

CINTERMAQ

TARIFA 2026 GENERAL

TARIFAS

NOVEDADES

CATALOGO GENERAL

Arenadores	12
Bombas de agua cortadoras	02
Consumibles máquinas de bombeo y proyección	06
Cortadoras de juntas	43
Depósitos de gasoil	05
Elevadores	36
Enfoscadora manual	09
Granalladoras	11
Herramientas magnéticas	02
Hormigoneras	20
Interruptores	02
Limpiapaneles	04
Máquinas de corte	30
Máquinas de ferralla	44
Máquinas de proyección y bombeo	46
Mezcladoras	22
Mezcladora Roto-18	22
Minidumper Puma	34
Minidumpers eléctricos	35
Motores eléctricos y gasolina	03
Pasarelas peatonales	18
Rampas de carga en aluminio	14
Reglas vibrantes	28
Talochas y llanas manuales	27
Útiles	09
Vibradores alta frecuencia	24
Vibrador externo de alta frecuencia	27
Vibradores externos	04
Vibradores pendulares	24
Vibradores transmisión flexible	23

"Si buscas resultados distintos, no hagas siempre lo mismo". Albert Einstein.

¿A qué esperas para cambiar a CINTERMAQ?

BOMBAS DE AGUA

Bomba sumergible monofásica de alta calidad para máquinas de corte.

PRECIO BOMBA SUMERGIBLE				
CÓDIGO	MODELO	TIPO DE AGUA	POTENCIA W	P.V €
5130010	BS-50 M	Limpias	50	**45**



BS-50 M

INTERRUPTORES

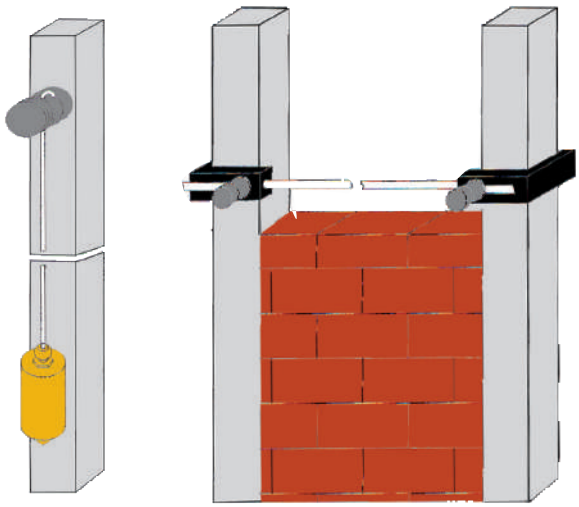
Amplia gama de interruptores de seguridad que cubre la demanda del mercado.

PRECIOS INTERRUPTORES			
CÓDIGO	MODELO	INDICADO	P.V €
3200020	Interruptor de seguridad CE trifásico con cable	Hormigoneras/Cortadoras	**44**
3200025	Interruptor de seguridad CE monofásico con rearme y cable	Hormigoneras/Cortadoras	**40**
3200027	Interruptor de seguridad pequeño 4 patillas CE monofásico	Hormigoneras	**13,5**
3200028	Interruptor de seguridad pequeño 5 patillas CE monofásico	Hormigoneras	**13,5**



HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS

Gama compuesta por plomadas y angulares magnéticos, que gracias a su estudiado diseño hace que su uso sea fácil simplificando los trabajos de aplomado y de alineación en obra.



PRECIOS PLOMADAS MAGNÉTICAS		
CÓDIGO	MODELO	P.V €
1907500	Plomada magnética de 0,75 kg.	**18,10**
1915000	Plomada magnética de 1,5 kg.	**27,40**

PRECIO ANGULARES MAGNÉTICOS		
CÓDIGO	MODELO	P.V €
2000000	Angular magnético	**10,70**

MOTORES ELÉCTRICOS PLANOS PARA MÁQUINAS DE CORTE



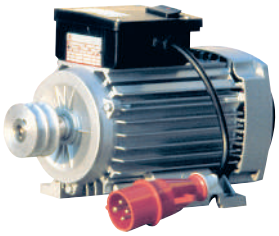
» Motores planos para máquinas de corte tanto de madera como de materiales cerámicos. Los motores con freno están indicados para las MÁQUINAS de cortar madera y los sin freno para las de materiales cerámicos que habitualmente refrigeran los discos con agua. Se suministran en 2 versiones monofásicos de 3 C.V. y trifásicos de 4 C.V.

PRECIOS MOTOR PLANO			
CÓDIGO	MODELO	SIN FRENO P.V €	CON FRENO P.V €
3700000/3700020	Motor plano monofásico 3 C.V.	287	313
3700010/3700030	Motor plano trifásico 4 C.V.	287	313

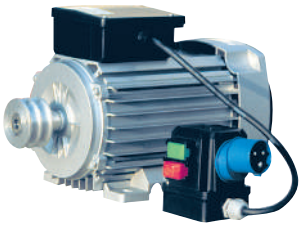
PRECIOS REPUESTOS		
CÓDIGO	MODELO	P.V €
3700001	Platillo exterior	12,47
3700002	Platillo interior	12,73
3700003	Conjunto freno	18,00

MOTORES ELÉCTRICOS A 1.500 R.P.M.

Como complemento a la gama de hormigoneras disponemos de una amplia línea de motores eléctricos para hormigonera, tanto en versión MONOFASICA como TRIFASICA.



» Estos se suministran siempre con polea y se pueden equipar con Interruptores de balancín (monofásicos) y rotativos (trifásicos) o con Interruptores de Seguridad "CE" que equipan pulsador de arranque con disyuntor de corte de fluido y pulsador de paro de emergencia. Las distintas versiones se suministran en potencias de 0,50 - 1 - 1,50 - 2 y 3 C.V.



PRECIOS MOTORES ELÉCTRICOS			
CÓDIGO	MODELO	INT. STANDAR P.V €	INT. SEGURIDAD P.V €
3105010/3805010	Motor monofásico 0,50 C.V.	192	229
3110010/3810010	Motor monofásico 1 C.V.	249	286
3115010/3815010	Motor monofásico 1,50 C.V.	289	321
3120010/3820010	Motor monofásico 2 C.V.	287	319
3130110/3830110	Motor monofásico 3 C.V. carcasa 90	375	387
3130010/3830010	Motor monofásico 3 C.V. carcasa 100	447	466
3115020/3815020	Motor trifásico 1,50 C.V.	268	254
3120020/3820020	Motor trifásico 2 C.V.	279	266
3130020/3830020	Motor trifásico 3 C.V.	437	397

MOTORES DE GASOLINA

» Motores gasolina HONDA para hormigoneras y reglas vibrantes.



GX-25



GX-160

PRECIOS MOTORES DE GASOLINA		
CÓDIGO	MODELO	P.V €
3900040	HONDA GX-25 NT S3	368
3900020	HONDA GX-120 UT-1 SX 4	554
3900030	HONDA GX-160 UT-1 SX 4	568
3200030	POLEA MOTOR	51

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
MARCA	MODELO	POTENCIA	INDICADO
HONDA	GX-25 NT S3	1,1 C.V.	Reglas vibrantes
HONDA	GX-120 UT-1 SX 4	4 C.V.	Hormigoneras 160 y 200 lts
HONDA	GX-160 UT-1 SX 4	5,5 C.V.	Hormigoneras 250 y 300 lts.

VIBRADORES EXTERNOS

Vibradores externos con motor monofásico y trifásico a 3.000 r.p.m. con doble aislamiento, grado de protección mecánica IP 65, carcasa en fundición de aluminio resistente a la torsión y tropicalizados de serie.



PRECIOS VIBRADORES EXTERNOS				
CÓDIGO	MODELO	F. CENTRIFUGA KG	POTENCIA KW	P.V.€
3420100	MVE 100/3 MONOFÁSICO	98	0,10	**159**
3420200	MVE 200/3 MONOFÁSICO	187	0,18	**270**
3420300	MVE 300/3 MONOFÁSICO	321	0,27	**350**
3430100	MVE 100/3 TRIFÁSICO	98	0,10	**205**
3430200	MVE 200/3 TRIFÁSICO	187	0,18	**257**
3430300	MVE 300/3 TRIFÁSICO	321	0,27	**336**
3430500	MVE 500/3 TRIFÁSICO	530	0,50	**441**
3430800	MVE 800/3 TRIFÁSICO	794	0,75	**624**
3431200	MVE 1200/3 TRIFÁSICO	1.005	0,95	**733**
3431600	MVE 1600/3 TRIFÁSICO	1.601	1,57	**951**

LIMPIAPANELES

La máquina limpiapaneles Minisim permite limpiar paneles con una velocidad aproximada de 6 m/min. El motorreductor de tracción que equipa la máquina, de 0,5 HP en el modelo trifásico y de 0,75 Hp en el modelo monofásico permite eliminar completamente la cadena y por tanto realizar cualquier tipo de mantenimiento y regulación.

La limpieza del tablero comienza en los rodillos de arrastre que gracias a la chapa fresada en forma de hélice a lo largo de la superficie, trituran los residuos de cemento más gruesos. El primer juego de rascadores realiza la limpieza inicial y el segundo finaliza la limpieza.

La bomba de caudal regulable, permite aplicar sobre el tablero mediante un enérgico chorro el líquido desencofrante o los aceites protectores. Las bandas de goma permiten la distribución uniforme del líquido aplicado, recogiéndose el resto de líquido en el depósito situado en la parte inferior de la máquina.

Los rascadores han sido construidos en acero templado C70 para lograr la máxima resistencia al desgaste. El espesor relativamente fino del rascador permite una limpieza perfecta presionando mínimamente el tablero, protegiendo así el barniz de la superficie del mismo.

En la práctica se obtiene el mismo resultado que en una limpieza manual realizada con una espátula. Cada rascador funciona independientemente del otro y se adapta de manera diferente a la parte de la superficie que hay que limpiar. La forma particular del raspador permite el uso de ambos bordes, siendo muy sencilla su rotación ya que el montaje se realiza por simple presión.



Equipada de serie:

» Tapa galvanizada.
» Pernos de elevación
» Barra de arrastre extraíble
» Ruedas
» Bomba de agua

PRECIO LIMPIAPANELES MINISIM		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
2485200	LIMPIAPANELES MOD. MINISIM TRIFÁSICA	**5.993**
2485100	LIMPIAPANELES MOD. MINISIM MONOFÁSICA	**6.212**

DEPÓSITOS DE GASOIL

NEW

Los depósitos de plástico para el transporte de líquidos peligrosos G7P adecuados al transporte de diesel en carretera en cumplimiento de la normativa ADR hecho de plástico grueso. Tiene unas cualidades muy importantes en términos técnicos. En primer lugar, la ligereza, que es muy importante para el factor del caudal. Segundo con tapa para evitar robos y/o manipulación del aparato de bombeo. En tercer lugar, refleja la normativa vigente para la que no existe obligación de disponer de homologación ADR para el conductor. Los depósitos de tipo G7P se fabrican con capacidad entre 200 y 400 litros. Los modelos G7P de 230 y 440 litros ambos fabricados en polietileno en EXENCIÓN ADR 1.1.3.1 equipado con tapa y grupo de bombeo (compuesto de bomba eléctrica 12V/40l/min, manguera de goma de 4m, boquilla automática, cable de 2m con abrazaderas para conexión a batería) y documentación.

El modelo G7P de 450 litros está fabricado en polietileno en EXENCION ADR 1.1.3.1 para gasoleo y Adblue con capacidad de 400l gasóleo +50l Adblue, equipado con tapa y grupo de bombeo (compuesto de bomba eléctrica 12V/40l/min gasoil y 30 l/min, dos mangueras de goma de 4m cada una para gasóleo y Adblue, boquilla automática, cable de 2m con abrazaderas para conexión a batería) y documentación.





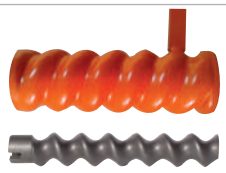


PRECIOS DEPÓSITOS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
G7P 25145020	DEPÓSITO POLIETILENO GASOIL 230 L	**822**
G7P 44145020	DEPÓSITO POLIETILENO GASOIL 440 L	**1.209**
GPKC 450145021	DEPÓSITO POLIETILENO GASOIL-ADBLUE 400/50 L	**2.046**

PRECIOS ACCESORIOS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
G7PA 1000	CUENTALITROS DEPÓSITO	**277**
G7PA 1300	KIT FILTRO DEPÓSITO	**120**
G7PA 1200	NIVEL DEPÓSITO	**92**

CONSUMIBLES DE PROYECCIÓN Y BOMBEO

Amplia gama de camisas y rotores que cubre la demanda del sector del bombeo y la proyección. Producto de fabricación alemana que garantiza la máxima calidad y un gran rendimiento de trabajo.

CÓDIGO		MODELO	COLOR	ARIDO	CAUDAL	TIPO CAMISA	UTILIZACION							P.V €
							YESO	MORTERO PREMEZCLADO	MORTERO ALIGERADO	MORTERO TRADICIONAL	AUTONIVELANTE	GUNITE	HORMIGON	
5210017		CAMISA T-5	Verde	2	5,5	A	○	●	○	○	○	○	○	55,83
5210018	Para máquina monofásica	ROTOR T-5												81,42
5210013		CAMISA D 8-1,5 EVO CAMISA D 8-1,5 EVO c/freno	Verde	5	12	A	◑	●	●	○	○	○	○	97,36
5210014	Para máquina monofásica	ROTOR D 8-1,5 EVO												103,30
5210003		CAMISA D4 MV ECO CAMISA D5-2,5 ECO	Lila	3	30	A	●	◑	●	○	○	○	○	52,18
5210004	Para máquina monofásica	ROTOR D4 MV ECO ROTOR D5-2,5 ECO												78,27
5210007		CAMISA D 6-3 EVO	Azul	3	24	A	●	●	◑	○	○	○	○	52,18
5210008	Para máquina monofásica	ROTOR D 6-3 EVO												67,83
5210033		CAMISA D6-3 CORTA	Azul	3	15	A	●	●	◑	○	○	○	○	73,05
5210034	Para máquina monofásica	ROTOR D6-3 CORTO												75,13
5210001		CAMISA D4 MV CAMISA D5-2,5	Plata	5	36	A	◑	●	◑	○	○	○	○	38,00
5210002		ROTOR D4 MV ROTOR D5-2,5												45,00
5210005		CAMISA D 6-3	Naranja Verde	3	30	A	●	●	◑	○	○	○	○	38,00
5210006		ROTOR D 6-3												45,00
5210009		CAMISA D 6-3 TORNADO	Naranja	3	35	D	●	●	●	○	○	○	○	43,00
5210006		ROTOR D 6-3												45,00
5210011		CAMISA D 7-2,5	Lila Blanca	5	40	A	●	◑	◑	○	○	○	○	38,00
5210012		ROTOR D 7-2,5												49,00

Caudales aproximados con agua a 0 bar de presión.
A autoajustable – B con abrazadera incorporada – C Ranurada – D Tornado.

● Recomendado ◑ Posible ○ Desaconsejable

CÓDIGO		MODELO	COLOR	ARIDO	CAUDAL	TIPO CAMISA	UTILIZACION							P.V. €
							YESO	MORTERO PREMEZCLADO	MORTERO ALIGERADO	MORTERO TRADICIONAL	AUTONIVELANTE	GUNITE	HORMIGON	
5210035		CAMISA D 8-1,5	Amarilla	5	50	A	●	◑	●	○	◑	○	○	51,00
5210036		ROTOR D 8-1,5 CON PIVOTE												62,00
5210015		CAMISA D 8-2	Negra	5	50	A	●	◑	●	○	◑	○	○	38,00
5210016		ROTOR D 8-2												50,00
5210019		CAMISA T-25	Azul	8 - 10	70	C	○	◑	○	●	◑	●	○	144,01
5210020		ROTOR T-25												286,97
5210021		CAMISA 2L6	Amarilla	4 - 6	55	B	○	●	●	○	◑	○	○	97,72
5210022														
5210037		ROTOR 2L6												178,00
5210023		CAMISA 60-12	Amarilla	8 - 10	240	B	○	◑	○	◑	●	◑	○	289,00
5210024		ROTOR 60-12												334,00
5210025		CAMISA 60-12 PLUS	Celeste	14 - 16	300	A	○	◑	◑	◑	●	●	○	323,50
5210026		ROTOR 60-12 PLUS												605,25
5210029		CAMISA L8-1,5	Roja	16 - 18	175	B	○	○	◑	●	●	●	●	502,53
5210030		ROTOR L8-1,5												855,70
5210031		CAMISA L8-2	Blanca	16 - 18	150	B	○	○	◑	●	●	●	●	401,00
5210032		ROTOR L8-2												556,00

PRECIOS TRÍPODE DE NIVELACIÓN		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
8000001	Trípode de nivelación para morteros autonivelantes	14,42





PRECIOS TOBERAS DE PROYECCIÓN			
CÓDIGO	MODELO	P.V. €	
		INTERIOR CÓNICO	INTERIOR PLANO
8000108	Tobera proyección con 8 mm Ø de boquilla	-	3,71
8000110	Tobera proyección con 10 mm Ø de boquilla	-	3,71
8000112	Tobera proyección con 12 mm Ø de boquilla	6,94	3,71
8000114	Tobera proyección con 14 mm Ø de boquilla	6,94	3,71
8000116	Tobera proyección con 16 mm Ø de boquilla	6,94	3,71

PRECIOS BOLAS ESPONJA PARA LIMPIEZA DE MANGUERAS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
TU-237005	Bola de esponja de Ø 35 mm.	5,24
TU-237102	Bola de esponja de Ø 50 mm.	9,24
TU-237017	Bola de esponja de Ø 60 mm.	12,31
TU-237084	Bola de esponja de Ø 80 mm.	18,46
TU-237071	Bola de esponja de Ø 100 mm.	31,50
TU-237072	Bola de esponja de Ø 125 mm.	27,70
8000150	Bola de esponja de Ø 150 mm.	36,74
TU-237137	Bola de esponja de Ø 175 mm.	41

PRECIOS MANGUERAS						
CÓDIGO	MODELO	ACOPLAMIENTO	PREX. MAX. TRABAJO	APLICACIÓN	P.V. € TURBOSOL	P.V € 2ª MARCA
TU-212812	Manguera 5 mts. d. 8x15	Bayoneta	8-10 BAR	Aire	51	-
TU-212811	Manguera 10 mts. d. 8x15	Bayoneta	8-10 BAR	Aire	82	64
TU-212497	Manguera 33 mts. d. 8x15	Bayoneta	8-10 BAR	Aire	192	118
TU-212149	Manguera 10 mts. d. 13x20	GEKA	8-10 BAR	Aire	88	79
TU-212462	Manguera 16 mts. d. 13x20	GEKA	8-10 BAR	Aire	123	100
TU-212196	Manguera 20 mts. d. 13x20	GEKA	8-10 BAR	Aire	149	114
TU-212150	Manguera 31 mts. d. 13x20	GEKA	8-10 BAR	Aire	208	153
TU-212684	Manguera 4 mts. d. 20x26,2	GEKA –FILTRO AGUA	2 BAR	Agua	65	-
TU-212474	Manguera 5 mts. d. 25x39 DN25	CAMLOCK 2 LEVAS DN25 M-H 1"	40 BAR	Morteros premezclados	222	152
TU-212475	Manguera 10 mts. d. 25x39 DN25	CAMLOCK 2 LEVAS DN25 M-H 1"	40 BAR	Morteros premezclados	331	236
TU-212484	Manguera 5 mts. d.25x37 DN35-DN25 Especial Mini Avant	CAMLOCK 2 LEVAS DN35 M- DN25 M	40 BAR	Morteros comunes y especiales y micro hormigón	222	161
TU-212808	Manguera 10 mts. d. 35x47 DN35 Especial Mini Avant	CAMLOCK 2 LEVAS DN35 M-H	40 BAR	Morteros comunes y especiales y micro hormigón	642	-
TU-212809	Manguera 20 mts. d. 35x47 DN35 Especial Mini Avant	CAMLOCK 2 LEVAS DN35 M-H	40 BAR	Morteros comunes y especiales y micro hormigón	1.118	-
TU-212482	Manguera 10 mts. d. 35x49 DN35	CAMLOCK 2 LEVAS DN35 M-H	40 BAR	Morteros comunes y especiales y micro hormigón	475	372
TU-212805	Manguera 20 mts. d. 35x49 DN50-DN35	CAMLOCK 2 LEVAS DN50 M- DN35 H	40 BAR	Morteros comunes y especiales y micro hormigón	815	732
TU-212466	Manguera 10 mts. d. 50x66 DN50	CAMLOCK 2 LEVAS DN50 M-H	40 BAR	Morteros comunes y especiales	662	488
TU-212477	Manguera 20 mts. d. 50x66 DN50	CAMLOCK 2 LEVAS DN50 M-H	40 BAR	Morteros comunes y especiales	1.103	869
TU-212492	Manguera 10 mts. d. 65x85 DN65	PERROT M-H	10 BAR	Solados	755	620
TU-212493	Manguera 20 mts. d. 65x85 DN65	PERROT M-H	10 BAR	Solados	1.277	1.017
TU-215125	Manguera 10 mts. d. 51x70 DN50	VICTAULIC 2,5"	80 BAR	Hormigón, micro hormigón y gunitado	1.108	658
TU-215126	Manguera 10 mts. d. 51x70 DN50	VICTAULIC 2,5"- CAMLOCK H DN 50	80 BAR	Hormigón, micro hormigón y gunitado	1.400	-
TU-215321	Manguera 10 mts. d. 76x102 DN75	VICTAULIC 3"	85 BAR	Hormigón y micro hormigón	1.626	1.098



ENFOSCADORA MANUAL ENDUVIT-3

Es la máquina manual ideal para realizar pequeños trabajos de proyección. En función de las diversas boquillas que se pueden colocar en el modeo Enduivit-3 se consiguen distintos tipos de terminaciones, pudiendo recargar hasta 100 mm en muro.

Para la Enduivit-3 será necesario un compresor minimo de 3 cv con caudal de 300 l/min con calderín de 100l/ min (opcional).

Para la Enduivit-4 será necesario un compresor con un caudal mínimo de 500 l/ min., (opcional).

Existen dos versiones: pared o techo.

De serie se suministra con el siguiente equipamiento:

» Conjunto de placas y tapones.
» 10 metros de tubo de aire ∅ 13 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
DESCRIPCIÓN	ENDUVIT-3
Peso	1,6 kg.
Consumo de aire	300 ÷ 800 l/min.
Presión de trabajo	2,5 ÷ 4,5 bar
Volumen de la tolva	3,4 l.



ENDUVIT-3 TECHO

PRECIO ENFOSCADORA		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
4138100	ENDUVIT-3 PARED con equipamiento	**783**
4139100	ENDUVIT-3 TECHO con equipamiento	**729**

PRECIO ACCESORIO		
CÓDIGO	MODELO	P.V €
4130100	Regulador presión de aire	**134**



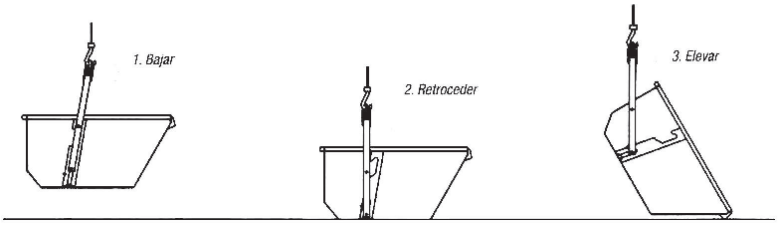
ENDUVIT-3 PARED

TOLVA AUTODESCARGA PARA GRÚA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
DESCRIPCIÓN		T-300	T-400	T-600	T-1000
Capacidad	lts	300	400	600	1000
Carga máxima	kg	540	720	1080	1600
Altura	mm	540	590	640	700
Anchura	mm	855	945	1165	1310
Longitud	mm	1190	1260	1340	1690
Peso	kg	70	80	105	185



PRECIO TOLVA		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
5100300	T-300	**799**
5100400	T-400	**867**
5100600	T-600	**1.064**
5101000	T-1000	**1.985**

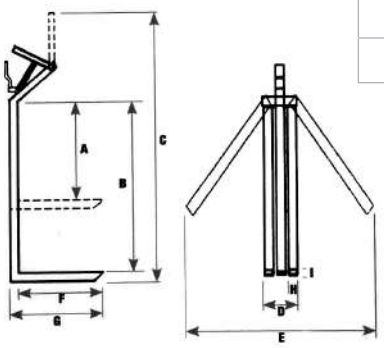


PORTAPALET PARA GRÚA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN		FRC-100	FRC-110	FRC-120
Capacidad de carga	kg	2000	2000	2000
A	mm	1200	1200	1200
B	mm	1300	1300	1300
C	mm	2350	2350	2350
D	mm	330	330	330
E	mm	1350	1350	1350
F	mm	1000	1100	1200
G	mm	1120	1220	1320
H	mm	100	100	100
I	mm	35	35	35
Peso	kg	150	156	162

PRECIO PORTAPALET PARA GRÚA		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
5200100	FRC-100	**1.583**
5200110	FRC-110	**1.842**
5200120	FRC-120	**1.902**



CAJÓN PORTA HERRAMIENTAS

PRECIO ÚTILES		
CÓDIGO	MODELO	P.V €
5001020	C-100/200	**743**
5001340	C-130/400	**928**
5001840	C-180/400	**950**
5001860	C-180/600	**1.055**





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN		C-100/200	C-130/400	C-180/400	C-180/600
Capacidad de carga	kg	200	435	400	600
Altura	mm	550	670	550	670
Anchura	mm	530	630	530	630
Longitud	mm	1000	1300	1800	1800
Peso	kg	50	74	77	96



GRANALLADORAS

Amplia gama de modelos de GRANALLADORAS, fabricadas con arreglo a las normas de seguridad, según las directivas CE.

Equipos versátiles que permiten la limpieza de todo tipo de piezas metálicas, empleando distintos tipos de materiales abrasivos como corindón, arenas, microesferas de vidrio, materiales vegetales, granalla metálica, etc.

Equipamiento de serie:

» Cabina de granallado y arenado.
» Pistola de arenado.
» Boquilla en carbono de tungsteno.
» Chorro de soplado.
» Porta pistola regulable.
» Pedal inicio trabajo.
» Ciclón con electroventilador.
» Saco recoge polvo.
» Luz en cabina.

PRECIOS GRANALLADORAS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
3307001	PAL1 S	**5.154**
3307002	PAL 2 N	**6.594**
3307003	PAL 3 L	**7.615**
3307004	PAL 4 XL	**8.526**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN	PAL 1 S	PAL 2 N	PAL 3 L	PAL 4 XL
Medidas interiores mm	770x680x505	825x880x600	825x1180x800	925x1480x1100
Medidas externas mm	1.515x680x505	1645x1400x600	1645x1800x800	1745x1500x1600
Peso kg	80	120	160	300
Aspirador	220 v	220-380 v	220-380 v	220-380 v
Consumo de aire	Inyectores de Ø 3- Ø 3,5 – Ø 4 Boquillas Ø 6/8/10 Consumo l/m 600 800 1200	Inyectores de Ø 3 - Ø 3,5 – Ø 4 Boquillas Ø 6/8/10 Consumo l/m 600 800 1200	Inyectores de Ø 3 - Ø 3,5 – Ø 4 Boquillas Ø 6/8/10 Consumo l/m 600 800 1200	Inyectores de Ø 3 - Ø 3,5 – Ø 4 Boquillas Ø 6/8/10 Consumo l/m 600 800 1200
Presión de trabajo	1,5 a 8 bar	1,5 a 8 bar	1,5 a 8 bar	1,5 a 8 bar

ARENADORES

El sistema de arenado de chorro libre está hoy en día recomendado como el mejor sistema para preparar las superficies para los sucesivos tratamientos de protección.

Utilizando el abrasivo apropiado sobre la superficie a tratar se elimina todo residuo de óxido, pintura e incrustaciones consiguiendo de esta forma restaurar la superficie a su estado original, asegurando en los sucesivos tratamientos una mayor duración.

La gama se compone de 6 modelos (cinco de funcionamiento estándar y uno a baja presión).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
DESCRIPCIÓN	MICROJET 10CD	CB 24-V5	CB 60-S4	CB 115-C4	CB 215-D4	CB 24 B. PRESIÓN CON RECUPERADOR
Presión máx. de trabajo BAR	0,2-7	7	8	12	12	8
Capacidad de abrasivo lts.	10	24	60	115	215	24
Altura cm.	90	80	113	130	140	141
Diámetro cm.	40	50	60	90	105	81
Peso Kg	13	32	72	90	120	83



MICROJET 10-CD

CUADRO CONSUMOS							
BOQUILLA TIPO VENTURI			CONSUMO AIRE COMPRIMIDO EN LTS/MIN.		CONSUMO ABRASIVO EN KG/H		
Ø AGUJERO MM.	LONGITUD MM.	TIPO BOQUILLA	A 6 BAR	A 7 BAR	ARENA SILICEA	GRANALLA METÁLICA	CORINDÓN
3	70	UG 1	470	550	55	140	65
4	70	UG 1	850	950	95	230	110
5	70	UG 1	1500	1800	150	370	175
6	70	UG 1	2600	3000	300	700	355
7	70	UG 1	4200	4600	470	1050	545
8	70	UG 1	4800	5200	500	1200	600
9	70	UG 1	5800	6600	590	1350	695
10	70	UG 1	6500	7500	670	1550	790
6	100	UG 2	2800	3200	300	700	355
7	100	UG 2	4400	4800	470	1050	545
8	100	UG 2	5200	5600	550	1200	600



CB 24-V5



CB 60-S4



CB 115-C4



CB 215-D4



Baja presión con aspirador CB 24

EQUIPAMIENTO						
MODELO	MICROJET 10CD	CB 24-V5	CB 60-S4	CB 115-C4	CB 215-D4	CB 24 B. PRESIÓN CON RECUPERADOR
Tipo Casco	M0-1	M0-6	M0-6	M0-6	M0-6	-
Kit de respiración	No	Si	Si	Si	Si	No
Manguera atóxica	-	5 m.	10 m.	10 m.	20 m.	-
Manguera para abrasivo	4 m. 10x19	5 m. 16x30	10 m. 25x40	10 m. 25x40	20 m 32x48	4 m. 13x25
Boquilla estándar	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 4
Mando a distancia	Incluido	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

PRECIOS ARENADORES		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
3300110	MICROJET 10-CD con equipación estandar	1.648
3300240	CB 24-V5 con equipación estandar	1.800
3300600	CB 60-S4 con equipación estandar	3.198
3301150	CB 115-C4 con equipación estandar	3.718
3302150	CB 215-D4 con equipación estandar	4.518
3300000	CB 24-BAJA PRESION con recuperador, con equipación estandar	4.206



M 01



M 03



M 06

PRECIOS REPUESTOS		
CÓDIGO	MODELO	PV €
3300100	Boquilla Venturi mod. UG-1 de 3 a 7 mm. Longitud 70 mm.	161
3300200	Boquilla Venturi mod. UG-1 de 8 a 10 mm. Longitud 70 mm.	177
3300300	Boquilla Venturi mod. UG-2 de 6 a 8 mm. Longitud 100 mm.	244
3000400	Boquilla Venturi mod. UG-3 de 5,5 a 8 mm. Longitud 130 a 150 mm.	329
3000500	Boquilla Venturi mod. UG-4 de 9,5 a 12,5 mm. Longitud 175 a 210 mm.	360
3000600	Portaboquillas	100
3000701	Casco M0-1	292
3000703	Casco M0-3	786
3000706	Casco M0-6	669
3000707	Incremento m/lineal manguera 16x30	15
3000708	Incremento m/lineal manguera 25x40	18,02
3000709	Incremento m/lineal manguera 32x48	22,72
3000710	Incremento m/lineal manguera atóxica	7,05
3000711	Incremento m/lineal manguera mando a distancia	5,24
3000712	Filtro casco arenador para M0-2, M0-3, M0-4, M0-5, M0-6.	51

PRECIOS ACCESORIOS		
CÓDIGO	MODELO	PV €
3000500	Inyector de agua T.WIN completo	472
3000510	Inyector de agua externo	239
3000605	Control remoto en boquilla con 5 m. de manguera	652
3000700	Control remoto en boquilla con 10 m. de manguera	671
3000800	Control remoto en boquilla con 20 m. de manguera	736
3000900	Separador de condensación B-7 hasta 2.500 lts.	335
3000910	Separador de condensación B-15 hasta 4.000 lts.	404
3000920	Separador de condensación B-24 hasta 8.000 lts.	486
4130100	Regulador presión	134
3000930	Guantes de arenado	81
300040	Traje de arenado en nylon y algodón	405

T.WIN





I. EXTERNO



FILTRO CASCO



RAMPAS DE CARGA EN ALUMINIO

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG. JUEGO PARA VEHÍCULOS CON PASO			LONG. MM.	ANCHURA TOTAL MM.	PESO UNITARIO KG.	P.V. € JUEGO RAMPAS
		1 M.	1,50 M.	2 M.				
RAMPAS DE CARGA CON LONGITUD TOTAL 1.500 MM								
2605015	50.15*	550	-	-	1.500	200	5	**538**
2605515	55.15*	2.400	2.400	2.400	1.500	310	8	**680**
RAMPAS DE CARGA CON LONGITUD TOTAL 2.000 MM								
2605020	50.20*	400	-	-	2.000	200	6,5	**639**
2605520	55.20*	1.750	1.750	1.750	2.000	310	10,5	**795**
2608520	85.20*	3.680	3.680	3.680	2.000	300	14	**911**
RAMPAS DE CARGA CON LONGITUD TOTAL 2.500 MM								
2605025	50.25*	300	-	-	2.500	200	8	**742**
2605525	55.25*	1.220	1.400	1.400	2.500	310	13	**911**
2608525	85.25*	2.560	2.920	2.920	2.500	300	16	**1.070**
2610025	100.25	2.900	3.300	3.300	2.500	360	18	**1.151**
2611525	115.25	4.100	4.550	4.550	2.500	360	19	**1.191**
2612525	125.25	5.800	6.450	6.450	2.500	410	25	**1.309**
2614025	140.25	6.350	7.100	7.100	2.500	460	29	**1.443**
2614825	148.25	8.050	8.850	8.850	2.500	450	34	**1.588**
2614825L	148.25L	10.150	10.150	10.150	2.500	500	36	**1.915**
2616825	168.25	10.000	10.000	10.000	2.500	500	41	**2.065**
2618125	181.25	12.900	12.900	12.900	2.500	500	42	**2.230**
2618125L	181.25L	11.000	11.000	11.000	2.500	550	44	**2.791**
RAMPAS DE CARGA CON LONGITUD TOTAL 3.000 MM								
2605030	50.30*	280	-	-	3.000	200	9,5	**834**
2605530	55.30*	940	1.100	1.150	3.000	310	15,5	**1.111**
2608530	85.30*	1.960	2.320	2.400	3.000	300	19	**1.191**
2610030	100.30	2.200	2.650	2.700	3.000	360	22	**1.251**
2611530	115.30	3.050	3.700	3.700	3.000	360	23	**1.295**
2612530	125.30	4.350	5.200	5.200	3.000	410	30	**1.527**
2614030	140.30	4.750	5.700	5.800	3.000	460	34	**1.686**
2614830	148.30	6.000	7.200	7.200	3.000	450	40	**1.838**
2614830L	148.30L	7.500	9.000	9.000	3.000	500	42	**2.074**
2616830	168.30	9.200	10.000	10.000	3.000	500	48	**2.213**
2618130	181.30	9.800	11.700	11.700	3.000	500	49	**2.384**
2618130L	181.30L	11.000	11.000	11.000	3.000	550	52	**3.217**
2621030	210.30	16.900	16.900	16.900	3.000	640	69	**3.517**
RAMPAS DE CARGA CON LONGITUD TOTAL 3.500 MM								
2605535	55.35*	750	860	960	3.500	310	18	**1.295**
2608535	85.35*	1.580	1.820	2.040	3.500	300	21	**1.328**
2610035	100.35	1.800	2.050	2.300	3.500	360	25	**1.367**
2611535	115.35	2.450	2.850	3.100	3.500	360	27	**1.426**
2612535	125.35	3.450	4.000	4.400	3.500	410	35	**1.727**
2614035	140.35	3.800	4.450	4.900	3.500	460	40	**1.912**
2614835	148.35	4.750	5.550	6.050	3.500	450	47	**2.093**

*** EN LAS SERIES 50,55 Y 85 SE INCREMENTA UN 10% EL PRECIO POR INCLUIR BORDES EN LAS RAMPAS**
***EN TODAS LAS SERIES SE INCREMENTA UN 10% EL PRECIO POR SUELO PASARELA**

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG. JUEGO PARA VEHÍCULOS CON PASO			LONG. MM.	ANCHURA TOTAL MM.	PESO UNITARIO KG.	P.V. € JUEGO RAMPAS
		1 M.	1,50 M.	2 M.				
2614835L	148.35L	5.950	6.950	7.550	3.500	500	49	**2.283**
2616835	168.35	7.200	8.500	9.200	3.500	500	50	**2.372**
2618135	181.35	7.800	9.100	9.800	3.500	500	57	**2.543**
2618135L	181.35L	8.700	10.000	11.000	3.500	550	60	**3.656**
2621035	210.35	14.300	16.900	16.900	3.500	640	79	**4.111**
RAMPAS DE CARGA CON LONGITUD TOTAL 4.000 MM								
2608540	85.40*	1.320	1.500	1.700	4.000	300	23	**1.527**
2610040	100.40	1.500	1.700	1.900	4.000	360	27	**1.626**
2611540	115.40	2.000	2.300	2.650	4.000	360	31	**1.729**
2612540	125.40	2.850	3.250	3.700	4.000	410	40	**2.020**
2614040	140.40	3.200	3.600	4.100	4.000	460	46	**2.244**
2614840	148.40	3.950	4.500	5.150	4.000	450	53	**2.467**
2614840L	148.40L	4.950	5.600	6.450	4.000	500	55	**2.633**
2616840	168.40	6.000	6.800	7.800	4.000	500	58	**2.798**
2618140	181.40	6.400	7.300	8.400	4.000	500	65	**2.970**
2618140L	181.40L	7.200	8.200	9.400	4.000	550	68	**4.234**
2621040	210.40	11.600	13.400	15.100	4.000	640	90	**4.766**
RAMPAS DE CARGA CON LONGITUD TOTAL 4.500 MM								
2611545	115.45	1.700	1.900	2.150	4.500	360	35	**Consultar**
2612545	125.45	2.450	2.700	3.050	4.500	410	45	**Consultar**
2614045	140.45	2.700	3.050	3.400	4.500	460	51	**Consultar**
2614845	148.45	3.350	3.750	4.200	4.500	450	59	**Consultar**
2614845L	148.45L	4.200	4.700	5.300	4.500	500	61	**Consultar**
2616845	168.45	5.100	5.700	6.400	4.500	500	67	**Consultar**
2618145	181.45	5.500	6.100	6.900	4.500	500	72	**Consultar**
2618145L	181.45L	6.100	6.900	7.700	4.500	550	75	**Consultar**
2621045	210.45	9.800	11.000	12.500	4.500	640	101	**Consultar**
RAMPAS DE CARGA CON LONGITUD TOTAL 5.000 MM								
2612550	125.50	2.150	2.350	2.600	5.000	410	50	**Consultar**
2614050	140.50	2.350	2.600	2.900	5.000	460	56	**Consultar**
2614850	148.50	2.950	3.250	3.550	5.000	450	66	**Consultar**
2614850L	148.50L	3.650	4.050	4.500	5.000	500	68	**Consultar**
2616850	168.50	4.400	4.900	5.400	5.000	500	72	**Consultar**
2618150	181.50	4.700	5.200	5.800	5.000	500	80	**Consultar**
2618150L	181.50L	5.300	5.900	6.500	5.000	550	83	**Consultar**
2621050	210.50	8.500	9.400	10.500	5.000	640	112	**Consultar**

Posibilidad de suministrar rampas con banda de goma.



CÓMO CALCULAR LA LONGITUD DE LAS RAMPAS

$$= \frac{\text{Altura de la caja}}{\text{Pendiente deseada*}} \times 100$$

** Recomendado máx. 30%.*





RAMPAS DE CARGA EN ALUMINIO UNIVERSALES PARA VEHÍCULOS CON RUEDA DE GOMA Y ORUGA METÁLICA

PRECIO RAMPAS								
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG. JUEGO PARA VEHÍCULOS CON PASO			LONG. MM.	ANCHURA TOTAL MM.	PESO UNITARIO KG.	P.V. € JUEGO RAMPAS
		1 M.	1,50 M.	2 M.				
2714825	148.25.U	8.600	9.200	9.200	2500	560	44	**3.058**
2714830	148.30.U	6.500	7.500	7.500	3000	560	52	**3.592**
2714835	148.35.U	5.200	5.900	6.200	3500	560	60	**4.052**
2714840	148.40.U	4.400	4.900	5.400	4000	560	68	**4.447**
2714845	148.45.U	3.800	4.100	4.500	4500	560	76	**Consultar**
2716825	168.25.U	10.000	10.000	10.000	2500	560	46	**3.181**
2716830	168.30.U	7.700	8.300	8.300	3000	560	54	**3.714**
2716835	168.35.U	6.300	6.600	7.000	3500	560	62	**4.150**
2716840	168.40.U	5.500	6.000	6.500	4000	560	70	**4.560**
2716845	168.45.U	4.500	5.000	5.500	4500	560	78	**Consultar**
2718130	181.30.U	9.500	10.500	10.500	2500	560	57	**3.851**
2718135	181.35.U	7.800	8.200	9.000	3000	560	65	**4.275**
2718140	181.40.U	6.800	7.400	8.000	3500	560	74	**4.714**
2718145	181.45.U	6.000	6.500	7.500	4000	560	82	**Consultar**

RAMPAS DE CARGA EN ALUMINIO PARA VEHÍCULOS CON ORUGA METÁLICA

Proyectadas para soportar pesos comprendidos entre 2.500 y 28.600 kg., alcanzando longitudes de hasta 5 m.

PRECIO RAMPAS								
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG. JUEGO PARA VEHÍCULOS CON PASO			LONG. MM.	ANCHURA TOTAL MM.	PESO UNITARIO KG.	P.V. € JUEGO RAMPAS
		1 M.	1,50 M.	2 M.				
26212530	21.25.30	13.400	14.100	14.100	2.500	300	43	**Consultar**
26213030	21.30.30	10.000	10.000	10.000	3.000	300	50	**Consultar**
26213530	21.35.30	8.000	9.000	9.400	3.500	300	58	**Consultar**
26214030	21.40.30	6.600	7.300	8.100	4.000	300	66	**Consultar**
26214530	21.45.30	5.000	5.600	6.200	4.500	300	77	**Consultar**
26212040	21.20.40	18.600	18.600	18.600	2.000	400	45	**Consultar**
26212540	21.25.40	13.400	14.100	14.100	2.500	400	54	**Consultar**
26213040	21.30.40	10.000	11.300	11.300	3.000	400	64	**Consultar**
26213540	21.35.40	8.000	9.000	9.400	3.500	400	73	**Consultar**
26214040	21.40.40	6.600	7.300	8.100	4.000	400	82	**Consultar**
26214540	21.45.40	5.000	5.600	6.200	4.500	400	85	**Consultar**
26212045	21.20.45	28.000	28.000	28.000	2.000	450	53	**Consultar**
26212545	21.25.45	20.000	21.000	21.000	2.500	450	64	**Consultar**
26213045	21.30.45	15.000	17.000	17.000	3.000	450	76	**Consultar**
26213545	21.35.45	12.000	13.000	14.200	3.500	450	87	**Consultar**
26214045	21.40.45	10.000	11.000	12.200	4.000	450	98	**Consultar**
26214545	21.45.45	8.700	9.700	10.650	4.500	450	115	**Consultar**
26212060	21.20.60	39.000	39.000	39.000	2.000	600	72	**Consultar**

PRECIO RAMPAS								
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG. JUEGO PARA VEHÍCULOS CON PASO			LONG. MM.	ANCHURA TOTAL MM.	PESO UNITARIO KG.	P.V. € JUEGO RAMPAS
		1 M.	1,50 M.	2 M.				
26212560	21.25.60	27.000	30.000	30.000	2.500	600	87	**Consultar**
26213060	21.30.60	20.000	23.500	23.500	3.000	600	103	**Consultar**
26213560	21.35.60	16.000	18.100	19.700	3.500	600	120	**Consultar**
26214060	21.40.60	13.100	14.600	16.500	4.000	600	136	**Consultar**
26214560	21.45.60	11.000	12.200	13.500	4.500	600	153	**Consultar**
26232045	23.20.45	37.800	37.800	37.800	2.000	450	57	**Consultar**
26232545	23.25.45	27.200	28.600	28.600	2.500	450	70	**Consultar**
26233045	23.30.45	20.000	23.000	23.000	3.000	450	83	**Consultar**
26233545	23.35.45	16.100	18.300	19.200	3.500	450	95	**Consultar**
26234045	23.40.45	13.400	15.000	16.500	4.000	450	108	**Consultar**
26232060	23.20.60	50.000	50.000	50.000	2.000	600	77	**Consultar**
26232560	23.25.60	36.300	38.100	38.100	2.500	600	93	**Consultar**
26233060	23.30.60	27.000	30.500	30.500	3.000	600	110	**Consultar**
26233560	23.35.60	21.500	24.400	25.600	3.500	600	127	**Consultar**
26234060	23.40.60	18.600	20.000	22.000	4.000	600	144	**Consultar**

RAMPAS JARDINERÍA

Nueva serie de rampas particularmente interesantes por su agilidad de manejo y practicidad 6 versiones con 30 modelos. Capacidad máxima de carga 1.500 kg.

PRECIO RAMPAS PARA BORDILLOS						
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG.	LONGITUD MM.	ANCHURA TOTAL MM.	PESO UNITARIO KG.	P.V. € JUEGO RAMPAS
2655085	55.085	1.500	850	310	5	**530**
2655120	55.120	1.500	1.200	310	6	**589**
2655150	55.150	1.500	1.500	310	8	**678**



PRECIO RAMPAS TELESCÓPICAS						
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG.	LONG. MM.	ANCHURA TOTAL MM.	PESO UNITARIO KG.	P.V. € JUEGO RAMPAS
2605018	50-18/10	300	1.800/1.000	200	6,5	**714**
2605024	50-24/14	240	2.400/1.400	200	8,5	**873**
2605031	50-30/18	200	3.000/1.800	200	10,5	**1.015**



PRECIO MONORAMPAS CON SUELO PASARELA						
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG.	LONG. MM.	ANCHURA TOTAL MM.	PESO UNITARIO KG.	P.V. €
2303060	30.30.60 P	300	3.000	600	33	**1.428**
2303560	30.35.60 P	300	3.500	600	40	**1.705**
2304060	30.40.80 P	300	4.000	600	47	**2.427**

P: Rampas con suelo pasarela.

PASARELAS PEATONALES

Es el producto ideal para que el peatón no tenga que sufrir las incomodidades de la obra, pudiendo transitar sin riesgo por lugares dificultosos sin peligro para su integridad física, reduciendo de esta manera al máximo el riesgo de accidentes. Amplia gama de modelos que permite salvar cualquier tipo de zanja, desnivel, etc.

Se fabrican en dos versiones:

» Pasarelas en chapa.

» Pasarelas en aluminio.

PASARELAS PEATONALES EN ALUMINIO

Amplia línea de pasarelas en aluminio pensadas para aumentar la seguridad del peatón reduciendo al máximo los riesgos de accidentes, asimismo su bajo peso permite reducir al máximo la fatiga de los operarios en su manipulación.

Están certificadas por DEKRA organismo que certifica que las pasarelas han sido sometidas a pruebas de rotura de hasta el 200% de la carga nominal, ello garantiza que no se produzcan deformaciones, que no sufra fatiga el aluminio y que por tanto la vida útil sea mucho mayor. Asimismo están fabricadas con arreglo a la normativa CE. Todos los procesos internos de fabricación están controlados y certificados por TUV Rheinland Italia.

Siendo sus principales características las siguientes:

» Superficie antideslizante, sin desniveles para facilitar el paso de sillas de ruedas.

» Rodapiés laterales de 200 mm. de altura.

» Pasamanos de 1100 mm. de altura.

» 4 orificios de fijación de la plataforma al suelo.

» Asas de transporte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL MM	CAP CARGA VEHÍCULOS CON ORUGA DE GOMA KG.	ANCHURA UTIL MM	PESO UNITARIO KG	ANCHURA MAX. ZANJA	P.V. €
2812100	B1200/100	1.200	5.500	1.000	34	600	**1.469**
2812125	B1200/125	1.200	3.200	1.250	38	600	**1.621**
2816100	B1600/100	1.600	5.500	1.000	44	1.000	**1.833**
2816125	B1600/125	1.600	3.200	1.250	49	1.000	**1.881**
2822100	B2200/100	2.200	3.200	1.000	58	1.600	**2.095**
2822125	B2200/125	2.200	3.200	1.250	65	1.600	**2.157**
2826100	B2600/100	2.600	2.500	1.000	68	2.000	**2.417**
2826125	B2600/125	2.600	2.500	1.250	77	2.000	**2.521**
2832100	B3200/100	3.200	1.850	1.000	82	2.600	**2.874**
2832125	B3200/125	3.200	1.850	1.250	93	2.600	**2.978**
2840100	B4000/100	4.000	1.350	1.000	100	3.400	**3.379**
2840125	B4000/125	4.000	1.350	1.250	115	3.400	**3.714**
2850100	B5000/100	5.000	1.000	1.000	125	4.400	**Consultar**
2850125	B5000/125	5.000	1.000	1.250	142	4.400	**Consultar**
2860100	B6000/100	6.000	840	1.000	150	5.400	**Consultar**
2860125	B6000/125	6.000	840	1.250	170	5.400	**Consultar**







PASARELAS EN CHAPA

Amplia línea de pasarelas en chapa pensadas para aumentar la seguridad del peatón reduciendo al máximo los riesgos de accidentes, las características constructivas permite reducir al máximo su precio de venta.



PINTADA HORNO

Fabricadas según DIRECTIVAS

- » UNE-EN 12811-1 del 2005.
- » UNE-EN 12811-2 del 2005.
- » UNE-EN 12811-3 del 2003.
- » UNE-EN13374 del 2003.
- » Se suministran con Certificado CE.

Siendo sus principales características las siguientes:

- » Superficie antideslizante.
- » Superficie de paso sin escalones para facilitar el paso de sillas de rueda.
- » Rodapiés laterales de 150 mm. de altura.
- » Pasamanos de 1000 mm de altura con travesaño central.
- » 2 orificios de fijación de la pasarela al suelo (opcional).
- » 4 asas de transporte.
- » Pintadas al horno epoxi-poliéster o galvanizadas.



GALVANIZADA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL MM	CAPACIDAD KG.	ANCHURA UTIL MM	PESO KG	ANCHURA MAX. ZANJA	PINTURA	P.V.
2721500	P 1500/87	1.500	400	870	55	900	EPOXI AMARILLA	**484**
2722400	P 2240/87	2.240	400	870	73	1.640	EPOXI AMARILLA	**561**
2723000	P 3000/87	3.000	400	870	95	2.400	EPOXI AMARILLA	**773**
2721501	P 1500/100	1.500	400	1.000	52	900	GALVANIZADA	**506**
2720001	P 2000/100	2.000	400	1.000	70	1.400	GALVANIZADA	**589**
2723001	P 3000/100	3.000	400	1.000	92	2.400	GALVANIZADA	**744**





HORMIGONERAS SILENCIOSAS SERIE "ORION TECH"

La gama está compuesta por 2 líneas diferentes: las HORMIGONERAS TRADICIONALES (piñón-corona) y la nueva generación de HORMIGONERAS SILENCIOSAS serie ORION TECH.

- Nueva generación de MÁQUINAS SILENCIOSAS que trabajan a través de un sistema de transmisión mediante cadena-piñón-corona sinfín, eliminando el sistema tradicional de piñón-corona de rotación. El probado e innovador sistema de rotación no necesita mantenimiento y elimina el habitual problema de pérdidas de aceite que se produce al desgastarse los retenes en los reductores tradicionales.
- Asimismo equipan de serie un REDUCTOR MULTIPOSICIONAL en la basculación de la cuba que facilita el volteo de la misma sin ningún tipo de esfuerzo ni riesgo para el operario.
- Todas las máquinas se suministran con cabina de protección CE, interruptor de seguridad con pulsador de paro de emergencia y disyuntor de rearme manual que actúa en caso de corte de fluido eléctrico.
- Cuba de Amasado en acero de gran espesor, su fabricación en sectores y su adecuada disposición de las palas interiores permiten una gran rapidez en el amasado y una mezcla homogénea.



MINIHOBBY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
DESCRIPCIÓN	MINIHOBBY	ORION TECH-140	ORION TECH-190	ORION TECH-250	ORION TECH-300	ORION TECH-350	ORION TECH-500
Capacidad útil	110 Lts.	110 Lts	145 Lts.	200 Lts.	250 Lts.	300 Lts.	400 Lts.
Pot. motor eléctrico	0,50 H.P.	0,50 H.P,	0,75 H.P.	1,5 H.P.	2 H.P.	2 H.P.	2,5 H.P.
Pot. motor gasolina	–	–	–	3,5 H.P.	6 H.P.	6 H.P.	6 H.P.
R.P.M. cuba	23 min	23 min	24 min	24 min	24 min	24 min	24 min
Longitud	1270 mm.	1290 mm	1350 mm.	1460 mm.	1590 mm.	1590 mm.	1650 mm.
Anchura	710 mm.	740 mm	710 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.
Altura	1400 mm.	1300 mm	1300 mm.	1380 mm.	1470 mm.	1470 mm.	1500 mm.
Sistema de basculación		Tradicional	Tradicional	Reductora	Reductora	Reductora	Reductora
Peso con motor eléctrico	55 kg.	69 kg	100 kg.	155 kg.	170 kg.	180 kg.	230 kg.

La hormigonera silenciosa MINIHOBBY está construida con materiales de alta calidad, su innovador diseño permite su uso en lugares de reducido espacio. Se suministra en caja de cartón con instrucciones de montaje. Dimensiones embalaje 64x64x64 cm.

PRECIOS HORMIGONERA				
MODELO / P.V.P. €	SIN MOTOR	MOTOR MONOFÁSICO	MOTOR TRIFÁSICO	MOTOR GASOLINA HONDA
MINIHOBBY	-	654	-	-
ORION TECH- 140	-	888	-	-
ORION TECH- 190 SIN REDUCTORA DE BASCULACIÓN	-	1.511	-	-
ORION TECH- 250	1.620*	1.810	1.858	2.324
ORION TECH- 300	1.876*	2.047	2.097	2.566
ORION TECH- 350	1.953*	2.112	2.162	2.631
ORION TECH-500	2.846*	3.069	3.119	3.582
HORMIGONERA MOTOR DIESEL LOMBARDINI INCREMENTA SOBRE MÁQUINA SIN MOTOR				2.720

** Cabina preparada para motor gasolina.*



ORION 250/300 /350/500

HORMIGONERA TRADICIONAL MIX-135/170 Y ECO

» Hormigoneras de reducidas dimensiones, especialmente indicada para pequeños trabajos de restauración. Piñon y corona en hierro fundido salvo el modelo ECO que la corona es sintética.

HORMIGONERAS TRADICIONALES MIX-300/350

» Todos los modelos se suministran con protección de los engranajes de transmisión de la cuba, del pedal de basculación y de la corona de rotación conforme a las actuales normas vigentes.

» Todas ellas equipan cabina de protección CE, interruptor de seguridad con pulsador de paro de emergencia y disyuntor de rearme manual que actúa en caso de corte de fluido eléctrico.

» La particular fabricación por sectores de la cuba de amasado construida en acero de gran espesor y la adecuada disposición de las palas interiores permiten una gran rapidez en el amasado y una mezcla homogénea.



MIX-135


MIX-300/350



MIX-170

PRECIOS HORMIGONERA				
MODELO /P.V. €	SIN MOTOR	MOTOR MONOFASICO	MOTOR TRIFASICO	MOTOR GASOLINA HONDA
MIX-135	-	445	-	-
MIX-170 *	-	740	-	-
MIX-170 ECO *	-	611	-	-
MIX-300 *	1.965**	2.095	2.170	2.561
MIX-350 *	2.015**	2.173	2.245	2.636
HORMIGONERA MOTOR DIESEL LOMBARDINI INCREMENTA SOBRE MÁQUINA SIN MOTOR				2.720

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
DESCRIPCIÓN	MIX-135	MIX-170 ECO	MIX-170	MIX-300	MIX-350
Capacidad útil	100 Lts.	140 Lts	140 Lts.	250 Lts.	300 Lts.
Pot. motor eléctrico	650W	950W	950W	2 C.V.	2 C.V.
Pot. motor gasolina	-	-	-	5 H.P.	5 H.P.
R.P.M. cuba	24 min	24 min	24 min	24 min	24 min
Longitud	1.200 mm.	1.170 mm	1.260 mm.	1.970 mm.	1.970 mm.
Anchura	700 mm.	750 mm	750 mm.	970 mm.	970 mm.
Altura	1.250 mm.	1.300 mm	1.360 mm.	1490 mm.	1490 mm.
Peso con motor eléctrico	60 kg.	60 kg	63 kg.	200 kg.	215 kg.

** Protector de corona incluido.*

*** Cabina preparada para motor gasolina + protector de corona incluido.*

MEZCLADORAS

Las necesidades actuales de mezclado exigen productos fabricados con tecnología punta, que encontrará en nuestra línea de MEZCLADORAS.

La adecuada disposición de las palas mezcladoras unida al sistema planetario consigue amasar rápida y homogéneamente mezclas, sean secas o húmedas, de alta o baja viscosidad.

Pueden mezclar morteros comunes, morteros premezclados (monocapas y autonivelantes), microhormigón, mortero para inyecciones, enfoscados a base de yeso, estucados plásticos, resinas, pinturas, colas, materiales aislantes y materiales antivibrantes.



TECNOMIX-400



TECNOMIX-130

PRECIOS MEZCLADORAS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
4301310	MEZCLADORA TECNOMIX-130	**3.017**
4304020	MEZCLADORA TECNOMIX-400	**7.246**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	TECNOMIX-130	TECNOMIX-400
Capacidad efectiva	70 l.	250 l.
Potencia motor eléctrico	2,50 CV – 230 V	4 CV – 400 V
R.P.M. palas	46	38
Diámetro cuba	700 mm.	1.000 mm.
Dimensiones	770x1.210x1.030	1.550x1.300x1.550

MEZCLADOR CONTINUO ROTO 18

Mezclador de ciclo continuo modelo ROTO-18 monofásico, idóneo para mezclar de manera homogénea morteros premezclados de albañilería, monocapa, autonivelantes, etc.

La masa una vez mezclada se vierte sobre un elemento de transporte tipo carretilla o máquina de proyección y bombeo.

De serie se suministra con bomba de agua en acero inoxidable, caudalímetro y 10 m de manguera de aspiración de agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
DESCRIPCIÓN	ROTO-18
Tensión:	230V
Potencia motor:	2 CV
Potencia bomba de agua:	0,55 CV
Giros mezclador:	280 r.p.m.
Presión agua:	3 bar
Rendimiento:	18 l/min
Capacidad tolva:	70 l
Longitud:	1.370 mm
Anchura:	630mm
Altura:	950/1.090/1.160mm
Peso:	94 kg



PRECIO ROTO-18		
CÓDIGO	MODELO	PV €
5501810	ROTO-18 CON BOMBA DE AGUA + CAUDALIMETRO + 10M MANGUERA	**2.928**

VIBRADORES DE TRANSMISIÓN FLEXIBLE

Es el equipo ideal para pequeños trabajos de vibrado y corresponde a una exigencia del mercado de vibradores ligeros, fiables, de fácil manejo y de precio económico.

Su motor monofásico universal PLUS-30, perfectamente protegido contra agentes externos por su carcasa de alta resistencia, sobredimensionado con doble aislamiento asegurando la máxima protección al usuario y al equipo. Interruptor y escobillas de fácil acceso.

La transmisión con fleje interior metálico reforzado con malla de acero y refuerzos en los extremos para aumentar la duración se pueden suministrar en longitudes de 1 a 5 m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
MOTOR ELECTRICO MONOFÁSICO UNIVERSAL	
Potencia:	2.300 W (3 CV)
Voltaje:	230 V – 50 Hz
Frecuencia	50/60 Hz
R.P.M.:	18.000
Peso motor:	4,4 Kg
Diámetro botellas:	25 a 58 mm.
Frecuencia vibrado:	12.000 r.p.m.
Longitud transmisión:	Desde 1 a 5 m



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BOTELLAS VIBRANTES					
DESCRIPCIÓN	BT-25	BT-32	BT-40	BT-48	BT-58
Diámetro	25 mm.	232 mm.	40 mm.	48 mm.	58 mm.
Longitud	300 mm.	325 mm.	345 mm.	370 mm.	410 mm.
Peso	1,58 kg	1,75 kg	1,90 kg	3,60 kg	4,10 kg
Rendimiento	10 m3/h	12 m3/h	15 m3/h	25 m3/h	35 m3/h
Frecuencia	14.000	143.800	13.500	12.500	12.000

RELACIÓN DE VIBRACIÓN SEGÚN AGUJA Y TRANSMISIÓN						
MODELO	LONGITUD	PESO	BT-25	BT-40	BT-48	BT-58
TR-1	1	3	14.250	13.750	12.750	12.250
TR-1,5	1,5	3,5	14.000	13.500	12.500	12.000
TR-2	2	4	13.750	13.250	12.250	11.750
TR-3	3	5	13.500	13.000	12.000	11.500
TR-4	4	6	13.000	12.500	11.500	11.000
TR-5	5	7	13.000	12.000	11.000	10.500



PRECIOS VIBRADORES DE TRANSMISIÓN FLEXIBLE		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
4020010	MOTOR PLUS 30	210
4020000	TRANSMISIÓN FLEXIBLE DE 2 MTS.	132
4030000	TRANSMISIÓN FLEXIBLE DE 3 MTS.	136
4040000	TRANSMISIÓN FLEXIBLE DE 4 MTS.	147
4050000	TRANSMISIÓN FLEXIBLE DE 5 MTS.	149
4000280	BOTELLA VIBRANTE Ø 25 Y 32 MM.	97
4000400	BOTELLA VIBRANTE Ø 40 MM.	103
4000410	BOTELLA VIBRANTE Ø 48 MM.	105
4000420	BOTELLA VIBRANTE Ø 58 MM.	113



VIBRADORES PENDULARES

El sistema pendular alcanza un alto rendimiento en la botella (12.000 v.p.m.) mientras el motor gira a 3.000 r.p.m., consiguiendo una óptima compactación del hormigón pudiendo llegar a compactar eficázmente 25 m³/h.

PRECIOS MOTORES PENDULARES			
CÓDIGO	MODELO	POTENCIA C.V.	P.V. €
4020100	MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO 50 HZ.	1,5	**479**
4020200	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO 230 V 50-60 HZ	1,5	**649**
4020400	MOTOR GASOLINA HONDA	5,5	**868**
4020001	ACOPLAMIENTO MOTOR EN POLIAMIDA-6	–	**80**

TRANSMISION PENDULAR		
TRANSMISIÓN	LONGITUD M.	PESO KG.
TR-6 P	6	15,8

PRECIOS TRANSMISIONES + BOTELLAS PENDULARES		
CÓDIGO	TRANSMISIÓN + BOTELLA PENDULAR	P.V. €
4060281	TRANSMISION PENDULAR 6M + BOTELLA DIAM. 25	**219**
4060282	TRANSMISION PENDULAR 6M + BOTELLA DIAM. 38	**225**
4060283	TRANSMISION PENDULAR 6M + BOTELLA DIAM. 48	**229**
4060284	TRANSMISION PENDULAR 6M + BOTELLA DIAM. 58	**288**
4060285	TRANSMISION PENDULAR 6M + BOTELLA DIAM. 70	**422**

BOTELLAS PENDULARES				
BOTELLAS VIBRANTES	DIÁMETRO MM.	LONGITUD MM.	PESO KG.	V.P.M.
BT-25 P	25	350	0,9	16.000
BT-38 P	38	375	2,3	12.000
BT-48 P	48	495	4,3	12.000
BT-58 P	58	448	6,4	12.000
BT-70 P	70	510	8,7	12.000



Acoplamiento motor









VIBRACIÓN ALTA FRECUENCIA

AGUJAS DE ALTA FRECUENCIA

- La gama de agujas "VIBRA" está proyectada para resistir las mayores exigencias.
- El funcionamiento fuera del hormigón puede prolongarse hasta 10 minutos.
- Totalmente impermeables ofrecen un alto grado de protección y de seguridad, según las normas CE.
- Se suministran de serie con 5 metros de manguera y 10 metros de cable eléctrico, opcionalmente se pueden suministrar con otras longitudes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN	SV-38	SV-50	SV-60	SV-65
DIÁMETRO mm.	38	50	60	65
VIBRACIONES/1'	12.000	12.000	12.000	12.000
TENSIÓN	42V	42V	42V	42V
CORRIENTE ABSORBIDA (A)	4	5	10	12
FRECUENCIA	200Hz	200Hz	200Hz	200Hz
FUERZA CENTRÍFUGA kg.	130	350	450	590
SUPERFICIE VIBRACIÓN Ø CM.	48	63	72	84
PROTECCION TÉRMICA	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
LONGITUD mm.	340	400	430	440
PESO kg.	8	10	13	15

PRECIOS AGUJAS DE ALTA FRECUENCIA		
CÓDIGO	MODELO	P.V.€
1738000	Aguja ø 38 con manguera y cable eléctrico	**454**
1750000	Aguja ø 50 con manguera y cable eléctrico	**427**
1760000	Aguja ø 60 con manguera y cable eléctrico	**555**
1765000	Aguja ø 65 con manguera y cable eléctrico	**612**
1750100	Aguja ø 50 con manguera, cable eléctrico y protección térmica	**467**
1760100	Aguja ø 60 con manguera, cable eléctrico y protección térmica	**604**
1765100	Aguja ø 65 con manguera, cable eléctrico y protección térmica	**659**

VIBRACIÓN ALTA FRECUENCIA EN BAJA TENSIÓN

Sistema desarrollado para trabajos de gran envergadura donde la exigencia de la empresa constructora demanda equipos fiables, resistente a largas jornadas de trabajo y donde no existan limitaciones de medidas.

Su gama se compone de:

» Convertidores de Alta Frecuencia.
» Agujas de Alta Frecuencia.

CONVERTIDORES CON MOTOR ELÉCTRICO

» La serie de convertidores "EURO" se caracteriza por su carcasa enteramente realizada en acero pintada al polvo. Un convertidor robusto e indestructible que con su característica de potencia se hace insustituible en los trabajos más exigentes.
» La motorización puede ser monofásica o trifásica con protección térmica de serie, siendo sus modelos los siguientes:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
DESCRIPCIÓN	1000M PT	2000M PT	1000T PT	2000T TP	3500T PT
KVA	1,2	2,4	1,2	2,4	3,5
ENTRADA	230V 50Hz	230V 50Hz	400V 50Hz	400V 50Hz	400V 50Hz
SALIDA	42V 200Hz	42V 200Hz	42V 200Hz	42V 200Hz	42V 200Hz
GRADO PROTECCION	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
PROTECCION TERMICA	Si	Si	Si	Si	Si
Nº CLAVIJAS	1	2	1	2	4
Nº AGUJAS Æ	50	65+50 2x60	50	65+50 2x60	3x65 4x60
PESO kg.	17,80 / 21	26,20 / 28	17,80 / 21	26,20 / 28	28

PRECIOS CONVERTIDORES		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
1710011	Convertidor 1000 M PT con protección térmica	651
1720021	Convertidor 2000 M PT con protección térmica	896
1710211	Convertidor 1000 T PT con protección térmica	698
1720221	Convertidor 2000 T PT con protección térmica	896
1720421	Convertidor 3500 T PT con protección térmica	1.672



EURO

CONVERTIDORES CON MOTOR DE EXPLOSIÓN

» La línea de convertidores con motores de explosión son los equipos indispensables en grandes obras públicas, o en obras donde no existe conexión a la red eléctrica, siendo sus modelos los siguientes:


SP-2



SP-3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	SP-2	SP-3
MOTOR	GASOLINA HONDA	DIESEL LOMBARDINI
POTENCIA	5,5 HP	5,4 HP
KVA	2,4	2,4
SALIDA	42V 200Hz	42V 200Hz
Nº CLAVIJAS	2	2
Nº AGUJAS Æ	2x60	2x60
PESO kg.	30	40

PRECIOS CONVERTIDORES		
CÓDIGO	MODELO	P.V €
4890020	SP-2	1.886
4890030	SP-3	2.948

CONVERTIDOR ELECTRÓNICO

Convertidor electrónico serie ARTIC equipado en su interior con un módulo electrónico que permite que el convertidor quede completamente estático sin ninguna parte en movimiento sujeta a desgaste. Las características peculiares son su manejabilidad con un peso muy ligero de solo 4 kg. y su silenciosidad.

Construido en carcasa metálica pintada al horno con una cómoda correa para el transporte.

- » Estabilidad de la frecuencia y de la tensión al variar la carga.
- » Protección térmica y de corto circuito.
- » Protección de las carcasas IP24.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	ARTIC 1000	ARTIC 3000
Tensión entrada	230 V	230 V
Tensión salida	42 V / 200 Hz	42 V / 200 Hz
Potencia	800 W	1000 W
Número clavijas	1	2
Diámetros de botellas vibrantes	38– 50 mm	2 x 60 ó 1 x 65
Protección	IP44	IP44
Peso	4 kg	5,8 kg



ARTIC 1000

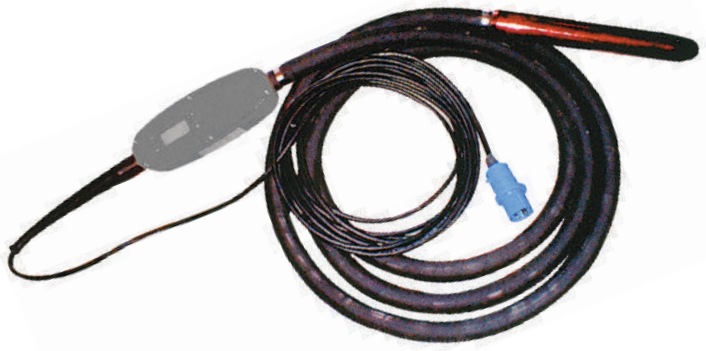


ARTIC 3000

PRECIOS CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS		
CÓDIGO	MODELO	PV €
1720705	ARTIC 1000	**745**
1720710	ARTIC 3000	**841**
1720701	INCREMENTO CHASIS PROTECTOR	**141**

VIBRADORES ELECTRONICOS CON AGUJA INCORPORADA

- » Con los vibradores de la serie TRONIC, la conexión se realiza directamente a la red, sin utilizar los tradicionales convertidores.
- » Una versión práctica y sencilla apreciada por quien busca equipos ligeros, de mínimas dimensiones y sencillos de transportar.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
DESCRIPCIÓN	ST-38	ST-50	ST-60
ø AGUJA mm.	35	50	60
LONGITUD AGUJA mm.	340	400	430
VIBRACIONES/1'	12.000	12.000	12.000
AMPLITUD mm.	1,2	1,6	1,8
COMPACTACION m^3/h	6-8	9-12	20-25
ACCION mm.	550	700	900
FUERZA CENTRIFUGA kg	160	350	450
TENSION ENTRADA	220-230V/50Hz/1,4Kwa		
TENSION SUMINISTRADA	230V/200Hz		
ABSORCION (A)	1	2	3
PESO kg.	8	10	13

PRECIOS VIBRADORES ELECTRÓNICOS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
3738000	ST-38	**1.409**
3750000	ST-50	**1.390**
3760000	ST-60	**1.539**

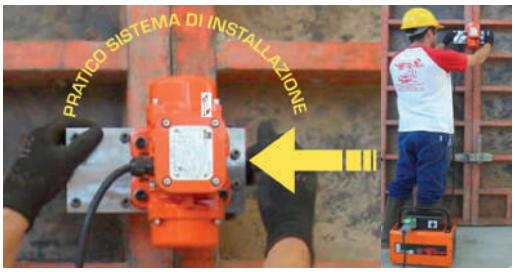
VIBRADOR EXTERNO ALTA FRECUENCIA

El EASY VIBRA es la gran innovación de VIBRASYSTEM fabricante líder en la fabricación de convertidores de alta frecuencia.

Es el nuevo sistema fácil de usar y seguro para vibrar el hormigón directamente sobre el propio encofrado, siendo muy cómodo y flexible para su uso en la obra y en lugares de difícil acceso. Su práctico sistema de instalación lo hace ideal tanto para la pequeña como la gran obra.

El EASY VIBRA se puede utilizar con cualquier convertidor de alta frecuencia con la adecuada potencia. Al trabajar a baja tensión y alta frecuencia permite que sea utilizado con total seguridad manteniendo una vibración constante sobre el encofrado.





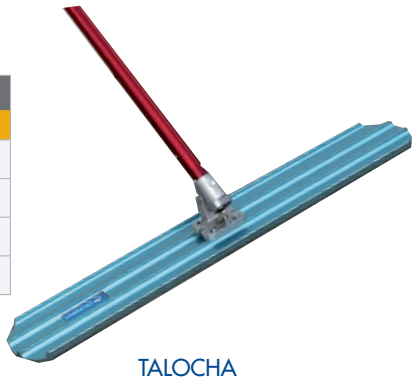
PRECIO VIBRADOR		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
3730000	VIBRADOR EXTERNO EASY VIBRA SIN CONVERTIDOR	779
3730010	VIBRADOR EXTERNO EASY 200 M CON MORDAZA	611
3730020	VIBRADOR EXTERNA EASY 300 M CON MORDAZA	697

CARACTERÍSTICAS			
MODELO MOTOR	MVE 290/200 HZ	MVE 200 M	MVE 300 M
Tensión de entrada	42 V	230 V	230 V
Consumo	5 Amp.	1,14 Amp	1,58 Amp
Potencia de entrada	273 Watt	180 Watt	270 Watt
Potencia de salida	224 Watt	-	-
Rendimiento	82%	-	-
Factor de potencia	0,75	0,69	0,84
Tipo de aislamiento	F	F	F
Peso	16 kg.	7 kg	10 kg
R.P.M.	6.000	3.000	3.000
Protección	IP-66	IP-66	IP-66
Momento dinámico	1:42 kg./cm	3,72 kg/cm	6,39 kg/cm
Momento estático	0,71 kg./cm	1,86 kg/cm	3,19 kg/cm
Fuerza centrifuga	261 kg.	187 kg	321 kg
Carga dinámica	1.643 kg.	-	-
Material del cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material brida de fijación	Hierro fundido	Hierro fundido	Hierro fundido

TALOCHAS Y LLANAS MANUALES

TALOCHA OSCILANTE con plancha de magnesio para el alisado del hormigón con sistema oscilante para trabajar en dos sentidos, terminación redondeada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TALOCHAS					
CÓDIGOS	MODELO	LONGITUD	PESO	ANCHURA PERFIL	P.V. €
3911201	T-900 MG	0,90 m.	4,57 kg.	205 mm.	260
3911200	T-1200 MG	1,20 m.	5,84 kg.	205 mm.	294
3911203	T-1800 MG	1,80 m	7 kg	205 mm	342
3911202	MANGO TALOCHA DE 1,80 M ADICIONAL				41



TALOCHA

LLANA de acero de alta resistencia con terminación redondeada.

Sujeción angular móvil.

	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS LLANAS				
MODELO	MODELO	LONGITUD	PESO	ANCHURA PERFIL	P.V. €
3911210	L-750	0,75 m.	4,30 kg.	127 mm.	136
3911212	L-900	0,90 m	4,50 kg	127 mm.	146
3911211	L-1200	1,20 m	6,00 kg.	127 mm.	167
3911202	MANGO LLANA DE 1,80 M ADICIONAL				41

LLANA OSCILANTE de acero de alta resistencia con terminación redondeada, con sistema oscilante para trabajar en dos sentidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS LLANAS OSCILANTES					
MODELO	MODELO	LONGITUD	PESO	ANCHURA PERFIL	P.V. €
3911220	LO-750	0,75 m.	4,30 kg.	127 mm.	212
3911221	LO-900	0,90 m	4,50 kg	127 mm.	223
3911222	LO-1200	1,20 m	6,00 kg.	127 mm.	242
3911202	MANGO LLANA DE 1,80 M ADICIONAL				41



LLANA

REGLAS VIBROEXTENDEDORAS RVL

Son una eficaz ayuda para conseguir una superficie de pavimentos completamente alisada y vibrada en una sola operación, sin esfuerzo por parte del operario que la manipula.

Se puede suministrar con motor eléctrico o de gasolina y con bases de aluminio desde 1 hasta 3 m.

» Manillar doble ajustable en altura para que resulte la posición de trabajo más cómoda.

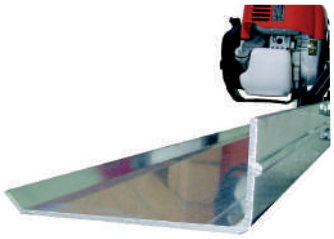
» Perfil extrusionado de aleación de aluminio, muy resistente y ligero, su forma especial le permite arrastrar el hormigón sin problemas, así como conseguir una efectiva flotabilidad.

Existen 3 versiones distintas:

» Reglas Vibroextendedoras mod. RVL.

» Reglas Vibroextendedoras Oscilantes RVO.

» Reglas Vibroextendedoras motor elevado REGH.





CARACTERÍSTICAS			
VERSIÓN	RVLE-100	RVLE-200	RVLG
Tipo motor	Eléctrico monofásico	Eléctrico monofásico	Gasolina Honda GX-25 NT S3
Motor	220V – 50 Hz	220V – 50 Hz	4 tiempos
Potencia máxima	100 W	200 W	1,1 C.V.
Cilindrada	–	–	25 cm3
Longitud perfil	1 a 3 m.	1 a 3 m.	1 a 3 m.
Dimensiones perfil	180x80 mm.	180x80 mm.	180x80 mm.
Peso total	13,20 a 19,20 kg.	15,50 a 21,50 kg.	12 a 18 kg.
Frecuencia	3.000 rpm	3.000 rpm	7.000 rpm
Fuerza centrifuga	100 kg.	150 kg.	150 kg.
Consumo	0,45 A	1,15 A	250 g/cvh



PRECIOS REGLAS VIBRANTES				
CÓDIGO	MODELO	P.V. € RVLE-100	P.V. € RVLE-200	P.V. € GASOL. HONDA
3910110 E / H	Vibroalisadora mod RVL con flotador de 1 x 0,20	428	521	643
3915110 E / H	Vibroalisadora mod RVL con flotador de 1,5 x 0,20	450	543	663
3920110 E / H	Vibroalisadora mod RVL con flotador de 2 x 0,20	472	565	683
3925110 E / H	Vibroalisadora mod RVL con flotador de 2,5 x 0,20	494	587	703
3930110 E / H	Vibroalisadora mod RVL con flotador de 3 x 0,20	523	617	733

REGLAS VIBROEXTENDEDORAS RVO

Especialmente indicada, por su perfil curvo, para el empuje y arrastre del hormigón, su utilización sin guías es simple y no necesita preparación anterior.

Cambio de sentido de trabajo mediante giro del mango a derecha e izquierda.



CARACTERÍSTICAS		
VERSION	RVOE	RVOG
Tipo motor	Eléctrico monofásico	Gasolina Honda GX-25 NT S3
Motor	220V – 50 Hz	4 tiempos
Potencia máxima	100 W	1 C.V.
Cilindrada	–	25 cm3
Longitud perfil	2 a 4 m.	2 a 4 m.
Dimensiones perfil	210 mm.	210 mm.
Peso total	17,5 a 27,5 kg.	16 a 20 kg.
Frecuencia	3.000 rpm	7.000 rpm
Fuerza centrifuga	700 N.	1500 N.

PRECIO REGLAS VIBROEXTENDEDORAS RVO			
CÓDIGO	MODELO	P.V. € ELECTRICA	P.V. € GASOLINA HONDA
3920220 E / H	FLOTADOR OSCILANTE MOD. RVO DE 2X0,25	775	907
3920225 E / H	FLOTADOR OSCILANTE MOD. RVO DE 2,5X0,25	838	971
3920230 E / H	FLOTADOR OSCILANTE MOD. RVO DE 3X0,25	878	1.011
3920240 E / H	FLOTADOR OSCILANTE MOD. RVO DE 4X0,25	919	1.053

REGLA VIBRANTE MODELO REGH

Regla vibrante con motor de gasolina elevado para la vibroalisado de hormigón de alto rendimiento.

- Pefil de aluminio de 2 a 5 m.
- Perfil simétrico que duplica la vida útil con un sencillo cambio.
- Fuerza de las excéntricas regulable en 4 posiciones para adaptarse a la longitud del perfil y al espesor de hormigón a vibrar.
- Sistema de transmisión por embrague centrifugo.
- Perfil y chasis desmontables manualmente para su transporte.
- Motor separado del suelo que evita salpicaduras y reduce el riesgo de suciedad.



CARACTERÍSTICAS	
MODELO	REGH
Motor	Honda GX-35 4 T
Potencia	1,6 CV
Cilindrada	35,8 cc
Capacidad depósito	0,7 lts.
Frecuencia vibrado	Hasta 9.500 vib/min
Fuerza centrifuga	2.000 N
Longitud	2 a 5 m.
Peso	20 a 33 kg.

PRECIOS REGLA VIBRANTE MODELO REGH		
CÓDIGO	MODELO	P.V €
3950200	Regla vibrante mod. REGH de 2 m.	1.286
3950300	Regla vibrante mod. REGH de 3 m.	1.331
3950400	Regla vibrante mod. REGH de 4 m.	1.382
3950500	Regla vibrante mod. REGH de 5 m.	Consultar

LEGNO

Máquina para el corte de madera de diseño estudiado y desarrollado para cubrir las necesidades de la empresa constructora.

- » Motores eléctricos con freno incorporado. La versión monofásica equipa protector térmico.
- » Disco de widia de 350 mm. de fácil y rápida sustitución.
- » Sistema de bloqueo mecánico que impide la manipulación de la máquina estando conectada a la red eléctrica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	LEGNO MONOFASICA	LEGNO TRIFASICA
CÓDIGO	4307135	4307235
Motor:	Monofásico	Trifásico
Potencia motor:	3 C.V.	4 C.V.
Revoluciones motor:	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.
Ø exterior del disco:	350 mm.	350 mm.
Ø interior del disco:	30 mm.	30 mm.
Altura de corte:	107 mm.	107 mm.
Dimensiones:	1020x360x680 mm.	1020x360x680 mm.
Peso:	70 kg	70 kg
P.V. SIN DISCO	1.107 €	1.107 €





ACQUA 80/120



SISTEMA ARRASTRE CARRO



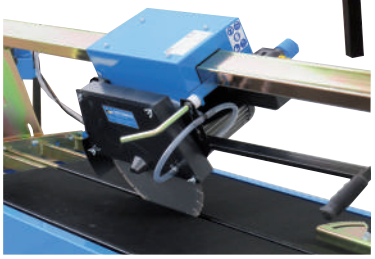
ACQUA 150

ACQUA

Cortadora ingleteadora con disco de diamante de cabezal desplazable que se usa para cortar todo tipo de materiales cerámicos y pétreos. Máquina robusta y manejable de cómoda utilización. El modelo Acqua 150 se suministra de serie con ruedas y asas de transporte. Así mismo dispone de volante con una correa dentada para el desplazamiento del carro.

La versión monofásica incorpora protector térmico.

Altura de corte variable que permite cortes desde 45° a 90° con discos de ø 300 ó 350 mm. Conjunto motor deslizante y abatible para realizar cortes desde 45° a 90°. Sistema de protección de conductos eléctricos y tubería de agua. Patas desmontables.



CORTE 45°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
DESCRIPCIÓN	ACQUA-80 MONOF.	ACQUA-80 TRIFASICA	ACQUA-120 MONOF.	ACQUA-120 TRIFASICA	ACQUA-150 MONOF.	ACQUA-150 TRIFASICA
CÓDIGO	4308800	4308801	4308120	4308121	4308150	4308151
Motor:	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
Potencia motor:	3 C.V.	4 C.V.	3 C.V.	4 C.V.	3 C.V.	4 C.V.
Revoluciones motor:	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m	2.800 r.p.m
Ø exterior del disco mínimo:	300 mm.	300 mm.	300 mm.	300 mm.	300 mm.	300 mm.
Ø exterior del disco máximo:	350 mm.	350 mm.	350 mm.	350 mm.	350 mm.	350 mm.
Ø interior del disco:	25,4 mm.	25,4 mm.	25,4 mm.	25,4 mm.	25,4 mm.	25,4 mm.
Altura de corte:	80/105 mm.	80/105 mm.	80/105 mm.	80/105 mm.	75/100 mm.	75/100 mm.
Altura de corte en 2 pasadas	135 mm	135 mm	135 mm	135 mm	135 mm	135 mm
Longitud máxima de corte:	850 mm.	850 mm.	1.200 mm.	1.200 mm.	1530 mm	1530 mm
Dimensiones:	1.400x710x860 mm.	1.400x710x860 mm.	1800x710x860 mm.	1800x710x860 mm.	2200x715x900 mm	2200x715x900 mm
Peso:	118 kg	118 kg	147 kg	147 kg	160 kg	160 kg
P.V. SIN DISCO	1.317 €	1.317 €	1.579 €	1.579 €	2.125 €	2.125 €

MARE

Cortadora ingleteadora con disco de diamante que se usa para cortar todo tipo de materiales cerámicos y pétreos. Máquina robusta y manejable de cómoda utilización.

- La versión monofásica incorpora protector térmico.
- Altura de corte variable que permite cortes desde 45° a 90° con discos de ø 300 ó 350 mm.
- Posibilidad de realizar cortes de 200 mm mediante la instalación de un elemento opcional.
- Patas desmontables.



CORTE 45°



MARE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	MARE MONOFASICA	MARE TRIFASICA
Motor:	Monofásico	Trifásico
Potencia motor:	3 C.V.	4 C.V.
Revoluciones motor:	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.
Ø exterior del disco mínimo:	300 mm.	300 mm.
Ø exterior del disco máximo:	350 mm.	350 mm.
Ø interior del disco:	25,4 mm.	25,4 mm.
Altura de corte:	80/105 mm.	80/105 mm.
Longitud máxima de corte:	641 mm.	641 mm.
Dimensiones carro:	498x512 mm.	498x512 mm.
Dimensiones:	1.215x1.218x778 mm.	1.215x1.218x778 mm.
Peso:	69 kg	69 kg

PRECIOS MARE		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
4305100	MARE MONOFÁSICA SIN DISCO	**957**
4305200	MARE TRIFÁSICA SIN DISCO	**957**

PICCOLA

Máquina versátil, funcional, ligera y de fácil transporte que se usa para cortar gres, mármol, cerámica y materiales similares.

- Motor monofásico sobredimensionado con protector térmico permite el corte de materiales de gran dureza como el gres porcelánico.
- Conjunto motor deslizante y abatible para realizar cortes desde 45° a 90°.
- Disco de ø 200 mm refrigerado por agua.
- Sistema de guía que garantiza una gran precisión de corte y una mayor vida útil de los componentes.



PICCOLA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
DESCRIPCIÓN	PICCOLA-60
Motor:	Monofásico
Potencia motor:	1,5 C.V.
Revoluciones motor:	2.800 r.p.m.
Ø exterior del disco:	200 mm.
Ø interior del disco:	22,2 mm.
Altura de corte:	40 mm.
Longitud máxima de corte:	615 mm.
Dimensiones:	970x305x470 mm.
Peso:	29 kg

PRECIO PICCOLA		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
4306100	PICCOLA CON CABALLETE SIN DISCO	**785**

Equipos especialmente indicados para cortar todo tipo de material cerámico, piedra, bordillo, etc.

ARCA 300/400

» Su estructura fabricada en aluminio con tablero de trabajo en acero inoxidable asegura la máxima versatibilidad y ligereza. Pintada con polvo termoendurecido epoxipoliester para una mayor resistencia a los agentes atmosféricos y el total respeto al medio ambiente. Se fabrican en las versiones con capacidad de corte de 300 y 400 mm., permitiendo una profundidad de corte (según modelos) de entre 11 y 15 cm. en una primera pasada y entre 15 y 20 cm. en doble pasada; se pueden montar discos de sectores, de corona continua etc. Las máquinas están predispuestas para montar discos de diámetro 300, 350 ó 400 mm.

» El grupo motor está construido en acero, se desplaza sobre la guía mediante rodamientos, pudiendo efectuar cortes a inglete de 0° a 45°, la transmisión mediante correa poly-V permite optimizar la altura de corte y la potencia. Las patas telescópicas con ruedas permiten reducir las dimensiones y facilitar el transporte.

» De serie se suministra la ARCA 80 con disco de diamante de 300 mm. y la ARCA 100 con disco de diamante de 400 mm.



ARCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	ARCA-300	ARCA-400
Diámetro máximo disco:	300 mm.	400 mm.
Diámetro eje disco:	25,4 mm.	25,4 mm.
Potencia Motor:	2 HP	3 HP
Revoluciones motor:	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.
Tensión:	230 V II	230 V II
Longitud de corte:	80 cm. / 130 cm.	100 cm. / 130 cm.
Longitud de corte en diagonal:	56x56 cm./ 92x92 cm	71x71 cm./ 92x92 cm
Altura de corte en una pasada:	11 cm.	15 cm.
Altura de corte en dos pasadas:	15 cm.	20 cm.
Dimensiones:	1.200x630x800 mm. 1.200x630x1.300 mm.	1.570x760x1.000 mm 1.570x760x1.300 mm.
Peso:	75 kg. / 82 kg.	125 kg. / 140 kg.

PRECIOS CORTADORAS ARCA		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
4302300	ARCA-300/80	**2.382**
4303400	ARCA-400/100	**3.304**
4302313	ARCA-300/130	**2.916**
4303413	ARCA-400/130	**3.595**

RIGA 350/500

Su estructura fabricada en aluminio con tablero de trabajo en acero inoxidable asegura la máxima versatibilidad y ligereza. Pintada con polvo termoendurecido epoxipoliester para una mayor resistencia a los agentes atmosféricos y el total respeto al medio ambiente. Se fabrican en las versiones con capacidad de corte de 350 y 500 mm., permitiendo una profundidad de corte (según versión) de entre 13 y 20 cm en una primera pasada y entre 20 y 25 cm en doble pasada; se pueden montar discos de sectores, de corona continua etc.

El carro de grandes dimensiones está equipado con un mecanismo de bloqueo para su transporte, se desplaza sobre la guía mediante rodamientos en acero equipado con una práctica escuadra para efectuar cortes angulares. Su grupo motor inclinable permite realizar cortes a inglete de 0° a 45°, la transmisión mediante correa poly-V permite optimizar la altura de corte y la potencia. Las patas telescópicas con ruedas permiten reducir las dimensiones y facilitar el transporte.

De serie se suministra la RIGA 350 con disco de diamante de 350 mm y la RIGA 500 con disco de diamante de 500 mm.



RIGA

RIGA 720

» Su estructura fabricada en chapa de gran espesor asegura la máxima versatilidad y robustez, el carro de grandes dimensiones está equipado con un mecanismo de bloqueo para su transporte, se traslada sobre rodillos y guías de acero que impiden la formación de suciedad asegurando un corte de gran precisión.

» Equipada con bomba eléctrica para la circulación del agua desde el interior de la tolva.

» Tolva extraíble permitiendo su perfecta limpieza.

» De serie se suministra con disco de diamante de 720 mm. (Riga 720).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN	RIGA-350	RIGA-500	RIGA-720 M	RIGA-720 T
Código:	4302350	4302500	4301720	4301721
Potencia Motor:.	2,8 H.P. II	3 H.P. II	3 H.P. II	5,5 H.P. III
R.P.M. motor:	2.800	2.800	2.800	2.800
Corte útil:	130 mm.	200 mm.	300 mm.	300 mm.
Longitud máxima de corte:	860 mm.	940 mm.	600 mm.	600 mm.
Diámetro máximo disco:	350 mm.	500 mm.	720 mm.	720 mm.
Diámetro eje disco:	25,4 mm.	25,4 mm.	25,4 mm.	25,4 mm.
Dimensiones carro de apoyo	460x420 mm.	580x500 mm.	500x676 mm.	500x676 mm.
Dimensiones (mm.):	1.350x630x900	1.530x830x1.070	1.800x800x1.600	1.800x800x1.600
Peso:	80 kg.	120 kg.	240 kg.	240 kg.
P.V.	**2.086€**	**2.953€**	**5.243€**	**5.277€**



TG 515



RIGA 720

TG 515/665

» Sierra de cinta ideal para corte en seco de mortero tradicional y bloque cerámico de poroton hasta 50 cm de altura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	TG 515	TG 665
Código:	4351510	4366510
Potencia Motor:.	3 H.P. II	3 H.P. II
Tensión:	230V	230V
Altura de corte:	50 cm	65 cm
Longitud de corte:	65,5 mm	65,5 mm
Dimensiones mesa:	715x1040 mm	715x1040 mm
Altura de banco desde el suelo:	770 mm	770 mm
Dimensiones:	1040x940x1840 mm	1040x940x2010 mm
Peso:	190 kg	205 kg
P.V.	**5.728€**	**6.074€**

MINI DUMPERS PUMA

NEW

Los minidumpers Puma son máquinas potentes y compactas para trabajos de construcción y renovación. Diseñado con dimensiones compactas, para facilitar su uso incluso cuando se opera con espacios reducidos.

Dirección, vuelco, velocidad; todos los controles se operan desde el puente. Diseñados para los profesionales más exigentes, están equipados con un volquete profundo, ideal para el transporte de materiales (escombros, arena, piedras, ladrillos, cemento, madera...) Su función de inclinación hidrostática facilita tu trabajo. Se distinguen por un potente motor honda con arranque eléctrico y bomba con engranajes de alto rendimiento, hasta 210 bar de presión. Los modelos 600 y 800, a diferencia del 500, están equipados con una doble velocidad que permite movimientos rápidos en la obra y la posibilidad de estar equipados con diversos accesorios aue los hacen muv versátiles. además la provisión de enganches rápidos y un soporte suministrado,





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
DESCRIPCIÓN	PUMA 500	PUMA 600	PUMA 800
Motor:	Honda GX 200	Honda GX 270	Honda GX 390
Potencia Motor:	4,1 kW/ 3600 r.p.m	6,6 kW/ 3600 r.p.m.	9,5 kW/ 3600 r.p.m.
Capacidad tanque gasolina:	3,1 lt	5,3 lt	10 lt
Tanque aceite:	14 lt	14 lt	20 lt
Arranque:	Manual	Eléctrico	Eléctrico
Transmisión:	Hidrostática	Hidrostática	Hisrostática
Motores hidráulicos:	Orbitales	Orbitales	Orbitales
Velocidad:	1 km/h	2 km/h	2,5 km/h
Carga operativa:	500 kg plano/ 350 kg inclinado	600 kg plano/ 350 kg inclinado	800 kg plano/ 600 kg inclinado
Capacidad contenedor:	0,21 m^3	0,21 m^3	0,32 m^3
Inclinación:	Max. 30%	Max. 30%	Max. 30%
Dimensiones de las orugas:	180x60x38	180x60x38	200x72x40
Ajuste de la tensión de la cadena:	Sistema de tensión semiautomático con resortes	Sistema de tensión semiautomático con resortes	Sistema de tensión semiautomático con resortes
Peso con embalaje:	425 kg	485 kg	750 kg
P.V. DESCARGA FRONTAL	***8.875€***	***12.332€***	***15.610***
P.V. DESCARGA ELEVADA	-	-	***17.247€***
P.V. KIT HORMIGONERA	-	***4.718€***	***5.390€***

MINI DUMPERS ELÉCTRICOS TWINCA

NEW

Los mini dumpers eléctricos TWINCA están diseñados para el transporte profesional de materiales en espacios reducidos, ofreciendo altas prestaciones y máxima fiabilidad. Incorporan mando de acero totalmente ajustable y una unidad de dirección de alto ángulo que garantizan un control preciso y una excelente maniobrabilidad. Disponen de funciones hidráulicas eficientes y un contenedor reforzado para trabajos exigentes. Incluyen pantalla LED para el control operativo, mangueras protegidas para mayor durabilidad, baterías sin mantenimiento y sistema de apagado automático, asegurando seguridad, bajo mantenimiento y un rendimiento óptimo en entornos industriales y de construcción.







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
DESCRIPCIÓN	E-500	ES-500	ES-500 SLIM	E-800	ES-800
Código:	6850010	6850020	6850220	6880010	6880020
Motor:	CA de 2,2 kW	CA de 2,2 kW	CA de 2,2 kW	CA de 2,2 kW	CA de 2,2 kW
Batería:	24 V y 150 Ah	24 V y 150 Ah	24 V y de 150 Ah	24 V y de 150 Ah	24 V y 150 Ah
Descarga:	Frontal	Elevada	Elevada	Frontal	Elevada
Carga máxima:	500 kg	500 kg	500 kg	800 kg	800 kg
Volúmen útil:	250 lt	250 lt	250 lt	400 lt	400 lt
Volúmen colmado:	320 lt	320 lt	320 lt	550 lt	550 lt
Velocidad:	0-6 km/h	0-6 km/h	0-6 km/h	0-6 km/h	0-6 km/h
Tiempo de funcionamiento:	8 horas	8 horas	8 horas	8 horas	8 horas
Tiempo de carga:	6 horas	6 horas	6 horas	6 horas	6 horas
Ancho total:	80 cm	80 cm	75 cm	90 cm	90 cm
Alto total:	125 cm	125 cm	125 cm	125 cm	125 cm
Largo total:	180 cm	180 cm	180 cm	210 cm	210 cm
Altura máxima descarga:	66 cm	138 cm	138 cm	72 cm	138 cm
Ruedas:	Neumáticas	Neumáticas	Macizas	Neumáticas	Neumáticas
Peso:	356 kg	433 kg	467 kg	428 kg	508 kg
P.V.	***13.905€***	***16.949€***	***17.363€***	***14.281€***	***17.474€***
INCREMENTO RUEDAS MACIZAS	***433€***	***429€***	***-***	***432€***	***429€***

ELEVADORES HOBBY



TIRATUTTO-125



TIRATUTTO-200

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	TIRATUTTO-125	TIRATUTTO-200
Potencia motor	450 W	750 W
Tensión	230 V II	230 V II
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Capacidad máx de carga	125 kg ó 200 kg con reenvio	200 kg ó 400 kg con reenvio
Velocidad de elevación	10 m/min ó 5 m/min con reenvio	10 m/min ó 5 m/min con reenvio
Altura de elevación	12 m ó 6 con reenvio	18 m ó 9 con reenvio
Diámetro cable	3 mm	4 mm
Carga rotura cable	>1200 kg.	>1600 kg.
Peso elevador	11 kg	16 kg

PRECIOS ELEVADORES			
CÓDIGO	MODELO	ALTURA DE TRABAJO M	PV €
TT125S12T1	Tirattuto 125/200 con doble final de carrera, incluye polea reenvío.	12	**144**
TT200S18T1	Tirattuto 200/400 con doble final de carrera, incluye polea reenvío.	18	**191**

PRECIOS ACCESORIOS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
AHTPTA0020	Bandera telescópica para Tiratutto	**70**
AHTPTA0031	Juegos brida para Tiratutto	**28**

ELEVADORES PROFESIONALES
HASTA 200 KG FIJACIÓN
ANDAMIO



HE-200



DM-150/HE-235

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN	HE-200	HE-200 VELOZ	DM150 VELOZ	HE-235
Potencia motor	750 W	1450 W	1100 W	750 W
Tensión	230 V II	230 V II	230 V II	230 V II
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Capacidad máx de carga	200kg	200 kg	150 kg	200kg
Altura de elevación	25 m	40 m	40 m	25 m
Velocidad de elevación	25 m/min	38 m/min	38 m/min	23 m/min
Diámetro cable	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Peso elevador	37 kg	43 kg	40 kg	40 kg
Altura de elevación máxima	35 m	40 m	40 m	35 m
Dimensiones m.	0,51x0,30x0,38	0,51x0,30x0,38	0,51x0,30x0,39	0,83x0,27x0,52

PRECIOS ELEVADORES			
CÓDIGO	MODELO	ALTURA DE TRABAJO M	PV €
8514011	DM-150 Veloz con final de carrera, incluye bandera y bridas .	40	**1.030**
HE200S25P8	HE-200 con doble final de carrera, incluye tirante y bridas.	25	**868**
HE200S35P8	HE-200 con doble final de carrera, incluye tirante y bridas.	35	**890**
HE200S40PA	HE-200 Veloz con doble final de carrera, incluye tirante y bridas.	40	**912**
HE235S25P5	HE-235 con doble final de carrera, incluye bandera telescópica y bridas.	25	**1.269**
HE235S35P1	HE-235 con doble final de carrera, incluye bandera telescópica y bridas.	35	**1.293**
8501250	Kit transformación botonera 24 V 25 m		**490**
8501400	Kit transformación botonera 24 V 40 m		**566**
Todos los elevadores se suministran con doble final de carrera: Subida y Bajada.			

VER PRECIOS ACCESORIOS EN PÁGINA 42

ELEVADORES PROFESIONALES SISTEMA PÓRTICO TIRO DIRECTO



DM-300 MAX



DM-500 MAX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN	DM 300 MAX	DT 300 MAX	DM 500 MAX	DT 500 MAX
Potencia motor	1450 W	1850 W	2200 W	2200 W
Tensión	230 V II	230/400 V III	230 V II	230/400 V III
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Capacidad máx de carga	300kg	300 kg	500 kg	500 kg
Altura de elevación	25 m	25 m	25 m	25 m
Velocidad de elevación	23 m/min	23 m/min	16 m/min	22 m/min
Diámetro cable	6 mm	6 mm	7 mm	7 mm
Peso elevador	47 kg	45 kg	64 kg	62 kg
Altura de elevación máxima	40 m.	50 m	40 m	50 m
Dimensiones m.	0,58x0,31x0,41	0,58x0,31x0,41	0,60x0,30x0,47	0,60x0,30x0,47

PRECIOS ELEVADORES			
CÓDIGO	MODELO	ALTURA DE TRABAJO M	PV€
8532510	DM-300 MAX- con final de carrera y botonera de 1 m.	25	**1.062**
8533510	DM-300-MAX con final de carrera y botonera de 1 m.	35	**1.098**
8532520	DT-300-MAX con final de carrera y botonera de 1m.	25	**1.049**
8533520	DT-300-MAX con final de carrera y botonera de 1 m.	35	**1.084**
8552510	DM-500-MAX con final de carrera y botonera de 1 m.	25	**1.288**
8554010	DM-500-MAX con final de carrera y botonera de 1 m.	40	**1.390**
8552520	DT-500 MAX con final de carrera y botonera de 1 m.	25	**1.272**
8554020	DT-500 MAX con final de carrera y botonera de 1 m.	40	**1.328**
8501250	Kit transformación botonera 24 V 25 m		**490**
8501400	Kit transformación botonera 24 V 40 m		**566**
Ver precios caballetes en accesorios			

VER PRECIOS ACCESORIOS EN PÁGINA 42

ELEVADORES PROFESIONALES SISTEMA PÓRTICO CON REENVÍO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	DM-800 MAX	DT-950 MAX
Potencia motor	2200 W	2200 W
Tensión	230 V II	220/400 V III
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Capacidad máx de carga	800 kg	950 kg
Altura de elevación	25 m	25 m
Velocidad de elevación	9 m/min	12 m/min
Diámetro cable	7 mm	7 mm
Peso elevador	76 kg	75 kg
Altura de elevación máxima	30 m	40 m
Dimensiones m.	0,60x0,30x0,47	0,60x0,30x0,47

PRECIOS ELEVADORES			
CÓDIGO	MODELO	ALTURA DE TRABAJO M	PV€
8582510	DM-800 MAX con reenvío, final de carrera y botonera de 1 m.	25	**1.556**
8583010	DM-800 MAX con reenvío, final de carrera y botonera de 1 m.	30	**1.604**
8592520	DT-950 MAX con reenvío, final de carrera y botonera de 1 m.	25	**1.532**
8594020	DT-950 MAX con reenvío, final de carrera y botonera de 1 m.	40	**1.751**
8501250	Kit transformación botonera 24 V 25 m		**490**
8501400	Kit transformación botonera 24 V 40 m		**566**
Ver precios caballetes en accesorios.			

VER PRECIOS ACCESORIOS EN PÁGINA 42

ELEVADOR DE BRAZO

PRECIOS ELEVADORES			
CÓDIGO	MODELO	ALTURA DE TRABAJO M	PV €
8530140	DM 300 AP + puntal + bípode	40	2.213

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
DESCRIPCIÓN	DM 300 AP
Potencia motor	1450 W
Tensión	230 V II
Frecuencia	50 Hz
Capacidad máx de carga	300kg
Altura de elevación	50 m
Velocidad de elevación	21 m/min
Diámetro cable	5 mm
Peso elevador	70 kg
Altura de elevación máxima	40 m.
Dimensiones m.	0,76X0,35X0,63



DM 300 AP

GRUAS PLUMAS



CARACTERÍSTICAS TECNICAS			
DESCRIPCIÓN	GT-350	GT-500	GM-500
Potencia motor	2200 W	2200 W	2200 W
Tensión	230/400 V III	230/400 V III	230 V II
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Capacidad máx de carga	350 kg	500 kg	500 kg
Altura de elevación	50 m	50 m	50 m
Velocidad de elevación	35 m/min	22 m/min	17 m/min
Peso elevador	165 kg	170 kg	171 kg
Altura de elevación máx	50 m.	50 m	50 m
Dimensiones m.	1,95x2,72x1,30	1,95x2,72x1,30	1,95x2,72x1,30

PRECIOS ELEVADORES			
CÓDIGO	MODELO	ALTURA DE TRABAJO M	PV €
8535020	GRUA PLUMA GT-350 con doble final de carrera y trípode.	50	3.203
8550020	GRUA PLUMA GT-500 con doble final de carrera y trípode.	50	3.249
8550010	GRUA PLUMA GM-500 con doble final de carrera y trípode.	50	3.321

VER PRECIOS ACCESORIOS EN PÁGINA 42

ELEVADORES PARA MONTAJE DE ANDAMIOS CON CABRESTANTE INFERIOR Y BANDERA



DM 200 APP



DM 200 ITT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN	DM 200 APP	DM 200 APP VELOZ	DM 200 ITT	DM 200 ITT VELOZ
Potencia motor	850 W	2200 W	750 W	2200 W
Tensión	230 V II	230 V II	230 V II	230 V II
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Capacidad máx de carga	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg
Altura de elevación	25-50 m	25-50 m	50-100 m	50-100 m
Velocidad de elevación	21 m/min	38 m/min	25 m/min	38 m/min
Diámetro cable	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Longitud total cable	50/70 m	50/70 m	60/100 m	60/100 m
Peso elevador	65 kg	67 kg	63 kg	68 kg

PRECIOS ELEVADORES			
CÓDIGO	MODELO	ALTURA DE TRABAJO M	PV €
8512010	Elevador de andamio DM 200 APP, incluye bandera	25	1.673
8512011	Elevador de andamio DM 200 APP Veloz, incluye bandera	25	1.795
8522610	Elevador de andamio DM 200 ITT, incluye bandera	30	2.368
8522110	Elevador de andamio DM 200 ITLTT , incluye bandera	50	3.060
8522115	Elevador de andamio DM 200 ITLTT CED, incluye bandera	50	3.347
852000	Kit anclaje elevador andamio		285

CED: baja tensión. / Todos los elevadores se suministran con doble final de carrera: Subida y Bajada.

VER PRECIOS ACCESORIOS EN PÁGINA 42

PRECIOS ACCESORIOS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
AHEPSA0010	Anclaje brazo inferior para HE-200	136
AHEPTA0010	Anclaje brazo telescópico para HE-200	245
8500160	Balde 60 lts.	271
8501000	Balde 100 lts.	332
8501500	Balde 150 lts	383
2002310_004	Brida HE-150/HE-200/HE-235 precio unidad	57
8500310	Caballete 300 kg	1.054
8500510	Caballete 500 kg	1.318
8501010	Caballete 1000 kg	1.462
8500700	Columna anclaje andamio	372
8500930	Contenedores contrapeso caballete 300 kg	829
8500950	Contenedores contrapeso caballete 500 kg	1.050
8500910	Contenedores contrapeso caballete 1000 kg	1.386
8500190	Cubo cónico 90 lts.	511
S145818003	Telecomando 25 mts	482
S145811500	Telecomando 40 mts	380
ATTTDC0010	Polea reenvío TT-125	12
ATTTDC0020	Polea reenvío TT-200	17
8500020	Porta baldes doble	112
8500030	Porta baldes triple	159
8500040	Porta baldes cuadruple	212
8050601800	Prolongación 25 m CED telecomando	245
8050602000	Prolongación 35 m CED telecomando	308
8050601900	Prolongación 40 m CED telecomando	341
8500200	Puntal interior 200 kg	729
8500300	Puntal exterior 200/300 kg	825
8500100	Puntal ventana para 200 kg	401
8500003	Soporte tres ganchos elevador andamios	152
F126200000	Tirante superior HE-200	79

ACCESORIOS

Cod. 8500300
PUNTAL PARA EXTERIORES



Cod. 8500200
PUNTAL INTERIOR



Cod. 0007900000
PUNTAL A VENTANA



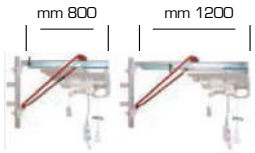
Cod. 8500700
COLUMNA ANCLAJE ANDAMIO



Cod. AHEPSA0010
ANCLAJE DE BRAZO INFERIOR



Cod. AHEPTA0010
ANCLAJE DE BRAZO TELESCÓPICO



Cod. F126200000
TIRANTE SUPERIOR



Cod. S145811000
CED MONOFÁSICO. Mando eléctrico a distancia con botonera de mando de baja tensión.



Cod. 8050601900
CABLE PROLONGACIÓN (40 MTC CED)



Cod. 2002310_004
BRIDA



Cod. 8500190
CUBO CÓNICO DE 90 LITROS.



Cod. 8500160 (lt 60)
Cod. 8501000 (lt 100)
Cod. 8501500 (lt 150)
BALDE 60/100/150 LTS



Cod. 8500020
PORTA CUBOS (2 PUESTOS) SIN CUBOS



Cod. 8500040
PORTA CUBOS (4 PUESTOS) SIN CUBOS



Cod. 8500310
CABALLETE



Cod. 8500930
CONTRAPESO



Cod. 8500003
SOPORTE TRES GANCHOS ELEVADOR ANDAMIOS



Cod. S123200000



Cortadoras de juntas diseñadas para cortes longitudinales en suelos de hormigón y asfalto de manera precisa, cómoda y segura

- Mecanismo que permite refrigerar el disco desde el depósito de la máquina o desde el exterior de esta.
- Sistema de regulación de profundidad dotado de un husillo y volante, de gran precisión y suavidad en su manejo que evita golpes al disco.
- Dotadas con paro de emergencia.
- Ruedas con rodamientos estancos que aseguran un guiado excelente sin fatiga para el operario y garantizando una mayor vida útil del disco.
- Manillar regulable en altura.
- Posibilidad de suministrar con motores gasolina Honda ó Robin.



CM350

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN	CM350-H13	CM350-R-14	CM450-H13	CM450-R-14
Moto gasolina:	HONDA	ROBIN	HONDA	ROBIN
Potencia motor:	13 C.V.	14 C.V.	13 C.V.	14 C.V.
Arranque motor	manual	manual	manual	manual
Ø exterior del disco mínimo:	300 mm.	300 mm.	350 mm.	350 mm.
Ø exterior del disco máximo:	350 mm	350 mm	450 mm.	450 mm.
Ø interior del disco:	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Profundidad de corte:	100 mm.	100 mm.	150 mm.	150 mm.
Depósito:	Plástico	Plástico	Chapa	Chapa
Capacidad depósito de agua	20 lts.	20 lts.	40 lts	40 lts
Dimensiones:	1.100x600x500 mm.	1.100x600x500 mm.	1.070x850x520 mm.	1.070x850x520 mm.
Peso:	98 kg	98 kg	112 kg	112 kg



PRECIOS CORTADORAS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
4635130	CM-350 H-13 con motor HONDA, deposito de plástico, sin disco	**2.420**
4635140	CM-350 R-14 con motor ROBIN, deposito de plástico, sin disco	**2.119**
4645130	CM-450 H-13 con motor HONDA, deposito metálico, sin disco	**2.584**
4645140	CM-450 R-14 con motor ROBIN, deposito metálico, sin disco	**2.310**

La gama se compone de 4 líneas: cizallas, dobladoras, combinadas y estribadoras.

CIZALLAS

» Compuesta por una amplia línea de modelos con capacidades de corte desde 6 hasta 70 mm.; máquinas construidas con una robusta carcasa de acero laminado en la cual se sitúan los engranajes del reductor en baño de aceite. Las cuchillas son de acero especial, intercambiables con diversos lados de corte.

» Todos los modelos equipan los elementos de seguridad que marca la normativa CE.



C-34 T

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS													
MODELO	RPM	POTENCIA HP	45 KG/MM²			65 KG/MM²			85 KG/MM²			DIMENSIONES	PESO KG
			1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø		
C34	50	3	34	30	26	30	22	18	28	20	16	85x50x80	260
C38	55	4	38	32	28	30	22	18	28	20	16	85x75x75	260
C44	50	4	44	32	28	34	28	18	32	22	18	100x60x80	420
C54	40	5,5	54	44	32	46	32	24	40	30	22	120x65x90	650
C56	40	7,5	54	44	32	46	32	24	40	30	22	120x65x90	650
C70	40	12,5	-	-	-	62	44	34	50	38	28	145x85x110	1.100

PRECIOS CIZALLAS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
1213410	Cizalla C 34 T	4.796
1213810	Cizalla C 38 T	5.938
1214410	Cizalla C 44 T	6.531
1215410	Cizalla. C 54 T	7.856
1215610	Cizalla C 56 T	8.678
1217010	Cizalla C 70 T	25.120

COMBINADAS

» Es el equipo ideal para la empresa que busca aunar en una sola máquina la dobladora y la cizalla, existe una amplia línea de modelos que permiten tanto doblar como cortar. Máquinas equipadas con reductor en baño de aceite que permiten realizar cualquier doble o corte reduciendo notablemente el esfuerzo mecánico.

» Todos los modelos tienen rotación del plato en ambos sentidos volviendo automáticamente al punto de partida después de realizar el doble.

» Todos los modelos equipan los elementos de seguridad que marca la normativa CE.



TP-26/32 T

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
MODELO	RPM	POTENCIA HP	65 KG/MM²			85 KG/MM²			DIMENSIONES	PESO KG
			1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø		
TP30/35	9	4	26	20	16	22	18	14	85*110*85	450
			30	24	20	28	22	16		
TP38/45	6	5,5	30	24	18	28	20	14	104*116*89	650
			36	28	22	34	26	22		
TP50/54	5	7,5	40	28	18	34	26	16	90x105x83	1000
			48	34	28	40	32	24		

PRECIOS COMBINADAS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
1233020	Combinada mod. TP 30/35 T	8.906
1233820	Combinada mod. TP 38/45 T	10.688
1235020	Combinada mod. TP 50/54 T	19.114

DOBLADORAS

- La gama de dobladoras representa la evolución del campo del trabajo del hierro. Las máquinas están concebidas para ofrecer una alta producción y una larga duración de su vida útil.
- El potente reductor lubricado en baño de aceite y todos los componentes internos están construidos en acero especial tratado térmicamente.
- Las máquinas se equipan con motores eléctricos autofrenantes y cuadros eléctricos estancos en baja tensión. Los componentes eléctricos y mecánicos son de alta calidad.
- Las máquinas se suministran equipadas con una amplia dotación de bulones y casquillos. Todos los modelos equipan los elementos de seguridad que marca la normativa CE.



P-38 T



P-34 T

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	RPM	POTENCIA HP	45 KG/MM²			65 KG/MM²			80 KG/MM²			DIMENSIONES	PESO KG
			1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø		
P34	12	3	34	30	26	30	22	18	28	20	16	75*80*55	300
P38	10	4	38	32	26	34	26	20	32	24	18	90*90*90	330
P44	7	4	44	34	26	38	30	24	36	28	22	105*95*105	480
P54	7	5,5	54	36	38	44	34	28	40	32	24	105*95*95	590
P56	6	7,5	56	38	30	46	36	30	42	34	26	130*95*95	690
P70	5	10	-	-	-	70	42	35	60	40	34	160*115*90	1200

PRECIOS DOBLADORAS

CÓDIGO	MODELO	P.V. €
1223420	DOBLADORA mod. P 34 T	5.367
1223820	DOBLADORA mod. P 38 T	6.166
1224420	DOBLADORA mod. P 44 T	6.828
1225420	DOBLADORA mod. P 54 T	7.856
1225620	DOBLADORA mod. P 56 T	8.335
1227020	DOBLADORA mod. P 70 T	29.688

PRECIOS ACCESORIOS

CÓDIGO	MODELO	P.V. €
1200001	Equipo de estribos	1.146
1200002	Equipo de espirales	2.358
1200003	Programa 5 memorias para dobladoras y combinadas	2.908

ESTRIBADORAS

- Máquina concebida para la ejecución rápida y precisa de estribos. La particular aplicación de los ejes centrales con corte de 8 y 12 mm. permite realizar velozmente estribos hasta un diámetro máximo de 12 mm.
- La máquina está equipada de motor de doble velocidad seleccionable desde el conmutador y predispuesta para el uso horario y antihorario del plato de trabajo.
- Máquina que se adapta perfectamente tanto a su uso en obra como en taller de elaboración del hierro. Todos los elementos de seguridad cumplen la normativa CE.



ST-16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTENCIA HP	PESO KG	DIMENSIONES	45 KG/MM²			
				8 Ø	10 Ø	12 Ø	16 Ø
ST 16 M EURO	2	175	870X700X960	6	3	2	1
ST 16 T EURO	2	155	870X700X960	6	3	2	1

PRECIOS ESTRIBADORAS

CÓDIGO	MODELO	P.V. €
1241610	ST 16 M EURO	3.882
1241630	ST 16 T EURO	3.563

MEZCLADOR TP-4

Mezclador continuo para premezclados secos con doble capacidad de mezcla y cámara de mezclado autolimpiable en poliuretano para prestaciones máximas.

Equipa 2 ganchos de elevación, 2 bridas de salida, patas telescópicas, tapón de descarga tolva y 2 ruedas neumáticas..

De serie se suministra con el siguiente equipamiento:

- Tolva rompesacos.
- Grupo cámara de premezclado en poliuretano.
- Circuito de agua con fluxómetro y electroválvula.
- Brida para colas.
- Brida para yeso.
- Caja de accesorios.
- Cepillo.
- Documentación técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
DESCRIPCIÓN	TP-4
Tensión de alimentación:	230V
Potencia motor:	2 CV
Bomba de agua:	No incluida
Rendimiento:	6/12l/min.
Capacidad tolva:	38l
Altura de carga:	94 cm
Altura de descarga:	47 cm
Dimensiones:	160x62x94 cm
Peso:	65 kg
P.V. €	**3.642**



FRATASADORA TP-5

Fratasadora universal para enlucidos tradicionales y premezclados. Socio ideal para grandes y pequeños trabajos.

Gran variedad de esponjas y discos para utilizar, bien sea con materiales tradicionales que con premezclados.

De serie se suministra con el siguiente equipamiento:

- 1 disco de fratasar.
- 1 disco desvastado.
- Cuadro eléctrico.
- 3 esponjas variadas.
- Visera de protección.
- Caja porta accesorios con tapa.
- Documentación técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
DESCRIPCIÓN	TP-5
Tensión de alimentación:	230V
Tensión comandos auxiliares:	24V
Motor eléctrico:	0,50 Kw - 37V
Dimensiones disco:	Ø 400
Velocidad rotación:	3 velocidades de 80/150 r.p.m.
Capacidad depósito agua con indicación de nivel:	5l.
Longitud cable flexible:	16m
Peso equipo móvil:	4 kg
Peso equipo base:	17 kg
Dimensiones caja transporte:	60x40x42 cm
P.V. €	**2.165**

PRECIOS ACCESORIOS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
237.221	Esponja blanca	**24,62**
237.222	Esponja marrón	**24,47**
237.223	Esponja azul	**26,92**
237.225	Disco alisador de 4 cuchillas	**291**
237.226	Disco alisador de 6 cuchillas	**346**
237.224	Disco desvastado	**60**



MINI AVANT

ENFOSCADORA CON BOMBA DE PISTÓN

Es la bomba monocilindrica ideal para bombear, transportar y aplicar morteros tradicionales, premezclados y especiales. Se puede suministrar en versión eléctrica monofásica, trifásica o gasolina. La versión MINI AVANT VARIO está dotada de un dispositivo electrónico de variación de caudal que permite la regulación de 2 a 30 l/min. según el tipo de material a bombear.

De serie se suministra con el siguiente equipamiento:

- Carrocería protección.
- Ruedas neumáticas.
- Criba vibrante.
- Reductor de engranajes de doble velocidad.
- Sistema de seguridad para sobrepresiones.
- Dispositivo de reciclaje de material.
- Compresor de aire de 220 l/m. integrado en el chasis.
- Control remoto neumático para arranque/parada, eléctrico en versión vario.
- Cuadro eléctrico construido con arreglo a las normas CE.
- 30 metros (20+10) de manguera para mortero Ø 35 con acoplamientos de levas.
- 33 metros manguera para aire Ø 8 con acoplamientos de bayoneta.
- Bomba de engrase manual.
- Caja de accesorios con proyector, con boquilla extra y documentación técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	MONOFÁSICA	TRIFÁSICA	VARIO	GASOLINA
Motor eléctrico	2,2 Kw – 230 V	2,2 Kw – 400 V	2,2 Kw – 230 V	-
Motor gasolina	-	-	-	Honda 3,3 kW - 4.0 H.P.
Caudal	24÷30 l/min.	24÷30 l/min.	2÷30 l/min.	20÷30 l/min.
Presión máxima	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Altura máx. bombeo	12÷15 m.	12÷15 m.	12÷15 m.	15÷18 m.
Distancia máx. bombeo	40÷50 m.	40÷50 m.	40÷50 m.	50÷60 m.
Granulometría	0÷6 mm.	0÷6 mm.	0÷6 mm.	0÷6 mm.
Capacidad de la tolva	140 l.	140 l.	140 l.	140 l.
Altura de carga con criba vibrante	64 cm.	64 cm.	58 cm.	64 cm.
Peso	240 kg.	240 kg.	240 kg.	290 kg.

PRECIOS ACCESORIOS

CÓDIGO	MODELO	P.V. €
206.283	Kit de proyección para morteros premezclados	**1.152**
206.205	Cuerpo válvulas especial para materiales premezclados	**705**
206.283 + 206.205	Kit completo para proyección de materiales premezclados	**1.857**
216.476	Proyector para rellenar juntas para manguera Ø 25 mm.	**448**
216.436	Proyector de gunitado Ø 35 mm	**677**
216.256	Proyector de juntas sin aire Ø 25 mm	**194**
216.340	Proyector para inyección Ø 25 mm	**319**
216.487	Proyector para morteros premezclados Ø 25 mm	**351**
216.251	Proyector para mortero premezclado Ø 35 mm	**546**
216.335	Dispositivo para la inyección de lechada de cemento	**3.472**
216.395	Disp. para la inyección de lechada de cemento (versión Vario)	**2.800**
212.808	10 m. manguera de mortero Ø 35x47	**642**
212.811	10 m. manguera de aire Ø 8x15	**82**



PRECIOS MINI AVANT

CÓDIGO	MODELO	P.V €
116.001	MINI AVANT eléctrica monofásica con todo su equipamiento de serie	**12.445**
116.002	MINI AVANT eléctrica trifásica con todo su equipamiento de serie	**12.025**
116.008	MINI AVANT VARIO eléctrica monofásica con todo su equipamiento de serie	**16.030**
116.020	MINI AVANT gasolina con todo su equipamiento de serie	**15.055**

UNI-30

ENFOSCADORA CON BOMBA DE PISTÓN MODELO UNI 30 PARA MORTEROS Y MICRO-HORMIGONES

La UNI-30 es la bomba monocilíndrica ideal para bombear, transportar y aplicar morteros comunes, premezclados, especiales y reparaciones. Está especialmente indicada para la inyección de lechadas y mezclas especiales. Se puede suministrar en versión eléctrica o diesel, teniendo en ambos casos un caudal teórico de hasta 50 l/min de material con granulometría hasta 7 mm. en proyección y de 10mm. en bombeo.



De serie se suministra con el siguiente equipamiento:

- Bomba de pistón con válvulas de gravedad.
- Reductor de engranajes de doble velocidad.
- Dispositivo mecánico de seguridad limitador de presión.
- Carrocería con ruedas neumáticas y timón articulado para fácil manipulación en la obra.
- Dispositivo para reciclar el material.
- Compresor incorporado 270l/min.
- Criba vibradora con rejilla de 8 mm.
- Rejilla de seguridad en la tolva.
- Mando neumático a distancia encendido/apagado.
- Colector de salida con manómetro.
- 40 m de manguera para mortero (20+10 Ø50+10 Ø40 mm) con acoplamientos de levas.
- 41 m de manguera para aire Ø 13 con acoplamientos rápidos.
- Bomba de engrase manual.
- Herramientas para limpieza.
- 1 soporte metálico para manguera.
- 2 soportes de tela para manguera.
- Caja de accesorios con pistola, toberas y válvulas esféricas extra.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	ES	EMF	DS	DMF
Motor	5,5Kw	5,5Kw+1,5Kw	10,5Kw – 14,3Hp	
Caudal	30 ÷ 50l/min		30 ÷ 50l/min	
Presión máxima	45 ÷ 50bar		45 ÷ 50bar	
Altura de bombeo	hasta 100 m		hasta 100 m	
Distancia de bombeo	hasta 300 m		hasta 300 m	
Altura de carga	75 cm		75 cm	
Granulometría de bombeo	0 ÷ 8/10mm		0 ÷ 8/10mm	
Granulometría de proyección	0 ÷ 6/7mm		0 ÷ 6/7mm	
Capacidad de la tolva	190l		190l	
Capacidad de la mezcladora	–	180l	–	180l
Dimensiones	200x150x110cm	200x150x160cm	215x150x110cm	215x150x160cm
Peso	660kg	830kg	790kg	1.020kg

PRECIOS ACCESORIOS

CÓDIGO	MODELO	PV €
212.466	10m manguera Ø50x66 40bar Camlock M-H	**662**
212.477	20m manguera Ø50x66 40bar Camlock M-H	**1.103**
212.149	10m manguera de aire acop. Geka	**88**
212.196	20m manguera de aire acop. Geka	**149**

PRECIOS UNI-30

CÓDIGO	MODELO	P.V. €
101.102	UNI 30 ES eléctrica trifásica con todo su equipamiento de serie.	**27.600**
101.202	UNI 30 EMF eléctrica trifásica con mezclador y todo su equipamiento de serie.	**35.125**
101.105	UNI 30 DS diesel con todo su equipamiento de serie.	**35.545**
101.205	UNI 30DMF diesel con mezclador y todo su equipamiento de serie.	**43.490**

T-7 EVO

ENFOSCADORA CON BOMBA DE SINFÍN

Nueva proyectadora monofásica con tolva de acero inoxidable ideal para la proyección de revestimientos de acabado de bajo espesor, decoraciones con varias granulometrías y pinturas al cuarzo. Gracias a su versatilidad, efectúa trabajos diversos como la aplicación de impermeabilizantes, aislantes térmicos, acústicos y contra incendios, aplicación y proyección de cementos cola para la aplicación de paneles de revestimientos con capas aislantes, la fijación de redes de armado, rellenar juntas e intersticios, inyección de lechadas de cemento con presión controlada.

De serie se suministra con el siguiente equipamiento:

- Carrocería protección.
- Motor eléctrico monofásico.
- Tolva de acero inoxidable con tapa.
- Variador de caudal electrónico.
- Control a distancia con cable de 33 m.
- Cuadro eléctrico construido con arreglo a las normas CE.
- 15 metros (10+5) de manguera de goma Ø 25x37 para material con acoplamientos rápidos.
- 16 metros manguera de goma Ø 13x19 para aire con acoplamientos rápidos.
- Bolsa de accesorios de uso.
- Caja de accesorios para premezclado Ø 25
- Documentación técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
DESCRIPCIÓN	T-7 EVO
Motor eléctrico	1,5 Kw – 230 V
Caudal	0,5÷12 l/min.
Presión máxima	35 bar
Altura máx. bombeo	15 m.
Distancia máx. bombeo	40 m.
Granulometría	0÷5 mm.
Capacidad de la tolva	50 l.
Compresor	210 l/min (Bajo pedido)
Altura de carga	65 cm.
Peso	80 kg.



PRECIOS ACCESORIOS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
201.132	Caja de accesorios para mortero premezclado	484
201.136	Caja de accesorios para revestimientos de capa finas	1.133
201.137	Caja de accesorios para relleno de juntas	248
216.496	Proyector para relleno de juntas con flujo de aire	485
216.256	Proyector para relleno de juntas sin flujo de aire	194
216.266	Proyector para acabados finos	422
216.395	Dispositivo de inyección a presión controlada con pistola	2.800
216.630	Compresor monofásico de 480 l/min. de caudal	5.114
216.388	Compresor trifásico de 590 l/min. de caudal	4.088

PRECIOS T-7 EVO		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
124.142	T-7 EVO eléctrica monofásica (sin compresor) con todo su equipamiento de serie	7.680
124.156	T-7 EVO eléctrica monofásica con compresor con todo su equipamiento de serie	9.255

GIOTTO

ENFOSCADORA CON BOMBA DE SINFÍN

Las enfoscadoras en versión monofásica y trifásica, adoptan avanzadas soluciones técnicas para garantizar rendimiento y fiabilidad. Ideal para mezclar y proyectar enfoscados premezclados a base de yesos o cemento como enfoscados aislantes termo-acústicos.

De serie se suministra con el siguiente equipamiento:

- Compresor de membrana.
- Bomba de agua.
- Camisa / Rotor D6.3 (trifásica).
- Camisa / Rotor D5-2,5 ECO (monofásica).
- Batidor estándar.
- Cuadro eléctrico en conformidad a las normas CE.
- Equipo para limpieza.
- Modelo monofásico con 3 velocidades de bombeo 13-16-18 l/min. reguladas por inverter.
- Cable eléctrico (20 m.), manguera de agua (5 m.), llave para desbloqueo tornillo.
- 15 metros (10+5) de manguera para mortero de Ø 25 mm con acoplamientos rápidos.
- 16 metros de manguera para aire de Ø 13 mm con acoplamientos rápidos.
- Caja de accesorios con proyector y serie de desviadores.
- Documentación técnica y de conformidad con la normativa CE.
- Caja de accesorios y documentación técnica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	MONOFÁSICA	TRIFÁSICA
Tensión de alimentación	230 V	400 V
Tensión mandos auxiliares	24 V	24 V
Motor bomba enfoscado	3.0 Kw.	5,5 Kw.
Motor dosificador	0,25 Kw.	0,5 Kw.
Electrocompresor	210 l/min. / 0,52 Kw.	250 l/min. / 0,82 Kw.
Electrobomba de agua	45 l/min. / 0,37 Kw.	60 l/min. / 0,80 Kw.
Distancia máx. bombeo	20 m.	40 m.
Altura máxima de bombeo	10 m	15 m.
Camisa / rotor	D5-2,5 ECO	D6-3
Caudal	13/16/18 l/min.	30 l/min.
Granulometría	4 mm	3 a 5 mm
Capacidad tolva	110 l.	110 l.
Peso	247 kg.	250 kg.
Medidas	1.150 x 650 x 1.470 mm	1.150 x 650 x 1.470 mm
Altura de carga	990 mm	990 mm

PRECIOS ACCESORIOS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
226.029	Batidor estándar TURBOSOL	**128**
262.120	Batidor para autonivelante	**224**
226.036	Batidor para materiales ligeros	**223**
206.306 / 250.177 263.328 / 226.036	Kit completo para materiales ligeros	**1.622**
216.482	Capó con filtro	**1.397**
211.134	Sonda	**618**
212.475	10 m. de manguera para yeso y mortero Ø 25x37	**331**
212.474	5 m. manguera para yeso y mortero Ø 25x37	**222**
212.149	10 m. manguera de aire Ø 13x19	**88**
216.241	Proyector versiones monofásica / trifásica.	**231**

PRECIOS GIOTTO		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
107.050	GIOTTO eléctrica monofásica con todo su equipamiento de serie	**10.870**
107.065	GIOTTO eléctrica trifásica con todo su equipamiento de serie	**10.245**

BOMBA REVOCADORA TP-1

Bomba revocadora continua para premezclados secos o en pasta.

Puede mezclar, bombear y proyectar y utiliza productos tanto en bolsas como en pasta. Ideal para trabajos de rehabilitación, renovacion y acabado.

De serie se suministra con el siguiente equipamiento:

- Spray antigrip.
- Equipo para limpieza (barra, esponjas de limpieza).
- 20 m de cable eléctrico 3x4 mm.
- Acople para limpieza de mangueras.
- Llave para desbloquear el eje sinfín.
- 15m de mangueras para material ø 25x37.
- 16m de mangueras para aire ø 19x26.
- Lanza con tubo en aluminio completa.
- Grupo compresor Turbosol.



Grupo camisa-sinfín D5-2,5 ECO



Cámara de mezcla en goma



Kit vibrador auxiliar.



Kit de bomba agua con estabilizador de presión



Compartimiento para herramientas



Cuadro eléctrico con salidas auxiliares bajo voltaje.



2 ganchos de elevación



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
DESCRIPCIÓN	TP-1
Tensión de alimentación:	230V
Tensión mandos auxiliares:	24V
Motor eléctrico:	3.0 kW
Camisa-sinfín:	D5-2,5 ECO
Granulometría máxima:	4 mm
Caudal teórico (*):	de 8 a 26 l/minl.
Presión máxima:	25 bar
Electro compresor:	210 l/min - 1,1 kW
Electro bomba agua:	50 l/min - 0,75 kW
Capacidad tolva:	70 l
Distancia de bombeo:	40 m (*)
Altura de carga:	98 cm
Colector de salida:	Ø 25 mm
Dimensiones (L x P x H):	100 x 68 x 150 cm
Peso:	133 kg

PRECIO TP-1		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
107.500	TP-1 eléctrica monofásica con todo su equipamiento de serie	9.408

(*) Estos datos pueden varian en función de la viscosidad, la calidad y composición de la mezcla, el desgaste de la bomba, diámetro y longitud de la manguera.

SOLICITAR CATÁLOGO/TARIFA PROYECCIÓN Y BOMBEO









SOLICITAR CATÁLOGO/TARIFA ELEVACIÓN









ENTREGA Y TRANSPORTE

Se entenderá entregada la mercancía al expedirse desde nuestro almacén, viajando siempre por cuenta y riesgo del comprador, siendo a su cargo los gastos de embalaje, acarreos, fletes, seguros, etc. Las reclamaciones a efectuar por estos conceptos a la compañía transportadora o a quien corresponda deberá formularlas el comprador, aún cuando por causas especiales se haya estipulado entrega franco destino o domicilio. Las reclamaciones por errores faltas o desperfectos no pueden ser tomadas en consideración si no son formuladas inmediatamente a la recepción del material, antes de la firma del justificante de entrega.

FACTURACIÓN

La factura será presentada una vez expedida la mercancía correspondiente; si la mercancía es retenida por órdenes del comprador o cualquier causa ajena a CINTERMAQ, S.L., ésta extenderá y presentará la correspondiente factura al comprador y los pagos deberán atenderse de acuerdo con la fecha factura, corriendo por cuenta del comprador todos los riesgos del almacenaje y retención de la mercancía.

Los pagos se harán siempre en el domicilio del vendedor, aunque se giren letras de cambio como medio para facilitar el mismo.

Los precios de nuestra tarifa no incluyen ningún tipo de impuestos.

Para todos los litigios los tribunales de Zaragoza serán los únicos competentes.

GARANTÍA

La validez de la garantía es de 12 meses a contar desde la fecha de entrega. Comprende la sustitución o reparación de toda pieza reconocida como defectuosa y excluye la mano de obra, gastos de portes y embalajes que serán a cargo del comprador. La garantía queda anulada en los casos de averías resultantes de deterioros en el transporte, mal uso, accidente o como consecuencia de manipulaciones por personas no autorizadas. La garantía no puede dar lugar en ningún caso a daños y perjuicios o indemnizaciones por la inmovilización de las máquinas durante las reparaciones.

DEVOLUCIÓN DE MATERIALES

Para poder aceptar la devolución de un producto se deben de cumplir los siguientes requisitos:

- Que el equipo no esté usado y se reciba en perfecto estado.
- Que se reciba provisto de todos sus componentes, Manual de uso, Libro de despiece, Certificado CE y Embalaje original.
- Que no se haya descatalogado y siga estando vigente en la actual tarifa de precios.
- Que sea enviado a nuestras instalaciones de Zaragoza a portes pagados.
- Que haya transcurrido menos de un año desde su suministro y facturación.
- Que no sean equipos que por su escasa rotación sean solicitados para realizar ventas puntuales o esporádicas.
- De haber pasado más de 6 meses desde su suministro y facturación se deducirá un 20% sobre el total facturado en su día.

El hecho de incumplir cualquiera de estos puntos imposibilita la aceptación de la devolución del equipo.

CINTERMAQ

www.cintermaq.com

TARIFAS

NOVEDADES

Polígono de Malpica – Alfindén, La Sabina, 85
50171 – La Puebla de Alfindén, Zaragoza (SPAIN)
Tlf.: +34 976 108 486
cintermaq@cintermaq.com