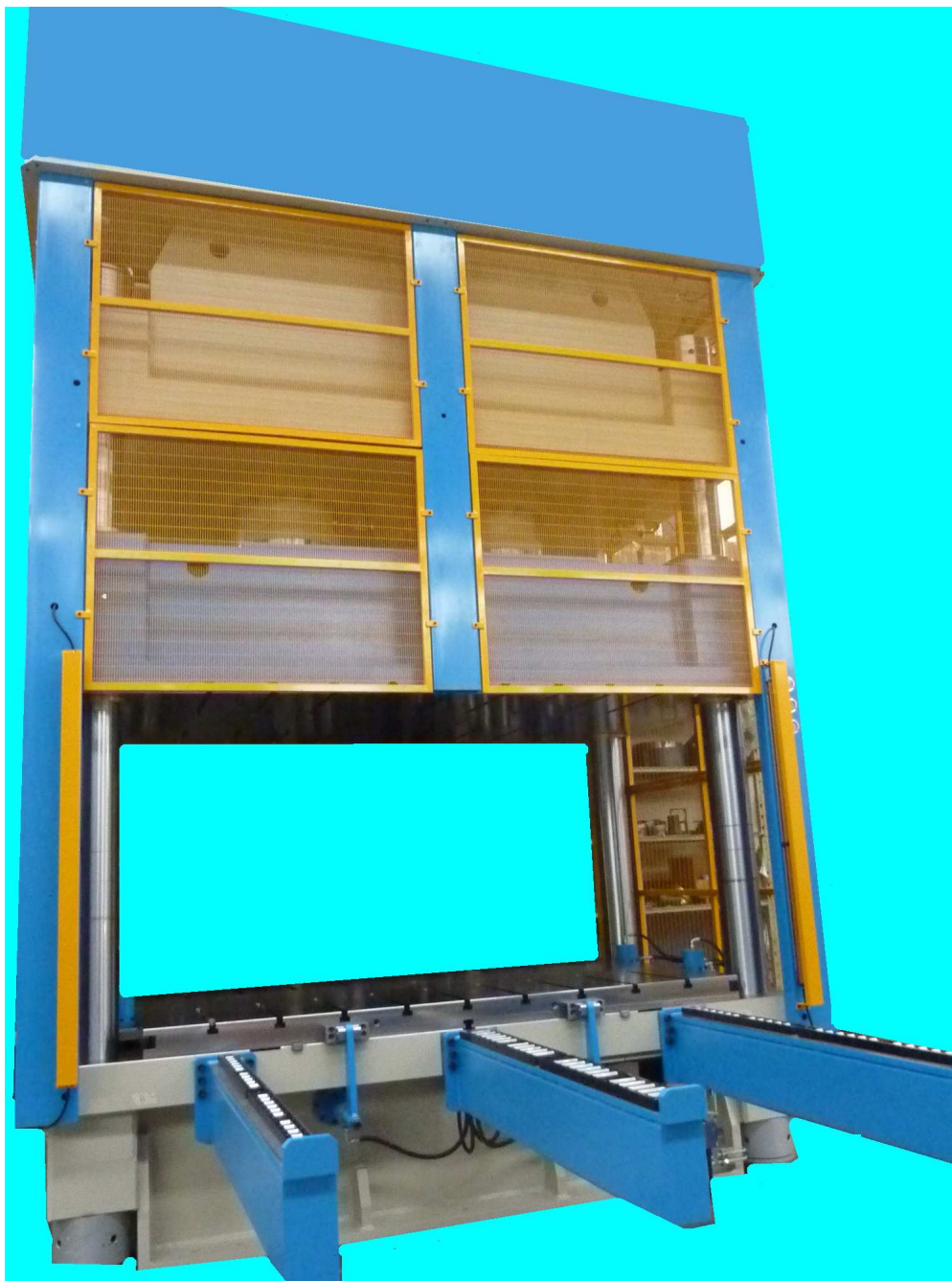


PRENSA HIDRAULICA GARNET MOD. MV-800



MANUAL DE INSTRUCCIONES

DECLARACIÓN DEL FABRICANTE

HIDROGARNE SLU empresa de fabricación de maquinaria, gracias por su elección, se recomienda a todos los clientes y usuarios de las prensas GARNET a revisar este manual de instalación, uso y mantenimiento.

PARA EVITAR CUALQUIER ACCIDENTE

- Utilizar la prensa sólo después de la finalización de las obras en la zona de influencia (no suministrado por HIDROGARNE)
- Nunca coloque el ningún miembro del cuerpo o de ropa en los puntos de movimiento de la máquina.
- NUNCA trabajar, equipar, remodelar o reparar la máquina sin antes haber leído y comprendido el contenido de este manual de instrucciones, operación y mantenimiento y que ha tenido en cuenta los dispositivos de seguridad instalados.
- No realizar ningún mantenimiento con la maquina conectada a la corriente eléctrica.
- El usuario es responsable de sí mismo de adecuar la zona de trabajo e influencia de la prensa. También se recomienda tomar todas las precauciones necesarias para salvaguardar su salud, use siempre protección personal como guantes, gafas, gorras, etc. conforme a lo dispuesto por la ley.
- La prensa va a ser utilizado por un solo operador.

HIDROGARNE SLU informa de que sus máquinas están en conformidad con las normas establecidas por la Directiva 2006/42/CE (la que se deroga: 98/37/CEE, 89/392/CEE y 91/368/CEE) y sus modificaciones posteriores. La máquina, que por su parte en el anexo IV de la Directiva 2006/42/CE (la que se deroga: 98/37/CEE, 91/368/CEE y 89/392/CEE) se comprobó en un cuerpo notificado a cargo, entonces lo que es seguro para los problemas de seguridad del operador.

IDENTIFICACION

La placa de identificación está situada en la parte lateral izquierda del frontal de la prensa. Para la correcta identificación es necesario conocer:

- MODELO
- Nº DE SERIE

MODELO	MV-800
Nº SERIE	10027
AÑO DE FABRICACIÓN	2010
FUERZA NOMINAL	800 TN
GRUPO HIDRÁULICO	2 VELOCIDADES
PRESIÓN MÁXIMA	240 BAR
POTENCIA MOTOR PRINCIPAL	2 MOTORES DE 22 KW
TENSIÓN	400 V 50 HZ
PESO	124 TN
VEL. APROXIMACIÓN	150 MM/SEG
VEL. TRABAJO	5 MM/SEG
VEL. RETORNO	80 MM/SEG

OBSERVACIONES:	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Máquina equipadas con dos motores eléctricos de 22 KW - 6 polos - 3 fases - 400 V - 50 Hz - IP 55, un motor de de 7,5 kW - 4 Polos - Fases 3 - 400 V - 50 Hz y un motor de IP55 5,5 Kw - 6Polos - Fases 3 - 400V - 50Hz.

Con las características siguientes:

- Columnas de diámetro 230 mm
- Carrera de la mesa 1000 mm
- Luz entre las columnas. 3.100 x 1.300mm
- Luz entre mesas 1500 mm
- Altura de trabajo 1050 mm desde el suelo
- La mesa móvil y la mesa fija provistas de 8 ranuras con "T" en cruz, para sujetar tuercas T M24 y varillas roscadas DIN508 DIN938
- Tamaño de la mesa 3000 x 2030 mm
- Velocidad de trabajo: 5 mm / seg.
- Velocidad de r: 50 mm / seg.
- Velocidad de aproximación: 200 mm / seg
- Ciclo de trabajo: manual, automático
- 4 barreras fotoeléctricas marca Honeywell Nivel IV.
- Control de la prensa mediante BIMANUAL
- El sistema hidráulico instalado en la parte superior de la prensa
- El ruido <70 dB (A)
- Capacidad del depósito de aceite: 1.500 l (aprox.)
- Peso de la prensa: 134.500 Kg. (aprox.)