

LÍDER EN IMPORTACIÓN, FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

TARIFA DE PRECIOS GENERAL 2023

NUEVOS PRODUCTOS



TARIFA



CATALOGO GENERAL

Arenadores	10	Mezcladoras	20
Bombas de agua cortadoras	02	Mezcladora Roto-18	20
Consumibles máquinas de bombeo y proyección	04	Motores eléctricos y gasolina	03
Cortadoras de juntas	44	Pasarelas peatonales	16
Elevador de escalera	41	Rampas de carga en aluminio	12
Elevadores	34	Reglas vibrantes	22
Enfoscadora manual	07	Talochas y llanas manuales	29
Granalladoras	09	Útiles	07
Herramientas magnéticas	02	Vibrador externo de alta frecuencia	29
Hormigoneras	18	Vibradores alta frecuencia	28
Interruptores	02	Vibradores externos	21
Limpiapaneles	21	Vibradores neumáticos	27
Máquinas de corte	30	Vibradores pendulares	24
Máquinas de ferralla	42	Vibradores transmisión flexible	25
Máquinas de proyección y bombeo	45		

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	41,50					



INTERRUPTORES

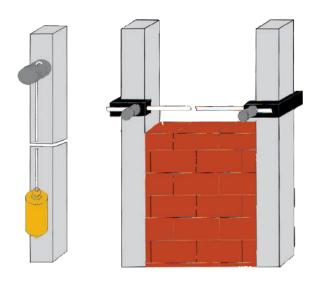
Amplia gama de interruptores de seguridad que cubre la demanda del mercado.

PRECIOS INTERRUPTORES									
CÓDIGO	MODELO	INDICADO	P.V €						
3200020	Interruptor de seguridad CE trifásico con cable	Hormigoneras/Cortadoras	43						
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						

PREC	cos	
CÓDIGO	MODELO	P.V €
2000000	Angular magnético	10,70

MOTORES ELÉCTRICOS Y GASOLINA

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.	274	296						
3700010/3700030	Motor plano trifásico 4 C.V.	274	296						

PRECIOS REPUESTOS								
CÓDIGO	MODELO	P.V €						
3700001	Platillo exterior	13,64						
3700002	Platillo interior	13,64						
3700003	Conjunto freno	17,40						

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.	184	214						
3110010/3810010	Motor monofásico 1 C.V.	223	254						
3115010/3815010	Motor monofásico 1,50 C.V.	259	302						
3120010/3820010	Motor monofásico 2 C.V.	262	305						
3130110/3830110	Motor monofásico 3 C.V. carcasa 90	336	358						
3130010/3830010	Motor monofásico 3 C.V. carcasa 100	423	443						
3115020/3815020	Motor trifásico 1,50 C.V.	268	254						
3120020/3820020	Motor trifásico 2 C.V.	279	265						

437





MOTORES DE GASOLINA

3130020/3830020 Motor trifásico 3 C.V.

» Motores gasolina HONDA para hormigoneras y reglas vibrantes.

PRECIOS MOTORES DE GASOLINA									
CÓDIGO	MODELO	P.V €							
3900040	HONDA GX-25 NT S3	350							
3900020	HONDA GX-120 UT-1 SX 4	595							
3900030	HONDA GX-160 UT-1 SX 4	609							
3200030	POLEA MOTOR	39							



396



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
MARCA	MODELO	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.						

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	CAU- DAL	TIPO CAMI- SA	YESO	MORTERO PREMEZCIADO	MORTERO ALIGERADO C	MORTERO TRADICIONAL	AUTONIVELANTE Z	GUNITE	HORMI- GON	P.V €
5210017	The state of the s	CAMISA T-5	., .											55,83
5210018	Para máquina monofásica	ROTOR T-5	Verde	2	5,5	A	0	•	0	0	0	0	0	81,42
5210013		CAMISA D 8-1,5 EVO CAMISA D 8-1,5 EVO c/freno					_			_	_	_	_	97,36
5210014	Para máquina monofásica	ROTOR D 8-1,5 EVO	Verde	5	12	A	•	•	•	0	0	0	0	103,30
5210003	3 0000	CAMISA D4 MV ECO CAMISA D5-2,5 ECO					_							55,83
5210004	Para máquina monofásica	ROTOR D4 MV ECO ROTOR D5-2,5 ECO	- Lila	3	30	A	•	•	•	0	0	0	0	76,66
5210007	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	CAMISA D 6-3 EVO			0.4									55,83
5210008	Para máquina monofásica	ROTOR D 6-3 EVO	Azul	3	24	A	•	•	•	0	0	0	0	68,71
5210033	1 2000	CAMISA D6-3 CORTA		2	1.5									53,05
5210034	Para máquina monofásica	ROTOR D6-3 CORTO	Azul	3	15	A		•	•	0	0	0	0	60,32
5210001	1 2000	CAMISA D4 MV CAMISA D5-2,5	- Plata	5	36	A	•		•	0				53,05
5210002		ROTOR D4 MV Rotor D5-2,5	riuiu	3	30	A					0	0	0	72,36
5210005	1 2000	CAMISA D 6-3	Naranja	3	30				•	0	0	0	0	50,00
5210006	3000000	ROTOR D 6-3	Verde	3	30	A								58,79
5210009	A de la la la la la	CAMISA D 6-3 Tornado	Narasia	3	35	D					0			69,81
5210006	SAMANA	ROTOR D 6-3	Naranja	3	აე	U				0		0	0	58,79
5210011	1 21111	CAMISA D 7-2,5	Lila	5	40	Α.			•					58,65
5210012		ROTOR D 7-2,5	Blanca)	40	A	•	•		0	0	0	0	75,39

CONSUMIBLES DE PROYECCIÓN Y BOMBEO

Caudales aproximados con agua a 0 bar de presión. A autoajustable – B con abrazadera incorporada – C Ranurada – D Tornado.							● Re	comen	dado	● Po	sible	O Des	saconsejable		
CÓDIGO		MODELO	COLOR	ARIDO	CAU- DAL	TIPO CAMI- SA	YESO	MORTERO PREMEZCLADO	MORTERO ALIGERADO S	MORTERO TRADICIONAL	AUTONIVELANTE ZO	GUNITE	HORMI- GON	P.V. €	
5210035		CAMISA D 8-1,5	A:II-	Г	το.									85,74	
5210036		ROTOR D 8-1,5 Con Pivote	Amarilla	5	50	А	•	•	•	0	•	0	0	111,91	
5210015		CAMISA D 8-2	N	_	το.									55,83	
5210016		ROTOR D 8-2	Negra	5	50	А	•	•	•	0	•	0	0	73,03	
5210019		CAMISA T-25	- Azul	8-10	70	С	0	•	0		•		0	167,51	
5210020		ROTOR T-25	AZOI	0 10	70									226,16	
5210021		CAMISA 2L6	- Amarilla	4 - 6	55	В	0			0	•	0	0	97,72	
5210022 5210037		ROTOR 2L6	AHIUHIIO	nuulliv	4-0	33	J D								255,12
5210023	2 2 3 2 3 2 2	CAMISA 60-12	Amarilla	8 - 10	240	В	0	•	0	•		•	0	404,81	
5210024	****	ROTOR 60-12	Amumu	0-10	240	D								527,63	
5210025		CAMISA 60-12 PLUS	Calacta	14 - 16	300	A	0	•	•	•			0	361,38	
5210026		ROTOR 60-12 PLUS	Celeste	Leleste	14-10	300	А								633,18
5210029		CAMISA L8-1,5	Roja	16 - 18	175	В	0	0	•					502,53	
5210030	***	ROTOR L8-1,5	KUJU	10-10	1/3	U								964,81	
5210031		CAMISA L8-2	Dlan	1/ 10	150	D								530,43	
5210032		ROTOR L8-2	Blanca	16-18	150	В	0	0	•	•	•			901,49	

CONSUMIBLES DE PROYECCIÓN Y BOMBEO

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

PRECIOS TOBERAS DE PROYECCIÓN				
,		P.V.	€	
CÓDIGO	MODELO	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	



	RECIOS BOLAS ESPONJA A LIMPIEZA DE MANGUER	RAS
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.	12,32
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 € 2° MARCA
TU-212812	Manguera 5 mts. d. 8x15	Bayoneta	8-10 BAR	Aire	51	49
TU-212811	Manguera 10 mts. d. 8x15	Bayoneta	8-10 BAR	Aire	82	55
TU-212497	Manguera 33 mts. d. 8x15	Bayoneta	8-10 BAR	Aire	192	99
TU-212149	Manguera 10 mts. d. 13x20	GEKA	8-10 BAR	Aire	88	74
TU-212462	Manguera 16 mts. d. 13x20	GEKA	8-10 BAR	Aire	123	93
TU-212196	Manguera 20 mts. d. 13x20	GEKA	8-10 BAR	Aire	149	105
TU-212150	Manguera 31 mts. d. 13x20	GEKA	8-10 BAR	Aire	208	139
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 OREJAS DN25 M-H 1"	40 BAR	Morteros premezclados	222	185
TU-212475	Manguera 10 mts. d. 25x39 DN25	CAMLOCK 2 OREJAS DN25 M-H 1"	40 BAR	Morteros premezclados	331	278
TU-212484	DN25 Especial Mini Avant	CAMLOCK 2 OREJAS DN35 M- DN25 M	40 BAR	Morteros comunes y especiales y micro hormigón	222	168
TU-212808	Manguera 10 mts. d. 35x47 DN35 Especial Mini Avant	CAMLOCK 2 OREJAS 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 OREJAS DN35 M-H	40 BAR	Morteros comunes y especiales y micro hormigón	1.119	-
TU-212482	Manguera 10 mts. d. 35x49 DN35	CAMLOCK 2 OREJAS DN35 M-H	40 BAR	Morteros comunes y especiales y micro hormigón	475	419
TU-212805	Manguera 20 mts. d. 35x49 DN50-DN35	CAMLOCK 2 OREJAS DN50 M- DN35 H	40 BAR	Morteros comunes y especiales y micro hormigón	815	736
TU-212466	Manguera 10 mts. d. 50x66 DN50	CAMLOCK 2 OREJAS DN50 M-H	40 BAR	Morteros comunes y especiales	662	625
TU-212477	Manguera 20 mts. d. 50x66 DN50	CAMLOCK 2 OREJAS DN50 M-H	40 BAR	Morteros comunes y especiales	1.103	1.100
TU-212492	Manguera 10 mts. d. 65x85 DN65	PERROT M-H	10 BAR	Solados	755	720
TU-212493	Manguera 20 mts. d. 65x85 DN65	PERROT M-H	10 BAR	Solados	1.277	-
TU-215125	Manguera 10 mts. d. 51x70 DN50	VICTAULIC 2,5"	80 BAR	Hormigón, micro hormigón y gunitado	1.108	-
TU-215126	Manguera 10 mts. d. 51x70 DN50	VICTAULIC 2,5"- CAMLOCK H 2,5"	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	-







ENFOSCADORA MANUAL

ENFOSCADORA MANUAL ENDUVIT-3 y ENDUVIT-4

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
DESCRIPCIÓN	ENDUVIT-3	ENDUVIT-4	
Peso	1,6 kg.	2,5 kg.	
Consumo de aire	300 ÷ 800 l/min.	500 ÷ 1.000 l/min.	
Presión de trabajo	2,5 ÷ 4,5 bar	2,5 ÷ 4,5 bar	
Volumen de la tolva	3,4 l.	3,6 l.	

	PRECIO ENFOSCADORA	
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
4139200	ENDUVIT-4 PARED con equipamiento	562
4139100	ENDUVIT-3 TECHO con equipamiento	729

PRECIO ACCESORIO			
CÓDIGO	MODELO	P.V €	
4130325	Brazo prolongador ENDUVIT-4	59	
4130100	Regulador presión de aire	128	

De serie se suministra con el siguiente equipamiento:

- » Conjunto de placas y tapones.
- » 10 metros de tubo de aire \varnothing 13 mm.
- » Un caja metálica de almacenamiento.



ENDUVIT-3 TECHO



ENDUVIT-4 PARED

ÚTILES

TOLVA AUTODESCARGA PARA GRÚA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
DESCRIPC	ÓN	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	887	
5100600	T-600	1.072	
5101000	T-1000	1.985	



PORTAPALET PARA GRÚA



C A	RACT	ERÍSTICAS	TÉCNICAS	
DESCRIPCIÓN		FRC-100	FRC-110	FRC-120
Capacidad de carga	kg	2000	2000	2000
A	mm	1200	1200	1200
В	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
Н	mm	100	100	100
I	mm	35	35	35
Peso	kg	150	156	162

PRECIO PORTA	PALET PAKA	A GRUA
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
5200100	FRC-100	1.583
5200110	FRC-110	1.842
5200120	FRC-120	1.902

Â		
- -> •		
	$\downarrow \downarrow$	Ш.

CAJÓN PORTA HERRAMIENTAS

PRECIO ÚTILES							
CÓDIGO	MODELO	P.V €					
5001020	C-100/200	755					
5001340	C-130/400	944					
5001840	C-180/400	959					
5001860	C-180/600	1.065					





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
DESCRIPCIÓ	Ν	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	5.016					
3307002	PAL 2 N	6.279					
3307003	PAL 3 L	7.229					
3307004	PAL 4 XL	8.499					

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 2,5 - Ø 3 — Ø 4 I/m 600 800 1200	Inyectores de Ø 2,5 - Ø 3 — Ø 4 I/m 600 800 1200	Inyectores de Ø 2,5 - Ø 3 — Ø 4 I/m 600 800 1200	Inyectores de Ø 2,5 - Ø 3 — Ø 4 I/m 600 800 1200						
Presión de trabajo	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									
BOQL	JILLA TIPO VE	:NTURI		CONSUMO AIRE DMPRIMIDO EN LTS/MIN. CONSUMO ABRA						
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 60-S4





CB 215-D4



Baja presión con aspirador CB 24

EQUIPAMIENTO								
MODELO	MICROJET 10CD	CB 24-V5	CB 60-S4	CB 11 <i>5-</i> 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	1.575						
3300240	CB 24-V5 con equipación estandar	1.644						
3300600	CB 60-S4 con equipación estandar	2.975						
3301150	CB 115-C4 con equipación estandar	3.510						
33021 <i>5</i> 0	CB 215-D4 con equipación estandar	4.232						
3300000	CB 24-BAJA PRESION con recuperador, con equipación estandar	3.965						







	PRECIOS REPUESTOS	
CÓDIGO	MODELO	PV €
3300100	Boquilla Venturi mod. UG-1 de 3 a 7 mm. Longitud 70 mm.	115
3300200	Boquilla Venturi mod. UG-1 de 8 a 10 mm. Longitud 70 mm.	130
3300300	Boquilla Venturi mod. UG-2 de 6 a 8 mm. Longitud 100 mm.	172
3000400	Boquilla Venturi mod. UG-3 de 5,5 a 8 mm. Longitud 150 mm.	291
3000500	Boquilla Venturi mod. UG-4 de 9,5 a 12,5 mm. Longitud 190 mm.	322
3000600	Portaboquillas	69
3000701	Casco MO-1	292
3000703	Casco MO-3	713
3000706	Casco MO-6	634
3000707	Incremento m/lineal manguera 16x30	14,50
3000708	Incremento m/lineal manguera 25x40	17,08
3000709	Incremento m/lineal manguera 32x48	21,63
3000710	Incremento m/lineal manguera atóxica	6,74
3000711	Incremento m/lineal manguera mando a distancia	4,94
3000712	Filtro casco arenador para MO-2, MO-3, MO-4, MO-5, MO-6.	49

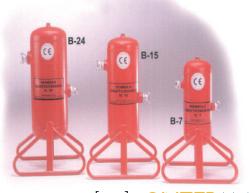
	PRECIOS ACCESORIOS						
CÓDIGO	MODELO	PV €					
3000500	Inyector de agua T.WIN completo	386					
3000510	Inyector de agua externo	151					
3000605	Control remoto en boquilla con 5 m. de manguera	620					
3000700	Control remoto en boquilla con 10 m. de manguera	639					
3000800	Control remoto en boquilla con 20 m. de manguera	701					
3000900	Separador de condensación B-7 hasta 2.500 lts.	318					
3000910	Separador de condensación B-15 hasta 4.000 lts.	385					
3000920	Separador de condensación B-24 hasta 8.000 lts.	462					
4130100	Regulador presión	131					
3000930	Guantes de arenado	62					
300040	Traje de arenado en nylon y algodón	364					







FILTRO CASCO



CÓDIGO	MODELO	JUEGO PAR	CAPACIDAD KG RA VEHÍCULOS (CON PASO	LONG, MM.	ANCHURA	PESO	P.V. €
		1 M.	1,50 M.	2 M.		TOTAL MM.	UNITARIO KG.	JUEGO RAMPAS
		RAM	PAS DE CARGA (CON LONGITUD	TOTAL 1.500 MM			
2605015	50.15*	550	-	-	1.500	200	5	549
2605515	<i>55</i> .1 <i>5</i> *	2.400	2.400	2.400	1.500	310	8	693
		RAN	IPAS DE CARGA	CON LONGITUD	TOTAL 2.000 MM			
2605020	50.20*	400	-	-	2.000	200	6,5	651
2605520	55.20*	1.750	1.750	1.750	2.000	310	10,5	809
2608520	85.20*	3.680	3.680	3.680	2.000	300	14	929
		RAM	PAS DE CARGA	CON LONGITUD	TOTAL 2.500 MM			
2605025	50.25*	300	-	-	2.500	200	8	756
2605525	55.25*	1.220	1.400	1.400	2.500	310	13	929
2608525	85.25*	2.560	2.920	2.920	2.500	300	16	1.091
2610025	100.25	2.900	3.300	3.300	2.500	360	18	1.173
2611525	115.25	4.100	4.550	4.550	2.500	360	19	1.213
2612525	125.25	5.800	6.450	6.450	2.500	410	25	1.332
2614025	140.25	6.350	7.100	7.100	2.500	460	29	1.469
2614825	148.25	8.050	8.850	8.850	2.500	450	34	1.616
2614825L	148.25L	10.150	10.150	10.150	2.500	500	36	1.949
2616825	168.25	10.000	10.000	10.000	2.500	500	41	2.102
2618125	181.25	12.900	12.900	12.900	2.500	500	42	2.269
2618125L	181.25L	11.000	11.000	11.000	2.500	550	44	2.840
		RAM	PAS DE CARGA	CON LONGITUD	TOTAL 3.000 MM			
2605030	50.30*	280	-	-	3.000	200	9,5	849
2605530	55.30*	940	1.100	1.150	3.000	310	15,5	1.131
2608530	85.30*	1.960	2.320	2.400	3.000	300	19	1.213
2610030	100.30	2.200	2.650	2.700	3.000	360	22	1.273
2611530	115.30	3.050	3.700	3.700	3.000	360	23	1.318
2612530	125.30	4.350	5.200	5.200	3.000	410	30	1.554
2614030	140.30	4.750	5.700	5.800	3.000	460	34	1.716
2614830	148.30	6.000	7.200	7.200	3.000	450	40	1.872
2614830L	148.30L	7.500	9.000	9.000	3.000	500	42	2.111
2616830	168.30	9.200	10.000	10.000	3.000	500	48	2.253
2618130	181.30	9.800	11.700	11.700	3.000	500	49	2.426
2618130L	181.30L	11.000	11.000	11.000	3.000	550	52	3.275
2621030	210.30	16.900	16.900	16.900	3.000	640	69	3.578
		RAM	PAS DE CARGA	CON LONGITUD	TOTAL 3.500 MM			
2605535	55.35*	750	860	960	3.500	310	18	1.318
2608535	85.35*	1.580	1.820	2.040	3.500	300	21	1.353
2610035	100.35	1.800	2.050	2.300	3.500	360	25	1.392
2611535	115.35	2.450	2.850	3.100	3.500	360	27	1.452
2612535	125.35	3.450	4.000	4.400	3.500	410	35	1.758
2614035	140.35	3.800	4.450	4.900	3.500	460	40	1.942
2614835	148.35	4.750	5.550	6.050	3.500	450	47	2.130

^{*} 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	JUEGO PAI	Capacidad kg Ra Vehículos (CON PASO	LONG. MM.	ANCHURA TOTAL MM.	PESO UNITARIO KG.	P.V. € JUEGO RAMPAS
0/1/005	1.40.05	1 M.	1,50 M.	2 M.	2.500			
2614835L	148.35L	5.950	6.950	7.550	3.500	500	49	2.324
2616835	168.35	7.200	8.500	9.200	3.500	500	50	2.414
2618135	181.35	7.800	9.100	9.800	3.500	500	57	2.588
2618135L	181.35L	8.700	10.000	11.000	3.500	550	60	3.720
2621035	210.35	14.300	16.900	16.900	3.500 TOTAL 4.000 MM	640	79	4.184
2/09540	05.40*					200	22	1.405
2608540	85.40*	1.320	1.500	1.700	4.000	300	23	1.495
2610040	100.40	1.500	1.700	1.900	4.000	360	27	1.590
2611540	115.40	2.000	2.300	2.650	4.000	360	31	1.694
2612540	125.40	2.850	3.250	3.700	4.000	410	40	1.978
2614040	140.40	3.200	3.600	4.100	4.000	460	46	2.196
2614840	148.40	3.950	4.500	5.150	4.000	450	53	2.414
2614840L	148.40L	4.950	5.600	6.450	4.000	500	55	2.577
2616840	168.40	6.000	6.800	7.800	4.000	500	58	2.738
2618140	181.40	6.400	7.300	8.400	4.000	500	65	2.906
2618140L	181.40L	7.200	8.200	9.400	4.000	550	68	4.144
2621040	210.40	11.600	13.400	15.100	4.000	640	90	4.664
				CON LONGITUD	TOTAL 4.500 MM			
2611545	115.45	1.700	1.900	2.150	4.500	360	35	1.872
2612545	125.45	2.450	2.700	3.050	4.500	410	45	2.253
2614045	140.45	2.700	3.050	3.400	4.500	460	51	2.525
2614845	148.45	3.350	3.750	4.200	4.500	450	59	2.801
2614845L	148.45L	4.200	4.700	5.300	4.500	500	61	2.934
2616845	168.45	5.100	5.700	6.400	4.500	500	67	3.057
2618145	181.45	5.500	6.100	6.900	4.500	500	72	3.232
2618145L	181.45L	6.100	6.900	7.700	4.500	550	75	4.363
2621045	210.45	9.800	11.000	12.500	4.500	640	101	5.226
		RAN	IPAS DE CARGA (CON LONGITUD	TOTAL 5.000 MM			
2612550	125.50	2.150	2.350	2.600	5.000	410	50	2.497
2614050	140.50	2.350	2.600	2.900	5.000	460	56	2.861
2614850	148.50	2.950	3.250	3.550	5.000	450	66	3.218
	148.50L	3.650	4.050	4.500	5.000	500	68	3.365
2614850L						500	1	0.704
2614850L 2616850	168.50	4.400	4.900	5.400	5.000	500	72	3.704
	168.50 181.50	4.400 4.700	4.900 5.200	5.400 5.800	5.000	500	72 80	3.704
2616850								

Posibilidad de suministrar rampas con banda de goma.



CÓMO CALCULAR LA LONGITUD DE LAS RAMPAS

* Recomendado máx. 30%.



= Altura de la caja x 100
Pendiente deseada*



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

			PRE	CIO RAMP	AS			
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG.	JUEGO PARA VEHÍC	ULOS CON PASO	LONG. MM.	ANCHURA	PESO	P.V. €
CODIGO	MODELO	1 M.	1,50 M.	2 M.	LOING. IVIVI.	TOTAL MM.	UNITARIO KG.	JUEGO RAMPAS
2714825	148.25.U	8.600	9.200	9.200	2500	560	44	3.063
2714830	148.30.U	6.500	7.500	7.500	3000	560	52	3.596
2714835	148.35.U	5.200	5.900	6.200	3500	560	60	4.057
2714840	148.40.U	4.400	4.900	5.400	4000	560	68	4.352
2714845	148.45.U	3.800	4.100	4.500	4500	560	76	4.709
2716825	168.25.U	10.000	10.000	10.000	2500	560	46	3.185
2716830	168.30.U	7.700	8.300	8.300	3000	560	54	3.719
2716835	168.35.U	6.300	6.600	7.000	3500	560	62	4.155
2716840	168.40.U	5.500	6.000	6.500	4000	560	70	4.463
2716845	168.45.U	4.500	5.000	5.500	4500	560	78	4.820
2718130	181.30.U	9.500	10.500	10.500	2500	560	57	3.855
2718135	181.35.U	7.800	8.200	9.000	3000	560	65	4.280
2718140	181.40.U	6.800	7.400	8.000	3500	560	74	4.612
2718145	181.45.U	6.000	6.500	7.500	4000	560	82	4.988

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.

			PRE	CIO RAMP	AS			
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG.	JUEGO PARA VEHÍC	1	LONG. MM.	ANCHURA	PESO	P.V. €
СОВІСО	MODELO	1 M.	1,50 M.	2 M.	10110.77	TOTAL MM.	UNITARIO KG.	JUEGO RAMPAS
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	8.200	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

			PREC	CIO RAMP	AS			
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG.	JUEGO PARA VEHÍCI	ULOS CON PASO 2 M.	LONG. MM.	ANCHURA TOTAL MM.	PESO UNITARIO KG.	P.V. € JUEGO RAMPAS
26212560	21.25.60	27.000	30.000	30.000	2.500	600	87	Consultar
20212300	21.25.00	27.000	30.000	30.000	2.300	000	07	Consular
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	86	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	36.000	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 UNI- TARIO KG.	P.V. € JUEGO RAMPAS			
2655085	55.085	1.500	850	310	5	540			
2655120	55.120	1.500	1.200	310	6	600			
2655150	55.150	1.500	1.500	310	8	691			

PRECIO RAMPAS TELESCÓPICAS									
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG.	LONG. MM.	ANCHURA TOTAL MM.	PESO UNI- TARIO KG.	P.V. € JUEGO RAMPAS			
2605018	50-18/10	300	1.800/1.000	200	6,5	728			
2605024	50-24/14	240	2.400/1.400	200	8,5	889			
2605031	50-30/18	200	3.000/1.800	200	10,5	1.034			

PRECIO MONORAMPAS CON SUELO PASARELA									
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD KG.	LONG. MM.	ANCHURA TOTAL MM.	PESO UNI- TARIO KG.	P.V. €			
2303060	30.30.60 P	300	3.000	600	33	1.454			
2303560	30.35.60 P	300	3.500	600	40	1.736			
2304060	30.40.80 P	300	4.000	600	47	2.375			







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.

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.

Se fabrican en dos versiones:

- » Pasarelas en chapa.
- » Pasarelas en aluminio.

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
- » Asas de transporte.

			CARACTERÍSTICAS TÉC	NICAS			
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	1.438
2812125	B1200/125	1.200	3.200	1.250	38	600	1.585
2816100	B1600/100	1.600	5.500	1.000	44	1.000	1.793
2816125	B1600/125	1.600	3.200	1.250	49	1.000	1.840
2822100	B2200/100	2.200	3.200	1.000	58	1.600	2.049
2822125	B2200/125	2.200	3.200	1.250	65	1.600	2.109
2826100	B2600/100	2.600	2.500	1.000	68	2.000	2.364
2826125	B2600/125	2.600	2.500	1.250	77	2.000	2.466
2832100	B3200/100	3.200	1.850	1.000	82	2.600	2.766
2832125	B3200/125	3.200	1.850	1.250	93	2.600	2.868
2840100	B4000/100	4.000	1.350	1.000	100	3.400	3.305
2840125	B4000/125	4.000	1.350	1.250	115	3.400	3.631
2850100	B5000/100	5.000	1.000	1.000	125	4.400	4.087
2850125	B5000/125	5.000	1.000	1.250	142	4.400	4.434
2860100	B6000/100	6.000	840	1.000	150	5.400	4.933
2860125	B6000/125	6.000	840	1.250	170	5.400	5.280







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.



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.



	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL MM	Capacidad Kg.	ANCHURA UTIL MM	PESC PINTADA	O KG GALVANIZADA	ANCHURA MAX. ZANJA	P.\ PINTADA	/. € GALVANIZADA	
2721500	P 1500/87	1.500	400	870	55	60	900	484	491	
2722400	P 2240/87	2.240	400	870	73	80	1.640	560	603	
2723000	P 3000/87	3.000	400	870	95	105	2.400	749	806	





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 piñóncorona 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.



	CAR	ACTERÍS	TICAS TÉ	CNICAS		
DESCRIPCIÓN	MINIHOBBY	ORION TECH-190	ORION TECH-250	ORION TECH-300	ORION TECH-350	ORION TECH-500
Capacidad útil	110 Lts.	145 Lts.	200 Lts.	250 Lts.	300 Lts.	400 Lts.
Pot. motor eléctrico	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	24 min	24 min	24 min	24 min	24 min
Longitud	1270 mm.	1350 mm.	1460 mm.	1590 mm.	1590 mm.	1650 mm.
Anchura	710 mm.	710 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.
Altura	1400 mm.	1300 mm.	1380 mm.	1470 mm.	1470 mm.	1500 mm.
Sistema de basculación		Tradicional	Reductora	Reductora	Reductora	Reductora
Peso con motor eléctrico	55 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.

P	RECIOS H	ORMIGON	IERA	
MODELO / P.V.P. €	SIN MOTOR	MOTOR MONOFÁSICO	MOTOR TRIFÁSICO	MOTOR GASOLINA HONDA
MINIHOBBY	-	654	-	-
ORION TECH- 190 SIN REDUCTORA DE BASCULACIÓN	-	1.511	-	-
ORION TECH- 250	1.588*	1.775	1.816	2.395
ORION TECH- 300	1.835*	2.005	2.053	2.657
ORION TECH- 350	1.909*	2.062	2.110	2.723
ORION TECH-500	2.700*	2.932	2.980	3.712
HORMIGONERA MO INCREMENTA SOBRI	2.405			

^{*} Cabina preparada para motor gasolina.



HORMIGONERA TRADICIONAL MIX-135/170

» Hormigoneras de reducidas dimensiones, especialmente indicada para pequeños trabajos de restauración. Piñon y corona en hierro fundido.

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.



	PRECIOS	HORMIG	ONERA				
MODELO /P.V.P. €	SIN MOTOR	MOTOR MONOFASICO	MOTOR TRIFASICO	MOTOR GASOLINA HONDA			
MIX-135	-	423	-	-			
MIX-170 *	-	698	-	-			
MIX-300 *	1.965**	2.033	2.077	2.654			
MIX-350 *	2.015**	2.054	2.098	2.722			
	HORMIGONERA MOTOR DIESEL LOMBARDINI INCREMENTA SOBRE MÁQUINA SIN MOTOR						





CARA	CTERIST	ICAS TE	CNICAS	
DESCRIPCIÓN	MIX-135	MIX-170	MIX-300	MIX-350
Capacidad útil	100 Lts.	140 Lts.	250 Lts.	300 Lts.
Pot. motor eléctrico	0,75 C.V.	1,15 C.V.	2 C.V.	3 C.V.
Pot. motor gasolina	-	-	5 H.P.	5 H.P.
R.P.M. cuba	24 min	24 min	24 min	24 min
Longitud	1200 mm.	1260 mm.	1970 mm.	1970 mm.
Anchura	700 mm.	750 mm.	970 mm.	970 mm.
Altura	1.250 mm.	1.360 mm.	1490 mm.	1490 mm.
Peso con motor eléctrico	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.





	PRECIOS MEZCLADORAS	
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
4301310	MEZCLADORA TECNOMIX-130	3.015
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.

CARACTERÍSTI	CAS TÉCNICA
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
Longitud:	1.370 mm
Anchura:	630mm
Altura:	950/1.090/1.160mm
Peso:	94 kg



La máquina limpiapaneles Minisim permite limpiar paneles con una velocidad aproximada de 6 m/min. El motorreductor de tración 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 ressto 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. €	
2485100	LIMPIAPANELES MOD. MINISIM MONOFASICA	5.600	

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

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 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	444	540	641
3915110 E / H	Vibroalisadora mod RVL con flotador de 1.5×0.20	470	566	664
3920110 E / H	Vibroalisadora mod RVL con flotador de 2 x 0,20	496	592	687
3925110 E / H	Vibroalisadora mod RVL con flotador de 2.5×0.20	522	619	710
3930110 E / H	Vibroalisadora mod RVL con flotador de $3 \times 0,20$	549	645	734

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.

[constanas]

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	9.000 rpm	
Fuerza centrifuga	700 N.	1500 N.	

PRECI	PRECIO REGLAS VIBROEXTENDEDORAS RVO			
CÓDIGO	MODELO	P.V. € ELECTRICA	P.V. € GASOLINA HONDA	
3920220 E / H	FLOTADOR OSCILANTE MOD. RVO DE 2X0,25	730	874	
3920225 E / H	FLOTADOR OSCILANTE MOD. RVO DE 2,5X0,25	787	912	
3920230 E / H	FLOTADOR OSCILANTE MOD. RVO DE 3X0,25	840	966	
3920240 E / H	FLOTADOR OSCILANTE MOD. RVO DE 4X0,25	875	1.024	

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
- » 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
- » 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.	1.224	
3950300	Regla vibrante mod. REGH de 3 m.	1.268	
3950400	Regla vibrante mod. REGH de 4 m.	1.328	
3950500	Regla vibrante mod. REGH de 5 m.	1.360	



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.



Acoplamiento motor







PRECIOS MOTORES PENDULARES			
CÓDIGO	MODELO	POTENCIA C.V.	P.V. €
4020100	MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO 50 HZ.	1,5	434
4020105	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO 50 HZ.	1,5	500
4020200	MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO 60 HZ.	1,5	420
4020205	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO 60 HZ.	1,5	450
4020400	MOTOR GASOLINA HONDA	5,5	786
4020001	ACOPLAMIENTO MOTOR EN POLIAMIDA-6	_	72

PRECIOS TRANSMISIONES PENDULARES						
CÓDIGO	transmisión	LONGITUD M.	PESO KG.	P.V. €		
4040001	TR-4 P	4	11,1	129		
4060001	TR-6 P	6	15,8	135		



PRECIOS BOTELLAS PENDULARES							
CÓDIGO	BOTELLAS VIBRANTES	DIÁMETRO MM.	LONGITUD MM.	PESO KG.	V.P.M.	P.V. €	
4000281	BT-25 P	25	300	0,9	16.000	62	
4000282	BT-38 P	38	370	2,3	12.000	68	
4000283	BT-48 P	48	430	4,3	12.000	72	
4000284	BT-58 P	58	448	6,4	12.000	122	
4000285	BT-70 P	70	485	8,7	12.000	233	



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.

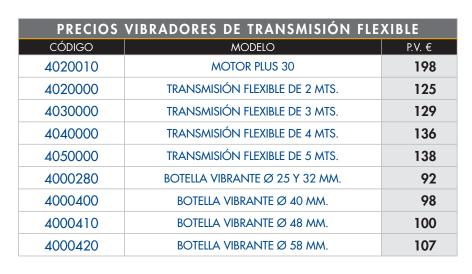
La transmisión con fleje interior metálico reforzado con malla de acero y refuerzos en los extremos para aumentar la duración se pueden suministrar en longitudes de 1 a 5 m.

CARACTERÍSTI	CAS TÉCNICAS				
motor i monofásic	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				



CARACTE	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		

RELACIO	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	







VIBRACIÓN DE ALTA FRECUENCIA

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.

Se gama se compone de:

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

CONVERTIDORES CON MOTOR ELÉCTRICO

- » La serie de convertidores "COMBI" (código terminado en 0) se compone de una gama de modelos completa y fiable, su carcasa externa de ABS antirotura los hacen prácticos y ligeros. Las diversas potencias suministradas satisfacen completamente cualquier exigencia laboral.
- » La serie de convertidores "EURO" (código terminado en 1) 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	1500M PT	2000M PT	1000T PT	2000T TP	3500T PT	
KVA	1,2	2	2,4	1,2	2,4	3,5	
ENTRADA	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	400V 50Hz	400V 50Hz	400V 50Hz	
SALIDA	42V 200Hz	42V 200Hz	42V 200Hz	42V 200Hz	42V 200Hz	42V 200Hz	
GRADO PROTECCION	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	
PROTECCION TERMICA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
N° CLAVIJAS	1	2	2	1	2	4	
Nº AGUJAS Æ	50	60+50 2x50	65+50 2x60	50	65+50 2x60	3x65 4x60	
PESO kg.	17,80 / 21	25,40 / 28	26,20 / 28	17,80 / 21	26,20 / 28	28	

TESU K	y. 17,00 / 21 23,40 / 20 20,20 / 20 17,00 / 21 20,20 /	20 20				
PRECIOS CONVERTIDORES						
CÓDIGO	MODELO	P.V. €				
1710010-1	Convertidor 1000 M PT con protección térmica	604				
1720020-1	Convertidor 2000 M PT con protección térmica	832				
1710210-1	Convertidor 1000 T PT con protección térmica	647				
1720220-1	Convertidor 2000 T PT con protección térmica	832				
1720421	Convertidor 3500 T PT con protección térmica	1.591				
2201380	Incremento por interruptor 220/400 V.	290				





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-3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
DESCRIPCIÓN	SP-2	SP-3			
MOTOR	GASOLINA HONDA	DIESEL LOMBARDINI			
POTENCIA	5,5 HP	4,2 HP			
KVA	2,4	2,4			
SALIDA	42V 200Hz	42V 200Hz			
N° CLAVIJAS	2	2			
N° AGUJAS Æ	2x60	2x60			
PESO kg.	34	35			

PRECIOS CONVERTIDORES					
CÓDIGO	MODELO	P.V €			
4890020	SP-2	1.795			
4890030	SP-3	2.748			

VIBRACIÓN DE 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			

PREC	PRECIOS AGUJAS DE ALTA FRECUENCIA						
CÓDIGO	MODELO	P.V.€					
1738000	Aguja ø 38 con manguera y cable eléctrico	444					
1750000	Aguja ø 50 con manguera y cable eléctrico	417					
1760000	Aguja ø 60 con manguera y cable eléctrico	542					
1765000	Aguja ø 65 con manguera y cable eléctrico	597					
1750100	Aguja ø 50 con manguera, cable eléctrico y protección térmica	455					
1760100	Aguja ø 60 con manguera, cable eléctrico y protección térmica	589					
1765100	Aguja ø 65 con manguera, cable eléctrico y protección térmica	644					

VIBRACIÓN NEUMÁTICOS

Las agujas neumáticas de la serie AIR están adaptadas para trabajos medios-ligeros. Forman en un solo conjunto el motor neumático y el cuerpo vibrante, permitiendo un fácil mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
DESCRIPCIÓN	SA30	SA40	SA50	SA60	SA80	SA100	
Diámetro	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	
Vibraciones	28.000 vib/min	28.000 vib/min	17.000 vib/min	12.000 vib/min	11.000 vib/min	10.000 vib/min	
Fuerza centrifuga	700 N	1.450 N	4.000 N	5.000 N	10.000 N	15.000 N	
Consumo de aire	400 l/min	500 l/min	800 l/min	900 l/min	1.300 l/min	2.100 l/min	
Peso	2,5 kg	4 kg	5,8 kg	7,6 kg	14,2 kg	23 kg	
Longitud	220 mm.	230 mm	240 mm	250 mm	330 mm	380 mm	



PRECIOS	AGUJAS NEUMÁ	TICAS
CÓDIGO	MODELO	P.V.
1800040	SA40	309
1800050	SA50	330
1800060	SA60	373
1800080	SA80	448

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN	ARTIC 1000	ARTIC 3000		
Tensión entrada	230 V	230 V		
Tensión salida	42 V / 200 Hz	42 V / 200 Hz		
Potencia	700 W	1000 W		
Número clavijas	1	2		
Diámetros de botellas vibrantes	35 — 40 — 50 mm	2 x 60 ó 1 x 65		
Protección	IP44	IP44		
Peso	4 kg	5,8 kg		

PRECIOS CO	ONVERTIDORES ELECTRÓNI	cos
CÓDIGO	MODELO	PV €
1720705	ARTIC 1000	694
1720710	ARTIC 3000	784
1720701	INCREMENTO CHASIS PROTECTOR	132

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





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-3 <i>5</i>	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 m³/h	6-8	9-12	20-25			
ACCION mm.	550	700	900			
FUERZA CENTRIFUGA kg	160	350	450			
TENSION ENTRADA	22	20-230V/50Hz/1,4K	wa			
TENSION SUMINISTRADA	230V/200Hz					
ABSORCION (A)	1	2	3			
PESO kg.	8	10	13			



PRECIOS	S VIBRADORES ELECTR	ÓNICOS
CÓDIGO	MODELO	P.V €
3738000	ST-38	1.314
3750000	ST-50	1.297
3760000	ST-60	1.434

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	721

CARACTERÍSTICAS				
MODELO MOTOR	MVE 260/200 HZ			
Tensión de entrada	43 V			
Consumo	5 Amp.			
Potencia de entrada	273 Watt			
Potencia de salida	224 Watt			
Rendimiento	82%			
Factor de potencia	0,75			
Tipo de aislamiento	F			
Peso	13,5 kg.			
R.P.M.	6.000			
Protección	IP-66			
Momento dinámico	1:42 kg./cm			
Momento estático	0,71 kg./cm			
Fuerza centrifuga	261 kg.			
Carga dinámica	1.643 kg.			
Material del cuerpo	Aluminio			
Material brida de fijación	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		
3911201	T-900 MG	0,90 m.	4,57 kg.	205 mm.	246	
3911200	T-1200 MG	1,20 m.	5,84 kg.	205 mm.	275	
3911203	T-1800 MG	1,80 m	7 kg	205 mm	321	
3911202		MANGO TALOCHA DE	1,80 M ADICIONAL		39	

LLANA de acero de alta resistencia con terminación redondeada.

Sujeción angular móvil.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS LLANAS						
MODELO	MODELO	LONGITUD	PESO	ANCHURA PERFIL		
3911210	L-750	0,75 m.	4,30 kg.	127 mm.	129	
3911212	L-900	0,90 m	4,50 kg	127 mm.	139	
3911211	L-1200	1,20 m	6,00 kg.	127 mm.	159	
3911202		MANGO LLANA DE	1,80 M ADICIONAL		39	

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		
	3911220	LO-750	0,75 m.	4,30 kg.	127 mm.	198	
	3911221	LO-900	0,90 m	4,50 kg	127 mm.	207	
	3911222	LO-1200	1,20 m	6,00 kg.	127 mm.	225	
	3911202 MANGO LLANA DE 1,80 M ADICIONAL					39	





MÁQUINAS DE CORTE

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	1.054 €	1.054 €			



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	1.241 €	1.241 €	1.503 €	1.503 €	2.099 €	2.099 €

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.

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.

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	908		
4305200	MARE TRIFÁSICA SIN DISCO	908		

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.

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	748	

MÁQUINAS DE CORTE

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 O° 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.

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.	71x71 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	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 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:	570 mm.	630 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 515/665

» 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€	5.928€			

ELEVADORES HOBBY





TIRATUTTO-125

TIRATUTTO-200

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
descripción	CRIPCIÓN 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	141	
TT200S18T1	Tirattuto 200/400 con doble final de carrera, incluye polea reenvío.	18	192	

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**



DM 200 I



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
DESCRIPCIÓN	DM200 I	DM200 VELOZ	HE-150 VELOZ	HE-235	
Potencia motor	750 W	1450 W	1000 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	33 m/min	23 m/min	
Diámetro cable	5 mm	5 mm	4 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	0,83x0,27x0,52	0,83x0,27x0,52	

PRECIOS ELEVADORES			
CÓDIGO	MODELO	ALTURA DE TRABAJO M	PV €
HE150S40P2	HE-150 Veloz con doble final de carrera, incluye bandera telescópica y bridas .	40	1.076
8522510	DM 200 I con bandera fija de 900 mm.	25	944
8523510	DM 200 I con bandera fija de 900 mm	35	995
8524010	DM 200 I Veloz con bandera fija de 900 mm.	40	1.040
HE235S25P5	HE-235 con doble final de carrera, incluye bandera telescópica y bridas.	25	1.017
HE235S35P1	HE-235 con doble final de carrera, incluye bandera telescópica y bridas.	35	1.054
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 Bo	ajada.	

ELEVADORES PROFESIONALES SISTEMA PÓRTICO TIRO DIRECTO





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN	HE-300 MF	HE-500 MF TS	HE-500- TF	
Potencia motor	1100 W	1500 W	1850 W	
Tensión	220 V II	230 V II	220/380 V III	
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
Capacidad máx de carga	300kg	500 kg	500 kg	
Altura de elevación	25 m	25 m	25 m	
Velocidad de elevación	23 m/min	23 m/min	24 m/min	
Diámetro cable	6 mm	7 mm	7 mm	
Peso elevador	48 kg	48 kg	50 kg	
Altura de elevación máxima	35 m.	40 m	40 m	
Dimensiones m.	0,86x0,32x0,53	0,86x0,32x0,53	0,86x0,32x0,53	

PRECIOS ELEVADORES			
CÓDIGO	MODELO	ALTURA DE TRABAJO M	PV€
HE300S25P1	HE-300-MF con doble final de carrera y botonera de 1,5 m.	25	1.111
HE300S35P1	HE-300-MF con doble final de carrera y botonera de 1,5 m.	35	Consultar
HE50FS25P1	HE-500-MF-TS tiro directo, con doble final de carrera y botonera de 1,5 m.	25	1.224
HE50FS40P1	HE-500-MF-TS tiro directo, con doble final de carrera y botonera de 1,5 m.	40	1.225
HE500T25P0	HE-500-TF tiro directo, con doble final de carrera y botonera de 1,5 m.	25	Consultar
HE500T40P0	HE-500-TF con 40 m tiro directo, con doble final de carrera y bot. de 1,5 m.	40	Consultar
8501250	Kit transformación botonera 24 V 25 m		490
8501400 Kit transformación botonera 24 V 40 m		566	
Ver precios caballetes en accesorios			

ELEVADORES PROFESIONALES SISTEMA PÓRTICO CON REENVÍO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN	HE-800 MF	HE-800- TF		
Potencia motor	1500 W	1850 W		
Tensión	230 V II	220/380 V III		
Frecuencia	50 Hz	50 Hz		
Capacidad máx de carga	800 kg	800 kg		
Altura de elevación	25 m	25 m		
Velocidad de elevación	11,5 m/min	12 m/min		
Diámetro cable	6 mm	6 mm		
Peso elevador	60 kg	60 kg		
Altura de elevación máxima	40 m	30 m		
Dimensiones m.	0,86x0,32x0,57	0,86x0,32x0,57		

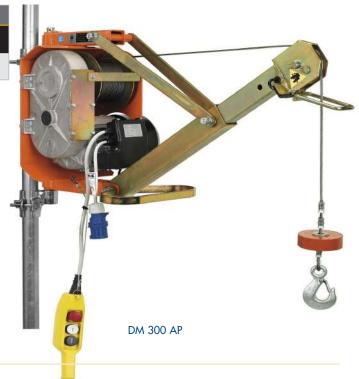


PRECIOS ELEVADORES			
CÓDIGO	MODELO	ALTURA DE TRABAJO M	PV€
HE80FS25P1	HE-800-MF con reenvío, doble final de carrera y botonera de 1,5 m.	25	Consultar
HE80FS40P1	HE-800-MF con reenvío, doble final de carrera y botonera de 1,5 m.	40	Consultar
HE800T25P0	HE-800-TF con reenvío, doble final de carrera y botonera de 1,5 m.	25	Consultar
HE800T40P0	HE-800-TF con reenvío, doble final de carrera y botonera de 1,5 m.	40	Consultar
8501250 Kit transformación botonera 24 V 25 m		490	
8501400 Kit transformación botonera 24 V 40 m		566	
Ver precios caballetes en accesorios. / CED: baja tensión. / Todos los elevadores se suministran con doble final de carrera: Subida y Bajada.			ada.

ELEVADOR DE BRAZO

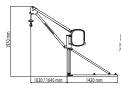
PRECIOS ELEVADORES			
CÓDIGO	MODELO	ALTURA DE TRABAJO M	PV €
8530140	DM 300 AP + puntal + bípode	40	2.357

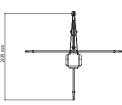
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	DM 300 AP	
Potencia motor	1450 W	
Tensión	230 V II	
Frecuencia	50 Hz	
Capacidad máx de carga	300kg	
Altura de elevación	50 m	
Velocidad de elevación	21 m/min	
Diámetro cable	5 mm	
Peso elevador	70 kg	
Altura de elevación máxima	40 m.	
Dimensiones m.	0,76X0,35X0,63	



GRUAS PLUMAS







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



CARACTE	CARACTERÍSTICAS TECNICAS			
DESCRIPCIÓN	HE-360	HE-525 MF	HE-525-TF	
Potencia motor	1500 W	1500 W	2500 W	
Tensión	220 V II	230 V II	230/380 V III	
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	
Capacidad máx de carga	300kg	500 kg	500 kg	
Altura de elevación	60 m	60 m	60 m	
Velocidad de elevación	22 m/min	22 m/min	22 m/min	
Peso elevador	120 kg	120 kg	120 kg	
Altura de elevación máx	60 m.	60 m	60 m	
Dimensiones m.	2,44x2,74x1,97	2,44x2,74x1,97	2,44x2,74x1,97	

PRECIOS ELEVADORES			
CÓDIGO	MODELO	ALTURA DE TRABAJO M	PV €
HE360S60C2	GRUA PLUMA HE-360 MF CED con doble final de carrera y trípode.	60	Consultar
HE525P60P13	GRUA PLUMA HE-525 MF con doble final de carrera y trípode.	60	Consultar
HE525P60P10	GRUA PLUMA HE-525 TF con doble final de carrera y trípode.	60	Consultar

ELEVADORES PARA MONTAJE DE ANDAMIOS CON CABRESTANTE INFERIOR Y BANDERA



	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	1450 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	60 m	60 m	60 m	60 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	1.665	
8512011	Elevador de andamio DM 200 APP Veloz, incluye bandera	25	1.782	
8522610	Elevador de andamio DM 200 ITT, incluye bandera		2.348	
8522110	8522110 Elevador de andamio DM 200 ITLTT Veloz, incluye bandera 50		3.080	
8522115	8522115 Elevador de andamio DM 200 ITLTT (ED, incluye bandera 50			
852000	852000 Kit anclaje elevador andamio			
	CED: baja tensión. / Todos los elevadores se suministran con doble final de carrera: Subida y Bajada.			

VER PRECIOS ACCESORIOS EN PÁGINA 40

ELEVADORES

PRECIOS ACCESORIOS		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
AHEPSA0010	Anclaje inferior para HE-200	Consultar
0002900000	Balde 60 lts.	Consultar
0002800000	Balde 100 lts.	Consultar
0002150000	Balde 150 lts.	Consultar
8500190	Balde cónico 90 lts.	511
000320000	Balde cónico de 200 lts.	Consultar
AHEPTA0010	Bandera telescópica para HE-200	Consultar
\$103702330	Brida HE-200 precio unidad	Consultar
AHECVA0015	Caballete 300 kg	Consultar
AHECVA0035	Caballete 1000 kg	Consultar
AHECSA0011/21	Carro deslizante caballete para HE-200	Consultar
Z103800000	Columna anclaje a andamio	Consultar
9200826000	Contenedores contrapeso caballete 300 kg	Consultar
9200827000	Contenedores contrapeso caballete 1000 kg	Consultar
\$123200000	Freno portico	Consultar
S103101720	Juego bridas para HE-150/HE235	Consultar
\$145818003	Kit botonera 24 v. completo para HE-150 veloz	Consultar
\$145811500	Kit botonera 24 v. completo para HE-200	Consultar
0007800001	Kit transformación puntal interior en exterior para HE-200	Consultar
0001250_002AFR	Kit transformación puntal interior en exterior LOW COST unificado para HE-200	Consultar
ATTTDC0010	Polea reenvío TT-125	Consultar
ATTTDC0020	Polea reenvío TT-200	Consultar
0004000000	Porta baldes doble	Consultar
0004500000	Porta baldes cuadruple	Consultar
8050601800	Prolongación 25 m CED telecomando	Consultar
8050602000	Prolongación 35 m CED telecomando	Consultar
8050601900	Prolongación 40 m CED telecomando	Consultar
8500200	Puntal interior 200 kg	677
8500300	Puntal exterior 200/300 kg	812
0007900000	Puntal ventana para HE-200/HE-235	Consultar
0007800000	Puntal+bipode interior para HE-200/HE-235	Consultar
F126200000	Tirante superior HE-200	Consultar

ACCESORIOS

Cod. AHEPEA0010 **EXTERIORES**

Cod. 0007800000 PUNTAL A TECHO

Cod. 0007900000 PUNTAL A VENTANA Cod. Z103800000 TUBULAR









Cod. AHEPSA0010 ANCLAJE DE BRAZO INFERIOR





Cod. AHEPSA0010



Cod. F126200000

Cod. \$145811000

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











Cod. 0003200000 CUBO CÓNICO DE 200 LITROS.







Cod. 0004000000

PORTA CUBOS (2 PUESTOS) SIN CUBOS



Cod. 0004500000 PORTA CUBOS (4 PUESTOS) SIN CUBOS



Cod. AHEVCA0015/35



Cod. 9200826000

CONTRAPESO



Cod. AHECSA0011/21 CARRO DE DESLIZAMEINTO







ELEVADOR ESCALERA MOD ES-200

Los elevadores de escalera L'EUROPEA nacen de la experiencia y de la calidad de una empresa lider en el sector de la elevación.

La estructura robusta y a la vez ligera, junto con la fiabilidad del grupo motorreductor convierten al ES-200 en un instrumento de trabajo polivalente, tanto en el sector de la construcción como en el de mantenimiento y de las mudanzas.

Un solo operario desde el suelo puede ejecutar fácilmente las operaciones de subida/bajada, mientras que sus practicos accesorios aumentan su versatibilidad para numerosos trabajos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
descripción	ES-200 HS CED	
Potencia motor	1.200 w	
Tensión	230 v.	
Frecuencia	50 Hz	
Capacidad máx de carga	240 kg.	
Altura de elevación	22,3 m.	
Velocidad de elevación	27 m/min.	
Diámetro cable	6 mm.	
Longitud total cable	44 m.	
Peso grupo motriz	60 kg	
*Precios y accesorios consultar.		



MÁQUINAS DE FERRALLA

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.



	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS												
		POTENCIA	45	KG/M	M^2	65	KG/M		80	KG/M	M^2		PESO
MODELO	RPM	HP HP										DIMENSIONES	KG
C26													
C32	90	3	32	24	20	26	18	14	22	16	12	105*61*82	470
C36	90	4	36	30	20	30	22	18	28	20	16	105*61*82	475
C42	90	4	42	34	26	36	28	22	34	26	20	120*80*96	600
C55	40	5,5	55	42	32	46	34	26	42	32	22	130*80*106	781

PRECIOS CIZALLAS								
DIGO	MODELO	P.V. €						
2610	Cizalla C 26 M	5.024						
2620	Cizalla C 26 T	4.613						
3210	Cizalla C 32 M	5.184						
3220	Cizalla. C 32 T	4.864						
3620	Cizalla C 36 T	6.052						
4220	Cizalla C 42 T	6.531						
5520	Cizalla C 55 T	8.564						

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.



	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS															
		POTEN-		KG/N	M ²	65	KG/N	$1M^2$	80	KG/N	M^2		PESO			
MODELO	RPM	RPM	RPM	RPM											DIMENSIONES	KG
TP26/32	9	3	26	20	14	24	18	12	22	16	10	85*101*85	440			
1720/32		J	32	26	20	28	22	18	26	20	16	03 101 03	440			
TP30/35	9	4	30	22	18	26	20	16	22	18	14	85*110*85	450			
1730/33	7	4	35	26	22	30	24	20	28	22	16	05 110 05	450			
TD20 / 45	6	5,5	38	26	22	34	24	20	32	22	18	104*116*89	790			
TP38/45 6	0	5,5	45	30	26	40	28	24	36	26	22	104 116 07	790			
TD50 /54	TP50/54 5	_	7.5				40	28	18	34	26	16	90x105x83	1000		
1750/54		7,5				48	34	28	40	32	24	70X103X03	1000			

PRECIOS COMBINADAS							
CÓDIGO	MODELO	P.V. €					
1232610	Combinada mod. TP 26/32 M	6.874					
1232620	Combinada mod. TP 26/32 T	6.623					
1233020	Combinada mod. TP 30/35 T	7.422					
1233820	Combinada mod. TP 38/45 T	9.477					
1235020	Combinada mod. TP 50/54 T	20.484					

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.





PRECIOS DOBLADORAS								
CÓDIGO	MODELO	P.V. €						
1223010	DOBLADORA mod. P 32 M	5.367						
1223220	DOBLADORA mod. P 32 T	5.070						
1223620	DOBLADORA mod. P 36 T	6.371						
1224220	DOBLADORA mod. P 42 T	6.874						
1225220	DOBLADORA mod. P 52 T	8.313						
1225520	DOBLADORA mod. P 55 T MAQUINA doble velocidad	8.792						

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	1.279						

	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS												
		POTENCIA	45	KG/N	ΛM ²	65	KG/N	ΛM ²	80	KG/N	ΛM²		PESO
MODELO RPA	RPM		1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø	DIMENSIONES	KG
P32	9	3	32	26	20	28	22	18	26	20	15	84*83*85	350
P36	9	4	36	26	22	32	24	22	30	22	18	86*85*85	400
P42	6	4	42	30	26	36	28	24	34	26	22	90*86*89	600
P52	5	5,5	55	38	32	48	36	28	44	34	26	104*95*93	770
P55	5	10	70	50	42	60	44	36	50	40	30	160*115*90	1200

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.





PRECIOS ESTRIBADORAS								
CÓDIGO	MODELO	P.V. €						
1241610	ST 16 M EURO	4.453						
1241630	ST 16 T EURO	3.563						

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.



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	2.305					
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	2.461					
4645140	CM-450 R-14 con motor ROBIN, deposito metálico, sin disco	2.310					



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..

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
DESCRIPCIÓN	TP-4						
Tensión de alimentación:	230V						
Potencia motor:	2 CV						
Bomba de agua:	No incluida						
Rendimiento:	6/12l/min.						
Capacidad tolva:	381						
Altura de carga:	94 cm						
Altura de descarga:	47 cm						
Dimensiones:	160x62x94 cm						
Peso:	65 kg						
P.V.	CONSULTAR						

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.

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.	CONSULTAR						

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.



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

PRECIOS ACCESORIOS			
CÓDIGO	MODELO	P.V. €	
237.221	Esponja blanca	CONSULTAR	
237.222	Esponja marrón	CONSULTAR	
237.223	Esponja azul	CONSULTAR	
237.225	Disco alisador de 4 cuchillas	CONSULTAR	
237.226	Disco alisador de 6 cuchillas	CONSULTAR	
237.224	Disco desvastado	CONSULTAR	



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.

- » Carrocería protección.
- » Ruedas neumáticas con lanza articulada.
- » Criba vibrante.
- » Reductor de engranajes.
- » 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 \varnothing 35 con acoplamientos de levas.
- » 33 metros manguera para aire \varnothing 8 con acoplamientos de bayoneta.
- » 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 5,5 HP
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	18 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.	64 cm.	74 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	12.150	
116.002	MINI AVANT eléctrica trifásica con todo su equipamiento de serie	11.950	
116.008	MINI AVANT VARIO eléctrica monofásica con todo su equipamiento de serie	16.345	
116.020	MINI AVANT gasolina con todo su equipamiento de serie	14.835	

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.



- » 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 2701/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 \varnothing 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 -	- 14,3Нр	
Caudal	30 ÷ 5	Ol/min	30 ÷ 5	30 ÷ 501/min	
Presión máxima	45 ÷	50bar	45 ÷ 5	45 ÷ 50bar	
Altura de bombeo	40 ÷	60m	40 ÷ 60m		
Distancia de bombeo	150 ÷ 220m		150 ÷ 220m		
Granulometría de bombeo	0 ÷ 8/10mm		0 ÷ 8/	0 ÷ 8/10mm	
Granulometría de proyección	0 ÷ 6/7mm		0 ÷ 6/7mm		
Capacidad de la tolva	1901		19	Ol	
Capacidad de la mezcladora	_	1801	-	1801	
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.	27.635	
101.202	UNI 30 EMF eléctrica trifásica con mezclador y todo su equipamiento de serie.	34.190	
101.105	UNI 30 DS diesel con todo su equipamiento de serie.	35.855	
101.205	UNI 30DMF diesel con mezclador y todo su equipamiento de serie.	42.530	

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.

- » 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 \varnothing 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	10 m.		
Distancia máx. bombeo	20 m.		
Granulometría	0÷5 mm.		
Capacidad de la tolva	50 l.		
Compresor	Bajo pedido		
Altura de carga	70 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	7.425	
124.156	T-7 EVO eléctrica monofásica con compresor con todo su equipamiento de serie	8.845	

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.

- » 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 I/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 \varnothing 25 mm con acoplamientos rápidos.
- » 16 metros de manguera para aire de \varnothing 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.

	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 /	Kit completo para materiales ligeros	1.622	
226.036			
216.482	Capó con filtro	1.397	
211.134	Sonda	613	
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	



CARACTI	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
DESCRIPCIÓN	MONOFÁSICA	TRIFÁSICA		
Tensión de alimentación	230 V	400 V		
Tensión mandos auxiliares	24 V	24 V		
Motor bomba enfoscado	2,2 Kw.	5,5 Kw.		
Motor dosificador	0,55 Kw.	1,1 Kw.		
Electrocompresor	210 l/min. / 0,52 Kw.	270 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.	30 m.		
Altura máxima de bombeo	10 m	20 m.		
Camisa / rotor	D5-2,5 ECO	D6-3		
Caudal	13/16/18 l/min.	30 l/min.		
Capacidad tolva	110 l.	120 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 GIOTTO		
CÓDIGO	MODELO	P.V. €
107.050	GIOTTO eléctrica monofásica con todo su equipamiento de serie	10.825
107.002	GIOTTO eléctrica trifásica con todo su equipamiento de serie	10.220

CONDICIONES

SOLICITAR CATÁLOGO/TARIFA PROYECCIÓN Y BOMBEO









SOLICITAR CATÁLOGO/TARIFA ELEVACIÓN









CONDICIONES

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 o faltas no pueden ser tomadas en consideración si no son formuladas inmediatamente a la recepción del material.

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.





C/ La Sabina, nº 85 50171 - LA PUEBLA DE ALFINDÉN Zaragoza (España) Teléfono: 976 10 84 86 | cintermaq@cintermaq.com