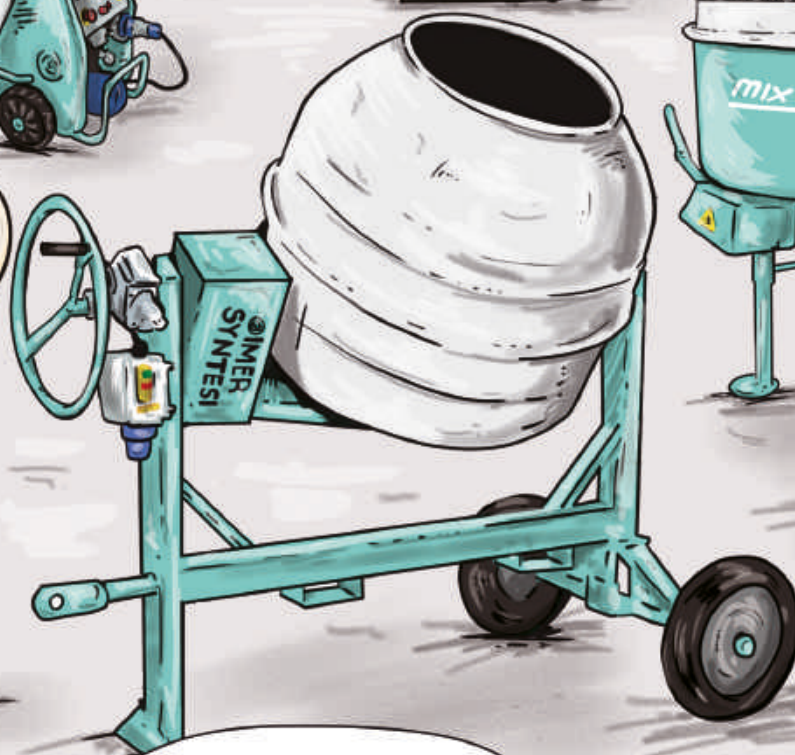
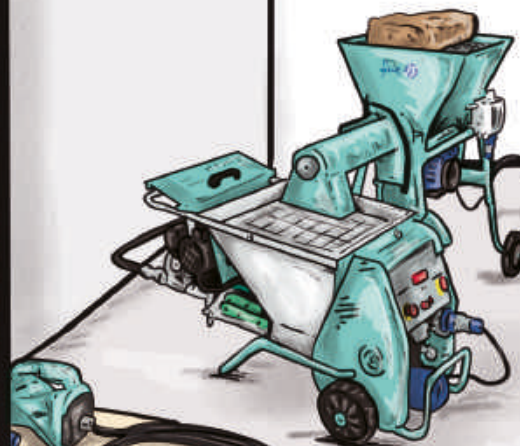
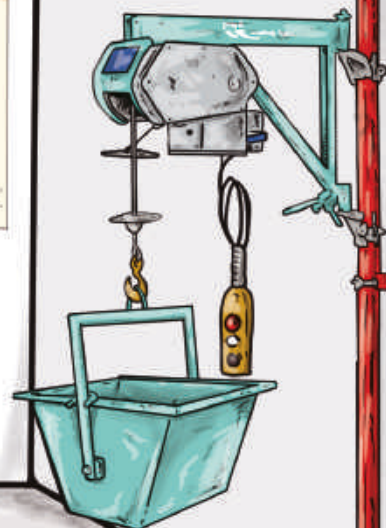




IMER IBERICA



MIRA, IMER.
¡¡MARCAN LA
DIFERENCIA!!

CATÁLOGO
TARIFA
2020

10/20

ESTRUCTURA DEL GRUPO

El Grupo

IMER Group es una compañía italiana fundada en 1962, líder mundial en la producción de máquinas y equipos para la construcción. Desde hace más de 50 años diseñamos máquinas y equipos destinados al sector de la construcción, con el objetivo de permitir trabajar a los profesionales de obra con productos de gran calidad, reduciendo el esfuerzo físico del operario y obteniendo mejores prestaciones. Los productos

IMER cubren con todas las exigencias de las obras: desde la producción, colocación y transporte de mortero y hormigón, manipulación de cargas, corte de materiales, compactación del terreno y elevación de personas, hasta el movimiento de tierra.

Con **más de 650 empleados**, hoy en día el Grupo cuenta con **5 establecimientos productivos y 5 filiales en el extranjero**.

Arquitectura de marca

IMER Group se estructura en 4 Divisiones de producto y cada una ellas se identifica con su propia denominación: IMER EQUIPMENT (máquinas y equipos para obras), IMER ACCESS (plataformas aéreas), IMER CONCRETE (centrales de hormigonado y camiones hormigonera), KATO IMER (máquinas para el movimiento de tierra).



IMER France - WORMS Entreprises
Grupos Electrógenos
París, Francia



IMER Concrete
Centrales de hormigonado
Basaldella di Campofornido (Udine), Italia



KATO IMER
Máquinas para el Movimiento de Tierra
San Gimignano (Siena), Italia



IMER - L&T
Camiones hormigonera
Aksaray, Turquía



IMER Access
Plataformas aéreas
Pegognaga (Mantova), Italia



Sede Central de IMER Group
Poggibonsi (Siena), Italia



IMER Equipment
Maquinaria para construcción
Rapolano Terme (Siena), Italia

NUESTROS VALORES



Nuestra transformación. De la materia prima al producto terminado

En IMER Group damos una gran importancia a las inversiones en procesos productivos.

Siempre hemos sido una Compañía que produce y seguimos haciéndolo.

Nuestra filosofía industrial busca la integración vertical de los procesos, la actualización de la maquinaria y la mejora de los flujos con la implantación del método "lean".

La transformación de la chapa, la elaboración mecánica, la soldadura, la pintura, el ensamblaje y los controles de calidad son operaciones que se realizan internamente.

Un nuevo producto cada año

Pensamos siempre por adelantado, anticipando las necesidades de las obras y proponiendo al mercado alternativas ganadoras.

La historia de IMER Group desde siempre se ha caracterizado por la búsqueda de la innovación y la voluntad de mejorar lo anterior.

Gracias a las continuas innovaciones implementadas en nuestras máquinas, podemos ofrecer siempre una máxima eficiencia y seguridad a los trabajadores.

En cada planta tenemos un equipo de ingenieros especializados.

IMER Group tiene múltiples patentes en todo el mundo.



SEGURIDAD



Seguridad en la fábrica y en la obra

Siempre hemos sido especialmente cuidadosos con la seguridad de los empleados de la compañía y con la seguridad de los operarios que utilizan nuestras máquinas.

La seguridad comienza en nuestras instalaciones y continúa en la obra.

Perseguimos la optimización constante de las condiciones laborales, empleando equipos y adoptando soluciones técnicas que buscan la mejora continua de la ergonomía en el entorno laboral.

La seguridad en la fase de fabricación es fundamental para nosotros, así como la seguridad en la fase de uso de cualquier producto IMER en obra. Por ello, perfeccionamos nuestros productos teniendo en cuenta la seguridad del usuario, constituyendo este un punto de partida para buscar siempre soluciones innovadoras en nuestro Grupo.



ESPECIALIZACIÓN

Somos especialistas en todo lo que hacemos

Nuestro apoyo hacia la producción está extremadamente focalizado.

Sin una fuerte especialización no estaríamos en disposición de responder continuamente a las necesidades y solicitudes de nuestros clientes.

Hormigoneras, mezcladoras, elevadores, cortadoras de mesa, cortadoras de suelo, enfoscadoras, bombas para moteros de solado y de hormigón, plataformas aéreas y máquinas para el movimiento de tierra.

En la marca IMER Group convergen todas estas líneas de productos.

Queremos ser especialistas en todas nuestras líneas.

En cada uno de los sectores de la construcción en los que desarrollamos nuestra actividad dedicamos recursos altamente especializados por competencia y antecedentes profesionales.

Reconocibles en todas partes

Cuando una máquina de IMER está funcionando en una obra es prácticamente imposible no reconocerla. Nuestro característico verde Imer y nuestra marca conocida a nivel mundial y registrada en más de 70 mercados son rasgos distintivos que nos hacen diferentes allí donde estamos.

Donde hay una obra, ahí está IMER.

Ya se trate de obras grandes o pequeñas, de nueva construcción o de restauración, de carácter privado o público, los productos IMER tienen aplicación allí donde exista una necesidad de construir.

Esta visibilidad que se expresa también mediante una fuerte presencia en internet.



VISIBILIDAD



CLIENTES SATISFECHOS

Conocemos el trabajo, vivimos las obras y escuchamos a los clientes

Nuestro trabajo se centra siempre en el lugar donde se usan nuestras máquinas. Comienza con una planificación en la propia obra y prosigue mediante su asistencia técnica.

Vivimos las obras del mundo.

Seguimos la evolución de las técnicas constructivas y de los materiales y compartimos con los usuarios finales las necesidades y los problemas.

IMER Group proporciona continuamente a los usuarios información relativa al empleo de sus equipos y los trabajos de asistencia técnica se desarrollan considerando los horarios laborales a fin de salvaguardar la eficiencia de las actividades en la obra.



Rapolano Terme (Siena)



69 000 m² de superficie,
de los que 16 000 m²
están cubiertos



IMER Equipment es la **División** de IMER Group, que produce máquinas y equipos para obras.

Dentro de esta división hay cinco diferentes líneas, cada una de ellas dirigida a profesionales específicos del sector.

Hormigonado (hormigoneras convencionales), Mezcla (mezcladoras planetarias y de ciclo continuo), Elevación (elevadores con sus accesorios para elevación), cortadoras (para cerámica, bloques y madera), cortadoras de suelo, todas ellas con diferentes modelos adaptados a las diversas características de las obras en todo el mundo.

Otra especialización de la División de Equipment está relacionada con las máquinas para la proyección de morteros y materiales premezclados, y con las máquinas para el bombeo de morteros de solado tradicionales y morteros autonivelantes. Es nuestra línea de Proyección y Bombeo que completamos con un amplio abanico de accesorios y consumibles.

Queremos satisfacer todas las necesidades de las obras.



IMER EN LÍNEA



Página Web

A través de la página web recientemente renovada de IMER Group se puede acceder fácilmente a todos los productos del Grupo, consultar sus características y fichas técnicas, ver fotos y descargar las páginas del catálogo en pdf.

Mediante inscripción expresa se puede acceder al Área Reservada en la que se puede ver la explosión de los repuestos y hacer pedidos de repuestos on line, descargar los manuales de las máquinas o acceder a los datos técnicos y comerciales.

¡La página de IMER Group le conecta siempre con el mundo de IMER!

www.imergroup.com

Escanee el código y consulte la página web.



Canal de YouTube

El canal de YouTube de IMER International es una forma sencilla e inmediata de ver múltiples vídeos sobre el empleo de las máquinas en las obras.

La empresa, siempre preocupada por la formación, ofrece este canal para mostrar a los usuarios el uso correcto de las máquinas IMER y sus posibles aplicaciones.

Se trata de un medio complementario para compartir información sobre nuestros productos con nuestros clientes, ayudarles a elegir y proporcionarles una asistencia esencial para el empleo óptimo del producto.

¡IMER está siempre informando a sus clientes incluso con vídeos!

www.youtube.com/user/IMERinternational

Escanee el código y mire vídeos en YouTube.



Página de Facebook

La página de Facebook de IMER Group es nuestro medio más reciente para compartir con nuestros clientes información sobre la empresa, los productos y los proyectos en curso.

La presencia en el mundo de las redes sociales está en línea con la estrategia de innovación y desarrollo que IMER siempre prioriza, proporcionando a la red de venta una visión inmediata y constante sobre todas nuestras actividades.

Síganos en nuestra página de Facebook para estar siempre al día de las noticias, las fotos y los vídeos del mundo IMER.

¡Con la página oficial de Facebook queremos estar siempre más cerca de nuestros clientes!

www.facebook.com/imergroupofficial

Escanee el código y consulte la página en Facebook



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

¡IMPORTANTE!

PEDIDOS: SERÁN REALIZADOS DEBIDAMENTE
SELLADOS Y FIRMADOS.

PLAZO DE ENTREGA: CONSULTAR.

IVA: NO INCLUIDO.

FORMA DE PAGO: LA ESTABLECIDA CON SU ESTIMADA FIRMA. EN LOS
REPUESTOS (QUE NO APARECEN EN ESTA TARIFA), Y EN EL
SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA, EL PAGO SE ESTABLE-
CE A 30 DÍAS. ESTA CONDICIÓN ES GENERAL PARA TODOS
NUESTROS CLIENTES.

DTO. COMERCIAL: CONSULTAR, YA QUE **TODOS LOS PRODUCTOS QUE APA-
RECEN EN ESTA TARIFA, “NO TIENEN” EL MISMO DES-
CUENTO COMERCIAL.**

DTO. PAGO CONTADO: 2%. PARA TODOS LOS PRODUCTOS QUE APARECEN EN
ESTA TARIFA.

TRANSPORTE : CONSULTAR (LOS ACCESORIOS Y RECAMBIOS SERÁN
SIEMPRE A PORTES DEBIDOS).

índice

	página
1 HORMIGONERAS DE TRANSMISIÓN DIRECTA	11
2 HORMIGONERAS DE CORONA Y PIÑÓN	19
3 MEZCLADORAS PLANETARIAS	21
4 MEZCLADORES CONTINUOS	25
5 ELEVADORES	29
6 CORTADORAS DE MESA Y CORTADORAS DE JUNTAS	35
7 FRATASADORAS PARA PAVIMENTOS	45
8 VIBRADORES DE AGUJA Y REGLAS VIBRANTES	49
9 MÁQUINAS PARA COMPACTACIÓN LIGERA	59
10 MINI TRANSPORTADORES DE ORUGA	67
11 COMPRESORES MÓVILES	71
12 MARTILLOS NEUMÁTICOS Y MARTILLOS HIDRÁULICOS	75
13 ARENADORAS GRANALLADORAS	81
14 ÚTILES HOMOLOGADOS Y CERTIFICADOS	89



15 DIVISIÓN PROYECCIÓN Y BOMBEO

95

Hormigoneras de transmisión directa

HORMIGONERAS DE TRANSMISIÓN DIRECTA



**AMBOS
MODELOS
CON MOTOR
Y REDUCTOR
PROVISTO
DE DOBLE
AISLAMIENTO
TÉRMICO**

HORMIGONERA MINIBETA QUATTRO Y ROLLBETA QUATTRO

Ambas de transmisión directa. Capacidad total 136 l. Capacidad de amasado 110 l. Motor eléctrico monofásico de 0,5 CV. Máxima fiabilidad y silenciosidad posibilitada por su transmisión directa mediante reductor de acero en baño de aceite.

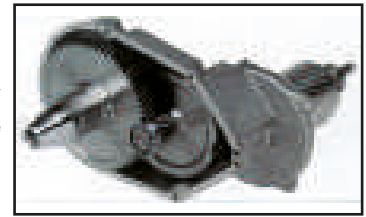
La cuba de la MINIBETA QUATTRO está sobreelevada sobre una chasis que gira 360°, permitiendo bascular la mezcla sobre un carro chino o sobre una carretilla.

La ROLLBETA QUATTRO es de basculación tipo "carretilla", y su cuba está sobre un chasis que permite bascular directamente la mezcla sobre el suelo.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1126606	HORMIGONERA MINIBETA MONOFÁSICA	425,15
IM1 1105402	HORMIGONERA ROLLBETA MONOFÁSICA	474,50
IM2 1105490	CABALLETE "OPCIONAL" PARA ROLLBETA	154,88

DATOS TÉCNICOS	MINIBETA QUATTRO		ROLLBETA QUATTRO
	Capacidad de cuba	l	136
Capacidad de amasado	l	~ 100	~ 100
Diámetro de la cuba	mm	610	610
Potencia del motor (230V/50Hz)	Kw	0,3	0,3
Nivel sonoro	dB (A)	63	63
Peso de la máquina	kg	55	46
Dimensiones máquina ancho x largo x alto	mm	720 x 1300 x 1430	660 x 1170 x 920
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	665 x 665 x 675	660 x 730 x 700

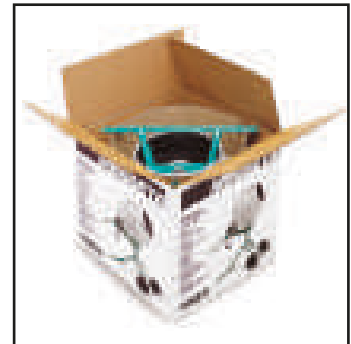
El moto-reductor es con engranaje de acero en baño de aceite: la inmersión en el aceite protege los engranajes prolongando la duración de la máquina. Una sonda térmica controla la temperatura del motor y procede al apagado en caso de sobrecarga, evitando que se produzcan daños en la máquina.



El total recubrimiento del motor con una carcasa plástica y hermética, y la unión del motor con el reductor por mediación de un engranaje especial en plástico de alta resistencia, hacen que el moto-reductor tenga un DOBLE AISLAMIENTO TÉRMICO, garantizando por completo la integridad física del operario, y protegiendo a su vez de una forma absoluta todos los componentes eléctricos de la máquina.



La MINIBETA y ROLLBETA son las pequeñas hormigoneras transportables con grandes prestaciones. Las dimensiones muy reducidas, hacen de la MINIBETA y ROLLBETA unas máquinas fáciles de transportar a cualquier sitio, para ser utilizadas tanto en la obra como en el interior de la vivienda.



La MINIBETA QUATTRO se monta fácil y rápidamente. Únicamente se requieren unos tres minutos para realizarlo. Finalizada su utilización puede ser desmontada en sus tres componentes principales y devuelta a la caja.



La basculación de la cuba es simple y segura. El caballete OPCIONAL IM2 1105490, gracias a sus cuatro puntos de apoyo, confiere a la ROLLBETA QUATTRO la máxima estabilidad.



CABALLETE OPCIONAL PARA ROLLBETA QUATTRO



**AMBOS
MODELOS
CON MOTOR
Y REDUCTOR
PROVISTO
DE DOBLE
AISLAMIENTO
TÉRMICO**



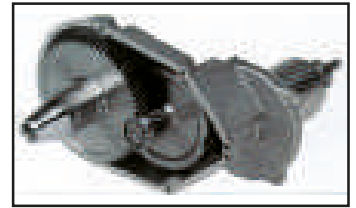
HORMIGONERA MINIBETA QUATTRO H.D.P.E. Y ROLLBETA QUATTRO H.D.P.E.

Con cuba de amasado en "Polietileno Expandido".
Ambas de transmisión directa. Capacidad total 136 l. Capacidad de amasado 110 l. Motor eléctrico monofásico de 0,5 CV. Máxima fiabilidad y silenciosidad posibilitada por su transmisión directa mediante reductor de acero en baño de aceite.
La cuba de la MINIBETA QUATTRO H.D.P.E. está sobreellevada sobre un chasis que gira 360°, permitiendo bascular la mezcla sobre un carro chino o sobre una carretilla.
La ROLLBETA QUATTRO H.D.P.E. es de basculación tipo "carretilla", y su cuba está sobre un chasis que permite bascular directamente la mezcla sobre el suelo.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1126611	HORMIGONERA MINIBETA H.D.P.E. MONOFÁSICA	533,24
IM1 1105403	HORMIGONERA ROLLBETA H.D.P.E. MONOFÁSICA	571,32
IM2 1105490	CABALLETE "OPCIONAL" PARA ROLLBETA H.D.P.E.	154,88

DATOS TÉCNICOS	MINIBETA QUATTRO H.D.P.E.		ROLLBETA QUATTRO H.D.P.E.
	l	mm	mm
Capacidad de cuba	136	610	610
Capacidad de amasado	~ 100	610	610
Diámetro de la cuba	~ 100	63	63
Potencia del motor (230V/50Hz)	0,3	63	63
Nivel sonoro	55	46	46
Peso de la máquina	720 x 1300 x 1430	665 x 665 x 675	660 x 1170 x 920
Dimensiones máquina ancho x largo x alto	665 x 665 x 675	660 x 730 x 700	
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)			

El motor-reductor es con engranaje de acero en baño de aceite: la inmersión en el aceite protege los engranajes prolongando la duración de la máquina. Una sonda térmica controla la temperatura del motor y procede al apagado en caso de sobrecarga, evitando que se produzcan daños en la máquina.



El total recubrimiento del motor con una carcasa plástica y hermética, y la unión del motor con el reductor por mediación de un engranaje especial en plástico de alta resistencia, hacen que el moto-reductor tenga un DOBLE AISLAMIENTO TÉRMICO, garantizando por completo la integridad física del operario, y protegiendo a su vez de una forma absoluta todos los componentes eléctricos de la máquina.



La MINIBETA QUATTRO H.D.P.E. y ROLLBETA QUATTRO H.D.P.E. son las pequeñas hormigoneras transportables con grandes prestaciones. Las dimensiones muy reducidas, hacen de la MINIBETA y ROLLBETA unas máquinas fáciles de transportar a cualquier sitio, para ser utilizadas tanto en la obra como en el interior de la vivienda.



La MINIBETA QUATTRO H.D.P.E. se monta fácil y rápidamente. Únicamente se requieren unos tres minutos para realizarlo. Finalizada su utilización puede ser desmontada en sus tres componentes principales y devuelta a la caja.



La basculación de la cuba es simple y segura. El caballete OPCIONAL **IM2 1105490**, gracias a sus cuatro puntos de apoyo, confiere a la ROLLBETA QUATTRO H.D.P.E. la máxima estabilidad.



CABALLETE OPCIONAL PARA ROLLBETA QUATTRO H.D.P.E.



**CON MOTOR
Y REDUCTOR
PROVISTO
DE DOBLE
AISLAMIENTO
TÉRMICO**

**IDEAL
PARA
REFORMAS**

**ANCHO TOTAL:
66 CM
IDEAL PARA
TRANSITAR
POR PUERTAS
ESTRECHAS**

HORMIGONERA RIOBETA-140

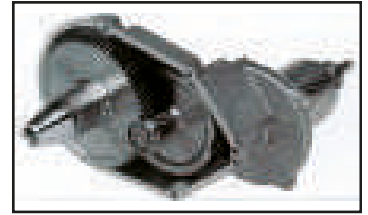
De transmisión directa. Capacidad total 136 l. Capacidad de amasado 110 l. Motor eléctrico monofásico de 0,5 CV. Máxima fiabilidad y silenciosidad posibilitada por su transmisión directa mediante reductor de acero en baño de aceite.

La cuba está sobreelevada sobre un chasis, permitiendo bascular la mezcla sobre un carro chino o sobre una carretilla.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1105470	HORMIGONERA RIOBETA-140, MONOFÁSICA	566,86

DATOS TÉCNICOS		RIOBETA-140	
Capacidad de cuba	l	136	
Capacidad de amasado	l	~ 100	
Diámetro de la cuba	mm	610	
Diámetro de las ruedas	Ø mm	370 ext x 60 int	
Potencia del motor	kW/C.V.	0,3 / 0,5	
Absorvimiento	A	2,8	
Posición operador	dB(A)	63	
Peso de la máquina	kg	52	
Dimensiones máquina ancho x largo x alto	mm	653 / 1489 / 1217	
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	1070 / 720 / 660	

El moto-reductor es con engranaje de acero en baño de aceite: la inmersión en el aceite protege los engranajes prolongando la duración de la máquina. Una sonda térmica controla la temperatura del motor y procede al apagado en caso de sobrecarga, evitando que se produzcan daños en la máquina.



El total recubrimiento del motor con una carcasa plástica y hermética, y la unión del motor con el reductor por mediación de un engranaje especial en plástico de alta resistencia, hacen que el moto-reductor tenga un DOBLE AISLAMIENTO TÉRMICO, garantizando por completo la integridad física del operario, y protegiendo a su vez de una forma absoluta todos los componentes eléctricos de la máquina.



La RIOBETA-140 es la pequeña hormigonera transportable con grandes prestaciones. Las dimensiones muy reducidas, hacen de la RIOBETA-140 una máquina fácil de transportar a cualquier sitio, para ser utilizada tanto en la obra como en el interior de la vivienda.



Ancho 66 cm.
Ideal para transitar por puertas estrechas.



Descarga directamente sobre una carretilla de obra.



De muy fácil y cómoda basculación.





**SYNTESI-140
H.D.P.E.**

HORMIGONERAS SYNTESI-140 , SYNTESI-140 H.D.P.E. Y SYNTESI-160

Gracias a sus volantes de tipo sinfín, reducen al máximo el esfuerzo personal del operario durante su basculación, permitiendo a su vez este sistema posicionar las cubas de amasado con la inclinación exacta y precisa.

En la versión H.D.P.E. (solamente disponible en el modelo SYNTESI-140), la cuba de amasado es de "Polietileno Expandido", material altamente resistente que garantiza una mayor durabilidad, y una escasa adherencia optimizado su mantenimiento y limpieza.

La serie Syntesi revoluciona por completo el concepto de la hormigonera convencional. El sistema de rotación de su cuba de amasado, mediante motorreductor patentado con correa de alta resistencia, la hace única y exclusiva en el mercado nacional e internacional.



Para asegurar la protección en el transporte y facilitar el almacenaje de los modelos SYNTESI-140 y SYNTESI-160, se suministran convenientemente embalados con las patas delanteras y traseras desmontadas, siendo necesario tan sólo colocar dos tornillos en cada una de ellas para su total montaje.



Al eliminar sobre las hormigoneras tradicionales los principales componentes mecánicos: corona de rotación de la cuba, piñón de ataque a la corona, p Polea motriz y carcasa de basculación con volante mediante registros, ésta ofrece la máxima seguridad para el operario y el mínimo mantenimiento.

La ausencia de engranajes mecánicos externos, reduce su rumorosidad hasta 72 dB(A). Se ve girar la cuba pero no se la oye.



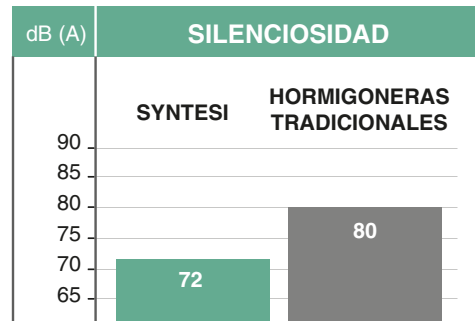
CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €	DATOS TÉCNICOS				
			SYNTESI-140	SYNTESI-140 H.D.P.E.	SYNTESI-160		
IM1 1105600	HORMIGONERA SYNTESI-140 MONOFÁSICA	599,27	Capacidad de cuba	l	140	140	160
			Capacidad de amasado	l	~ 100	~ 100	~ 120
			Diámetro de la cuba	mm	610	610	610
IM1 1105601	HORMIGONERA SYNTESI-140 H.D.P.E. MONOFÁSICA	744,91	Potencia del motor (230V/50Hz)	Kw	0,3	0,3	0,3
			Nivel sonoro	dB (A)	72	72	72
			Capacidad de absorción del motor	A	2	2	2,2
IM1 1105620	HORMIGONERA SYNTESI-160 MONOFÁSICA	657,54	Dimensiones de las ruedas	mm	200 x 50	200 x 50	200 x 50
			Peso de la máquina	kg	54	54	54
			Dimensiones ancho x largo x alto	mm	800 x 1330 x 1220	800 x 1330 x 1220	800 x 1330 x 1280

HORMIGONERAS SYNTESI-190, 250, 300 y 350

Cuatro modelos para satisfacer cualquier exigencia. Modelos Syntesi-190, 250, 300 y 350, de 160, 200, 250 y 300 litros de capacidad real de amasado respectivamente. Equipadas con motor eléctrico monofásico o gasolina.



ELÉCTRICAS MONOFÁSICAS



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P.
IM1 1105650	HORMIGONERA SYNTESI-190 MONOFÁSICA	1.077,68
IM1 1105666	HORMIGONERA SYNTESI-190 GASOLINA	1.573,78
IM1 1105700	HORMIGONERA SYNTESI-250 MONOFÁSICA	1.226,16
IM1 1105716	HORMIGONERA SYNTESI-250 GASOLINA	1.695,56
IM1 1105750	HORMIGONERA SYNTESI-300 MONOFÁSICA	1.388,50
IM1 1105766	HORMIGONERA SYNTESI-300 GASOLINA	1.870,93
IM1 1105800	HORMIGONERA SYNTESI-350 MONOFÁSICA	1.423,09
IM1 1105816	HORMIGONERA SYNTESI-350 GASOLINA	1.915,28

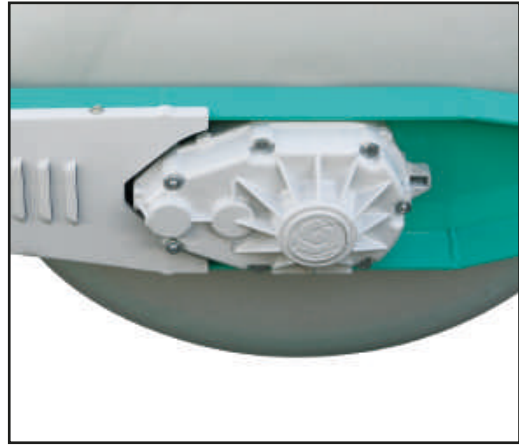


GASOLINA

DATOS TÉCNICOS		SYNTESI-190	SYNTESI-250	SYNTESI-300	SYNTESI-350
Capacidad de cuba	l	190	235	314	345
Capacidad de amasado	l	~ 160	~ 190	~ 250	~ 280
Diámetro de la cuba	mm	702	702	823	823
Potencia motor eléctrico monofásico (230V/50Hz)	Kw	1,1	1,1	1,4	1,4
Potencia motor gasolina Subaru	Kw	4,2	4,2	4,2	4,2
Nivel sonoro motor eléctrico/gasolina	dB (A)	72/85	72/85	72/85	72/85
Capacidad absorción motor eléctrico monofásico (230V/50Hz)	A	5	5	8	8
Dimensiones de las ruedas	mm	295 x 54	370 x 85	385 x 90	385 x 90
Peso de la máquina motor eléctrico/gasolina	kg	106-125	119-143	173-184	175-186
Dimensiones con motor eléctrico ancho x largo x alto	mm	793 x 1465 x 1334	840 x 1465 x 1476	930 x 1610 x 1575	930 x 1610 x 1600
Dimensiones con motor gasolina ancho x largo x alto	mm	793 x 1790 x 1334	840 x 1790 x 1476	930 x 1920 x 1575	930 x 1920 x 1600



Gracias a su volante de tipo sinfin, reduce al máximo el esfuerzo personal del operario en su basculación, permitiendo a su vez este sistema posicionar la cuba de amasado con la inclinación exacta y precisa.



La serie Syntesi revoluciona por completo el concepto de la hormigonera convencional. El sistema de rotación de su cuba de amasado, mediante motorreductor patentado con correa de alta resistencia, la hace única y exclusiva en el mercado nacional e internacional.



El sistema de mezcla Imer se reconoce por diferentes aspectos: el tipo de cuba de fondo ancho con contrafondo, la geometría particular de sus palas de mezcla y el bajo número de giros de la cuba. El material mezclado resulta muy homogéneo y compacto.



Al estar atornilladas las palas de amasado sobre la chapa de la cuba, éstas, con el desgaste se sustituyen de una forma mucho más fácil y rápida. Además, las palas atornilladas son mucho más duraderas que las soldadas, ya que éstas no han perdido resistencia con el calentamiento de la propia soldadura.



Todos los modelos con motor eléctrico están equipados con interruptores con protección IP 55 con bobina. La protección térmica protege el motor de las sobrecargas; la bobina impide la puesta en marcha involuntaria de la máquina después de una pérdida de tensión.



Al eliminar sobre las hormigoneras tradicionales los principales componentes mecánicos: corona de rotación de la cuba, piñón de ataque a la corona, patea motriz y carcasa de basculación con volante mediante registros, ésta ofrece la máxima seguridad para el operario y el mínimo mantenimiento. La ausencia de engranajes mecánicos externos, reduce su rumorosidad hasta 72 dB(A). Se ve girar la cuba pero no se la oye.

Hormigoneras de corona y piñón

HORMIGONERAS DE CORONA Y PIÑÓN

MIRAL-B135



Cabina hermética para motor eléctrico muy robusta y resistente. (Modelos MIRAL - B135 y MIRAL - 170).



Clavija e interruptor start/stop en una posición muy cómoda.



Con protección del piñón dentado que engrana sobre la corona dentada. **(Según Normativa CE).**



Protección de corona dentada **"OPCIONAL"**. (Sólo para modelos MIRAL-170 y MIRAL-190).



Con sistema de basculación asistida, que reduce de una forma muy importante el esfuerzo personal del operario. (Sólo para modelo MIRAL-190).

MIRAL-170



MIRAL-190



Cabina hermética metálica, muy robusta y resistente, con clavija e interruptor start/stop en una posición muy cómoda. (Modelo MIRAL-190).

TODOS LOS MODELOS SE SUMINISTRAN CON PIÑÓN Y CORONA DE HIERRO FUNDIDO

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
MIR1 1200135	MIRAL - B135, MONOFÁSICA, (SOBRE PALET PARA TRANSPORTE).	302,32
MIR1 1200160	MIRAL - 170, MONOFÁSICA, (SOBRE PALET PARA TRANSPORTE).	438,56
MIR1 1200190	MIRAL - 190, MONOFÁSICA	686,59
MIR2 2200160	KIT PROTECCIÓN CORONA PARA MIRAL-170	15,51
MIR2 2200190	KIT PROTECCIÓN CORONA PARA MIRAL-190	15,51

DATOS TÉCNICOS	MIRAL-B135	MIRAL-170	MIRAL-190
Capacidad total cuba	125 l.	160 l.	190 l.
Capacidad mezcla	100 l.	140 l.	160 l.
Sistema basculación	Directa	Directa	Asistida
Corona dentada	Fundición	Fundición	Fundición
Piñón dentado	Fundición	Fundición	Fundición
Protección corona	No	Opcional	Opcional
Potencia motor (230v./50hz.)	550 Watt.	850 Watt.	0,75 c.v.
Dimensiones (largo x ancho x alto)	100x65x130cm	110x70x140cm	150x75x145cm
Peso	46 kg.	59 kg.	89 kg.

Mezcladoras planetarias

MEZCLADORAS PLANETARIAS

MEZCLADORA MIX ALL

Ligera y silenciosa. Ideal para trabajos en interiores. Mezcla perfectamente todo tipo de materiales de granulometría fina, yesos, resinas, mortero, cemento, cola... Consigue una mínima rumorosidad gracias a su transmisión mediante reductor en baño de aceite. Máxima seguridad, final de carrera eléctrico de seguridad. Motor eléctrico de 0,75 CV. Capacidad total 56 l. Capacidad de amasado 47 l.

Como accesorio, se puede solicitar un kit compuesto de cinco cubetas.



**SE SUMINISTRA
DE SERIE CON
DOS CUBETAS
DE MEZCLA**

DATOS TÉCNICOS		MIX-ALL
Capacidad de la cuba	l	56
Producción efectiva	l	47
Diámetro de la cuba	mm	580
Número de giros de las palas	rpm	55
Potencia del motor eléctrico (230V/50Hz)	Kw	0,55
Nivel sonoro	dB (A)	59
Capacidad de absorción	A	5
Peso de la máquina (con embalaje)	kg	30 (32)
Dimensiones ancho x largo x alto	mm	580 x 630 x 795
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	585 x 620 x 455

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1193977	MEZCLADORA MIX-ALL MONOFÁSICA	644,33
IM2 1193968	KIT DE 5 CUBETAS	155,12

MEZCLADORA MIX-80 Y MIX-120 PLUS

Equipadas con motor y con reductor eléctrico monofásico, compactas y muy fáciles de transportar y ubicar por sus reducidas dimensiones, que las hace ideales donde el espacio operativo es reducido.

La MIX-120 PLUS tiene como gran característica distintiva que sus palas de mezcla giran en ambos sentidos (derecha e izquierda).



Rejilla con rompe sacos MIX-80

Gracias al sistema planetario el tiempo de mezcla es mínimo: Mezclan 55 litros y 90 litros respectivamente en 40 segundos.



Kit's raspadores de goma para las palas de mezcla, opcionales tanto para la MIX-80 como para la MIX-120 "PLUS"



Están provistas de un final de carrera de seguridad. Cuando se abre la tapa con su rejilla rompесacos se para automáticamente la máquina y no se accionará de nuevo hasta que no se rearma con el interruptor.



**IDEALES PARA
MEZCLAR
MATERIALES
REFRACTARIOS**

**IDEALES PARA
FABRICAR
SUELOS
INFANTILES**

**CON DOBLE SENTIDO DE GIRO
DE SUS PALAS DE MEZCLA
(MODELO MIX-120 "PLUS")**

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1194080	MEZCLADORA MIX-80 MONOFÁSICA	1.615,46
IM1 1194300	MEZCLADORA MIX-120 "PLUS" MONOFÁSICA	2.028,26
IM2 1107635	KIT RASPADORES DE GOMA PARA PALAS DE MEZCLA PARA MIX-80	47,63
IM2 1107618	KIT RASPADORES DE GOMA PARA PALAS DE MEZCLA PARA MIX-120 "PLUS"	57,40

DATOS TÉCNICOS		MIX-120 "PLUS"	MIX-80
Capacidad de la cuba	l	120	80
Producción efectiva	l	90	55
Granulometría máxima	mm	8	8
Diámetro de la cuba	mm	745	608
Número de giros de las palas	rpm	38	44
Potencia motor eléctrico (230V/50Hz)	Kw	1,4	1
Nivel sonoro	dB (A)	< 70	< 70
Capacidad de absorción	A	9	6,5
Peso de la máquina (con embalaje)	kg	130 (139)	106 (120)
Dimensiones ancho x largo x alto	mm	745 x 842 x 1277	660x743x1238
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	770 x 880 x 955	1280x730x960

MEZCLAN CON GRAN FACILIDAD:

SUSTANCIAS DE BAJA VISCOSIDAD:

- Pinturas para paredes
- Pinturas al cemento
- Colas para tapicería
- Colas para moqueta
- Mortero de fibra de vidrio
- Material antivibrante
- Material aislante
- Revoques premezclados

SUSTANCIAS DE ELEVADA VISCOSIDAD:

- Colas para baldosas
- Yesos
- Morteros premezclados (monocapas y autonivelantes)
- Morteros comunes
- Cementos
- Estucos plásticos
- Colas bicomponente
- Colas para la madera
- Resinas episódicas de cuarzo

MEZCLAN CON GRAN FACILIDAD:

SUSTANCIAS DE BAJA VISCOSIDAD:

- Pinturas para paredes
- Pinturas al cemento
- Colas para tapicería
- Colas para moqueta
- Mortero de fibra de vidrio
- Material antivibrante
- Material aislante
- Revoques premezclados

SUSTANCIAS DE ELEVADA VISCOSIDAD:

- Colas para baldosas
- Yesos
- Morteros premezclados (monocapas y autonivelantes)
- Morteros comunes
- Cementos
- Estucos plásticos
- Colas bicomponente
- Colas para la madera
- Resinas episódicas de cuarzo

IDEALES PARA MEZCLAR MATERIALES REFRACTARIOS



El sistema de mezclado permite una notable reducción del tiempo de mezcla del material. Por ejemplo, para la obtención de una mezcla de 200 l de mortero pobre con la MIX-360, equipada con motor trifásico son necesarios, aproximadamente, 25 segundos.

Gracias al sistema de mezclado, las mezcladoras IMER permiten mezclar una amplia gama de materiales, tanto secos como húmedos, con baja o elevada viscosidad. La cabeza de la cubierta de las palas distribuye el material en cantidad uniforme en el interior de la cuba.

MEZCLADORAS MIX-360 Y MIX-750

Mod. MIX-360, capacidad de amasado 200 l, motor eléctrico trifásico o gasolina HONDA. Mod. MIX-750, capacidad de amasado 480 l, motor eléctrico trifásico o gasolina HONDA.



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €	DATOS TÉCNICOS			
			MIX-360	MIX-750		
IM1 1194591	MEZCLADORA MIX-360 TRIFÁSICA	5.284,34	Capacidad de cuba	l	360	750
IM1 1194597	MEZCLADORA MIX-360 GASOLINA HONDA	6.159,62	Producción efectiva	l	200	480
IM1 1194637	MEZCLADORA MIX-750 TRIFÁSICA	7.201,02	Diámetro de la cuba	mm	952	1300
IM1 1194636	MEZCLADORA MIX-750 GASOLINA HONDA	8.167,49	Número de giros de las palas (motor eléctrico/gasolina)	rpm	36-36	35-36
			Potencia del motor (eléctrico 230V/50Hz /gasolina)	Kw	3-8,1	4-8,1
			Altura de descarga máxima-mínima	mm	745-445	720-570
			Peso de la máquina (motor eléctrico/gasolina)	kg	357-360	720-720
			Dimensiones ancho x largo x alto	mm	1080 x 1680 x 1155	1730 x 2279 x 1680

Mezcladores continuos

MEZCLADORES CONTINUOS

MEZCLADOR SPIN-15 "A"

Mezclador continuo, ideal para mezclar rápidamente y de una manera homogénea diferentes materiales premezclados, como mortero gris y mortero monocapa, para una vez mezclados con la cantidad de agua correspondiente, ser vertidos sobre un recipiente (carro chino, pastera, etc.), o también sobre una máquina que los bombee y proyecte.

Sus palas de mezcla son de acero antidesgaste. Incluye en su precio 10 m de manguera de aspiración de agua con ataque rápido.

Se suministra de serie con bomba de agua, para garantizar un caudal y una presión constante.



Más Kit de palas para materiales más adherentes, como cementos cola, monocapas, etc.



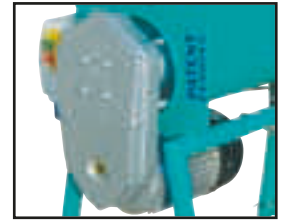
El SPIN-15 A ofrece una máxima seguridad al operario gracias a un sensor que paraliza automáticamente el giro de las palas, cuando su cámara de mezcla se abre, tal y como dictamina la Normativa CE.



Se suministra embalado en una caja de cartón, que lo protege durante su transporte y lo conserva durante su almacenaje.



El SPIN-15 A se suministra de serie con bombade agua, para garantizar una presión y un caudal constante.



Transmite la potencia del motor a las palas de mezcla mediante un reductor con engranajes de acero tratado en baño de aceite. Con este sistema directo de transmisión, se garantiza unas prestaciones más elevadas, eliminándose las típicas averías que se producen por el sistema de transmisión de la potencia mediante correas.



El mezclador SPIN-15 A, se puede regular en altura en tres diferentes posiciones, para de esta forma disminuir considerablemente el esfuerzo del operario, cuando rompe y descarga los sacos de material sobre la tolva de propio mezclador, y también para facilitar la descarga del material ya mezclado sobre un recipiente o una máquina de proyectar.



Mezcla morteros ensacados con gran rapidez (15/18 l/min.)



Ideal para trabajar con la enfoscadora modelo SMALL 50 MULTIUSOS.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1106102	SPIN-15 A, MONOFÁSICO, CON BOMBA DE AGUA	1.720,00
IM2 1107004	KIT DE PALAS PARA COLAS	157,53
IM2 1107601	CAUDALIMETRO PARA SPIN-15 A	223,67

DATOS TÉCNICOS		SPIN-15 A
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/ 50
Potencia motor	kW	1,4
Giros mezclador	r.p.m	280
Capacidad de la tolva rompesacos	l	60
Producción efectiva	l/min	15
Nivel sonoro	dB (A)	< 65
Peso (con embalaje)	Kg	85 (89)
Dimensiones ancho x largo x alto	mm	720 x 1380 x 950
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	590 x 800 x 830

MEZCLADOR SPIN-30 "PLUS"

Mezclador continuo, ideal para mezclar rápidamente y de una manera homogénea diferentes materiales premezclados, como mortero gris y mortero monocapa, para una vez mezclados con la cantidad de agua correspondiente, ser vertidos sobre un recipiente (carro chino, pastera, etc.), o también sobre una máquina que los bombee y proyecte.

Sus palas de mezcla son de acero antidesgaste. Incluye en su precio 10 m de manguera de aspiración de agua con ataque rápido.

Se suministra de serie con bomba de agua, para garantizar un caudal y una presión constante.



Bomba de agua autocebante con carcasa de acero inoxidable e impulsor de latón.



Transmite la potencia del motor a las palas de mezcla mediante un reductor con engranajes de acero tratado en baño de aceite. Con este sistema directo de transmisión, se garantiza unas prestaciones más elevadas, eliminándose las típicas averías que se producen por el sistema de transmisión de la potencia mediante correas.



Ideal para trabajar con la enfoscadora modelo STEP- la120.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1106151	SPIN-30 "PLUS", MONOFÁSICO CON BOMBA DE AGUA	3.334,01
IM2 1107514	CAUDALIMETRO PARA SPIN-30 "PLUS"	228,48

DATOS TÉCNICOS		SPIN-30 "PLUS"
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/ 50
Potencia motor	kW	2,2
Giros mezclador	r.p.m	280
Capacidad de la tolva rompesacos	l	110
Producción efectiva	l/min	30
Nivel sonoro	dB (A)	< 65
Peso	Kg	128
Dimensiones ancho x largo x alto	mm	640 x 1798 x 1165

Elevadores

ELEVADORES

ELEVADORES ES-150 N, BE-200 Y ET-200 N

Equipados con un grupo moto-reductor, fabricados con engranajes de acero dentado helicoidal inmersos en aceite. El dentado helicoidal permite un funcionamiento muy silencioso y utilizando además el aceite como lubricante se obtiene una mayor protección y prolongación de la duración de la máquina. La lubricación con aceite permite, en igualdad de condiciones, una duración de los engranajes que duplica los engranajes lubricados por grasa.

Con final de carrera eléctrico y grado de protección IP-55.

Botonera con protección IP-67 con 1 mt. de manguera eléctrica fabricada en neopreno y con tres pulsadores; subida, bajada y paro de emergencia.



ES-150 N

MONOFÁSICO

- VELOCIDAD: 19 MTS/MINUTO
- ALTURA MÁXIMA: 30 MTS
- CARGA MÁXIMA: 150 KG.

BE-200

MONOFÁSICO

- VELOCIDAD: 20 MTS/MINUTO
- ALTURA MÁXIMA: 30 MTS
- CARGA MÁXIMA: 200 KG.

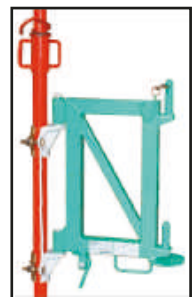


ET-200 N

MONOFÁSICO

- VELOCIDAD: 19 MTS/MINUTO
- ALTURA MÁXIMA: 30 MTS
- CARGA MÁXIMA: 200 KG.

La bandera supletoria IM2 1199150, se puede arristrar sobre los dos bulones del juego de abrazaderas, para de esta forma aumentar la longitud de alcance de los elevadores, y así elevar elementos más voluminosos.



DATOS TÉCNICOS		ES-150 N	BE-200	ET-200 N
Capacidad máxima de elevación	kg	150	200	200
Velocidad media de elevación a plena carga	m/mto	19	20	19
Altura máxima de trabajo	m	30	30	30
Diámetro del cable de acero	mm	5	5	5
Longitud del cable de acero	m	31	31	31
Potencia del motor (230V/50Hz)	kw	0,45	0,75	0,75
Régimen de vueltas motor	rpm	1320	1380	1380
Capacidad de absorción	(A)	4,8	7,5	7,2
Nivel sonoro	dB (A)	< 70	< 74	< 70
Peso de la máquina	kg	39	30	42
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	350 x 820 x 500	250 x 820 x 350	350 x 820 x 500

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1140908	ELEVADOR ES-150 N, MONOFÁSICO, CON JUEGO DE ABRAZADERAS PARA FIJACIÓN A PUNTA O ANDAMIO	710,35
IM1 1140830	ELEVADOR BE-200, MONOFÁSICO	604,99
IM1 1140806	ELEVADOR ET-200 N, MONOFÁSICO	727,98
IM2 1199107	JUEGO DE ABRAZADERAS	50,02
IM2 1199150	BANDERA SUPLETORIA (OPCIONAL)	156,62

ELEVADORES ETR-200 N, ET-150 N Y TRVK-200 N

Extensibles, equipados con un grupo moto-reductor, fabricados con engranajes de acero dentado heli-coidal inmersos en aceite. El dentado helicoidal permite un funcionamiento muy silencioso y utilizando además el aceite como lubricante se obtiene una mayor protección y prolongación de la duración de la máquina. La lubricación con aceite permite, en igualdad de condiciones, una duración de los engranajes que duplica los engranajes lubricados por grasa.

Con final de carrera eléctrico y grado de protección IP-55.

Botonera con protección IP-67 con 1 mt. de manguera eléctrica fabricada en neopreno y con tres pulsadores; subida, bajada y paro de emergencia.

 **Los tres modelos son Extensibles: DESDE 720 HASTA 1.120 M.M.**



ETR-200 N MONOFÁSICO

- VELOCIDAD: 19 MTS/MINUTO
- ALTURA MÁXIMA: 30 MTS
- CARGA MÁXIMA: 200 KG.



ET-150 N MONOFÁSICO

- ✓ **Alta velocidad:**
30 MTS/MINUTO
- ✓ **Gran altura máxima:** 40 MTS
- CARGA MÁXIMA: 150 KG.



TRVK-200 N MONOFÁSICO

- ✓ **Alta velocidad:** 30 MTS/MINUTO
- ✓ **Gran altura máxima:** 50 MTS
- CARGA MÁXIMA: 200 KG.



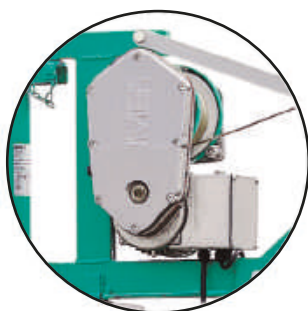
CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1140631	ELEVADOR ETR-200 N, MONOFÁSICO	765,94
IM1 1140757	ELEVADOR ET-150 N, MONOFÁSICO	792,52
IM1 1141100	ELEVADOR TRVK-200 N, MONOFÁSICO	948,16
IM2 1199107	JUEGO DE ABRAZADERAS	50,02
IM2 1199102	COLUMNA TELESCÓPICA PARA PISO DE 2,45 M A 3,30 M	335,54
IM2 1199134	BIPODE PARA COLUMNA CON CAJÓN DE CONTRAPESO	418,67

DATOS TÉCNICOS		ETR-200 N	ET-150 N	TRVK-200 N
Capacidad máxima de elevación	kg	200	150	200
Velocidad media de elevación a plena carga	m/mto	19	30	30
Altura máxima de trabajo	m	30	40	50
Diámetro del cable de acero	mm	5	4	5
Longitud del cable de acero	m	31	41	51
Potencia del motor (230V/50Hz)	kw	0,75	0,8	1,1
Régimen de vueltas motor	rpm	1380	1320	2650
Capacidad de absorción	(A)	7,25	10	10,1
Nivel sonoro	dB (A)	< 70	< 72	< 75
Peso de la máquina	kg	45	48	48
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	350 x 820 x 500	350 x 820 x 500	350 x 820 x 550

AIRONE-300 N

MONOFÁSICO

- VELOCIDAD: 19 MTS/MINUTO
- ALTURA MÁXIMA: 30 MTS
- CARGA MÁXIMA: 300 KG.



Equipado con un grupo moto-reductor, fabricado con engranajes de acero dentado heli-coidal inmersos en aceite. El dentado helicoidal permite un funcionamiento muy silencioso y utilizando además el aceite como lubricante se obtiene una mayor protección y prolongación de la duración de la máquina. La lubricación con aceite permite, en igualdad de condiciones, una duración de los engranajes que duplica los engranajes lubricados por grasa.

El AIRONE-300, se arriestra sobre una robusta y Certificada columna con bípode incorporado.

Este modelo de elevador va equipado con un brazo extensible que aumenta el alcance desde 850 mm hasta un máximo de 1.100 mm.

Con final de carrera eléctrico y grado de protección IP-55. Botonera con protección IP-67 con 1 mt. de manguera eléctrica fabricada en neopreno y con tres pulsadores; subida, bajada y paro de emergencia.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1140649	ELEVADOR AIRONE-300, MONOFÁSICO	845,66
IM2 1199121	COLUMNA CON BÍPODE (SIN CAJON DE CONTRAPESO)	460,95

DATOS TÉCNICOS		AIRONE-300
Capacidad máxima de carga	kg	300
Velocidad media de elevación a plena carga	m/mto	19
Altura máxima de trabajo	m	30
Diámetro del cable de acero	mm	5
Longitud del cable de acero	m	31
Potencia del motor (230V/50Hz)	kw	1,1
Régimen de vueltas motor	rpm	1320
Capacidad de absorción	(A)	10
Nivel sonoro	dB (A)	< 72
Peso de la máquina	kg	55
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	330 x 850 x 625

ELEVADORES ET-300 N Y G-500

Equipado con un grupo moto-reductor, fabricado con engranajes de acero dentado heli-coidal inmersos en aceite. El dentado helicoidal permite un funcionamiento muy silencioso y utilizando además el aceite como lubricante se obtiene una mayor protección y prolongación de la duración de la máquina. La lubricación con aceite permite, en igualdad de condiciones, una duración de los engranajes que duplica los engranajes lubricados por grasa.

Con final de carrera eléctrico y grado de protección IP-55.

Botonera con protección IP-67 con 1 mt. de manguera eléctrica fabricada en neopreno y con tres pulsadores; subida, bajada y paro de emergencia.

Estos dos modelos de elevador incorporan un carrito con cuatro rodillos que permiten trasladar los elevadores a través de dos guías soportadas por un caballete.



ET-300 N MONOFÁSICO

- VELOCIDAD: 19 MTS/MINUTO
- ALTURA MÁXIMA: 30 MTS
- CARGA MÁXIMA: 300 KG.



G-500 MONOFÁSICO

✓ *Gran altura máxima: 42 MTS*

- VELOCIDAD: 17 MTS/MINUTO
- CARGA MÁXIMA: 500 KG.



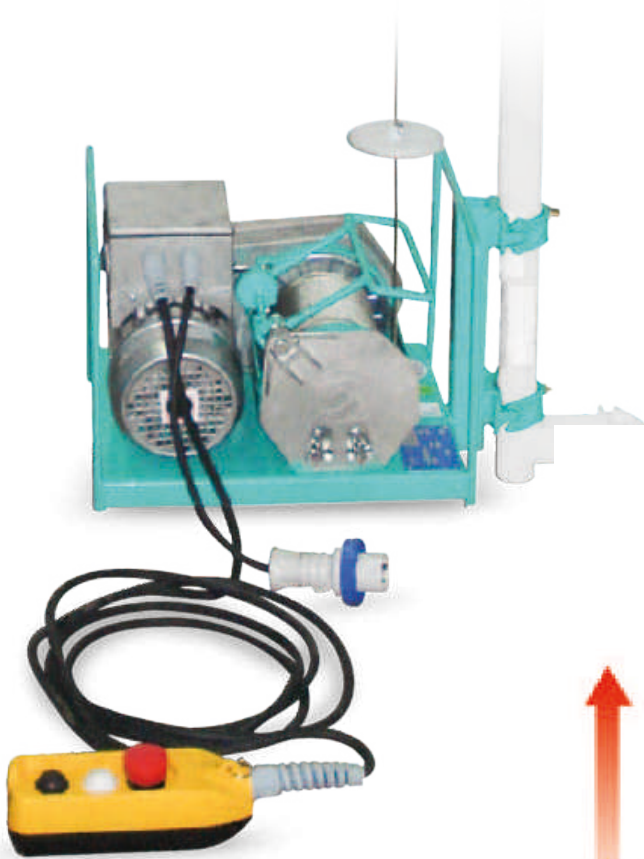
CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1150960	ELEVADOR ET-300 N, MONOFÁSICO	956,01
IM1 1157150	ELEVADOR G-500, MONOFÁSICO	1.422,65
IM2 1191230	CABALLETE PARA ET-300 N	726,90
IM2 1191240	CABALLETE PARA G-500	772,46

DATOS TÉCNICOS		ET-300 N	G-500
Capacidad máxima de elevación	kg	300	500
Velocidad media de elevación a plena carga	m/mto	19	17
Altura máxima de trabajo	m	30	42
Diámetro del cable de acero	mm	5	6
Longitud del cable de acero	m	31	43
Potencia del motor (230V/50Hz)	kw	1,1	1,5
Régimen de vueltas motor	rpm	1380	1380
Capacidad de absorción	(A)	12	12
Nivel sonoro	dB (A)	< 75	< 72
Peso de la máquina	kg	50	71
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	350 x 820 x 440	400 x 820 x 440



ELEVADOR AP-150

Ideal para el montaje rápido del andamiaje, gracias a la rápida colocación de la bandera giratoria y a su alta velocidad operativa (30 m/mto.). Carga máx. 150 kg de peso, para una altura de trabajo de 40 m. Motor eléctrico monofásico. Máxima seguridad, microrruptor de subida por tope y sistema antialargamiento del cable.



COD. IM2 1190905

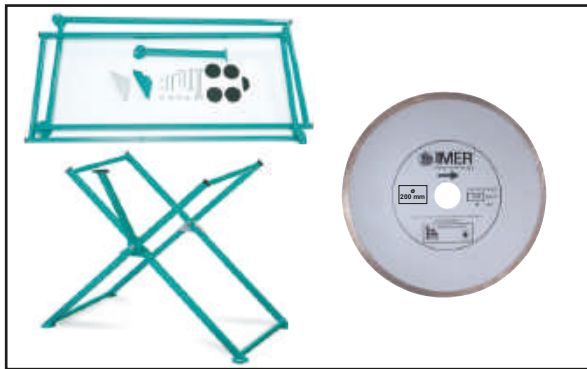
**SE SUMINISTRA DE
SERIE CON 81 M DE
CABLE DE ACERO,
PARA TRABAJAR HASTA
40 M DE ALTURA**

DATOS TÉCNICOS		AP-150
Capacidad máxima de carga	kg	150
Velocidad de elevación a plena carga	m/mto	30
Altura máxima de trabajo	m	40
Diámetro del cable de acero	mm	4
Longitud del cable de acero	m	81
Potencia del motor (230V/50Hz)	kw	0,8
Régimen de vueltas motor	rpm	1350
Capacidad de absorción	(A)	7,1
Nivel sonoro	dB (A)	< 72
Peso de la máquina (bandera excluida)	kg	50
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	410x540x350

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1140497	ELEVADOR AP-150, MONOFÁSICO, CON BANDERA GIRATORIA	1.777,17
IM2 1190905	ATAQUE CON 3 GANCHOS	114,68
IM2 1190180	ATAQUE PARA ANDAMIO, CON 2 PUNTOS DE SUJECCIÓN	141,96

Cortadoras de mesa y Cortadoras de juntas

CORTADORAS DE MESA Y CORTADORAS DE JUNTAS



LA TRONZADORA SE SUMINISTRA CON SU CABALLETE DE APOYO Y SU DISCO DE DIAMANTE DE BANDA CONTINUA

COMBI 250-VA
LONGITUD MÁXIMA
DE CORTE: 785MM.

TRONZADORA COMBI 250-VA

La COMBI 250-VA, de elevada potencia es compacta y muy manejable, ya que su escaso peso de 37 kg. la hace portátil. Corta longitudinal y diagonalmente piezas de cerámica, gres y terrazos de hasta 50 x 50 cm, e incluso de 60 x 40 cm, con un grosor máximo de 6 cm, cubriendo así las necesidades actuales que requieren la pavimentación y el revestimiento. Mesa de corte en acero inoxidable. Bandeja de recuperación del agua en plástico de gran resistencia a los golpes. Los elementos de deslizamiento del carro/ cabezal de corte son "estancos", ya que éstos están insertos dentro de la guía construida en aluminio pretensado. Transmisión directa de la potencia del motor al disco. Efecto guillotina. Disco de diamante universal de Ø 250 mm (incluido en el precio de la máquina). Bomba de agua para la refrigeración del disco. Guía de corte milimetrada con sus topes de referencia. Goniómetro con amplia superficie de apoyo. Interruptor IP-55 con bobina de mínima tensión. Caballete de apoyo desmontable (incluido en el precio de la máquina).



NORMATIVAS DE REFERENCIA

Conforme a las directrices de la Directiva Máquina (98/37/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE). Conforme a la Directiva CEE (73/23/CEE, 89/336/CEE, 93/68/CEE). Están aplicadas las siguientes Normas Homologadas EN 12100- 1-2; EN 60204-1. Conforme a las siguientes Normas de Leyes Nacionales DPR 547/55DPR n. 459 del 24.07.96, D.L. n. 626 del 25.11.96, D.L. del 04.12.92.

DATOS TÉCNICOS		COMBI 250-VA
Diámetro disco (exterior-interior)	mm	250-25,4
Longitud máxima de corte	mm	785
Profundidad máx. de corte a 90° (1 pasada-2 pasadas)	mm	66-105
Dimensiones de la mesa de corte	mm	850 x 500
Potencia del motor (230V/50Hz)	kw	1,1
Capacidad de absorción	A	7,8
Régimen de vueltas motor	rpm	2800
Protección bomba de agua-capacidad bomba	-	IP67 - 13 l/mt
Capacidad bandeja de agua	l	36
Nivel sonoro	dB(A)	86
Peso de la mesa supletoria "opcional" (con embalaje)	kg	4,5
Peso máquina (con embalaje)	kg	43
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	610 x 1090 x 525

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1188160	COMBI-250 VA, MONOFÁSICA, CON DISCO DE DIAMANTE DE 250 MM Ø Y CON CABALLETE DE APOYO	914,31
IM2 1188166	MESA SUPLETORIA "OPCIONAL" PARA COMBI-250 VA	117,94
IM2 1193783	DISCO DIAMANTE 250 MM Ø, PARA GRES PORCELÁNICO	89,97

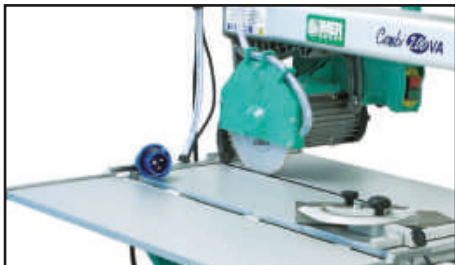


• GRAN CAPACIDAD DE CORTE

El disco de diamante se traslada longitudinalmente a través de un carrito de aluminio, que a su vez se desliza por unas guías también fabricadas en aluminio. El deslizamiento se realiza de una forma muy suave, ya que se produce por medio de 8 rodillos de PVC, incorporando cada uno de ellos 2 rodamientos totalmente estancos.

Durante la operación de corte el disco puede ser posicionado verticalmente (90°), respecto al plano de apoyo de la pieza a cortar, o en posición inclinada desde 90° hasta 45°. En cada una de las posiciones se puede también regular la profundidad del disco.

La longitud máxima de corte es de 600 mm, que permite cortar en diagonal hasta una pieza de 400 x 400 mm.



• CORTES DE ALTA CALIDAD Y MÁXIMA PRECISIÓN

La penetración del disco sobre la pieza se realiza desde arriba hacia abajo, por lo que se elimina la posibilidad de astillar o esportillar la superficie cortada (esmaltes, porcelanatos...). En efecto, el disco primero corta la superficie esmaltada, y posteriormente el material de soporte.

Las máquinas con penetración del disco desde abajo, y que cortan en primer lugar el material de soporte, dejan lógicamente la parte esmaltada más frágil, con el consiguiente riesgo de astillar o esportillar la pieza durante su corte.



• CORTES VERTICALES A 90°

Los mecanismos que soportan el disco de diamante, permiten efectuar cortes en vertical (90°) de hasta 105 mm de alto realizando dos pasadas en el corte. Si el corte se realiza de una sola pasada, entonces la altura máxima es de 66 mm, siendo ésta una altura más que suficiente para cortar los espesores de las piezas para pavimentos y revestimientos que se fabrican y colocan en la actualidad.

• CORTES A 45°

Para poner la tronzadora en posición de corte a 45°, se precisan menos de 10 segundos, sin necesidad de ninguna herramienta.



• TRANSMISIÓN DIRECTA

Toda la potencia del motor se transmite directamente al disco.

• BOMBA DE AGUA

El flujo continuo del agua sobre el disco de corte, se produce a través de una bomba eléctrica. El caudal de la bomba del agua se regula por medio de un grifo, garantizándose de esta forma que al disco siempre le llegue la cantidad de agua precisa necesaria.



• MESA DE CORTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO ANODIZADO

• CUBA PARA EL ACOPIO Y LA RECUPERACIÓN DEL AGUA EN PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA

• GONIÓMETRO CON AMPLIA SUPERFICIE DE APOYO

• PROTECCIÓN TOTAL DE LA CORROSIÓN

Todas las partes en contacto directo con el agua, están fabricadas en aluminio extrusionado anodizado o en material de fundición tratado con procedimientos de anticorrosión.

• MÁXIMA FIABILIDAD Y ROBUSTEZ

• INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROTEGIDA CONTRA EL ACCIONAMIENTO ACCIDENTAL Y LAS SOBRECARGAS.

• INTERRUPTOR CON PROTECCIÓN IP 55

• ESPINA CON PROTECCIÓN IP 67

• MESA SUPLETORIA "OPCIONAL"

Incrementa el plano de corte en 240 mm. De fácil colocación, y que se soporta sobre una regla atornillada al caballete de apoyo.



TRONZADORAS COMBI-250/1000 VA Y COMBI-250/1500 VA

Ideales para cortar baldosas porcelánicas de grandes formatos, para pavimentos y revestimientos de paredes.

Realizan corte recto a 90° e inglete a 45°, con regulación de profundidad de corte.

Máxima precisión y seguridad en el corte. Mesa de corte de aluminio con cubeta de P.V.C. para la recuperación del agua muy resistente, higiénica y duradera.

INCLUYEN DE SERIE:

- ✓ Trazador láser
- ✓ Regla milimétrica en guía de corte
- ✓ Caballete de apoyo con ruedas de goma
- ✓ Disco de diamante Ø 250 mm. PREMIUM para gres porcelánico (corona continua)
- ✓ Goniómetro
- ✓ Mesa de corte supletoria (COMBI-250 / 1500 VA)



OFF/ON en el brazo de corte



Goniómetro



Corte inglete a 45°



Trazador láser



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1188170	CORTADORA COMBI-250 / 1000 VA, MONOFÁSICA, CON DISCO	1.299,32
IM1 1188175	CORTADORA COMBI-250 / 1500 VA, MONOFÁSICA, CON DISCO Y MESA SUPLETORIA	1.647,81

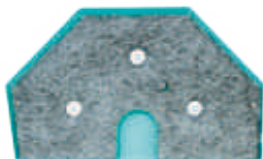
DATOS TÉCNICOS		COMBI-250/1000 VA	COMBI-250/1500 VA
Diámetro disco exterior/interior	ø mm	250 / 25,4	250 / 25,4
Longitud de corte longitudinal/descendiendo el disco	mm	930 / 1030	1430 / 1530
Profundidad de corte con 1 pasada	mm	66	66
Profundidad de corte con 2 pasadas	mm	105	105
Dimensiones mesa de corte	mm	500 x 1115	500 x 1615
Potencia motor 230 v./50 Hz./Absorción	kW/A	1,5 / 9,4	1,5 / 9,4
Vueltas motor	rpm	2800	2800
Nivel sonoro	dB(A)	86	86
Caudal bomba de agua	l	13 l/min	13 l/min
Capacidad cubeta recuperación agua	l	40	55
Dimensiones máquina	mm	636 / 1420 / 619	636 / 1920 / 619
Dimensiones máquina con embalaje	mm	669 / 1454 / 654	669 / 1954 / 654
Peso máquina	kg	75	100
Peso máquina con embalaje	kg	87	117

TRONZADORA C-350 IPOWER

Tronzadora de alta potencia, para cortar materiales lapídeos, ladrillos y piedras. Es la máquina ideal tanto para los constructores como para los aplicadores. Al aplicador le permite cortar azulejos hasta 1200 mm de longitud con descenso de alto. Los constructores pueden utilizar la máquina para cortar con dos pasadas bloques hasta 250 mm de altura. Puede realizar cortes en ángulo de entre 45° sin utensilios ni accesorios opcionales, simplemente inclinando el cabezal de corte.

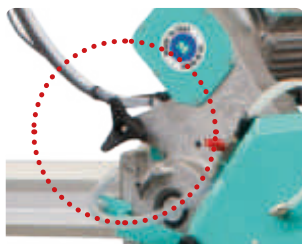
Ergonomía y facilidad de uso:

- **Panel fonoabsorbente** dentro del cárter del disco para reducir el ruido;
- **Cárter del disco fácilmente desmontable** mediante dos pomos tipo "imperdible";
- **Sustitución rápida del disco** de corte, con sistema de bloqueo en el eje del motor;
- Acoplamiento rápido para **alimentación del agua**;
- La puede transportar **una sola persona**



Alta calidad de corte:

- La alineación del disco se mantiene gracias a **tres puntos de regulación**: carro, brazos, tope fijo;
- Un selector de fácil accionamiento, regula **la altura de corte** deseada;
- **Sistema de bloqueo del cabezal de corte a 90° y a 45°** que garantiza una mayor estabilidad y precisión de corte;
- **Gran profundidad de corte**: máx. 250 mm



Máxima eficiencia:

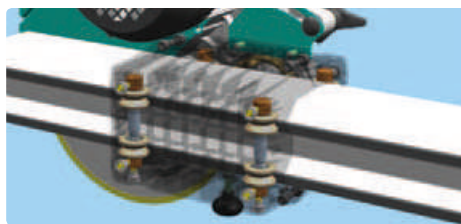
- Motor especial con **potencia y par superior al 40%** respecto a máquinas similares presentes en el mercado;
- La correa POLY-V transmite **toda la potencia** del motor al disco y no necesita de regulación ni mantenimiento.



LONGITUD DE CORTE 120 cm

Robustez y durabilidad:

- Barra de deslizamiento de aluminio extruido con perfilado particular (no necesita de lubricación y garantiza **alta resistencia a deformaciones de carga y torsión**);
- Mesa de corte de 1390 x 696 mm en **acero inoxidable**;
- **Bandeja de plástico de alta resistencia** para acopio y recuperación del agua con tabiques de decantación;
- **Bomba sumergida** protegida contra los desechos;
- **Tapón de la bandeja** de gran tamaño.



Máxima seguridad para el operador:

- **Bloqueo rápido del carro de corte**;
- Cierre y apertura de **las patas** con muelle;
- **Manillas y ruedas** para el desplazamiento.



DATOS TÉCNICOS

C-350 IPOWER

Diámetro disco (exterior-interior)	mm	350/25,4
Longitud máx. de corte (con descenso de alto)	mm	1050 (1200)
Profundidad máx. de corte (1pasada-2pasadas)	mm	120/250
Dimensiones de la mesa de corte	mm	1390/696
Altura de la mesa de trabajo	mm	785
Potencia del motor eléctrico	230V/50Hz	Kw 2,5
Revoluciones del motor	rpm	2800
Absorción	A	13,5
Capacidad de la bandeja de recuperación del agua	l	40
Dimensiones máquina ancho/largo/alto cabezal bajo (cabezal alto)	mm	760/1746/1410(1525)
Dimensiones del embalaje ancho/largo/alto	mm	746/1770/1080
Peso de la máquina (embalada)	mm	113(133)

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1188930	C-350 IPOWER MONOFÁSICA, CON DISCO	2.058,66

TRONZADORA M 400 SMART

Refrigerada por bomba de agua, cabezal monoblock fijo. Carro de deslizamiento con tablero de madera que facilita la adherencia del material a cortar. Con un sistema de 6 ruedas con rodamientos en compartimentos estancos. Transmisión uniforme y continua del disco mediante correa dentada de alta resistencia con autotensor. Regulación en altura del disco. Se dispone como "OPCIÓN" de un soporte para realizar ingletes a 45° **IM2 1187640**. Interruptor con protección térmica a baja tensión. Bandeja de plástico extraíble en material anticorrosivo.

La cabeza de corte regulable permite una mayor velocidad en la ejecución de cortes particulares como ranuras, perfiles y recortes. Respecto a máquinas convencionales con regulación a manivela, la cabeza de corte regulable puede ser bloqueada a la altura deseada o bien liberada para continuar cortes desde lo alto con el carro fijo.

Se suministra de serie con todos sus instrumentos de medición.

SE SUMINISTRA DE SERIE CON UN DISCO DE DIAMANTE DE 350 MM DE Ø

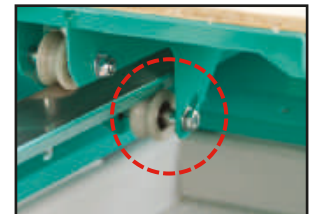


Con patas plegables y con ruedas para facilitar su movimentación manual y la carga sobre el vehículo. Transportable por una sola persona.

CON SALVAVIDAS PARA DISCO DE HASTA 400 MM DE Ø

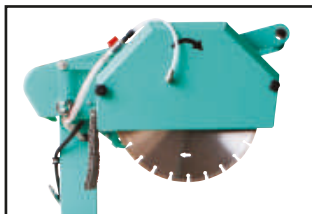
CON UN MOTOR ESPECIAL QUE DESARROLLA UN 20% MÁS DE POTENCIA

ELEVADA PROFUNDIDAD DE CORTE: HASTA 250 MM

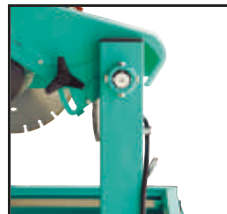


Con guías para el carro en acero inoxidable. Bomba de agua protegida para sedimentos. Higiénica cubete de plástico desmontable para su limpieza, con decantación para atrapar los sedimentos.

Con guías especiales para evitar la basculación de carro de corte.



Salvadiscos fácilmente desmontable mediante dos pernos de tipo "imperdible" que facilita la rápida sustitución del disco. Con conexión rápida para la alimentación del agua.



Sistema de regulación del brazo mediante un perno especialmente estudiado y patentado IMER. Un selector fácilmente accionable, fija la altura de corte necesaria tanto para el disco de 350 mm de Ø como para el disco de 400 mm de Ø.

DATOS TÉCNICOS

M 400 SMART

DATOS TÉCNICOS	M 400 SMART
Diámetro disco (exterior-interior)	mm 350-25,4
Longitud máxima de corte	mm 500
Profundidad máxima de corte, disco Ø 350 una/ dos pasadas	mm 107 / 204
Profundidad máxima de corte, disco Ø 400 una/ dos pasadas	mm 129 / 250
Dimensiones mesa de corte	mm 510 x 410
Potencia del motor (230V/50Hz)	kw 2,2
Régimen de vueltas motor	rpm 2800
Régimen de vueltas disco	rpm 1740
Capacidad de recuperación de agua de la bomba	l 40
Nivel sonoro	dB(A) 86
Capacidad de absorción (230V/50 Hz)	A 12
Dimensiones ancho x largo x alto	mm 722 x 1186 x 850
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm 732 x 1196 x 895
Peso de la máquina (con embalaje)	kg 77 (97)

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1188970	TRONZADORA MODELO M 400 SMART, MONOFÁSICA, CON DISCO	1.275,43
IM2 1187640	SOPORTE PARA REALIZAR INGLETES 45°	91,30

TRONZADORA MASONRY-750 PLUS

En la tronzadora modelo MASONRY-750 PLUS puede colocarse un disco de diamante de hasta 750 mm. de diámetro.

Es ideal para cortar piezas de grandes dimensiones como bloques lapidarios estructurales, bloques de prefabricado, ladrillos y revestimientos de piedras. La robusta estructura de la MASONRY-750 PLUS y la potencia de sus motores garantizan un excelente rendimiento.

La versión monofásica es una máquina particularmente versátil, porque podemos trabajar con ella aunque la corriente eléctrica trifásica no esté presente.

La cinemática del corte, combinada entre el movimiento descendente de la cabeza de corte y el movimiento horizontal del carro porta piezas, permite mejorar la velocidad y la precisión en la ejecución del corte, sobre piezas de grandes dimensiones y también en la ejecución de ranuras y perfiles.

El arranque en dos tiempos de la versión trifásica, garantiza la fiabilidad y la duración del motor.

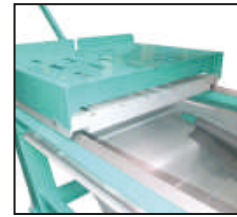
Las máquinas están dotadas de un pulsador de emergencia con rearme.

Provistas de resistentes e higiénicas bandejas de PVC con decantadores para los sedimentos, para que el agua llegue lo más limpia posible a la poza donde está colocada la bomba eléctrica.

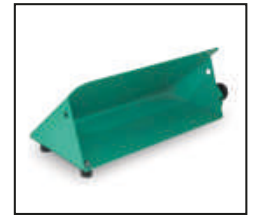


**VERSIÓN MONOFÁSICA,
GRAN EFICIENCIA
DONDE NO HAY
CORRIENTE TRIFÁSICA**

**VERSIÓN TRIFÁSICA,
GRAN FIABILIDAD
CON ARRANQUE DEL MOTOR
EN DOS TIEMPOS**



Mesa adicional supletoria, para cortar con disco de 500 mm. de diámetro.



Soporte para realizar inglete a 45°.



Kit protección lateral, para disco de 750 mm. de diámetro.



Goniómetro.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1188862	MASONRY-750 PLUS ELÉCTRICA, MONOFÁSICA "SIN DISCO"	3.171,84
IM1 1188861	MASONRY-750 PLUS ELÉCTRICA, TRIFÁSICA "SIN DISCO"	3.171,84
IM2 1193913	DISCO DE DIAMANTE DE 750 MM DE Ø PARA CORTAR LADRILLOS Y BLOQUES PREFABRICADOS	547,79
IM2 1193941	DISCO DE DIAMANTE DE 750 MM DE Ø PARA CORTAR POROTON Y PIEDRAS	595,62
IM2 1188875	MESA ADICIONAL SUPLETORIA, PARA CORTAR CON DISCO DE 500 MM DE Ø	172,59
IM2 1169275	KIT PROTECCIÓN LATERAL, PARA DISCO DE 750 MM DE Ø	65,31
IM2 1188870	SOPORTE PARA REALIZAR INGLETES A 45°	76,97
IM2 1187622	GONIÓMETRO	128,28

DATOS TÉCNICOS		MASONRY-750 PLUS
Diámetro disco (exterior-interior)	mm	750 / 25,4
Longitud máxima de corte con disco abajo / con disco arriba	mm	500 / 560
Profundidad máxima de corte	mm	300
Altura mesa de corte	mm	675
Potencia del motor (230V/50Hz) monofásico	kw	2,2
Potencia del motor (400V/50Hz) trifásico	kw	5,5
Régimen de vueltas motor 230V/400V monofásico	rpm	1440
Régimen de vueltas disco 230V/400V trifásico	rpm	1430
Capacidad bandeja del agua	l	80
Nivel sonoro	dB(A)	95
Capacidad de absorción 230V/400V	A	13,3 / 12,8
Dimensiones máquina	mm	850 x 1550 x 1600
Peso máquina	kg	202



TRONZADORAS MODELOS H-110-VF Y H-110-VR

H-110-VF monofásica,

H-110-VF trifásica.

H-110-VR monofásica

H-110-VR trifásica

Para profesionales. Robustas, fiables y muy seguras. Para cortar cualquier elemento de madera utilizado en obra.

- Dos diferentes modelos: H-110-VF con altura de corte fija, y H-110-VR con altura de corte regulable, pudiéndose realizar con ambos modelos una profundidad de corte de hasta 11 cm.
- Máxima seguridad para la integridad física del operario, ya que las máquinas van provistas de motor autofrenante e interruptor con magnetotérmico regulable y bobina de baja tensión, asegurando a su vez la durabilidad de los propios componentes eléctricos.
- Se suministran tanto con motor eléctrico monofásico a 220 V como trifásico a 380 V, ambos a 3.200 rpm, y de 2,5 Kw y 3 Kw respectivamente.
- Los motores no están fijados en la parte inferior de la mesa de trabajo, sino separados de ésta, con lo que se eliminan las vibraciones de la máquina, mejorando la calidad del corte.
- Transmisión de la potencia del motor al disco mediante dos poleas con dos correas trapezoidales de alta velocidad y resistencia, desmultiplicando la velocidad del disco de 3.200 rpm a 2.850 rpm.
- Protector del disco fabricado en resistente policarbonato transparente, facilitando la visibilidad del disco, y como consecuencia aumentando la seguridad y fiabilidad durante la operación del corte.
- De gran robustez y solidez. Sus 85 Kg de peso avalan el gran asentamiento sobre el suelo que tienen estos dos modelos de tronzadora.
- Mesa de corte de grandes dimensiones (700 cm de ancho x 900 cm de largo), que les permite cortar piezas voluminosas.
- Mesa supletoria abatible de serie de 500 cm de ancho x 740 cm de largo, alcanzando si se precisa con ésta una superficie total de mesa de 700 cm de ancho y 1.640 cm de largo.
- Se suministra de serie con:
 - Mesa supletoria abatible de 500 cm de ancho x 740 cm de largo.
 - Disco de acero de 315 mm de diámetro exterior x 25,4 mm de diámetro interior. (A menor diámetro del disco: mayor velocidad de corte).
 - Los instrumentos necesarios de corte.
 - Dos elementos para empuje de las piezas durante las operaciones de corte: uno para hacer cortes rectos y otro para hacer cortes inclinados.
 - Llave plana para realizar el cambio rápido del disco.
 - Manual de Uso.
- Se suministra OPCIONALMENTE con: dos ruedas para su transporte interno por la obra **IM2 1188635**.



Con mesa supletoria abatible de serie.



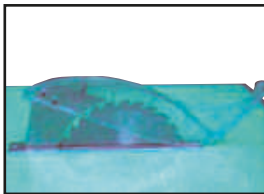
Motor independizado de la parte inferior de la mesa.



Transmisión al disco mediante dos poleas y dos correas.



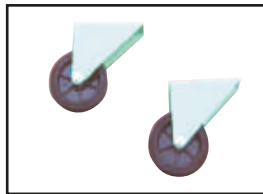
Disco de acero de 315 mm de diámetro.



Protector del disco en resistente policarbonato transparente.



Interruptor con magnetotérmico regulable y bobina de baja tensión.

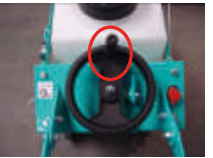


Ruedas "opcionales".



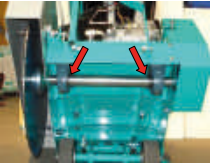
Kit de accesorios, manual de uso y Certificado CE.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €	DATOS TÉCNICOS			
				H 110-VF	H 110-VR	
IM1 1188480	H-110-VF MONOFÁSICA, CON DISCO DE ACERO	777,09	Diámetro disco (exterior-interior)	mm	315-25,4	315-25,4
IM1 1188481	H-110-VF TRIFÁSICA, CON DISCO DE ACERO	799,87	Espesor disco de corte	mm	3,2	3,2
IM1 1188483	H-110-VR MONOFÁSICA, CON DISCO DE ACERO	826,44	Profundidad de corte	mm	110	de 0 a 110
IM1 1188484	H-110-VR TRIFÁSICA, CON DISCO DE ACERO	856,81	Dimensiones mesa de corte	mm	700x900	700x900
			Dimensiones mesa de corte "adicional"	mm	500x740	500x740
			Potencia del motor (230V/50Hz II) - (400V/50Hz III)	kw	2,5-3	2,5-3
			Régimen de vueltas disco	rpm	3200	3200
			Nivel sonoro	dB(A)	< 91	< 91
			Peso de la máquina	kg	85	85
IM2 1188635	KIT DE RUEDAS PARA H-110-VF Y R	54,66	Dimensiones ancho x largo x alto	mm	720 x 1640 x 1000	720 x 1640 x 1000



PATENTADO

Rapidísimo sistema de bloqueo y desbloqueo del volante, que permite mantener la profundidad de corte establecida.



El motor está posicionado sobre una base provista de 4 silemblock de goma.

Esta base esta independizada del chasis de la máquina, por lo que se consigue una amortiguación en las vibraciones del motor y como consecuencia en las vibraciones del disco de corte.



PATENTADO

Freno de estacionamiento automático. Sistema de freno ligado a la elevación del disco. Actúa en base a la elevación de la propia máquina.



Con la máquina totalmente elevada, las pequeñas ruedas delanteras se aproximan a las ruedas traseras, por lo que se consigue una gran facilidad en sus maniobras. Con este sistema, se puede girar la máquina en cualquier sentido, con gran rapidez y con un mínimo esfuerzo personal.



La transmisión es mediante sólo una única y ancha correa de tipo Poly - V. Esta característica es muy importante, porque al ser una única correa, su correcta tensión esta garantizada, a diferencia de otras máquinas que montan varias correas de transmisión, siendo muy difícil realizar una tensión totalmente uniforme, ya que por el uso, unas pueden estar más desgastadas y estiradas que otras.



Con barra para la guía del corte, fijada sobre dos puntos al chasis de la máquina, lo que le permite una mayor estabilidad y como consecuencia, una mayor precisión en el corte.

DATOS TÉCNICOS		TERRA-450	TERRA-500
Motor gasolina	-	Honda GX390	Honda GX390
Potencia motor gasolina	kw	8,7	8,7
Motor diésel	-	Yanmar L10N	Yanmar L10N
Potencia motor diésel	kw	7,4	7,4
Máxima revolución motor gasolina y diésel (en vacío)	r.p.m	3850	3850
Arranque	-	Manual	Manual
Avance	-	Manual	Manual
Diámetro exterior disco de diamante	mm	450	500
Capacidad depósito agua	l.	30	30
Diámetro interior disco de diamante	mm	25,4	25,4
Profundidad máxima corte	mm	165	190
Máximas revoluciones disco de diamante	r.p.m	2900	2900
Velocidad periférica máx. disco de diamante	m/sec	68	75
Nivel sonoro	dB/A	91	91
Peso máquina con motor gasolina (con embalaje)	kg	140	140
Peso máquina con motor diésel (con embalaje)	kg	158	158
Dimensiones máquina (con embalaje) (largo x ancho x alto)	mm	1205x670x1124	1205x670x1124

CORTADORAS DE JUNTAS MODELO TERRA-450 Y TERRA-500

- Dos diferentes modelos para cortar pavimentos de asfalto, hormigón fresco y hormigón viejo.
- El modelo TERRA 450 puede cortar hasta 165 mm de profundidad, mientras el modelo TERRA 500 puede cortar hasta 190 mm de profundidad.



Con un nuevo sistema anti-vibración en las empuñaduras.

Con una mayor estabilidad y precisión en el corte.

De muy fácil manejo y gran maniobrabilidad.

De simple y sencillo mantenimiento.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. (€)
IM1 1193733	TERRA-450, GASOLINA HONDA CON DISCO INCLUIDO	3.464,19
IM1 1193732	TERRA-500, GASOLINA HONDA CON DISCO INCLUIDO	3.506,33
IM1 1193739	TERRA-450, DIÉSEL YANMAR CON DISCO INCLUIDO	4.094,65
IM1 1193740	TERRA-500, DIÉSEL YANMAR CON DISCO INCLUIDO	4.136,78
IM2 1193917	DISCO DIAMANTE Ø 450MM PARA HORMIGÓN VIEJO	217,52
IM2 1193918	DISCO DIAMANTE Ø 450MM PARA HORMIGÓN FRESCO/ASFALTO	217,52
IM2 1193921	DISCO DIAMANTE Ø 500MM PARA HORMIGÓN VIEJO	320,02
IM2 1193920	DISCO DIAMANTE Ø 500MM PARA HORMIGÓN FRESCO/ASFALTO	333,68

Fratadoras para pavimentos

FRATASADORAS PARA PAVIMENTOS

FRATASADORA ELÉCTRICA Y GASOLINA BISONTE “DE 60 CM. DE DIÁMETRO”

Modelo EP600-E, equipado con motor eléctrico monofásico de 2,2 kw de potencia y modelo EP600-H, equipado con motor de gasolina HONDA GX160 de 5,5 H.P. de potencia.

En el modelo EP600-H se equipa un motor de gasolina de 4 tiempos refrigerado por aire, con un sistema de filtrado para el aire y para el combustible. Las palancas de aceleración están posicionadas en sus manillares y además, incorporan una maneta para regular la inclinación de las palas de fratasado.

Ideales para trabajar en superficies pequeñas y medianas. Muy fáciles de manejar gracias a sus reducidas dimensiones y su reducido peso.

Ambos modelos se suministran con sus lanzas plegables, facilitando y optimizando su transporte.

Se suministran de serie con 1 juego de 4 palas de terminación. Adicionalmente se les puede colocar un disco para terminación.

EP600-E



**AMBOS MODELOS
SE SUMINISTRAN CON
SUS LANZAS PLEGABLES,
FACILITANDO Y OPTIMIZANDO
SU TRANSPORTE**



Maneta para regular la inclinación de las palas de fratasado.

EP600-H



FRATASADORAS GASOLINA BISONTE “DE 90 CM. Y DE 120 CM. DE DIÁMETRO”

Modelo EP900-H, equipado con motor de gasolina HONDA GX160 de 5,5 H.P de potencia y de 90 cm. de diámetro y modelo EP1200-H, equipado con motor de gasolina HONDA GX270 de 8,5 H.P. de potencia y de 120 cm. de diámetro. Tanto el motor de gasolina GX160, como el motor de gasolina GX270, son de 4 tiempos refrigerados por aire, con un sistema de filtrado para el aire y para el combustible. Las palancas de aceleración están posicionadas en sus manillares y además, incorporan una maneta para regular la inclinación de las palas de fratasado. Ideales para trabajar en medianas y grandes superficies. Ambos modelos se suministran con sus manillares plegables ajustables a la comodidad de los operarios. Se suministran de serie con 1 juego de 4 palas de terminación. Adicionalmente se les puede colocar un disco para terminación.



Manillares plegables ajustables a comodidad de los operarios.

EP900-H



EP1200-H

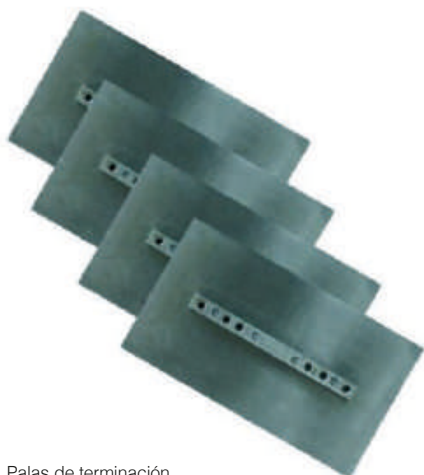


Adicionalmente se les puede colocar un disco de terminación.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
ITS1 BT1004524	EP600-E, ELÉCTRICA MONOFÁSICA DE 60 CM. DE DIÁMETRO	1.224,77
ITS1 BT1004525	EP600-H, GASOLINA HONDA GX160 DE 60 CM. DE DIÁMETRO	1.419,48
ITS1 BT1003682	EP900-H, GASOLINA HONDA GX160 DE 90 CM. DE DIÁMETRO	1.617,25
ITS1 BT1003841	EP1200-H, GASOLINA HONDA GX270 DE 120 CM. DE DIÁMETRO	2.209,29

DATOS TÉCNICOS		EP600-E	EP600-H	EP900-H	EP1200-H
Tipo motor	-	230v-50Hz	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX270
Combustible	-	eléctrica	gasolina	gasolina	gasolina
Potencia motor	kw/HP	2,2 kw	5,5 HP	5,5 HP	8,5 HP
R.p.m. motor	rpm	2800	3600	3600	3600
Capacidad tanque motor	l	-	3,1	3,1	5,3
Consumo motor	l/h	-	0,7	0,7	1
Diámetro fratasadora	cm	60	60	90	120
Dimensiones (con embalaje)	mm	680 x 680 x 700	680 x 680 x 700	1020 x 1020 x 670	1140 x 1140 x 760
Peso	kg	45	45	66	117

ACCESORIOS FRATASADORAS



Palas de terminación



Palas combinadas



Disco de terminación

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
ITS2 BT0006634	JUEGO DE PALAS COMBINADAS PARA EP600	42,04
ITS2 BT0006635	JUEGO DE PALAS COMBINADAS PARA EP900	56,06
ITS2 BT0006636	JUEGO DE PALAS COMBINADAS PARA EP1200	70,07
ITS2 BT0002438	JUEGO DE PALAS DE TERMINACIÓN PARA EP600	59,69
ITS2 BT0002451	JUEGO DE PALAS DE TERMINACIÓN PARA EP900	50,60
ITS2 BT0002257	JUEGO DE PALAS DE TERMINACIÓN PARA EP1200	53,57
ITS2 BT0001931	DISCO DE TERMINACIÓN PARA EP600	56,55
ITS2 BT0001934	DISCO DE TERMINACIÓN PARA EP900	80,36
ITS2 BT0002256	DISCO DE TERMINACIÓN PARA EP1200	147,32

Vibradores de aguja y **Reglas** vibrantes

VIBRADORES DE AGUJA Y REGLAS VIBRANTES

VIBRADOR FLEXIBLE MODELO SUPER X

Vibrador monofásico de eje flexible, portátil, de tamaño y peso muy reducido. Cabeza motriz, fabricada en carcasa de nylon y fibra de vidrio inyectada, que la hace realmente irrompible. Equipado con motor eléctrico monofásico de 2,3 kw. (3 C.V.)

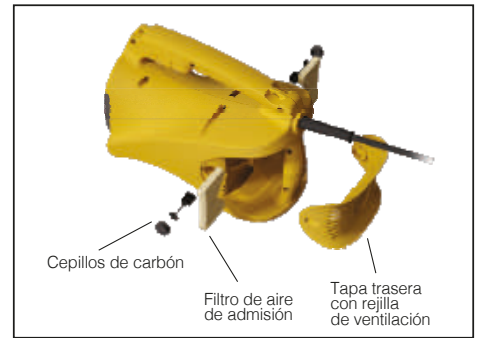
Manguera de transmisión de 4 m de longitud y con posibilidad de equipar "INDISTINTAMENTE" una aguja vibrante de 40 mm de diámetro de 50 mm de diámetro.

 ¡Una gran ventaja!

Se pueden intercambiar los diferentes diámetros de aguja vibrante, manteniendo la misma manguera de transmisión.



Potente y muy fiable, con eje para conexión a la manguera de transmisión.



Con doble empuñadura, para así facilitar y agilizar los trabajos.



Con total cumplimiento de la normativa C.E.

DATOS TÉCNICOS CABEZA MOTRIZ "SUPER X"

Suministro eléctrico	220 - 230 V
r.p.m. motor	13.500
Potencia motor	2,3 Kw
Peso	5,5 kg

DATOS TÉCNICOS DE LAS AGUJAS VIBRANTES

		AGUJA VIBRANTE Ø 40 MM	AGUJA VIBRANTE Ø 50 MM
Amplitud	mm	1,9	2,2
Capacidad de vibración	m ³ /h	9	12
Longitud aguja vibrante	mm	356	365
Diámetro de vibración	cm ²	60	70
Fuerza centrífuga	kn	230	275
Longitud de la manguera de transmisión	m	4	4
Número de vibraciones por minuto	-	13.500	13.500

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
MAG1 30001	CABEZA MOTRIZ	169,13
MAG2 3004	MANGUERA DE TRANSMISIÓN DE 4 M DE LONGITUD	78,58
MAG2 3050	AGUJA VIBRANTE DE 50 MM Ø	59,79
MAG2 3040	AGUJA VIBRANTE DE 40 MM Ø	52,80

VIBRADORES CON CONVERTIDOR ELECTRÓNICO MODELO LAETRONIC-42V.

El convertidor electrónico modelo LAETRONIC-42V, se suministra con 10 m. de cable eléctrico, pudiéndose utilizar a una distancia que proporciona al usuario suficiente autonomía de trabajo. Provisto de una carcasa metálica altamente resistente a los golpes. En el interior de esta carcasa existe una resina que cubre todos los componentes electrónicos, impidiendo que entre humedad en su interior, garantizando un correcto funcionamiento y una larga duración del convertidor. Por otro lado, la robusta carcasa del LAETRONIC-42V es sorprendentemente ligera y manejable. El convertidor electrónico está provisto de una manguera de transmisión de 5 m. de longitud, para hacer funcionar 3 diferentes diámetros de agujas vibrantes: 40 mm., 50 mm. y 60 mm.

CON PROTECCIÓN TÉRMICA

AUTOCHECKING

En caso de incidencia eléctrica, el equipo se para automáticamente y realiza un **AUTOCHECKING** de unos 3 segundos antes de poder rearmarlo de nuevo.



42V
200 HZ

DATOS TÉCNICOS		LAETRONIC-42V
Tensión red	V	Monofásico 220 (+10%-15%)
Frecuencia red	Hz	50 - 60
Salida nominal	V	Trifásico 42 (+-5%)
Protección eléctrica	-	IP 65
Protección térmica	-	Sí
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 a 45
Frecuencia salida	Hz	200
Corriente nominal	A	11
Corriente máxima	A	13 (x 20')
Peso	kg	5
Dimensiones	cm	21 x 12 x 14



Convertidor electrónico LAETRONIC-42V, protegido por una carcasa altamente resistente a los golpes, y totalmente hermética, para evitar por completo la entrada de humedad.

DATOS TÉCNICOS MANGUERAS DE TRANSMISIÓN		CON AGUJA	CON AGUJA	CON AGUJA
		VIBRANTE Ø 40 MM	VIBRANTE Ø 50 MM	VIBRANTE Ø 60 MM
Tensión	V	42	42	42
Protección térmica	-	SI	SI	SI
Absorvimiento	A	6	8	10
Fuerza centrífuga	kn	150	275	460
Radio de vibración	cm ²	65	70	90
Número de vibraciones por minuto	-	12.000	12.000	12.000
Longitud aguja vibrante	mm	320	330	410
Amplitud	mm	1,3	1,5	1,8
Capacidad vibración	m ³ /h	6-8	9-12	18-23
Longitud cable eléctrico	m	10	10	10
Longitud manguera de transmisión	m	5	5	5
Peso	kg	6,5	10	15,5

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
LA1 4018	LAETRONIC-42V, CON AGUJA VIBRANTE DE 40 MM Ø	812,93
LA1 5018	LAETRONIC-42V, CON AGUJA VIBRANTE DE 50 MM Ø	822,64
LA1 6018	LAETRONIC-42V, CON AGUJA VIBRANTE DE 60 MM Ø	888,73

VIBRADOR FLEXIBLE MODELO GRILLO

Vibrador monofásico de eje flexible, portátil, de tamaño y peso muy reducidos.
Cabeza motriz, fabricada en carcasa de nylon y fibra de vidrio inyectada, que la hace realmente irrompible.
Equipado con motor eléctrico monofásico de 2,3 kw a 12.000 r.p.m.
Manguera de transmisión de 4 m de longitud, y con posibilidad de equipar "INDISTINTAMENTE" agujas de 60 mm, 50 mm, 43 mm, 30 mm y de 25 mm de diámetro. Se suministra con bandolera.

✓ ¡Grandes ventajas!

Se pueden intercambiar los diferentes diámetros de aguja vibrante, manteniendo la misma manguera de transmisión.

Además, las agujas vibrantes son válidas también para las mangueras de transmisión del vibrador modelo KOALA.



DATOS TÉCNICOS CABEZA MOTRIZ "GRILLO"

Suministro eléctrico	220 - 230 V
r.p.m. motor	12.000
Potencia motor	2,3 Kw

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P €
LA2 1801	CABEZA MOTRIZ	224,85
LA2 18014	MANGUERA DE TRANSMISIÓN DE 4 M DE LONGITUD	106,41
LA2 06046	AGUJA VIBRANTE DE 60 MM Ø	93,23
LA2 05015	AGUJA VIBRANTE DE 50 MM Ø	77,09
LA1 04924	AGUJA VIBRANTE DE 43 MM Ø	68,55
LA1 04913	AGUJA VIBRANTE DE 30 MM Ø	67,21
LA2 05022	AGUJA VIBRANTE DE 25 MM Ø	67,21

DATOS TÉCNICOS DE LAS AGUJAS VIBRANTES	AGUJA VIBRANTE Ø 25 MM	AGUJA VIBRANTE Ø 30 MM	AGUJA VIBRANTE Ø 43 MM	AGUJA VIBRANTE Ø 50 MM	AGUJA VIBRANTE Ø 60 MM
Amplitud	0,9 mm	1 mm	1,9 mm	2,2 mm	2,4 mm
Capacidad de compactación	4 m³/h.	6 m³/h.	9 m³/h.	12 m³/h.	13 m³/h.
Longitud aguja	315 mm	310 mm	356 mm	365 mm	370 mm
Diámetro de vibración	25 cm²	50 cm²	60 cm²	70 cm²	75 cm²
Fuerza centrífuga	55 Kn	90 Kn	230 Kn	275 Kn	310 Kn
Longitud de la manguera de transmisión	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m
Número de vibraciones por minuto	13.000	12.500	11.500	11.500	11.000

VIBRADOR FLEXIBLE MODELO KOALA

Vibrador portátil para la vibración de pequeñas estructuras de hormigón. Equipado con motor de gasolina HONDA GX-35 de 4 tiempos, con una frecuencia variable entre 4000 y 8000 r.p.m., que nos permite regular sus revoluciones en función del tipo de hormigón a vibrar.



Con motor de gasolina HONDA GX-35 de 4 tiempos.

✓ ¡Grandes ventajas!

Se pueden intercambiar los diferentes diámetros de aguja vibrante, manteniendo la misma manguera de transmisión.

Además, las agujas vibrantes son válidas también para las mangueras de transmisión del vibrador modelo GRILLO.

DATOS TÉCNICOS CABEZA MOTRIZ "KOALA"

Motor gasolina 4 tiempos	HONDA
Modelo motor	GX-35
Potencia motor	1,2 kw
Capacidad depósito motor	0,631 l
Consumo motor máx r.p.m. (8.000)	0,71 l/h
Peso motor	3,33 kg
Peso conjunto (vibrador+motor)	7,5 kg

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P €
LA2 1802	CABEZA MOTRIZ	603,26
LA2 1803	MANGUERA DE TRANSMISIÓN DE 3 M DE LONGITUD	102,62
LA2 05015	AGUJA VIBRANTE DE 50 MM Ø	77,09
LA1 04924	AGUJA VIBRANTE DE 43 MM Ø	68,55
LA1 04913	AGUJA VIBRANTE DE 30 MM Ø	67,21
LA2 05022	AGUJA VIBRANTE DE 25 MM Ø	67,21

DATOS TÉCNICOS DE LAS AGUJAS VIBRANTES	AGUJA VIBRANTE Ø 25 MM	AGUJA VIBRANTE Ø 30 MM	AGUJA VIBRANTE Ø 43 MM	AGUJA VIBRANTE Ø 50 MM
Amplitud	0,9 mm	1 mm	1,9 mm	2,2 mm
Capacidad de compactación	4 m³/h.	6 m³/h.	9 m³/h.	12 m³/h.
Longitud aguja	315 mm	310 mm	356 mm	365 mm
Diámetro de vibración	25 cm²	50 cm²	60 cm²	70 cm²
Fuerza centrífuga	55 Kn	90 Kn	230 Kn	275 Kn
Longitud de la manguera de transmisión	4 m	4 m	4 m	4 m
Número de vibraciones por minuto	13.000	12.500	11.500	11.500

CONVERTIDORES DE ALTA FRECUENCIA CON PROTECCIÓN TÉRMICA, EN CARCASA PLÁSTICA

De reducidas dimensiones, cómodos de manejar por su escaso peso.
 Provistos de carcasa plástica MPK -7. Monofásicos tipo 1.000 M y 1.500 M de 1 y 1,5 kva. respectivamente.
 Trifásicos tipo 1.000 T y 2.000 T de 1 y 2 kva. respectivamente.
 Los convertidores tipo 1.000 M y 1.000 T se suministran con una sola toma de corriente, mientras que el tipo 1.500 M y 2.000 T se suministran con dos tomas de corriente.

Todas las versiones se suministran con protección térmica y amperímetro.



Vibradores de Alta Frecuencia
 (Ver página 27)



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P €
LA1 0488	CONVERTIDOR 1.000 M, MONOFÁSICO, CON PROTECCIÓN TÉRMICA, CARCASA PLÁSTICA Y CON UNA TOMA DE CORRIENTE	449,23
LA1 0480	CONVERTIDOR 1.000 T, TRIFÁSICO, CON PROTECCIÓN TÉRMICA, CARCASA PLÁSTICA Y CON UNA TOMA DE CORRIENTE	467,00
LA1 0490	CONVERTIDOR 1.500 M, MONOFÁSICO, CON PROTECCIÓN TÉRMICA, CARCASA PLÁSTICA Y CON DOS TOMAS DE CORRIENTE	562,05
LA1 0484	CONVERTIDOR 2.000 T, TRIFÁSICO, CON PROTECCIÓN TÉRMICA, CARCASA PLÁSTICA Y CON DOS TOMAS DE CORRIENTE	601,23

DATOS TÉCNICOS CONVERTIDORES DE ALTA FRECUENCIA		CON CARCASA PLÁSTICA			
Modelo		1000-M	1000-T	1500-M	2000-T
Potencia		1 Kw 14 A	1 Kw 14 A	1,5 Kw 21 A	2 Kw 28 A
Diferentes posibilidades para el correcto funcionamiento de aguja vibrante		1 Ø 40 ó 1 Ø 50	1 Ø 40 ó 1 Ø 50	2 Ø 40 ó 2 Ø 50 ó 1 Ø 60	2 Ø 40 ó 2 Ø 50 ó 1 Ø 60

CONVERTIDORES DE ALTA FRECUENCIA CON PROTECCIÓN TÉRMICA, EN CARCASA METÁLICA

De reducidas dimensiones, cómodos de manejar por su escaso peso.

Provistos de carcasa metálica. Monofásicos tipos 1.000 MM y 1.500 MM de 1 y 1,5 kva respectivamente.

Trifásicos tipos 1.000 TM, 2.000 TM, 3.000 TM y 5.000 TM, de 1, 2, 3 y 5 kva respectivamente.

Los convertidores tipos 1.000 MM y 1.000 TM se suministran con una toma de corriente, los tipos 1.500 MM y 2.000 TM se suministran con dos tomas de corriente, el tipo 3.000 TM se suministra con tres tomas de corriente, y el tipo 5.000 TM con cinco tomas de corriente.

Todas las versiones se suministran con protección térmica y amperímetro.



Vibradores de Alta Frecuencia
(Ver página 27)



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P €
LA1 0501	CONVERTIDOR 1.000 MM, MONOFÁSICO, CARCASA METÁLICA, CON UNA TOMA DE CORRIENTE	471,89
LA1 0502	CONVERTIDOR 1.000 TM, TRIFÁSICO, CARCASA METÁLICA, CON UNA TOMA DE CORRIENTE	479,66
LA1 0486	CONVERTIDOR 1.500 MM, MONOFÁSICO, CARCASA METÁLICA, CON DOS TOMAS DE CORRIENTE	612,69
LA1 0487	CONVERTIDOR 2.000 TM, TRIFÁSICO, CARCASA METÁLICA, CON DOS TOMAS DE CORRIENTE	631,67
LA1 0485	CONVERTIDOR 3.000 TM, TRIFÁSICO, CARCASA METÁLICA, CON TRES TOMAS DE CORRIENTE	793,56
LA1 0500	CONVERTIDOR 5.000 TM, TRIFÁSICO, CARCASA METÁLICA, CON CINCO TOMAS DE CORRIENTE	1.989,28

DATOS TÉCNICOS CONVERTIDORES DE ALTA FRECUENCIA		CON CARCASA METÁLICA					
Modelo		1000-MM	1000-TM	1500-MM	2000-TM	3000-TM	5000-TM
Potencia		1 Kw 14 A	1 Kw 14 A	1,5 Kw 21 A	2 Kw 28 A	3 Kw 42 A	5 Kw 70 A
Direrentes posibilidades para el correcto funcionamiento de aguja vibrante		1 Ø 40 6 1 Ø 50	1 Ø 40 6 1 Ø 50	2 Ø 40 6 2 Ø 50 6 1 Ø 60	2 Ø 40 6 2 Ø 50 6 1 Ø 60	3 Ø 40 6 3 Ø 50 6 2 Ø 60 6 2 Ø 70	5 Ø 40 6 5 Ø 50 6 4 Ø 60 6 4 Ø 70

VIBRADORES DE ALTA FRECUENCIA CON PROTECCIÓN TÉRMICA

Gran rendimiento, 10 m de cable eléctrico 5 m de manguera de transmisión, botonera ergonómica. Se suministran en cuatro diferentes diámetros de aguja: 40 mm, 50 mm, 60 mm y 70 mm. El vibrador de diámetro 40 mm, por su escaso espacio interior, no puede incorporar la protección térmica.



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P €
LA1 0470	MANGUERA DE TRANSMISIÓN CON AGUJA DE 40 MM Ø	312,08
LA1 0491-T	MANGUERA DE TRANSMISIÓN CON AGUJA DE 50 MM Ø	349,15
LA1 0492-T	MANGUERA DE TRANSMISIÓN CON AGUJA DE 60 MM Ø	419,71
LA1 0493-T	MANGUERA DE TRANSMISIÓN CON AGUJA DE 70 MM Ø	459,40

DATOS TÉCNICOS MANGUERAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA FRECUENCIA	CON AGUJA VIBRANTE Ø 40	CON AGUJA VIBRANTE Ø 50	CON AGUJA VIBRANTE Ø 60	CON AGUJA VIBRANTE Ø 70
Amplitud	1,3 mm	1,5 mm	1,8 mm	2 mm
Capacidad compactación	6-8 m³/h	9-12 m³/h	18-23 m³/h	20-25 m³/h
Longitud de aguja	320 mm	330 mm	410 mm	410 mm
Diámetro de vibración	65 cm²	70 cm²	90 cm²	95 cm²
Fuerza centrífuga	98 Kn	275 Kn	460 Kn	470 Kn
Capacidad de absorción	6 A	8 A	14 A	20 A
Longitud de la manguera de transmisión	5 m	5 m	5 m	5 m
Número de vibraciones por minutos	12.000	12.000	12.000	12.000
Longitud de cable eléctrico	10 m	10 m	10 m	10 m

REGLAS VIBRANTES DE ALUMINIO, MODELOS MOSQUITO-E Y MOSQUITO-GH

Se suministra con un motor eléctrico monofásico de 110 vatios de potencia o con un motor de gasolina HONDA de 4 tiempos de 1,1 CV de potencia. Están provistas de un solo manillar central con dos empuñaduras. Las reglas pueden intercambiar entre sí los flotadores vibrantes de aluminio en todas sus diferentes longitudes: 1 m, 1,5 m, 2 m, 2,5 m, 3 m y 4 m. Son fáciles y cómodas de manejar, fabricadas con perfil de aluminio en "L", se convierten en unas reglas vibrantes altamente resistentes y ligeras, proporcionando por consiguiente un altísimo rendimiento. Sobreelevadas



Regla vibrante, mod. MOSQUITO-E, con motor eléctrico monofásico

✓ ¡Una gran ventaja!

Sobreelevadas para evitar que el mortero o el hormigón afecte a sus motores.



Regla vibrante, mod. MOSQUITO-GH con motor gasolina HONDA de 4 tiempos



Flotadores de aluminio de 1, 1,5, 2, 2,5, 3 y 4 metros respectivamente, para reglas vibrantes modelos MOSQUITO-E y MOSQUITO-GH

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
LA2 0087	FLOTADOR DE ALUMINIO DE 1 M PARA REGLAS MOSQUITO-E Y MOSQUITO-GH	60,93
LA2 0088	FLOTADOR DE ALUMINIO DE 1,5 M PARA REGLAS MOSQUITO-E Y MOSQUITO-GH	85,04
LA2 0089	FLOTADOR DE ALUMINIO DE 2 M PARA REGLAS MOSQUITO-E Y MOSQUITO-GH	101,43
LA2 0090	FLOTADOR DE ALUMINIO DE 2,5 M PARA REGLAS MOSQUITO-E Y MOSQUITO-GH	118,36
LA2 0094	FLOTADOR DE ALUMINIO DE 3 M PARA REGLAS MOSQUITO-E Y MOSQUITO-GH	138,94
LA2 0095	FLOTADOR DE ALUMINIO DE 4 M PARA REGLAS MOSQUITO-E Y MOSQUITO-GH	180,09

PARA CALCULAR EL PRECIO TOTAL DE LA MÁQUINA, CONSIDERAR SIEMPRE EL PRECIO DE LA REGLA + EL PRECIO DEL FLOTADOR

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
LA1 1016-M	MOSQUITO-E, ELÉCTRICA MONOFÁSICA (SIN FLOTADOR)	431,21
LA1 1018-M	MOSQUITO-GH, GASOLINA HONDA (SIN FLOTADOR)	734,90

Máquinas para compactación ligera

MÁQUINAS PARA COMPACTACIÓN LIGERA

PISÓN COMPACTADOR CON MOTOR GASOLINA DE CUATRO TIEMPOS, SERIE MT

Extraordinaria resistencia y calidad. Equipado con motor de gasolina de cuatro tiempos HONDA.

Modelo MT-65-H de 65 kg de peso y con todas las ventajas que ofrece un motor de gasolina con válvulas en cabeza de cuatro tiempos para este tipo de máquinas:

- No hay necesidad de mezclar el combustible.
- El aceite es utilizado exclusivamente como lubricante.
- Reducidas emisiones de gases nocivos en comparación con un motor de dos tiempos.
- Menor consumo (hasta un 25% menos) que un motor de dos tiempos.
- Doble filtrado (4 estadios de filtrado).
- Permite tumbarse el pisón hasta 90° en cualquier posición.



Con la maneta colocada sobre la parte posterior del pie, y el manillar de arriba, obtenemos dos puntos de agarre facilitando enormemente su manipulación.



Pie de alta resistencia y gran duración. Patentado por MIKASA



**PESO:
65 KG**

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
MIK1 2102103	PISÓN COMPACTADOR MT-65-H, DE 65 KG DE PESO	2.335,41

DATOS TÉCNICOS		MT-65-H
Motor gasolina de 4 tiempos	-	Honda GX-100
Potencia motor	kw (cv)	2,2 (3)
Régimen de vueltas motor	rpm	3400 ± 3600
Capacidad del depósito de carburante	l	2
Consumo carburante	l/ h	1
Dimensiones del pie compactador	mm	340 x 285
Carrera pisón compactador	mm	desde 40 hasta 85
Fuerza de compactación	kg/cm ² (KN)	1300 (12,8)
Frecuencia de golpeo	n/ min	650 ± 695
Peso máquina	kg	66
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	370 x 740 x 1065

PISONES COMPACTADORES CON MOTOR GASOLINA DE CUATRO TIEMPOS, SERIE MTX

Extraordinaria resistencia y calidad. Equipados con motor de gasolina de cuatro tiempos HONDA. Modelos MTX-60 y MTX-70 de 65 y 75 kg de peso respectivamente.

Además de todas las ventajas inherentes a estar equipados con motor de gasolina de cuatro tiempos con válvulas en cabeza, esta nueva generación de pisones, incorpora entre otras, las siguientes características distintivas:

- Cierre automático del paso de la gasolina.
- Nuevo embrague con sistema de expulsión del polvo abrasivo, para una mayor resistencia al desgaste y una mayor duración.
- Pie compactador patentado por MIKASA, con un sistema de ensamblaje, que consigue una mayor durabilidad.
- Óptimo balance de la estructura.
- Cuentahoras y cuentarevoluciones.
- Nuevo filtro de aire tipo "ciclón", que consigue una eficacia hasta tres veces superior.
- Protector adicional del motor, construido con materiales de alta resistencia.



Cierre automático del paso de la gasolina



Provisto de cuentahoras y cuentarevoluciones



Pie de alta resistencia y gran duración. Patentado por MIKASA



**PESO:
65 KG**

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
MIK1 2102101	PISÓN COMPACTADOR MTX-60, DE 65 KG DE PESO	2.498,31
MIK1 2102102	PISÓN COMPACTADOR MTX-70, DE 75 KG DE PESO	2.723,93



**PESO:
75 KG**

DATOS TÉCNICOS		MTX-60	MTX-70
Motor gasolina de 4 tiempos	-	Honda GX-100	Honda GX-100
Potencia motor	kw (cv)	2,1 (2,8)	2,1 (2,8)
Régimen de vueltas motor	rpm	3800 ± 4100	3800 ± 4100
Capacidad del depósito de carburante	l	2	3
Consumo carburante	l/h	0,56	0,56
Dimensiones del pie compactador	mm	265 x 340	285 x 340
Carrera pisón compactador	mm	desde 50 hasta 80	desde 50 hasta 80
Fuerza de compactación	kg/cm ² (KN)	1390 (13,6)	1520 (14,9)
Frecuencia de golpeo	n/min	644 ± 695	644 ± 695
Peso máquina	kg	64	75
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	350 x 713 x 985	350 x 788 x 1000

BANDEJAS VIBRANTES COMPACTADORAS NO REVERSIBLES GASOLINA

Elevada frecuencia de vibración. Ideal para compactación de tierra y acabados en las reparaciones de superficies asfaltadas. Tres diferentes modelos: MVC-F60 H de 73 kg, MVC-F80 H de 87 kg de peso y MVC-T90 HC de 101 kg de peso, todas ellas equipadas con motor de gasolina HONDA. Los tres modelos de bandejas incluyen en su precio el depósito de agua.



El modelo MVC-T90 HC incorpora filtro ciclón y carro con ruedas



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
MIK1 2802808	BANDEJA VIBRANTE "NO REVERSIBLE", CON DEPÓSITO DE AGUA, MVC-F60 H, DE 73 KG DE PESO	1.692,89
MIK1 2802806	BANDEJA VIBRANTE "NO REVERSIBLE", CON DEPÓSITO DE AGUA, MVC-F80 H, DE 87 KG DE PESO	1.847,22
MIK1 2802710	BANDEJA VIBRANTE "NO REVERSIBLE", CON DEPÓSITO DE AGUA Y CARRO CON RUEDAS, MVC-T90 HC, Y DE 101 KG DE PESO	2.045,27

DATOS TÉCNICOS		MVC-F60 H	MVC-F80 H	MVC-T90 HC
Motor gasolina	-	Honda GX-120	Honda GX-160	Honda GX-160
Potencia motor	kw	2,6	3,6	3,6
Filtro ciclón	-	No	No	Sí
Dimensiones de la plancha compactadora	mm	350 x 510	450 x 570	500 x 525
Frecuencia de vibración	Hz	93	93	100
Fuerza centrífuga	Kn	10,1	13,7	15
Velocidad de avance	m/ min	25	25	25
Capacidad depósito de agua	l	11	13	13
Carro con ruedas	-	No	No	Sí
Peso con depósito de agua	Kg	73	87	101
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	350 x 905 x 860	450 x 915 x 860	500 x 1050 x 950

BANDEJAS VIBRANTES COMPACTADORAS REVERSIBLES GASOLINA

Gran robustez y elevada fuerza centrífuga.

Tres diferentes modelos: MVH-R60 de 62 kg de peso con una superficie de plancha compactadora de 480x350 mm y motor gasolina HONDA de 4,4 CV; MVH-128 de 112 kg de peso con una superficie de plancha compactadora de 585x400 mm y motor gasolina HONDA de 5,5 CV y MVH-158-G de 150 kg de peso con una superficie de plancha compactadora de 435x700 mm y motor gasolina Honda de 6,5 CV.

MOTORES GASOLINA HONDA CON FILTRO CICLÓN



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P.€
MIK1 2822824	BANDEJA VIBRANTE "REVERSIBLE", MVH-R60, DE 62 KG DE PESO	3.027,77
MIK1 2822833	BANDEJA VIBRANTE "REVERSIBLE", MVH-128, DE 112 KG DE PESO	3.692,56
MIK1 2822834	BANDEJA VIBRANTE "REVERSIBLE", MVH-158-G, DE 150 KG DE PESO	4.548,76

DATOS TÉCNICOS		MVH-R60	MVH-128	MVH-158-G
Motor gasolina	-	Honda GX-120	Honda GX-160	Honda GX-200
Potencia motor	kw (cv)	2,6 (3,5)	3,6 (4,9)	4,7 (6,4)
Sistema de inversión de marcha	-	hidráulico	hidráulico	hidráulico
Dimensiones de la plancha compactadora	mm	480 x 350	585 x 400	700 x 435
Velocidad máxima de avance	m/ mto	0-25	0-23	0-25
Pendiente máxima superable	%	35	35	35
Fuerza de compactación	kg/cm ² (KN)	1530 (15)	2300 (22,5)	2750 (27)
Frecuencia de vibración	vpm (Hz)	6000 (100)	6000 (100)	5400 (90)
Peso máquina	kg	68	116	150
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	350 x 870 x 850	400 x 900 x 990	435 x 1130 x 920

BANDEJAS VIBRANTES COMPACTADORAS REVERSIBLES DIESEL

Gran robustez, elevada fuerza centrífuga. Tres modelos: MVH-308-DSZ de 345 kg de peso con una superficie de plancha compactadora de 860 x 445 mm. y motor diésel YANMAR de 7 CV accionado mediante arranque eléctrico; MVH-408-DSZ de 407 kg de peso con una superficie de plancha compactadora de 900 x 500 mm. y motor diésel YANMAR de 9,5 CV accionado mediante arranque eléctrico y MVH-508-DSZ de 525 kg de peso con una superficie de plancha compactadora de 990 x 550 mm. y motor diésel HATZ de 14,3 CV accionado mediante arranque eléctrico. Estas bandejas se pueden equipar opcionalmente con placas adicionales de 75 mm. y 150 mm. de ancho.



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. (€)
MIK1 2822308	BANDEJA VIBRANTE "REVERSIBLE", MVH-308-DSZ, DE 345 KG DE PESO	9.688,23
MIK1 2822408	BANDEJA VIBRANTE "REVERSIBLE", MVH-408-DSZ, DE 407 KG DE PESO	10.618,90
MIK1 2822508	BANDEJA VIBRANTE "REVERSIBLE", MVH-508-DSZ, DE 525 KG DE PESO	14.332,10
MIK2 2812810	JUEGO DE PLATAFORMAS EXTENSIBLES PARA MVH-308-DSZ, MVH-408-DSZ Y MVH-508-DSZ	257,38

DATOS TÉCNICOS		MVH-308-DSZ	MVH-408-DSZ	MVH-508-DSZ
Motor diésel	-	Yanmar L 70 AE	Yanmar L 100 A	Hatz 1D81S
Potencia motor	kw (cv)	4,9 (6,7)	7,4 (10)	10,5 (14,3)
Arranque motor	-	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Sistema de inversión de marcha	-	hidráulico	hidráulico	hidráulico
Dimensiones de la plancha compactadora (largo x ancho)	mm	860 x 445	900 x 500	990 x 650
Ancho de la plancha compactadora con juego de plataformas adicionales "opcionales" de 75 mm de ancho	mm	595	650	800
Ancho de la plancha compactadora con juego de plataformas adicionales "opcionales" de 150 mm de ancho	mm	745	800	950
Velocidad máxima de avance	m/ mto	0-27	0-27	0-27
Pendiente máxima superable	%	35	35	35
Fuerza de compactación	kg/cm ² (KN)	4600 (45,0)	5100 (50)	4000 (65)
Frecuencia de vibración	vpm (Hz)	4400 (73)	4400 (73)	6300 (61,7)
Peso máquina	kg	345	407	525
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	500 x 1620 x 1010	550 x 1610 x 1050	550 x 1525 x 1100

RODILLO VIBRANTE COMPACTADOR DE LANZA DIESEL

Modelo MRH-700-DSCA de 730 kg de peso y 650 mm de ancho de tambor. Equipado con motor diesel Yanmar de 7,5 CV. Provisto de arranque eléctrico posicionado en lanza, con lo cual éste no sufre las vibraciones que produce el propio rodillo. Dispone de un chivato acústico, tanto para avisar que la llave de contacto del arranque se ha quedado conectada, como para avisar que el nivel del aceite ha llegado al mínimo permitido.



Protección de los latiguillos hidráulicos contra daños producidos por piedras.



Equipado con motor diesel YANMAR

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
MIK1 2792799 N	RODILLO VIBRANTE MRH-700-DSCA, DE 730 KG DE PESO	12.745,75

DATOS TÉCNICOS		MRH-700-DSCA
Motor diésel	-	Yanmar L100A
Potencia motor	kw (cv)	7,4 (10)
Arranque motor	-	eléctrico
Transmisión	-	hidrostática
Ancho tambor	mm	650
Velocidad máxima de avance	m/ mto	0-3
Pendiente máxima superable	%	35
Fuerza de compactación	kg/cm ² (KN)	2400 (23,5)
Frecuencia de vibración	vpm (Hz)	3300 (55)
Freno de estacionamiento	-	mecánico
Capacidad depósito agua/ aceite	l	40-25
Peso máquina	kg	700
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	692 x 2670 x 1180

Mini transportadores de oruga

MINI TRANSPORTADORES DE ORUGA

MINI TRANSPORTADORES DE ORUGA SERIE RAMPICAR

Dispones de tres diferentes modelos: R60, R70 y R100, con una capacidad máxima de carga de 600 kg, 800 kg. y 1000 kg. respectivamente. El modelo R60 es de transmisión hidráulica y los modelos R70 y R100 son de transmisión HIDROSTÁTICA, que permiten una traslación proporcional y progresiva, eliminando los movimientos bruscos durante su utilización. El modelo R60 está equipado con motor gasolina Honda GX-200 con arranque manual. El modelo R70 puede ser equipado con motor gasolina Honda GX-270 con arranque manual, con motor gasolina Honda GX-390 con arranque eléctrico o también con motor diésel Yanmar L-100 con arranque eléctrico. El modelo R100 está equipado con motor gasolina Honda GX-390 con arranque eléctrico.



VERSION CON TOLVA "TIPO DUMPER"
DESCARGA HIDRAULICA FRONTAL

Modelo R60

Transmisión hidráulica
Gasolina Honda GX-200
(Arranque manual)
Carga máxima: 600 kg



VERSION CON CAJA "TIPO AGRÍCOLA"
DESCARGA HIDRAULICA FRONTAL



VERSION CON TOLVA "TIPO DUMPER"
DESCARGA HIDRAULICA FRONTAL

Modelo R70

Transmisión hidrostática
Gasolina Honda GX-270
(Arranque manual)
Gasolina Honda GX-390
(Arranque eléctrico)
Diésel Yanmar L-100
(Arranque eléctrico)
Carga máxima: 800 kg

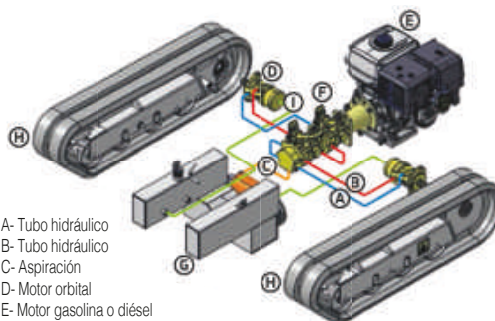


VERSION CON CAJA "TIPO AGRÍCOLA"
DESCARGA HIDRAULICA FRONTAL



VERSION CON TOLVA "TIPO DUMPER" Y CON PALA AUTOCARGABLE
DESCARGA HIDRAULICA FRONTAL

TRANSMISIÓN TOTALMENTE HIDROSTÁTICA



- A- Tubo hidráulico
- B- Tubo hidráulico
- C- Aspiración
- D- Motor orbital
- E- Motor gasolina o diésel
- F- Bomba
- G- Depósito aceite hidráulico
- H- Orugas de goma
- I- Drenaje

**TRANSLACIÓN PROPORCIONAL
Y PROGRESIVA
SIN BRUSCOS MOVIMIENTOS**



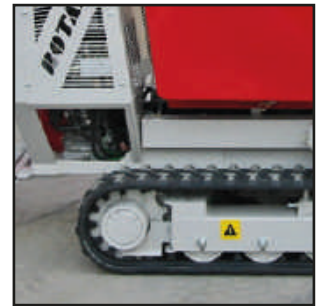
Modelo R100

Transmisión hidrostática
 Gasolina Honda GX-390
 (Arranque eléctrico)
 Carga máxima: 1000 kg



VERSION CON TOLVA "TIPO DUMPER"
 DESCARGA HIDRÁULICA FRONTAL

VERSION CON TOLVA "TIPO DUMPER"
 Y CON PALA AUTOCARGABLE
 DESCARGA HIDRÁULICA FRONTAL



El tren de transloción con rodillos basculantes, asegura la estabilidad del mini transportador en condiciones de trabajo adversas, aumenta su eficiencia y proporciona una mayor duración de las orugas de goma, aumentando además la seguridad del operador.

El puesto de conducción es muy estable y seguro. Gracias a su transmisión hidrostática se manejan con un solo comando "Joystick" (Modelos R70 y R100). El dispositivo de seguridad está montado sobre el propio panel de mando, permitiendo la inmediata parada de la máquina.

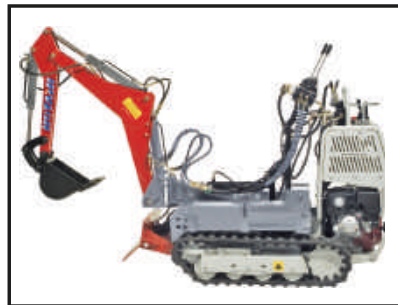
Motoreductores epicicloidales que garantizan una máxima seguridad y unas altísimas prestaciones. (Modelo R100)

Freno de emergencia mecánico para el bloqueo inmediato de la máquina en caso de emergencia. (Modelo R-70)

ADEMÁS "SOBRE PEDIDO" DISPONEMOS TAMBIÉN DEL MODELO R70 "PLUS", QUE GRACIAS A SUS MAYOR CAUDAL HIDRÁULICO (21 LITROS / MINUTO), PERMITE MONTAR ADICIONALMENTE OTROS TIPOS DE IMPLEMENTOS, TALES COMO:



Ahoyador



Minlexcavadora



Pala de carga



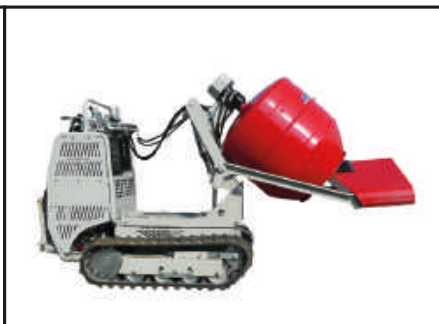
Pinza porta palets



Hormigonera de 250 l



Hormigonera de 250 l con pala autocargable



DATOS TECNICOS	R60	R70	R100
Capacidad máxima de carga	600 kg	800 kg	1000 kg
Capacidad máxima tolva "tipo dumper"	0,21 m ³ / 210 litros	0,28 m ³ / 280 litros	0,38 m ³ / 380 litros
Peso con tolva "tipo dumper"	255 kg	375 kg	570 kg
Máxima pendiente superable	20° / 36%	20° / 36%	20° / 36%
Velocidad	De 2 a 4 km/h	De 0 a 4,2 km/h	De 0 a 3,6 km/h
Transmisión	Hidráulica	Hidroestática	Hidroestática
Comandos	Palancas	Mono-Joystick	Mono-Joystick
Motorizaciones	Gasolina Honda GX-200 Arranque Manual	Gasolina Honda GX-270 Arranque/Manual Gasolina Honda GX-390 Arranque /Eléctrico Diésel Yanmar L-100 Arranque Eléctrico	Gasolina Honda GX-390 Arranque Eléctrico
Potencia motores	5 HP	9 HP (GX-270) 12 HP (GX-390) 10 HP (L-100)	12 HP
Caudal aceite hidráulico del circuito auxiliar	-	11 litros / min 180 bar	11 litros / min 180 bar

CON TOLVA "TIPO DUMPER"

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
R01 600100	MODELO R60 "CON TOLVA TIPO DUMPER". MOTOR GASOLINA HONDA GX-200. ARRANQUE MANUAL. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 600 KG.	7.242,62
R01 700100	MODELO R70 "CON TOLVA TIPO DUMPER". MOTOR GASOLINA HONDA GX-270. ARRANQUE MANUAL. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.	9.630,86
R01 700101	MODELO R70 "CON TOLVA TIPO DUMPER". MOTOR GASOLINA HONDA GX-390. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.	10.546,88
R01 700102	MODELO R70 "CON TOLVA TIPO DUMPER". MOTOR DIÉSEL YANMAR L-100. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.	11.549,67
R01 100010	MODELO R100 "CON TOLVA TIPO DUMPER". MOTOR GASOLINA HONDA GX-390. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 1000 KG.	12.465,99

CON TOLVA "TIPO DUMPER Y PALA AUTOCARGABLE"

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
R01 701100	MODELO R70 "CON TOLVA TIPO DUMPER Y CON PALA AUTOCARGABLE". MOTOR GASOLINA HONDA GX-270. ARRANQUE MANUAL. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.	11.771,44
R01 701101	MODELO R70 "CON TOLVA TIPO DUMPER Y CON PALA AUTOCARGABLE". MOTOR GASOLINA HONDA GX-390. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.	12.687,45
R01 701102	MODELO R70 "CON TOLVA TIPO DUMPER Y CON PALA AUTOCARGABLE". MOTOR DIÉSEL YANMAR L-100. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.	13.690,25
R01 100011	MODELO R100 "CON TOLVA TIPO DUMPER Y CON PALA AUTOCARGABLE". MOTOR GASOLINA HONDA GX-390. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 1000KG.	14.384,79

CON CAJA "TIPO AGRICOLA"

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
R01 600200	MODELO R60 "CON CAJA TIPO AGRÍCOLA". MOTOR GASOLINA HONDA GX-200. ARRANQUE MANUAL. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 600 KG.	7.464,39
R01 700200	MODELO R70 "CON CAJA TIPO AGRÍCOLA". MOTOR GASOLINA HONDA GX-270. ARRANQUE MANUAL. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.	9.652,07
R01 700201	MODELO R70 "CON CAJA TIPO AGRÍCOLA". MOTOR GASOLINA HONDA GX-390. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.	10.568,09
R01 700202	MODELO R70 "CON CAJA TIPO AGRÍCOLA". MOTOR DIÉSEL YANMAR L-100. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.	11.570,88

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
R02 600700	PLATAFORMA PARA OPERADOR PARA R70	161,34
R02 100100	PLATAFORMA PARA OPERADOR PARA R100	148,05
R02 700700	CUENTA HORAS PARA R70 Y R100 CON MOTOR GASOLINA	163,92
R02 700701	CUENTA HORAS PARA R70 CON MOTOR DIÉSEL	92,57

Compresores móviles

COMPRESORES MÓVILES

COMPRESORES SERIE VRK

Cuatro diferentes modelos fabricados por ROTAIR: VRK-160 AE/6, VRK-160 AE/13, VRK-200 AE/6 y VRK-200 AE/13 para trabajar (en función de la aplicación), a 6 bar o 13 bar de presión.

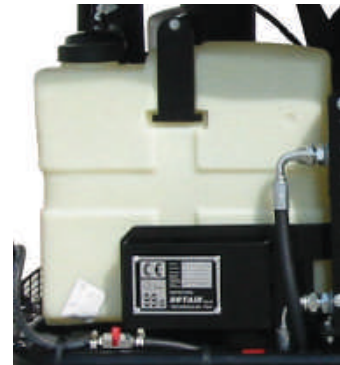
Todos ellos equipados con motor de gasolina HONDA provisto de arranque eléctrico.

Son potentes y robustos, muy apreciados por su facilísima transportabilidad en relación al gran caudal de aire que producen. Ideales para trabajar en lugares con espacios reducidos.

Todos los modelos producen el caudal del aire mediante sistema de tornillo fabricado por ROTAIR.



SERIE VRK



Deposito de carburante de 15 l. de capacidad, transparente para su control inmediato y además fácilmente aspirable por medio de una manivela.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P €
R01 107855	VRK-160 AE/6 A 6 BAR DE PRESIÓN	7.837,93
R01 107856	VRK-160 AE/13 A 13 BAR DE PRESIÓN	7.942,33
R01 107857	VRK-200 AE/6 A 6 BAR DE PRESIÓN	8.369,40
R01 107858	VRK-200 AE/13 A 13 BAR DE PRESIÓN	8.483,28

DATOS TÉCNICOS		VRK-160	VRK-160	VRK-200	VRK-200
		AE / 6	AE / 13	AE / 6	AE / 13
Norma de calidad ISO 1217	l/ mto	1600	950	1900	1050
Presión de trabajo	bar	6	13	6	13
Marca motor gasolina	-	HONDA GX 630	HONDA GX 630	HONDA GX 690	HONDA GX 690
Refrigeración motor	-	Aire	Aire	Aire	Aire
Número cilindros motor	Nr	2	2	2	2
Potencia motor	kw (HP)	15,5 (21)	15,5 (21)	16,5 (22)	16,5 (22)
Máxima R.P.M. del motor	rpm	2900	2900	2800	2800
Mínima R.P.M. del motor	rpm	1900	1900	1900	1700
Longitud sin lanza	mm	990	990	990	990
Ancho	mm	774	774	774	774
Alto	mm	940	940	940	940
Peso	kg	220	220	220	220



COMPRESORES SERIE MDVN

Seis diferentes modelos componen la serie MVDN: MDVN-22K, MDVN-26K, MDVN-31K, MDVN-37K, MDVN-46K y MDVN-53K, de 2000, 2500, 3000, 3600, 4500 y 5200 litros de aire efectivo por minuto respectivamente.

SERIE MDVN

OPCIONALMENTE TODOS LOS MODELOS PUEDEN SER MATRICULADOS PARA SER REMOLCADOS POR VÍA PÚBLICA



Cuadro de comando completo, funcional, provisto de todos los instrumentos necesarios para el correcto control de la máquina.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
RO1 201189	MDVN-22K, DE 2.000L. DE AIRE EFECTIVO POR MINUTO, CON RUEDAS Y TIMÓN FIJO PARA REMOLQUE EN OBRA	11.306,53
RO1 202189	MDVN-26K, DE 2.500L. DE AIRE EFECTIVO POR MINUTO, CON RUEDAS Y TIMÓN FIJO PARA REMOLQUE EN OBRA	12.065,56
RO1 103189	MDVN-31K, DE 3.000L. DE AIRE EFECTIVO POR MINUTO, CON RUEDAS Y TIMÓN FIJO PARA REMOLQUE EN OBRA	13.449,69
RO1 101191	MDVN-37K, DE 3.600L. DE AIRE EFECTIVO POR MINUTO, CON RUEDAS Y TIMÓN FIJO PARA REMOLQUE EN OBRA	13.931,96
RO1 201192	MDVN-46K, DE 4.500L. DE AIRE EFECTIVO POR MINUTO, CON RUEDAS Y TIMÓN FIJO PARA REMOLQUE EN OBRA	15.619,59
RO1 201193	MDVN-53K, DE 5.200L. DE AIRE EFECTIVO POR MINUTO, CON RUEDAS Y TIMÓN FIJO PARA REMOLQUE EN OBRA	16.707,03

Más de 30 años de experiencia y alta tecnología en el diseño y en la realización de sistemas para la compresión y producción de aire comprimido. Orgullo y punto de fuerza en los motocompresores serie MDVN, es el sistema de tornillo de perfil asimétrico de inyección de aceite "patentado ROTAIR". Por medio de un método de producción muy sofisticado y de control electrónico, se fabrica por entero en las plantas ROTAIR.



Años de investigación y experiencia nos han permitido conseguir una excelente relación entre potencia instalada y aire producido aún a baja velocidad de rotación, garantía de una sorprendente economía de ejercicio y de una larga duración.

La unidad de tornillo está garantizado en caso de utilización correcta, por 2 años desde la fecha de venta al usuario.

DATOS TÉCNICOS		MDVN 22K	MDVN 26K	MDVN 31K	MDVN 37K	MDVN 46K	MDVN 53K
Norma de calidad ISO 1217	l/ mto	2000	2500	3000	3600	4500	5200
Presión de trabajo	bar	6,5	6,5	7	7	7	7
Marca motor diésel	-	Kubota D902-E3B	Kubota D1105-E3B	Kubota V-1505-E4B	Kubota V-1505-E4B	Kubota V2403-M-DI	Kubota V2403-M-DI
Refrigeración motor	-	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua
Número cilindros motor	Nr	3	3	4	4	4	4
Potencia motor a 3000 R.P.M.	kw (HP)	18,5 (25)	18,5 (25)	26,2 (35)	26,2 (35)	36,5 (49)	36,5 (49)
Máxima R.P.M. del motor	rpm	3600	3000	2650	3000	2450	2700
Mínima R.P.M. del motor	rpm	1900	1900	1600	1600	1600	1600
Longitud sin lanza	mm	1478	1478	1600	1600	1780	1780
Longitud con lanza	mm	3020	3020	3015	3015	3191	3191
Ancho	mm	1410	1410	1360	1360	1340	1340
Alto	mm	1200	1200	1300	1300	1320	1320
Peso sin frenos (kg)	kg	490	550	680	680	850	850
Peso con frenos (kg)	kg	580	640	700	700	950	950

Martillos neumáticos y **Martillos** hidráulicos

MARTILLOS NEUMÁTICOS Y MARTILLOS HIDRÁULICOS

MARCITLLOS DECAPADORES –PICADORES

Dos diferentes modelos: SGMS-28 N de tipo lanza "extensible" con dos prolongadores y SGD-28 N de tipo pistola. Ambos modelos son muy ligeros y por ello son realmente cómodos de manejar en sus diversas utilidades.

Modelo SGMS-28 N: 3,5 Kg de peso

Modelo SGD-28 N: 2,5 kg de peso

Otro de sus grandes atractivos es que ambos modelos de martillo neumático demandan tan sólo un caudal de 210 litros de aire efectivo por minuto, por lo que pueden ser accionados con un pequeño compresor eléctrico monofásico de 3 H.P. de potencia.



SGMS-28N



SE SUMINISTRA DE SERIE CON:

- 1- Pica HEX 14
- 1- Cíncel HEX 14 (ancho 20 mm)
- 1- Pala recta HEX 14 (ancho 40 mm)
- 1- Pala curva HEX 14 (ancho 65 mm)
- 2- Prolongadores de ABS
- 1- Tramo de manguera neumática
- 1- Conexión para manguera neumática.



SGD-28N



SE SUMINISTRA DE SERIE CON:

- 1- Pica HEX 14
- 1- Cíncel HEX 14 (ancho 20 mm)
- 1- Pala recta HEX 14 (ancho 40 mm)
- 1- Pala curva HEX 14 (ancho 65 mm)
- 1- Tramo de manguera neumática
- 1- Conexión para manguera neumática.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
SCL1-000280	MODELO SGMS-28 N DE TIPO LANZA "EXTENSIBLE" CON DOS PROLONGADORES, CON MALETÍN Y CON TODOS SUS UTENSILIOS	492,23
SCL1-000270	MODELO SGD-28 N DE TIPO PISTOLA, CON MALETÍN Y CON TODOS SUS UTENSILIOS	448,22
SCL2-100197	PICA HEX 14 PARA SGMS-28 N Y SGD-28 N	17,77
SCL2-100198	CINCEL HEX 14 (ANCHO 20 MM) PARA SGMS-28 N Y SGD-28 N	18,75
SCL2-100199	PALA RECTA HEX 14 (ANCHO 40 MM) PARA SGMS-28 N Y SGD-28 N	21,71
SCL1-000650	PALA CURVA HEX 14 (ANCHO 65 MM) PARA SGMS-28 N Y SGD-28 N	39,09
SCL1-000290	PROLONGADOR DE ABS PARA SGMS-28 N	37,51

DATOS TECNICOS		SGMS-28 N	SGD-28 N
Peso	KG	3'5	2'5
Consumo de aire	L/MIN	210	210
Número de Golpes	MIN	4000	4000
Longitud sin prolongadores	CM	31	-
Longitud con 1 prolongador	CM	64'5	-
Longitud con 2 prolongadores	CM	98	-
Enmargadura	MMS	HEX 14	HEX 14

MARTILLOS NEUMÁTICOS PICADORES

Ideales para pequeños y medianos trabajos de demolición en construcción, en la minería y en las canteras.

Diseñados para aplicaciones en trabajos de demolición que requieren precisión y una óptima fuerza de impacto, adaptándose en su utilización tanto a posiciones verticales como horizontales.

Sus diseños y reducidas dimensiones permiten un fácil manejo incluso en espacios restringidos.

Con sistema de fijación rápida y segura.



Modelo P5
Silencioso



Modelo P9
Silencioso

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
MAC1 000P5	MODELO P5 SILENCIOSO DE 5 KG DE PESO	503,37
MAC1 000P9	MODELO P9 SILENCIOSO DE 9,8 KG DE PESO	678,02

DATOS TÉCNICOS		P5	P9
Peso	KG	5	9,8
Consumo de aire	L/MIN	500	1.000
Longitud	MM	354	494
Número de golpes	MIN	2.800	2.000
Enmangadura	MMS	HEX 19x50	HEX 22x82

MARTILLOS NEUMÁTICOS ROMPEDORES

Todos los modelos de martillos rompedores se suministran según dictamina la Norma CE, en cuanto a la silenciosidad permitida se refiere.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
MAC1 000BB27	MODELO BB27 SILENCIOSO, DE 27 KG DE PESO	1.130,31
MAC1 000BB32	MODELO BB32 SILENCIOSO, DE 32 KG DE PESO	1.350,83

DATOS TÉCNICOS		BB27	BB32
Peso	KG	27	32
Consumo de aire	L/MIN	1.200	1.200
Longitud	MM	690	690
Número de golpes	MIN	1.350	1.350
Enmangadura	MMS	HEX 28x152	HEX 28x152



Modelo BB27
Silencioso

ACCESORIOS PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS PICADORES Y ROMPEDORES

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
MAC2 S00004	PICA HEX 19X50	13,41
MAC2 S00008	PICA HEX 22X82	17,83
MAC2 S00002	PICA HEX 28X152	23,68
SCL2 100204	METRO MANGUERA 3/4" DE 18 A	3,30

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
MAC2 S00014	CINCEL HEX 19X50	13,10
MAC2 S00016	CINCEL HEX 22X82	17,83
MAC2 S00012	CINCEL HEX 28X152	26,38

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
MAC2 S00021	PALA ESTRECHA HEX 19X50	23,49
MAC2 S00023	PALA ESTRECHA HEX 22X82	44,83
MAC2 S00019	PALA ESTRECHA HEX 28X152	51,41
MAC2 S00026	PALA ANCHA HEX 28X152	59,04






MARTILLOS HIDRÁULICOS DEMOLEDORES OLS SERIE LIGERA

Gran potencia en relación a su peso. Fácil mantenimiento. Modelos OLS-50, OLS-95, OLS-160, OLS-255, OLS-350 y OLS-550, supersilenciosos de 60, 100, 180, 255, 350 y 568 kg de peso respectivamente. Se pueden acoplar a cualquier tipo de excavadora, minie excavadora, minicargadora o mixta, desde 770 kg hasta 12.000 kg de peso operativo.



- Se pueden acoplar a cualquier tipo de excavadora, minie excavadora, minicargadora o mixta, desde 770 kg hasta 12.000 kg de peso operativo.
- La chapa superior de cerramiento del monoblock y el cuerpo batiente soportan el ataque a la máquina.
- Dimensiones más compactas del martillo en su sección longitudinal, que favorece la operatividad del mismo especialmente en campos de trabajo restringidos.
- Estructura externa más esbelta, ergonómica y de una mayor solidez.
- La caja que contiene el cuerpo batiente es de tipo monoblock "INTEGRADO".
- Menor stress de trabajo del bloque martillo-máquina, gracias a la reducida reactividad desde el martillo, debido al dispositivo antivibrante.
- El cuerpo batiente introducido en el interior del monoblock está perfectamente fijado mediante componentes de material elástico antivibrante.
- Mayor rendimiento del cuerpo batiente ya que estos componentes elásticos le permiten la recuperación de la energía cinética producida por él mismo.
- El nivel de la potencia sonora está al mínimo de la categoría, garantizado y certificado según la nueva directiva comunitaria en vigor.
- Eliminación total de los tornillos de bloqueo entre el cuerpo batiente y los soportes laterales, con las consiguientes ventajas para el mantenimiento.
- Fácil instalación en la máquina operativa portante, gracias a la característica variable de caudal y presión demandadas.
- Elevada contra presión tolerada sobre el circuito de retorno que contribuye a su simplicidad de aplicación y al máximo rendimiento en la energía de golpeo.
- Equipados con el dispositivo "CONTROL POWER SYSTEM" que además de recuperar automáticamente la energía en fase de golpeo, permite optimizar las prestaciones del martillo según las exigencias concretas del usuario.
- Reducido y simple mantenimiento debido a la sencilla accesibilidad a las partes internas del martillo, para intervención o control gracias al concepto "EASY MAINTENANCE".

Cómo combinar el martillo a la máquina operadora

					
	MINIEXCAVADORAS	EXCAVADORAS	MIXTAS	MIXTAS	MINICARGADORAS
OLS-50	0,8 - 1,2 ton.	-	-	-	-
OLS-95	1,3- 2,2ton.	-	1,6- 2,5ton.	-	1,3- 1,8ton.
OLS-160	2,2- 3,2ton.	-	2,7- 4,8ton.	-	2- 2,5ton.
OLS-255	3,4- 4,5ton.	-	5- 7 ton.	-	2,6- 3,5ton.
OLS-350	4,5- 6 ton.	6- 8 ton.	7- 8 ton.	-	3,8---> ton.
OLS-550	-	7- 12 ton.	-	-	-

DATOS TÉCNICOS		OLS-50	OLS-95	OLS-160	OLS-255	OLS-350	OLS-550
Peso	kg	60	100	180	255	350	568
Caudal de aceite	l/min	15 / 20	23 / 32	30 / 50	45 / 85	60 / 95	80 / 110
Presión de ejercicio	bar	130 / 150	80 / 120	80 / 120	90 / 130	70 / 130	70 / 130
Contrapresión tolerada (máx.)	bar	25	29	25	25	30	30
Frecuencia de golpeo	golp/min	1000 / 1350	800 / 1200	800 / 1200	650 / 1000	680 / 720	480 / 720
Energía de impacto	j	100 / 122	150 / 230	240 / 360	450 / 590	625 / 830	680 / 1060
Longitud con utensilio	mm	893 / 784	1112 / 970	1279 / 1142	1496 / 1244	1569 / 1363	1887 / 1582
Diámetro del utensilio	mm	36	48	53,7	67,5	77,5	81,5

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
RO1 301201	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-50, DE 60 KG DE PESO Y CON PUNTERO	2.829,28
RO1 301202	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-95, DE 100 KG DE PESO Y CON PUNTERO	3.439,20
RO1 301203	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-160, DE 180 KG DE PESO Y CON PUNTERO	4.885,01
RO1 301204	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-255, DE 255 KG DE PESO Y CON PUNTERO	6.199,09
RO1 301208	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-350, DE 350 KG DE PESO Y CON PUNTERO	6.923,62
RO1 501207	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-550, DE 568 KG DE PESO Y CON PUNTERO	10.237,64


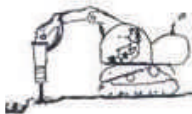
MARTILLOS HIDRÁULICOS DEMOLEDORES OLS SERIE PESADA

De fácil mantenimiento. Modelos OLS 700 X, OLS 980 X, OLS 1000, OLS 1300 X, OLS 1400, OLS 1600 X, OLS 1700 y OLS 2200, supersilenciosos de 700, 970, 1.000, 1.300, 1.350, 1.600, 1.700, 2.200 kg respectivamente.

Se pueden acoplar a cualquier tipo de excavadora, desde 1.000 kg, hasta 35.000 kg de peso operativo.

- La chapa superior de cerramiento del monoblock y el cuerpo batiente soportan el ataque a la máquina.
- Dimensiones más compactas del martillo en su sección longitudinal, que favorece la operatividad del mismo especialmente en campos de trabajo restringidos.
- Estructura externa más esbelta, ergonómica y de una mayor solidez.
- La caja que contiene el cuerpo batiente es de tipo monoblock "INTEGRADO".
- Menor stress de trabajo del bloque martillo-máquina, gracias a la reducida reactividad desde el martillo, debido al dispositivo antivibrante.
- El cuerpo batiente introducido en el interior del mo no block está perfectamente fijado mediante componentes de material elástico antivibrante.
- Mayor rendimiento del cuerpo batiente ya que estos componentes elásticos le permiten la recuperación de la energía cinética producida por él mismo.
- El nivel de la potencia sonora está al mínimo de la categoría, garantizado y certificado según la nueva directiva comunitaria en vigor.
- Eliminación total de los tornillos de bloqueo entre el cuerpo batiente y los soportes laterales, con las consiguientes ventajas para el mantenimiento.
- Fácil instalación en la máquina operativa portante, gracias a la característica variable de caudal y presión demandadas.
- Elevada contra presión tolerada sobre el circuito de retorno que contribuye a su simplicidad de aplicación y al máximo rendimiento en la energía de golpeo.
- Equipados con el dispositivo "CONTROL POWER SYSTEM" que además de recuperar automáticamente la energía en fase de golpeo, permite optimizar las prestaciones del martillo según las exigencias concretas del usuario.
- Reducido y simple mantenimiento debido a la sencilla accesibilidad a las partes internas del martillo, para intervención o control gracias al concepto "EASY MAINTENANCE".



	
	EXCAVADORAS
OLS 700 X	10-14 ton.
OLS 980 X	12-18 ton.
OLS 1000	14-20 ton.
OLS 1300 X	17-20 ton.
OLS 1400	17-22 ton.
OLS 1600 X	20-25 ton.
OLS 1700	20-29 ton.
OLS 2200	27-35 ton.

DATOS TÉCNICOS		OLS 700 X	OLS 980 X	OLS 1000	OLS 1300 X	OLS 1400	OLS 1600 X	OLS 1700	OLS 2200
Peso	kg	700	970	1000	1300	1350	1600	1700	2200
Caudal de aceite	l/min	70 / 100	90 / 120	90 / 155	110 / 140	105 / 125	125 / 155	130 / 160	165 / 195
Presión de ejercicio	bar	150	160	170	160	170	170	170	175
Contrapresión tolerada (máx.)	bar	25	25	30	25	25	25	25	25
Frecuencia de golpeo	golp/min	600 / 900	700 / 900	500 / 1050	700 / 900	400 / 900	600 / 800	400 / 800	350 / 650
Energía de impacto	j	2000	2400	2400	3000	3200	3700	4200	6100
Longitud con utensilio	mm	1900 / 1620	2050 / 1720	2137 / 1807	2600 / 2270	2350 / 2020	2800 / 2450	2734 / 2384	2910 / 2560
Diámetro del utensilio	mm	95	105	105	120	120	135	135	150

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
RO1 700007	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR OLS-700 X, DE 700 KG DE PESO, SIN CABEZAL Y CON PUNTERO	11.279,70
RO1 980007	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR OLS-980 X, DE 970 KG DE PESO, SIN CABEZAL Y CON PUNTERO	12.498,88
RO1 100207	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR OLS-1000, DE 1.000 KG DE PESO, SIN CABEZAL Y CON PUNTERO	15.001,31
RO1 130007	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR OLS-1300 X, DE 1.300 KG DE PESO, SIN CABEZAL Y CON PUNTERO	13.881,83
RO1 140007	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR OLS-1400, DE 1.350 KG DE PESO, SIN CABEZAL Y CON PUNTERO	18.786,59
RO1 160007	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR OLS-1600 X, DE 1.600 KG DE PESO, SIN CABEZAL Y CON PUNTERO	17.831,37
RO1 170007	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR OLS-1700, DE 1.700 KG DE PESO, SIN CABEZAL Y CON PUNTERO	23.937,30
RO1 220007	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR OLS-2200, DE 2.200 KG DE PESO, SIN CABEZAL Y CON PUNTERO	36.011,53

ACCESORIOS MARTILLOS HIDRÁULICOS OLS SERIE LIGERA Y SERIE PESADA



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €	CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
RO2 100143	PUNTERO STANDARD PARA OLS-50	143,40	RO2 100161	PALA LATERAL PARA OLS-255	609,03
RO2 100144	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-50	130,77	RO2 100162	PALA PARALELA PARA OLS-255	614,13
RO2 100145	CINCEL PARALELO PARA OLS-50	130,77	RO2 100166	PALA LATERAL PARA OLS-350	624,42
RO2 100148	PUNTERO STANDARD PARA OLS-95	121,78	RO2 100167	PALA PARALELA PARA OLS-350	624,42
RO2 100149	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-95	141,22	RO2 501304	PALA LATERAL PARA OLS-550	652,74
RO2 100150	CINCEL PARALELO PARA OLS-95	141,22	RO2 501305	PALA PARALELA PARA OLS-550	652,74
RO2 100153	PUNTERO STANDARD PARA OLS-160	161,22	RO2 100195	PLACA PARA ACOPLARLA EN LOS BRAZOS DE LA PALA DE LA MINICARGADORA	863,75
RO2 100154	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-160	161,22	RO2 100700	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 700 X	542,97
RO2 100155	CINCEL PARALELO PARA OLS-160	161,22	RO2 100701	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 700 X	542,97
RO2 100158	PUNTERO STANDARD PARA OLS-255	231,96	RO2 100980	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 980 X	814,02
RO2 100159	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-255	231,96	RO2 100981	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 980 X	814,02
RO2 100160	CINCEL PARALELO PARA OLS-255	232,87	RO2 100208	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 1000	814,02
RO2 100163	PUNTERO STANDARD PARA OLS-350	287,78	RO2 100209	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 1000	814,02
RO2 100164	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-350	288,17	RO2 101300	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 1300 X	1.150,62
RO2 100165	CINCEL PARALELO PARA OLS-350	288,17	RO2 101301	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 1300 X	1.150,62
RO2 501207	PUNTERO STANDARD PARA OLS-550	339,82	RO2 140008	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 1400	1.150,62
RO2 501208	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-550	339,82	RO2 140009	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 1400	1.150,62
RO2 501209	CINCEL PARALELO PARA OLS-550	339,82	RO2 101600	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 1600 X	1.278,99
RO2 100146	PALA LATERAL PARA OLS-50	295,98	RO2 101601	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 1600 X	1.278,99
RO2 100147	PALA PARALELA PARA OLS-50	295,98	RO2 101700	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 1700	1.278,99
RO2 100151	PALA LATERAL PARA OLS-95	304,48	RO2 101701	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 1700	1.278,99
RO2 100152	PALA PARALELA PARA OLS-95	304,48	RO2 102200	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 2200	1.806,52
RO2 100156	PALA LATERAL PARA OLS-160	324,48	RO2 102201	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 2200	1.806,52
RO2 100157	PALA PARALELA PARA OLS-160	324,48			

Arenadoras granalladoras

ARENADORAS GRANALLADORAS

MODELO COLIBRI

● IDEAL PARA DECAPAR, LIMPIAR Y SANEAR TODO TIPO DE OBJETOS Y SUPERFICIES:

- ✓ Elementos de hierro fundido
- ✓ Hierros forjados
- ✓ Metales
- ✓ Chapas metálicas
- ✓ Maderas
- ✓ Piedras
- ✓ Ladrillos
- ✓ Hormigones...

● DE REDUCIDAS DIMENSIONES

● TAN SÓLO 16 KG DE PESO
Se suministra con una cómoda asa.

● MUY FÁCIL DE UTILIZAR

● REGULA LA PRESIÓN DE TRABAJO ENTRE 0,5 Y 7 BARES
Para realizar trabajos que requieran una mayor o una menor intensidad de chorreo.

● ACCIONADO CON UN PEQUEÑO ELECTROCOMPRESOR DE 3 CV DE POTENCIA

● SE SUMINISTRA CON SU DOTACIÓN DE SERIE, SU MANUAL DE USO Y SU CERTIFICADO CE.

REGULADOR DE LA PRESIÓN



EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Mando en proyector.
- 5 metros de manguera para abrasivo de \varnothing 13 x 21 mm.
- 10 metros de manguera para aire comprimido.
- 1 boquilla cilíndrica de tungsteno de \varnothing 2 mm.
- 1 boquilla a venturi de tungsteno de \varnothing 2 mm.
- 5 litros de material como muestra del tipo de abrasivo a utilizar.



Accionada por un pequeño electrocompresor de tan sólo 3 CV de potencia





Hierros fundidos



Hierros forjados



Puertas y ventanas de madera



Techos y paredes de madera



Graffiti



Paredes de ladrillo, de hormigón...



Metales



Mobiliarios de madera

DATOS TÉCNICOS		COLIBRI
Capacidad depósito abrasivo	l	8
Longitud manguera abrasivo	m	5
Boquilla de tungsteno	Ø mm	2 ó 3
Presión de trabajo	bar	regulable de 0,5 a 7
Consumo de aire	l/min	250 con boquilla Ø 2 mm
Consumo de aire	l/min	500 con boquilla Ø 3 mm
Granulometría máxima abrasivo	mm	0,1 con boquilla Ø 2 mm
Granulometría máxima abrasivo	mm	0,2 con boquilla Ø 3 mm
Dimensiones máquina (largo x ancho x alto)	mm	440 x 300 x 600
Peso máquina	kg	16

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
ACF1 266	COLIBRÍ CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	1.964,06
ACF2 102	BOQUILLA DE TUNGSTENO CILÍNDRICA Ø 2 MM	62,03
ACF2-103	BOQUILLA DE TUNGSTENO CILÍNDRICA Ø 3 MM	62,03
ACF2 142	BOQUILLA DE TUNGSTENO A VENTURI Ø 2 MM	72,37
ACF2 143	BOQUILLA DE TUNGSTENO A VENTURI Ø 3 MM	72,37
ACF2 430	5 M DE MANGUERA PARA ABRASIVO DE Ø 13 X 21 MM	113,72

MODELOS SE 24, SE 50, SR 50 "ESPECIAL ALQUILER", SE-130 Y SE 200

Con depósitos para abrasivo de 24, 50, 130 y 200 litros, respectivamente.
Una amplia gama con cinco diferentes modelos para cubrir las exigencias que demanda el mercado.

El modelo SR-50 "Especial Alquiler", se suministra con las prestaciones de las máquinas estándar y además con un depurador de aire modelo P-110, con una estructura más reforzada y con una tapa metálica para el depósito con cadena antirrobo.



• IDEALES PARA DECAPAR, LIMPIAR Y SANEAR TODO TIPO DE OBJETOS Y SUPERFICIES:

- ✓ Elementos de hierro fundido
- ✓ Hierros forjados
- ✓ Metales
- ✓ Chapas metálicas
- ✓ Maderas
- ✓ Piedras
- ✓ Ladrillos
- ✓ Hormigones...



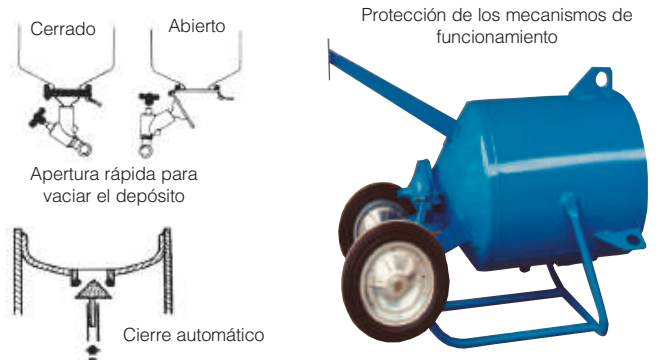
• CON ALTAS PRESTACIONES:

- Control remoto "mando en proyector" (según normativa CE)
- Válvula dosificadora del abrasivo
- Válvula de seguridad para el aire
- Cierre automático del cono (champiñón)
- Apertura rápida del depósito del abrasivo
- Protección del pistón del cierre
- Protecciones en los mecanismos de funcionamiento
- Separador de la humedad del aire

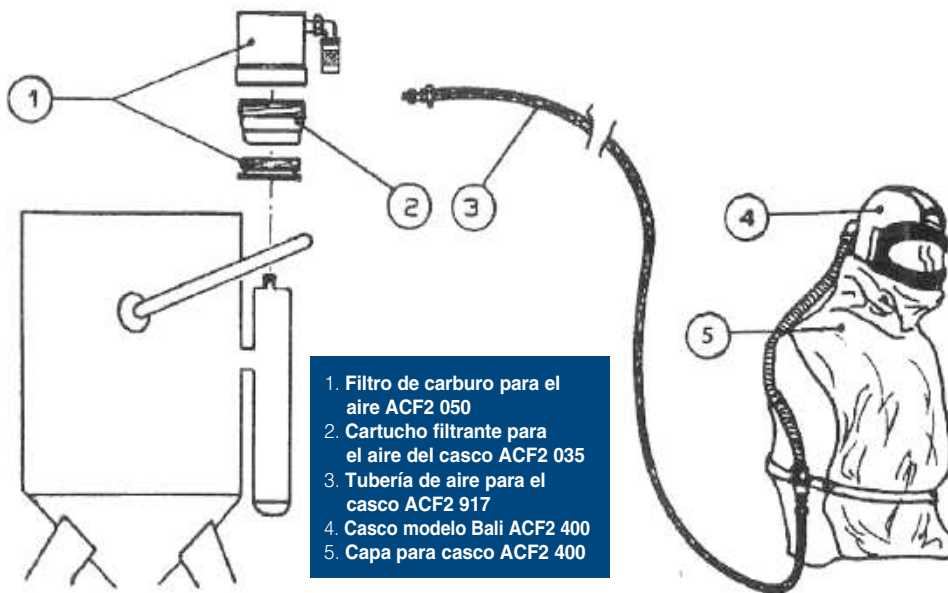
PRINCIPIO



LAS VENTAJAS



EQUIPAMIENTO DE SERIE	SE-24	SE-50	SR-50	SE-130	SE-200
5 Metros de manguera para abrasivo de Ø 20 x 33 con racord y portaboquilla	✓	-	-	-	-
10 Metros de manguera para abrasivo de Ø 20 x 33 con racord y portaboquilla	-	✓	✓	✓	✓
1 Boquilla cilíndrica de carburo de tungsteno Ø 4 mm	✓	-	-	-	-
1 Boquilla cilíndrica de carburo de tungsteno Ø 5 mm	-	✓	-	✓	-
1 Boquilla cilíndrica de carburo de tungsteno Ø 6 mm	-	-	✓	-	✓
1 Visera de chorro modelo S-128	✓	✓	-	-	-
1 Equipo de protección modelo F-010 compuesto de: - 1 casco BALI con visera panorámica y con capa - 10 metros de tubería para el aire dentro del casco, y con acoplamiento - 1 filtro de carburo para el aire del casco - 1 cartucho filtrante para el aire del casco	-	-	✓	✓	✓
1 Depurador de aire (6 m ³ / min), modelo P110	-	-	✓	-	-
1 Tapa para depósito de abrasivo con cadena antirrobo	-	-	✓	-	-



Equipo de protección modelo F-010



Regulador de presión S101 desde 4 bar hasta 8 bar, con acoplamientos



Depurador de aire modelo P-110 (6m³/min)



Visera de chorro S-128

DATOS TÉCNICOS		SE-24	SE-50	SR-50	SE-130	SE-200
Capacidad depósito abrasivo	l	24	50	50	130	200
Diametro boquilla	mm	4	5	6	5	6
Granulometría máxima abrasivo	mm	0,3	0,5	0,8	0,5	0,8
Consumo abrasivo	kg/h	100	160	230	160	230
Consumo de aire a 7 bar	l/min	950	1500	2500	1500	2500
Máxima presión de trabajo	bar	8	8	8	8	8
Dimensiones de la máquina (largo x alto x ancho)	mm	550 x 790 x 610	800 x 950 x 660	800 x 950 x 660	1050 x 1065 x 800	1050 x 1315 x 800
Peso de la máquina	kg	45	66	70	110	120

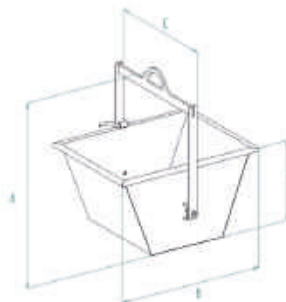
CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.₪
ACF1 3282	ARENADORA / GRANALLADORA MODELO SE-24, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	1.798,62
ACF1 4712	ARENADORA / GRANALLADORA MODELO SE-50, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	2.711,80
ACF1 551	ARENADORA / GRANALLADORA MODELO SR-50, "ESPECIAL ALQUILER", Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	4.258,53
ACF1 573	ARENADORA / GRANALLADORA MODELO SE-130, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	4.108,61
ACF1 575	ARENADORA / GRANALLADORA MODELO SE-200, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	4.205,77
ACF2 101	REGULADOR DE PRESIÓN S-101	237,79
ACF2 128	VISERA DE CHORREO MODELO S-128	20,68
ACF2 010	EQUIPO DE PROTECCIÓN MODELO F-010, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	687,51
ACF2 110	DEPURADOR DE AIRE (6M ³ /MIN), MODELO P-110	806,40
ACF2 112	3 METROS DE MANGUERA PARA CONEXIÓN DE P-110	43,42
ACF2 865	5 METROS DE MANGUERA PARA ABRASIVO DE Ø 20 X 33 MM, CON RACORD Y PORTABOQUILLA	144,74
ACF2 866	10 METROS DE MANGUERA PARA ABRASIVO DE Ø 20 X 33 MM, CON RACORD Y PORTABOQUILLA	186,78
ACF2 400	CASCO MODELO BALI CON VISERA PANORÁMICA Y CON CAPA	341,17
ACF2 917	10 METROS DE TUBERÍA PARA EL AIRE DENTRO DEL CASCO MODELO BALI	87,88
ACF2 050	FILTRO DE CARBURO PARA EL AIRE DEL CASCO MODELO BALI	124,06
ACF2 035	CARTUCHO FILTRANTE PARA EL AIRE DEL CASCO MODELO BALI	72,37
ACF2 067	PANTALLA TRANSPARENTE "RÍGIDA" PARA CASCO MODELO BALI (CAJA CON 5 UNIDADES)	69,27
ACF2 065	PANTALLA TRANSPARENTE "FLEXIBLE" Y DESECHABLE PARA CASCO MODELO BALI (CAJA CON 50 UNIDADES)	51,69
ACF2 041	CAPUCHAS DESECHABLES PARA CASCO MODELO BALI (CAJA CON 50 UNIDADES)	62,03
ACF2 124	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 4 MM	93,05
ACF2 125	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 5 MM	93,05
ACF2 126	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 6 MM	93,05
ACF2 127	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 8 MM	93,05

Útiles homologados y Certificados

ÚTILES HOMOLOGADOS Y CERTIFICADOS

CUBETAS "BASCULANTES" PARA ELEVADORES

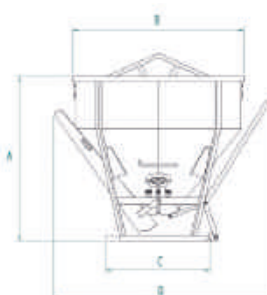
Cuatro diferentes capacidades de carga: 60, 80, 100 y 150 litros respectivamente.



CÓDIGO	CAPACIDAD LITROS	DIMENSIONES M.M.				CAPACIDAD CARGA KG.	PESO KG.	P.V.P. €
		A	B	C	D			
BOS1 T06000	60	664	599	470	345	156	18	185,63
BOS1 T08000	80	714	649	510	365	208	21	211,55
BOS1 T010000	100	744	709	540	385	260	25	240,37
BOS1 T015000	150	861	804	560	495	390	30	291,51

CUBOS PARA GRÚA CON DESCARGAS "COMBINADAS" EN FONDO Y LATERAL

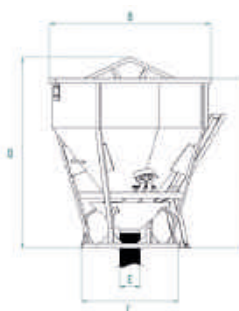
Tres diferentes capacidades de carga: 500, 800 y 1000 litros respectivamente.



CÓDIGO	CAPACIDAD LITROS	DIMENSIONES M.M.				CAPACIDAD CARGA KG.	PESO KG.	P.V.P. €
		A	B	C	D			
BOS1 CL5000	500	950	1050	660	1250	1300	97	730,96
BOS1 CL8000	800	1120	1250	750	1550	2080	150	1.319,36
BOS1 CL9900	1000	1300	1250	750	1550	2600	170	1.375,08

CUBOS PARA GRÚA CON DESCARGA EN FONDO CON TUBO DE GOMA DE 200 MM. DE DIÁMETRO

Tres diferentes capacidades de carga: 500, 800 y 1000 litros respectivamente.



CÓDIGO	CAPACIDAD LITROS	DIMENSIONES M.M.				CAPACIDAD CARGA KG.	PESO KG.	P.V.P. €
		A	B	C	D			
BOS1 CT5000	500	1250	1050	880	1200	1300	120	1.027,30
BOS1 CT8000	800	1490	1250	930	1450	2080	175	1.629,30
BOS1 CT9900	1000	1670	1250	930	1450	2600	215	1.692,24

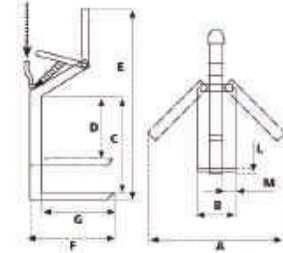
PINZAS PORTAPALETES "AUTOBALANCEADAS" PARA GRÚAS

Dos diferentes capacidades de carga: 1500 y 2000 kg.



- Cómoda regulación hasta la apertura deseada.
- Bloqueo de cierre muy funcional y manejable mediante una maneta giratoria.
- Uñetas balanceadas automáticamente gracias a su sistema de muelle.

Maneta de bloqueo



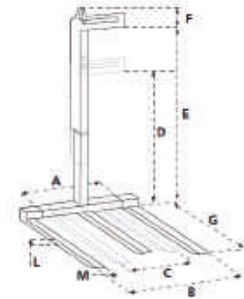
CÓDIGO	CAPACIDAD CARGA KG.	DIMENSIONES M.M.									PESO KG.	P.V.P. €
		A	B	C	D	E	F	G	L	M		
B0S1 A1500	1500	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	30	90	130	755,71
B0S1 A2000	2000	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	35	100	150	913,02

PINZAS PORTAPALETES "DE BALANCEO MANUAL" PARA AUTOGRÚAS

Dos diferentes capacidades de carga: 1500 y 2000 kg.

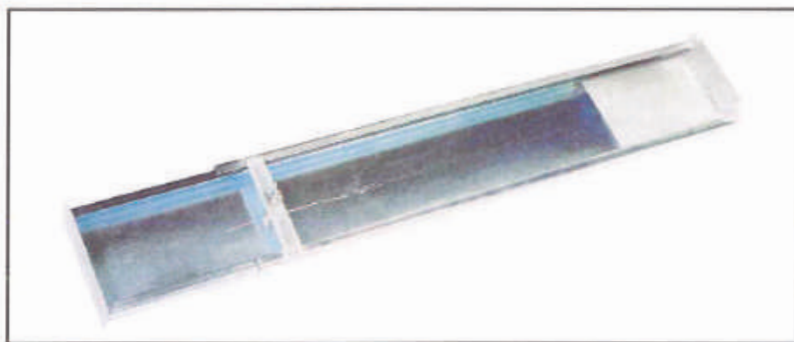


- Regulable en altura.
- Uñetas regulables.
- Muy manejable para las auto grúas por su limitada altura.



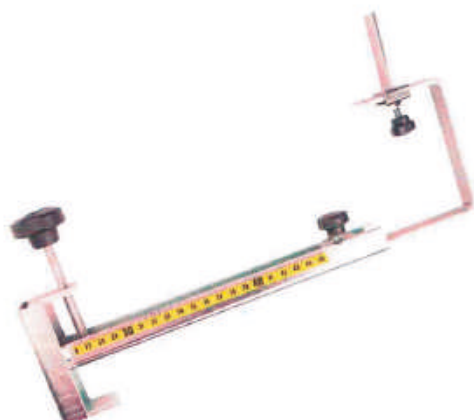
CÓDIGO	CAPACIDAD CARGA KG.	DIMENSIONES M.M.									PESO KG.	P.V.P. €
		A	B	C	D	E	F	G	L	M		
B0S1 MBR1500	1500	1000	1000	300	1000	1600	450	1000	35	90	140	799,76
B0S1 MBR2000	2000	1000	1000	300	1200	1800	450	1000	35	100	160	912,13

ENCOFRADO EXTENSIBLE



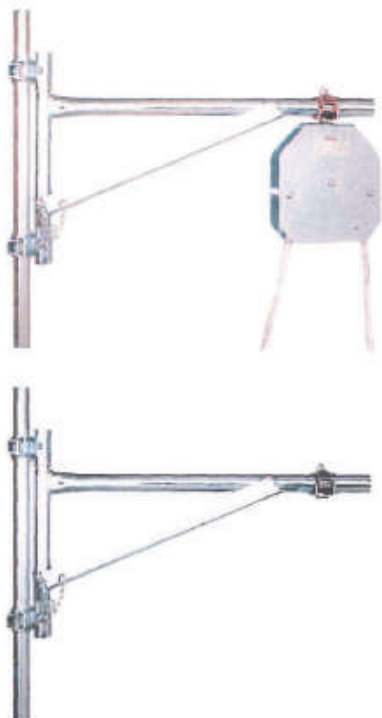
CÓDIGO	CONCEPTO	PVP €
VER1 00000039	ENCOFRADO EXTENSIBLE CINCADO PARA ESCALERAS Y GRADAS. ALTURA: 18 CM. APERTURA: DESDE 85 HASTA 160 CM.	22,79

MONTAPELDAÑOS



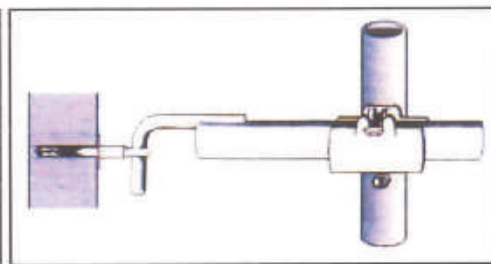
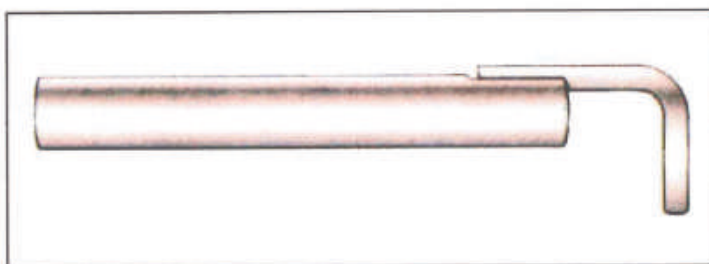
CÓDIGO	CONCEPTO	PVP €
VER1 00000006	MONTAPELDAÑOS CINCADO REGULABLE, PARA LA COLOCACIÓN DE LOS FRONTALES O TABICAS DE LOS ESCALONES	13,65

POLEA DE SEGURIDAD Y ATAQUE POLEA



CÓDIGO	CONCEPTO	PVP €
VER1 00000250	POLEA DE SEGURIDAD CINCADE, CON BRIDA PARA ARRIOSTE SOBRE ATAQUE	117,17
VER1 00000260	ATAQUE CINCADE PARA POLEA CON BRIDA	56,43

ANCLAJE PARA ARRIOSTRE DE ANDAMIOS Y ACCESORIOS



CÓDIGO	CONCEPTO	PVP €
VER1 00000120	ELEMENTO DE ANCLAJE PARA ARRIOSTRE DE ANDAMIOS	7,01
VER1 00000122	TORNILLO DE SUJECCIÓN, CON TACO DE PLÁSTICO, PARA ELEMENTO DE ANCLAJE	1,87



IMER IBERICA

DIVISIÓN PROYECCIÓN Y BOMBEO



ENFOSCADORAS / PROYECTORAS ELÉCTRICAS

KOINE-4 TRIFÁSICA Y KOINE-35 MONOFÁSICA “CON INVERTER”



YESOS, MORTEROS PREMEZCLADOS, MONOCAPAS, AUTONIVELANTES, AISLANTES, IGNÍFUGOS...

SMALL-50 “MULTIUSOS” MONOFÁSICA “ CON INVERTER”



MORTEROS TRADICIONALES, PREMEZCLADOS, IMPERMEABILIZANTES, TIXOTROPICOS, INYECCIONES, RELLENOS DE JUNTAS, AUTONIVELANTES, PINTURA, CORCHO, “SATE”...

STEP-120 TRIFÁSICA Y STEP-120 MONOFÁSICA “CON INVERTER”



MORTEROS TRADICIONALES, PREMEZCLADOS, REFORZADOS CON FIBRAS, MONOCAPAS, REFRACTARIOS, IGNIFUGOS, AUTONIVELANTES...

MODELO KOINE-4, TRIFÁSICA

Enfoscadora con mezclador de tipo noria y celdas, bomba de camisa y eje sinfín para la mezcla y proyección de morteros premezclados en base cemento, yesos, aislantes, monocapas, etc. Equipada con motores eléctricos trifásicos de gran potencia que garantizan un alto rendimiento. Incorpora todos los dispositivos de seguridad, cumpliendo así con total rigor las normativas CE.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Compresor eléctrico de membranas (original IMER).
- Bomba de agua autocebante.
- Cuadro eléctrico de alimentación y comandos.
- Camisa y eje sinfín tipo D-6.3.
- 40 m de cable eléctrico.
- 40 m de manguera para el agua.
- 15 m de manguera para materiales Ø 25 mm interior, con acoplamiento rápido.
- 16 m de manguera para el aire Ø 13 mm interior, con acoplamiento rápido.
- Caja de accesorios con proyector y toberas.
- Rascador y bola de esponja para limpieza de las mangueras de materiales.
- Libro de instrucciones, despiece y Certificado CE.



Compresor eléctrico de membranas (original IMER)



Noria con celdas en el interior de la tolva



Provista de una hermética y funcional caja para los accesorios y las herramientas



Con un potente motor eléctrico trifásico, que garantiza un alto rendimiento en la mezcla y proyección de morteros premezclados, yesos y monocapas de los diferentes fabricantes existentes en el mercado



Ideal para proyectar morteros premezclados, yesos y monocapas



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP1 1106005	KOINE-4, ELÉCTRICA TRIFÁSICA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	6.381,30

DATOS TÉCNICOS		KOINE-4
Alimentación eléctrica		400 V / 50 Hz
Potencia máxima instalada		7,75 kW
Potencia motor mezclador		5,5 kW
Potencia motorreductor noria		0,75 kW
Altura de carga		900 mm
Capacidad de la tolva		110 l
Rendimiento medio		22 l/m.
Dimensiones (ancho/largo/alto)		730 x 1190 x 1560 mm
Peso		263 kg
Nivel sonoro		< 80 dB (A)
Compresor eléctrico		0,75 kW - 250 l/min.

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
	IMP2 1107540	PROYECTOR PARA YESOS, MORTEROS Y MONOCAPAS	114,69
	IMP2 1107526	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR	178,34
	IMP2 1107527	5 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR	144,09
	IMP2 1107528	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR "ESPECIAL" PARA MONOCAPAS	244,47
	IMP2 1107532	16 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR	78,74
	IMP2 1107531	10 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR	59,05
	TUR2 238001	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 8 MM DE Ø DE BOQUILLA	3,15
	IMP2 1107551	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 10 MM DE Ø DE BOQUILLA	3,92
	IMP2 1107552	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA	3,92
	IMP2 1107519	BOLA DE ESPONJA DE Ø 25 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	2,35
	IMP2 1107520	BOLA DE ESPONJA DE Ø 35 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES, "ESPECIAL" PARA MONOCAPAS	5,48
	IMP2 1107542	BATIDOR ESTÁNDAR	85,83
	IMP2 1107541	BATIDOR PARA MATERIALES ALIGERADOS	141,00

CAMISAS Y EJES SINFÍN

	IMP2 1107020	CAMISA TIPO D-6.3 (COLOR NARANJA)	34,00
	IMP2 1107021	EJE SINFÍN TIPO D-6.3	46,83
	IMP2 1107026	CAMISA TIPO D8-2 (COLOR NEGRO)	36,36
	IMP2 1107027	EJE SINFÍN TIPO D8-2	55,06
	IMP2 1107022	CAMISA TIPO D5-2.5 (COLOR GRIS PLATA)	34,42
	IMP2 1107023	EJE SINFÍN TIPO D5-2.5	51,72
	IMP2 1107024	CAMISA TIPO D7-2.5 (COLOR LILA)	36,36
	IMP2 1107025	EJE SINFÍN TIPO D7-2.5	53,83

MODELO KOINE-35, MONOFÁSICA “CON INVERTER”

Enfoscadora con mezclador de tipo noria y celdas, con bomba de camisa y eje sinfín para la mezcla y proyección de morteros premezclados en base cemento, yesos, aislantes, monocapas, etc.

“Monofásica”, provista de un panel eléctrico con mecanismos de inversión, “exclusivo IMER”, para accionar hasta cuatro diferentes velocidades en función del rendimiento deseado.

Una de sus múltiples ventajas, que la diferencia enormemente de otras, es que rinde perfectamente aún cuando su alimentación eléctrica proveniente de la red no sean exactamente los 230 V deseados, por lo que trabaja en condiciones extremas, dentro de un margen de tolerancia razonable.

Además, para mayor comodidad y ahorro, con un solo tipo de camisa y eje sinfín, conseguimos enfoscar tanto yesos como morteros premezclados y mono-capas.

Incorpora todos los dispositivos de seguridad, cumpliendo así con total rigor las normativas CE.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Compressor eléctrico de membranas (original IMER).
- Bomba de agua autocebante.
- Cuadro eléctrico de alimentación con comando e “inverter”.
- Camisa y eje sinfín tipo D5-2.5 “AUTOREGULABLE”.
- 20 m de cable eléctrico.
- 20 m de manguera para el agua.
- 15 m de manguera para materiales Ø 25 mm interior, con acoplamiento rápido.
- 16 m de manguera para el aire Ø 13 mm interior, con acoplamiento rápido.
- Caja de accesorios con proyector y toberas.
- Rascador y bola de esponja para limpieza de las mangueras de materiales.
- Libro de instrucciones, despiece y Certificado CE.



Compresor eléctrico de membranas (original IMER)



Noria con celdas en el interior de la tolva



Provista de una hermética y funcional caja para los accesorios y las herramientas



Con un potente motor eléctrico trifásico, que garantiza un alto rendimiento en la mezcla y proyección de morteros premezclados, yesos y monocapas de los diferentes fabricantes existentes en el mercado



Ideal para proyectar morteros premezclados, yesos y monocapas




CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP1 1106006	KOINE-35, ELÉCTRICA MONOFÁSICA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	6.381,30

DATOS TÉCNICOS	KOINE-35
Alimentación eléctrica	230 V / 50 Hz
Potencia máxima instalada	3,6 kW
Potencia motor mezclador	2,2 kW
Potencia motoreductor noria	0,25 kW
Rendimientos (4 velocidades)	8-11-14-17 l/min. respectivamente
Capacidad de la tolva	110 l.
Altura de carga	900 mm
Dimensiones (ancho/largo/alto)	680/1520/1190 mm
Peso	255 kg
Nivel sonoro	< 76 dB (A)
Compresor eléctrico	0,75 kW - 250 l/min.

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
	IMP2 1107540	PROYECTOR PARA YESOS, MORTEROS Y MONOCAPAS	114,69
	IMP2 1107526	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR	178,34
	IMP2 1107527	5 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR	144,09
	IMP2 1107532	16 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR	78,74
	IMP2 1107531	10 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR	59,05
	TUR2 238.001	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 8 MM DE Ø DE BOQUILLA	3,15
	IMP2 1107551	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 10 MM DE Ø DE BOQUILLA	3,92
	IMP2 1107552	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA	3,92
	IMP2 1107519	BOLA DE ESPONJA DE Ø 25 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	2,35
	IMP2 1107542	BATIDOR ESTÁNDAR	85,83
	IMP2 1107541	BATIDOR PARA MATERIALES ALIGERADOS	141,00

CAMISAS Y EJES SINFÍN

	IMP2 1107084	CAMISA TIPO D5-2.5 "AUTOREGULABLE" (COLOR VIOLETA)	49,95
	IMP2 1107085	EJE SINFÍN TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)	58,02
	IMP2 1107030	CAMISA TIPO D8-1.5 "AUTOREGULABLE" (COLOR VERDE)	50,91
	IMP2 1107031	EJE SINFÍN TIPO D8-1.5	55,06

MODELO SMALL-50 “MULTIUSOS”, MONOFÁSICA “CON INVERTER”

Enfoscadora con bomba de camisa y eje sinfín para la proyección de múltiples aplicaciones: **MORTEROS TRADICIONALES, PREMEZCLADOS, IMPERMEABILIZANTES, TIXOTROPICOS, INYECCIONES DE LECHADAS A PRESIÓN CONTROLADA, RELLENOS DE JUNTAS, AUTONIVELANTES, PINTURA, CORCHO, “SATE”...**

Realmente estamos ante un equipo que revoluciona el mundo del enfoscado. La SMALL-50 MULTIUSOS con solo 60 kg de peso y un volumen de 0,38 m³, tiene la versatilidad y prestaciones que requiere el trabajo de enfoscado más exigente.

Desde su cuadro de comando se acciona un “inverter” (exclusivo IMER), que regula la potencia de la máquina, para así facilitar la regulación del rendimiento de una forma constante en función del trabajo a desarrollar. Otra de las grandes ventajas es que para mayor comodidad y ahorro, con un solotipo de camisa y eje sinfín, conseguimos enfoscar todas las aplicaciones antes relacionadas.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Cuadro eléctrico de alimentación y comandos.
- Control remoto eléctrico con 16 m de cable.
- Tolva de acero inoxidable.
- Camisa y eje sinfín tipo D8-1.5 “AUTOREGULABLE”.
- Grupo medidor de presión.
- 20 m de cable eléctrico.
- Libro de instrucciones, despiece y Certificado CE.



SMALL-50 con criba vibrante para morteros tradicionales (OPCIONAL) y con compresor de aire a membrana (OPCIONAL)












Gracias a su reducido tamaño y peso, es muy fácil y cómoda de transportar.




CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP1 1106040	SMALL-50 “MULTIUSOS” ELECTRICA MONOFÁSICA “CON INVERTER” (SIN KIT PARA PROYECCION Y SIN COMPRESOR DE AIRE)	4.197,36

DATOS TÉCNICOS		SMALL-50 “MULTIUSOS”
Suministro eléctrico		230 V / 50 Hz
Potencia motor		1,5 kW
Altura de carga		650 mm
Capacidad de la tolva		50 l
Rendimiento medio		variable de 0,8 a 14 l / min.
Nivel sonoro		< 74 dB (A)
Dimensiones (ancho / largo / alto)		520/1120/650 mm
Peso		60 kg





KIT'S Y COMPONENTES PARA ENFOSCAR/PROYECTAR

	CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
	IMP2 1107005	KIT PARA MORTERO TRADICIONAL Y MORTEROS PREMEZCLADOS, COMPUESTO POR: <ul style="list-style-type: none"> • Proyector • Tobera $\varnothing 12$ para motero tradicional • Toberas $\varnothing 10$ - $\varnothing 14$ para moteros premezclados • 15 m manguera para materiales $\varnothing 25$ con acoplamiento • 16 m manguera para aire $\varnothing 13$ con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja $\varnothing 30$ para limpieza manguera 	385,01
	IMP2 1107010	KIT PARA RELLENO DE JUNTAS Y ACABADOS FINOS, COMPUESTO POR: <ul style="list-style-type: none"> • Proyector • 1 Set boquillas $\varnothing 5$ - $\varnothing 6$ - $\varnothing 8$ - $\varnothing 12$ m • 1 boquilla $\varnothing 16$ • 10 + 5 m manguera para materiales $\varnothing 25$ con acoplamiento • 16 m manguera para aire con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja $\varnothing 30$ para limpieza manguera 	625,77
	IMP2 1098041	KIT PARA "SATE" (SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR), COMPUESTO POR: <ul style="list-style-type: none"> • Proyector • 1 Set boquillas $\varnothing 5$ - $\varnothing 6$ - $\varnothing 8$ - $\varnothing 12$ m • 1 boquilla $\varnothing 16$ • 10 + 5 m manguera para materiales $\varnothing 25$ con acoplamiento • 16 m manguera para aire con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja $\varnothing 30$ para limpieza manguera • 1 camisa tipo D5-2.5 "autoregulable" (color violeta) • 1 eje sinfín tipo D5-2.5 (color violeta) 	725,72
	IMP2 1107006	KIT PARA INYECCIÓN DE LECHADAS A PRESIÓN CONTROLADA, COMPUESTO POR: <ul style="list-style-type: none"> • Proyector • Grupo medidor presión y presostato • Reducción macho 1" a hembra 3/4" de latón • 10 m manguera para materiales $\varnothing 25$ con acoplamiento • 5 m manguera para materiales $\varnothing 25$ con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja $\varnothing 30$ para limpieza manguera 	1.192,90
	IMP2 1107009	KIT PARA PINTURA, COMPUESTO POR: <ul style="list-style-type: none"> • Proyector + boquillas $\varnothing 5$ - $\varnothing 6$ • 10 m manguera para materiales $\varnothing 19$ con acoplamiento • 16 m manguera para aire $\varnothing 13$ con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja $\varnothing 25$ para limpieza manguera • 1 ataque específico conexión mangueras 	538,62
	IMP2 1098040	KIT PARA ACRÍLICO Y CORCHO, COMPUESTO POR: <ul style="list-style-type: none"> • Pistola • Conexiones rápidas, conexiones hembras y reducciones • 10 m manguera para materiales $\varnothing 19$ con acoplamiento • 10 m manguera para aire $\varnothing 13$ con acoplamiento • 2 bolas de esponja $\varnothing 25$ para limpieza manguera 	470,59
	IMP2 1107543	COMPRESOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO A MEMBRANA, CAUDAL 250 LITROS / MINUTO (INTEGRADO EN LA MAQUINA)	1.166,96
	IMP2 1107610	COMPRESOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO A PISTÓN, CAUDAL 400 LITROS / MINUTO (INTEGRADO EN LA MAQUINA)	1.370,85
	IMP2 1107510	CRIBA VIBRANTE. (SÓLO PARA MORTERO TRADICIONAL DOSIFICADO EN OBRA)	648,55


PROYECTORES Y DEFLECTORES

	CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
	IMP2 1107540	PROYECTOR PARA MORTERO TRADICIONAL Y MORTERO PREMEZCLADO	114,69
	IMP2 1107011	PROYECTOR PARA RELLENO DE JUNTAS Y ACABADOS FINOS	323,91
	IMP2 1107604	KIT DEFLECTORES DE 5, 6, 8, 12 Y 16 MM. DE DIÁMETRO PARA PROYECTOR DE RELLENO DE JUNTAS Y ACABADOS FINOS	96,21

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	IMP2 1107525	15 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR	208,39
	IMP2 1107526	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR	178,34
	IMP2 1107527	5 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR	144,09
	IMP2 1107532	16 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR	78,74
	IMP2 1107531	10 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR	59,05
	IMP2 1107558	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS TRADICIONALES	14,57
	IMP2 1107551	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 10 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS	3,92
	IMP2 1107552	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS	3,92
	IMP2 1107519	BOLA DE ESPONJA DE Ø 25 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	2,35

CAMISAS Y EJES SINFIN

	IMP2 1107084	CAMISA TIPO D5-2.5 "AUTOREGULABLE" (COLOR VIOLETA)	49,95
	IMP2 1107085	EJE SINFIN TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)	58,02
	IMP2 1107030	CAMISA TIPO D8-1.5 "AUTOREGULABLE" (COLOR VERDE)	50,91
	IMP2 1107031	EJE SINFIN TIPO D8-1.5	55,06



Alimentada por una hormigonera, principalmente es utilizada para mortero tradicional. (Hormigonera IMER modelo SYNTESI-190)



Alimentada por un mezclador continuo, para múltiples tipos de materiales premezclados (Mezclador IMER modelo SPIN-15 A)



Alimentada por una mezcladora planetaria con doble sentido de giro, para múltiples tipos de materiales (Mezcladora IMER modelo MIX-120)



Gracias a su "INVERTER" podemos regular el cuadal de los materiales, para de esta forma poder enfoscar / proyectar materiales que requieren la aplicación de una capa fina



Realizar relleno de juntas



Enfoscar / proyectar multiples materiales

IDEAL PARA APLICAR "SATE" (Sistema Aislamiento Térmico Exterior) Y PARA APLICAR EL ACRILICO FINAL



Mezclador del "SATE"



Aplicación del cordón sobre el panel "EPS" termoaislante



Colocación del panel "EPS" termoaislante



Aplicación proyección del "SATE"



Aplicación proyección del acrílico final

MODELO STEP-120 TRIFÁSICA Y STEP-120 MONOFÁSICA “CON INVERTER”

Se suministra en dos diferentes versiones: con motor eléctrico monofásico provisto de un “INVERTER” que regula el caudal de 0 a 25 l/m, y con motor eléctrico trifásico provisto de 2 velocidades.

La STEP-120 está equipada con camisa y eje sinfín IM-25 L de larga duración (exclusivo IMER), que garantiza un perfecto funcionamiento para el bombeo y la proyección de morteros premezclados y tradicionales, asegurando un alto rendimiento de trabajo. Montando el kit de bombeo completo 2 L6, en la versión trifásica, se puede también bombear y proyectar morteros monocapas.

En ambas versiones se puede instalar de una forma “opcional” una mezcladora planetaria con doble sentido de giro.

La STEP-120 puede ser también alimentada por un mezclador continuo de las características de nuestro SPIN-30 “PLUS”.

Gracias a su compacto diseño y su reducida altura, las hormigoneras tradicionales descargan sobre éstas con total comodidad y normalidad, sin tener que ser sobreelevadas en obra. Además de bombear y proyectar morteros tradicionales y premezclados, es muy útil para trabajar morteros reforzados con fibra, morteros refractarios, ignífugos autonivelantes, así como realizar inyecciones de lechada a presión controlada.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €	EQUIPAMIENTO DE SERIE:
IMP1 1106091	STEP-120, ELÉCTRICA TRIFÁSICA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	7.822,20	EQUIPAMIENTO DE SERIE: <ul style="list-style-type: none"> • Cuadro eléctrico de alimentación con comandos. • Predisposición para comando a distancia. • Rejilla vibrante para morteros tradicionales. • Compresor de aire eléctrico trifásico a 400 V, de 310 l/min. (para STEP 120 TRIFÁSICA) • Compresor de aire eléctrico monofásico a 230 V, de 250 l/min. (para STEP 120 MONOFÁSICA) • Camisa y eje sinfín IM-25 L. • 20 m de cable eléctrico. • 20 m de manguera para materiales Ø 35 mm interior, con acoplamiento rápido. • 10 m de manguera para materiales Ø 35 mm interior, con acoplamiento rápido. • 20 m de manguera para el aire Ø 13 mm interior, con acoplamiento rápido. • 16 m de manguera para el aire Ø 13 mm interior, con acoplamiento rápido. • Gancho para inyección de manguera sobre andamios. • Caja de accesorios con proyector, tobera Ø 14 mm y bola de esponja. • Libro de instrucciones, despiece y Certificado CE.
IMP1 1106090	STEP-120, ELÉCTRICA MONOFÁSICA, CON “INVERTER”, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	8.757,58	
IMP2 1107573	MEZCLADORA PLANETARIA ELÉCTRICA TRIFÁSICA, CON DOBLE SENTIDO DE GIRO (OPCIONAL)	1.965,17	
IMP2 1107572	MEZCLADORA PLANETARIA ELÉCTRICA MONOFÁSICA, CON DOBLE SENTIDO DE GIRO (OPCIONAL)	2.051,93	



STEP-120 con mezcladora planetaria con doble sentido de giro



Alimentada por una hormigonera que principalmente es utilizada para realizar mortero tradicional. (Hormigonera IMER modelo SYNTESI)



La mezcladora planetaria con doble sentido de giro es “opcional”. Principalmente es utilizada para la mezcla de morteros premezclados y también para la mezcla de morteros monocapa



La STEP-120 puede ser también alimentada por un mezclador continuo, para mezclar multiples tipos de materiales (Mezclador continuo IMER modelo SPIN-30 “PLUS”)

DATOS TÉCNICOS	STEP-120 TRIFÁSICA		STEP-120 MONOFÁSICA "CON INVERTER"	
	400 V / 50 Hz (con mezcladora)	400 V / 50 Hz (sin mezcladora)	230 V / 50 Hz (con mezcladora)	230 V / 50 Hz (sin mezcladora)
Alimentación eléctrica	400 V / 50 Hz (con mezcladora)	400 V / 50 Hz (sin mezcladora)	230 V / 50 Hz (con mezcladora)	230 V / 50 Hz (sin mezcladora)
Potencia motor	3,6 kW a 1 vel. 4,8 kW a 2 vel.	3,6 kW a 1 vel. 4,8 kW a 2 vel.	2,2 kW	2,2 kW
Rendimiento compresor	310 l/min	310 l/min	250 l/min	250 l/min
Potencia compresor	2,2 kW	2,2 kW	0,75 kW	0,75 kW
Granulometría máxima	8-10 mm	8-10 mm	8-10 mm	8-10 mm
Rendimiento máximo	35 l/min	35 l/min	variable de 4 a 20 l/min	variable de 4 a 20 l/min
Potencia mezcladora	1,4 kW	-	1,1 kW	-
Capacidad mezcladora	120 l	-	120 l	-
Capacidad tolva	120 l	120 l	120 l	120 l
Peso	390 kg	270 kg	390 kg	270 kg
Dimensiones (ancho/largo/alto)	820/2040/1275 mm	820/2040/960 mm	820/2040/1275 mm	820/2040/960 mm

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
	IMP2 1107528	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR	244,47
	IMP2 1107074	5 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR	141,72
	IMP2 1107076	20 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR	82,67
	IMP2 1107532	16 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR	78,74
	IMP2 1107531	10 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR	59,05
	IMP2 1107558	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS TRADICIONALES	14,57
	IMP2 1107551	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 10 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS	3,92
	IMP2 1107552	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS	3,92
	IMP2 1107519	BOLA DE ESPONJA DE Ø 25 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	2,35
	IMP2 1107520	BOLA DE ESPONJA DE Ø 35 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	5,48

CAMISAS Y EJES SINFÍN

	IMP2 1107110	CAMISA TIPO IM-25 L, "AUTOREGULABLE" (COLOR AZUL)	126,53
	IMP2 1107111	EJE SINFÍN TIPO IM-25 L	172,98
	IMP2 1107077	CAMISA TIPO 2 L6 (COLOR AMARILLO)	72,92
	IMP2 1107078	EJE SINFÍN TIPO 2 L6	136,45
	IMP2 1107088	KIT COMPLETO BOMBA 2 L6 PARA STEP-120 ELÉCTRICA TRIFÁSICA	721,86

ENFOSCADORA / PROYECTORA DIESEL

PRESTIGE ECO T POWER



MORTEROS TRADICIONALES, PREMEZCALDOS, REFORZADOS CON FIBRAS, MONOCAPAS, REFRACTARIOS, IGNIFUGOS, AUTONIVELANTES...

MODELO PRESTIGE ECO T POWER

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

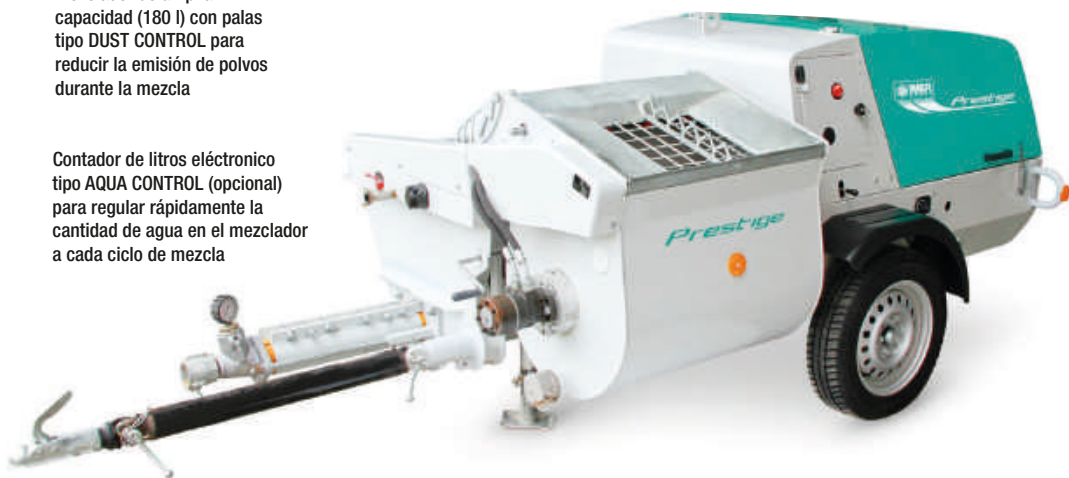
Motor diesel 15 Kw
Acelerador electrónico tipo ECO T POWER
Tolva con dispositivo vibrante
Panel de control
Control neumático a distancia
Bomba de camisa y eje sinfín 2L6
Pistola de proyección
Compresor 400 l/min.
10+20 m manguera para material Ø 35 mm
5 m manguera para material Ø 25 mm
16+20 m manguera de aire Ø 13 mm
1 soporte para manguera
Mezclador abatible
Bomba hidráulica con variador de caudal
Equipo de remolque en carreta (solo en los países donde esta permitido)
2 ruedas neumáticas 155R13
2 barras protectoras para ciclistas
2 esponjas para lavado
Caja de accesorios metálica
Bomba de engrase

Sensor de seguridad para detener las palas en caso de la abertura de la rejilla

Bomba hidráulica con rendimiento variable para menor calentamiento de aceite y mayor rendimiento del circuito hidráulico

Mezclador de amplia capacidad (180 l) con palas tipo DUST CONTROL para reducir la emisión de polvos durante la mezcla

Contador de litros electrónico tipo AQUA CONTROL (opcional) para regular rápidamente la cantidad de agua en el mezclador a cada ciclo de mezcla



Motores diesel anticontaminantes de 3 cilindros, refrigerados por agua, para una menor sonoridad. 2400 rpm de trabajo para una mayor vida y un mínimo mantenimiento.

Limpiador de agua de alta presión a 150 bar (opcional)

Acelerador electrónico tipo ECO T POWER para regular el número de revoluciones según el ciclo de trabajo. El sistema reduce el consumo de combustible, la contaminación y aumenta la autonomía de trabajo (versión PRESTIGE ECO T POWER)

Panel eléctrico ANTI SHOCK con controles electromecánicos. Contador de horas de serie (para programa trabajo/manutención/alquiler).



La tolva de amplia capacidad (200 l) permite bombear el mortero de continuo y correctamente

Abertura del capó del motor por muelles a gas para su fácil inspección



Contador de litros AQUA CONTROL



Control eléctrico a distancia



Equipo bomba de tornillo sinfín



Hidrolimpiadora



Radio control

DATOS TÉCNICOS

		PRESTIGE
Potencia motor ISO 3046/1 IFN	kW	15 (2400 rpm)
Rendimiento de aire	l/min	400
Tamaño max. árido	mm	4-6 (2L6)
Rendimiento variable teórico	l/min	0-60 (2L6)
Presión máx	bar	40 (2L6)
Capacidad tolva	l	200
Capacidad mezclador	l	180
Dimensiones ancho/largo/alto	mm	1360/3340/1340
Peso	kg	750
Nivel de emisión sonora	dB (A)	< 78







Batidores DUST CONTROL



Rejilla para la tolva

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP1 1106130	PRESTIGE ECO T POWER Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	28.449,92

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
	IMP2 1107075	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR	445,37
	IMP2 1107528	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR	244,47
	IMP2 1107074	5 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR	141,72
	IMP2 1107076	20 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR	82,67
	IMP2 1107532	16 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR	78,74
	IMP2 1107531	10 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR	59,05
	IMP2 1107551	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 10 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS	3,92
	IMP2 1107552	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS	3,92
	IMP2 1107519	BOLA DE ESPONJA DE Ø 25 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	2,35
	IMP2 1107520	BOLA DE ESPONJA DE Ø 35 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	5,48

CAMISAS Y EJES SINFIN

	IMP2 1107077	CAMISA TIPO 2 L6 (COLOR AMARILLO)	72,92
	IMP2 1107078	EJE SINFIN TIPO 2 L6	136,45
	IMP2 1107110	CAMISA TIPO IM-25 L, "AUTOREGULABLE" (COLOR AZUL)	126,53
	IMP2 1107111	EJE SINFIN TIPO IM-25 L	172,98
	IMP2 1107149	KIT COMPLETO BOMBA IM-25 L "AUTOREGULABLE"	758,00
	IMP2 1107090	KIT COMPLETO BOMBA 60.12	1.169,56

MEZCLADORES CONTINUOS

SPIN-15 "A" Y SPIN-30 "PLUS" MONOFÁSICOS



MORTEROS PREMEZCLADOS PARA ALBAÑILERIA, PARA MORTEROS ENFOSCADOS Y DE SOLADOS, MONOCAPAS, AUTONIVELANTES, "SATE"...

MEZCLADORAS

MIX ALL, MIX-80 Y MIX-120 "PLUS" MONOFÁSICAS



RESINAS, CEMENTO COLA, MORTEROS TRADICIONALES, MORTEROS PREMEZCLADOS, AISLANTES, COLAS, PINTURAS, MONOCAPAS, AUTONIVELANTES, YESOS, ESTUCOS PLÁSTICOS, MATERIALES ANTIVIBRANTES, MATERIALES REFRACTARIOS, CAUCHOS, CORCHO, MORTEROS DE FIBRA DE VIDRIO, "SATE"...

MODELO SPIN-15 "A" MONOFÁSICO

Mezclador continuo, ideal para mezclar rápidamente y de una manera homogénea diferentes materiales premezclados, como mortero gris y mortero monocapa, para una vez mezclados con la cantidad de agua correspondiente, ser vertidos sobre un recipiente (carro chino, pastera, etc.), o también sobre una máquina que los bombee y proyecte.

Sus palas de mezcla son de acero antidesgaste. Incluye en su precio 10 m de manguera de aspiración de agua con ataque rápido.

Se suministra de serie con bomba de agua, para garantizar un caudal y una presión constante.



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1106102	SPIN-15 A, MONOFÁSICO, CON BOMBA DE AGUA	1.720,00
IM2 1107004	KIT DE PALAS PARA COLAS	157,53
IM2 1107601	CAUDALIMETRO PARA SPIN-15 A	223,67

DATOS TÉCNICOS		SPIN-15 A
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/ 50
Potencia motor	kW	1,4
Giros mezclador	r.p.m	280
Capacidad de la tolva rompesacos	l	60
Producción efectiva	l/min	15
Nivel sonoro	dB (A)	< 65
Peso (con embalaje)	Kg	85 (89)
Dimensiones ancho x largo x alto	mm	720 x 1380 x 950
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	590 x 800 x 830



Más Kit de palas para materiales más adherentes, como cementos cola, monocapas, etc.



Transmite la potencia del motor a las palas de mezcla mediante un reductor con engranajes de acero tratado en baño de aceite. Con este sistema directo de transmisión, se garantiza unas prestaciones más elevadas, eliminándose las típicas averías que se producen por el sistema de transmisión de la potencia mediante correas.



El SPIN-15 A ofrece una máxima seguridad al operario gracias a un sensor que paraliza automáticamente el giro de las palas, cuando su cámara de mezcla se abre, tal y como dictamina la Normativa CE.



El mezclador SPIN-15 A, se puede regular en altura en tres diferentes posiciones, para de esta forma disminuir considerablemente el esfuerzo del operario, cuando rompe y descarga los sacos de material sobre la tolva de propio mezclador, y también para facilitar la descarga del material ya mezclado sobre un recipiente o una máquina de proyectar.



Se suministra embalado en una caja de cartón, que lo protege durante su transporte y lo conserva durante su almacenaje.



El SPIN-15 A se suministra de serie con bombade agua, para garantizar una presión y un caudal constante.



Mezcla morteros ensacados con gran rapidez (15/18 l/min.)



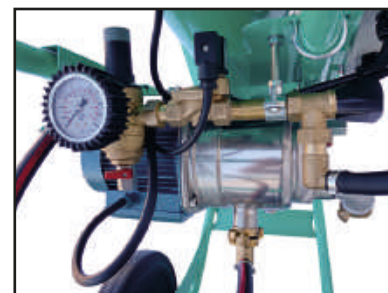
Ideal para trabajar con la enfoscadora modelo SMALL 50 MULTIUSOS.

MODELO SPIN-30 "PLUS" MONOFÁSICO

Mezclador continuo, ideal para mezclar rápidamente y de una manera homogénea diferentes materiales premezclados, como mortero gris y mortero monocapa, para una vez mezclados con la cantidad de agua correspondiente, ser vertidos sobre un recipiente (carro chino, pastera, etc.), o también sobre una máquina que los bombee y proyecte.

Sus palas de mezcla son de acero antidesgaste. Incluye en su precio 10 m de manguera de aspiración de agua con ataque rápido.

Se suministra de serie con bomba de agua, para garantizar un caudal y una presión constante.



Bomba de agua autocebante con carcasa de acero inoxidable e impulsor de latón.



Transmite la potencia del motor a las palas de mezcla mediante un reductor con engranajes de acero tratado en baño de aceite. Con este sistema directo de transmisión, se garantiza unas prestaciones más elevadas, eliminándose las típicas averías que se producen por el sistema de transmisión de la potencia mediante correas.



Ideal para trabajar con la enfoscadora modelo STEP-120.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1106151	SPIN-30 "PLUS", MONOFÁSICO CON BOMBA DE AGUA	3.334,01
IM2 1107514	CAUDALIMETRO PARA SPIN-30 "PLUS"	228,48

DATOS TÉCNICOS		SPIN-30 "PLUS"
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/ 50
Potencia motor	kW	2,2
Giros mezclador	r.p.m	280
Capacidad de la tolva rompesacos	l	110
Producción efectiva	l/min	30
Nivel sonoro	dB (A)	< 65
Peso	Kg	128
Dimensiones ancho x largo x alto	mm	640 x 1798 x 1165

MODELO MIX ALL, MONOFÁSICA

Ligera y silenciosa. Ideal para trabajos en interiores. Mezcla perfectamente todo tipo de materiales de granulometría fina, yesos, resinas, mortero, cemento, cola... Consigue una mínima rumorosidad gracias a su transmisión mediante reductor en baño de aceite. Máxima seguridad, final de carrera eléctrico de seguridad. Motor eléctrico de 0,75 CV. Capacidad total 56 l. Capacidad de amasado 47 l.

Como accesorio, se puede solicitar un kit compuesto de cinco cubetas IM2 1193968.



SE SUMINISTRA
DE SERIE CON
DOS CUBETAS
DE MEZCLA



DATOS TÉCNICOS		MIX-ALL
Capacidad de la cuba	l	56
Producción efectiva	l	47
Diámetro de la cuba	mm	580
Número de giros de las palas	rpm	55
Potencia del motor eléctrico (230V/50Hz)	Kw	0,55
Nivel sonoro	dB (A)	59
Capacidad de absorción	A	5
Peso de la máquina (con embalaje)	kg	30 (32)
Dimensiones ancho x largo x alto	mm	580 x 630 x 795
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	585 x 620 x 455

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1193977	MEZCLADORA MIX-ALL MONOFÁSICA	644,33
IM2 1193968	KIT DE 5 CUBETAS	155,12

MODELOS MIX-80 Y MIX-120 “PLUS” MONOFÁSICAS

Equipadas con motor y con reductor eléctrico monofásico, compactas y muy fáciles de transportar y ubicar por sus reducidas dimensiones, que las hace ideales donde el espacio operativo es reducido.

La MIX-120 PLUS tiene como gran característica distintiva que sus palas de mezcla giran en ambos sentidos (derecha e izquierda).



Rejilla con rompe sacos MIX-80

Gracias al sistema planetario el tiempo de mezcla es mínimo: Mezclan 55 litros y 90 litros respectivamente en 40 segundos.



Kit's raspadores de goma para las palas de mezcla, opcionales tanto para la MIX-80 como para la MIX-120 "PLUS"



Están provistas de un final de carrera de seguridad. Cuando se abre la tapa con su rejilla rompesacos se para automáticamente la máquina y no se accionará de nuevo hasta que no se rearma con el interruptor.



IDEALES PARA MEZCLAR MATERIALES REFRACTARIOS

IDEALES PARA FABRICAR SUELOS INFANTILES

CON DOBLE SENTIDO DE GIRO DE SUS PALAS DE MEZCLA (MODELO MIX-120 "PLUS")

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1194080	MEZCLADORA MIX-80 MONOFÁSICA	1.615,46
IM1 1194300	MEZCLADORA MIX-120 "PLUS" MONOFÁSICA	2.028,26
IM2 1107635	KIT RASPADORES DE GOMA PARA PALAS DE MEZCLA PARA MIX-80	47,63
IM2 1107618	KIT RASPADORES DE GOMA PARA PALAS DE MEZCLA PARA MIX-120 "PLUS"	57,40

MEZCLAN CON GRAN FACILIDAD:

SUSTANCIAS DE BAJA VISCOSIDAD:

- Pinturas para paredes
- Pinturas al cemento
- Colas para tapicería
- Colas para moqueta
- Mortero de fibra de vidrio
- Material antivibrante
- Material aislante
- Revoques premezclados

SUSTANCIAS DE ELEVADA VISCOSIDAD:

- Colas para baldosas
- Yesos
- Morteros premezclados (monocapas y autonivelantes)
- Morteros comunes
- Cementos
- Estucos plásticos
- Colas bicomponente
- Colas para la madera
- Resinas episódicas de cuarzo

DATOS TÉCNICOS		MIX-120 "PLUS"	MIX-80
Capacidad de la cuba	l	120	80
Producción efectiva	l	90	55
Granulometría máxima	mm	8	8
Diámetro de la cuba	mm	745	608
Número de giros de las palas	rpm	38	44
Potencia motor eléctrico (230V/50Hz)	Kw	1,4	1
Nivel sonoro	dB (A)	< 70	< 70
Capacidad de absorción	A	9	6,5
Peso de la máquina (con embalaje)	kg	130 (139)	106 (120)
Dimensiones ancho x largo x alto	mm	745 x 842 x 1277	660x743x1238
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	770 x 880 x 955	1280x730x960

BOMBAS TRANSPORTADORAS NEUMÁTICAS

MOVER 270-EB TRIFÁSICA Y MOVER 270-DB "EVO" DIÉSEL



MORTEROS SEMISECOS PARA SOLADOS, ARENAS, ARCILLA EXPANDIDA, MORTEROS AISLANTES, GRAVIN...

BOMBAS DE CAMISA Y EJE SINFIN Y BOMBAS DE PISTÓN

STEP-120 "A" TRIFÁSICA Y BOOSTER-15 DIÉSEL



HORMIGONES, MICROHORMIGONES, GUNITADOS, MORTEROS AUTONIVELANTES...

MODELO MOVER 270-EB TRIFÁSICA

Evitan la instalación de un mezclador de mortero, sistemas de elevación, andamios, transportes manuales de materiales dentro de la edificación y los costes de mano de obra relativos. Ideales para mezclar, transportar y elevar solados tradicionales o aislantes, morteros, micro-hormigones, arenas, arcilla expandida, etc. Equipada con motor eléctrico trifásico y mezclador horizontal presurizado de 270 litros de capacidad, que se suministra con una tolva ó skip hidráulico construido para cargar la cuba de mezcla, obteniéndose una mejor dosificación y un importante ahorro en los tiempos de los ciclos de bombeo.

La MOVER 270-EB puede incorporar "opcionalmente" una pala ó mulilla traccionada hidráulicamente, reduciéndose enormemente con ésta el esfuerzo personal del operario en la tarea de llenar la tolva con el material, y no solo eso, sino consiguiéndose a su vez un importante ahorro de tiempo en la ejecución global del trabajo. Estas bombas eléctricas de accionamiento neumático, necesitan para bombear el mortero de solado tradicional un motocompresor de aire. En función del tipo de material a mezclar y bombear, y en función de la altura y distancia a la que se pretende posicionar el material, es necesario un determinado caudal de aire.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Cuadro eléctrico con comandos.
- Tolva para embocadura de los materiales.
- Cuba de mezcla de 270 litros de capacidad, presurizada y homolugada.
- Palas de mezcla.
- Ruedas neumáticas con timón (no remolcable por vía pública).
- 20 m de cable eléctrico.
- 20 m de manguera para materiales de Ø 65 mm interior, con acoplamiento Perrot.
- 10 m de manguera para materiales de Ø 65 mm interior, con acoplamiento Perrot.
- Caballete/trípode metálico con protección de goma.
- Gancho metálico curvado para la sujeción de la manguera a los andamios.
- Bomba manual para engrase.
- Tolva/skip hidráulico.
- Caja de accesorios para mantenimiento y limpieza.
- Libro de instrucciones, despiece y Certificado CE.

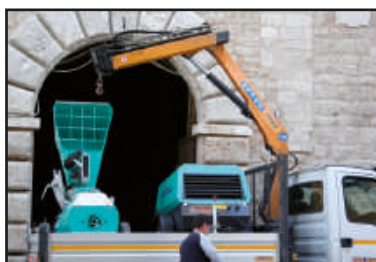
CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP1 1106010	MOVER 270-EB, TRIFÁSICA, CON TOLVA/SKIP, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	16.909,95



Esscráper/mulilla "opcional", de tracción hidráulica, para facilitar la carga de los materiales sobre la tolva/skip, reduciéndose el esfuerzo personal, y agilizándose el ciclo de trabajo.



Caballete/trípode para recepción y reparto de los morteros y áridos en planta. Se suministra siempre de serie



Equipos para bombeo, (transportadora más compresor), sobre un pequeño furgón abierto, que permite fáciles, ágiles y económicos traslados de obra en obra



Máxima inclinación de latolva/skip hidráulica, que facilita el vaciado de los materiales sobre la cuba de mezcla



Amplia boca para entrada de los materiales




DATOS TÉCNICOS		MOVER 270-EB
Suministro eléctrico		400 V - 50 Hz
Potencia motor mezclador		5,5 kW
Potencia motor central hidráulica		1,5 kW
Capacidad del depósito		270 l
Tolva/skip de carga		sí
Altura de carga		350 mm
Producción promedio/ciclo		210 l
Granulometría máxima		10/15 mm
Dimensiones (ancho/largo/alto)		1150/2230/2280 mm
Peso		750 kg
Nivel sonoro		< 57 dB (A)
Altura máxima teórica de bombeo *		70 m (con 3500 l/m de caudal de aire)
Distancia máxima teórica de bombeo *		120 m (con 3500 l/m de caudal de aire)

* Estos datos pueden variar en función de las características y calidades de los materiales.

COMPONENTES OPCIONALES

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP2 1107057	ESCRÁPER/MULILLA CON ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO	2.174,71
IMP2 1107095	SISTEMA AUTOMÁTICO DE ENGRASE	1.215,83
IMP2 1107060	PLACAS ANTIDESGASTE (1 JUEGO = 4 PIEZAS)	536,40
IMP2 1107062	JUEGO DE ASPAS (1 JUEGO = 4 PIEZAS)	282,27
IMP2 1107150	JUEGO DE ASPAS "GOLD" (1 JUEGO = 4 PIEZAS)	512,48

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
	IMP2 1107534	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO	680,27
	IMP2 1107533	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO	432,26
	IMP2 1107097	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 65 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO PERROT	728,68
	IMP2 1107096	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 65 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO PERROT	292,65
	IMP2 1107522	BOLA DE ESPONJA DE Ø 65 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	9,11
	IMP2 1107521	BOLA DE ESPONJA DE Ø 50 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	6,59

MOTOCOMPRESORES MÓVILES DE TORNILLO **ROTAIR**

Recomendados para la alimentación de aire de la MOVER 270-EB

DATOS TÉCNICOS	MDVN 37K	MDVN 46K	MDVN 53K
Aire producido ISO 1217	3.600 l/min.	4.500 l/min.	5.200 l/min.
Presión de trabajo bar	7	7	7
Marca del motor (diésel)	Kubota	Kubota	Kubota
N.º de cilindros motor	4	4	4
Potencia motor	26,2 kW (35 CV)	36,5 kW (49 CV)	36,5 kW (49 CV)
Revoluciones motor máxima rpm	3.000	2.450	2.700
Revoluciones motor mínima rpm	1.600	1.600	1.600
Refrigeración motor	Agua	Agua	Agua
Capacidad del depósito combustible	40 l	50 l	50 l
Peso sin frenos (con frenos)	680 kg (700 kg)	850 kg (950 kg)	850 kg (950 kg)



MODELOS MOVER 270-DB Y DBR "EVO" DIÉSEL

Son útiles para los constructores que por la particularidad de los trabajos a realizar necesitan una gran autonomía, así como una gran polivalencia en cuanto a la envergadura de las obras que realizan. Hay que recordar que estas bombas equipadas con un potente motor diésel y "opcionalmente" con un remolque para carretera, consiguen una gran agilidad en el movimiento de obra en obra, así como un gran ahorro de transportes. Evita la instalación de un mezclador de mortero, sistemas de elevación, andamios, transportes manuales de materiales dentro de la edificación y los costes de mano de obra relativos. Ideales para mezclar, transportar y elevar solados tradicionales o aislantes, morteros, micro-hormigones, arenas, arcilla expandida, etc. Estos equipos equipan un mezclador horizontal presurizado y homologado de 270 litros de capacidad. Tanto el modelo MOVER 270-DB EVO, como la MOVER 270-DBR EVO se suministran con una tolva ó skip hidráulico construido para cargar la cuba de mezcla, obteniéndose una mejor dosificación y un importante ahorro en los tiempos de los ciclos de bombeo. La MOVER 270-DB EVO y la MOVER 270-DBR EVO pueden incorporar "opcionalmente" una pala ó mulilla traccionada hidráulicamente, reduciéndose enormemente con ésta el esfuerzo personal del operario en la tarea de llenar la tolva con el material, y no solo eso, sino consiguiéndose a su vez un importante ahorro de tiempo en la ejecución global del trabajo.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Compresor equipado con acoplamiento rápido FAST-LOCK y transmisión directa.
- Tanque de 270 litros de capacidad con certificado de presión.
- Ruedas 195 R14.
- Barra para versión no remolcable (MOVER 270-DB).
- Barra para versión remolcable, frenos de parking y luces (MOVER 270-DBR).
- Tolva de carga (MOVER 270-DB/ 270-DBR).
- 20+10+10 m. mangueras para material Ø 60 mm. con acoplamientos cam.
- Trípode con acoplamiento de Ø 60 mm.
- 2 contenedores para las mangueras.
- Colector de salida de material de Ø 60 mm.
- Equipado con sistema hidráulico.
- Bomba de engrase manual.
- Caja para accesorios de limpieza.
- Gancho de elevación central para un balanceo controlado.
- Cuenta horas multi-funcional.
- Estabilizadores telescópicos.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP1 1106225	MOVER 270-DB EVO, DIÉSEL, CON TOLVA / SKIP, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	44.073,92
IMP1 1106220	MOVER 270-DBR EVO, DIÉSEL, CON TOLVA / SKIP, REMOLCABLE EN CARRETERA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	47.045,61



Esgráper/mulilla "opcional", de tracción hidráulica, para facilitar la carga de los materiales sobre la tolva/skip, reduciéndose el esfuerzo personal, y agilizándose el ciclo de trabajo.



Caballote/trípode para recepción y reparto demorteros y áridos en planta. Se suministra siempre de serie.

Tolva de carga con gran inclinación que facilita el vaciado (hasta 65°)



Barra para remolque auto direccional con rueda reforzada

Capó del motor con una gran capacidad de absorción de ruido

Doble cilindro para la elevación de la tolva

Chasis certificado y homologado para una velocidad de hasta 140 km/h
La velocidad de remolque está definida en cada país por su respectivo código de circulación.

Conexión rápida para el aire comprimido

Protecciones internas de la cuba de mezcla en acero antidesgaste

Sistema de mezcla con inversión del sentido de rotación

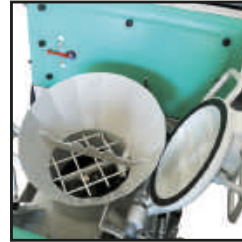




Cuadro de comando y control de mandos neumáticos centralizados



Posibilidad de ser remolcada por vía pública



Amplia boca para entrada de materiales



Hidrolimpiadora de alta presión "opcional"



Sistema automático de engrase "opcional"



Pala/scráper con accionamiento hidráulico para carga cangilón



Motor Diesel Yanmar de 35 Kw, 4 cilindros. Acoplamiento directo motor a compresor



Sistema de refrigeración de flujo rápido (FAST-FLOW)

DATOS TÉCNICOS	MOVER 270-DB EVO Y MOVER 270-DBR EVO
Motor diésel	YANMAR 4TNV88
Potencia motor	35 kW
Rendimiento compresor	4340 l/min.
Presión máxima compresor	7 bar
Capacidad depósito	270 l
Tolva/skip de carga	sí
Altura de carga	435 mm
Producción promedio/ciclo	220 l
Granulometría máxima	10/15 mm
Kit de remolque en carretera	no
Dimensiones (ancho/largo/alto)	1470/4903/2521 mm
Peso (versión "R")	1760 kg (1790 kg)
Nivel sonoro	< 99 dB (A)
Altura máxima teórica de bombeo *	120/140 m **
Distancia máxima teórica de bombeo *	150/160 m **

COMPONENTES OPCIONALES

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP2 1107047	ESCRÁPER/MULILLA	2.148,96
IMP2 1107169	SISTEMA AUTOMÁTICO DE ENGRASE	1.119,04
IMP2 1107168	HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESION	2.169,41
IMP2 1107060	PLACAS ANTIDESGASTE (1 JUEGO = 4 PIEZAS)	536,40
IMP2 1107062	JUEGO DE ASPAS (1 JUEGO = 4 PIEZAS)	282,27
IMP2 1107150	JUEGO DE ASPAS "GOLD" (1 JUEGO = 4 PIEZAS)	512,48

* Estos datos pueden variar en función de las características y calidades de los materiales.

** Estas alturas y distancias de bombeo, se entienden con aproximadamente 4.300 l/min de caudal de aire.

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
	IMP2 1107534	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO	680,27
	IMP2 1107533	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO	432,26
	IMP2 1107097	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 65 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO PERROT	728,68
	IMP2 1107096	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 65 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO PERROT	292,65
	IMP2 1107522	BOLA DE ESPONJA DE Ø 65 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	9,11
	IMP2 1107521	BOLA DE ESPONJA DE Ø 50 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	6,59

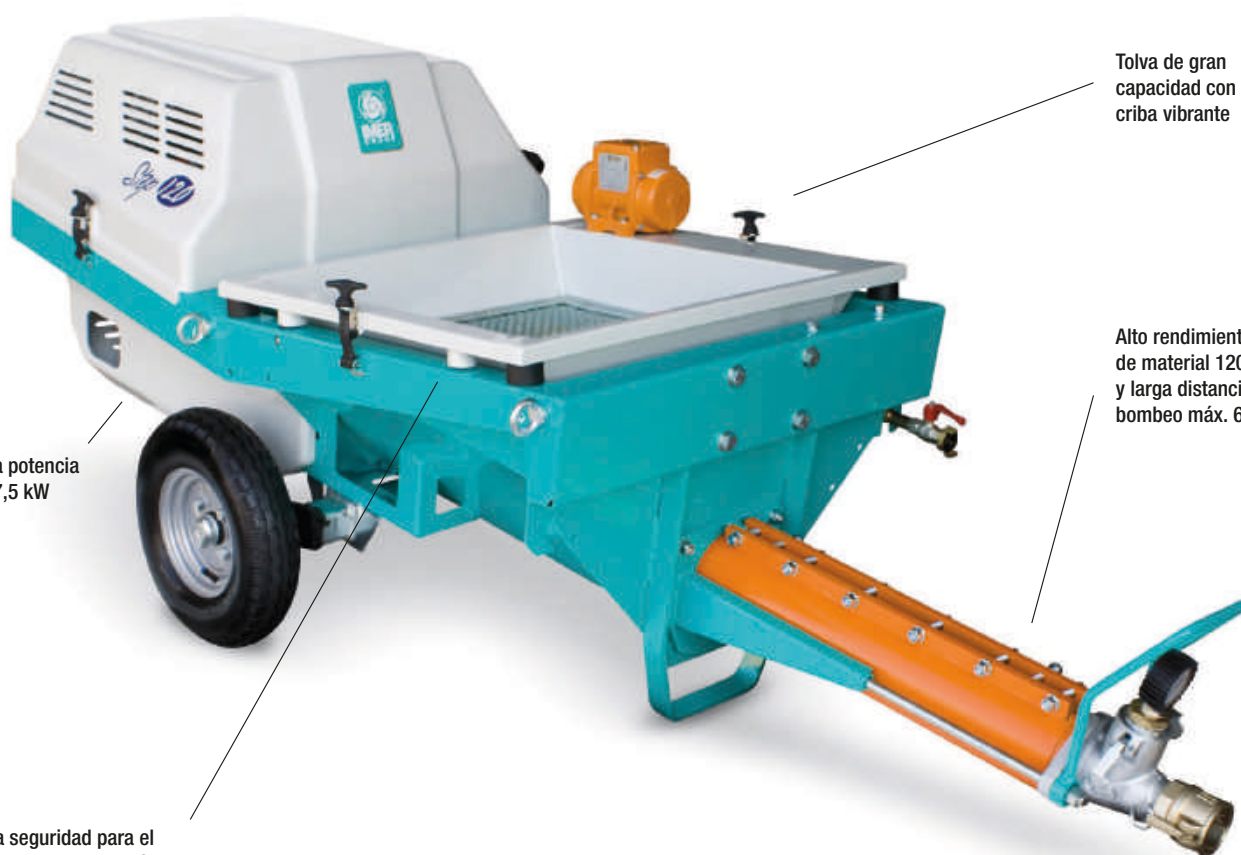
MODELO STEP-120 "A" TRIFÁSICA

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

Motor trifásico 400V/50Hz - 7,5 kW
 Panel de control
 Control eléctrico a distancia, de baja tensión incorporado con cable de 37 m
 20 m de cable de alimentación
 Camisa y eje sinfín tipo 60.12
 Criba vibrante
 35 m de manguera para material (20+10) Ø 50 mm (5) Ø 50 mm
 Caja de accesorios metálica



Panel eléctrico de control de fácil manejo



Elevada potencia motor 7,5 kW

Tolva de gran capacidad con criba vibrante

Alto rendimiento de material 120 l/min y larga distancia de bombeo máx. 60 m

Máxima seguridad para el operador: parada automática de todas las partes en movimiento cuando la criba es desmontada

ACCESORIOS





Manguera Ø 50 para incremento de distancia con acomplamientos de leva (10/20 m)

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP1 1106094	STEP-120 "A" Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE	8.399,73


DATOS TÉCNICOS		STEP-120 "A"
Suministro eléctrico		400 V - 50 Hz
Potencia motor		7,5 kW
Rendimiento máximo teórico		120 l/min.
Presión máxima		25 bar
Granulometría máxima		8-10 mm
Capacidad de la tolva		120 l
Peso		280 kg
Dimensiones (ancho/largo/alto)		820/2040/960 mm
Altura máxima teórica de bombeo *		30/40 m
Distancia máxima teórica de bombeo *		60/80 m

* Estos datos pueden variar en función de las características y calidades de los materiales.

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
	IMP2 1107534	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO	680,27
	IMP2 1107533	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO	432,26
	IMP2 1107521	BOLA DE ESPONJA DE Ø 50 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES	6,59

CAMISAS Y EJES SINFIN

	IMP2 1107081	CAMISA TIPO 60.12 "AUTOREGULABLE" PARA MORTEROS AUTONIVELANTES (COLORA MARILLO)	259,52
	IMP2 1107083	EJE SINFIN TIPO 60.12 PARA MORTEROS AUTONIVELANTES (COLOR AMARILLO)	355,20

MODELOS BOOSTER-15 Y BOOSTER-15 "R" DIÉSEL

Bomba de pistón equipada con motor diésel refrigerado por agua, se suministra con timón estándar para remolque en obra modelo BOOSTER-15, o con timón y sistema de frenos homologados para su remolque por vía pública, modelo BOOSTER-15 R.

PARA EL BOMBEO DE HORMIGONES, MORTEROS AUTONIVELANTES Y PARA LA PROYECCIÓN DE MICROHORMIGONES (GUNITADO)

- Con bomba de pistón bicilíndrica con comando hidráulico, y exclusivo sistema "SOFT SPRITZ" que garantiza el correcto bombeo del material, aún cuando se bombee a un bajo caudal.
- Con válvula automática "S", para la salida y el retorno del material.
- Cuadro de comando "ANTI-SHOCK" con accionamiento electromecánico.
- Tolva cónica, con mezclador bidireccional y apertura abatible, para facilitar su limpieza y manutención.
- Circuito para la refrigeración sobredimensionado "COOL-FAST" para su utilización en condiciones extremas.
- Con motor diésel altamente insonorizado y conforme a las recientes Normas para el control de la contaminación.



Cuadro de comandos ANTI -SHOCK.



Válvula automática "S", para la salida y el retorno del material.



Hidro limpiadora de alta presión "OPCIONAL".



Tolva con agitador y rejilla con electrovibrador.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Tolva con agitador.
- Rejilla con electrovibrador (12v).
- Centralita hidráulica con inversión de marcha.
- Grupo de bombeo con válvula "S" para la recuperación automática de los materiales.
- Colector de salida 4" (Ø100 mm) Victaulic.
- Cuadro de control con comandos electromecánicos.
- Comando a distancia con manguera tipo ON-OFF con regulación de caudal.
- Kit para la sustitución de los pistones de bombeo.
- Timón para la versión "no remolcable" por vía pública.
- Timón para remolque por vía pública con freno de estacionamiento (versión remolcable por vía pública).
- Bomba de engrase.
- Caja de herramientas y accesorios.
- Manual de instrucciones, libro de despiece y Certificado CE.

KIT BOMBEO:

- 7 tramos tubería de acero de 4" de 3 m de longitud cada una.
- 1 tramo manguera de goma de 100 mm de Ø interior de 3 m de longitud.
- 1 codo de acero a 90° de 4", para la introducción de la bola de esponja.
- 15 juntas de 4" para acoplamientos.
- 2 codos de acero a 90° de 4".
- 2 codos de acero a 45° de 4".
- 12 acoplamientos de 4".
- 2 bolas de esponja de 150 mm de Ø para limpieza de tubería.
- 1 cesta recoge-bolas.

KIT GUNITADO / PROYECCIÓN:

- 1 rejilla metálica con malla de 15 mm de Ø.
- 1 proyector para manguera de goma de 50 mm de Ø interior.
- 30 m (10+10+10) de manguera de goma de 50 mm de Ø interior.
- 1 codo reductor de 4" a 2".
- 1 abrazadera para manguera de goma de 50 mm de Ø interior.
- 1 acoplamiento de 4" con dos juntas.
- 3 acoplamientos de 2" con seis juntas.
- 1 junta con ataque sistema "Camme".
- 2 bolas de esponja de 60 mm de Ø para limpieza de manguera.



Alimentación para camión, hormigonera o autohormigonera.



Alimentación mediante central de hormigonado a radio rascante.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP1 1106120	BOOSTER-15, REMOLCABLE SÓLO POR OBRA	43.114,90
IMP1 1106121	BOOSTER-15 R, REMOLCABLE POR VÍA PÚBLICA	45.652,84

KITS OPCIONALES

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IMP2 1106123	KIT BOMBEO	2.961,66
IMP2 1106124	KIT GUNITADO/ PROYECCIÓN	3.197,21
IMP2 1107170	KIT DE ENGRASE AUTOMÁTICO	1.119,80
IMP2 1107171	KIT HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN	1.846,79
IMP2 1107196	KIT AMPLIACIÓN TOLVA HASTA 380 LITROS FABRICADA EN GOMA	230,58
IMP2 1107197	KIT AMPLIACIÓN TOLVA HASTA 500 LITROS FABRICADA EN ACERO	650,14
IMP2 1107172	KIT DOSIFICADOR ADITIVOS CON GRUPO BOMBA, PROYECTOR Y CUADRO DE COMANDO	4.275,60

DATOS TÉCNICOS	BOOSTER-15	BOOSTER-15 "R"
Motor diésel	YANMAR	
Número de cilindros	4	
Sistema de bombeo	bicilíndrico con comando hidráulico	
Producción de bombeo	2-15 m³/h	
Presión de bombeo	70 bar	
Granulometría máxima	25 mm	
Salida tubería	Victaulic 4"	
Capacidad tolva	250 l	
Altura de carga	1080 mm	
Peso (remolcable por vía pública)	1490 kg	
Dimensiones (remolcable por vía pública) ancho x largo x alto	1500 x 4140 x 1540 mm	

LIJADORAS ELECTROPORTÁTILES PARA TECHOS Y PAREDES

ELS 225.1 "TELESCÓPICA" Y ETS 225



ESTUCOS, GOTELÉ, YESOS, PINTURAS, CARTÓN YESO, MADERAS, METALES, PAPEL...

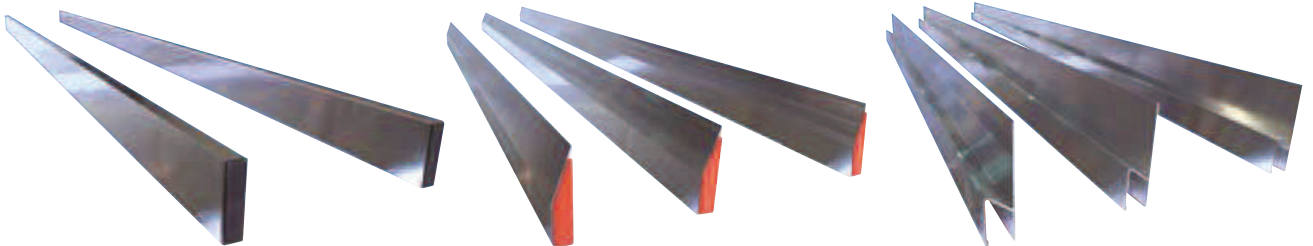
FRATASADORAS ELECTROPORTÁTILES PARA TECHOS Y PAREDES

EPG 400 Y EPG 400 WP



MORTEROS, YESOS, MONOCAPAS, ESTUCOS...

REGLAS Y PERFILES DE ALUMINIO



YESOS Y MORTEROS

LIJADORAS ELECTROPORTÁTILES MODELO ELS 225.1 Y MODELO ETS 225

La lijadora electroportátil EIBENSTOCK, modelo ELS 225.1, tiene como particularidad que está fabricada con una lanza flexible y "telescópica" que permite acceder con facilidad a techos y paredes de gran altura, (hasta 3 metros), eliminando la utilización de otros medios auxiliares, como escaleras, borriquetas o andamios.

Ambos modelos tienen un plato inclinable, y por ello la lijadora resulta mucho más manejable para el operario, ya que éste regula el grado de inclinación del plato, en función de cómo se encuentre más cómodo para realizar su trabajo, ahorrando mucho esfuerzo y tiempo.

El plato de lijado está provisto de un dispositivo que origina una serie de espacios libres por donde puede pasar el polvo, evitando que el plato se emboce cuando la lijadora se utiliza sin aspirador.

La aspiración del polvo se realiza a través de un tubo instalado en la propia máquina, en el que se puede conectar un aspirador.

Su motor eléctrico, montado encima del disco de lijado en una zona libre de polvo, le otorga una vida más larga y duradera.

Provisto de un control paulatino y progresivo de la velocidad, es ideal para lijar paredes con estucos, restos de papeles, pinturas, superficies de madera, metales..., con gran rendimiento y eficiencia, gracias a su disco de lija de grandes dimensiones, (225 mm. de diámetro), suministrado con diferentes granos, para ser utilizados en función de la abrasividad que requieren los trabajos a realizar.

Los discos de lija de 225 mm. de diámetro, fijados sobre un plato base, pueden ser a su vez con 6 agujeros o perforados.

El modelo ELS 225.1 se suministra dentro de una magnífica bolsa, mientras que el modelo ETS 225 se suministra dentro de una robusta caja.

En ambos modelos se incluye un juego de discos de lija para empezar a trabajar.

ELS 225.1




MADE IN GERMANY



Bolsa para transporte



ETS 225



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
EBS1 0620N000	LIJADORA "TELESCÓPICA" MODELO ELS 225.1	652,66
EBS1 06203000	LIJADORA MODELO ETS 225	263,17

DATOS TÉCNICOS		MODELO ELS 225.1	MODELO ETS 225
Motor monofásico	v	230	230
Potencia motor	w	500	700
R.p.m.	-	1.050-1.600	1.450-2.300
Diámetro disco	mm	225	225
Peso	Kg	4,9	2,9

DISCOS PARA LIJADORAS MODELO ELS 225.1 Y MODELO ETS 225



Discos de lija con 6 agujeros

DISCOS DE LIJA CON 6 AGUJEROS DE 225 MM. DE DIÁMETRO

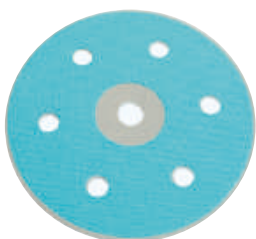
CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
EBS2 37642000	25 UDS. DISCOS DE LIJA CON 6 AGUJEROS, P-40	22,49
EBS2 37644000	25 UDS. DISCOS DE LIJA CON 6 AGUJEROS, P-80	22,49
EBS2 37646000	25 UDS. DISCOS DE LIJA CON 6 AGUJEROS, P-120	22,49
EBS2 37648000	25 UDS. DISCOS DE LIJA CON 6 AGUJEROS, P-180	22,49
EBS2 37649000	25 UDS. DISCOS DE LIJA CON 6 AGUJEROS, P-220	22,49



Discos de lija perforados

DISCOS DE LIJA PERFORADOS DE 225 MM. DE DIÁMETRO

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
EBS2 37672000	10 UDS. DISCOS DE LIJA PERFORADOS, P-40	30,66
EBS2 37674000	10 UDS. DISCOS DE LIJA PERFORADOS, P-80	30,66
EBS2 37676000	10 UDS. DISCOS DE LIJA PERFORADOS, P-120	30,66
EBS2 37678000	10 UDS. DISCOS DE LIJA PERFORADOS, P-180	30,66
EBS2 37679000	10 UDS. DISCOS DE LIJA PERFORADOS, P-220	30,66



Plato de fijación

PLATO DE FIJACIÓN PARA DISCOS DE 225 MM. DE DIÁMETRO

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
EBS2 37631000	PLATO DE FIJACIÓN CON VELCRO	13,70

FRATASADORAS ELECTROPORTÁTILES MODELO EPG 400 Y MODELO EPG 400 WP

Las fratasadoras electroportátiles EIBENSTOCK, modelos EPG 400 y EPG 400 WP, son ideales para el fratasado, lijado, alisado, raspado, limpieza y devastado de paredes y techos de morteros, yesos, paneles de aislamiento térmico...

Están provistas de un interruptor electrónico que permite un control progresivo de la velocidad del disco.

Fabricadas con triple caja de engranajes de altísima resistencia, que garantiza una larga durabilidad en el tiempo.

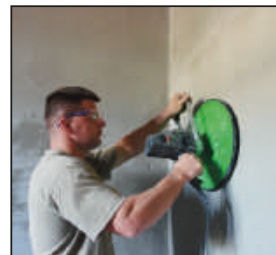
Gran rendimiento y eficiencia gracias a sus discos de grandes dimensiones, (370 mm. de diámetro), suministrados con diferentes componentes para ser utilizados en función de los trabajos a realizar.

Sus escasos pesos (3,5 kg.) y el gran tamaño de sus equilibradas empuñaduras con un diseño muy ergonómico, permiten al operario trabajar cómodamente.

El modelo EPG 400 trabaja en seco, mientras que el modelo EPG 400 WP tiene provisto un grifo con ajuste regulable y progresivo para el agua, que humedece directamente la pared por medio de un spray atomizado, evitando la tarea de añadir agua separadamente, ahorrando tiempo y mejorando el acabado.

El agua se toma directamente de la red.

EPG 400



Se pueden montar varios tipos de discos para talochar, devastar, lijar, fratar, raspar...



EPG 400 WP



Provisto de un grifo con ajuste regulable y progresivo para el agua, que humedece directamente la pared por medio de un spray atomizador.

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
EBS1 06509000	FRATASADORA MODELO EPG 400 • SECO	353,70
EBS1 0650L000	FRATASADORA MODELO EPG 400 WP • AGUA	452,65

DATOS TÉCNICOS		MODELO EPG 400	MODELO EPG 400 WP
Motor monofásico	v	230	230
Potencia motor	w	500	500
R.p.m.	-	60-110	60-110
Diámetro disco	mm	370	370
Peso	Kg	3,5	3,8

DISCOS PARA FRATASADORAS MODELO EPG 400 Y MODELO EPG 400 WP



Disco de esponja

DISCO DE ESPONJA DE 400 MM. DE DIÁMETRO

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
EBS2 37722000	DISCO DE ESPONJA PARA FRATASAR	15,13



Disco talochador

DISCO TALOCHADOR DE 380 MM. DE DIÁMETRO

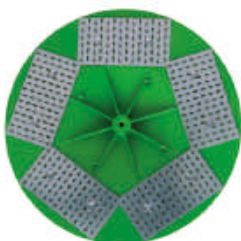
CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
EBS2 37728000	DISCO PARA TALOCHAR/ ALISAR	16,15



Disco devastador

DISCO DEVASTADOR DE 380 MM. DE DIÁMETRO

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
EBS2 37726000	DISCO PARA DEVASTAR	51,11



Disco raspador

DISCO RASPADOR DE 370 MM. DE DIÁMETRO

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
EBS2 37724000	DISCO PARA RASPAR	57,24



Plato de fijación

PLATO DE FIJACIÓN PARA DISCOS DE 370 MM., 380 MM. Y 400 MM. DE DIÁMETRO

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
EBS2 37721000	PLATO DE FIJACIÓN CON VELCRO	19,83

REGLAS Y PERFILES DE ALUMINIO PARA YESOS Y MORTEROS

REGLAS DE ALUMINIO RECTANGULARES



**PEDIDO MÍNIMO:
12 UNIDADES ENTRE TODAS
LAS REGLAS Y PERFILES**

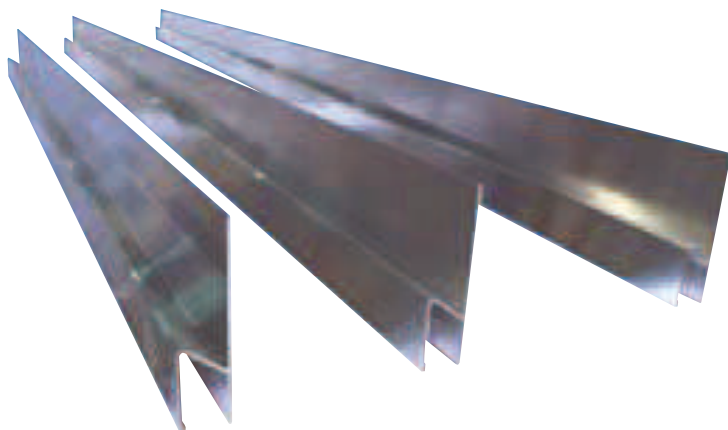
CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
BAU2-10183665-200	REGLA RECTANGULAR DE 20X80X200 CM DE LONGITUD	13,19
BAU2-10183665-250	REGLA RECTANGULAR DE 20X80X250 CM DE LONGITUD	16,20

REGLAS DE ALUMINIO TRAPEZOIDALES



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
BAU2-10183672-150	REGLA TRAPEZOIDAL DE 150 CM DE LONGITUD	9,64
BAU2-10183672-200	REGLA TRAPEZOIDAL DE 200 CM DE LONGITUD	12,45
BAU2-10183672-250	REGLA TRAPEZOIDAL DE 250 CM DE LONGITUD	17,56

PERFILES DE ALUMINIO "H" ABIERTOS



CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
BAU2-10183671-100	PERFIL "H" ABIERTO DE 100 CM DE LONGITUD	8,08
BAU2-10183671-150	PERFIL "H" ABIERTO DE 150 CM DE LONGITUD	12,31
BAU2-10183671-200	PERFIL "H" ABIERTO DE 200 CM DE LONGITUD	14,44
BAU2-10183671-250	PERFIL "H" ABIERTO DE 250 CM DE LONGITUD	18,46



NUMBER ONE FOR SATISFACTION

En la práctica, es una Planta de hormigón móvil.
Número UNO en el mundo.





IMER
IBERICA

BETONMATIK

- Autonomía
- Calidad
- Ahorro



ORU JUST

- Gran movilidad
- Alta producción
- Total fiabilidad





POLÍGONO MALPICA - ALFINDÉN
C/ Sauce, 74-76
50171 La Puebla de Alfindén
Zaragoza

Contactos directos:

Tel.: 00 34 976 125 256

Servicio de Asistencia Técnica (S.A.T.): sat@imeriberica.com

Recambios: recambios@imeriberica.com

sedecentral@imeriberica.com

www.imeriberica.com