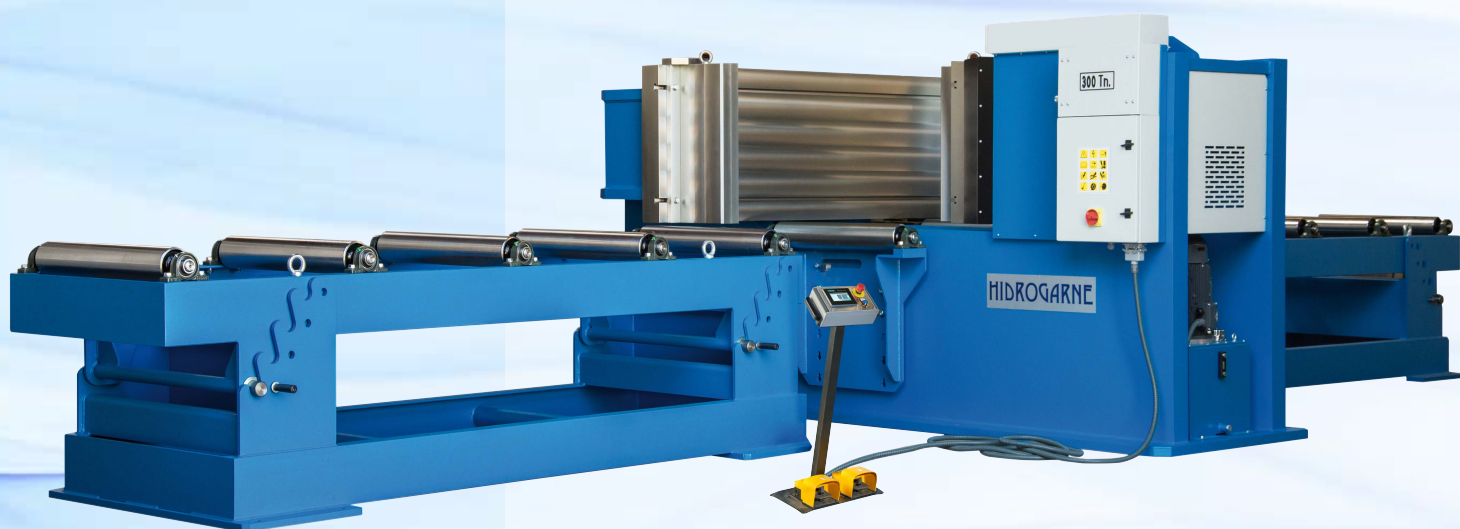


# HIDROGARNE

Especialistas en la fabricación de prensas hidráulicas a medida

## SERIE HV/NC



# SERIE HV/NC

Nuestra prensa hidráulica horizontal de carnero serie HV está diseñada con una gama de tres potencias diferentes que van desde 150 hasta 300 toneladas.

Las prensas hidráulicas horizontales están diseñadas especialmente para realizar trabajos de enderezado y curvado de perfiles, barras y vigas.

El diseño horizontal de la máquina nos permite manejar con facilidad vigas y perfiles de grandes dimensiones. La prensa hidráulica horizontal de la serie HV de última generación ha evolucionado en una polivalencia de utilidades, como la posibilidad de incorporar gran variedad de utillajes. Trabajan con una presión hidráulica inferior a los 320 BAR para garantizar una mayor durabilidad de todo el sistema hidráulico.

## ESTRUCTURA Y MESAS

Las prensas hidráulicas horizontales de enderezado de la serie HV constan de una estructura en "C" electrosoldada fabricada exclusivamente en acero S355JR. 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. Con todo ello, garantizamos siempre nuestros altos estándares de robustez, precisión y calidad.

Están provistas de una mesa principal de empuje y una mesa trasera de apoyo fabricadas en acero de alta resistencia y mecanizadas con ranuras DIN 650. Incorporan de serie bloques de apoyo fabricados en acero C45E. La mesa principal garantiza un perfecto paralelismo mediante cuatro guías cilíndricas laterales con casquillos bimetálicos con antifricción libres de mantenimiento.

Incorporan de serie dos rodillos de acompañamiento regulable en altura situados uno en cada lateral.

## CILINDRO Y GRUPO HIDRÁULICO

Cilindro de doble efecto con camisa lapeada, émbolo cromado y guías antidesgaste libres de mantenimiento.

Grupo hidráulico motorizado de dos velocidades con desconexión automática de la velocidad rápida. Incluye válvula de descompresión del cilindro.

## ACCESORIOS OPCIONALES:

- Carriles de alimentación básicos de 3.000 mm hasta 12.000 mm con regulación de altura.
- Carriles de alimentación motorizadas de 3000 mm hasta 12000 mm.
- Elevación hidráulica e inclinación de los carriles de alimentación.
- Equipo de plegado de 415 mm de longitud.
- CNC SIEMENS mod. SIMATIC S7 con PLC.
- Equipo de refrigeración para el grupo hidráulico.
- Router acceso remoto.
- Industria 4.0
- Geometría adaptada a sus necesidades.

## INSTALACIÓN ELÉCTRICA, DIGITALIZACIÓN Y SEGURIDAD

Incorpora de serie un PLC de seguridad SIEMENS mod. SIMATIC S7 1200 y una pantalla táctil de 4" mod. MTP-400 situada en la parte superior del pedal eléctrico de accionamiento. Permite programar el modo de funcionamiento en semiautomático y automático, la potencia, el recorrido y el tiempo de permanencia del cilindro superior. Tiene una capacidad de almacenamiento de 99 recetas, en cada receta se pueden programar todos los valores anteriores

El cuadro eléctrico incorpora un selector que permite escoger el tipo de trabajo que queremos realizar en posición manual o automática y un selector con llave para trabajos de mantenimiento.

Las maniobras eléctricas e hidráulicas son redundantes y autocontroladas. Incorporan un bloque de seguridad adicional y dispositivos de autocontrol para la maniobra y seguridad.

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

Se suministran con un manual de instrucciones.

Modelo	Potencia	Potencia motor	Escote	Velocidad trabajo	Vel. aproximación	Velocidad retorno	Presión máxima	Carrera pistón	Mesa apoyo	Diámetro guías	Mesa principal	Distancia entre mesas	Altura de trabajo	Bloques de apoyo	Largo total	Ancho total	Alto total	Peso
	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	1.840	13.300

HIDROGARNE se reserva el derecho de introducir modificaciones y mejoras sin previo aviso.

PROGRESO

ROBUSTEZ RESISTENCIA CONTROL

VERSATILIDAD



HV-300 equipada con control numérico óptico



NC SIEMENS MPT-400



HV-300 estándar

# HIDROGARNE

Ctra. N-II Km. 496. Pol. Ind. Hostal Nou, 2  
25250 BELLPUIG- LLEIDA - ESPAÑA  
Tel. +34 973 320 666 - 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 25 países repartidos por todo el mundo.

Nos avala una experiencia de más de 37 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 HV

SERIE HV

SER