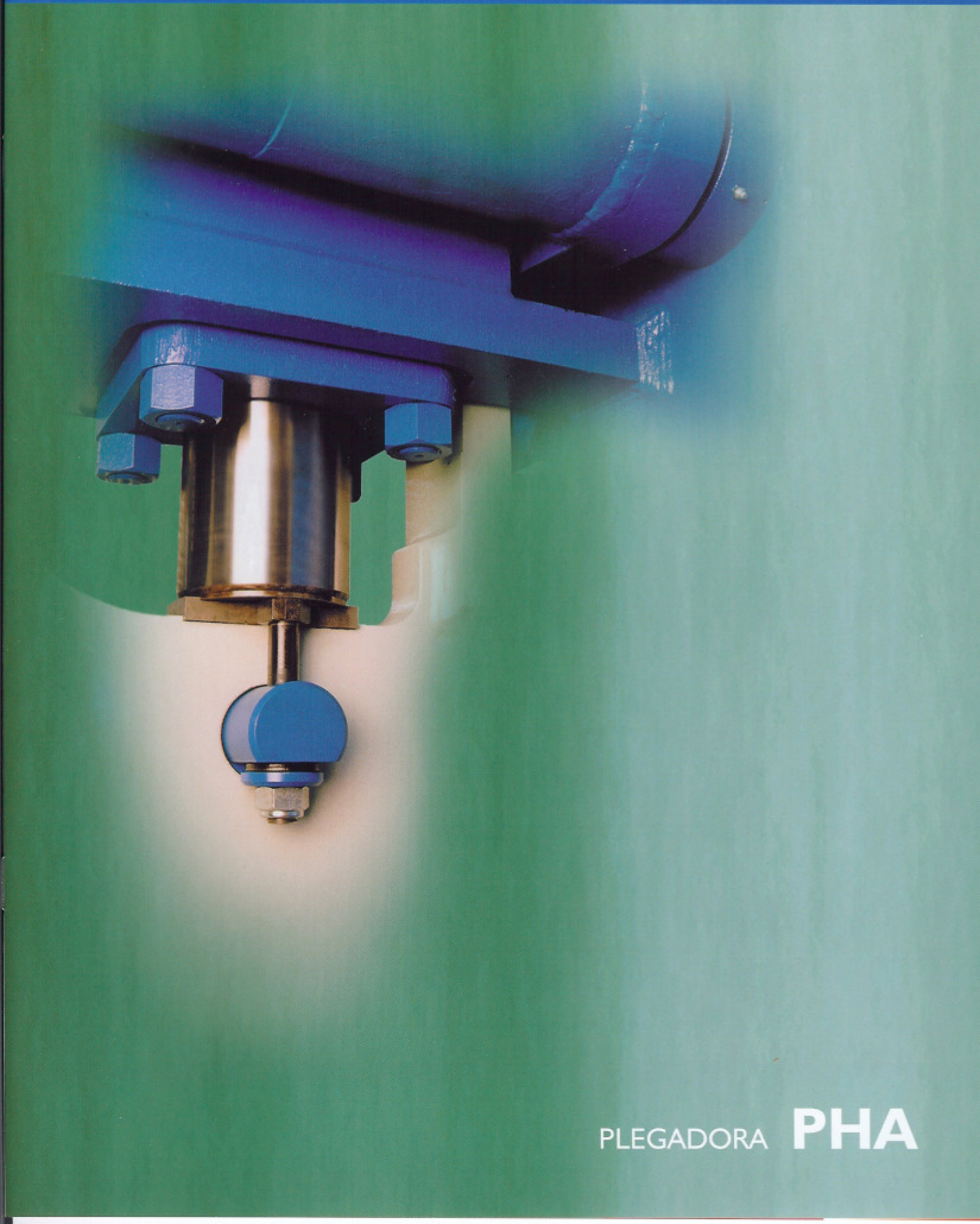
AXIAL

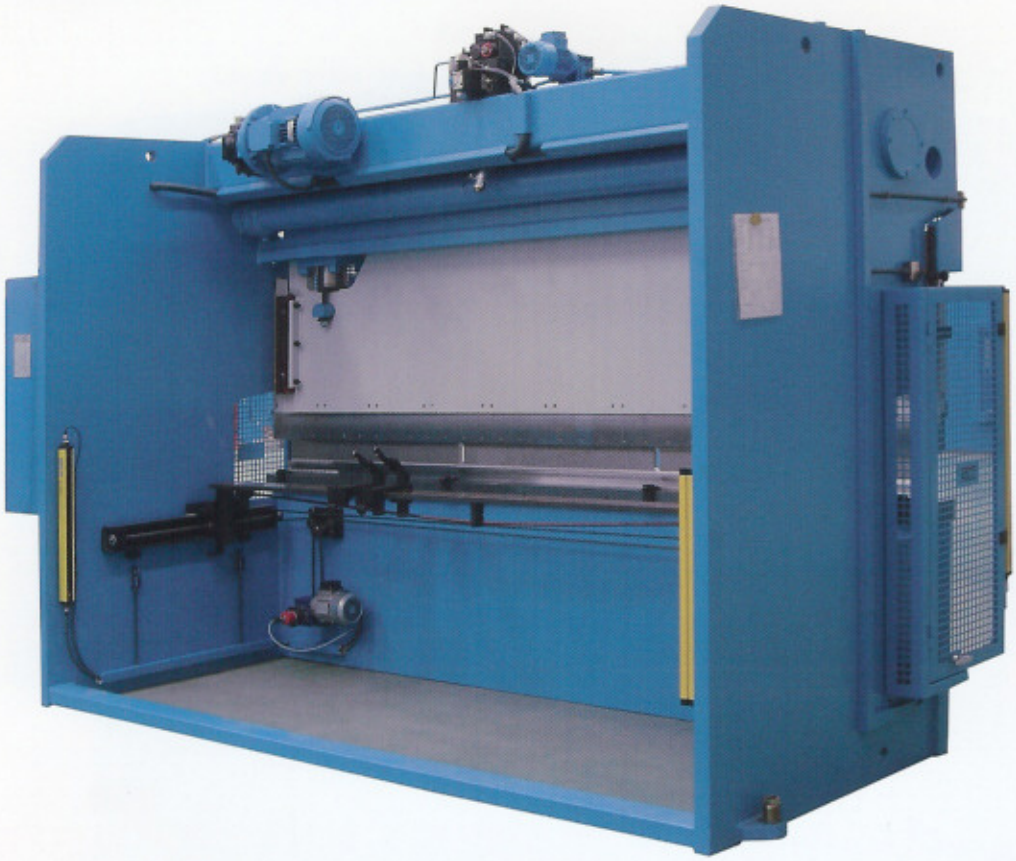


PLEGADORA **PHA**

PLEGADORA **PHA**

La solidez de los principales elementos que integran los modelos de plegadora PHA, dan un resultado óptimo en su rígida estructura. El alojamiento de los cilindros hidráulicos, el sistema de guiado del tablero superior y su robustez, dan buena prueba de ello.

Los modelos PHA se fabrican desde 35 a 500 Toneladas de fuerza y hasta 6 m. de longitud de plegado.



Vista que muestra la parte trasera de la plegadora modelo PHA.

AXIAL

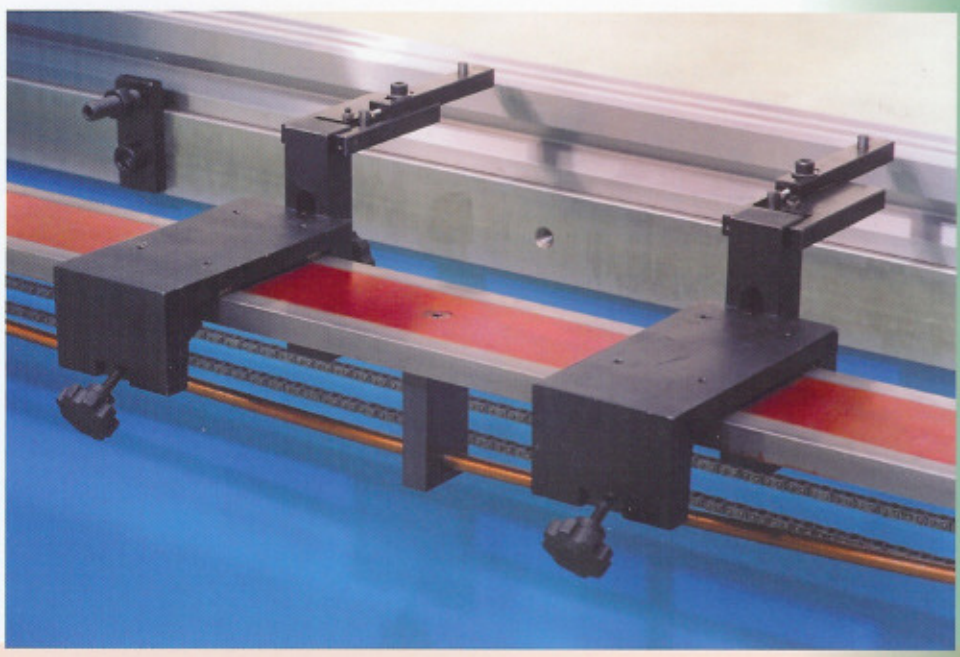
Un perfecto sistema de guiado de la trancha, en cola de milano, con una tolerancia mínima, garantiza una correcta estabilidad del elemento móvil. Las guías están templadas y rectificadas e incorporan una placa sintética para facilitar el deslizamiento.

Los cilindros hidráulicos están alojados dentro del propio armazón de la máquina, lo cual confiere una enorme resistencia al sistema, sin flexiones ni torsiones.

Vista que muestra el tope trasero de la plegadora modelo PHA.

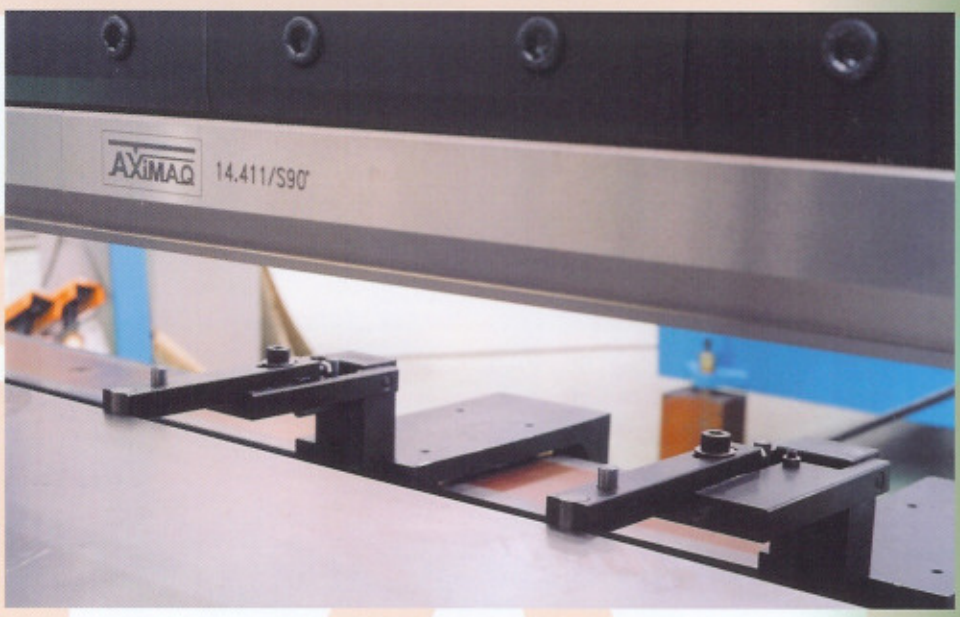
»

Detalle de los cabezales del tope trasero.



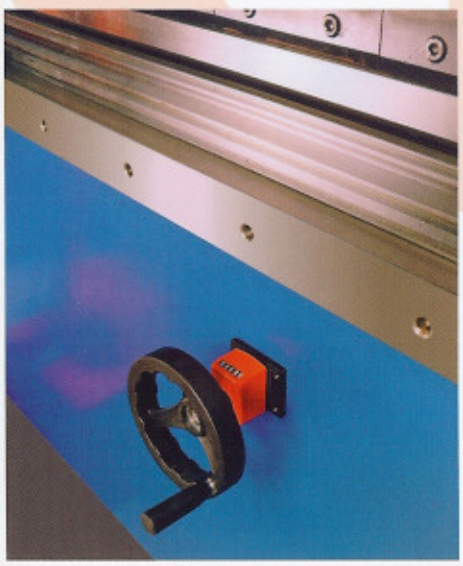
La plegadora PHA incorpora de serie el sistema de tope trasero.

Está compuesto de 2 husillos con guías, situados a ambos laterales interiores de la máquina y una barra rectificada, longitudinalmente, que sirve de alojamiento para los cabezales. El sistema incorpora 2 cabezales de serie, son regulables en altura y a lo largo de toda la longitud de plegado.



»

Apoyo de la chapa sobre los cabezales del tope.



«

Indicador de la posición del tope trasero y volante manual.

»

Opción tope motorizado.

En la parte frontal de la máquina está situado el volante manual para posicionar el tope a la medida deseada. El volante incorpora un contador donde podemos visualizar la posición del tope, con una resolución de 0.1 mm. El tope también puede ser motorizado y accionado mediante pulsadores.

La plegadora PHA permite incorporar opcionalmente el sistema de control numérico de 1 ó 2 ejes, consiguiendo así mayores prestaciones para la realización de sus trabajos.

Para mayor comodidad del operario, el panel de mandos e indicadores está situado sobre un brazo giratorio y abatible.

El ajuste del ángulo de plegado de la chapa, se realiza eléctricamente mediante pulsadores. El visualizador digital nos muestra la profundidad del punzón con una resolución de 0,01 mm.

»

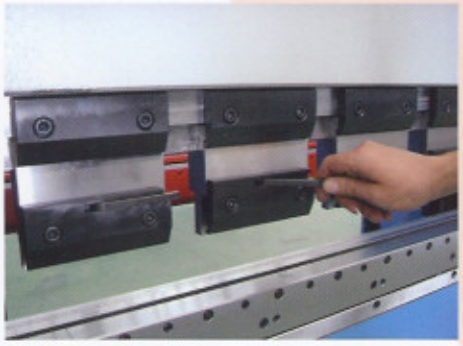
Control numérico de 2 ejes DNC62P

»

Fotografía que muestra la maniobra eléctrica de la plegadora PHA, el panel de mandos hidráulico y la cortina fotoeléctrica delantera de protección.

El puesto de trabajo de la plegadora, puede ser configurado de diferentes maneras, según las necesidades del usuario.

Posibilidad de instalar matrices multiuve, monouve, autocentrables, punzones de amarre rápido, mesa de compensación manual o automática, etc.

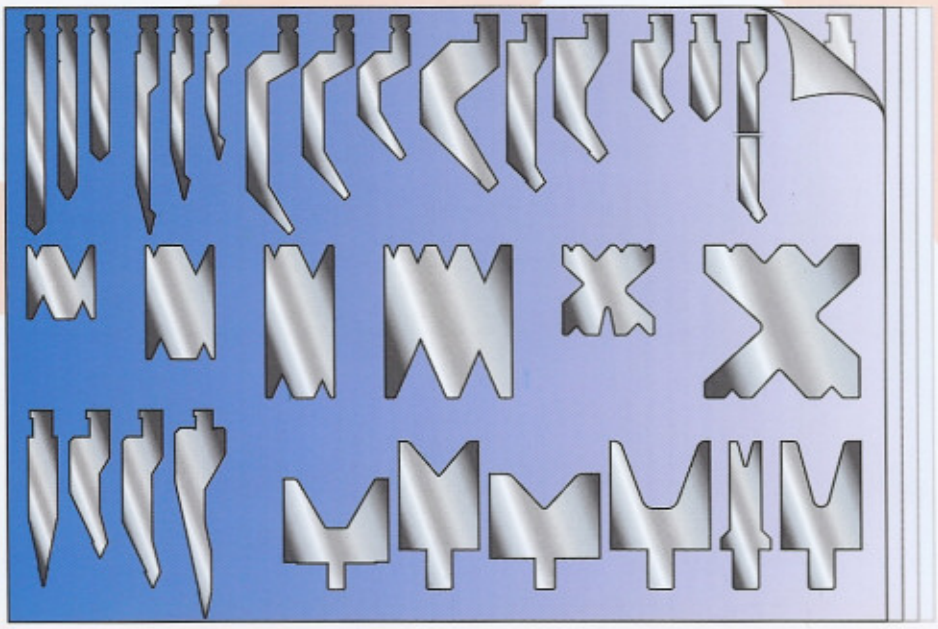


Opción de amarre rápido del punzón.

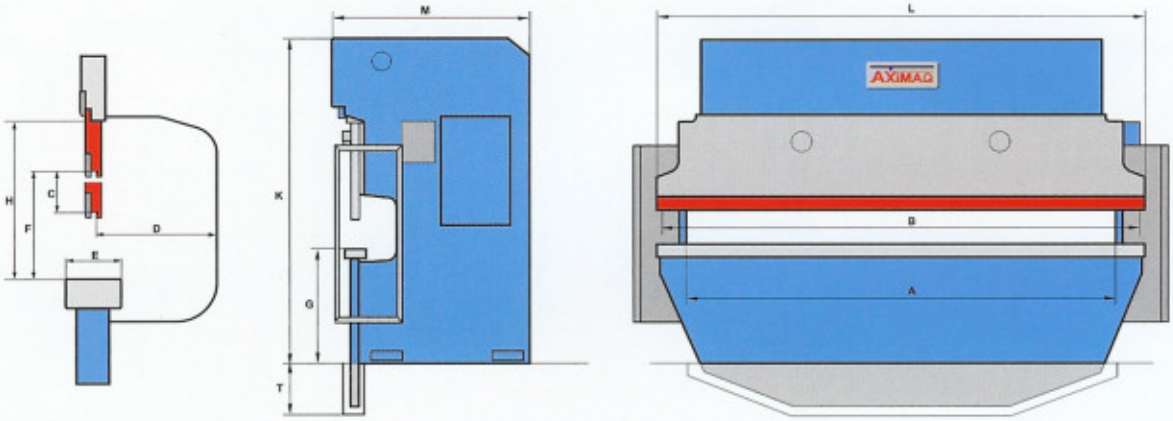
Puesto de trabajo de la plegadora PHA.

AXIAL

Axial, pone a su disposición una amplia gama de útiles para prensas Plegadoras. Punzones de pequeña o gran altura, con ángulos de 24, 30, 50, 85, 90 grados y de formas variadas, rectas o de pata de cabra. Todos los punzones incorporan sistema de sujección con pestaña, que facilita el montaje / desmontaje sin que el punzón se descuelgue de la brida. Diversidad de matrices, en combinación con los punzones, con multiuve que permite disponer de hasta 9 anchos diferentes de V en una sola matriz. Axial dispone de más de 200 tipos diferentes de útiles. Todos los punzones y matrices empleados, tienen la superficie de las caras activas con una dureza de 140-150 Kg/mm2. También se desarrollan proyectos para útiles especiales, en función de las necesidades para piezas determinadas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CARACTERISTICAS / MODELO	Distancia entre Montantes A	Longitud de Plegado B	Fuerza de Plegado	Fuerza de Retorno	Carrera Tranchа C	Cuello de cisne D	Ancho de la Mesa E	Distancia Mesa Trancha F	Altura Mesa G	Velocidad de Aproximación	Velocidad de Plegado	Velocidad de Retorno	Potencia Motor Bomba	Potencia Motor PMB	Longitud L	Anchura M	Altura K	Penetración Mesa en el Suelo T	Peso	Capacidad depósito de Aceite	Observaciones
	mm.	mm.	Tons.	Tons.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm./seg	mm./seg	mm./seg	Kw.	Kw.	mm.	mm.	mm.	mm.	Tons.	Litros	
PHA-502 M	2040	2100	50	8	100	250	100	300	850	100	9	57	4	---	2100	1500	2040	---	3.4	100	*
PHA-652 M	2100	2500	65	10	100	400	100	300	850	100	9	57	4	---	2700	1750	2040	---	3.6	100	*
PHA-653 M	2500	3050	65	10	100	400	100	300	850	100	9	57	4	---	3200	1750	2040	---	4.2	130	*
PHA-906 M	2600	3050	90	15	150	300	140	320	840	100	8	45	5.5	0.37	3050	1455	2230	---	6.2	120	
PHA-909 M	3100	3240	90	15	150	300	140	350	850	100	8	45	5.5	0.37	3535	1460	2375	---	7.5	200	
PHA-908 M	3100	4050	90	15	150	300	140	350	850	100	8	45	5.5	0.37	4150	1460	2375	---	8.2	200	
PHA-1203 M	2600	3050	120	19	200	250	140	400	850	100	7	45	9.2	0.37	3240	1560	2550	---	10.4	190	
PHA-1204 M	3100	4050	120	19	200	250	160	400	850	100	7	45	9.2	0.37	4120	1560	2550	---	12	220	
PHA-1212 M	4050	5100	120	19	200	250	140	400	850	100	7	45	9.2	0.37	5100	1600	2550	960	15	330	
PHA-1703 M	2600	3050	170	24	250	300	190	500	850	100	7	48	9.2	0.37	3390	1630	2920	---	13.3	220	
PHA-1704 M	3100	4050	170	24	250	300	190	500	850	100	7	48	9.2	0.37	4130	1630	2920	---	15.2	250	
PHA-1712	4100	5100	170	24	250	300	190	500	850	100	7	48	9.2	0.37	5160	1630	2920	960	19	330	
PHA-1714	5100	6100	170	24	250	300	190	500	850	100	7	48	9.2	0.37	6160	1630	2920	1160	23	400	
PHA-2406	2600	3050	240	38	250	300	240	500	850	100	7	48	15	0.37	3400	1690	2950	760	16	220	
PHA-2410	3100	4050	240	38	250	300	240	500	850	100	7	48	15	0.37	4150	1690	2950	890	19	250	
PHA-2412	4100	5100	240	38	250	300	240	500	850	100	7	48	15	0.37	5200	1690	2950	1030	23.5	330	
PHA-2414	5100	6100	240	38	250	300	240	500	850	100	7	48	15	0.37	6200	1690	2950	1235	29.5	400	
PHA-3006	2600	3050	300	43	250	300	240	500	900	100	7	53	22	0.37	3450	1850	3180	660	18.4	220	
PHA-3010	3100	4050	300	43	250	300	240	500	900	100	7	53	22	0.37	4220	1850	3180	890	21.4	250	
PHA-3012	4100	5100	300	43	250	300	240	500	900	100	7	53	22	0.37	5250	1850	3180	1090	26.2	330	
PHA-3014	5100	6100	300	43	250	300	240	500	900	100	7	53	22	0.37	6250	1850	3180	1370	32.4	400	
PHA-4210	3200	4050	400	53	300	350	300	600	900	100	8	60	22	1	4250	2140	3580	860	29	340	
PHA-4212	4100	5100	400	53	300	350	300	600	900	100	8	60	22	1	5280	2140	3580	1070	34	370	
PHA-4214	5100	6100	400	53	300	350	300	600	900	100	8	60	22	1	6280	2140	3580	1270	41	400	
PHA-5210	3200	4050	500	75	300	350	300	600	900	100	7	44	22	1	4300	2480	3650	1110	34	380	
PHA-5212	4100	5100	500	75	300	350	300	600	900	100	7	44	22	1	5280	2480	3650	1330	39	420	
PHA-5214	5100	6100	500	75	300	350	300	600	900	100	7	44	22	1	6280	2480	3650	1610	47	460	

* Los modelos de 50 y 65 toneladas, no disponen de panel de mandos.

FABRICADO POR:

AXIAL MAQUINARIA S.L.

C/ Francesc Layret, 15
Polígono Industrial Sant Ermengol
08630 Abrera (Barcelona) Spain
Tel. +34 902 30 39 39
Fax +34 937 70 50 81
http://www.aximaq.com - E-mail: axial@aximaq.com

AXIAL maquinaria, s.l. se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso. Septiembre 05 by C.M.S.