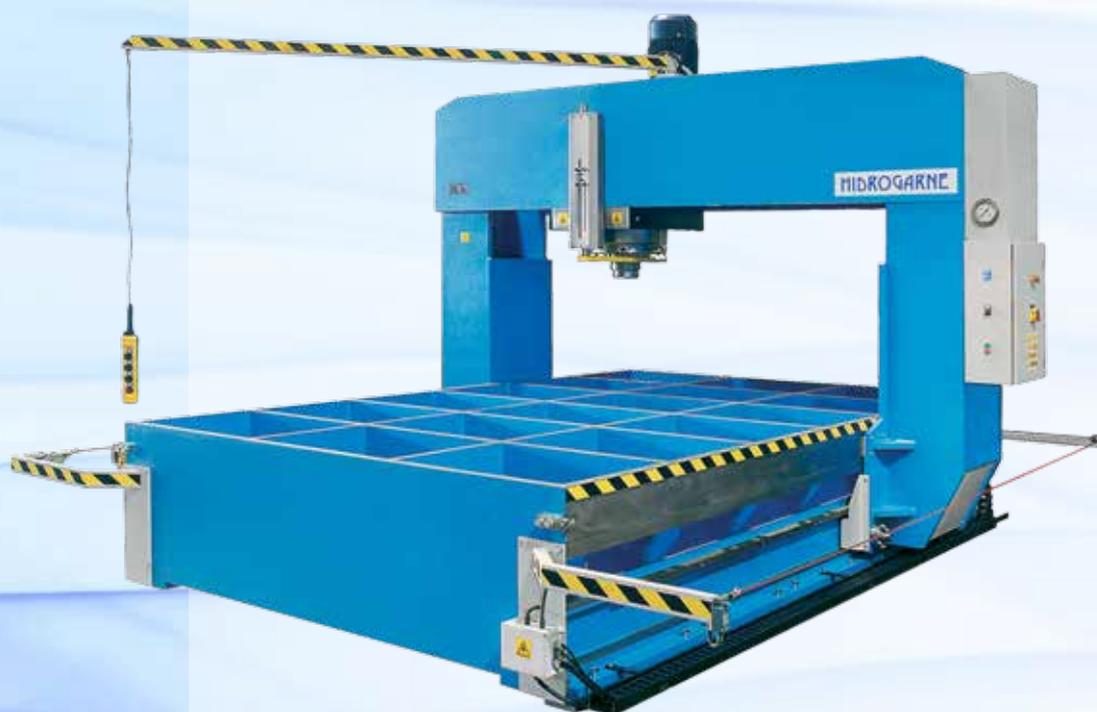


# HIDROGARNE

Especialistas en la fabricación de prensas hidráulicas a medida

## SERIE T



SERIE T SERIE T SERIE T SERIE T SERIE T

# SERIE T

Hemos **diseñado** las prensas hidráulicas de la serie T **con una gama de tres potencias** diferentes que van **desde 150 hasta 300 toneladas**.

**Diseñadas** especialmente para el **enderezado de estructuras electrosoldadas y chapas oxicrotadas**.

Su diseño **facilita la carga y descarga de piezas**, chapas o estructuras **de gran volumen**. Permite acceder a los diferentes puntos de prensado **sin necesidad de mover la pieza** gracias al desplazamiento lateral del cilindro y al desplazamiento longitudinal del puente.

Las prensas hidráulicas de las series T constan de una estructura electrosoldada fabricada exclusivamente en acero ST-52.3. Está **estabilizada y mecanizada al final del proceso** de soldadura para garantizar un perfecto paralelismo y precisión. **Calculada y diseñada con software por elementos finitos** y con un **coeficiente estructural de nivel 5**. Con todo ello, garantizamos siempre nuestros **altos estándares de precisión y calidad**.

El **desplazamiento longitudinal del pórtico** se efectúa mediante **variador de frecuencia y correa dentada** para garantizar **movimientos precisos y sensitivos**. El **desplazamiento lateral del cabezal es motorizado**.

El **cilindro es de doble efecto** con camisa lapeada, émbolo cromado y guías antidesgaste libres de mantenimiento. Está **provisto de un pisador desmontable** e intercambiable para evitar el deterioro del émbolo y **mecanizado en el extremo para adaptar utillajes**. Incorpora de serie un **antigiros del cilindro y frontal milimetrado con finales de carrera** que nos **permite regular cómodamente el recorrido del cilindro**.

**Grupo hidráulico motorizado de dos velocidades** con desconexión automática de la velocidad rápida. Incluye **válvula de descompresión del cilindro**. Incorporan de serie un **regulador**

## ACCESORIOS OPCIONALES:

- Mesa inferior de 3.000 x 1.550 x 75 mm para TL-150
- Mesa inferior de 3.500 x 2.040 x 85 mm para TL-220
- Mesa inferior de 4.000 x 2.540 x 95 mm para TL-300
- 8 cilindros expulsores instalados en la mesa inferior, potencia 2 t cada uno, para TL-150
- 12 cilindros expulsores instalados en la mesa inferior, potencia 2 t cada uno, para TL-220/300
- Prolongador sufridera del cilindro de 300 mm
- Geometría adaptada a sus necesidades

**de presión que permite regular la presión más adecuada** a cada tipo de prensado.

El cuadro eléctrico incorpora un **selector** que permite escoger el tipo de trabajo que queremos realizar en **posición manual o semiautomática** y un **selector** para escoger el funcionamiento en **velocidad rápida de aproximación o velocidad lenta de trabajo**.

El **accionamiento** se efectúa **mediante una estación de control colgante con paro de emergencia** y maniobra a bajo voltaje. Incluye pulsador de confirmación de maniobra.

Para **garantizar la seguridad**, incorporan un dispositivo de seguridad de cuerda instalado en el **perimetral**.

**Se suministran con manómetro de glicerina con lectura en toneladas**, aceite hidráulico y manual de instrucciones.

**Cumple** y satisface todos los requisitos esenciales de seguridad y de salud según la **normativa CE**.

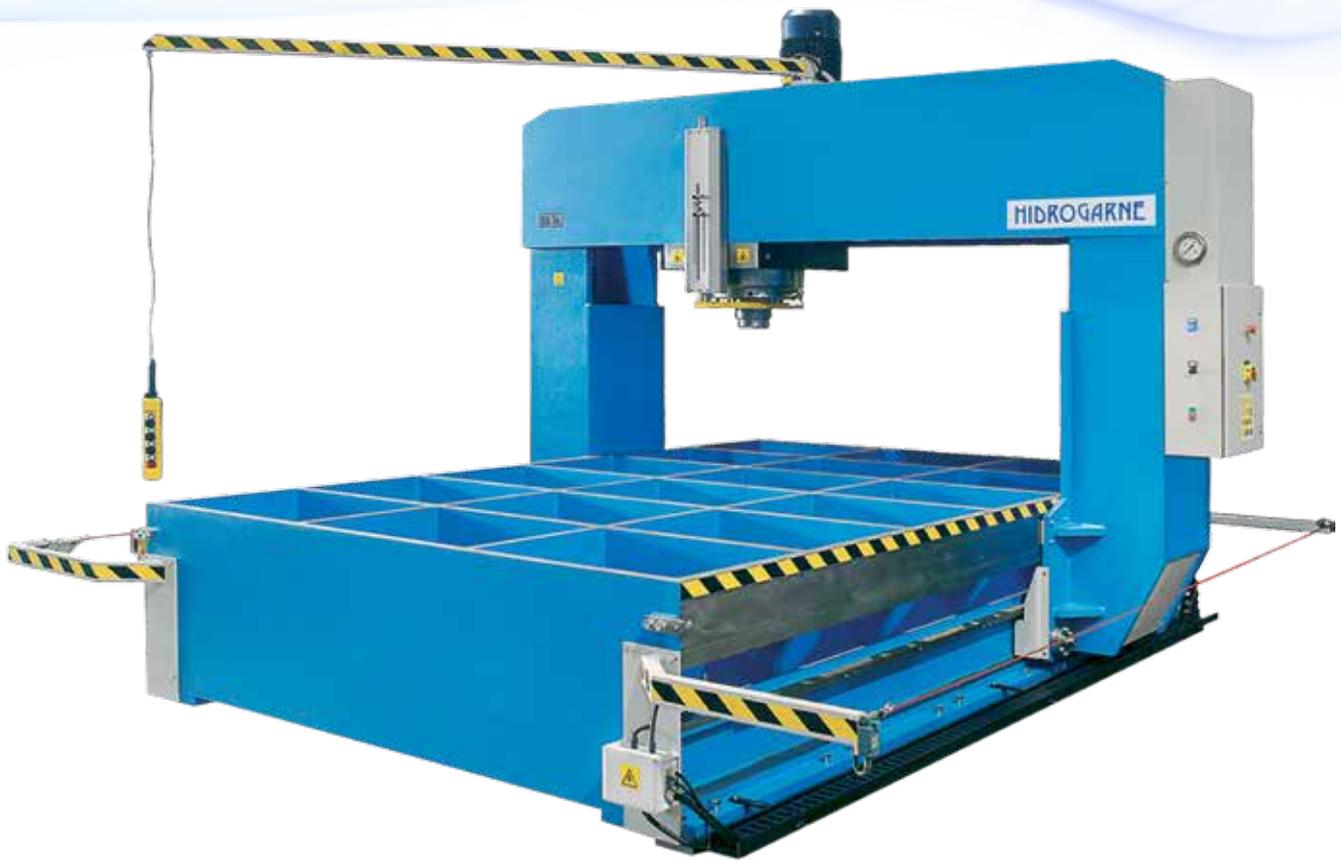
Todas nuestras prensas hidráulicas trabajan con una **presión hidráulica inferior a los 320 bar** para garantizar una mayor durabilidad de todo el sistema hidráulico.

Modelo	Potencia	Potencia motor	Vel. trabajo	Vel. aproximación	Vel. retorno	Presión máxima	Carrera pistón J	Mesa inferior	Desplaz. cabezal C	Desplaz. puente D	Luz frontal A	Luz vertical B	Altura trabajo E	Frontal total G	Lateral total H	Alto total I	Peso
	t	kw	mm/s	mm/s	mm/s	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TL-150	150	5.5	3.1	9.9	22	315	400	1.550x3.000	1.100	2.150	1.565	700	600	2.520	3.260	2.550	6.500
TL-220	220	7.5	2.7	9.9	24	315	300	2.045x3.500	1.550	2.500	2.060	700	700	2.430	3.860	2.900	13.000
TL-300	300	7.5	2	9.9	15	315	300	2.545x4.000	2.000	3.000	2.560	700	750	3.930	4.360	3.100	16.000

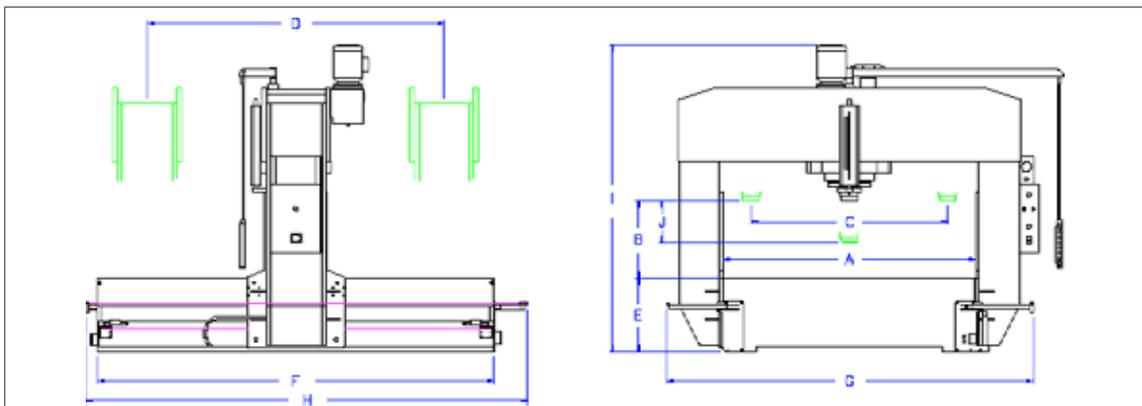
PROGRESO

ROBUSTEZ RESISTENCIA CONTROL

VERSATILIDAD



Esquema máquina



# HIDROGARNE

Molí d'en Pertxe, nau 1  
25265 CASTELLNOU DE SEANA - LLEIDA - ESPAÑA  
Tel. +34 973 320 666 Fax +34 973 321 312  
info@hidrogarne.com

## QUIÉNES SOMOS

**Presentes en el mercado desde el año 1987.** Una trayectoria empresarial que empezamos con el suministro de máquinas únicamente para el mercado español, sucesivamente nos fuimos extendiendo por diferentes países europeos y **actualmente estamos exportando** nuestras prensas hidráulicas **a más de 20 países** repartidos por todo el mundo.

Nos avala una experiencia de **más de 25 años** de innovación, calidad y compromiso con nuestros clientes. El continuo progreso durante todos estos años nos sitúa como **líderes en la fabricación de prensas hidráulicas.**

**Convencidos de la calidad** de nuestras prensas hidráulicas, hemos ampliado la **garantía** de fabricación a un periodo de **2 años.**

Toda nuestra gama de prensas hidráulicas está **fabricada íntegramente en HIDROGARNE.**

**Estamos especializados en la fabricación de prensas hidráulicas con capacidades, medidas y características técnicas adaptadas a sus necesidades.**

**Fabricado en España.**

[www.hidrogarne.com](http://www.hidrogarne.com)

SERIE T SERIE T SERIE T