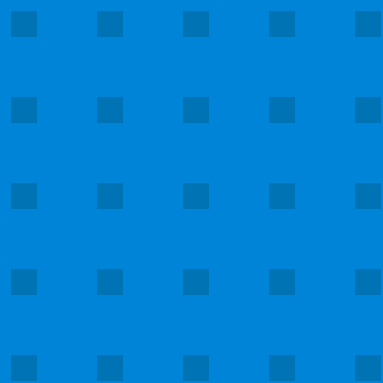
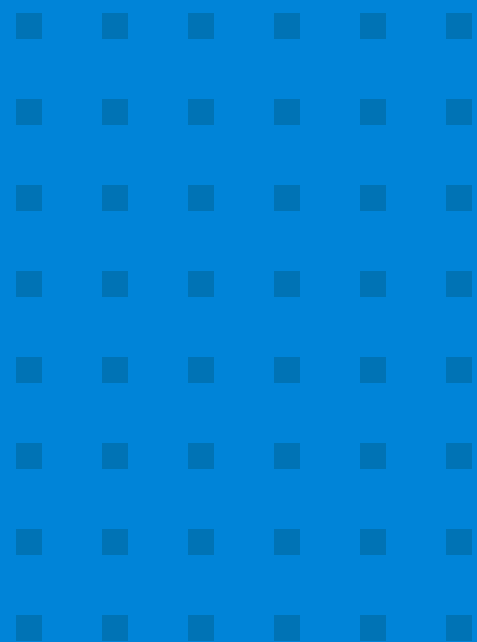




BUILDING THE FUTURE

MAQUINARIA PARA
LA CONSTRUCCIÓN



EQUIPOS DE TRACCIÓN Y ELEVACIÓN

Compactos y resistentes, cuentan con doble dispositivo especial de seguridad y están fabricados al 100% con componentes europeos. Cada unidad pasa por un control de calidad y es probada antes de salir de fábrica.

Aplicaciones de los equipos de tracción: construcción, Obras Públicas, minas y canteras, electricidad y comunicaciones, astilleros, transporte, bomberos, agricultura, etc.



Dispositivo opcional de seguridad, modelo CAZADOR, adaptable a cualquiera de nuestros aparatos o similares del mercado. Trabajo sobre el cable del Aparato de Tracción u otro auxiliar, evitando el deslizamiento fortuito del aparato a través del cable y protegiendo la rotura del mismo.



Gancho de ojal de acero aleado de alta resistencia (sin envejecimiento) con cierre de seguridad.

- Ningún componente en aluminio.
- Ligera y robusta carcasa con formas reforzadas, protección cincada y asa de transporte.
- Palancas de accionamiento, alineadas con el cable que aseguran la estabilidad y mejoran la transmisión de esfuerzo.
- Protección contra sobrecargas en el avance, por medio de un tornillo de seguridad.
- Sistema de apertura de mordazas, para alimentación del cable, fácil de realizar por ser visible exteriormente.
- Coeficiente de seguridad del cable: 6.
- Disponible modelo con tercera palanca para desembrague más fácil.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			8 A	16 A	32 A / 32 A-TP
Fuerza nominal		kg	800	1.600	3.200
Avance del cable por ciclo accionado		mm	54	58	45
Fuerza nominal en la palanca		kg	29	40	53
Peso neto con palanca sin cable		kg	7	12	25
Medidas del embalaje		cm	44 x 9 x 28	56 x 12 x 36	70 x 11 x 38
Cable	Ø	mm	8,3	11,3	16,3
	Carga de rotura	kg	4.800	9.600	19.200
	Peso / m	kg	0,27	0,51	1
Peso 20 m con enrollador		kg	6,2	12	23,2

TRANSPALETA HIDRÁULICA

Requiere mínimo mantenimiento y se adapta perfectamente a terrenos irregulares en todo tipo de industrias (centros de jardinería, obras, almacenes, etc.). De uso fácil y reducido esfuerzo de tracción y elevación.



Ruedas direccionales



TH 1500

- Gran capacidad de carga: 1.500 kg.
- Estructura metálica muy robusta.
- Eje de dirección sobre cojinetes autolubricados.
- Ruedas con cámara hinchable, montadas sobre rodamientos estancos.
- Cilindro hidráulico con palanca de accionamiento.
- Giro total sin radio de giro.
- Se adapta a todos los modelos de palet. Ancho de horquilla regulable: 190 a 590 mm.
- Freno mecánico (opcional).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		TH 1500
Capacidad de carga	kg	1.500
Elevación máxima de carga	mm	200
Anchura máxima del palet	mm	1.200
Dimensiones exteriores (Ancho x Largo x Alto)	mm	1.650 x 1.400 x 800
Peso	kg	170

TRONZADORA TVR

Además de disponer de dos posiciones de fijación del cabezal según diámetro del disco (300 o 350 mm), permite regularlo verticalmente, lo que posibilita cortar espesores entre 10 y 15 cm en dos pasadas, una a cada lado de la pieza.

También es posible hacer el inglete a cualquier ángulo entre 0 y 45º y con idéntico apoyo de la pieza a uno u otro lado del carro, ya que este solo tiene una ranura de corte. Y además, posibilita utilizar la regulación en altura incluso con el cabezal en posición de inglete, sin necesidad de descentrar la línea de corte y regulación del material para su comodidad y ergonomía.



TRONZADORA TVD

Aglutina todas las ventajas de la TVR, pero con dimensiones mayores y está dotada de un cabezal de enorme robustez y regulación de altura, lo que la capacita para trabajos especialmente duros y precisos con piezas largas.



Diseñada según la norma armonizada UNE-EN 12418:2001+A1:2009.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		TVD 90-3M	TVD 90-4	TVD 125-3M	TVD 125-4	TVR 3M	TVR 4	TVR 450-3M	TVR 450-4
Motor		Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
Potencia del motor	kW-CV (50/60 Hz)	2,2/2,5	3/3,5	2,2/2,5	3/3,5	2,2/2,5	3/3,5	2,2/2,5	3/3,5
Voltaje (2)		230 V (50 Hz)	230/400 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	230/400 V (50 Hz)	230 V (50 Hz) 220 V (60 Hz)	230/400 V 50 Hz 220/440 V 60 Hz	230 V (50 Hz) 220 V (60 Hz)	230/400 V (50 Hz) 220/440 V (60 Hz)
Protector térmico		SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO
Diámetro int./ext. del disco de corte	mm	350 x 25,4	350 x 25,4	350 x 25,4	350 x 25,4	25,4/350		25,4/450	
CORTE RECTO									
Altura de corte (1)	mm	100		100		100		150	
Longitud de corte (3)	mm	870		1.190		640		540	
Longitud de corte (4)	mm	800		1.120		560		460	
CORTE A INGLETE (45º)									
Altura de corte (1)	mm	85		85		70		-----	-----
Longitud de corte (3)	mm	860		1.180		590		-----	-----
Longitud de corte (4)	mm	780		1.100		540		-----	-----
Dimensiones del carro	mm	-----		-----		600 x 500		600 x 500	
Dimensiones máx. de la máquina	m	1,40 x 0,82 x 1,08		1,695 x 0,73 x 1,305		1,11 x 0,72 x 1,30		1,11 x 0,72 x 1,40	
Peso neto	kg	80		153		1,11 x 0,72 x 1,30			
Capacidad del depósito de agua	l	-----		-----		55		55	
Dimensiones del embalaje	m	1,43 x 0,55 x 0,57		1,80 x 0,9 x 0,85		1,17 x 0,75 x 0,70		1,17 x 0,75 x 0,70	
Nivel de potencia acústica ponderada A LwA	dB (A)	100		100		105		105	
Incertidumbre KwA	dB (A)	2		2		2		2	
Nivel de presión acústica emitido ponderado en el puesto de trabajo	dB (A)	87		87		95		95	
Incertidumbre KpWA	dB (A)	780		780		2		2	

[1] En una pasada de corte. [2] Otros voltajes y frecuencias sobre demanda. [3] Para espesores de 10 mm. [4] Para espesores de 75 mm. [5] Para espesores de 70 mm.

CORTACABLES

Robusto y duradero, el CC 16 corta cables de acero, cobre, aluminio, etc. de hasta 16 mm de diámetro. Ejecuta un corte triangular que garantiza un perfecto acabado, sin deformar ni aplastar el material, gracias a sus cuchillas mecanizadas.



CC 16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidades máx. de corte		CC 16
Cable de acero con alma textil (1600 - 1800 N/mm²)	Ø mm - Ø pulgadas	16 - 5/8"
Varilla de acero hasta 450 N/mm²	Ø mm - Ø pulgadas	10 - 3/8"
Muelle de acero hasta 1300 N/mm²	Ø mm - Ø pulgadas	Ø 5 - 3/16"
Peso neto	kg	2
Longitud	mm - pulgadas	600 - 23,5/18"

CORTAVARILLAS

Se componen de un cabezal de forja, cuchillas de acero al cromo y mangos tubulares con empuñadura de goma. Se suministran unitariamente y en caja de cartón.



CV 8



CV 10



CV 13



CV 16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CV 8	CV 10	CV 13	CV 16
Longitud	mm - pulgadas	450 - 18"	600 - 24"	750 - 30"	900 - 36"
Capacidad de corte	Ø mm - Ø pulgadas	8 - 5/16"	10 - 3/8"	13 - 1/2"	16 - 5/8"
Peso	kg	2,2	2,4	4	5,5

Producto distribuido por Alba.

TIJERAS PARA VARILLA CORRUGADA

Para cortar varillas de acero de hasta 16 mm de diámetro.



Facilidad de cambio del filo de corte, por sistema atornillado.



CA 2



CA 3

- Quijadas y goznes en acero forjado de calidad estampado en caliente, con tratamiento térmico.
- Cuchillas de acero especial aleado tratado, intercambiables de sección triangular. Esto permite utilizar los tres filos de cada una y nunca su cambio obliga a sustituir las quijadas, tal como resulta preciso en las demás cortadoras. El ahorro y la economía son pues evidentes.
- Para cortar aceros con resistencia a la tracción comprendida entre 1.250 y 1.500 N/mm2 –acero de muelles, alambre cuerda de piano, pretensados, etc. – deben utilizarse las cuchillas denominadas de alta resistencia, con un único corte de trabajo.
- Brazos de gran robustez de hasta 1070 mm, fabricados con tubo de acero estirado en frío, sin peligro de rotura o doblado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD DE CORTE	Resistencia máx. a la tracción del material a cortar		CA 2 "JUNIOR"	CA 3 "SENIOR"
Con cuchillas normales	Nm²: 850 P.S.I.: 120.000	Ø mm - Ø pulgadas	14 - 9/16"	16 - 5/8"
Con cuchillas de alta resistencia	Nm²: 1250 P.S.I.: 180.000	Ø mm - Ø pulgadas	12 -15/32"	14 - 9/16"
	Nm²: 1500 P.S.I.: 215.000	Ø mm - Ø pulgadas	10 - 3/8"	12 - 15/32"
Longitud		mm	920	1.070
Peso		kg	6	7,5

DOBLADORA-CIZALLA COMBINADA

Corte accionado por pedal, pudiendo ser parada la cuchilla instantáneamente en cualquier momento del corte.

- Cuchillas con 8 aristas de corte.
- Dispositivo protector de corte para seguridad.



COMBI 32/36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acero redondo		COMBI 32/36					
		Cortar			Doblar		
		Número de barras					
		1	2	3	1	2	3
Liso	Diámetro de barras	32 -#10*	20 -#6	16 -#5	36 -#11	28 -#8	24 -#7
B400S - Grade 40		28 -#8 *	20 -#6 *	16 -#5 *	32 -#10	25 -#8	22 -#7
B500S - Grade 60		25 -#8	18 -#5	14	28 -#8	22 -#7	20 -#6
Velocidad del plato	r.p.m.	7,8					
Potencia del motor	kW	3 / 3,6					
Dimensiones y peso neto	kg	305					
	mm	950 x 730 x 933					

* Para cortar alguno de estos diámetros será necesario utilizar la cuchilla de redondos gruesos (no se suministra con la máquina).

DOBLADORAS DE ESTRIBOS



DAE16L



D24LP

Infografía 3D (no real)

- Con programador opcional.
- Gran producción de estribos: 700 a 1.000 estribos / hora (DAE16L). 350 a 500 estribos / hora (D24L).
- Plato elevado (DAE16L).
- Alimentación del material por la izquierda y giro del estribo hacia el operario.
- Doblado con bulón. Distintos radios posibles de doblado.
- Aparellaje eléctrico de mando a baja tensión (48 V).
- Con 2 guías de varilla y 2 topes de medida.
- Selección de ángulo de giro por clavija: D24L (0-257°), DAE16L (0-250°).
- D24L: dispone de doble pedal para mayor rapidez en la producción de los estribos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

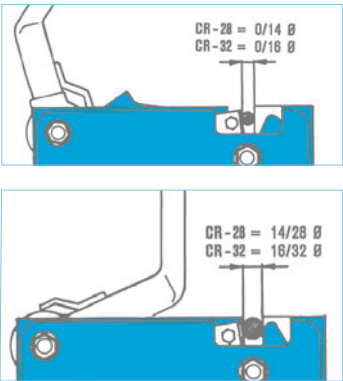
Acero redondo		DAE16L						D24L - D24LP					
		Diámetro de la barra											
		ø6 - #2	ø8 - #2	ø10 - #3	ø12	ø14	ø16 - #5	ø6 - #2	ø10 - #3	ø14	ø16 - #5	ø20 - #6	ø24 - #7
Liso	Número de barras	10	8	4	2	1	1	10	6	4	4	2	1
B400S - Grade 40		9	5	3	1	1	-	10	6	4	4	1	-
B500S - Grade 60		9	4	2	1	-	-	10	6	4	3	1	-
Velocidad del plato	r.p.m.	28						11					
Potencia del motor	kW	0,66 / 1,1						1,1					
Dimensiones y peso neto	kg	110						187					
	mm	595 x 490 x 893						800 x 590 x 900					

CIZALLAS A PALANCA



Cuchillas de 8 cortes

- Cuchillas con 8 aristas de corte fabricadas con aleaciones especiales que permiten cortar aceros corrugados.
- Armazón compacto formado por planchas soldadas de acero de alta calidad.
- Se suministran con palanca.



CAPACIDADES

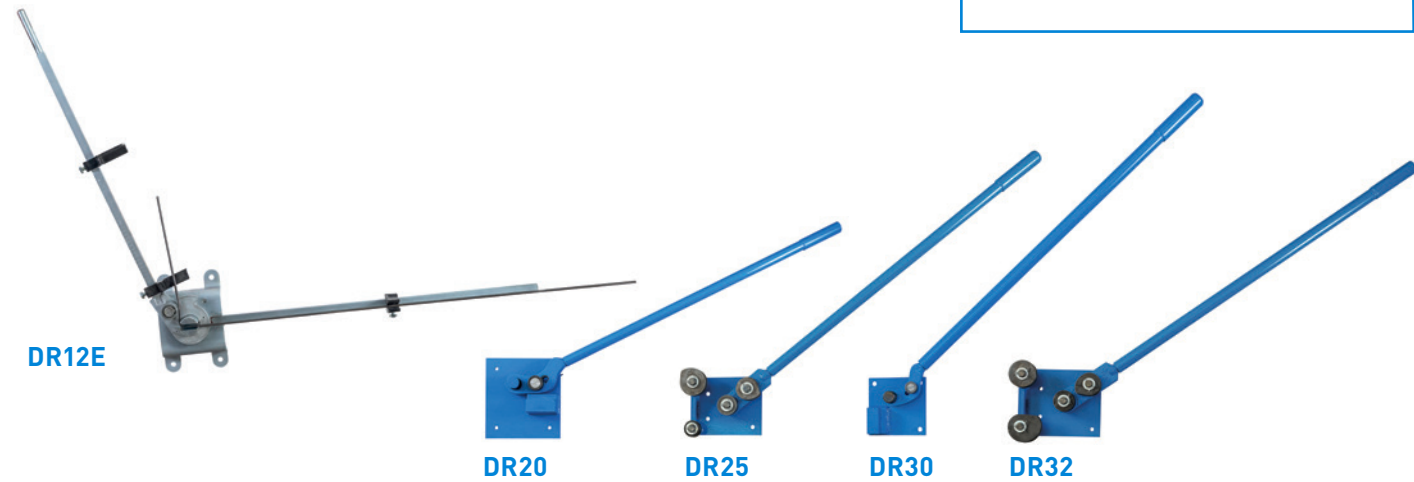
Acero		CR22			CR28			CR32		
Liso	mm	22	19	30 x 12	28	25	50 x 12	32	28	50 x 16
	pulgadas	7/8"	3/4"	1 3/16" x 1/2"	1 1/8"	1"	2" x 1/2"	1 1/4"	1 1/8"	2" x 5/8"
B400S - Grade 40	mm	18	16	30 x 10	25	22	50 x 10	27	24	50 x 11
	pulgadas	11/16"	5/8"	1 3/16" x 3/8"	1"	7/8"	2" x 3/8"	1 1/16"	15/16"	2" x 7/16"
B500S - Grade 60	mm	16	14	30 x 8	20	19	50 x 8	25	22	50 x 10
	pulgadas	5/8"	9/16"	1 3/16" x 5/16"	13/16"	3/4"	2" x 5/16"	1"	7/8"	2" x 3/8"
Peso	kg	20			38			43		

DOBLADORAS A PALANCA

El modelo DR12E cuenta con regla graduada.

Los modelos DR25 y DR32 se sirven provistos de 2 excéntricas y 2 casquillos de distintos diámetros, intercambiables para elaborar distintos tamaños de ganchos.

- Diferentes modelos para doblar hasta 32 mm de diámetro.
- Pueden doblar varias varillas a la vez gracias a la robustez del tubo palanca.
- Efectúan estribos con alta precisión, por lo que se consigue un alto ahorro de hierro de construcción.



CAPACIDADES

		DR12E	DR20	DR25	DR30	DR32
Dobla hierro redondo hasta	mm	12	20	25	30	32
	pulgadas	1/2"	3/4"	1"	1 3/16"	1 1/4"
Peso aprox. / [*] sin palanca	kg	18	9*	20*	27*	30*

TRONZADORA DE MADERA TLE



- Disco de corte Widia con protector de alta resistencia.
- Motor freno con detención en menos de 10 s.
- Bordes de ranura de corte y de protector de disco en material plástico.
- Ruedas para facilitar el desplazamiento de la máquina.
- Dispone de un extensible de mesa.
- **Certificada por AENOR**
UNE-EN ISO 19085-10:2020.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		TLE 3M	TLE 4
Motor		Monofásico	Trifásico
Potencia del motor	kW-CV [50/60 Hz]	2,2 - 2,5	2,9 - 3,6
Voltaje		230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz
Diámetro int./ext. del disco de corte	mm	30/315	30/315
Altura máxima de corte	mm	85	
Dimensiones máx. de la máquina	m	0,78 x 1,40 x 0,98	
Peso neto	kg	71	
Dimensiones del embalaje	m	0,81 x 0,98 x 0,51	
Nivel de potencia acústica ponderada A LwA	dB (A)	100	
Incertidumbre Kwa	dB (A)	2	
Nivel de presión acústica emitido ponderado en el puesto de trabajo	dB (A)	92	
Incertidumbre Kpwa	dB (A)	2	

BUILDING THE FUTURE

MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN

Escanee el QR
para ver el
catálogo completo



En nuestro esfuerzo continuo de mejorar nuestros productos, nos reservamos los derechos de modificación. Las imágenes del presente catálogo son meramente ilustrativas y en ningún caso contractuales.

Tel.: +34 944 711 600
E-mail: comercial@alba.es
www.alba.es