

**CIZALLAS HIDRÁULICAS  
DE CORTE PENDULAR**

**GPR - GPC**

**GARNET**

**HIDROGARNE**

# HIDROGARNE



Hidrogarne tiene una trayectoria empresarial que empezamos con la fabricación de máquinas únicamente para el mercado español, sucesivamente nos fuimos extendiendo por diferentes países europeos y actualmente estamos exportando nuestras máquinas a más de 20 países repartidos por todo el mundo.

Nos avala una experiencia de más de 35 años de innovación, calidad y compromiso con nuestros clientes.

Las cizallas hidráulicas de las series GPC y GPR han sido diseñadas para satisfacer las máximas exigencias de corte.

**CIZALLAS CON CUELLO DE CISNE GPC**



**CIZALLAS SIN CUELLO DE CISNE GPR**



## CIZALLAS CON CUELLO DE CISNE GPC

## CIZALLAS SIN CUELLO DE CISNE GPR

Las cizallas pendulares GPC y GPR son máquinas de gran robustez construidas en acero de alta calidad con bastidor monobloque estabilizado y mecanizado despues de la soldadura.

Han sido diseñadas con el mínimo ángulo entre cuchillas para evitar, al máximo posible, reviramientos y deformaciones durante el corte.

Nuestro sistema pendular al tener menos partes móviles ofrece mayor fiabilidad, menor desgaste y más precisión con el mínimo mantenimiento.

Incorporan de serie el **CNC Cybelec CybTouch 8** que permite de una forma fácil y cómoda la regulación de la longitud de corte, el ajuste automático para el reglaje de las cuchillas y el posicionamiento del tope trasero con una precisión de  $\pm 0,1$  mm.

Todos los componentes del cuadro eléctrico y panel de mando son Schneider o Siemens.

Grupo hidráulico Bosch-Rexroth o Hoerbiger compacto, de facil acceso y silencioso.

Cilindros hidráulicos de doble efecto.

La única diferencia entre las cizallas GPC y GPR es que los modelos GPR no tienen escote y los modelos GPC tienen un escote de 350 mm.

Cumplen y satisfacen todos los requisitos esenciales de seguridad y salud según la normativa CE.

El panel de mando incluye:

- **CNC Cybelec CybTouch 8** para el posicionamiento del tope trasero con una precisión de  $\pm 0.1$  mm.
- Pulsador luminoso de puesta en servicio y rearme.
- Pulsador luminoso de conexión motor-bomba.
- Pulsador luminoso de paro motor-bomba.



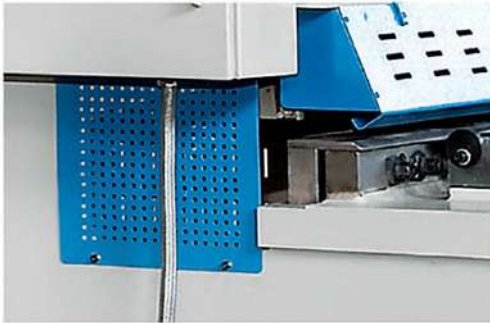
El **CNC Cybelec Cyb Touch 8** tiene una pantalla táctil intuitiva y de colores vivos y una alta integración de funciones.

Gracias a su interfaz de software táctil interactiva con teclas grandes, ayuda en línea y muchas otras funciones automáticas que guían constantemente al operador.

Permite la regulación de la longitud de corte y el ajuste automático para el reglaje de las cuchillas.

## CIZALLAS CON CUELLO DE CISNE GPC

## CIZALLAS SIN CUELLO DE CISNE GPR



Los modelos GPC incorporan de serie un escote de 350 mm.



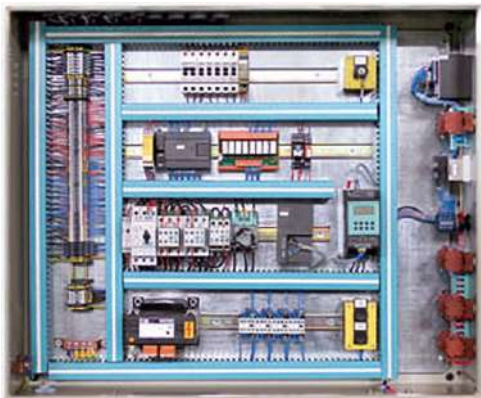
Pisadores hidráulicos con base de poliamida para evitar el deslizamiento y autorregulables en presión para evitar las huellas que se puedan provocar durante el corte.

Cuchilla superior de 2 caras e inferior de 4 caras.

Iluminación de la línea de corte.



Mesa delantera equipada con bolas de transporte para facilitar el posicionamiento y evitar rozaduras en chapas de acero inoxidable, escuadra lateral izquierda y brazos de soporte milimetrados con topes escamoteables y con una longitud de 1000 mm cada uno.



Todos los componentes del cuadro eléctrico y panel de mando son Schneider o Siemens.

## GPC vista posterior



Tope trasero motorizado con una carrera de 1000 mm.

Desplazamiento por husillo a bolas con barra guía.

Lectura digital por encoder.

Transmisiones por correas y poleas dentadas.

Escamoteable al final de su carrera para facilitar el corte de chapas de mayor longitud.

Rampa trasera para facilitar la expulsión de la chapa.

Protecciones laterales, frontales y traseras.

Células fotoeléctricas de seguridad en las protecciones traseras.

## GPR vista posterior



### ACCESORIOS OPCIONALES:

- Cuenta-golpes.
- Goniómetro.
- Soporte trasero neumático.
- Línea de corte laser.
- Escuadra y brazos de soporte delanteros con longitud especial



Soporte trasero para chapa fina. (opcional)

## CIZALLAS CON CUELLO DE CISNE GPC

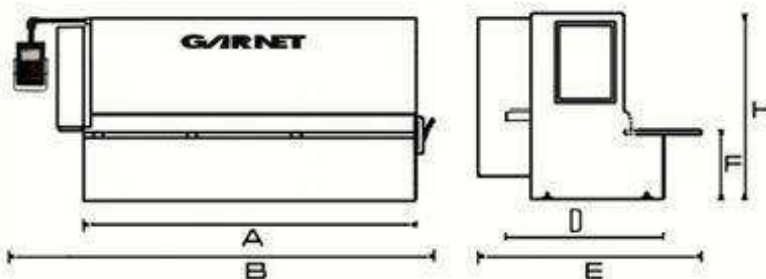
## CIZALLAS SIN CUELLO DE CISNE GPR

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GPR	Longitud de corte	Capacidad de corte 45 kg/mm <sup>2</sup>	Capacidad de corte 70 kg/mm <sup>2</sup>	Ángulo de corte	Golpes por minuto	Numero de pisadores	Motor principal	Motor tope	Ajuste cuchillas max-min	Longitud tope	Escote	Longitud mesa	Altura de trabajo	Largo total	Ancho total	Ancho transporte	Alto total	Peso
	mm	mm	mm	°			kw	kw	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
												A	F	B	E	D	H	
GPR-2606	2600	6	4	1.2	24	12	15	0.75	0.05-0.8	1000	—	2900	800	3500	3010	2100	1640	5000
GRP-3006	3100	6	4	1.2	20	14	15	0.75	0.05-0.8	1000	—	3400	800	4000	3010	2100	1640	5500
GPR-3008	3100	8	5	1.2	16	14	15	0.75	0.05-1	1000	—	3435	800	4025	3040	2100	1700	6800
GPR-4006	4100	6	4	1.2	15	18	15	0.75	0.05-0.8	1000	—	4430	800	5000	3010	2100	1650	7800

GPC	Longitud de corte	Capacidad de corte 45 kg/mm <sup>2</sup>	Capacidad de corte 70 kg/mm <sup>2</sup>	Ángulo de corte	Golpes por minuto	Numero de pisadores	Motor principal	Motor tope	Ajuste cuchillas max-min	Longitud tope	Escote	Longitud mesa	Altura de trabajo	Largo total	Ancho total	Ancho transporte	Alto total	Peso
	mm	mm	mm	°			kw	kw	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
												A	F	B	E	D	H	
GPC-3010	3100	10	6	2	13	14	22	0.75	0.05-1.3	1000	350	3480	900	4050	3075	2270	2175	10600
GPC-3013	3100	13	8	2	11	14	22	0.75	0.05-1.5	1000	350	3530	900	4100	3150	2325	2235	12300
GPC-3016	3100	16	10	2.5	10	14	30	1.1	0.05-1.9	1000	350	3620	900	4150	3150	2360	2450	18250
GPC-3020	3100	20	13	2.5	8	14	37	1.1	0.05-2.3	1000	350	3690	900	4350	3250	2380	2500	22300
GPC-4006	4100	6	4	1.5	14	18	11	0.75	0.05-0.8	1000	350	4430	950	4900	2900	2100	2150	10700
GPC-4010	4100	10	6	2	10	18	22	0.75	0.05-1.5	1000	350	4480	1000	5050	3125	2275	2275	14500
GPC-4013	4100	13	8	2	9	18	22	0.75	0.05-1.5	1000	350	4530	1000	5100	3130	2350	2335	16900
GPC-4016	4100	16	10	2.5	8	18	30	1.1	0.05-1.9	1000	350	4620	1000	5200	3150	2360	2575	24500

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones y mejoras sin previo aviso





**INNOVATION**

# HIDROGARNE

Pol. Ind. Hostal Nou, 2 · 25250 Bellpuig -Lleida- SPAIN

Tel. +34 973 320 666

Email: [info@hidrogarne.com](mailto:info@hidrogarne.com)    [www.hidrogarne.com](http://www.hidrogarne.com)