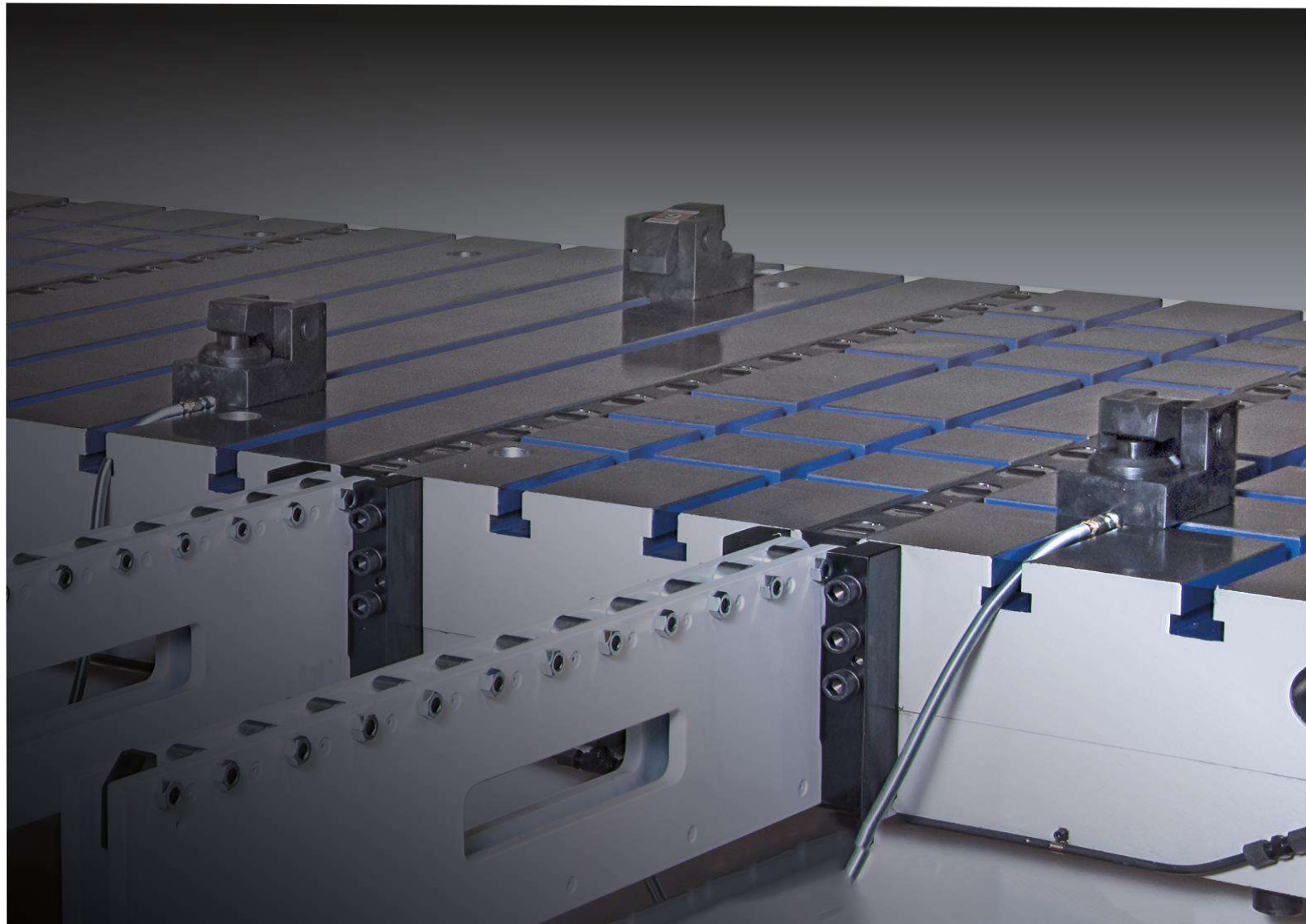




GARNET

Catálogo general de prensas excéntricas

HIDROGARNE

www.hidrogarne.com



Evolución y excelencia en prensas mecánicas e hidráulicas

HIDROGARNE tiene una trayectoria empresarial que empezó en 1987 con la fabricación de prensas hidráulicas 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 35 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.

En nuestra nueva etapa hemos acordado una colaboración técnico-comercial y de Ingeniería con uno de los fabricantes de más prestigio de Europa en la fabricación de prensas excéntricas. Especializados desde hace 50 años en la fabricación de prensas mecánicas, líneas automáticas y sistemas transfer de alto rendimiento

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

Toda nuestra gama de prensas hidráulicas está fabricada íntegramente en Europa.

Estamos especializados en la fabricación de prensas mecánicas con capacidades, medidas y características técnicas adaptadas a las necesidades de cada cliente.

Prensas excéntricas Tipo C

Serie PE 1 - 2

Serie PE / PE-4 3 - 4

Serie PE-6 5 - 6

Prensas excéntricas tipo H

Serie PM 7 - 8

Serie PMF 9 - 10

Serie PMV 11-12

Serie PMF 2 13 -14 -15

Embrague freno neumático

Modelo AC 16

Las prensas excéntricas de la serie PE son adecuadas para una amplia variedad de aplicaciones a industrias que realicen trabajos de troquelado, estampación, corte y embutición.

Están construidas en acero S355JR, estabilizadas y mecanizadas al final del proceso de soldadura para garantizar un perfecto paralelismo y precisión. Calculadas y diseñadas con software por elementos finitos. Con todo ello, garantizamos siempre nuestros altos estándares de precisión y calidad.

La biela está construida en acero forjado de alta resistencia y casquillos aleados de alto rendimiento.

Para garantizar un perfecto mantenimiento y funcionamiento, toda nuestra gama está equipada con lubricación automática centralizada con sistema progresivo programable.

SOBRECARGA Y COMPENSACIÓN

Lleva instalada una unidad de protección contra sobrecargas que protege los componentes de la máquina y las herramientas instaladas. Una válvula de seguridad descarga el aceite de la cámara cuando por cualquier motivo se alcanza el valor establecido que es superior a la carga nominal.

Para un efectivo equilibrado de la corredera y los troqueles, la compensación es mediante dos cilindros neumáticos.

EMBRAGUE-FRENO

El embrague-freno es de accionamiento electroneumático, equipado con electroválvula de doble cuerpo de seguridad y flujos entrecruzados.

El sistema neumático incluye depósito de compensación, filtro regulador-lubricador, presostato de control y válvula de seguridad.

INSTALACIÓN ELECTRICA Y SEGURIDAD

El cuadro eléctrico incorpora un selector que permite seleccionar el tipo de trabajo que queremos realizar en posición manual, semiautomática o automática. Las maniobras eléctricas y neumáticas son redundantes y autocontroladas. Incorporan un PLC adicional para la maniobra y seguridad.

El accionamiento se efectúa mediante pulsador a dos manos y pedal eléctrico de bajo voltaje.

Para garantizar la seguridad incorporan protecciones laterales practicables con barreras fotoeléctricas de categoría IV situadas en los laterales de la zona de trabajo.

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

La gama de prensas excéntricas de la SERIE PE se divide en tres modelos:

MODELO PE

Disponibles con una potencia de 30 y 40 Tn.

La transmisión entre el eje motor y el eje excéntrico es mediante volante directo, no tienen reducciones intermedias entre el eje motor y el eje excéntrico, este sistema nos permite velocidades y producciones mayores.

La corredera es de acero soldado y estabilizado con 4 guías prismáticas rectificadas.

MODELO PE-4

Disponibles con una potencia desde 40 a 315 toneladas.

La transmisión entre el eje motor y el eje excéntrico es mediante caja reductora con engranes rectificadas, este sistema nos permite trabajar con un elevado tonelaje a velocidades nominales relativamente reducidas.

La corredera es de acero soldado y estabilizado con 4 guías prismáticas rectificadas. Incorpora una base para la recuperación del aceite sobrante del engrase. En los modelos de 160 a 315 Tn la regulación del husillo es motorizada.

MODELO PE-6

Disponibles con una potencia de 125 a 315 Tn.

La transmisión entre el eje motor y el eje excéntrico es mediante caja reductora con engranes rectificadas, este sistema nos permite trabajar con un elevado tonelaje a velocidades nominales relativamente reducidas.

La corredera es de acero soldado y estabilizado con 6 guías prismáticas rectificadas. Incorpora una base para la recuperación del aceite sobrante del engrase. La regulación del husillo es motorizada.

LINEAS COMPLETAS DE PRODUCCIÓN

Bajo petición tenemos disponibles líneas completas de alimentación, periféricos y soluciones llave en mano

Serie PE / PE4

Prensa excéntrica tipo "C" con 4 guías
C type 4 guided ram eccentric presses

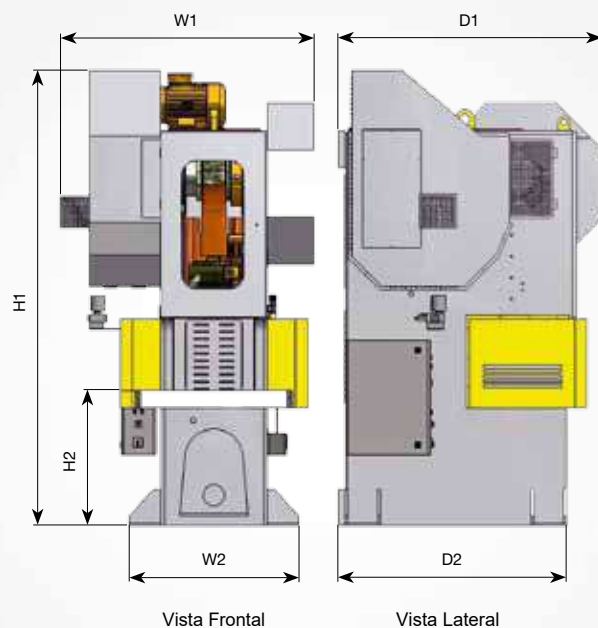


CARACTERÍSTICAS ESTANDAR

- Embrague neumático
- Válvula de seguridad dual
- Accionamiento bimanual
- Accionamiento por pedal eléctrico
- Lubricación centralizada automática
- Ajuste motorizado del carro (*)
- Limite de leva con sensor de proximidad
- PLC programable "Autómata"
- Conforme a la normativa CE
- Fotocélulas de seguridad
- Protector hidráulico de sobrecarga
- Ajuste de carrera
- Almohadillas antivibración
- 2 años de garantía (**)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Regulación motorizada de la corredera (de 60 a 125 Tn)
- Variador de velocidad
- Expulsor o cojín neumático o hidráulico
- Mesa inferior supletoria
- Control digital de esfuerzo
- NC display digital con memorías



(*) Sólo entre 160 Tn.-315 Tn,
(**) En condiciones normales de uso y operación.

DIMENSIONES

		PE 30	PE 40	PE-4 40	PE-4 60	PE-4 80	PE-4 100	PE-4 125	PE-4 160	PE-4 200	PE-4 250	PE-4 315
H1	mm	2000	2000	2200	2350	2500	2760	2870	3200	3250	3280	3450
H2	mm	670	670	670	670	700	800	800	950	950	950	950
W1	mm	1300	1400	1370	1460	1500	1640	1680	1800	2100	2100	2150
W2	mm	840	840	840	840	920	990	1000	1190	1360	1400	1450
D1	mm	1100	1300	1220	1230	1400	1630	1650	1860	2130	2200	2280
D2	mm	820	1040	1040	1070	1195	1420	1385	1610	1800	1920	2000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad	ton	30	40	40	60	80	100	125	160	200	250	315
Golpes por minuto	GPM- spm	125	125	60	60	60	50	50	45	40	40	35
Altura de tonelaje nominal	mm	3,5	4	4	4,5	5	5,5	5,5	6	6,5	7	7,5
Ajuste carrera	mm	10-75	10-90	10-90	10-100	10-115	10-135	10-135	20-150	20-170	20-180	20-200
*Max.altura cerrada del molde	mm	225	250	250	270	285	315	315	350	430	420	400
Distancia Mesa - Corredera	mm	300	340	340	370	400	450	450	500	600	600	600
Ajuste corredera	mm	50	50	50	50	50	60	60	70	80	80	90
Dim. mesa	mm	360x560	440x640	440x640	470x700	500x750	560x860	600x900	700x1100	800x1200	900x1200	900x1200
Dim.corredera	mm	260x340	280x380	280x380	310x410	340x440	420x520	315x550	370x620	400x700	400x700	400x700
Diámetro taladro central mesa	mm	140	170	170	190	220	250	250	280	300	310	320
Diámetro taladro corredera	mm	35	40	40	40	45	50	50	55	60	65	70
Escote	mm	180	220	220	235	250	280	300	350	400	450	450
Motor Principal	kW	2,2	3	3	4	5,5	7,5	11	11	15	18,5	22

* Corredera en P.M.I, Ajuste de la corredera parte superior

Serie PE6

Prensa excéntrica tipo "C" con 6 guías
C type 6 guided ram eccentric presses

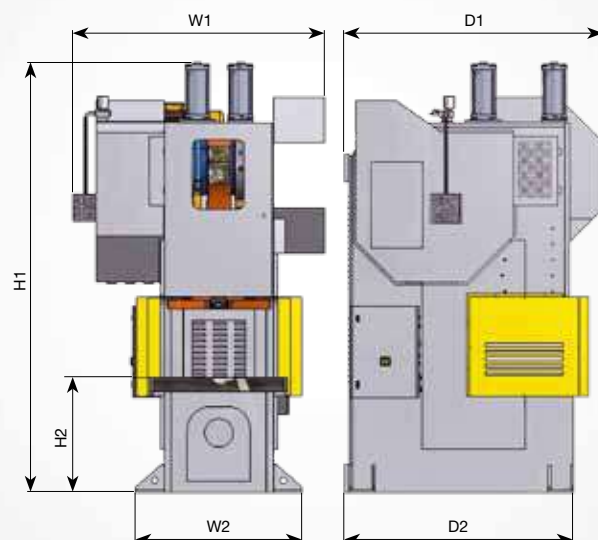


CARACTERÍSTICAS ESTANDAR

- Embrague neumático
- Válvula de seguridad dual
- Accionamiento bimanual
- Accionamiento por pedal eléctrico
- Lubricación centralizada automática
- Engranajes bañados en aceite
- Ajuste automático del carro
- Límite de leva con sensor de proximidad
- PLC Programable "Automata"
- Conforme normativa CE
- Barreras fotoeléctricas
- Protector hidraulico de sobrecarga
- Ajuste de carrera
- Equilibradores neumáticos
- Almohadillas antivibración
- 2 años de garantía (*)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Regulación motorizada de la correa (de 60 a 125 Tn)
- Expulsor o cojín neumático o hidráulico
- Variador de velocidad
- Mesa inferior supletoria
- Control digital de esfuerzo
- NC display digital con memorías



Vista Frontal

Vista Lateral

(*) En condiciones normales de uso y operación.

DIMENSIONES

		PE6 125	PE6 160	PE6 200	PE6 250	PE 315
H1	mm	3150	3350	3750	3750	3800
H2	mm	900	920	1000	1000	1000
W1	mm	1760	1950	2200	2200	2200
W2	mm	1170	1310	1450	1450	1450
D1	mm	1800	1950	2280	2270	2270
D2	mm	1550	1650	1940	2000	2000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de Prensado	ton	125	160	200	250	315
Golpes por minuto .	GPM- spm	55	50	45	45	40
Altura tonelaje nominal	mm	5,5	6,5	7	7,5	7,5
Ajuste carrera	mm	10-135	20-150	20-170	20-180	20-200
*Max.altura cerrada del molde	mm	315	350	430	420	400
Distancia mesa-corredera	mm	450	500	600	600	600
Ajuste husillo corredera	mm	60	70	80	80	90
Dimensiones mesa inferior	mm	650x1000	700x1100	800x1200	900x1200	900x1200
Dimensiones corredera	mm	460x700	520x700	550x760	600x900	620x900
Diametro taladro central mesa inferior	mm	260	280	300	310	320
Diametro taladro central corredera	mm	50	55	60	65	70
Escote "Cuello Cisne"	mm	325	350	400	450	450
Motor Principal	kW	11	11	15	18,5	22

* Corredera en P.M.I , Ajuste de la corredera parte superior.

Las prensas de doble montante de la serie PM son adecuadas para una amplia variedad de aplicaciones a industrias, como automotriz, aeroespacial, ferroviaria y muchas otras más relacionadas con la conformación de metales.

Son prensas de doble reducción con una o dos bielas. Están construidas en acero S355JR, estabilizadas y mecanizadas al final del proceso de soldadura para garantizar un perfecto paralelismo y precisión. Calculadas y diseñadas con software por elementos finitos. Con todo ello, garantizamos siempre nuestros altos estándares de precisión y calidad.

La biela está construida en acero forjado de alta resistencia y casquillos aleados de alto rendimiento.

Para garantizar un perfecto mantenimiento y funcionamiento, toda nuestra gama está equipada con lubricación automática centralizada con sistema progresivo programable.

Diseñadas con un complejo sistema de engranajes excéntricos con rotación contrapuesta que permite una doble reducción de velocidad y carreras de gran longitud. También se obtiene una elevada energía a velocidades nominales muy bajas, adecuada para operaciones de embutición.

Las dimensiones de las alturas de las guías prismáticas y deslizamiento son para ofrecer la máxima rigidez ante las altas exigencias, limitando la deformación de las superficies de trabajo a valores mínimos.

SOBRECARGA Y COMPENSACIÓN

Lleva instalada una unidad de protección contra sobrecargas que protege los componentes de la máquina y las herramientas instaladas. Una válvula de seguridad descarga el aceite de la cámara cuando por cualquier motivo se alcanza el valor establecido que es superior a la carga nominal.

Para un efectivo equilibrado de la corredera y los troqueles, la compensación es mediante dos cilindros neumáticos.

EMBRAGUE-FRENO

El embrague-freno es de accionamiento electroneumático, equipado con electroválvula de doble cuerpo de seguridad y flujos entrecruzados.

El sistema neumático incluye depósito de compensación, filtro regulador-lubricador, presostato de control y válvula de seguridad.

INSTALACIÓN ELECTRICA Y SEGURIDAD

El cuadro eléctrico incorpora un selector que permite seleccionar el tipo de trabajo que queremos realizar en posición manual, semiautomática o automática. Las maniobras eléctricas y neumáticas son redundantes y autocontroladas. Incorporan un PLC adicional para la maniobra y seguridad.

El accionamiento se efectúa mediante pulsador a dos manos y pedal eléctrico de bajo voltaje.

Para garantizar la seguridad incorporan protecciones laterales practicables con barreras fotoeléctricas de categoría IV situadas en los laterales de la zona de trabajo.

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

La gama de prensas excéntricas de la SERIE PM se divide en seis modelos:

MODELO PMF: Disponibles con una potencia desde 100 a 400 Tn. La corredera es con 8 guías prismáticas. Son de doble reducción con una biela y carrera fija.

MODELO PMV: Disponibles con una potencia desde 100 a 400 Tn. La corredera es con 8 guías prismáticas. Son de doble reducción con una biela y carrera variable.

MODELO PMF 2: Disponibles con una potencia desde 300 a 630 Tn. La corredera es con 8 guías prismáticas. Son de doble reducción con doble biela y carrera fija.

MODELO PMF 2L: Disponibles con una potencia desde 300 a 500 Tn. La corredera es con 8 guías prismáticas. Son de doble reducción con doble biela, carrera fija.

MODELO PMF 2S: Disponibles con una potencia desde 100 a 630 Tn. La corredera es con 8 guías prismáticas. Son de doble reducción con doble biela y carrera fija.

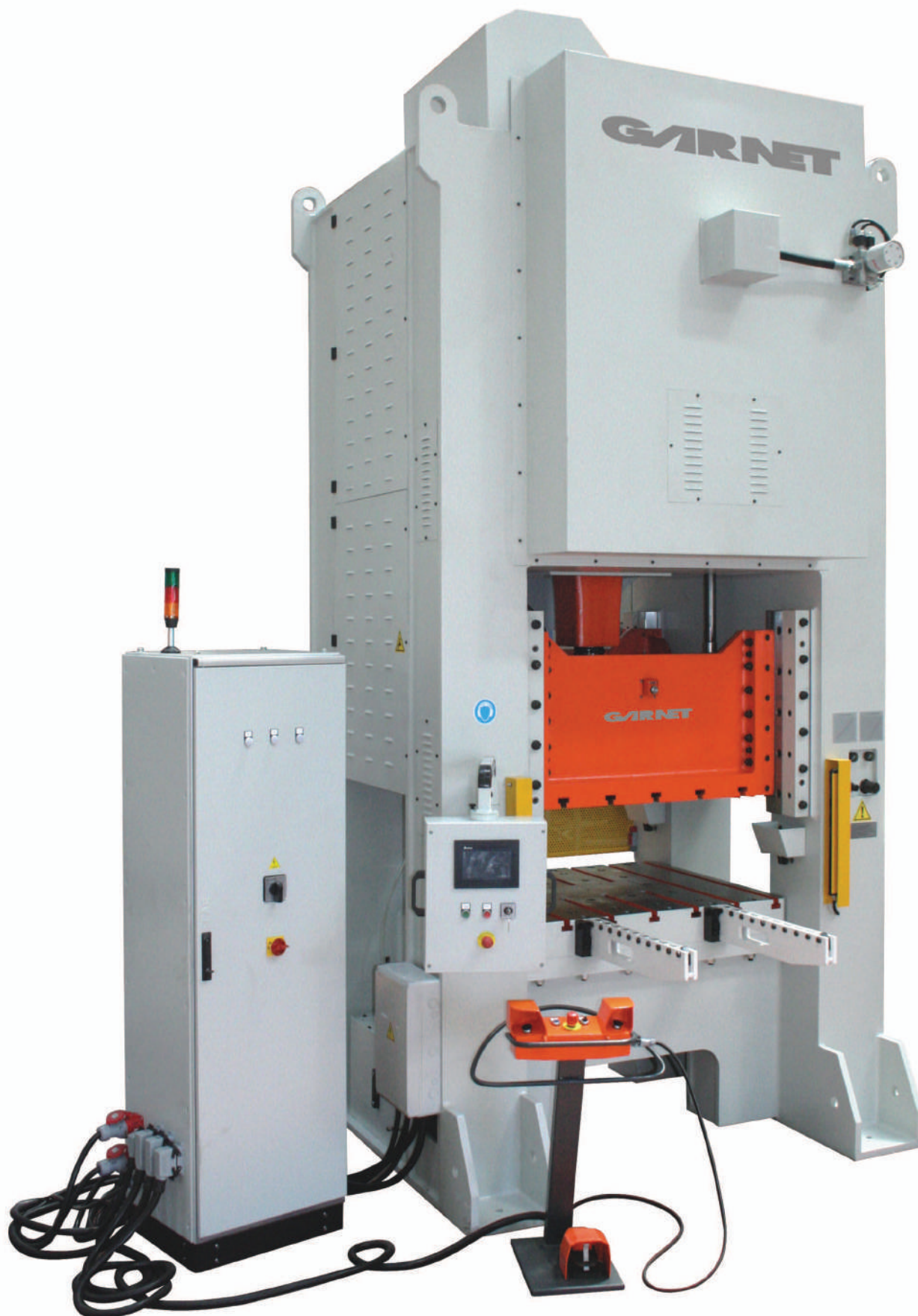
MODELO PMF 2L/G: Disponibles con una potencia desde 400 a 800 Tn. La corredera es con 6 guías prismáticas. Son de doble reducción con doble biela, carrera fija y mesas de grandes dimensiones.

LINEAS COMPLETAS DE PRODUCCIÓN

Bajo petición tenemos disponibles líneas completas de alimentación, periféricos y soluciones llave en mano

Serie PMF

Prensa excéntrica tipo "H" con carrera fija
H type one point eccentric presses

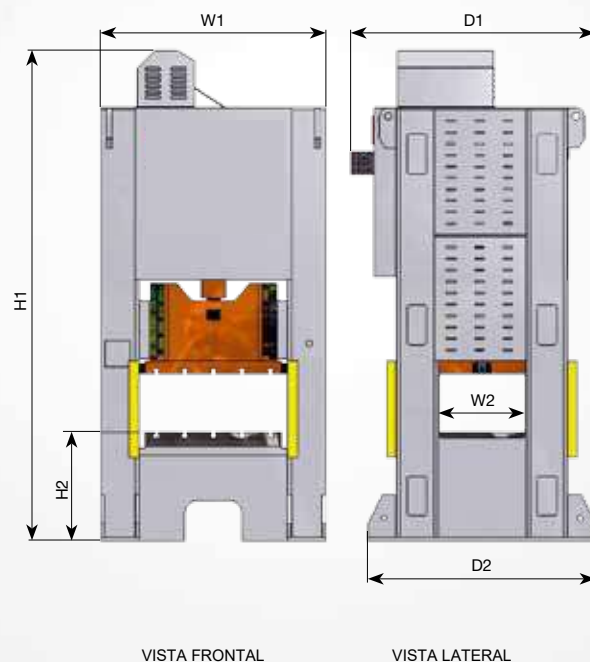


CARACTERÍSTICAS ESTANDAR

- Embrague neumático
- Válvula de seguridad dual
- Accionamiento bimanual
- Accionamiento por pedal eléctrico
- Lubricación centralizada automática
- Engranajes bañados en aceite
- Ajuste automático de la corredera
- Indicador de altura de cierre
- Sensor mecánico de límite de leva
- Sensor magnético de límite de leva
- PLC programable (autómata)
- Display Táctil
- Conforme normativa CE
- Barreras fotoeléctricas frontal y trasera
- Protector hidráulico de sobrecarga
- Puntal de seguridad
- Panel colgante articulado
- Equilibradores neumáticos
- Almohadillas antivibración
- 2 años de Garantía (*)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Variador de velocidad
- Expulsor o cojín neumático o hidráulico
- Mesa inferior supletoria
- Sistema de cambio rápido de troquel
- NC display digital con memorías
- Control digital de esfuerzo



(*) En condiciones normales de uso y operación.

DIMENSIONES

		PMF100	PMF160	PMF200	PMF250	PMF300	PMF 400
H1	mm	4300	4600	4950	5050	5100	5550
H2	mm	900	950	1000	1000	1000	1100
W1	mm	1800	1950	2050	2100	2250	2350
W2	mm	600	700	700	800	800	800
D1	mm	2050	2200	2250	2200	2400	2500
D2	mm	1850	1900	2000	2100	2150	2150

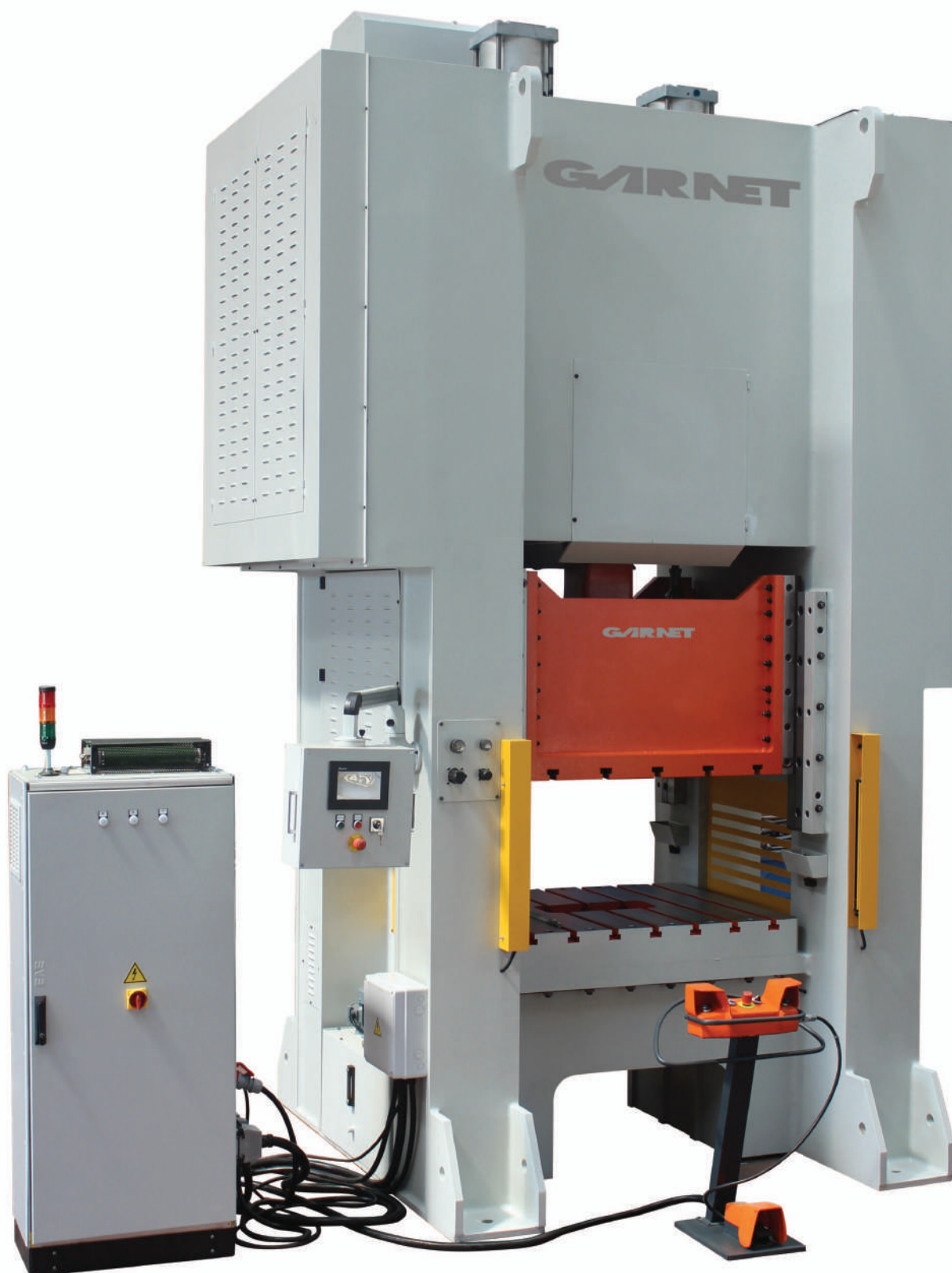
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de Prensado	ton	100	160	200	250	300	400
Golpes por minuto	SPM-GPM	60	50	40	40	40	30
Altura tonelaje nominal	mm	5,5	6	6,5	7	7,5	7,5
Ajuste carrera	mm	150	150	150	150	200	200
*Max.altura cerrada del molde	mm	350	400	450	500	500	500
Distancia mesa-corredera	mm	500	550	600	650	700	700
Ajuste husillo corredera	mm	0-80	0-100	0-120	0-120	0-120	0-140
Dimensiones mesa inferior	mm	900x1000	1000x1000	1000x1200	1100x1200	1100x1300	1100x1300
Dimensiones corredera superior	mm	900x1000	1000x1000	1000x1200	1100x1200	1100x1300	1100x1300
Motor Principal	kW	11	15	18,5	18,5	22	30

*Corredera en P.M.I, Ajuste de la corredera parte superior.

Serie PMV

Prensa excéntrica tipo "H" con carrera variable
H type one point eccentric presses variable stroke

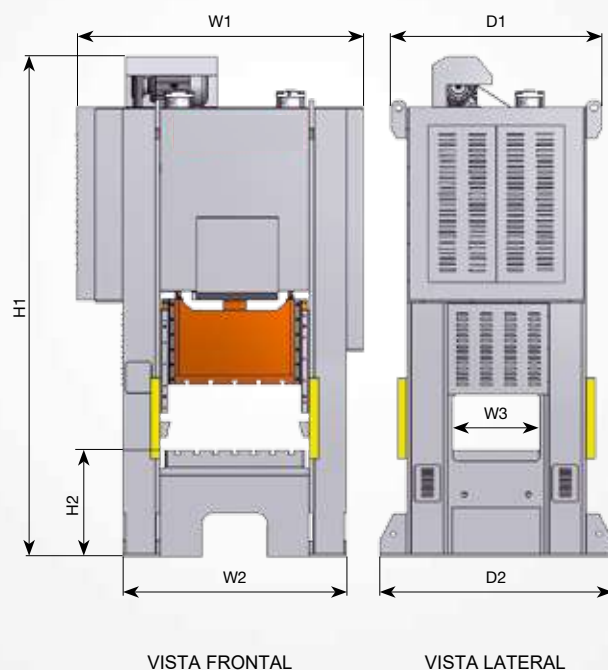


CARACTERÍSTICAS ESTANDAR

- Embrague neumático
- Válvula de seguridad dual
- Accionamiento bimanual
- Accionamiento por pedal eléctrico
- Lubricación centralizada automática
- Engranajes bañados en aceite
- Ajuste automático de la corredera
- Regla digital para el ajuste de la corredera
- Carrera graduable
- Sensor mecánico de limite de leva
- Sensor magnético de limite de leva
- PLC programable (autómata)
- Display Tactil
- Conforme normativa CE
- Barreras fotoeléctricas frontal y trasera
- Protector hidraulico de sobrecarga
- Puntal de seguridad
- Panel colgante articulado
- Equilibradores neumáticos
- Almohadillas antivibración
- 2 Años de Garantía (*)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Variador de velocidad
- Expulsor o cojín neumático o hidráulico
- Mesa inferior supletoria
- Sistema de cambio rápido de troquel
- Control digital de esfuerzo



(*) En condiciones normales de uso y operación.

DIMENSIONES

		PMV 100	PMV 160	PMV 200	PMV 250	PMV 300	PMV 400
H1	mm	4200	4350	4700	4750	5000	5200
H2	mm	900	950	1000	1000	1000	1100
W1	mm	2250	2450	2550	2700	2800	2850
W2	mm	1700	1800	2000	2000	2100	2100
W3	mm	600	700	700	800	800	800
D1	mm	1950	2000	2100	2150	2150	2200
D2	mm	1950	2050	2050	2150	2150	2150

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de Prensado	ton	100	160	200	250	300	400
Golpes por minuto	SPM-GPM	60	50	40	40	40	30
Altura tonelaje nominal	mm	5,5	6	6,5	7	7,5	7,5
Ajuste carrera	mm	20-150	20-150	20-150	20-150	20-200	20-200
*Max.altura cerrada del molde	mm	350	400	450	500	500	500
Distancia mesa-corredera	mm	500	550	600	650	700	700
Ajuste husillo corredera	mm	0-80	0-100	0-120	0-120	0-120	0-140
Dimensiones mesa inferior	mm	900x1000	1000x1000	1000x1200	1100x1200	1100x1300	1100x1300
Dimensiones corredera superior	mm	900x1000	1000x1000	1000x1200	1100x1200	1100x1300	1100x1300
Motor Principal	kW	11	15	18,5	18,5	22	30

*Corredera en P.M.I, Ajuste de la corredera parte superior.

Serie PMF 2 / PMF 2L

Prensa excéntrica tipo "H" con doble biela y carrera fija
H type two point eccentric presses fixed stroke

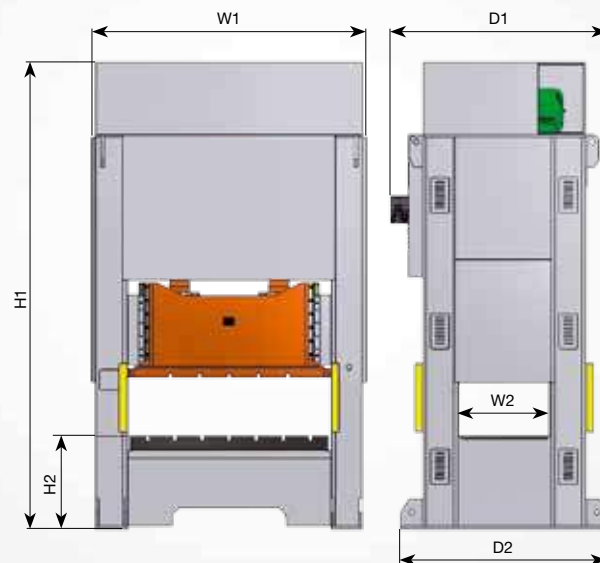


CARACTERÍSTICAS ESTANDAR

- Embrague neumático
- Válvula de seguridad dual
- Accionamiento bimanual
- Accionamiento por pedal eléctrico
- Lubricación centralizada automática
- Engranajes bañados en aceite
- Ajuste automático del carro
- Indicador de altura de cierre
- Sensor mecánico de límite de leva
- Sensor magnético de límite de leva
- Variador de velocidad
- PLC programable "Automata"
- Display táctil
- Conforme normativa CE
- Barreras fotoeléctricas frontal y trasera
- Protector hidráulico de sobrecarga
- Puntal de seguridad
- Panel colgante articulado
- Equilibradores neumáticos
- Almohadillas antivibración
- 2 Años de Garantida (*)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Expulsor o cojín neumático o hidráulico
- Mesa inferior supletoria
- Sistema de cambio rápido de troquel
- Control digital de esfuerzo



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

(*) En condiciones normales de uso y operación.

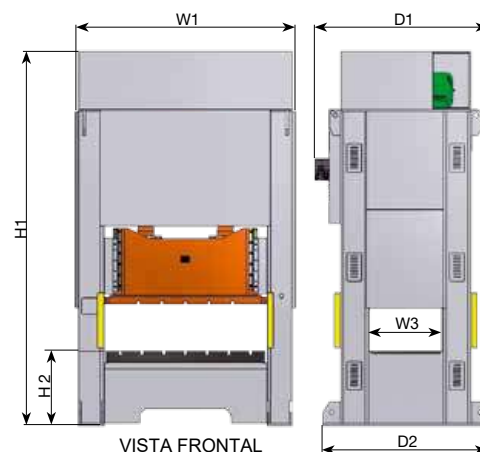
DIMENSIONES

		PMF-2 300 / PMF-2L 300		PMF-2 400 / PMF-2L 400		PMF-2 500 / PMF-2L 500		PMF-2 630
H1	mm	4900	4850	5100	5050	5350	5300	6000
H2	mm	900		1000		1100		1100
W1	mm	3300	3600	3400	3700	3500	3800	3650
W2	mm	1000		1000		1000		950
D1	mm	2500		2500		2600		2600
D2	mm	2300		2300		2400		2400

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de prensado	ton	300		400		500		630
Golpes por minuto	gpm	30-40		30-40		20-30		20-30
Altura tonelaje nominal	mm	8	7	8,5	7,5	8,5	7,5	7,5
Ajuste carrera	mm	250	200	250	200	250	200	200
*Max.altura cerrada del molde	mm	550		550		600		700
Distancia mesa-corredera	mm	800	750	800	750	850	800	900
Ajuste husillo corredera	mm	0-120		0-120		0-140		0-140
Dimensiones mesa inferior	mm	1300x2500	1300x2800	1300x2500	1300x2800	1300x2500	1300x2800	1300x2500
Dimensiones corredera superior	mm	1300x2500	1300x2800	1300x2500	1300x2800	1300x2500	1300x2800	1300x2500
Motor Principal	kW	30		37		45		45

*Corredera en P.M.I. , Ajuste de la corredera parte superior.



DIMENSIONES PMF-2S

		PMF-2S 100/PMF-2S 125	PMF-2S 160/PMF-2S 200	PMF-2S 300/PMF-2S 400	PMF-2S 500/PMF-2S 630				
H1	mm	4300	4500	4750	5250	5600	5800	6050	6100
H2	mm	900	950	1000	1050	1050	1100	1150	1200
W1	mm	2550	2550	2750	2950	3150	3150	3200	3250
W3	mm	700	700	700	700	850	850	900	900
D1	mm	2000	2100	2150	2150	2300	2350	2500	2700
D2	mm	2000	2000	2000	2000	2200	2200	2250	2400

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

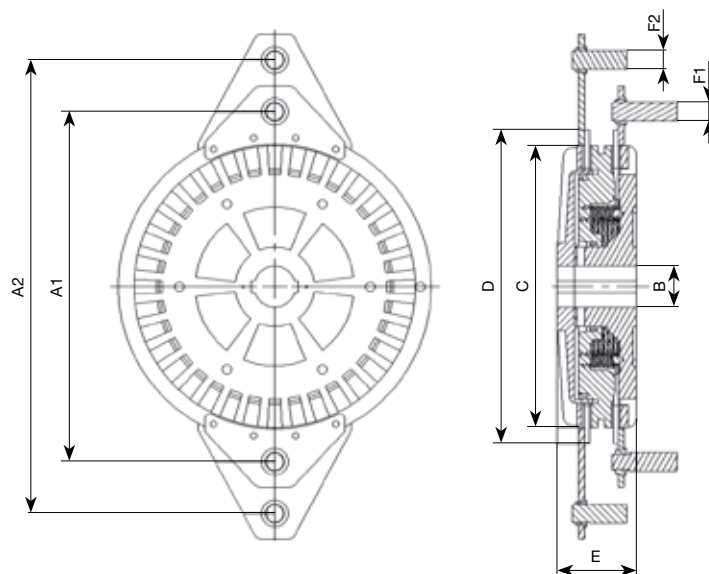
Capacidad de prensado	ton	100	125	160	200	300	400	500	630
Golpes por minuto	gpm	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	25-35	25-35
Altura tonelaje nominal	mm	5,5	5,5	6	6,5	7	7,5	7,5	7,5
Carrera	mm	100	150	150	150	200	200	200	200
Max.altura cerrada del molde	mm	350	350	350	450	500	500	600	600
Distancia mesa-corredera	mm	450	500	500	600	700	700	800	800
Ajuste husillo corredera	mm	0-80	0-80	0-100	0-120	0-120	0-120	0-140	0-140
Dimensiones mesa inferior	mm	1000x1600	1000x1600	1000x1800	1000x1800	1200x2000	1200x2000	1200x2000	1200x2000
Dimensiones corredera superior	mm	1000x1600	1000x1600	1000x1800	1000x1800	1200x2000	1200x2000	1200x2000	1200x2000
Motor Principal	kW	11	15	18,5	22	37	37	45	55

DIMENSIONES PMF-2L / G

		PMF-2L/G 400	PMF-2L/G 500	PMF-2L/G 630	PMF-2L/G 800
H1	mm	5350	5750	6400	6700
H2	mm	1050	1100	1100	1150
W1	mm	4100	4150	4300	4500
W3	mm	1100	1100	1100	1100
D1	mm	2650	2700	2750	2800
D2	mm	2600	2600	2600	2600

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de prensado	ton	400	500	630	800
Golpes por minuto	gpm	30-40	20-30	20-30	20-30
Altura tonelaje nominal	mm	8	8,5	8,5	9
Carrera	mm	250	250	250	250
*Max.altura cerrada del molde	mm	550	600	700	700
Distancia mesa-corredera	mm	800	850	950	950
Ajuste husillo corredera	mm	0-120	0-140	0-140	0-200
Dimensiones mesa inferior	mm	1500x3000	1500x3000	1500x3000	1500x3000
Dimensiones corredera superior	mm	1500x3000	1500x3000	1500x3000	1500x3000
Motor Principal	kW	45	55	55	75



CARACTERÍSTICAS

- Diseñado y fabricado cumpliendo la normativa CE
- Discos de fricción de doble cara, ferodos de larga duración
- Reemplazo rápido y fácil de los discos de fricción
- Construido en acero fundido (esferoidal)
- Junta elástica antivibraciones
- Bajo consumo de aire-comprimido
- Precisión de amordazado en menos de 0,1 segundos

MEDIDAS DEL DISPOSITIVO

		A.C. 4300	A.C. 5200	A.C. 6350	A.C. 8650	A.C. 37000
A1	mm	690	690	695	770	1100
A2	mm	690	690	1100	1100	1400
B	mm	70-80	90-100	90-100	100-120	130-150
C	mm	465	498	540	593	885
D	mm	535	570	620	680	985
E	mm	125,5	140	145	161	250
F1	mm	40-45	40-45	40-45	45-60	60-65
F2	mm	40-45	40-45	40-45	45-60	60-65

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par de embrague	Nm	4300	5200	6350	8650	37000
Par de freno	Nm	2400	2900	3600	4900	20000
Máxima velocidad	rpm	550	500	450	400	400
Promedio en el consumo de aire	dm³	1	1,2	1,45	1,95	4,5
Presión de trabajo	bar	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

A hand pointing at a digital screen with the word INNOVATION and binary code.

INNOVATION

HIDROGARNE

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

Tel. +34 973 320 666

Email: info@hidrogarne.com www.hidrogarne.com