PH

METAL FORMING SOLUTIONS



PLEGADORAS PH

TABLAS TÉCNICAS

ESPAÑOL

Plegadoras

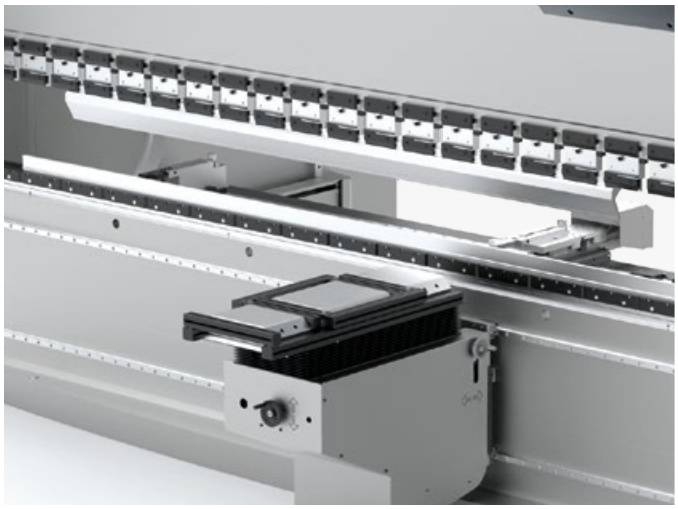
PH

La gama de plegadoras PH representa la respuesta de Adira a los desafíos más exigentes de todos nuestros clientes — "heavy-duty".



El paralelismo del tablero (sincronismo hidráulico).

La profundidad de plegado.





Principales Características

Sistema de guiado con cuatro puntos y baja necesidad de mantenimiento

Garantía de la alineación adecuada entre herramientas. Inclinación del tablero para plegados cónicos

Control CNC específico (control del paralelismo y profundidad del plegado)

Sistema de protección optoelectrónico en forma de barreras inmateriales o haz láser

Velocidad de aproximación muy elevada

Escote profundo

Gran apertura y carrera larga

Principales Ventajas

Regulación fácil de la profundidad de plegado (con tablero en carga sobre la chapa);

Sincronismo electrohidráulico del tablero móvil (ejes Y_1 e Y_2);

Paro electrohidráulico del tablero móvil en 0,01 mm;

Programación integral del ángulo de plegado. Programación de la inclinación del tablero móvil (Y_1 e Y_2);

Programación de las velocidades de avance/retorno (10-100%).

Con una capacidad de plegado máxima de 20 000 kN y una longitud máxima de 8 metros (las soluciones Tandem podrán tener una longitud superior), esta gama dispone de un control electrohidráulico que controla.

La posición del tablero está supervisada en todo momento a través de las reglas de sensores lineales, ubicadas en los extremos de la estructura, **para garantizar la repetibilidad de 0,01 mm de posicionamiento del tablero.**

TABLAS TÉCNICAS

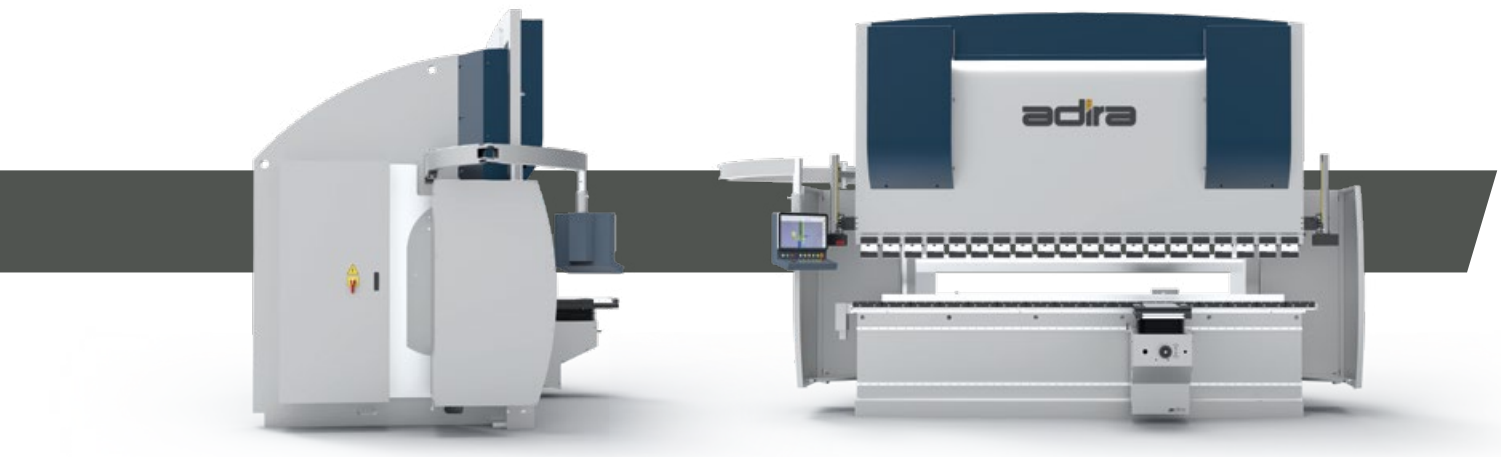
Plegadora PH

PH		16046	22060	30040	30060	30070	40040	40060	40070	50040	50060	50070	60040
Fuerza de plegado	kN	1600	2200	3000	3000	3000	4000	4000	4000	5000	5000	5000	6000
Longitud máx. del plegado	mm	6050	6050	4050	6050	7050	4050	6050	7050	4050	6050	7050	4050
Distancia entre montantes	mm	3150	5100	3150	5100	6150	3150	5100	6150	3150	5100	6150	3150
Carrera máxima	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	300
Apertura máx. sin intermediarios	mm	500	500	530	530	530	530	530	530	530	530	530	600
Carrera especial n.º 1	mm	–	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Carrera máx. especial n.º 1	mm	–	–	–	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Carrera especial n.º 2	mm	–			500	500	500	500	500	500	500	500	500
Carrera máx. especial n.º 2	mm	–	–	–	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Escote	mm	630	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Escote especial n.º 1	mm	–	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Escote especial n.º 2	mm	–	–	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Escote especial n.º 3	mm	v	–	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Potencia	kW	15	15	18	18	18	30	30	30	30	30	30	30
Velocidad de aproximación	mm/s	150	130	150	150	150	150	150	150	80	80	80	80
Velocidad de trabajo	mm/s	10	8	8	8	8	9	9	9	8.5	8.5	8.5	7.5
Velocidad de retorno	mm/s	100	85	100	100	100	90	90	90	75	75	75	75
Longitud*	mm	7160	7000	4820	7000	7650	4400	7000	8100	4400	7000	8100	4400
Anchura*	mm		2180	2380	2380	2380	2380	2380	2380	2380	2380	2380	2600
Altura*	mm	3170	3540	3450	3500	3950	3450	3700	4050	3650	4280	4600	4200
Altura del puesto de trabajo	mm	950	1050	950	1100	860	1000	860	860	1080	860	860	1100
Distancia debajo del suelo	mm	–	–		–	1500	–	1400	1900	–	1500	1900	–
Masa aprox.	Kg	16500	24000	19000	35000	40000	25000	38000	44000	32000	45000	59000	42000



* valores meramente orientativos.

	60060	60070	80060	80070	110060	110070	110080	135060	135070	135080	135090	160075	200070	200080
	6000	6000	8000	8000	11000	11000	11000	13500	13500	13500	13500	16000	20000	20000
	6050	7050	6050	7050	6050	7050	8050	6050	7050	8050	9050	7500	7000	8000
	5100	6150	5100	6150	5100	6150	6800	5100	6150	6800	8100	6200	5500	6500
	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	640	300	300
	600	600	600	600	700	700	700	700	700	700	700	1000	700	700
	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	–	–	–
	630	630	630	630	800	800	800	800	800	800	800	–	–	–
	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500		–	–
	800	800	800	800	900	900	900	900	900	900	900	–	–	–
	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	640	500	500
	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	–	–	–
	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	–	–
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	–	–
	30	30	2x22	2x22	2x30	2x30	2x30	2x30	2x30	2x30	2x30	2x55	2x55	2x55
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	70	80	80
	7.5	7.5	7.5	7.5	7	7	7	6.5	6.5	6.5	6.5	8.5	9	9
	75	75	75	75	80	80	80	83	83	83	83	90	95	95
	7000	8100	7000	8100	7000	8100	9200	7000	8100	9200	10200	8700	8200	9200
	2600	2600	2700	2700	2900	2900	2900	3200	3200	3200	3200	3250	3500	3500
	4450	4700	4600	4900	4700	5050	5430	5300	5600	5700	5900	5700	5120	5230
	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	850	900	900
	1500	2000	1750	2100	2000	2250	2400	2600	2850	2950	3025	2850	2800	2980
	50000	6400	70000	79000	92000	112000	125500	100000	115000	127500	140000	150000	148000	155000



TABLAS TÉCNICAS



Equipos		PH
Apriete punción	Intermediarios sin apriete rápido y no reversibles ADIRA	estándar
	Intermediarios ADIRA/USA	■
	Apriete hidráulico punción Wila Premium	■
	Apriete hidráulico punción Wila Premium USA	■
Mesas	Mesa de compensación base 60 "Kit mesa estándar"	estándar
	Mesa de compensación con apriete hidráulico Wila Premium	■
Brazos apoyo de chapa	Brazos frontales fijos Light Duty (L=500 mm) (pack de 3 p/ máquinas =4 m, pack de 4 p/ máquinas >4 m)	estándar
	1 brazo de apoyo adicional sencillo en carril (sin regulación de altura, sin cepillos, L = 500 mm)	■
	2 brazos de apoyo en carril Heavy Duty (L=1000 mm)	■
	1 brazo de apoyo adicional en carril (con regulación de altura, con cepillos, L = 1000 mm)	■
	Respaldos de plegado Light Duty (AQ1 + AQ2) (capacidad 75 kg)	■
Topes	2 dedos (solo en máquinas con X/R)	estándar
	Tope X/R/Z1/Z2 para AD25	■
	Tope X/R/Z1/Z2 para CYBTOUCH 15	■
	Tope X/R/Z1/Z2 para AD61	■
	Tope X/R/Z1/Z2 para Delem 6X	■
	Tope X/X1/R/Z1/Z2 para AD61	■
	Tope X/X1/R/Z1/Z2 para Delem 6X	■
	1 dedo de tope extra Light Duty	■
Seguridad medic. ángulo	Laser Safety LZS-LG (PHs - solo de 4 m)	estándar
	Sin seguridad	■
	Laser Safety IRIS (PHs - superiores a 4 m)	estándar
Controles	Adcontrol 40	estándar
	DELEM DA 69_3D (hasta 16 ejes)	■
	CYB VISIPAC	■
	Adcontrol 75	■
Otros	UPS	■
	Interfaz con robot	■
	Adaptación altas temperaturas	■
	Adaptación bajas temperaturas	■
	Aire acondicionado en el cuadro eléctrico	■
	Herramientas especiales	bajo consulta
	Calibre digital	■
	2 máquinas en tándem	bajo consulta



Rua das Lages 67 . 4410-272 Vila Nova de Gaia
T.: +351 226 192 700 . adira@adira.pt