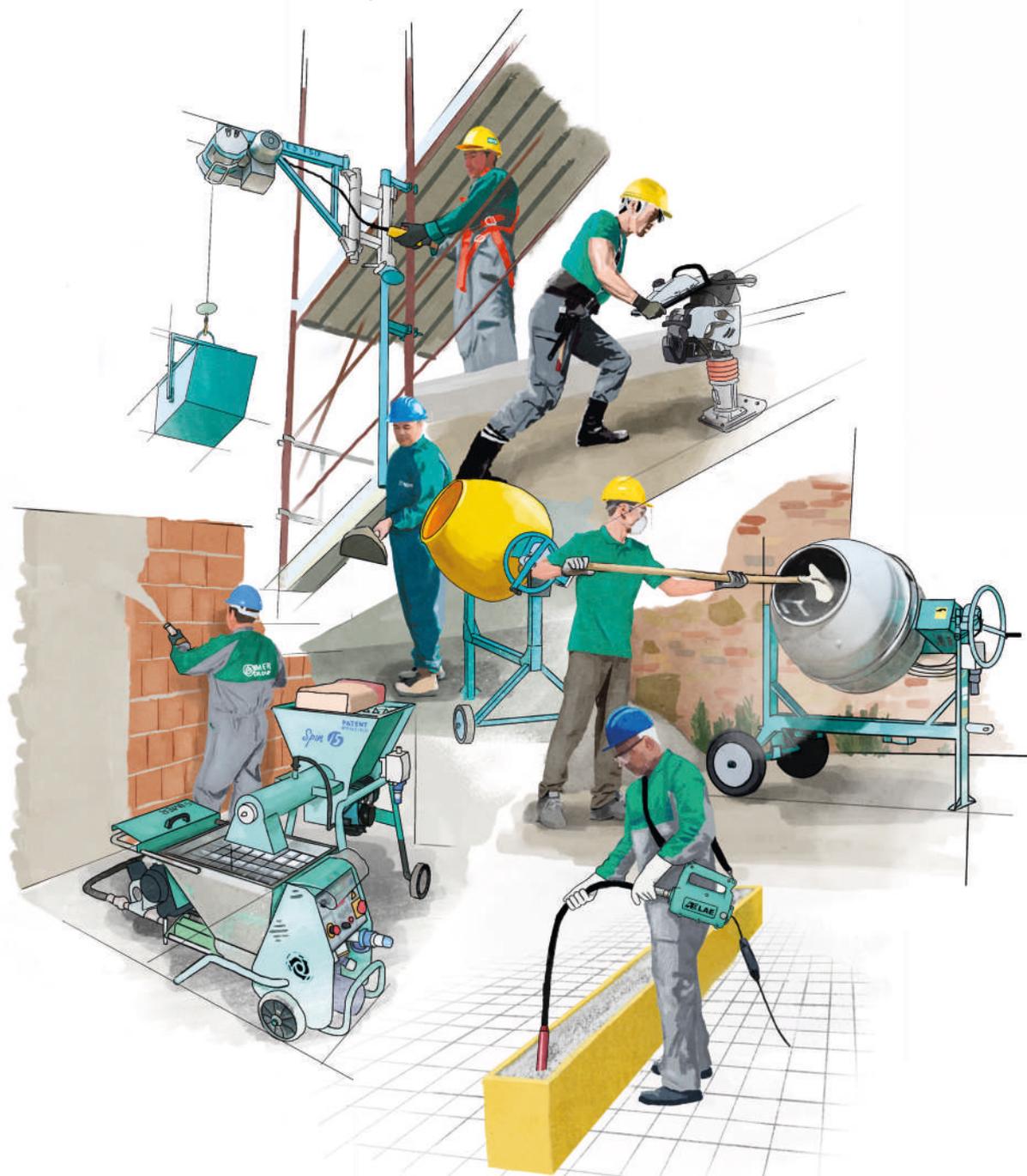




IMER IBERICA

Siempre a su Servicio



Catálogo General 2022

www.imeriberica.com

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 Enterprises
Grupos Electrógenos
París, Francia



IMER Concrete
Centrales de hormigonado
Basaldella di Campoformido (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

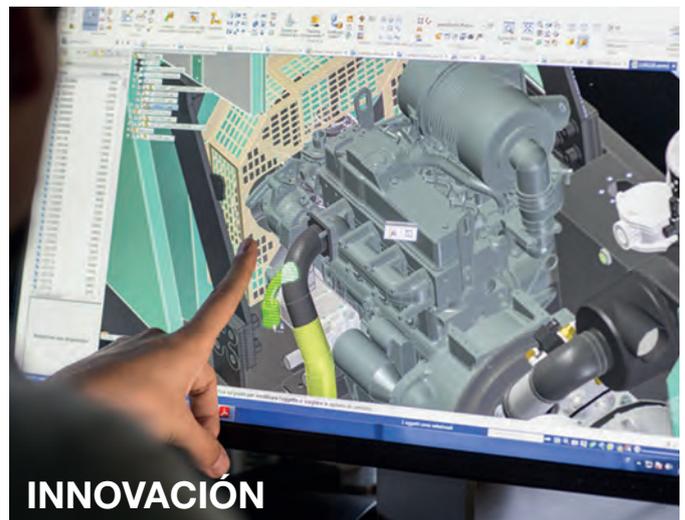
Pensamos siempre por adelantado, anticipando las necesidades de las obras y proponiendo al mercado alternativas ganadoras.

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.

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.



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.

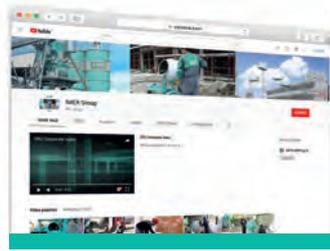
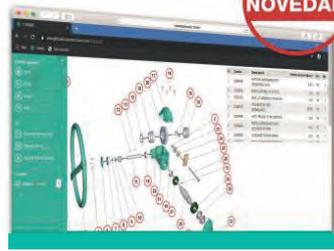
Hormigonado (hormigoneras convencionales), Mezcla (mezcladoras planetarias y de ciclo continuo), Elevación (elevadores con sus accesorios para elevación), cortadoras (para cerámica, bloques y madera), cortadoras de suelo, todas ellas con diferentes modelos adaptados a las diversas características de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

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.



Página Web de Recambios

Descubre cómo pedir fácilmente los recambios, descargar los manuales y despieces de las máquinas y solicitar asistencia sobre todos nuestros productos.

Esta página es de gran utilidad porque genera autonomía para gestionar los pedidos de los recambios, evitando tiempo innecesario y eliminando a su vez posibles errores en la realización de los pedidos.

Regístrese ahora para acceder a la nueva página dedicada a los recambios.

¡IMER pensando siempre en facilitar la operativa de sus Clientes!

www.imerglobalcustomercare.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 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.

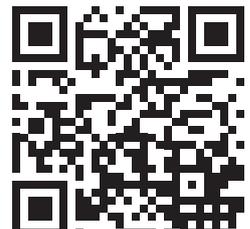
La presencia en el mundo de las redes sociales está en línea con la estrategia de innovación y desarrollo que IMER siempre prioriza, proporcionando a la red de venta una visión inmediata y constante sobre todas nuestras actividades.

Síguenos 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
RECAMBIOS (QUE NO APARECEN EN ESTA TARIFA), Y EN
EL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA, EL PAGO SE
ESTABLECE A 30 DÍAS. ESTA CONDICIÓN ES GENERAL
PARA TODOS NUESTROS CLIENTES.

DESCUENTO COMERCIAL: CONSULTAR, YA QUE **TODOS LOS PRODUCTOS QUE APARECEN EN ESTA TARIFA, “NO TIENEN” EL MISMO DESCUENTO COMERCIAL.**

DESCUENTO 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	43
8 VIBRADORES DE AGUJA Y REGLAS VIBRANTES	47
9 FRATASADORAS Y LIJADORAS ELECTROPORTÁTILES	57
10 MÁQUINAS PARA COMPACTACIÓN LIGERA	63
11 ARENADORAS / GRANALLADORAS	69
12 ÚTILES HOMOLOGADOS Y CERTIFICADOS	77
13 COMPRESORES MÓVILES	83
14 MARTILLOS NEUMÁTICOS	95
15 MARTILLOS HIDRÁULICOS	99
16 MINI TRANSPORTADORES DE ORUGA	105



17 DIVISIÓN PROYECCIÓN Y BOMBEO

111

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
IM1 1126606	HORMIGONERA MINIBETA MONOFÁSICA
IM1 1105402	HORMIGONERA ROLLBETA MONOFÁSICA
IM2 1105490	CABALLETE "OPCIONAL" PARA ROLLBETA

DATOS TÉCNICOS		MINIBETA QUATTRO	ROLLBETA QUATTRO
Capacidad de cuba	l	136	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 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 el motor.



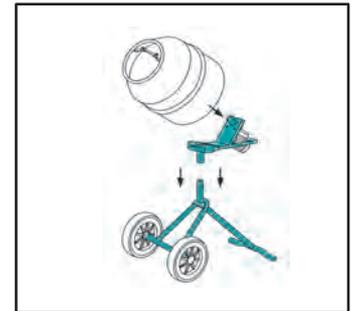
El total recubrimiento del motor con una carcasa plástica y hermética, y la unión del motor con el reductor por mediación de un engranaje especial en plástico de alta resistencia, hacen que el motor-reductor tenga un DOBLE AISLAMIENTO TÉRMICO, garantizando por completo la integridad física del operario, 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 "Poliétileno 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 sobreelevada 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
IM1 112611	HORMIGONERA MINIBETA H.D.P.E. MONOFÁSICA
IM1 1105403	HORMIGONERA ROLLBETA H.D.P.E. MONOFÁSICA
IM2 1105490	CABALLETE "OPCIONAL" PARA ROLLBETA H.D.P.E.

DATOS TÉCNICOS	MINIBETA QUATTRO H.D.P.E.		ROLLBETA QUATTRO H.D.P.E.
	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 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 el motor.



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.



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 motoreductor 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.



El 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 el motor.



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
IM1 1105470	HORMIGONERA RIOBETA-140, MONOFÁSICA

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 x 1489 x 1217
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	720 x 1150 x 670

Ancho 66 cm. Ideal para transitar por puertas estrechas.



Descarga directamente sobre una carretilla de obra.



De muy fácil y cómoda basculación.



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.





SYNTESI-140
H.D.P.E.

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

Gracias a sus volantes con reductor 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 de los materiales optimizado de esta forma 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
IM1 1105600	HORMIGONERA SYNTESI-140 MONOFÁSICA
IM1 1105601	HORMIGONERA SYNTESI-140 H.D.P.E. MONOFÁSICA
IM1 1105620	HORMIGONERA SYNTESI-160 MONOFÁSICA

DATOS TÉCNICOS		SYNTESI-140	SYNTESI-140 H.D.P.E.	SYNTESI-160
Capacidad de cuba	l	140	140	160
Capacidad de amasado	l	~ 100	~ 100	~ 120
Diámetro de la cuba	mm	610	610	610
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
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
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	720 x 1150 x 670	720 x 1150 x 670	720 x 1150 x 670

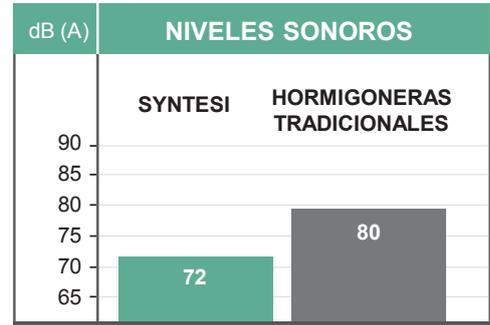
HORMIGONERAS SYNTESI-190, 250, 300 y 350

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

MAXIMA SILENCIOSIDAD



Nuestro sistema de transmisión directa, reduce de una forma importante la rumorosidad de nuestras hormigoneras, con respecto a las hormigoneras tradicionales de transmisión mediante corona dentada y piñón dentado.

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1105650	HORMIGONERA SYNTESI-190 MONOFÁSICA
IM1 1105666	HORMIGONERA SYNTESI-190 GASOLINA
IM1 1105700	HORMIGONERA SYNTESI-250 MONOFÁSICA
IM1 1105716	HORMIGONERA SYNTESI-250 GASOLINA
IM1 1105750	HORMIGONERA SYNTESI-300 MONOFÁSICA
IM1 1105766	HORMIGONERA SYNTESI-300 GASOLINA
IM1 1105800	HORMIGONERA SYNTESI-350 MONOFÁSICA

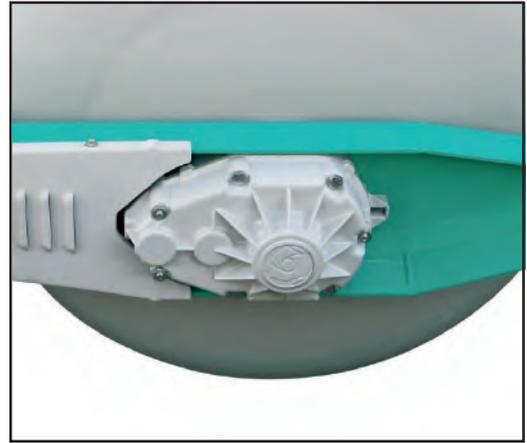


GASOLINA

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	-----
Nivel sonoro motor eléctrico/gasolina	dB (A)	72/85	72/85	72/85	72 / -
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 / -
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).



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

MIRAL-170



MIRAL-190



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

CÓDIGO	CONCEPTO
MIR1 1200135	MIRAL - B135, MONOFÁSICA, (SOBRE PALET PARA TRANSPORTE).
MIR1 1200160	MIRAL - 170, MONOFÁSICA, (SOBRE PALET PARA TRANSPORTE).
MIR1 1200190	MIRAL - 190, MONOFÁSICA
MIR2 2200160	KIT PROTECCIÓN CORONA PARA MIRAL-170
MIR2 2200190	KIT PROTECCIÓN CORONA PARA MIRAL-190

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



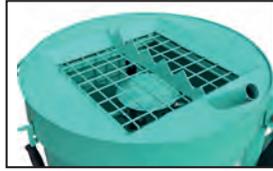
DATOS TÉCNICOS		MIX-ALL
Capacidad de la cuba	l	56
Producción efectiva	l	47
Diámetro de la cuba	mm	580
Número de giros de las palas	rpm	55
Potencia del motor eléctrico (230V/50Hz)	Kw	0,55
Nivel sonoro	dB (A)	59
Capacidad de absorción	A	5
Peso de la máquina (con embalaje)	kg	30 (32)
Dimensiones ancho x 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
IM1 1193977	MEZCLADORA MIX-ALL MONOFÁSICA
IM2 1193968	KIT DE 5 CUBETAS

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).



La rejilla con rompe sacos del modelo Mix-80, está provista de una toma para la aspiración de polvo

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



Kit's de raspadores de goma para colocar en sus palas de mezcla, muy útiles tanto para la limpieza perimetral de la cuba como de su fondo. Se recomienda sobre todo cuando los materiales son especialmente adherentes con resinas.



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 acciona 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
IM1 1194080	MEZCLADORA MIX-80 MONOFÁSICA
IM1 1194300	MEZCLADORA MIX-120 "PLUS" MONOFÁSICA
IM2 1107635	KIT RASPADORES DE GOMA PARA PALAS DE MEZCLA PARA MIX-80 (OPCIONAL)
IM2 1107618	KIT RASPADORES DE GOMA PARA PALAS DE MEZCLA PARA MIX-120 "PLUS" (OPCIONAL)

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

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
IM1 1194591	MEZCLADORA MIX-360 TRIFÁSICA
IM1 1194597	MEZCLADORA MIX-360 GASOLINA HONDA
IM1 1194637	MEZCLADORA MIX-750 TRIFÁSICA
IM1 1194636	MEZCLADORA MIX-750 GASOLINA HONDA



DATOS TÉCNICOS		MIX-360	MIX-750
Capacidad de cuba	l	360	750
Producción efectiva	l	200	480
Diámetro de la cuba	mm	952	1300
Número de giros de las palas (motor eléctrico/gasolina)	rpm	36-36	35-36
Potencia del motor (eléctrico 400V/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.



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



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



Ideal para trabajar con la enfoscadora modelo SMALL 50 EVO MULTIUSOS.



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



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.

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1106102	SPIN-15 A, MONOFÁSICO, CON BOMBA DE AGUA
IM2 1107601	CAUDALÍMETRO PARA SPIN-15 A

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



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

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
IM1 1106151	SPIN-30 "PLUS", MONOFÁSICO CON BOMBA DE AGUA
IM2 1107514	CAUDALÍMETRO PARA SPIN-30 "PLUS"

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

-  150 kg
-  19 m/min
-  30 m

BE-200 MONOFÁSICO

-  200 kg
-  20 m/min
-  30 m



ET-200 N MONOFÁSICO

-  200 kg
-  19 m/min
-  30 m



Juego de abrazaderas código IM2 1199107 para arristrar la gama de elevadores de 150 kg y 200 kg sobre el tubo de un puntal de obra o sobre el tubo de un andamio.

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
IM1 1140908	ELEVADOR ES-150 N, MONOFÁSICO, CON JUEGO DE ABRAZADERAS PARA FIJACIÓN A PUNTALE O ANDAMIO
IM1 1140830	ELEVADOR BE-200, MONOFÁSICO
IM1 1140806	ELEVADOR ET-200 N, MONOFÁSICO
IM2 1199107	JUEGO DE ABRAZADERAS

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

Extensibles, 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.

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



ETR-200 N

MONOFÁSICO

200 kg



19 m/min



30 m



ET-150 N

MONOFÁSICO

150 kg



30 m/min



40 m



TRVK-200 N

MONOFÁSICO

200 kg



30 m/min



50 m

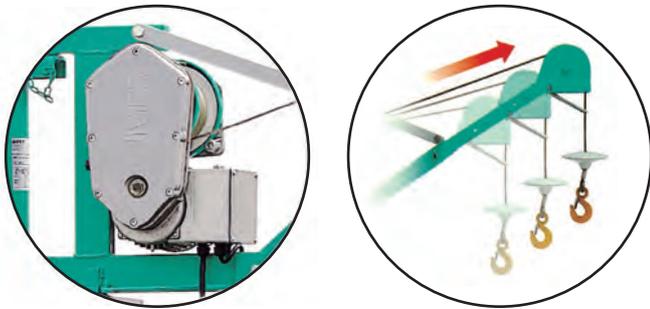


CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1140631	ELEVADOR ETR-200 N, MONOFÁSICO
IM1 1140757	ELEVADOR ET-150 N, MONOFÁSICO
IM1 1141100	ELEVADOR TRVK-200 N, MONOFÁSICO
IM2 1199107	JUEGO DE ABRAZADERAS
IM2 1199102	COLUMNA TELESCÓPICA PARA PISO DE 2,45 M A 3,30 M
IM2 1199134	BÍPODE PARA COLUMNA CON CAJÓN DE CONTRAPESO

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



Equipado con un grupo moto-reductor, fabricado con engranajes de acero dentado heli-coidal inmersos en aceite. El dentado heli-coidal 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.

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
IM1 1140649	ELEVADOR AIRONE-300, MONOFÁSICO
IM2 1199121	COLUMNA CON BÍPODE (SIN CAJÓN DE CONTRAPESO)



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

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 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.

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



300 kg



19 m/min



30 m



G-500

MONOFÁSICO



500 kg



17 m/min



42 m



CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1150960	ELEVADOR ET-300 N, MONOFÁSICO
IM1 1157150	ELEVADOR G-500, MONOFÁSICO
IM2 1191230	CABALLETE PARA ET-300 N
IM2 1191240	CABALLETE PARA G-500

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.



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
IM1 1140497	ELEVADOR AP-150, MONOFÁSICO, CON BANDERA GIRATORIA
IM2 1190905	GANCHO CON 3 ENGANCHES
IM2 1190180	SOPORTE PARA BANDERA CON 2 ABRAZADERAS DE FIJACIÓN

**Cortadoras de mesa y
Cortadoras de juntas**

CORTADORAS DE MESA Y CORTADORAS DE JUNTAS

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
IM1 1188170	COMBI-250 / 1000 VA, MONOFÁSICA, CON DISCO
IM1 1188175	COMBI-250 / 1500 VA, MONOFÁSICA, CON DISCO Y MESA SUPLETORIA
IM2 1193783	DISCO DE DIAMANTE "PREMIUM" DE 250 MM Ø PARA CORTAR GRES PORCELÁNICO

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 x 1420 x 619	636 x 1920 x 619
Dimensiones máquina (con embalaje)	mm	669 x 1454 x 654	669 x 1954 x 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 utensiles ni accesorios opcionales, simplemente inclinando el cabezal de corte.

Ergonomía y facilidad de uso:

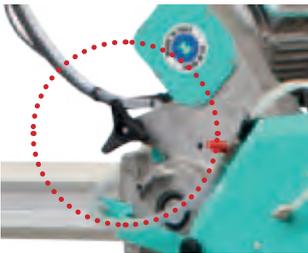
- **Cárter del disco fácilmente desmontable** mediante dos pomos tipo "imperdible";
- **Sustitución rápida del disco** de corte, con sistema de bloqueo en el eje del motor;
- Acoplamiento rápido para **alimentación del agua**;
- La puede transportar **una sola persona**



Panel fonoabsorbente dentro del cárter del disco para reducir el ruido.

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:

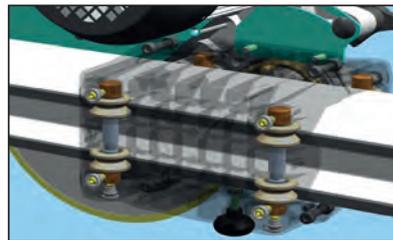
- Motor especial con **potencia y par superior al 40%** respecto a máquinas similares presentes en el mercado;
- La correa POLY-V transmite **toda la potencia** del motor al disco y no necesita de regulación ni manutención.



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 x largo x alto cabezal bajo (cabezal alto)	mm	760 x 1746 x 1410(1525)
Dimensiones del embalaje ancho x largo x alto	mm	746 x 1770 x 1080
Peso de la máquina (embalada)	mm	113(133)

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1188930	C-350 IPOWER, MONOFÁSICA, CON DISCO

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°. 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

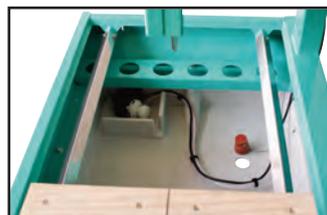


Con patas plegables y con ruedas para facilitar su movimentación manual y la carga sobre el vehículo. Transportable por una sola persona.

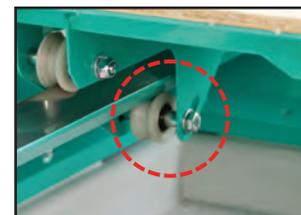
CON SALVAVIDAS PARA DISCO DE HASTA 400 MM DE Ø

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

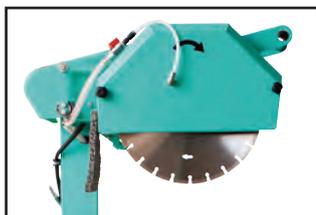
ELEVADA PROFUNDIDAD DE CORTE: HASTA 250 MM



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.

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1188970	TRONZADORA MODELO M 400 SMART, MONOFÁSICA, CON DISCO
IM2 1187640	SOPORTE PARA REALIZAR INGLETES 45°

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)

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.

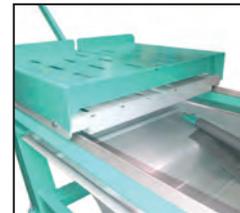
Las máquinas están dotadas de un pulsador de emergencia con rearme.

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
IM1 1188862	MASONRY-750 PLUS ELÉCTRICA, MONOFÁSICA "SIN DISCO"
IM1 1188861	MASONRY-750 PLUS ELÉCTRICA, TRIFÁSICA "SIN DISCO"
IM2 1193913	DISCO DE DIAMANTE DE 750 MM DE Ø PARA CORTAR LADRILLOS Y BLOQUES PREFABRICADOS
IM2 1193941	DISCO DE DIAMANTE DE 750 MM DE Ø PARA CORTAR POROTÓN Y PIEDRAS
IM2 1188875	MESA ADICIONAL SUPLETORIA, PARA CORTAR CON DISCO DE 500 MM DE Ø
IM2 1169275	KIT PROTECCIÓN LATERAL, PARA DISCO DE 750 MM DE Ø
IM2 1188870	SOPORTE PARA REALIZAR INGLETES A 45°
IM2 1187622	GONIÓMETRO

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.

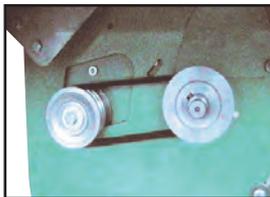
- Dos diferentes modelos: H-110-VF con altura de corte fija, y H-110-VR con altura de corte regulable, pudiéndose realizar con ambos modelos una profundidad de corte de hasta 11 cm.
- Máxima seguridad para la integridad física del operario, ya que las máquinas van provistas de motor autofrenante e interruptor 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.



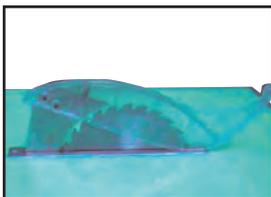
Motor independizado de la parte inferior de la mesa.



Transmisión al disco mediante dos poleas y dos correas.



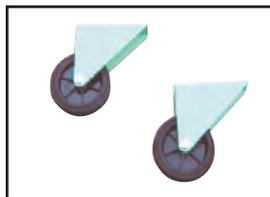
Disco de acero de 315 mm de diámetro.



Protector del disco en resistente policarbonato transparente.



Interruptor con magnetotérmico regulable y bobina de baja tensión.



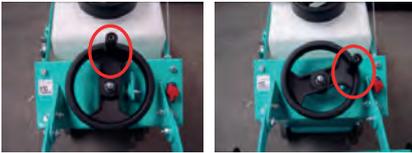
Ruedas "opcionales".



Kit de accesorios, manual de uso y Certificado CE.

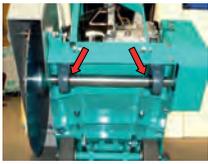
CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1188480	H-110-VF MONOFÁSICA, CON DISCO DE ACERO
IM1 1188481	H-110-VF TRIFÁSICA, CON DISCO DE ACERO
IM1 1188483	H-110-VR MONOFÁSICA, CON DISCO DE ACERO
IM1 1188484	H-110-VR TRIFÁSICA, CON DISCO DE ACERO
IM2 1188635	KIT DE RUEDAS PARA H-110-VF Y R

DATOS TÉCNICOS		H 110-VF	H 110-VR
Diámetro disco (exterior-interior)	mm	315-25,4	315-25,4
Espesor disco de corte	mm	3,2	3,2
Profundidad de corte	mm	110	de 0 a 110
Dimensiones mesa de corte	mm	700 x 900	700 x 900
Dimensiones mesa de corte "adicional"	mm	500 x 740	500 x 740
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
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.

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 antivibración en las empuñaduras.

Con una mayor estabilidad y precisión en el corte.

De muy fácil manejo y gran maniobrabilidad.

De simple y sencillo mantenimiento.

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	1205 x 670 x 1124	1205 x 670 x 1124

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1193733	TERRA-450, GASOLINA HONDA CON DISCO INCLUIDO
IM1 1193732	TERRA-500, GASOLINA HONDA CON DISCO INCLUIDO
IM1 1193739	TERRA-450, DIÉSEL YANMAR CON DISCO INCLUIDO
IM1 1193740	TERRA-500, DIÉSEL YANMAR CON DISCO INCLUIDO
IM2 1193917	DISCO DIAMANTE Ø 450MM PARA HORMIGÓN VIEJO
IM2 1193918	DISCO DIAMANTE Ø 450MM PARA HORMIGÓN FRESCO/ASFALTO
IM2 1193921	DISCO DIAMANTE Ø 500MM PARA HORMIGÓN VIEJO
IM2 1193920	DISCO DIAMANTE Ø 500MM PARA HORMIGÓN FRESCO/ASFALTO

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 o 1 juego de 4 palas combinadas.



Manillares plegables ajustables a comodidad de los operarios.

EP900-H



EP1200-H

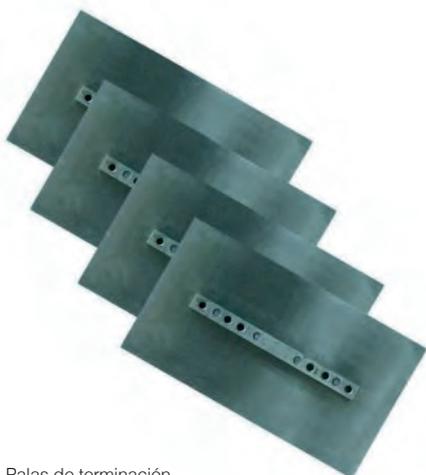


Adicionalmente se les puede colocar un disco de terminación.

CÓDIGO	CONCEPTO
ITS1 BT1004524	EP600-E, ELÉCTRICA MONOFÁSICA DE 60 CM. DE DIÁMETRO
ITS1 BT1004525	EP600-H, GASOLINA HONDA GX160 DE 60 CM. DE DIÁMETRO
ITS1 BT1003682	EP900-H, GASOLINA HONDA GX160 DE 90 CM. DE DIÁMETRO
ITS1 BT1003841	EP1200-H, GASOLINA HONDA GX270 DE 120 CM. DE DIÁMETRO

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
ITS2 BT0006635	JUEGO DE PALAS COMBINADAS PARA EP900
ITS2 BT0006636	JUEGO DE PALAS COMBINADAS PARA EP1200
ITS2 BT0002438	JUEGO DE PALAS DE TERMINACIÓN PARA EP600
ITS2 BT0002451	JUEGO DE PALAS DE TERMINACIÓN PARA EP900
ITS2 BT0002257	JUEGO DE PALAS DE TERMINACIÓN PARA EP1200
ITS2 BT0001931	DISCO DE TERMINACIÓN PARA EP600
ITS2 BT0001934	DISCO DE TERMINACIÓN PARA EP900
ITS2 BT0002256	DISCO DE TERMINACIÓN PARA EP1200

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.)

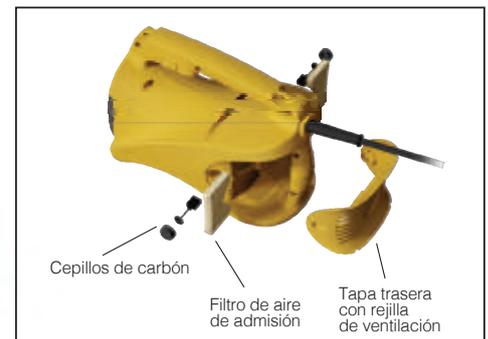
Manguera de transmisión de 4 m de longitud y con posibilidad de equipar "INDISTINTAMENTE" una aguja vibrante de 40 mm de diámetro de 50 mm de diámetro.

 ¡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

MAG1 30001	CABEZA MOTRIZ SÚPER X
MAG2 3005	MANGUERA DE TRANSMISIÓN DE 4 M DE LONGITUD CON AGUJA VIBRANTE DE 50 MM Ø
MAG2 3006	MANGUERA DE TRANSMISIÓN DE 4 M DE LONGITUD CON AGUJA VIBRANTE DE 40 MM Ø
MAG2 3004	MANGUERA DE TRANSMISIÓN DE 4 M DE LONGITUD
MAG2 3050	AGUJA VIBRANTE DE 50 MM Ø
MAG2 3040	AGUJA VIBRANTE DE 40 MM Ø

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
LA1 4018	LAETRONIC-42V, CON AGUJA VIBRANTE DE 40 MM Ø
LA1 5018	LAETRONIC-42V, CON AGUJA VIBRANTE DE 50 MM Ø
LA1 6018	LAETRONIC-42V, CON AGUJA VIBRANTE DE 60 MM Ø

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
LA2 1801	CABEZA MOTRIZ
LA2 18014	MANGUERA DE TRANSMISIÓN DE 4 M DE LONGITUD
LA2 06046	AGUJA VIBRANTE DE 60 MM Ø
LA2 05015	AGUJA VIBRANTE DE 50 MM Ø
LA1 04924	AGUJA VIBRANTE DE 43 MM Ø
LA1 04913	AGUJA VIBRANTE DE 30 MM Ø
LA2 05022	AGUJA VIBRANTE DE 25 MM Ø

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
LA2 1802	CABEZA MOTRIZ
LA2 1803	MANGUERA DE TRANSMISIÓN DE 3 M DE LONGITUD
LA2 05015	AGUJA VIBRANTE DE 50 MM Ø
LA1 04924	AGUJA VIBRANTE DE 43 MM Ø
LA1 04913	AGUJA VIBRANTE DE 30 MM Ø
LA2 05022	AGUJA VIBRANTE DE 25 MM Ø

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
LA1 0488	CONVERTIDOR 1.000 M, MONOFÁSICO, CON PROTECCIÓN TÉRMICA, CARCASA PLÁSTICA Y CON UNA TOMA DE CORRIENTE
LA1 0480	CONVERTIDOR 1.000 T, TRIFÁSICO, CON PROTECCIÓN TÉRMICA, CARCASA PLÁSTICA Y CON UNA TOMA DE CORRIENTE
LA1 0490	CONVERTIDOR 1.500 M, MONOFÁSICO, CON PROTECCIÓN TÉRMICA, CARCASA PLÁSTICA Y CON DOS TOMAS DE CORRIENTE
LA1 0484	CONVERTIDOR 2.000 T, TRIFÁSICO, CON PROTECCIÓN TÉRMICA, CARCASA PLÁSTICA Y CON DOS TOMAS DE CORRIENTE

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
LA1 0501	CONVERTIDOR 1.000 MM, MONOFÁSICO, CARCASA METÁLICA, CON UNA TOMA DE CORRIENTE
LA1 0502	CONVERTIDOR 1.000 TM, TRIFÁSICO, CARCASA METÁLICA, CON UNA TOMA DE CORRIENTE
LA1 0486	CONVERTIDOR 1.500 MM, MONOFÁSICO, CARCASA METÁLICA, CON DOS TOMAS DE CORRIENTE
LA1 0487	CONVERTIDOR 2.000 TM, TRIFÁSICO, CARCASA METÁLICA, CON DOS TOMAS DE CORRIENTE
LA1 0485	CONVERTIDOR 3.000 TM, TRIFÁSICO, CARCASA METÁLICA, CON TRES TOMAS DE CORRIENTE
LA1 0500	CONVERTIDOR 5.000 TM, TRIFÁSICO, CARCASA METÁLICA, CON CINCO TOMAS DE CORRIENTE

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
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	3 Ø 40 ó 3 Ø 50 ó 2 Ø 60 ó 2 Ø 70	5 Ø 40 ó 5 Ø 50 ó 4 Ø 60 ó 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
LA1 0470	MANGUERA DE TRANSMISIÓN CON AGUJA DE 40 MM Ø
LA1 0491-T	MANGUERA DE TRANSMISIÓN CON AGUJA DE 50 MM Ø
LA1 0492-T	MANGUERA DE TRANSMISIÓN CON AGUJA DE 60 MM Ø
LA1 0493-T	MANGUERA DE TRANSMISIÓN CON AGUJA DE 70 MM Ø

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 y 3 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 y 3 metros respectivamente, para reglas vibrantes modelos MOSQUITO-E y MOSQUITO-GH

CÓDIGO	CONCEPTO
LA2 0087	FLOTADOR DE ALUMINIO DE 1 M PARA REGLAS MOSQUITO-E Y MOSQUITO-GH
LA2 0088	FLOTADOR DE ALUMINIO DE 1,5 M PARA REGLAS MOSQUITO-E Y MOSQUITO-GH
LA2 0089	FLOTADOR DE ALUMINIO DE 2 M PARA REGLAS MOSQUITO-E Y MOSQUITO-GH
LA2 0090	FLOTADOR DE ALUMINIO DE 2,5 M PARA REGLAS MOSQUITO-E Y MOSQUITO-GH
LA2 0094	FLOTADOR DE ALUMINIO DE 3 M PARA REGLAS MOSQUITO-E Y MOSQUITO-GH

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

CÓDIGO	CONCEPTO
LA1 1016-M	MOSQUITO-E, ELÉCTRICA MONOFÁSICA (SIN FLOTADOR)
LA1 1018-M	MOSQUITO-GH, GASOLINA HONDA (SIN FLOTADOR)

Fratasadoras y lijadoras electroportátiles

FRATASADORAS Y LIJADORAS ELECTROPORTÁTILES

MODELOS EPG 400 Y 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
EBS1 06509000	FRATASADORA MODELO EPG 400 • SECO
EBS1 0650L000	FRATASADORA MODELO EPG 400 WP • AGUA

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



Disco de esponja

DISCO DE ESPONJA DE 400 MM. DE DIÁMETRO

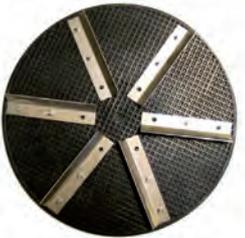
CÓDIGO	CONCEPTO
EBS2 37722000	DISCO DE ESPONJA PARA FRATASAR



Disco talochador

DISCO TALOCHADOR DE 380 MM. DE DIÁMETRO

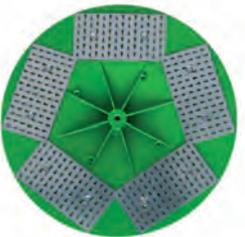
CÓDIGO	CONCEPTO
EBS2 37728000	DISCO PARA TALOCHAR/ ALISAR



Disco devastador

DISCO DEVASTADOR DE 380 MM. DE DIÁMETRO

CÓDIGO	CONCEPTO
EBS2 37726000	DISCO PARA DEVASTAR



Disco raspador

DISCO RASPADOR DE 370 MM. DE DIÁMETRO

CÓDIGO	CONCEPTO
EBS2 37724000	DISCO PARA RASPAR



Plato de fijación

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

CÓDIGO	CONCEPTO
EBS2 37721000	PLATO DE FIJACIÓN CON VELCRO

MODELOS ELS 225.1 Y 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



Bolsa para transporte



ETS 225



CÓDIGO	CONCEPTO
EBS1 0620N000	LIJADORA "TELESCÓPICA" MODELO ELS 225.1
EBS1 06203000	LIJADORA MODELO ETS 225

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 de lija con 6 agujeros

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

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



Discos de lija perforados

DISCOS DE LIJA PERFORADOS DE 225 MM. DE DIÁMETRO

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



Plato de fijación

PLATO DE FIJACIÓN PARA DISCOS DE 225 MM. DE DIÁMETRO

CÓDIGO	CONCEPTO
EBS2 37631000	PLATO DE FIJACIÓN CON VELCRO

Máquinas para compactación ligera

MÁQUINAS PARA COMPACTACIÓN LIGERA

PISONES COMPACTADORES CON MOTOR GASOLINA DE CUATRO TIEMPOS MODELOS MTX-60 y MXT-70

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.



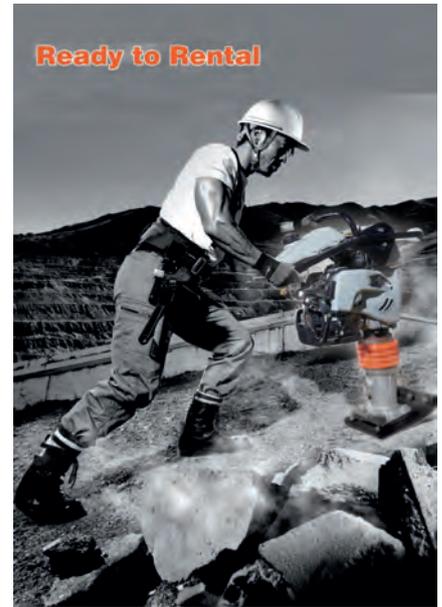
Pie de alta resistencia y gran duración. Patentado por MIKASA



Provisto de cuentahoras y cuentarevoluciones



Cierre automático del paso de la gasolina



**PESO:
65 KG**



**PESO:
75 KG**

DATOS TÉCNICOS		MTX-60	MTX-70
Motor gasolina de 4 tiempos	-	Honda GX-100	Honda GX-100
Potencia motor	kw (cv)	2,2 (3)	2,2 (3)
Régimen de vueltas motor	rpm	3800 ± 4100	3800 ± 4100
Capacidad del depósito de carburante	l	2	3
Consumo carburante	l/	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/ n	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

CÓDIGO	CONCEPTO
MIK1 2102101	PISÓN COMPACTADOR MTX-60, DE 65 KG DE PESO
MIK1 2102102	PISÓN COMPACTADOR MTX-70, DE 75 KG DE PESO

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.



Con las adecuadas fuerzas de compactación para realizar una óptima compactación del asfalto.



Con depósito de agua para la compactación del asfalto



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



CÓDIGO	CONCEPTO
MIK1 2802808	BANDEJA VIBRANTE "NO REVERSIBLE", CON DEPÓSITO DE AGUA, MVC-F60 H, DE 73 KG DE PESO
MIK1 2802806	BANDEJA VIBRANTE "NO REVERSIBLE", CON DEPÓSITO DE AGUA, MVC-F80 H, DE 87 KG DE PESO
MIK1 2802710	BANDEJA VIBRANTE "NO REVERSIBLE", CON DEPÓSITO DE AGUA Y CARRO CON RUEDAS, MVC-T90 HC, Y DE 101 KG DE PESO

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.

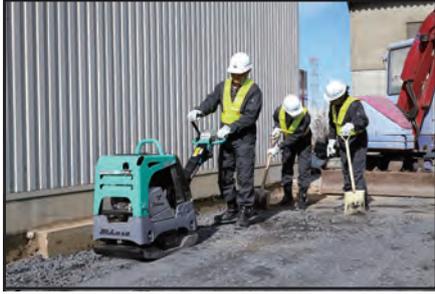


CÓDIGO	CONCEPTO
MIK1 2822824	BANDEJA VIBRANTE "REVERSIBLE", MVH-R60, DE 62 KG DE PESO
MIK1 2822833	BANDEJA VIBRANTE "REVERSIBLE", MVH-128, DE 112 KG DE PESO
MIK1 2822834	BANDEJA VIBRANTE "REVERSIBLE", MVH-158-G, DE 150 KG DE PESO

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
MIK1 2822308	BANDEJA VIBRANTE "REVERSIBLE", MVH-308-DSZ, DE 345 KG DE PESO
MIK1 2822408	BANDEJA VIBRANTE "REVERSIBLE", MVH-408-DSZ, DE 407 KG DE PESO
MIK1 2822508	BANDEJA VIBRANTE "REVERSIBLE", MVH-508-DSZ, DE 525 KG DE PESO
MIK2 2812810	JUEGO DE PLATAFORMAS EXTENSIBLES PARA MVH-308-DSZ, MVH-408-DSZ Y MVH-508-DSZ

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/cm² (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
MIK1 2792799 N	RODILLO VIBRANTE MRH-700-DSCA, DE 730 KG DE PESO

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

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
ACF1 266	COLIBRÍ CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE
ACF2 102	BOQUILLA DE TUNGSTENO CILÍNDRICA Ø 2 MM
ACF2-103	BOQUILLA DE TUNGSTENO CILÍNDRICA Ø 3 MM
ACF2 142	BOQUILLA DE TUNGSTENO A VENTURI Ø 2 MM
ACF2 143	BOQUILLA DE TUNGSTENO A VENTURI Ø 3 MM
ACF2 430	5 M DE MANGUERA PARA ABRASIVO DE Ø 13 X 21 MM

MODELOS SE 24, SE 50, SE-130 Y SE 200

Con depósitos para abrasivo de 24, 50, 130 y 200 litros, respectivamente.

Una amplia gama con cuatro diferentes modelos para cubrir las exigencias que demanda el mercado.



- **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...

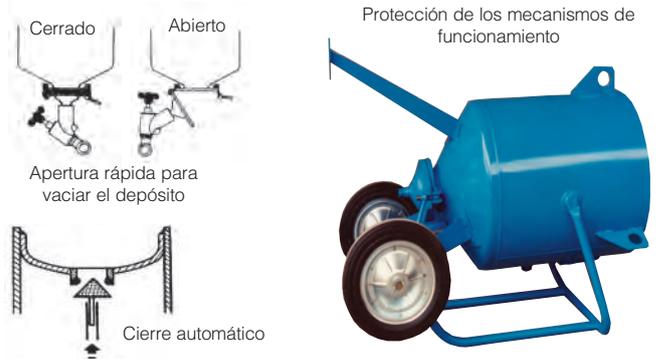


- **CON ALTAS PRESTACIONES:**
 - Control remoto "mando en proyector" (según normativa CE)
 - Válvula dosificadora del abrasivo
 - Válvula de seguridad para el aire
 - Cierre automático del cono (champiñón)
 - Apertura rápida del depósito del abrasivo
 - Protección del pistón del cierre
 - Protecciones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

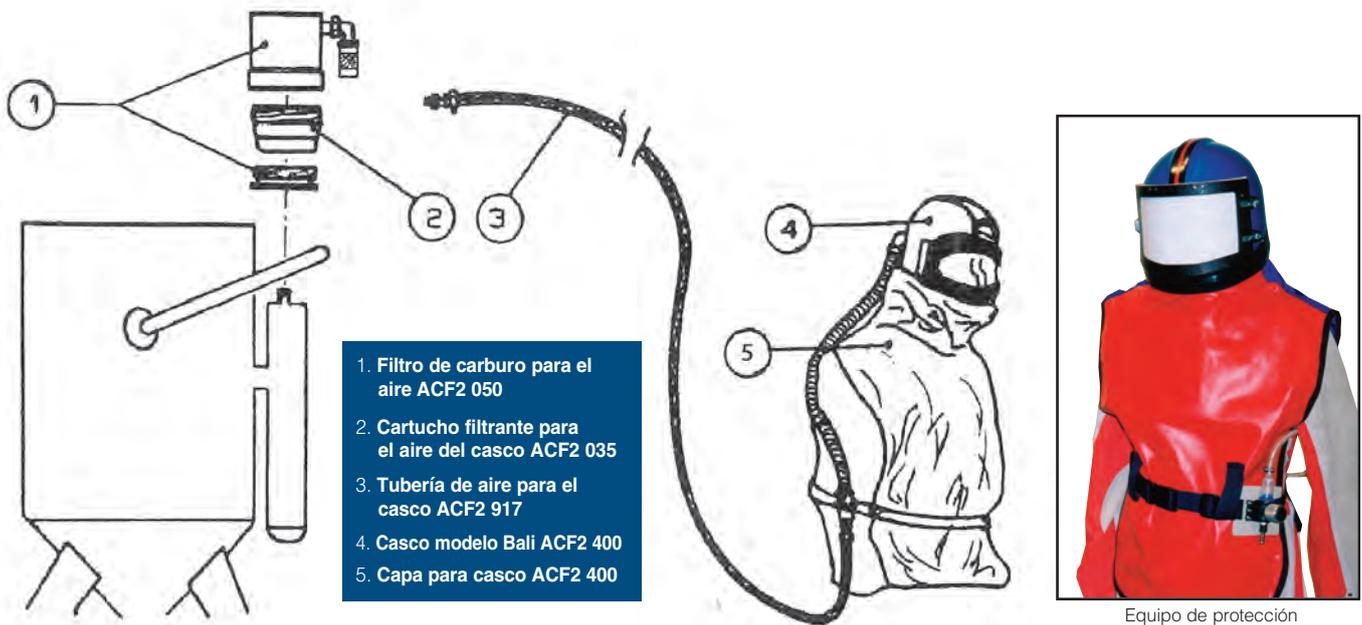
PRINCIPIO



LAS VENTAJAS



EQUIPAMIENTO DE SERIE	SE-24	SE-50	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. Filtro de carburo para el aire ACF2 050
2. Cartucho filtrante para el aire del casco ACF2 035
3. Tubería de aire para el casco ACF2 917
4. Casco modelo Bali ACF2 400
5. Capa para casco ACF2 400

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

CÓDIGO	CONCEPTO
ACF1 3282	ARENADORA / GRANALLADORA MODELO SE-24, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE
ACF1 4712	ARENADORA / GRANALLADORA MODELO SE-50, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE
ACF1 573	ARENADORA / GRANALLADORA MODELO SE-130, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE
ACF1 575	ARENADORA / GRANALLADORA MODELO SE-200, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE

ACCESORIOS / CONSUMIBLES

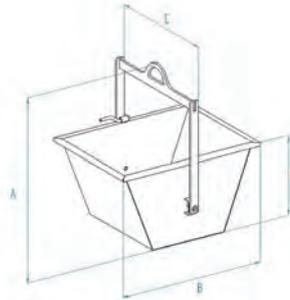
ACF2 131	VISERA DE CHORREO MODELO S-128
ACF2 010	EQUIPO DE PROTECCIÓN MODELO F-010, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE
ACF2 400	CASCO MODELO BALI CON VISERA PANORÁMICA Y CON CAPA
ACF2 917	10 METROS DE TUBERÍA PARA EL AIRE DENTRO DEL CASCO MODELO BALI
ACF2 057	FILTRO DE CARBURO PARA EL AIRE DEL CASCO MODELO BALI
ACF2 036	CARTUCHO FILTRANTE PARA EL AIRE DEL CASCO MODELO BALI
ACF2 069	PANTALLA TRANSPARENTE "RÍGIDA" PARA CASCO MODELO BALI (CAJA CON 5 UNIDADES)
ACF2 065	PANTALLA TRANSPARENTE "FLEXIBLE" Y DESECHABLE PARA CASCO MODELO BALI (CAJA CON 50 UNIDADES)
ACF2 041	CAPUCHAS DESECHABLES PARA CASCO MODELO BALI (CAJA CON 50 UNIDADES)
ACF2 101	REGULADOR DE PRESIÓN S-101
ACF2 110	DEPURADOR DE AIRE (6M ³ /MIN), MODELO P-110
ACF2 112	3 METROS DE MANGUERA PARA CONEXIÓN DEPURADOR P-110
ACF2 865	5 METROS DE MANGUERA PARA ABRASIVO DE Ø 20 X 33 MM, CON RACORD Y PORTABOQUILLA
ACF2 866	10 METROS DE MANGUERA PARA ABRASIVO DE Ø 20 X 33 MM, CON RACORD Y PORTABOQUILLA
ACF2 124	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 4 MM
ACF2 125	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 5 MM
ACF2 126	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 6 MM
ACF2 128	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 8 MM

Útiles homologados y Certificados

ÚTILES HOMOLOGADOS Y CERTIFICADOS

CUBETAS "BASCULANTES" PARA ELEVADORES

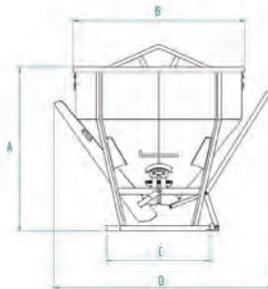
Cuatro diferentes capacidades de carga: 60, 80, 100 y 150 litros respectivamente.



CÓDIGO	CAPACIDAD LITROS	DIMENSIONES M.M.				CAPACIDAD CARGA KG.	PESO KG.
		A	B	C	D		
BOS1 T06000	60	664	599	470	345	156	18
BOS1 T08000	80	714	649	510	365	208	21
BOS1 T010000	100	744	709	540	385	260	25
BOS1 T015000	150	861	804	560	495	390	30

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

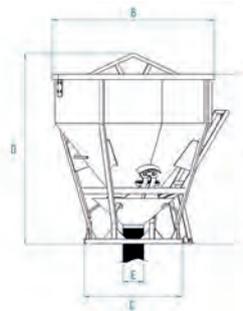
Tres diferentes capacidades de carga: 500, 800 y 1000 litros respectivamente.



CÓDIGO	CAPACIDAD LITROS	DIMENSIONES M.M.				CAPACIDAD CARGA KG.	PESO KG.
		A	B	C	D		
BOS1 CL5000	500	950	1050	660	1250	1300	97
BOS1 CL8000	800	1120	1250	750	1550	2080	150
BOS1 CL9900	1000	1300	1250	750	1550	2600	170

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.
		A	B	C	D		
BOS1 CT5000	500	1250	1050	880	1200	1300	120
BOS1 CT8000	800	1490	1250	930	1450	2080	175
BOS1 CT9900	1000	1670	1250	930	1450	2600	215

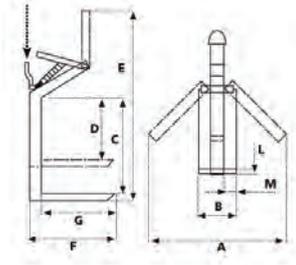
PINZAS PORTAPALETES "AUTOBALANCEADAS" PARA GRÚAS

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



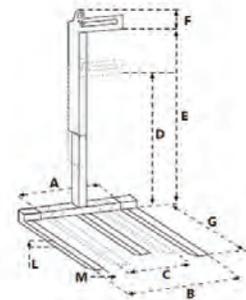
CÓDIGO	CAPACIDAD CARGA KG.	DIMENSIONES M.M.									PESO KG.
		A	B	C	D	E	F	G	L	M	
B0S1 A1500	1500	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	30	90	130
B0S1 A2000	2000	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	35	100	150

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.



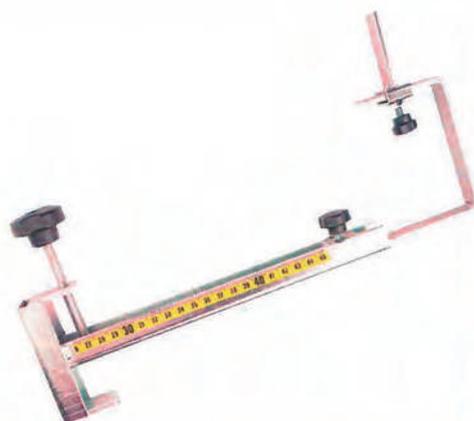
CÓDIGO	CAPACIDAD CARGA KG.	DIMENSIONES M.M.									PESO KG.
		A	B	C	D	E	F	G	L	M	
B0S1 MBR1500	1500	1000	1000	300	1000	1600	450	1000	35	90	140
B0S1 MBR2000	2000	1000	1000	300	1200	1800	450	1000	35	100	160

ENCOFRADO EXTENSIBLE



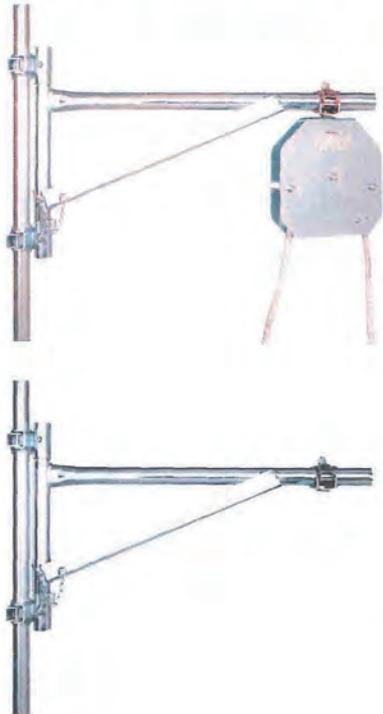
CÓDIGO	CONCEPTO
VER1 00000039	ENCOFRADO EXTENSIBLE CINCADO PARA ESCALERAS Y GRADAS. ALTURA: 18 CM. APERTURA: DESDE 85 HASTA 160 CM.

MONTAPELDAÑOS



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

POLEA DE SEGURIDAD Y ATAQUE POLEA



CÓDIGO	CONCEPTO
VER1 00000250	POLEA DE SEGURIDAD CINCADA, CON BRIDA PARA ARRIOSTE SOBRE ATAQUE
VER1 00000260	ATAQUE CINCADO PARA POLEA CON BRIDA

Compresores móviles

COMPRESORES MÓVILES

MODELOS VRK-16 AE Y VRK-20 AE

**MOTOR GASOLINA
HONDA
EMISIONES
STAGE V**



- Diseño compacto extremadamente manejable para realizar trabajos de mantenimiento.
- Los filtros son fácilmente accesibles
- Todos los filtros (excepto el del aire) son tipo "spin-on" para un mantenimiento más fácil.
- Todos los componentes en movimiento son inaccesibles de acuerdo con las más estrictas Normas de seguridad.
- Muy fácil de cargar y transportar.
- Punto de enganche para su carga.
- Silenciador colocado debajo de la máquina para reducir el ruido y a la vez para evitar riesgos de quemaduras accidentales.
- Ventilador de refrigeración ajustado en el eje del motor, totalmente protegido para evitar accidentes.
- Starter intuitivo, cuenta horas integrado y manómetro de presión.
- Termostato con parada de seguridad a altas temperaturas.
- Correa de transmisión trapezoidal de gran eficiencia, muy fácil de sustituir y sobredimensionada para asegurar una buena transmisión con un menor mantenimiento.
- Sistema neumático de control fabricado por ROTAIR, que ajusta automáticamente las revoluciones del motor en dependencia del aire suministrado. Este sistema es altamente fiable y asegura un ahorro en el consumo del combustible.
- Depósito separador con filtro interno y filtro externo, "spin-on", que proporciona una doble separación: Flujo de aceite sobre 1-3 PPM.
- Filtro aire / aceite sobredimensionado para garantizar una excelente separación del aire y del aceite.
- Filtro de aceite compresor y motor separados.
- Filtro del aire del grupo compresor sobredimensionado y de una etapa, para así garantizar un buen filtrado del aire de entrada.

CÓDIGO	CONCEPTO
R01 107-880000-F	VRK-16 AE, CON MOTOR GASOLINA HONDA GX-630 PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE: 1600 LITROS / MINUTO A 6 BAR DE PRESIÓN
R01 107-900000-F	VRK-20 AE, CON MOTOR GASOLINA HONDA GX-690 PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE: 1900 LITROS / MINUTO A 6 BAR DE PRESIÓN

DATOS TÉCNICOS	VRK-16 AE	VRK-20 AE
EQUIPO COMPRESOR		EQUIPO COMPRESOR
Presión de trabajo	6 bar	6 bar
Caudal de aire	1600 l / min.	1900 l / min.
Mínima presión del trabajo	5,5 bar	5,5 bar
Sistema de refrigeración	Aire/Aceite	Aire/Aceite
Capacidad depósito aceite	5 l	5 l
Temperatura salida aire	20°C + temperatura ambiente	20°C + temperatura ambiente
Conexiones salida	1 x ¾"	1 x ¾"
Nivel sonoro	< 97 LWA	< 97 LWA
Capacidad batería	12 v.cc-330 A-45 Ah (EN)	12 v.cc-330 A-45 Ah (EN)
Capacidad depósito combustible	15 l	15 l
EQUIPO MOTOR		EQUIPO MOTOR
Marca	HONDA	HONDA
Modelo	GX-630	GX-690
Emisiones de gases	STAGE V	STAGE V
Cilindrada	690 cc	690 cc
Número de cilindros	2	2
Sistema de aspiración	Natural	Natural
Máxima potencia	15,5 kw (20,8 HP)	16,5 kw (20,8 HP)
Máximas revoluciones	3.000 r.p.m	3.000 r.p.m
Mínimas revoluciones	2.000 r.p.m	2.000 r.p.m
Sistema de refrigeración	Aire	Aire
Sistema de lubricación	Aceite	Aceite
Capacidad del sistema de lubricación	1,9 l	1,9 l
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1125 x 775 x 1015 mm	1125 x 775 x 1015 mm
Peso	230 kg	230 kg

MODELOS MDVN-22K Y MDVN-26K



- Diseño moderno, estilizado y de línea agresiva.
- Carrocería y chasis electro-galvanizados y pintados mediante un avanzado procedimiento que garantiza una excelente conservación a lo largo del tiempo.
- Dimensiones compactas para un fácil manejo, con una óptima relación de las dimensiones con respecto a la potencia de la máquina.
- Peso ligero.
- Filtros tipo "spin-on" para un rápido mantenimiento.
- Total accesibilidad para un fácil y rápido mantenimiento y servicio post-venta.
- Homologación europea para circular en carretera con ó sin frenos.
- Exclusivo sistema de control neumático desarrollado por ROTAIR, que ajusta automáticamente las revoluciones del motor en dependencia de la cantidad de aire suministrada.. Este sistema es altamente fiable y asegura un ahorro en el consumo de combustible.
- Filtro separador aire/aceite sobredimensionado, que garantiza una excelente separación de ambos elementos.

- Los filtros del aire y del aceite del compresor y los filtros del aire y del aceite del motor son independientes.
- Filtro del aire de un estadio sobredimensionado para el grupo compresor, que garantiza un óptimo filtrado del aire de entrada.
- Filtro de dos estadios para el grupo motor.
- Un radiador combinado que permite al mismo tiempo la refrigeración del aceite del compresor y la refrigeración del líquido del motor.

CÓDIGO	CONCEPTO
R01 201189	MDVN-22K, CON MOTOR DIESEL KUBOTA PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE: 2000 LITROS / MINUTO A 7 BAR DE PRESIÓN
R01 201189-HC	MDVN-22K, CON MOTOR DIESEL KUBOTA PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE: 2000 LITROS / MINUTO A 7 BAR DE PRESIÓN "HOMOLOGADO PARA SER REMOLCADO POR VIA PUBLICA"
R01 202189	MDVN-26K, CON MOTOR DIESEL KUBOTA PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE: 2500 LITROS / MINUTO A 7 BAR DE PRESIÓN
R01 202189-HC	MDVN-26K, CON MOTOR DIESEL KUBOTA PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE: 2500 LITROS / MINUTO A 7 BAR DE PRESIÓN "HOMOLOGADO PARA SER REMOLCADO POR VIA PUBLICA"

DATOS TÉCNICOS	MDVN-22K	MDVN-26K
	EQUIPO COMPRESOR	EQUIPO COMPRESOR
Presión de trabajo	7 bar	7 bar
Caudal de aire	2000 l / min.	2500 l / min.
Mínima presión del trabajo	5,5 bar	5,5 bar
Sistema de refrigeración	Aire/Aceite	Aire/Aceite
Capacidad depósito aceite	6 l	6 l
Temperatura salida aire	40°C + temperatura ambiente	40°C+ temperatura ambiente
Conexiones salida	2 x ¾"	2 x ¾"
Nivel sonoro	< 98 LWA	< 98 LWA
Capacidad batería	12 v.cc-270 A-55 Ah (EN)	12 v.cc-270 A-55 Ah (EN)
	EQUIPO MOTOR	EQUIPO MOTOR
Marca	KUBOTA	KUBOTA
Modelo	D902-E4B	D1105-E4B
Emisiones de gases	STAGE V	STAGE V
Cilindrada	898 cc	1123 cc
Número de cilindros	3	3
Sistema de aspiración	Natural	Natural
Máxima potencia	18,5 kw (25 HP)	18,5 kw (25 HP)
Máximas revoluciones	3.600 r.p.m	3.000 r.p.m
Mínimas revoluciones	1.900 r.p.m	1.900 r.p.m
Sistema de refrigeración	Agua	Agua
Sistema de lubricación	Aceite	Aceite
Capacidad del sistema de refrigeración	4 l	4 l
Capacidad del sistema de lubricación	4 l	5,1 l
Capacidad depósito combustible	30 l	30 l
Consumo	3,5 l / h	3,5 l / h
Dimensiones (largo x ancho x alto)	2841 x 1400 x 1230 mm	2841 x 1400 x 1230 mm
Peso	480 kg	480 kg
Peso (remolcable por vía pública)	545 kg	545 kg

MODELOS MDVN-46 ECO5 Y MDVN-53 ECO5



**MOTOR DIESEL
KOHLER
EMISIONES
STAGE V**

- Diseño moderno, estilizado y de línea agresiva.
- Carrocería y chasis electro-galvanizados y pintados mediante un avanzado procedimiento que garantiza una excelente conservación a lo largo del tiempo.
- Dimensiones compactas para un fácil manejo con una óptima relación de las dimensiones con respecto a la potencia de la máquina.
- Peso ligero.
- Filtros tipo "spin-on" para un rápido mantenimiento.
- Total accesibilidad para un fácil y rápido mantenimiento y servicio post-venta.
- Homologación Europea para circular en carretera con sistema de frenos.
- Exclusivo sistema de control neumático desarrollado por ROTAIR, que ajusta automáticamente las revoluciones del motor en dependencia de la cantidad de aire suministrada. Este sistema es altamente fiable y asegura un ahorro en el consumo de combustible.
- "SISTEMA INTELIGENTE" start/stop exclusivo de ROTAIR para prevenir el riesgo de procedimientos incorrectos durante el funcionamiento.
- Filtro separador aire/aceite sobredimensionado que garantiza una excelente separación de ambos elementos.



- Los filtros del aire y del aceite del compresor y los filtros del aire y del aceite del motor son independientes.
- Filtro del aire de un estadio sobredimensionado para el grupo compresor que garantiza un buen filtrado del aire de entrada.
- Filtro de dos estadios par el grupo motor.
- Un radiador combinado que permite al mismo tiempo la refrigeración del aceite del compresor y la refrigeración del líquido del motor.

CÓDIGO	CONCEPTO
R01 107-256720-F	MDVN-46 ECO5, CON MOTOR DIESEL KOHLER PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE: 4500 LITROS / MINUTO A 7 BAR DE PRESIÓN
R01 107-2567210-F	MDVN-46 ECO5, CON MOTOR DIESEL KOHLER PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE: 4500 LITROS / MINUTO A 7 BAR DE PRESIÓN "HOMOLOGADO PARA SER REMOLCADO POR VIA PUBLICA"
R01 107-26900-F	MDVN-53 ECO5, CON MOTOR DIESEL KOHLER PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE: 5000 LITROS / MINUTO A 7 BAR DE PRESIÓN
R01 107-268410-F	MDVN-53 ECO5, CON MOTOR DIESEL KOHLER PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE: 5000 LITROS / MINUTO A 7 BAR DE PRESIÓN "HOMOLOGADO PARA SER REMOLCADO POR VIA PUBLICA"

DATOS TÉCNICOS	MDVN-46 ECO5	MDVN-53 ECO5
	EQUIPO COMPRESOR	
Presión de trabajo	7 bar	7 bar
Caudal de aire	4500 l / min.	5000 l / min.
Mínima presión del trabajo	5 bar	5 bar
Sistema de refrigeración	Aire/Aceite	Aire/Aceite
Capacidad depósito aceite	10,7 l	10,7 l
Temperatura salida aire	40°C + temperatura ambiente	40°C + temperatura ambiente
Conexiones salida	2 x ¾"	2 x ¾"
Nivel sonoro	< 98 LWA	< 98 LWA
Capacidad batería	12 v.cc-750 A-100 Ah (EN)	12 v.cc-750 A-100 Ah (EN)
	EQUIPO MOTOR	
Marca	KOHLER	KOHLER
Modelo	KDI 1903-TCR	KDI 1903-TCR
Emisiones de gases	STAGE V	STAGE V
Cilindrada	1903 cc	1903 cc
Número de cilindros	3	3
Sistema de aspiración	Turbo-compresor	Turbo-compresor
Máxima potencia	36,5 kw (49 HP)	36,5 kw (49 HP)
Máximas revoluciones	2.450 r.p.m	2.450 r.p.m
Mínimas revoluciones	1.700 r.p.m	1.700 r.p.m
Sistema de refrigeración	Agua	Agua
Sistema de lubricación	Aceite	Aceite
Capacidad del sistema de refrigeración	14 l	14 l
Capacidad del sistema de lubricación	9,75 l	9,75 l
Capacidad depósito combustible	88 l	88 l
Consumo	6,4 l / h	6,4 l / h
Dimensiones (largo x ancho x alto)	3213 x 1520 x 1440 mm	3213 x 1520 x 1440 mm
Peso	960 kg	960 kg
Peso (remolcable por vía pública)	1035 kg	1035 kg

MODELO MDVN-82KH



**MOTOR DIESEL
KOHLER
EMISIONES
STAGE IV
TIER 4 FINAL**

- Diseño moderno, estilizado y de línea agresiva.
- Carrocería y chasis electro-galvanizados y pintados mediante un avanzado procedimiento que garantiza una excelente conservación a lo largo del tiempo.
- Dimensiones compactas para un fácil manejo, con una óptima relación de las dimensiones con respecto a la potencia de la máquina.
- Filtros tipo "spin-on" para un rápido mantenimiento y servicio post-venta.
- Motor Diesel KOHLER conforme a la Normativa europea, sin sistema de filtrado DPF (menor coste de mantenimiento).
- Total accesibilidad para un fácil y rápido mantenimiento y servicio post-venta.
- Homologación Europea para circular en carretera con frenos.
- Exclusivo sistema de control neumático desarrollado por ROTAIR, que ajusta automáticamente las revoluciones del motor en dependencia de la cantidad de aire suministrada. Este sistema es altamente fiable y asegura un ahorro en el consumo de combustible.
- "SISTEMA INTELIGENTE" start/stop exclusivo de ROTAIR, para prevenir el riesgo de procedimientos incorrectos durante el funcionamiento.
- Filtro separador aire/aceite sobredimensionado que garantiza una excelente separación de ambos elementos.



- Los filtros del aire y del aceite del compresor y los filtros del aire y del aceite del motor son independientes.
- Filtro de aire de dos estadios sobredimensionado en el grupo compresor que garantiza un buen filtrado del aire de entrada.
- Filtro de dos estadios en el grupo motor.

CÓDIGO	CONCEPTO
R01 201196	MDVN-82KH, CON MOTOR DIESEL KOHLER PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE: 8000 LITROS / MINUTO A 7 BAR DE PRESIÓN
R01 201195-H	MDVN-82KH, CON MOTOR DIESEL KOHLER PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE: 8000 LITROS / MINUTO A 7 BAR DE PRESIÓN "HOMOLOGADO PARA SER REMOLCADO POR VIA PUBLICA"

DATOS TÉCNICOS	MDVN-82KH
EQUIPO COMPRESOR	
Presión de trabajo	7 bar
Caudal de aire	8000 l / min.
Mínima presión del trabajo	5,5 bar
Sistema de refrigeración	Aire/Aceite
Capacidad depósito aceite	16 l
Temperatura salida aire	40°C + temperatura ambiente
Conexiones salida	2 x ¾" + 1 x 1"
Nivel sonoro	< 98 LWA
Capacidad batería	12 v.cc- 950 A-132 Ah (EN)
EQUIPO MOTOR	
Marca	KOHLER
Modelo	KDI 2504-TCR
Emisiones de gases	STAGE IV / TIER 4 FINAL
Cilindrada	2482 cc
Número de cilindros	4
Sistema de aspiración	Turbo Intercooler
Máxima potencia	55,4 kw (73,6 HP)
Máximas revoluciones	2,100 r.p.m.
Mínimas revoluciones	1.700 r.p.m.
Sistema de refrigeración	Agua
Sistema de lubricación	Aceite
Capacidad del sistema de refrigeración	17 l
Capacidad del sistema de lubricación	10 l
Capacidad depósito combustible	92 l
Consumo	9,3 l / h
Dimensiones (largo x ancho x alto)	3491 x 1580 x 1682 mm
Peso	1386 kg
Peso (remolcable por vía pública)	1540 kg

MODELO MDVS-125C

**MOTOR DIESEL
CUMMINS
EMISIONES STAGE IV
TIER 4 FINAL**



- Filtros tipo "spin-on" para un rápido mantenimiento.
- Total accesibilidad para un fácil y rápido mantenimiento y servicio post-venta.
- Exclusivo sistema de control neumático desarrollado por ROTAIR, que ajusta automáticamente las revoluciones del motor en dependencia de la cantidad de aire suministrada. Este sistema es altamente fiable y asegura un ahorro en el consumo de combustible.
- "SISTEMA INTELIGENTE" start/stop exclusivo de ROTAIR, para prevenir el riesgo de procedimientos incorrectos durante el funcionamiento.
- Filtro separador aire/aceite sobredimensionado que garantiza una excelente separación de ambos elementos.
- Homologación europea para circular en carretera con frenos.
- Los filtros del aire y del aceite del compresor y los filtros del aire y del aceite del motor son independientes.
- Filtro de aire de un estadio sobredimensionado para el grupo compresor que garantiza un buen filtrado del aire de entrada.
- Un pre-filtro para el combustible que separa el agua con un segundo filtro para limpiar el combustible en ambientes muy polvorientos.
- Un radiador combinado que permite al mismo tiempo la refrigeración del aceite del compresor y la refrigeración del líquido del motor.



- Diseño moderno, estilizado y de línea agresiva.
- Carrocería y chasis electro-galvanizados y pintados mediante un avanzado procedimiento que garantiza una excelente conservación a lo largo del tiempo.
- Dimensiones compactas para un fácil manejo con una óptima relación de las dimensiones con respecto a la potencia de la máquina.
- Peso ligero.

**DISPONIBLE TAMBIÉN A 10 BAR Y 12 BAR
DE PRESIÓN DE TRABAJO**

CÓDIGO	CONCEPTO
R01 901189	MDVS-125C, CON MOTOR DIESEL CUMMINS PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE:12000 LITROS / MINUTO A 7 BAR DE PRESIÓN
R01 901189-H	MDVS-125C, CON MOTOR DIESEL CUMMINS PRODUCCIÓN EFECTIVA DE AIRE:12000 LITROS / MINUTO A 7 BAR DE PRESIÓN. "HOMOLOGADO PARA SER REMOLCADO POR VIA PUBLICA"

DATOS TÉCNICOS	MDVS-125C		
EQUIPO COMPRESOR			
Presión de trabajo	7 bar	10 bar	12 bar
Caudal de aire	12.000 l / min.	11.000 l / min.	10.000 l / min.
Mínima presión del trabajo	5,5 bar	5,5 bar	5,5 bar
Sistema de refrigeración	Aire/Aceite		
Capacidad depósito aceite	29,5 l		
Temperatura salida aire	40°C+ temperatura ambiente		
Conexiones salida	3 x ¾" + 1 x 2"		
Nivel sonoro	< 99 LWA		
Capacidad batería	2 x 12 v. cc-680 A-74 Ah (EN)		
EQUIPO MOTOR			
Marca	CUMMINS		
Modelo	QSF 3.8		
Emisiones	STAGE IV / TIER 4 FINAL		
Cilindrada	3.800 cc		
Número de cilindros	4		
Sistema de aspiración	Turbo Intercooler		
Máxima potencia	97 Kw (130 HP)		
Máximas revoluciones	2.200 r.p.m		
Mínimas revoluciones	1.200 r.p.m		
Sistema de refrigeración	Agua		
Sistema de lubricación	Aceite		
Capacidad del sistema de refrigeración	24 l		
Capacidad del sistema de lubricación	15,6 l		
Capacidad depósito combustible	200 l		
Consumo	9,2 l / h		
Dimensiones(largo x ancho x alto)	3957 x 1890 x 1840 mm		
Peso sin instalación de frenos	1970 kg		
Peso (remolcable por vía pública)	2245 kg		

Martillos neumáticos

MARTILLOS NEUMÁTICOS

MARCILLOS 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
SCL1-000280	MODELO SGMS-28 N DE TIPO LANZA “EXTENSIBLE” CON DOS PROLONGADORES, CON MALETÍN Y CON TODOS SUS UTENSILIOS
SCL1-000270	MODELO SGD-28 N DE TIPO PISTOLA, CON MALETÍN Y CON TODOS SUS UTENSILIOS
SCL2-100197	PICA HEX 14 PARA SGMS-28 N Y SGD-28 N
SCL2-100198	CINCEL HEX 14 (ANCHO 20 MM) PARA SGMS-28 N Y SGD-28 N
SCL2-100199	PALA RECTA HEX 14 (ANCHO 40 MM) PARA SGMS-28 N Y SGD-28 N
SCL1-000650	PALA CURVA HEX 14 (ANCHO 65 MM) PARA SGMS-28 N Y SGD-28 N
SCL1-000290	PROLONGADOR DE ABS PARA SGMS-28 N

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
MAC1 000P5	MODELO P5 SILENCIOSO DE 5 KG DE PESO
MAC1 000P9	MODELO P9 SILENCIOSO DE 9,8 KG DE PESO

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
MAC1 000BB27	MODELO BB27 SILENCIOSO, DE 27 KG DE PESO
MAC1 000BB32	MODELO BB32 SILENCIOSO, DE 32 KG DE PESO

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
MAC2 S00004	PICA HEX 19X50
MAC2 S00008	PICA HEX 22X82
MAC2 S00002	PICA HEX 28X152
SCL2 100204	METRO MANGUERA 3/4" DE 18 A

CÓDIGO	CONCEPTO
MAC2 S00014	CINCEL HEX 19X50
MAC2 S00016	CINCEL HEX 22X82
MAC2 S00012	CINCEL HEX 28X152

CÓDIGO	CONCEPTO
MAC2 S00021	PALA ESTRECHA HEX 19X50
MAC2 S00023	PALA ESTRECHA HEX 22X82
MAC2 S00019	PALA ESTRECHA HEX 28X152
MAC2 S00026	PALA ANCHA HEX 28X152

Martillos hidráulicos

OLS

SERIE LIGERA

¡Tecnología de vanguardia!

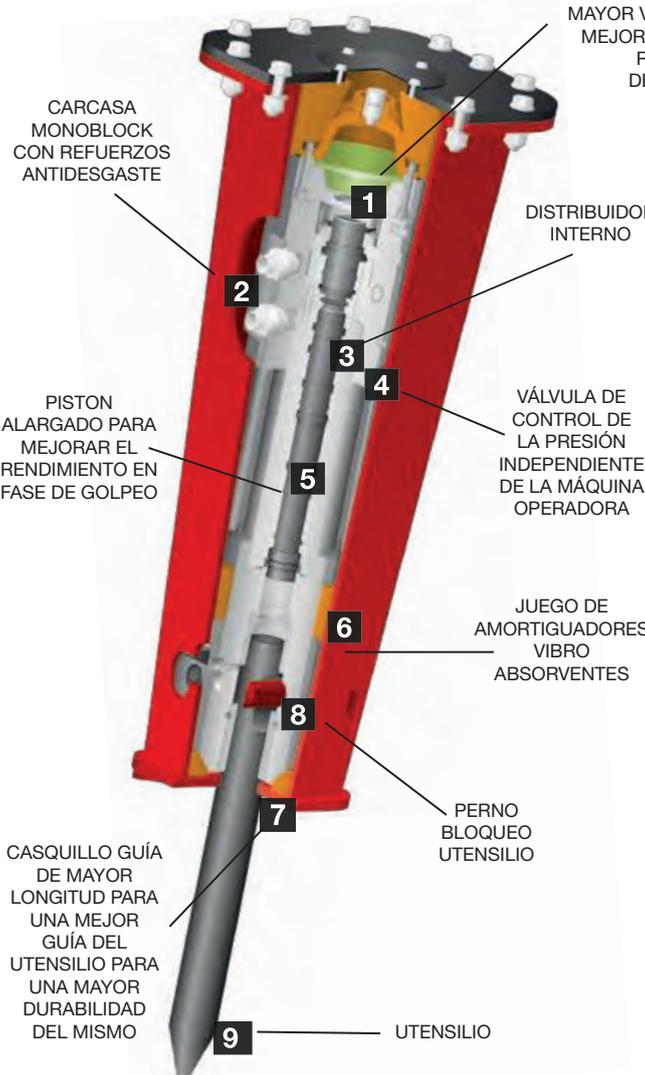
FÁCIL
MANTENIMIENTO 

CONTROL
POWER SYSTEM 

SUPER
SILENCIOSOS 

FÁCIL
INSTALACIÓN 

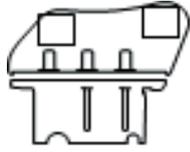


	MINI EXCAVADORAS	EXCAVADORAS	MIXTAS	MINI CARGADORAS	
 <p>CARCAJA MONOBLOCK CON REFUERZOS ANTIDESGASTE</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>7</p> <p>9</p> <p>DISTRIBUIDOR INTERNO</p> <p>VÁLVULA DE CONTROL DE LA PRESIÓN INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA OPERADORA</p> <p>JUEGO DE AMORTIGUADORES VIBRO ABSORVENTES</p> <p>PERNO BLOQUEO UTENSILIO</p> <p>CASQUILLO GUÍA DE MAYOR LONGITUD PARA UNA MEJOR GUÍA DEL UTENSILIO PARA UNA MAYOR DURABILIDAD DEL MISMO</p> <p>UTENSILIO</p> <p>GRUPO ACUMULADOR DE MAYOR VOLUMEN PARA UNA MEJOR RECUPERACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA ENERGÍA</p>					
	OLS 50	0,8 – 1,2 ton	-----	-----	-----
	OLS 95	1,3 – 2,2 ton	-----	1,6– 2,5 ton	1,3 – 1,8 ton
	OLS 160	2,2 – 3,2 ton	-----	2,7 – 4,8 ton	2,0 – 2,5 ton
	OLS 255	3,4 – 4,5 ton	-----	5,0 – 7,0 ton	2,6 – 3,5 ton
	OLS 300	3,5 – 5,0 ton	-----	6,0 – 8,0 ton	3,5 – 4,0 ton
	OLS 350	4,5 – 6,0 ton	6,0 – 8,0 ton	7,0 – 8,0 ton	3,8 – ton
	OLS 420	7,0– 9,0 ton	7,5 – 8,0 ton	7,5 – 9,5 ton	4,0 –ton
	OLS 550	8,0 – 11,0 ton	7,0 – 11,0 ton	8,0 –ton	4,0 –ton

OLS

SERIE LIGERA

*¡Amortiguación
vibroabsorbente!*



ATAQUE



PLACA



DATOS TÉCNICOS		OLS 50		OLS 95		OLS 160		OLS 255		OLS 300		OLS 350		OLS 420		OLS 550	
		ATAQUE	PLACA	ATAQUE	PLACA	ATAQUE	PLACA	ATAQUE	PLACA	ATAQUE	PLACA	ATAQUE	PLACA	ATAQUE	PLACA	ATAQUE	PLACA
PESO	KG	60	54	100	88	180	162	255	236	275	257	350	300	425	400	568	504
CAUDAL DE ACEITE	L/MIN	15 ÷ 20		23 ÷ 32		30 ÷ 50		45 ÷ 85		45 ÷ 85		60 ÷ 95		60 ÷ 95		80 ÷ 110	
PRESIÓN DE EJERCICIO	BAR	130 ÷ 150		80 ÷ 120		80 ÷ 120		90 ÷ 130		90 ÷ 130		70 ÷ 130		70 ÷ 130		70 ÷ 130	
MAXIMA CONTRAPRESIÓN TOLERADA	BAR	25		29		25		25		25		30		30		30	
FRECUENCIA DE GOLPEO	MIN	1000 ÷ 1350		800 ÷ 1200		800 ÷ 1200		650 ÷ 1000		650 ÷ 1000		680 ÷ 720		680 ÷ 720		480 ÷ 720	
ENERGIA DE IMPACTO	J	100 ÷ 122		150 ÷ 230		240 ÷ 360		450 ÷ 590		450 ÷ 590		625 ÷ 830		680 ÷ 900		680 ÷ 1060	
LONGITUD CON UTENSILIO	MM	893 / 784		1112 / 970		1279 / 1142		1496 / 1244		1543 / 1304		1569 / 1363		1753 / 1547		1887 / 1582	
DIÁMETRO UTENSILIO	MM	36		48		53,7		67,5		71,5		77,5		81,5		81,5	

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN ATAQUE STANDARD

CÓDIGO	CONCEPTO
RO1 301201	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-50, DE 60 KG DE PESO Y CON PUNTERO
RO1 301202	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-95, DE 100 KG DE PESO Y CON PUNTERO
RO1 301203	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-160, DE 180 KG DE PESO Y CON PUNTERO
RO1 301204	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-255, DE 255 KG DE PESO Y CON PUNTERO
RO1 401205	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-300, DE 275 KG DE PESO Y CON PUNTERO
RO1 301208	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-350, DE 350 KG DE PESO Y CON PUNTERO
RO1 401209	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-420, DE 425 KG DE PESO Y CON PUNTERO
RO1 501207	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-550, DE 568 KG DE PESO Y CON PUNTERO

OLS

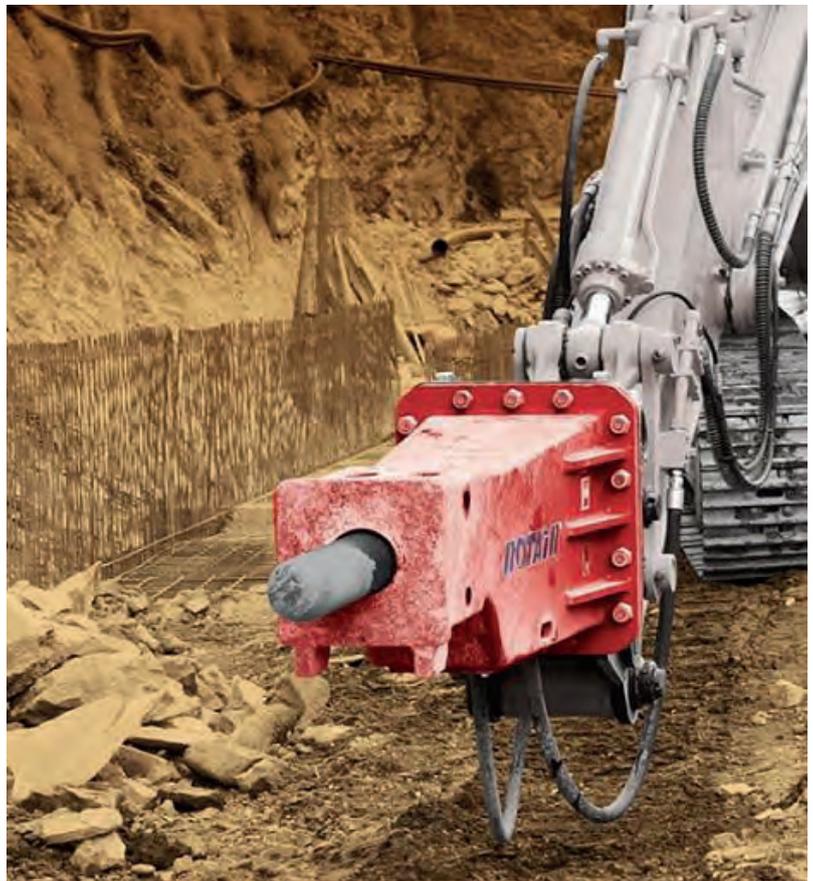
SERIE PESADA

FÁCIL MANTENIMIENTO 

CONTROL POWER SYSTEM 

SUPER SILENCIOSOS 

FÁCIL INSTALACIÓN 



EXCAVADORAS



**OLS
700**

10,0 – 14,0 ton

**OLS
980**

12,0 – 18,0 ton

**OLS
1400**

17,0 – 22,0 ton

**OLS
1700**

20,0 – 29,0 ton

**OLS
2200**

27,0 – 35,0 ton

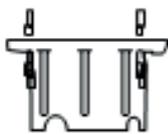
OLS

SERIE PESADA

¡ Fuerza demolidora!



ATAQUE



PLACA



DATOS TÉCNICOS		OLS 700		OLS 980		OLS 1400		OLS 1700		OLS 2200	
		ATAQUE	PLACA								
PESO	KG	700	620	970	870	1350	1180	1700	1430	2200	1850
CAUDAL DE ACEITE	L/MIN	70 ÷ 100		90 ÷ 120		105 ÷ 125		130 ÷ 160		165 ÷ 195	
PRESIÓN DE EJERCICIO	BAR	150		160		170		170		175	
MÁXIMA CONTRAPRESIÓN TOLERADA	BAR	25		25		25		25		25	
FRECUENCIA DE GOLPEO	MIN	600 ÷ 900		700 ÷ 900		400 ÷ 900		400 ÷ 800		350 ÷ 650	
ENERGIA DE IMPACTO	J	2000		2400		3200		4200		6100	
LONGITUD CON UTENSILIO	MM	1900 / 1620		2050 / 1720		2350 / 2020		2734 / 2384		2910 / 2560	
DIÁMETRO UTENSILIO	MM	95		105		120		135		150	

CÓDIGO	CONCEPTO
RO1 700007	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-70 DE 700 KG DE PESO Y CON PUNTERO
RO1 980007	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-980 DE 970 KG DE PESO Y CON PUNTERO
RO1 140007	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-1400 DE 1,350 KG DE PESO Y CON PUNTERO
RO1 170007	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-1700 DE 1,700 KG DE PESO Y CON PUNTERO
RO1 220007	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-2200 DE 2,200 KG DE PESO Y CON PUNTERO

ACCESORIOS MARTILLOS HIDRÁULICOS OLS SERIE LIGERA Y SERIE PESADA



SERIE LIGERA

CÓDIGO	CONCEPTO
RO2 100143	PUNTERO STANDARD PARA OLS-50
RO2 100144	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-50
RO2 100148	PUNTERO STANDARD PARA OLS-95
RO2 100149	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-95
RO2 100153	PUNTERO STANDARD PARA OLS-160
RO2 100154	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-160
RO2 100158	PUNTERO STANDARD PARA OLS-255
RO2 100159	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-255
RO2 202111	PUNTERO STANDARD PARA OLS-300
RO2 202112	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-300
RO2 100163	PUNTERO STANDARD PARA OLS-350
RO2 100164	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-350
RO2 202113	PUNTERO STANDARD PARA OLS-420
RO2 202114	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-420
RO2 501207	PUNTERO STANDARD PARA OLS-550
RO2 501208	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-550
RO2 100146	PALA LATERAL PARA OLS-50
RO2 100147	PALA PARALELA PARA OLS-50
RO2 100151	PALA LATERAL PARA OLS-95
RO2 100152	PALA PARALELA PARA OLS-95
RO2 100156	PALA LATERAL PARA OLS-160
RO2 100157	PALA PARALELA PARA OLS-160
RO2 100161	PALA LATERAL PARA OLS-255
RO2 100162	PALA PARALELA PARA OLS-255
RO2 202116	PALA LATERAL PARA OLS-300
RO2 202117	PALA PARALELA PARA OLS-300

CÓDIGO

CONCEPTO

RO2 100166	PALA LATERAL PARA OLS-350
RO2 100167	PALA PARALELA PARA OLS-350
RO2 202118	PALA LATERAL PARA OLS-420
RO2 202119	PALA PARALELA PARA OLS-420
RO2 501304	PALA LATERAL PARA OLS-550
RO2 501305	PALA PARALELA PARA OLS-550
RO2 100195	PLACA PARA ACOPLARLA EN LOS BRAZOS DE LA PALA DE LA MINICARGADORA

SERIE PESADA

CÓDIGO	CONCEPTO
RO2 100700	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 700
RO2 100701	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 700
RO2 100980	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 980
RO2 100981	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 980
RO2 140008	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 1400
RO2 140009	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 1400
RO2 101700	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 1700
RO2 101701	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 1700
RO2 102200	PUNTERO STANDARD PARA OLS - 2200
RO2 102201	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS - 2200

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

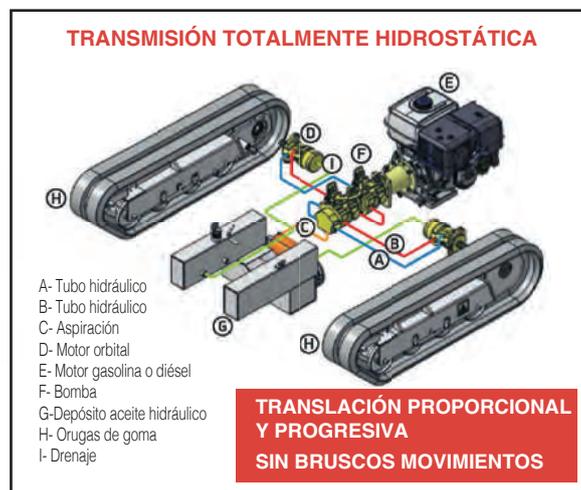
Transmisión hidrostática
Gasolina Honda GX-270
(Arranque manual)
Gasolina Honda GX-390
(Arranque eléctrico)
Diésel Yanmar L-100
(Arranque eléctrico)
Carga máxima: 800 kg



VERSION CON CAJA "TIPO AGRÍCOLA"
DESCARGA HIDRAULICA FRONTAL



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





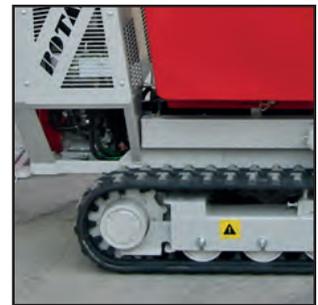
Modelo R100

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 tracción 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.

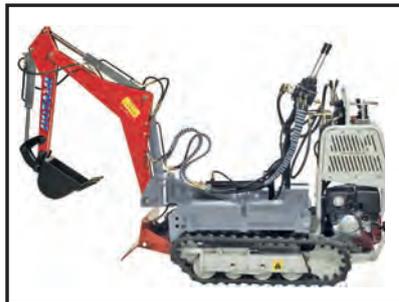
Motoreductores epicicloidales que garantizan una máxima seguridad y unas altísimas prestaciones. (Modelo R100)

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



Minexcavadora



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	Hidrostática	Hidrostática
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
R01 600100	MODELO R60 "CON TOLVA TIPO DUMPER". MOTOR GASOLINA HONDA GX-200. ARRANQUE MANUAL. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 600 KG.
R01 700100	MODELO R70 "CON TOLVA TIPO DUMPER". MOTOR GASOLINA HONDA GX-270. ARRANQUE MANUAL. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.
R01 700101	MODELO R70 "CON TOLVA TIPO DUMPER". MOTOR GASOLINA HONDA GX-390. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.
R01 700102	MODELO R70 "CON TOLVA TIPO DUMPER". MOTOR DIÉSEL YANMAR L-100. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.
R01 100010	MODELO R100 "CON TOLVA TIPO DUMPER". MOTOR GASOLINA HONDA GX-390. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 1000 KG.

CON TOLVA "TIPO DUMPER Y PALA AUTOCARGABLE"

CÓDIGO	CONCEPTO
R01 701100	MODELO R70 "CON TOLVA TIPO DUMPER Y CON PALA AUTOCARGABLE". MOTOR GASOLINA HONDA GX-270. ARRANQUE MANUAL. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.
R01 701101	MODELO R70 "CON TOLVA TIPO DUMPER Y CON PALA AUTOCARGABLE". MOTOR GASOLINA HONDA GX-390. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.
R01 701102	MODELO R70 "CON TOLVA TIPO DUMPER Y CON PALA AUTOCARGABLE". MOTOR DIÉSEL YANMAR L-100. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.
R01 100011	MODELO R100 "CON TOLVA TIPO DUMPER Y CON PALA AUTOCARGABLE". MOTOR GASOLINA HONDA GX-390. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 1000KG.

CON CAJA "TIPO AGRÍCOLA"

CÓDIGO	CONCEPTO
R01 600200	MODELO R60 "CON CAJA TIPO AGRÍCOLA". MOTOR GASOLINA HONDA GX-200. ARRANQUE MANUAL. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 600 KG.
R01 700200	MODELO R70 "CON CAJA TIPO AGRÍCOLA". MOTOR GASOLINA HONDA GX-270. ARRANQUE MANUAL. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.
R01 700201	MODELO R70 "CON CAJA TIPO AGRÍCOLA". MOTOR GASOLINA HONDA GX-390. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.
R01 700202	MODELO R70 "CON CAJA TIPO AGRÍCOLA". MOTOR DIÉSEL YANMAR L-100. ARRANQUE ELÉCTRICO. CAPACIDAD MÁXIMA CARGA: 800 KG.

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO	CONCEPTO
R02 600700	PLATAFORMA PARA OPERADOR PARA R70
R02 100100	PLATAFORMA PARA OPERADOR PARA R100
R02 700700	CUENTA HORAS PARA R70 Y R100 CON MOTOR GASOLINA
R02 700701	CUENTA HORAS PARA R70 CON MOTOR DIÉSEL



IMER IBERICA

DIVISIÓN PROYECCIÓN Y BOMBEO



PULVERIZADORA “AIRLESS” ELÉCTRICA

S 50 “AIRLESS” MONOFÁSICA “CON INVERTER” Y CON CAMISA Y EJE SINFÍN



**MASILLAS EN PASTA , MASILLAS PARA RELLENOS, PINTURAS INTUMESCENTES ,
BARNICES AL AGUA, PINTURAS SIN DISOLVENTES, PINTURAS IMPERMEABILIZANTES,
PRODUCTOS ANTICORROSIVOS....**

MODELO S 50 "AIRLESS", MONOFÁSICA "CON INVERTER"

Pulverizadora con bomba de camisa y eje sinfín para realizar aplicaciones de múltiples materiales.

- MASILLAS EN PASTA
- MASILLAS PARA RELLENOS
- PINTURAS INTUMESCENTES
- BARNICES AL AGUA
- PINTURAS SIN DISOLVENTE
- PINTURAS IMPERMEABILIZANTES
- PRODUCTOS ANTICORROSIVOS

NOVEDAD !!

Sin compresor de aire Con inverter

Respecto a las tradicionales máquinas para pintar de membrana o de pistón

- ✓ **Mínimo mantenimiento**
(Se reduce a la sustitución de la camisa y del eje sinfín, intervención que puede realizar el operario directamente en la obra).
- ✓ **Fácil y rápida limpieza**

IDEAL PARA NIVEL DE CALIDAD DE ACABADO Q4



Su panel de control, sencillo e intuitivo, está equipado con el Exclusivo Inverter IMER, capaz de monitorizar continuamente la presión y de compensar automáticamente el desgaste de la camisa y las diferencias de fluidez entre unos materiales y otros, garantizando siempre una pulverización totalmente homogénea.

- Los materiales se vierten dentro de la tolva, siendo bombeados hasta la manguera por una bomba sin válvulas de camisa y eje sinfín llegando éstos hasta la pistola IAG19, que puede equiparse con diferentes tipos de boquillas, para optimizar la pulverización según el tipo de material a utilizar.
- El sistema "Star&Stop" se acciona directamente desde la propia pistola IAG19, sin cables eléctricos adicionales, permitiendo detener completamente la máquina en cualquier momento, reanudando el trabajo accionando la pistola. ¡Así de sencillo!
- El exclusivo Inverter IMER permite ajustar la velocidad de bombeo y también memorizar la presión óptima de trabajo.
- La pantalla que indica la velocidad y la presión de trabajo de la bomba tiene también una función diagnóstica, a fin de señalar de inmediato posibles anomalías durante el uso, para así poder realizar las intervenciones oportunas.
- Gracias al Exclusivo Inverter IMER, la máquina puede funcionar también con generadores de corriente.

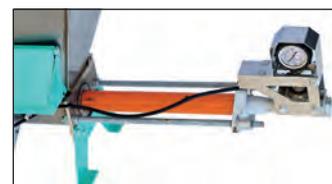
EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Cuadro de mandos con exclusivo INVERTER autodiagnóstico IMER
- Pistola pulverizadora IAG19
- Kit de boquillas para pistola con filtro Ref. (619 , 531 ,535)
- Kit limpieza boquillas y pistola
- Kit de 10 filtros verdes para pistola
- Kit de 10 filtros blancos para pistola
- Grupo medidor de presión
- Sensor de presión
- Tolva de acero inoxidable de 50 l. de capacidad
- Camisa eje sinfín tipo 4N13S 120 bar.
- 20 m. manguera materiales de 1/2"
- 20 m. manguera eléctrica
- Caja de accesorios incorporado en le propio chasis
- Libro de instrucciones , despiece y Certificados CE

**IDEAL PARA APLICAR MASILLAS EN PASTA,
PARA PINTURAS INTUMESCENTES Y
PINTURAS IMPERMEABILIZANTES**



Ideal para aplicar masillas en pasta



Manómetro de seguridad y sensor de presión conectados directamente al cuadro eléctrico, para un absoluto control durante su uso.

**PULVERIZACION POR ALTA PRESIÓN CON
BOMBA DE CAMISA Y EJE SINFIN**



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

CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106052	S 50 "AIRLESS" ELÉCTRICA MONOFÁSICA CON "INVERTER" Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE

DATOS TÉCNICOS		S 50 AIRLESS
Alimentación eléctrica		230 V / 50 Hz
Potencia motor		2,2 kW
Presión máxima		120 bar
Rendimiento máximo		8,5 l / min.
Diámetro interior manguera		1/2" (13 mm)
Capacidad de la tolva		50 l.
Altura de carga		650 mm
Nivel sonoro		< 75 dB (A)
Dimensiones ancho x largo x alto		498 x 1382 x 682 mm
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)		550 x 1250 x 1100 mm
Peso		75 kg
Peso (con embalaje)		85 kg

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107643	PISTOLA IAG19
	IMP2 1107658	KIT LIMPIEZA PARA PISTOLA IAG19
	IMP2 1107652	SOPORTE PORTA BOQUILLA
	IMP2 1107644	KIT BOQUILLAS PARA PISTOLA CON FILTRO REF. 617 PARA PINTURAS
	MP2 1107645	KIT BOQUILLAS PARA PISTOLA CON FILTRO REF. 619 PARA PINTURAS
	IMP2 1107646	KIT BOQUILLAS PARA PISTOLA CON FILTRO REF. 531 PARA PASTAS
	IMP2 1107647	KIT BOQUILLAS PARA PISTOLA CON FILTRO REF. 543 PARA PASTAS
	IMP2 1107647	KIT BOQUILLAS PARA PISTOLA CON FILTRO REF. 252 PARA PASTAS
	IMP2 1107649	KIT BOQUILLAS PARA PISTOLA CON FILTRO REF. 335 PARA PASTAS
	IMP2 1107650	KIT 10 FILTROS VERDES PARA BOQUILLAS REF. 531, 543, 252 Y 335 PARA PASTAS
	MP2 1107651	KIT 10 FILTROS BLANCOS PARA BOQUILLAS REF. 617 Y 619 PARA PINTURAS
	IMP2 1107653	10 M MANGUERA AIRLESS DE 1/2"
	MP2 1107654	20 M MANGUERA AIRLESS DE 1/2"

CAMISAS Y EJES SINFÍN

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107220	CAMISA TIPO 4N13S
	IMP2 1107221	EJE SINFÍN TIPO 4N13S

¡ CON EL KIT “NO LIMITS ” PODEMOS TRANSFORMAR LA S 50 “AIRLESS” EN UNA POTENTE ENFOSCADORA PARA REALIZAR MÚLTIPLES APLICACIONES”!

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107663	KIT DE TRANSFORMACIÓN “NO LIMITS”

KIT’S Y COMPONENTES PARA ENFOSCAR / PROYECTAR CON LA S 50 “ AIRLESS”

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107005	KIT PARA MORTERO TRADICIONAL Y MORTEROS PREMEZCLADOS
	IMP2 1107010	KIT PARA RELLENO DE JUNTAS Y ACABADOS FINOS
	IMP2 1098041	KIT PARA “SATE” (SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)
	IMP2 1098040	KIT PARA ACRÍLICO Y CORCHO
	IMP2 1107543	COMPRESOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO A MEMBRANA, CAUDAL 250 LITROS / MINUTO
	IMP2 1107610	COMPRESOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO A PISTÓN, CAUDAL 400 LITROS / MINUTO
	IMP2 1107510	CRIBA VIBRANTE. (SÓLO PARA MORTERO TRADICIONAL DOSIFICADO EN OBRA)

CAMISAS Y EJES SINFIN

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP 1107084	CAMISA TIPO D5-2.5 “AUTORREGULABLE” (COLOR VIOLETA)
	IMP 1107085	EJE SINFIN TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)
	IMP 1107030	CAMISA TIPO D8-1.5 “AUTORREGULABLE” (COLOR VERDE)
	IMP 1107031	EJE SINFIN TIPO D8-1.5 “AUTORREGULABLE” (COLOR VERDE)



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 caudal 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 múltiples materiales

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

1



Mezclador del "SATE"

2



Aplicación del cordón sobre el panel "EPS" termoaislante

3



Colocación del panel "EPS" termoaislante

4



Aplicación proyección del "SATE"

5



Aplicación proyección del acrílico final

ENFOSCADORAS / PROYECTORAS ELÉCTRICAS

KOINE-35 Y KOINE-3 MONOFÁSICAS “CON INVERTER” Y KOINE-4 TRIFÁSICA



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-3, MONOFÁSICA “CON INVERTER”

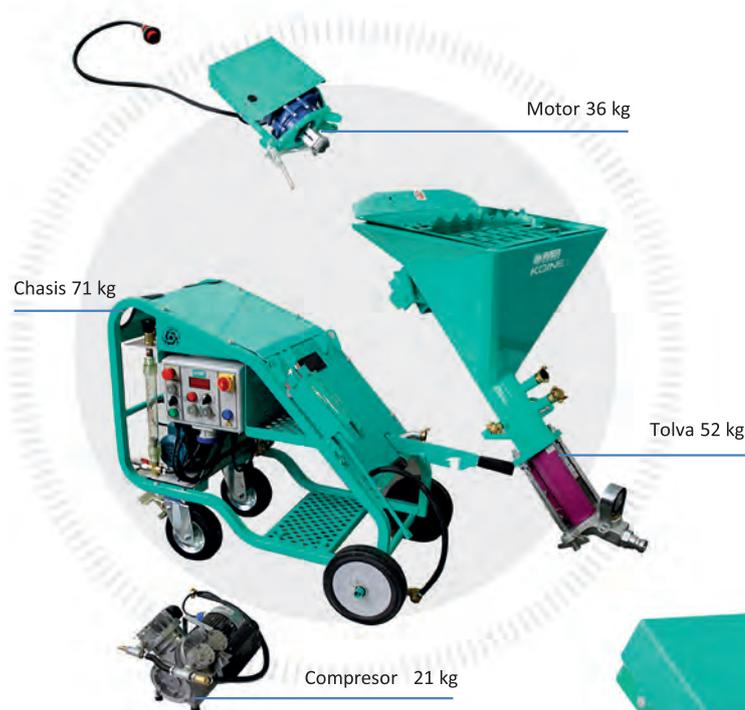
Enfoscadora con mezclador de SINFÍN oblicuo, con bomba de camisa y eje sinfín para la mezcla y proyección de morteros premezclados en base cemento, yesos, aislantes, monocapas, etc.

“Monofásica”, provista de un panel eléctrico con mecanismo 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 monocapas.

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 con comando e “inverter”.
- Camisa y eje sinfín tipo D5-2.5 “AUTORREGULABLE”.
- 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 coplamiento 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.



Una gran ventaja de la KOINE-3, es que con un único tipo de camisa y eje sinfín proyectamos tanto morteros premezclados, como yesos y monocapas



Con mezclador de tipo sinfín oblicuo



Tolva rompesacos de acero inoxidable. Se suministra siempre de serie



Ideal para proyectar morteros premezclados, yesos y monocapas

CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106007	KOINE-3, ELÉCTRICA MONOFÁSICA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE

DATOS TÉCNICOS		KOINE-3
Alimentación eléctrica		230 V / 50 Hz
Potencia máxima instalada		3,4 kW
Potencia motor mezclador		2,2 kW
Compresor eléctrico		0,75 kW - 250 l/min.
Altura de carga		1000 mm
Capacidad de la tolva		55 l.
Rendimiento medio (4 velocidades)		8-11-14-17 l/min. respectivamente
Nivel sonoro		< 76 dB (A)
Dimensiones ancho x largo x alto		685 x 1450 x 1270 mm
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)		800 x 1600 x 1700 mm
Peso		180 kg
Peso (con embalaje)		250 kg

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107540	PROYECTOR PARA YESOS, MORTEROS Y MONOCAPAS
	IMP2 1107526	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	IMP2 1107527	5 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	IMP2 1107532	16 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107531	10 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107551	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 10 MM DE Ø DE BOQUILLA
	IMP2 1107552	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA
	IMP2 1107519	BOLA DE ESPONJA DE Ø 25 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES
	IMP2 1107100	BATIDOR ESTÁNDAR
	IMP2 1107590	BATIDOR PARA MATERIALES ALIGERADOS

CAMISAS Y EJES SINFÍN

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP 1107084	CAMISA TIPO D5-2.5 "AUTORREGULABLE" (COLOR VIOLETA)
	IMP 1107085	EJE SINFÍN TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)
	IMP 1107030	CAMISA TIPO D8-1.5 "AUTORREGULABLE" (COLOR VERDE)
	IMP 1107031	EJE SINFÍN TIPO D8-1.5 "AUTORREGULABLE" (COLOR VERDE)

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 monocapas.

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 con comando e “inverter”.
- Camisa y eje sinfín tipo D5-2.5 “AUTORREGULABLE”.
- 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
IMP1 1106006	KOINE-35, ELÉCTRICA MONOFÁSICA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE

DATOS TÉCNICOS		KOINE-35
Alimentación eléctrica		230 V / 50 Hz
Potencia máxima instalada		3,6 kW
Potencia motor mezclador		2,2 kW
Potencia motor noria		0,25 kW
Altura de carga		900 mm
Capacidad de la tolva		110 l.
Rendimientos (4 velocidades)		8-11-14-17 l/min. respectivamente
Nivel sonoro		< 76 dB (A)
Compresor eléctrico		0,75 kW - 250 l/min.
Dimensiones ancho x largo x alto		728 x 1191 x 1475 mm
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)		840 x 1200 x 1250 mm
Peso		255 kg
Peso (con embalaje)		325 kg

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107540	PROYECTOR PARA YESOS, MORTEROS Y MONOCAPAS
	IMP2 1107526	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	IMP2 1107527	5 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	IMP2 1107532	16 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107531	10 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107551	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 10 MM DE Ø DE BOQUILLA
	IMP2 1107552	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA
	IMP2 1107519	BOLA DE ESPONJA DE Ø 25 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES
	IMP2 1107542	BATIDOR ESTÁNDAR
	IMP2 1107541	BATIDOR PARA MATERIALES ALIGERADOS

CAMISAS Y EJES SINFÍN

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP 1107084	CAMISA TIPO D5-2.5 "AUTORREGULABLE" (COLOR VIOLETA)
	IMP 1107085	EJE SINFÍN TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)
	IMP 1107030	CAMISA TIPO D8-1.5 "AUTORREGULABLE" (COLOR VERDE)
	IMP 1107031	EJE SINFÍN TIPO D8-1.5 "AUTORREGULABLE" (COLOR VERDE)

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



Ideal para proyectar morteros premezclados, yesos y monocapas



CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106005	KOINE-4, ELÉCTRICA TRIFÁSICA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE

DATOS TÉCNICOS		KOINE-4
Alimentación eléctrica		400 V / 50 Hz
Potencia máxima instalada		7,75 kW
Potencia motor mezclador		5,5 kW
Potencia noria		0,75 kW
Altura de carga		900 mm
Capacidad de la tolva		110 l
Rendimiento medio		22 l/m.
Nivel sonoro		< 80 dB (A)
Compresor eléctrico		0,75 kW - 250 l/min.
Dimensiones ancho x largo x alto		728 x 1191 x 1475 mm
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)		840 x 1200 x 1250 mm
Peso		263 kg
Peso (con embalaje)		355 kg

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107540	PROYECTOR PARA YESOS, MORTEROS Y MONOCAPAS
	IMP2 1107526	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	IMP2 1107527	5 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	IMP2 1107532	16 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107531	10 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107551	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 10 MM DE Ø DE BOQUILLA
	IMP2 1107552	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA
	IMP2 1107519	BOLA DE ESPONJA DE Ø 25 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES
	IMP2 1107542	BATIDOR ESTÁNDAR
	IMP2 1107541	BATIDOR PARA MATERIALES ALIGERADOS

CAMISAS Y EJES SINFIN

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107020	CAMISA TIPO D-6.3 (COLOR NARANJA)
	IMP2 1107021	EJE SINFIN TIPO D-6.3
	IMP2 1107026	CAMISA TIPO D8-2 (COLOR NEGRO)
	IMP2 1107027	EJE SINFIN TIPO D8-2
	IMP2 1107022	CAMISA TIPO D5-2.5 (COLOR GRIS PLATA)
	IMP2 1107023	EJE SINFIN TIPO D5-2.5
	IMP2 1107024	CAMISA TIPO D7-2.5 (COLOR LILA)
	IMP2 1107025	EJE SINFIN TIPO D7-2.5

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

Realmente estamos ante un equipo que revoluciona el mundo del enfoscado. La SMALL-50 EVO 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.

Enfoscadora con bomba de camisa y eje sinfín para la proyección de múltiples aplicaciones:

- MORTEROS TRADICIONALES
- MORTEROS PREMEZCLADOS
- MORTEROS TIXOTRÓPICOS
- IMPERMEABILIZANTES
- INYECCIONES DE LECHADAS A PRESIÓN CONTROLADA
- MORTEROS AUTONIVELANTES
- RELLENOS DE JUNTAS
- PINTURAS
- ACRÍLICOS
- CORCHO
- S.A.T.E. .

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Cuadro de mandos con exclusivo INVERTER autodiagnóstico IMER.
- Mando a distancia con 16 m de manguera eléctrica.
- Tolva de acero inoxidable de 50 l de capacidad.
- Camisa y eje sinfín tipo D8-1.5 “AUTORREGULABLE” (color verde).
- Grupo medidor de presión.
- 20 m de manguera eléctrica.
- Caja de accesorios con proyector.
- Libro de instrucciones, despiece y Certificado CE.



Equipada de serie con mando a distancia con 16m. de manguera eléctrica.



SMALL-50 EVO “MULTIUSOS” con criba vibrante (opcional) para morteros tradicionales y con compresor de aire a membrana (también opcional).

Provista de un “INVERTER” que nos permite regular el caudal de los materiales que salen por la manguera (sólo bombeo) ó el proyector (bombeo y proyección) desde 0,8 litros a 14 litros por minuto.



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

CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106342	SMALL -50 EVO “MULTIUSOS” ELÉCTRICA MONOFÁSICA “CON INVERTER” (SIN KIT PARA PROYECCIÓN Y SIN COMPRESOR DE AIRE)

DATOS TÉCNICOS		SMALL-50 EVO “MULTIUSOS”
Alimentación eléctrica		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 x largo x alto		520 x 1120 x 650 mm
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)		550 x 1250 x 1100 mm
Peso		69 kg
Peso (con embalaje)		79kg

KIT'S Y COMPONENTES PARA ENFOSCAR/PROYECTAR

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107005	<p>KIT PARA MORTERO TRADICIONAL Y MORTEROS PREMEZCLADOS, COMPUESTO POR:</p> <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 $\varnothing 25$ mm interior con acoplamiento • 16 m manguera para aire $\varnothing 13$ mm interior con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja $\varnothing 30$ para limpieza manguera
	IMP2 1107010	<p>KIT PARA RELLENO DE JUNTAS Y ACABADOS FINOS, COMPUESTO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyector • 1 Set boquillas $\varnothing 5 - \varnothing 6 - \varnothing 8 - \varnothing 12$ m.m • 1 boquilla $\varnothing 16$ • 10 + 5 m manguera para materiales $\varnothing 25$ mm interior con acoplamiento • 16 m manguera para aire $\varnothing 13$ mm interior con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja $\varnothing 30$ para limpieza manguera
	IMP2 1098041	<p>KIT PARA "SATE" (SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR), COMPUESTO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyector • 1 Set boquillas $\varnothing 5 - \varnothing 6 - \varnothing 8 - \varnothing 12$ m.m • 1 boquilla $\varnothing 16$ • 10 + 5 m manguera para materiales $\varnothing 25$ mm interior con acoplamiento • 16 m manguera para aire $\varnothing 13$ mm interior con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja $\varnothing 30$ para limpieza manguera • 1 camisa tipo D5-2.5 "AUTORREGULABLE" (color violeta) • 1 eje sinfin tipo D5-2.5 (color violeta)
	IMP2 1107006	<p>KIT PARA INYECCIÓN DE LECHADAS A PRESIÓN CONTROLADA, COMPUESTO POR:</p> <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 $\varnothing 25$ mm interior con acoplamiento • 5 m manguera para materiales $\varnothing 25$ mm interior con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja $\varnothing 30$ para limpieza manguera
	IMP2 1107009	<p>KIT PARA PINTURA, COMPUESTO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyector + boquillas $\varnothing 5 - \varnothing 6$ • 10 m manguera para materiales $\varnothing 19$ mm interior con acoplamiento • 16 m manguera para aire $\varnothing 13$ mm interior con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja $\varnothing 25$ para limpieza manguera • 1 ataque específico conexión mangueras
	IMP2 1098040	<p>KIT PARA ACRÍLICO Y CORCHO, COMPUESTO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pistola • Conexiones rápidas, conexiones hembras y reducciones • 10 m manguera para materiales $\varnothing 19$ mm interior con acoplamiento • 10 m manguera para aire $\varnothing 13$ mm interior con acoplamiento • 2 bolas de esponja $\varnothing 25$ para limpieza manguera
	IMP2 1107543	COMPRESOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO A MEMBRANA, CAUDAL 250 LITROS / MINUTO (INTEGRADO EN LA MÁQUINA)
	IMP2 1107610	COMPRESOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO A PISTÓN, CAUDAL 400 LITROS / MINUTO (INTEGRADO EN LA MÁQUINA)
	IMP2 1107510	CRIBA VIBRANTE. (SÓLO PARA MORTERO TRADICIONAL DOSIFICADO EN OBRA)

PROYECTORES Y DEFLECTORES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107540	PROYECTOR PARA MORTERO TRADICIONAL Y MORTERO PREMEZCLADO
	IMP2 1107011	PROYECTOR PARA RELLENO DE JUNTAS Y ACABADOS FINOS
	IMP2 1107604	KIT DEFLECTORES DE 5, 6, 8, 12 Y 16 MM. DE DIÁMETRO PARA PROYECTOR DE RELLENO DE JUNTAS Y ACABADOS FINOS

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107525	15 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	IMP2 1107526	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	IMP2 1107527	5 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	IMP2 1107529	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 19 MM INTERIOR
	IMP2 1107532	16 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107531	10 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107558	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS TRADICIONALES
	IMP2 1107551	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 10 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS
	IMP2 1107552	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS
	IMP2 1107519	BOLA DE ESPONJA DE Ø 25 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES

CAMISAS Y EJES SINFÍN

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP 1107084	CAMISA TIPO D5-2.5 "AUTORREGULABLE" (COLOR VIOLETA)
	IMP 1107085	EJE SINFÍN TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)
	IMP 1107030	CAMISA TIPO D8-1.5 "AUTORREGULABLE" (COLOR VERDE)
	IMP 1107031	EJE SINFÍN TIPO D8-1.5 "AUTORREGULABLE" (COLOR VERDE)



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 caudal 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 múltiples materiales

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

1



Mezclador del "SATE"

2



Aplicación del cordón sobre el panel "EPS" termoaislante

3



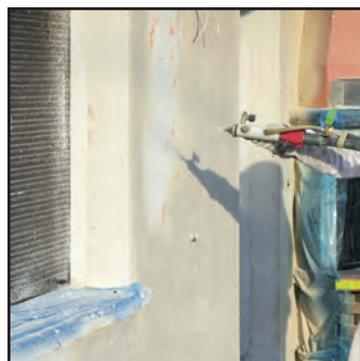
Colocación del panel "EPS" termoaislante

4



Aplicación proyección del "SATE"

5



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
IMP1 1106091	STEP-120, ELÉCTRICA TRIFÁSICA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE
IMP1 110609	STEP-120, ELÉCTRICA MONOFÁSICA, CON “INVERTER”, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE
IMP2 1107573	MEZCLADORA PLANETARIA ELÉCTRICA TRIFÁSICA, CON DOBLE SENTIDO DE GIRO
IMP2 1107572	MEZCLADORA PLANETARIA ELÉCTRICA MONOFÁSICA, CON DOBLE SENTIDO DE GIRO

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Cuadro eléctrico de alimentación con comandos.
- Predisposición para mando a distancia.
- Criba 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).
- Grupo medidor de presión.
- Camisa y eje sinfín IM-25 L.
- 20 m de manguera eléctrica.
- 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.



La STEP-120 puede incorporar (como opción) una mezcladora planetaria. Las palas de la mezcladora tienen doble sentido de giro.



DATOS TÉCNICOS	STEP-120 TRIFÁSICA		STEP-120 MONOFÁSICA “CON INVERTER”	
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	6-8 mm	6-8 mm	6-8 mm	6-8 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
Dimensiones (ancho x largo x alto)	820 x 2040 x 1275 mm	820 x 2040 x 960 mm	820 x 2040 x 1275 mm	820 x 2040 x 960 mm
Peso	390 kg	270 kg	390 kg	270 kg



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 múltiples tipos de materiales (Mezclador continuo IMER modelo SPIN-30 "PLUS")

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107544	MANDO A DISTANCIA CON 37 M. DE MANGUERA ELÉCTRICA
	IMP2 1107569	CRIBA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS
	IMP2 1107528	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR
	IMP2 1107074	5 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	IMP2 1107076	20 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107532	16 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107531	10 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107558	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS TRADICIONALES
	IMP2 1107551	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 10 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS
	IMP2 1107552	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS
	IMP2 1107519	BOLA DE ESPONJA DE Ø 25 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES
	IMP2 1107520	BOLA DE ESPONJA DE Ø 35 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES

CAMISAS Y EJES SINFÍN

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107110	CAMISA TIPO IM-25 L "AUTORREGULABLE"
	IMP2 1107111	EJE SINFÍN TIPO IM-25 L
	IMP2 1107088	KIT COMPLETO BOMBA 2 L6
	IMP2 1107077	CAMISA TIPO 2 L6
	IMP2 1107078	EJE SINFÍN TIPO 2 L6
	IMP2 1107090	KIT COMPLETO BOMBA 60.12
	IMP2 1107081	CAMISA TIPO 60.12 "AUTORREGULABLE"
	IMP2 1107083	EJE SINFÍN TIPO 60.12

ENFOSCADORA / PROYECTORA DIESEL

PRESTIGE ECO T POWER



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

MODELO PRESTIGE ECO T POWER

Equipada con un motor diésel Yanmar conforme a las nuevas Normativas europeas, respecto a los niveles de emisiones de gases contaminantes (STAGE V).

Incluye un exclusivo sistemas "ECO T POWER", que adapta las revoluciones del motor en función de la demanda de potencia que se requiere durante una fase específica de trabajo, optimizando el consumo de combustible y las emisiones de gases por el escape.

Su funcionamiento es totalmente hidráulico con bomba hidráulica de caudal variable de alta eficiencia, controlado por un sistema de diagnóstico electrónico a través de un panel de control simple y ergonómico.

La posibilidad de regular el caudal de bombeo desde 0 hasta 60 l/min. hace que la máquina sea extraordinariamente versátil.

Ideal para bombear y proyectar:

- Morteros tradicionales y premezclados.
- Morteros monocapa.
- Morteros para lechadas.
- Morteros refractarios (sólo en húmedo).
- Ignífugos.
- Aislantes a base de poliestireno y corcho.
- Revestimientos para aislantes térmicos...
- Micro-hormigones con árido de hasta 6 mm (gunitado).
- Morteros autonivelantes...



EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Motor diesel Yanmar 3TNV76-NYE3D de 14'5 kw (20 HP) de potencia (STAGE V).
- Bomba hidráulica de caudal variable.
- Compresor de aire de 400 litros / minuto.
- Mezclador con basculación hidráulica.
- Camisa y eje sinfin tipo 2L6.
- 30 m (20+10) de manguera para los materiales de 35 mm Ø interior.
- 5 m de manguera para los materiales de 25 mm Ø interior.
- 36 m (20+16) de manguera para el aire de 13 mm Ø interior.
- Grupo medidor de presión.
- Lanza con enganche de bola para su remolque.
- Guardabarros.
- Instalación de luces.
- Ruedas con neumáticos sin cámara.
- Homologación para circular en Europa por vía pública.
- Caja de accesorios con proyector, toberas y bolas de esponja.

SISTEMA INNOVATIVO ECO POWER

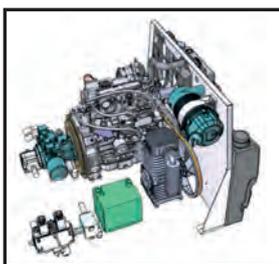
REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS R.P.M. EN FUNCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR

- MÍNIMOS CONSUMOS Y MÍNIMAS EMISIONES DE GASES.
- MAYOR AUTONOMÍA DE TRABAJO.



Cuadro de comando "ANTI SHOCK" con:

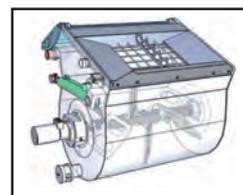
- Selector electromecánico
- Cuenta horas
- Sistema de diagnóstico electrónico integrado
- Manómetros para el control de la presión del circuito hidráulico



- Motor diésel Yanmar refrigerado por agua, STAGE V, 14'5 kw (20 HP) de potencia.
- Sistema ECO T POWER con menor número de vueltas (2400 rpm), para así obtener una mayor durabilidad, un menor consumo de combustible y un menor nivel de ruidos.
- Transmisión hidráulica con bomba de pistón de caudal variable.
- Sistema de refrigeración intercambiable (aire / refrigerante motor - aire / aceite hidráulico.)
- Compresor de pistón bicilindro de 400 l/min.

Mezclador de eje horizontal de alta eficiencia con:

- Rejilla para reducir la emisión de polvo durante la carga.
- Baja altura de carga (790 mm).
- Entrada directa del agua para la mezcla.
- Caudalímetro digital programable, para gestionar las operaciones de carga (Opcional).



Rejilla de protección en la tolva de carga con:

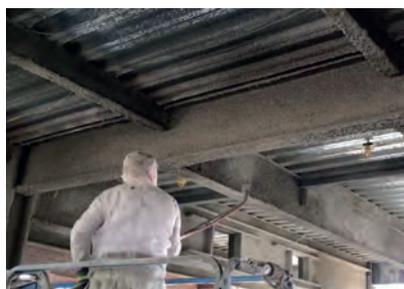
- Sensor de seguridad.
- Gran capacidad (200 l.).
- Eje mezclador de grandes dimensiones para evitar la segregación de los materiales.



CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106130	PRESTIGE ECO T POWER Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE



Para gunitar con kit bomba tipo 60.12 y con proyector para gunitado.



Para proyectar morteros ignífugos.



Para enfoscar morteros tradicionales premezclados y monocapas.

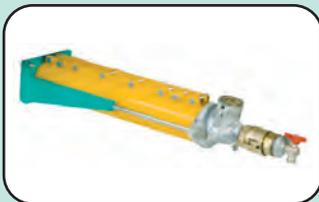
DATOS TÉCNICOS
PRESTIGE ECO T POWER

Motor diésel	YANMAR 3TNV76-NYE3D
Emisiones motor	STAGE V
Potencia motor	14'5 Kw (20 HP) a 2400 r.p.m
Número de cilindros	3
Caudal compresor de aire	400 l/min.
Granulometría máxima áridos	6 mm (con camisa 2L6)
Producción de bombeo (caudal variable)	De 0 a 60 l/min. (con camisa 2L6)
Presión máxima de bombeo	30 bar
Capacidad tolva	200 l.
Capacidad mezclador	180 l.
Altura de carga a la tolva	670 mm
Altura de carga al mezclador	790 mm
Nivel sonoro	< 78 dB (A)
Dimensiones ancho x largo x alto	1422 x 2900 x 1214 mm
Dimensiones ancho x largo x alto (para envío)	1500 x 2500 x 1400 mm
Peso	750 Kg
Peso (para envío)	875 Kg

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107209	CUENTALITROS ELECTRÓNICO PARA CONTROL DEL CAUDAL DEL AGUA
	IMP2 1107001	KIT RADIO COMANDO A DISTANCIA CON 5 FUNCIONES, PARA CONTROL A DISTANCIA DEL CAUDAL DE BOMBEO
	IMP2 1107574	MANDO A DISTANCIA CON 37 M DE MANGUERA ELÉCTRICA
	IMP2 1107208	KIT HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN
	IMP2 1106250	PROYECTOR PARA GUNITADO SIN TOMA DE ADITIVOS
	IMP2 1107192	PROYECTOR PARA GUNITADO CON TOMA DE ADITIVOS
	IMP2 1107075	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR
	IMP21107528	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR
	IMP2 1107074	5 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	IMP2 1107076	20 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107532	16 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107531	10 M DE MANGUERA DE AIRE Ø 13 MM INTERIOR
	IMP2 1107551	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 10 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS
	IMP2 1107552	TOBERA DE PROYECCIÓN CON 12 MM DE Ø DE BOQUILLA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS
	IMP2 1107519	BOLA DE ESPONJA DE Ø 25 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES
	IMP2 1107520	BOLA DE ESPONJA DE Ø 35 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES

CAMISAS Y EJES SINFÍN

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107077	CAMISA TIPO 2 L6
	IMP2 1107078	EJE SINFÍN TIPO 2 L6
	IMP2 1107149	KIT COMPLETO BOMBA IM-25 L
	IMP2 1107110	CAMISA TIPO IM-25 L "AUTORREGULABLE"
	IMP2 1107111	EJE SINFÍN TIPO IM-25 L
	MP2 1107090	KIT COMPLETO BOMBA 60.12
	IMP2 1107081	CAMISA TIPO 60.12 "AUTORREGULABLE"
	IMP2 1107083	EJE SINFÍN TIPO 60.12

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 homologada.
- 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
IMP1 1106010	MOVER 270-EB, TRIFÁSICA, CON TOLVA/SKIP, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE



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 la tolva/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
Alimentación eléctrica		400 V - 50 Hz
Potencia motor mezclador		5,5 Kw
Capacidad mezclador		270 l.
Potencia motor central hidráulica		1,5 Kw
Altura de carga		350 mm
Producción promedio/ciclo		210 l.
Granulometría máxima		10 / 15 mm
Nivel sonoro		< 57 dB (A)
Dimensiones (ancho x largo x alto)		1150 x 2230 x 2280 mm
Peso		750 Kg

COMPONENTES OPCIONALES

CÓDIGO	CONCEPTO
IMP2 1107057	ESCRÁPER/MULILLA CON ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO
IMP2 1107095	SISTEMA AUTOMÁTICO DE ENGRASE
IMP2 1107060	KIT PLACAS ANTIDESGASTE (1 KIT = 4 PIEZAS)
IMP2 1107062	JUEGO DE ASPAS (1 JUEGO = 4 PIEZAS)

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107534	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
	IMP2 1107533	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
	IMP2 1107097	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 65 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO PERROT
	IMP2 1107096	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 65 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO PERROT
	IMP2 1107522	BOLA DE ESPONJA DE Ø 65 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES
	IMP2 1107521	BOLA DE ESPONJA DE Ø 50 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES

MOTOCOMPRESORES MÓVILES DE TORNILLO **ROTAIR**

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

DATOS TÉCNICOS	MDVN - 46 ECO5	MDVN - 53 ECO5
Aire producido ISO 1217	4.500 l/min.	5.000 l/min.
Presión de trabajo	7 bar	7 bar
Marca del motor diésel	KOLHER	KOLHER
N.º de cilindros motor	4	4
Potencia motor	36,5 kW (49 CV)	36,5 kW (49CV)
Revoluciones máxima motor	2.600 r.p.m	2.600 r.p.m
Revoluciones mínima motor	1.700 r.p.m	1.700 r.p.m
Refrigeración motor	Agua	Agua
Capacidad depósito combustible	88 l	88 l
Peso sin frenos (con frenos)	960 kg (1020 kg)	960 kg (1020 kg)



MODELOS MOVER 270-DB Y DBR "EVO" T5 DIÉSEL

Equipada con un motor diésel Yanmar conforme a las nuevas normativas Europeas, respecto a los niveles de emisiones de gases contaminantes (Stage5)

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 morteros para solados tradicionales o aislantes, 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 T5, como la MOVER 270-DBR EVO T5 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 T5 y la MOVER 270-DBR EVO T5 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 interior con acoplamientos cam.
- Trípode con acoplamiento de Ø 60 mm interior.
- 2 contenedores para las mangueras.
- Colector de salida de material de Ø 60 mm interior.
- 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
IMP1 1106400	MOVER 270-DB EVO T5, DIÉSEL STAGE V, CON TOLVA / SKIP, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE
IMP1 1106402	MOVER 270-DBR EVO T5, DIÉSEL STAGE V, CON TOLVA / SKIP, REMOLCABLE EN CARRETERA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE



Esscráper/mullilla "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 demorteros y áridos en planta. Se suministra siempre de serie.

**MOTOR DIESEL
YANMAR
EMISIONES
STAGE V**

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

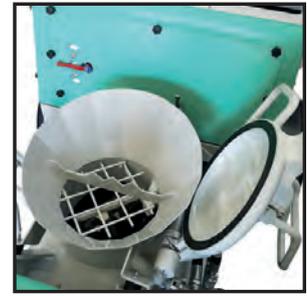




Cuadro de comando y control de mandos neumáticos centralizados



Sistema de refrigeración de flujo rápido (FAST-FLOW)



Amplia boca para entrada de materiales



Sistema automático de engrase "opcional"



Pala/scráper con accionamiento hidráulico para carga cangilón



Posibilidad de ser remolcada por vía pública



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



Hidrolimpiadora de alta presión "opcional"

DATOS TÉCNICOS		MOVER 270-DB EVO T5 Y MOVER 270-DBR EVO T5
Motor diésel		YANMAR 4TNV88
Emissiones motor		STAGE V (47,6 HP)
Potencia motor		35 Kw
Número de cilindros motor		4
Rendimiento compresor		4340 l/min.
Presión de trabajo compresor		7 bar
Nivel sonoro		< 99 dB (A)
Capacidad mezclador		270 l
Altura de carga		435 mm
Producción promedio/ciclo		220 l
Granulometría máxima		10 / 15 mm
Dimensiones (ancho x largo x alto)		1470 x 4903 x 2521 mm
Peso (versión "R")		1760 kg (1790 kg)

COMPONENTES OPCIONALES

CÓDIGO	CONCEPTO
IMP2 1107047	ESCRÁPER/MULILLA
IMP2 1107169	SISTEMA AUTOMÁTICO DE ENGRASE
IMP2 1107168	HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN
IMP2 1107212	KIT PLACAS ANTIDESGASTE (1 JUEGO = 4 PIEZAS)
IMP2 1107062	JUEGO DE ASPAS (1 JUEGO = 4 PIEZAS)

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107534	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
	IMP2 1107533	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
	IMP2 1107097	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 65 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO PERROT
	IMP2 1107096	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 65 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO PERROT
	IMP2 1107522	BOLA DE ESPONJA DE Ø 65 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES
	IMP2 1107521	BOLA DE ESPONJA DE Ø 50 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES

MODELO STEP-120 "A" TRIFÁSICA

Una pequeña bomba de camisa y eje sinfin tipo 60.12, equipada con un motor eléctrico trifásico de 10 HP de potencia, que le permite obtener un importante caudal de bombeo.



IDEAL PARA:

BOMBEO DE MORTEROS AUTONIVELANTES

PRODUCCION 6'5 M³ / HORA



BOMBEO DE MORTEROS Y MICROHORMIGONES, CON ARIDOS DE HASTA 8 MM.

PRODUCCION 6 M³ / HORA



GUNITADO DE MICROHORMIGONES, CON ARIDOS DE HASTA 6 MM, CON 440 KG DE CEMENTO POR M³ Y COMPRESOR DE AIRE DE 4500 LITROS POR MINUTO.

PRODUCCION 6 M³ / HORA

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Cuadro eléctrico con comandos.
- Mando a distancia con 37 m. de manguera eléctrica.
- Camisa y eje sinfin tipo 60.12 .
- Criba vibrante.
- 20 m de manguera de eléctrica.
- 30 m. de manguera para materiales de Ø 50 mm interior y 20 m de manguera para materiales de Ø 35 mm interior.
- Caja de accesorios.
- Libro de instrucciones, despiece y
- Certificado CE.



Cuadro eléctrico de comando de muy fácil manejo

CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106094	STEP-120 "A" Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE



Mando a distancia de serie con 37 m. de manguera eléctrica.



DATOS TÉCNICOS**STEP-120 "A"**

Alimentación eléctrica	400 V - 50 Hz
Potencia motor	7,5 kW
Rendimiento máximo	120 l/min.
Presión máxima	25 bar
Granulometría máxima	8 mm
Capacidad de la tolva	120 l
Dimensiones (ancho x largo x alto)	820 x 2040 x 960 mm
Peso	280 kg

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107192	PROYECTOR PARA GUNITADO CON TOMA DE ADITIVOS
	IMP2 1106250	PROYECTOR PARA GUNITADO SIN TOMA DE ADITIVOS
	TUR2 000004	TRÍPODE DE NIVELACIÓN PARA MORTEROS AUTONIVELANTES
	IMP2 1107534	20 M DE MANGUERA PARA MATERIALES Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
	IMP2 1107533	10 M DE MANGUERA PARA MATERIALES Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
	IMP2 1107521	BOLA DE ESPONJA DE Ø 50 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES

CAMISAS Y EJES SINFÍN

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107081	CAMISA TIPO 60.12 "AUTORREGULABLE"
	IMP2 1107083	EJE SINFÍN TIPO 60.12

MODELOS BOOSTER-15 Y BOOSTER-15 “R” DIÉSEL

Bomba de pistón bicilíndrico equipada con motor diésel Yanmar de 3 cilindros refrigerado por agua, con emisión de gases contaminantes conforme a las nuevas Normativas europeas (STAGE V).

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 bicilíndrico 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.

**MOTOR DIESEL
YANMAR
EMISIONES
STAGE V**



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.



Alimentación para camión, hormigonera o autohormigonera

KIT BOMBEO:

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

KIT GUNITADO / PROYECCIÓN:

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



Alimentación mediante central de hormigonado a radio rascante

CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106120	BOOSTER-15, REMOLCABLE SÓLO POR OBRA
IMP1 1106121	BOOSTER-15 R, REMOLCABLE POR VÍA PÚBLICA

KITS OPCIONALES

CÓDIGO	CONCEPTO
IMP2 1106123	KIT BOMBEO
IMP2 1106124	KIT GUNITADO/ PROYECCIÓN
IMP2 1107170	KIT DE ENGRASE AUTOMÁTICO
IMP2 1107171	KIT HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN
IMP2 1107196	KIT AMPLIACIÓN TOLVA HASTA 380 LITROS FABRICADA EN GOMA
IMP2 1107197	KIT AMPLIACIÓN TOLVA HASTA 500 LITROS FABRICADA EN ACERO
IMP2 1107172	KIT DOSIFICADOR ADITIVOS CON GRUPO BOMBA, PROYECTOR Y CUADRO DE COMANDO

DATOS TÉCNICOS	BOOSTER-15	BOOSTER-15 "R"
Motor diésel	YANMAR 3TNV82A -BDYE2	
Emisiones motor	STAGE V	
Potencia motor	22,3 (30,3 HP)	
Número de cilindros motor	3	
Sistema de bombeo	bicilíndrico con comando hidráulico	
Producción de bombeo	2-15 m ³ /h	
Maxima presión de bombeo	70 bar	
Granulometría máxima	(1") 25 mm	
Salida tubería metálica	4" (100 mm)	
Capacidad tolva	250 l	
Altura de carga	1080 mm	
Nivel sonoro	< 103 dB(A)	
Dimensiones ancho x largo x alto	1494 x 4100 x 1540 mm	
Dimensiones ancho x largo x alto (para envío)	1550 x 3500 x 1550 mm	
Peso	1550 kg	
Peso (para envío)	1610 kg	



IMER
IBERICA



BETONMATIK

- Autonomía
- Calidad
- Ahorro



ORU JUST

- Gran movilidad
- Alta producción
- Total fiabilidad



NUMBER ONE FOR SATISFACTION

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





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