

CURVADORAS DE PERFILES

MANUALES E HIDRÁULICAS

amobgroup.com



AMOB GROUP

NUESTRA HISTORIA DESDE 1960

En la década de 1950, António Martins de Oliveira Barros comenzó su carrera en una fábrica muy respetada, rodeada de máquinas y herramientas. Después de haber trabajado en varios departamentos de esta fábrica, rápidamente desarrolló habilidades que le permitieron ayudar a los propietarios de maquinaria agrícola dentro de su comunidad.

Uno de esos trabajos requería el uso de una pequeña curvadora de tubos manual que era poco práctica y difícil de usar. Este obstáculo inspiró al Sr. Oliveira Barros a rediseñar la máquina y fabricar una mejor.

“Algún día tendré amigos en los cuatro rincones del mundo, amigos que los demás suelen llamar clientes”

António Martins de Oliveira Barros

Fundador de AMOB
Desde 1960



Una vez terminado, estaba tan orgulloso del resultado que se prometió a sí mismo que haría otras 10 máquinas como la que terminó, para poder ofrecerlas a pequeñas empresas locales que tenían necesidades similares. Sin darse cuenta, António Martins de Oliveira Barros estaba en ese momento sentando las bases de lo que sería AMOB, que después de 60 años y ya en su tercera generación de gestión, continúa desarrollando productos con los mismos ideales en su ADN: productos simples que son fáciles de uso y manejo intuitivo. A lo largo de los años, el espacio dedicado a su actividad ha ido creciendo hasta sus instalaciones actuales, con unos 40 000 m² de superficie cubierta dotados de los equipos productivos más actualizados.

AMOB se ha convertido progresivamente en el fabricante líder mundial de tecnologías metalúrgicas, proporcionando una de las mayores gamas de equipos especializados para la industria del curvado de tubos en todo el mundo.

40 000 m² de
áreas industriales

Más de **60 años**
de experiencia

100% hecho
en Portugal

Más de **200**
empleados

AMOB GROUP

SOLUCIONES RÁPIDAS Y PRECISAS PARA UNA MAYOR CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

La tecnología se une al alto rendimiento!

Fáciles de usar, un diseño compacto y con alta repetibilidad, nuestras curvadoras de perfiles prometen revolucionar cualquier tipo de producción.

AMOB garantiza resultados en cualquier aplicación gracias a su enorme capacidad de diseño y a los medios de producción de que dispone. Capaces de satisfacer las necesidades de cualquier negocio, estas máquinas

pueden funcionar en posición vertical u horizontal en función de las necesidades del cliente y del espacio de trabajo disponible. La serie MA puede dividirse en: MAM que se caracteriza por tener un movimiento manual; MAH que tiene un movimiento totalmente hidráulico de su rodillo superior; MAH-RIA con un ajuste horizontal de los rodillos inferiores; MAH-NC que tiene un control totalmente informatizado y automático que permite realizar múltiples radios en un mismo perfil; MAH-AC con tres rodillos motorizados, ajuste hidráulico de los

rodillos inferiores y movimiento planetario; y por último MAH-AC-HD con movimiento planetario de los rodillos inferiores, se utilizan en el curvado de tubos y perfiles de grandes dimensiones.

A lo largo de los años, hemos crecido con las demandas de nuestros socios y la evolución general del mercado. AMOB ofrece más que máquinas independientes, AMOB ofrece soluciones personalizadas. Nuestras máquinas se desarrollan para satisfacer fácilmente cualquier nueva

aplicación o línea de producción existente. Desde la construcción hasta el sector agrícola, pasando por la construcción naval/offshore o incluso la fabricación de estructuras, todos estos sectores comparten una necesidad común: el perfil curvado.

Existen innumerables sectores y posibilidades de utilizar la curvatura de los perfiles en nuestra vida cotidiana, todos los cuales pueden inspirarse y mejorarse con AMOB.



100% Personalizable



Fácil de manejar



Alta Repetibilidad



Sencilla y Compacta

CURVADORAS DE PERFILES

SERIE MAM

Las curvadoras manuales de la serie MAM, desarrolladas íntegramente por AMOB, disponen de ajuste manual y son el equipo de entrada a la mayor gama de curvadoras de perfiles del mundo.

Estas curvadoras son sencillas, compactas, extremadamente fáciles de manejar y económicas, lo que permite curvar una gran variedad de perfiles, dependiendo del trabajo a realizar o del espacio disponible, pueden trabajar en posición horizontal o vertical. La serie MAM está disponible en dos o tres rodillos motrices con dos velocidades, la elección depende del radio y del perfil a ejecutar.



01 Llave de carraca
para ajustar rápida y
fácilmente

02

02 Guías laterales
para la corrección
del perfil

03

03 Rodillos especiales
para perfiles o tubos

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

	MAM 45/2	MAM 50/2	MAM 40/3	MAM 60/3
Número de rodillos motrices	2	2	3	3
Dos velocidades de rotación	STD	STD	-	-
Velocidad de rotación variable	Opcional	Opcional	STD	STD
Correctores de ángulo (mecánicos)	-	Opcional	Opcional	Opcional
Corrector para escaleras de caracol	-	Opcional	Opcional	Opcional
Carraca para ajustar el rodillo superior	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MAM 45/2	MAM 50/2	MAM 40/3	MAM 60/3
1	● ● 50 x 10 Ø800	60 x 10 Ø900	60 x 10 Ø800	70 x 12 Ø1800
2	● ● 80 x 15 Ø700	80 x 15 Ø700	80 x 15 Ø600	70 x 20 Ø1000
3	● ● 35 x 35 Ø1400	35 x 35 Ø1000	35 x 35 Ø800	45 x 45 Ø800
4	● ● Ø30 Ø700	Ø35 Ø900	Ø35 Ø700	Ø45 Ø1000
5	● ● Ø50 x 2 Ø800	Ø60 x 2 Ø1100	Ø60 x 2 Ø1000	Ø70 x 3 Ø3000
6	● ● Ø33,7 x 2,6 Ø900	Ø48,3 x 2,9 Ø1000	Ø60,3 x 2,9 Ø1000	Ø76,1 x 3,2 Ø2500
7	● ● 50 x 30 x 3	50 x 40 x 3	60 x 30 x 3	70 x 30 x 3
8	● ● 40 x 40 x 3	40 x 40 x 3	45 x 45 x 3	50 x 50 x 3
9	● 40 x 40 x 5 Ø400	50 x 50 x 5 Ø800	50 x 50 x 5 Ø600	50 x 50 x 5 Ø700
10	● 40 x 40 x 5 Ø500	50 x 50 x 5 Ø950	50 x 50 x 5 Ø700	50 x 50 x 5 Ø700
11	● ● 50 x 5 Ø800	50 x 5 Ø700	60 x 5 Ø700	70 x 5 Ø700
12	● ● 50 x 5 Ø950	50 x 5 Ø900	60 x 5 Ø900	70 x 5 Ø900
13	● ● 50 x 5 Ø950	50 x 5 Ø900	60 x 5 Ø900	70 x 5 Ø900
14	● ● UPN 50 Ø400	UPN 60 Ø900	UPN 60 Ø800	UPN 80 Ø1200
15	● ● UPN 50 Ø500	UPN 60 Ø1300	UPN 60 Ø1200	UPN 80 Ø1200
16	● ● -	-	-	-
17	● ● -	-	-	-
18	● -	-	-	-
19	● -	-	-	-
20	● -	-	-	-
Sección módulo (cm³)	10	16	16	20
Potencia (kw)	1,1kw - 1,5hp	1,1kw - 1,5hp	2,2kw - 3hp	4kw - 5hp
RPM	10,6/21,2	13,6/27,2	12	11
Rodillos Ø (mm)	149-79/118-59	146/98	146/98	170/108
Ejes Ø (mm)	30/30	50/50	45/45	55/55
Peso (ton)	250	290	450	550
Dimensiones (mm)	660 x 760 x 1420	950 x 730 x 1420	1220 x 640 x 1440	1300 x 890 x 1550

AMPLÍE SU CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

Con más de 60 años de historia y presencia en el mercado, AMOB busca constantemente nuevas oportunidades, explorando nuevos conceptos y soluciones, contribuyendo así a la modernización de la industria, del planeta y cooperando en un futuro más sostenible.

CURVADORAS DE PERFILES

SERIE MAH

Las curvadoras hidráulicas de la serie MAH son capaces de trabajar infinitas geometrías gracias a su versatilidad de producción. Una de las principales características de esta gama es que disponen de un ajuste totalmente hidráulico de su rodillo superior, controlado mediante un lector digital situado en el pie de control.

La serie MAH de curvadoras de perfiles de AMOB está disponible en modelos motorizados de dos o tres rodillos con dos velocidades y con rodillos inferiores fijos o ajustables, la elección depende del radio y el perfil a curvar.

01 Velocidad
de rotación variable



02 Corrector
para escaleras de caracol



CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

	MAH 50/2	MAH 40/3	MAH 60/3	MAH 80/3 RIA	MAH 120/3 RIA	MAH 150/3 RIA
Número de rodillos motrices	2	3	3	3	3	3
Dos velocidades de rotación	STD	-	-	-	-	-
Velocidad de rotación variable	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Rodillos inferiores ajustables (horizontales)	-	Opcional	Opcional	STD	STD	STD
Correctores de ángulo (mecánicos)	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Corrector para escaleras de caracol	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Lector de perfiles digitales (periodos)	-	Opcional	Opcional	STD	STD	STD













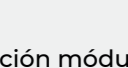
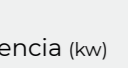
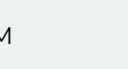
SERIE MAH RIA

Las curvadoras hidráulicas de la serie MAH-RIA, con tres rodillos motorizados y guías laterales, constituyen un compromiso óptimo entre capacidad, repetibilidad, facilidad de uso y tiempos de ciclo reducidos.

Gracias al ajuste de los rodillos inferiores, estas curvadoras de perfiles permiten obtener mejores resultados, consiguiendo radios más cerrados o una menor deformación del perfil. Su controlador digital, programable y de fácil manejo, está situado sobre un pedal independiente y dispone de un panel digital para la indicación de las longitudes de los tubos. Estas curvadoras pueden trabajar en posición horizontal o vertical.

La tecnología punta de AMOB, combinada con **los mejores equipos** y la experiencia de un equipo polifacético, hace que sea muy fácil desarrollar soluciones totalmente personalizadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MAH 50/2	MAH 40/3	MAH 60/3	MAH 80/3 RIA	MAH 120/3 RIA	MAH 150/3 RIA
1 	● ● 60 x 10 Ø900	● ● 60 x 10 Ø800	● ● 70 x 12 Ø1800	● ● 80 x 12 Ø2000	● ● 100 x 20 Ø2000	● ● 120 x 20 Ø1600
2 	● ● 80 x 15 Ø700	● ● 80 x 15 Ø600	● ● 70 x 20 Ø1000	● ● 100 x 20 Ø1000	● ● 120 x 30 Ø1100	● ● 160 x 40 Ø1200
3 	● ● 35 x 35 Ø1000	● ● 35 x 35 Ø800	● ● 45 x 45 Ø1000	● ● 50 x 50 Ø1000	● ● 55 x 55 Ø1100	● ● 65 x 65 Ø1500
4 	● ● Ø35 Ø900	● ● Ø35 Ø700	● ● Ø45 Ø1000	● ● Ø50 Ø800	● ● Ø55 Ø1100	● ● Ø70 Ø1500
5 	● ● Ø60 x 2 Ø1100	● ● Ø60 x 2 Ø1000	● ● Ø70 x 3 Ø3000	● ● Ø100 x 2 Ø1800	● ● Ø120 x 2,5 Ø2000	● ● Ø150 x 3 Ø2600
6 	● ● Ø48,3 x 2,9 Ø1000	● ● Ø60,3 x 2,9 Ø1000	● ● Ø76,1 x 3,2 Ø2500	● ● Ø88,9 x 3,6 Ø1700	● ● Ø114,3 x 3,6 Ø1400	● ● Ø139,7 x 5 Ø2600
7 	● ● 50 x 40 x 3	● ● 60 x 30 x 3	● ● 70 x 30 x 3	● ● 100 x 40 x 6	● ● 120 x 60 x 4	● ● 140 x 70 x 5
8 	● ● 40 x 40 x 3	● ● 45 x 45 x 3	● ● 50 x 50 x 3	● ● 80 x 80 x 4	● ● 100 x 100 x 4	● ● 100 x 100 x 6
9 	● ● 50 x 50 x 5 Ø800	● ● 50 x 50 x 5 Ø600	● ● 50 x 50 x 5 Ø700	● ● 60 x 60 x 6 Ø1000	● ● 70 x 70 x 10 Ø1500	● ● 80 x 80 x 12 Ø1500
10 	● ● 50 x 50 x 5 Ø950	● ● 50 x 50 x 5 Ø700	● ● 50 x 50 x 5 Ø700	● ● 60 x 60 x 6 Ø1000	● ● 70 x 70 x 10 Ø1500	● ● 80 x 80 x 12 Ø1500
11 	● ● 50 x 5 Ø700	● ● 60 x 5 Ø700	● ● 70 x 5 Ø700	● ● 80 x 6 Ø1000	● ● 100 x 10 Ø1400	● ● 120 x 12 Ø1400
12 	● ● 50 x 5 Ø900	● ● 60 x 5 Ø900	● ● 70 x 5 Ø900	● ● 80 x 5 Ø1200	● ● 100 x 10 Ø1400	● ● 120 x 10 Ø1400
13 	● ● 50 x 5 Ø900	● ● 60 x 5 Ø900	● ● 70 x 5 Ø900	● ● 80 x 5 Ø1000	● ● 100 x 10 Ø1200	● ● 120 x 12 Ø1600
14 	● ● UPN 60 Ø900	● ● UPN 60 Ø800	● ● UPN 80 Ø1200	● ● UPN100 Ø1000	● ● UPN 120 Ø1200	● ● UPN 140 Ø1400
15 	● ● UPN 60 Ø1300	● ● UPN 60 Ø1200	● ● UPN 80 Ø1200	● ● UPN 100 Ø1200	● ● UPN 120 Ø1200	● ● UPN140 Ø1400
16 	● ● -	● ● -	● ● -	● ● IPN 80 Ø1200	● ● IPN 120 Ø1100	● ● IPN 140 Ø1500
17 	● ● -	● ● -	● ● -	● ● -	● ● -	● ● HEA 100 Ø2000
18 	● ● -	● ● -	● ● -	● ● -	● ● -	● ● -
19 	● ● -	● ● -	● ● -	● ● -	● ● -	● ● -
20 	● ● -	● ● -	● ● -	● ● -	● ● -	● ● -
Sección módulo (cm ²)	16	16	20	25	45	60
Potencia (kw)	2,6kw - 3,5hp	3,7kw - 5hp	5,5kw - 7hp	5,5kw - 7hp	7,5kw - 10hp	10kw - 13,5hp
RPM	13,6/27,2	12	11	10	7	6
Rodillos Ø (mm)	146/98	146/98	170/108	187/118	247/138	300/188
Ejes Ø (mm)	50/50	45/45	55/55	65/65	80/80	100/100
Peso (ton)	330	490	600	770	1480	2150
Dimensiones (mm)	940 x 750 x 1400	1200 x 770 x 1400	1300 x 890 x 1550	1520 x 1080 x 1650	1615 x 1260 x 1760	1900 x 1400 x 1850



CURVADORAS DE PERFILES

SERIE MAH

La empresa Gal Kifuf de Israel cuenta ya con su tercera máquina AMOB.

Con sede en Israel, la empresa Gal Kifuf dedica su actividad al curvado y laminado de tubos, perfiles y barras. Con una fuerte presencia en este mercado, Galf Kifuf opera en este país desde 1985.

La relación entre Galf Kifuf y el grupo AMOB comenzó con la compra de una primera curvadora de tubos - CH 60 CNC en 2021, poco después, durante las pruebas de aceptación de esta primera curvadora, el equipo de Kifuf adquirió una curvadora MAH 300. Recientemente han adquirido una nueva curvadora de tubos CH 120.

La curvadora de perfiles hidráulica MAH 300 adquirida por el equipo de Galf Kifuf se caracteriza por el ajuste totalmente hidráulico de su rodillo superior, controlado por un lector digital en el pie de mando, lo que facilita la ejecución de las piezas durante toda la operación de curvado y hace que este equipo sea ideal para cualquier nivel de usuario.

El especialistas de AMOB se apoyan mutuamente e impresionan por su excelente gestión, también son capaces de implementar soluciones especiales y de alto rendimiento en cualquier negocio. Con el asesoramiento de los profesionales de AMOB concluimos fácilmente qué soluciones son las más adecuadas y así nace otra asociación de éxito.

“AMOB es como nuestra familia, la relación es muy buena con toda la gente y con el agente en Israel - 3D Solution. Es fantástico. Todo va muy bien.” Indica Shimon Shitrit, CEO.



CURVADORAS DE PERFILES

SERIE MAH NC

Las curvadoras de perfiles de la serie MAH-NC son auténticas obras de arte. Presentan tiempos de ciclo de producción extraordinarios y niveles de precisión inalcanzables con máquinas de segmentos inferiores.

Estas curvadoras de perfiles NC disponen de un control totalmente informatizado y autónomo que permite realizar múltiples radios en un mismo perfil con la aplicación de presión directa o progresiva, lo que permite utilizarlas en un gran número de sectores. Una tecnología de vanguardia que permite fabricar piezas de geometría variable a gran escala con una precisión incuestionable.

CAPACIDAD DE
REPETICIÓN
Y PRECISIÓN

01 Herramienta correctora
de ángulo



02 Cilindro neumático
para encoder

Su intuitivo controlador 2D NC, hace de esta curvadora de perfiles una elección muy común entre las empresas del sector de la construcción metálica, fabricantes de invernaderos o industrias similares.

Estas curvadoras pueden trabajar en posición horizontal o vertical, son ideales para trabajos que requieren repetibilidad y múltiples pasadas. También pueden ser manejadas por un usuario más avanzado o un aprendiz reciente.



SOFTWARE MAH NC

Nuestras curvadoras de perfiles NC están diseñadas para simplificar y optimizar todo el proceso de producción. Para maximizar el potencial de las máquinas, el equipo de desarrollo de software de AMOB ha creado el nuevo MAH - NC Software que contiene:

- Pantalla táctil HMI;
- Movimiento simultáneo de ejes (reducción del tiempo de ciclo);
- Gran capacidad de archivo de programas;
- Archivo de perfiles y calibraciones;
- Curvas con múltiples radios;
- Modo manual o ciclo totalmente automático;
- Contador de piezas producidas;
- Mensajes de alarma;
- Fácil introducción de datos.

CURVADORAS DE PERFILES

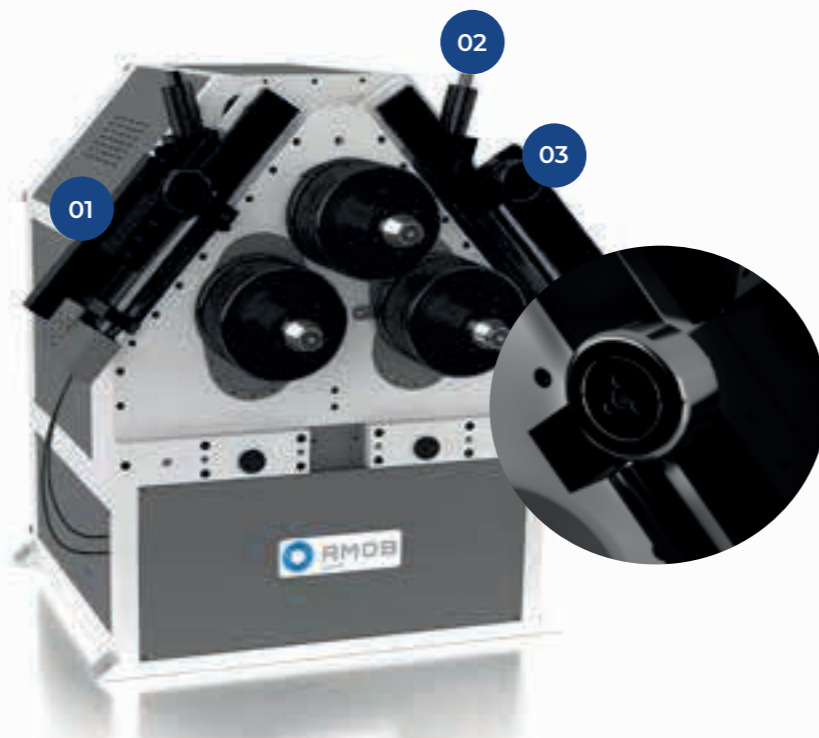
SERIE MAH AC

Las curvadoras de perfiles de la serie MAH-AC son el modelo básico de las curvadoras de perfiles más grandes y potentes del mundo. Con tres rodillos motorizados, movimiento planetario y ajuste hidráulico de los rodillos inferiores, estas curvadoras de perfiles pueden lograr radios de curvatura reducidos con menos pasadas, acortando los tiempos de ciclo.

Estas curvadoras pueden funcionar en posición horizontal o vertical, disponen de guías laterales, control móvil con dispositivo de seguridad y son la elección adecuada para la producción de perfiles de gran tamaño.

01 Guías laterales
hidráulicas

02 Tope mecánico
para rodillos inferiores



03 Corrector de ángulo
mecánico o hidráulico

04 Cuarto rodillo
de soporte de curvatura

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

	MAH 60/3 AC	MAH 80/3 AC	MAH 120/3 AC	MAH 150/3 AC
Velocidad de rotación variable	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Topes mecánicos para rodillos inferiores	Opcional	Opcional	Opcional	-
2x Correctores de ángulo (arriba/abajo)	Opcional	Opcional	Opcional	STD
2x Rodillos laterales (entrada/salida) Hidráulico	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Corrector para escaleras de caracol Hidráulico	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
4° Rodillo	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Lectores Digitales para Diferentes Ejes	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MAH 60/3AC	MAH 80/3AC	MAH 120/3AC	MAH 150/3AC
1	● ● 80 X 25 Ø2100	100 x 20 Ø2000	120 x 25 Ø1600	140 x 30 Ø3000
2	● ● 80 x 20 Ø1200	120 x 30 Ø600	200 x 35 Ø600	220 x 50 Ø1000
3	● ● 35 x 35 Ø1400	45 x 45 Ø1000	65 x 65 Ø680	85 x 85 Ø1200
4	● ● Ø40 Ø800	Ø60 Ø1000	Ø75 Ø900	Ø90 Ø1100
5	● ● Ø70 x 2 Ø1400	Ø100 x 3 Ø3000	Ø141 x 3,4 Ø3000	Ø168 x 3,4 Ø2500
6	● ● Ø60,3 x 3,2 Ø1000	Ø88,9 x 4 Ø1600	Ø114,3 x 6 Ø2500	Ø141 x 6 Ø2500
7	● ● 80 x 30 x 3	100 x 40 x 3,2	140 x 40 x 3	150 x 50 x 5
8	● ● 60 x 60 x 3	70 x 70 x 4	100 x 100 x 5	100 X 8
9	● 50 x 50 x 5 Ø500	80 x 80 x 8 Ø1600	100 x 100 x 12 Ø1000	120 x 120 x 15 Ø1300
10	● 50 x 50 x 6 Ø1000	80 x 80 x 8 Ø2000	100 x 100 x 10 Ø1000	120 x 120 x 15 Ø1300
11	● ● 80 x 40 X 7,5 Ø1000	80 x 80 X 8 Ø1400	100 x 12 Ø800	120 x 15 Ø1000
12	● ● 70 x 35 X 6 Ø1200	80 x 80 X 8 Ø1400	100 x 10 Ø800	120 x 13 Ø1000
13	● ● 50 x 50 X 6 Ø800	80 x 80 X 8 Ø1400	120 x 10 Ø1200	130 x 10 Ø1300
14	● ● UPN 80 Ø800	UPN 140 Ø1200	UPN 200 Ø1200	UPN 240 Ø1000
15	● ● UPN 80 Ø1000	UPN 140 Ø1200	UPN 200 Ø1200	UPN 240 Ø1200
16	● ● -	IPN 120 Ø500	IPN 200 Ø800	IPN 240 Ø1200
17	● ● -	-	HEA 120 Ø1000	HEA 140 Ø1200
18	● ● -	-	UPN 120 Ø4500	UPN 160 Ø8000
19	● ● -	-	IPE 120 Ø2000	IPE 160 Ø5000
20	● ● -	-	HEB 100 Ø2000	HEB 120 Ø3600
Sección módulo (cm³)	28	35	40-80	80-150
Potencia (kw)	5,5kw - 7hp	7kw - 9*hp	11kw - 15hp	15kw - 20hp
RPM	11,5	5,5	5,5	3,6
Rodillos Ø (mm)	178	245	315	390
Ejes Ø (mm)	65/65	80/80	100/100	120/120
Peso (ton)	1200	1660	2800	5300
Dimensiones (mm)	1280 x 1170 x 1445	1410 x 1380 x 1615	1435 x 1470 x 1760	2000 x 1815 x 2070

CURVADORAS DE PERFILES

SERIE MAH AC HD

Con más de 60 años de experiencia, las curvadoras de la serie MAH-AC-HD (serie pesada), son capaces de curvar vigas de hasta IPE 1000 y se utilizan en el curvado de tubos y perfiles de gran tamaño. Al igual que la serie ligera, estas máquinas tienen movimiento planetario de los rodillos inferiores, por lo que se pueden conseguir radios de curvado reducidos con menos pasadas, lo que reduce los tiempos de ciclo.

Estas máquinas disponen de un modo de autoaprendizaje que garantiza la repetibilidad, reduce el tiempo de preparación, el desperdicio de material y el tiempo de producción.

TECNOLOGÍA
CON RESULTADOS
INCREÍBLES



CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

	MAH 170/3 AC HD	MAH 250/3 AC HD	MAH 300/3 AC HD	MAH 400/3 AC HD	MAH 500/3 AC HD	MAH 600/3 AC HD	MAH 700/3 AC HD	MAH 1000/3 AC HD
Velocidad de rotación variable	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Lector digital del perfil (periodos)	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Lector digital de los rodillos guía laterales	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Hidráulico (6 ejes)	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Software con función "Teach"	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		MAH 170/3 AC HD	MAH 250/3 AC HD	MAH 300/3 AC HD	MAH 400/3 AC HD	MAH 500/3 AC HD	MAH 600/3 AC HD	MAH 700/3 AC HD	MAH 800/3 AC HD	MAH 1000/3 AC HD	
1		● ●	150 x 40 Ø1400	180 x 60 Ø1600	200 x 60 Ø1600	250 x 80 Ø1900	400 x 60 Ø3000	450 x 60 Ø3000	500 x 130 Ø4000	500 x 160 Ø3000	550 x 200 Ø6400
2		● ●	250 x 60 Ø1400	340 x 80 Ø1400	420 x 90 Ø1900	500 x 90 Ø1200	650 x 100 Ø2000	650 x 120 Ø1500	1000 x 150 Ø3800	1000 x 180 Ø3800	600 x 250 Ø7000
3		● ●	105 x 105 Ø1600	130 x 130 Ø1700	150 x 150 Ø2200	180 Ø2200	240 x 240 Ø2500	280 x 280 Ø2500	310 x 310 Ø4000	350 x 350 Ø3000	400 x 400 Ø6400
4		● ●	Ø110 Ø1200	Ø140 Ø1200	Ø160 Ø1500	Ø200 Ø2200	Ø260 Ø2000	Ø300 Ø2000	Ø380 Ø5000	Ø420 Ø3800	-
5		● ●	Ø219 x 2,7 Ø3000	Ø298 x 4,2 Ø5000	Ø368 x 4,5 Ø10000	Ø406 x 6,3 Ø15000	Ø558 x 5,5 Ø18000	Ø558 x 5,5 Ø18000	Ø660 x 8 Ø18000	Ø711 x 16 Ø38000	-
6		● ●	Ø168,3 x 7,1 Ø2500	Ø254 x 8 Ø3500	Ø339,7 x 8 Ø15000	Ø381 x 8 Ø15000	Ø508 x 15 Ø15500	Ø558 x 15 Ø15000	Ø610 x 18 Ø14000	Ø610 x 22 Ø19000	-
7		● ●	180 x 70 x 8	210 x 90 x 8	240 x 110 x 10	250 x 125 x 12	320 x 150 x 12	420 x 200 x 12	660 x 610 x 16	660 x 610 x 20	-
8		● ●	120 x 120 x 10	160 x 160 x 10	200 x 200 x 12	225 x 225 x 12	400 x 400 x 16	450 x 450 x 20	508 x 508 x 20	600 x 600 x 20	-
9		● ●	150 x 150 x 16 Ø1200	160 x 160 x 20 Ø1600	200 x 200 x 28 Ø250	200 x 200 x 28 Ø1800	200 x 200 x 28 Ø1700	200 x 200 x 28 Ø1600	200 x 28 Ø3200	200 x 30 Ø1600	-
10		● ●	150 x 150 x 15 Ø1500	150 x 150 x 20 Ø1600	200 x 200 x 25 Ø250	200 x 200 x 28 Ø2500	200 x 200 x 28 Ø2000	200 x 200 x 28 Ø1800	200 x 28 Ø3200	200 x 30 Ø1800	-
11		● ●	150 x 16 Ø1000	160 x 20 Ø1400	200 x 28 Ø2500	200 x 28 Ø1800	200 x 28 Ø1500	200 x 28 Ø1300	200 x 28 Ø3200	200 x 30 Ø1600	-
12		● ●	150 x 15 Ø1200	150 x 20 Ø2000	200 x 25 Ø2000	200 x 28 Ø2500	200 x 30 Ø2200	200 x 30 Ø1800	200 x 28 Ø3200	200 x 30 Ø1800	-
13		● ●	150 x 16 Ø1000	160 x 20 Ø1500	200 x 28 Ø2500	200 x 28 Ø1800	200 x 28 Ø1700	200 x 28 Ø1600	200 x 28 Ø3200	200 x 30 Ø1600	-
14		● ●	UPN 300 Ø1100	UPN 360 Ø1200	UPN 450 Ø2000	UPN 550 Ø2200	UPN 1000 Ø4000	UPN 1000 Ø3500	UPN 1000 Ø3500	UPN 1000 Ø3000	-
15		● ●	UPN 300 Ø1100	UPN 360 Ø1400	UPN 450 Ø2000	UPN 550 Ø3000	UPN 1000 Ø4000	UPN 1000 Ø3500	UPN 1000 Ø3500	UPN 1000 Ø3000	-
16		● ●	IPN 300 Ø1200	IPN 360 Ø1500	IPN 450 Ø2000	IPN 550 Ø2200	IPN 1000 Ø5000	IPN 1000 Ø5000	IPE 1000 Ø3000	IPN 1000 Ø3000	-
17		● ●	HEA 180 Ø1100	HEA 260 Ø2500	HEA 400 Ø4500	HEA 450 Ø3500	HEA 1000 Ø6000	HEA 1000 Ø5000	HEM 1000 Ø3000	HEM 1000 Ø3000	-
18		● ●	UPN 180 Ø8000	UPN 240 Ø12000	UPN 260 Ø12000	UPN 300 - Ø20000	UPN 400 Ø40000	UPN 400 Ø35000	UPN 700 Ø80000	UPN 800 Ø100000	UPN 1000 Ø90000
19		● ●	IPE 180 Ø6000	IPE 240 Ø7000	IPE 270 Ø10000	IPE 400 Ø25000	IPE 550 Ø20000	IPE 550 Ø18000	IPE 800 Ø38000	IPE 1000 Ø55000	IPE 1000 -Ø49500
20		● ●	HEA160 Ø6000	HEB 200 Ø8000	HEB 240 Ø10000	HEB 300 Ø15000 HEA 340 Ø28000	HEB 500 Ø30000	HEA 550 Ø40000	HEA 800 Ø43000	HEB 800 -Ø55000	HEB 1000 Ø55000
Sección módulo (cm ²)		120-220	240-570	350-940	600-1700	1000-4700	2000-5500	3500-7700	7000-11500	7000-15000	
Potencia (kw)		22kw - 30hp	29kw - 40hp	41kw - 55hp	75kw - 100hp	92kw - 123hp	100kw - 134hp	110kw - 150hp	170kw - 230hp	240kw - 320hp	
RPM		0-4,8	0-4	0-3,3	0-3,5	0-2,7	0-2,7	0-7	0-7	0-6	
Rodillos Ø (mm)		460	550	660	780	800	800	840	940	1025/815	
Ejes Ø (mm)		190/170	250/230	290/270	320/320	370/370	370/370	420/420	520/420	520/420	
Peso (ton)		9850	17000	21000	44150	4950	6200	75100	85250	195000	
Dimensiones (mm)		2700 x 2080 x 1880	3050 x 2240 x 2160	3890 x 2850 x 2300	4350 x 3350 x 2350	6620 x 4900 x 4150	6620 x 4900 x 4250	6900 x 5500 x 4300	7300 x 6000 x 4350	10000 x 8250 x 4550	

SECTORES AMOB

APLICACIONES DE TUBOS



¡Son innumerables los sectores que trabajan con perfil curvado en su día a día!

AMOB estudia cada aplicación y presenta la mejor solución para cada cliente y su sector. Construcción, agricultura, naval/offshore y fabricación de estructuras son algunas de las industrias que se aprovechan de nuestras curvadoras de perfiles. Garantizamos resultados precisos, la tecnología más avanzada y equipos fáciles de usar.

El trabajo de alta precisión y calidad, transmitido de generación en generación, es un verdadero patrimonio y un factor diferenciador. Siempre estamos buscando las mejores soluciones para nuestros socios. Calidad y excelencia son dos conceptos que no menospreciamos ni un segundo. Nuestro control de producción se traduce en la máxima precisión, lo que se traduce en máquinas eficaces y duraderas.

La relación y el compromiso con nuestros clientes nunca han sido tan importantes, ya que el intercambio de experiencias conduce a la innovación y al desarrollo constante de nuevas soluciones para las distintas industrias. Cada vez más industrias buscan resultados eficientes y sostenibles, con máquinas que realmente ayuden a maximizar la productividad. Cada día, nuestro equipo busca fortalecer su posición estable en el mercado, somos y queremos seguir siendo una empresa con las mejores y más innovadoras soluciones. AMOB desarrolla, diseña, comercializa, produce y presta asistencia técnica.

NUESTROS SERVICIOS

HERRAMIENTAS

¡Nuestro equipo interno de diseño y fabricación de herramientas se ocupa de cualquier aplicación que requiera formación, curvado o prensado! Esto nos permite lograr tiempos de entrega reducidos y lo más importante, un servicio llave en mano. ¡Tenemos control total sobre el proceso! 100% diseñado y producido por AMOB.



REPUESTOS

¡Nuestros repuestos para todo el mundo en poco tiempo! AMOB tiene en stock más de 20 000 referencias de repuestos para los pedidos diarios de nuestros clientes, desde mecánicas (rodamientos o reductores) pasando por electrónicas o incluso neumáticas... Todo esto listo para ser enviado en 24 horas, maximizando la disponibilidad de su máquina.

SOPORTE REMOTO

¡Ponte en contacto! Estamos en todos los rincones del mundo con AMOB Service Center. Nuestro equipo no solo comprende sus necesidades, sino que también puede anticiparlas. Están en estrecho contacto con el equipo de la fábrica para resolver rápidamente cualquier problema de software y minimizar el tiempo de inactividad de su producción.





FORMING TECHNOLOGY SOLUTIONS



AMOB Group

+351 252 330 900 | info@amob.pt

Rua Padre Domingos Joaquim Pereira 1249
4760-563 Louro - V. N. de Famalicão
Portugal

amobgroup.com