



Catálogo General



**PLATAFORMAS AÉREAS DE TIPO ARAÑA
CON ORUGAS DE GOMA**

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.

Con **más de 700 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 3 Divisiones de producto y cada una ellas se identifica con su propia denominación: IMER EQUIPMENT (máquinas y equipos para obras), IMER ACCESS (plataformas aéreas) e IMER CONCRETE (centrales de hormigonado y camiones hormigonera).



IMER France - WORMS Entreprises
Grupos Electrónicos
París, Francia



IMER Concrete
Centrales de hormigonado
Basaldella di Campoformido (Udine), 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 seguiremos 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 morteros 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.



ESPECIALIZACIÓN

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 allá donde exista una necesidad de construir.

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



VISIBILIDAD

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.



CLIENTES SATISFECHOS



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 ONLINE

PÁGINA WEB IMER IBÉRICA

Consulta características y fichas técnicas de nuestros productos, visualiza las fotos y descarga el Catálogo en PDF ¡a través de la página web de IMER IBÉRICA!

> www.imeriberica.com



PÁGINA WEB IMER IBÉRICA

Descubre cómo pedir fácilmente los recambios, descárgate los manuales y solicita asistencia sobre todos nuestros productos.

> www.imeriberica.com



REDES SOCIALES



Imer Group



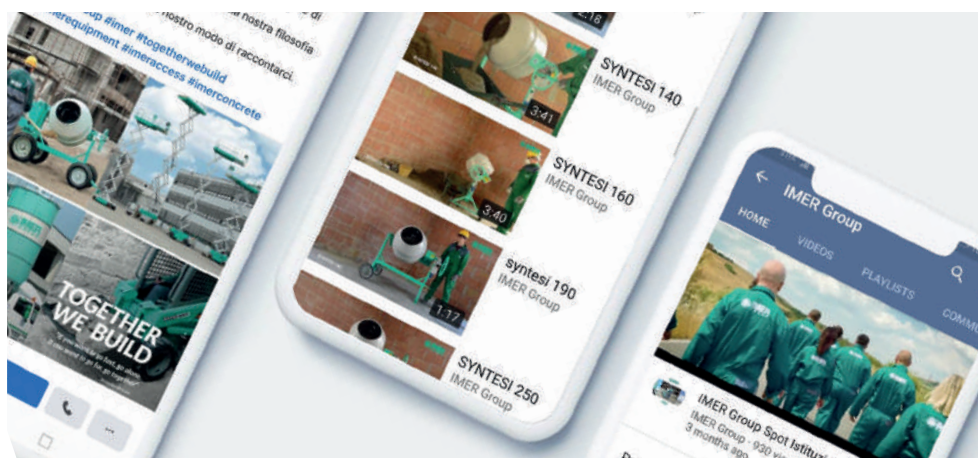
imer_group



IMER Group



IMER Group



índice

pág.

1	HORMIGONERAS DE TRANSMISIÓN DIRECTA	11
2	HORMIGONERAS DE CORONA Y PIÑÓN	19
3	MEZCLADORAS PLANETARIAS	23
4	MEZCLADORES CONTINUOS	29
5	ELEVADORES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS PARA POSICIONARLOS	33
6	CORTADORAS DE MESA Y CORTADORAS DE JUNTAS	41
7	MINIDUMPERS CON ORUGAS DE GOMA	49
8	PISONES COMPACTADORES	55
9	BANDEJAS VIBRANTES COMPACTADORAS “NO REVERSIBLES” / UNIDIRECCIONALES	61
10	BANDEJAS VIBRANTES COMPACTADORAS “REVERSIBLES” / DOBLE SENTIDO DE MARCHA	67
11	RODILLO VIBRANTE COMPACTADOR DE LANZA	75
12	VIBRADORES DE AGUJA CON EJE FLEXIBLE “DE TIPO MOCHILA”	79
13	VIBRADORES DE AGUJA CON CONVERTIDOR ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA	83
14	VIBRADORES DE AGUJA CON CONVERTIDOR ELÉCTRICO DE ALTA FRECUENCIA	87
15	REGLAS VIBRANTES	89
16	FRATASADORAS PARA PAVIMENTOS	91
17	FRATASADORAS ELECTROPORTÁTILES	95
18	ARENADORAS / GRANALLADORAS	99
19	ÚTILES HOMOLOGADOS Y CERTIFICADOS	105
20	MARTILLOS NEUMÁTICOS	107
21	MARTILLOS HIDRÁULICOS	109
22	COMPRESORES MÓVILES	115



23 DIVISIÓN PROYECCIÓN Y BOMBEO

131

1

HORMIGONERAS DE TRANSMISIÓN DIRECTA

HORMIGONERAS DE TRANSMISIÓN DIRECTA



GIRO
360°

MOTOR Y
REDUCTOR
CON DOBLE
AISLAMIENTO
TÉRMICO

MAXIMA SILENCIOSIDAD

dB(A)	NIVELES SONOROS	
	MINIBETA ROLLBETA	HORMIGONERAS TRADICIONALES
90		
85		
80		
75		
70		
65	63	80

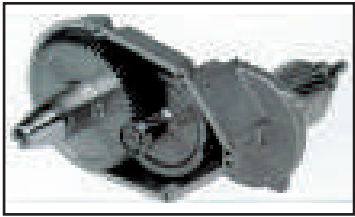
HORMIGONERA MINIBETA QUATTRO Y ROLLBETA QUATTRO

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 un 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

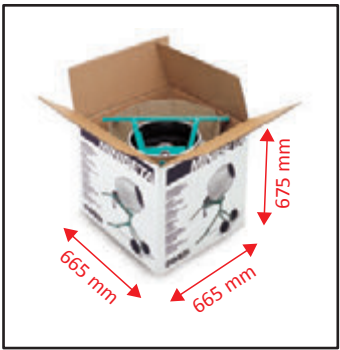
El reductor es con engranaje de acero en baño de aceite: la inmersión en el aceite protege los engranajes prolongando la duración de la máquina. Una sonda térmica controla la temperatura del motor y procede al apagado en caso de sobrecarga, evitando que se produzcan daños en el motor.



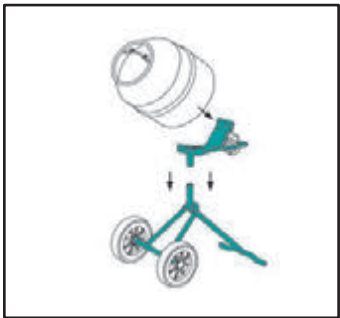
El total recubrimiento del motor con una carcasa plástica y hermética, y la unión del motor con el reductor por mediación de un engranaje especial en plástico de alta resistencia, hacen que el motor-reductor tenga un DOBLE AISLAMIENTO TÉRMICO, garantizando por completo la integridad física del operario, 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, gracias a sus cuatro puntos de apoyo, confiere a la ROLLBETA QUATTRO la máxima estabilidad.



CABALLETE OPCIONAL
PARA ROLLBETA QUATTRO



MOTOR Y REDUCTOR CON DOBLE AISLAMIENTO TÉRMICO

MAXIMA SILENCIOSIDAD

dB(A)	NIVELES SONOROS	
	MINIBETA ROLLBETA	HORMIGONERAS TRADICIONALES
90		
85		
80		
75		
70		
65	63	80

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

Con cuba de amasado en "Polietileno Expandido".

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

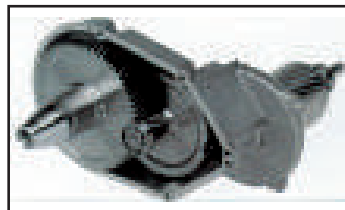
La cuba de la MINIBETA QUATTRO H.D.P.E. está sobreelevada sobre un chasis que gira 360°, permitiendo bascular la mezcla sobre un carro chino o sobre una carretilla.

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 1126611	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	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

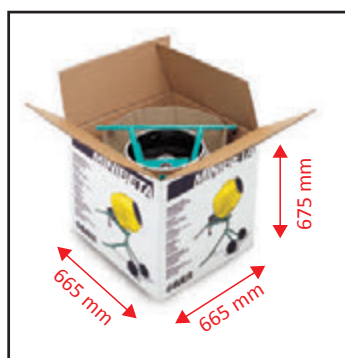
El reductor es con engranaje de acero en baño de aceite: la inmersión en el aceite protege los engranajes prolongando la duración de la máquina. Una sonda térmica controla la temperatura del motor y procede al apagado en caso de sobrecarga, evitando que se produzcan daños en el motor.



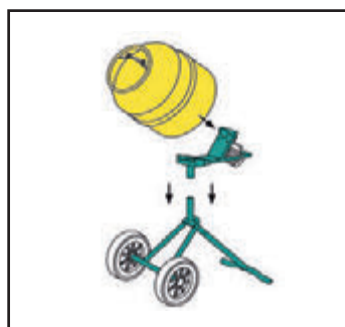
El total recubrimiento del motor con una carcasa plástica y hermética, y la unión del motor con el reductor por mediación de un engranaje especial en plástico de alta resistencia, hacen que el moto-reductor tenga un DOBLE AISLAMIENTO TÉRMICO, garantizando por completo la integridad física del operario, 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 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.



MOTOR Y REDUCTOR CON DOBLE AISLAMIENTO TÉRMICO

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.



MAXIMA SILENCIOSIDAD

dB(A)	NIVELES SONOROS	
	RÍOBETA	HORMIGONERAS TRADICIONALES
90		
85		
80		
75		
70		
65	63	80

HORMIGONERA RÍOBETA Y RÍOBETA H.D.P.E.

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.

Se suministra con cuba de amasado metálica o de "Poliétileno Expandido" (H.D.P.E.)

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1105470	HORMIGONERA RÍOBETA MONOFÁSICA
IM1 1105471	HORMIGONERA RÍOBETA H.D.P.E. MONOFÁSICA

DATOS TÉCNICOS		RÍOBETA	RÍOBETA H.D.P.E.
Capacidad de cuba	l	136	136
Capacidad de amasado	l	~ 100	~ 100
Diámetro de la cuba	mm	610	610
Potencia del motor (230v / 50 Hz)	kW	0,3	0,3
Nivel sonoro	dB(A)	63	54
Peso de la máquina	kg	52	52
Dimensiones máquina ancho x largo x alto	mm	653 x 1489 x 1217	653 x 1489 x 1217
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	720 x 1150 x 670	720 x 1150 x 670

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



Ancho 66 cm. Ideal para transitar por puertas estrechas.



Descarga directamente sobre una carretilla de obra.



De muy fácil y cómoda basculación.





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

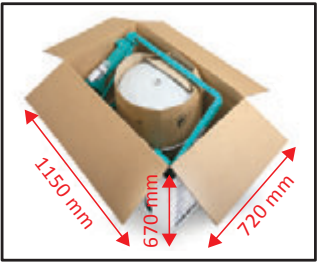
MAXIMA SILENCIOSIDAD

dB(A)	NIVELES SONOROS	
	SYNTESI	HORMIGONERAS TRADICIONALES
90		
85		
80		
75		80
70	72	
65		

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.

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.



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.



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.



MAXIMA SILENCIOSIDAD

dB (A)	NIVELES SONOROS	
	SYNTESI	HORMIGONERAS TRADICIONALES
90		
85		
80		
75		
70	72	80
65		

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

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, 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.

2

HORMIGONERAS DE CORONA Y PIÑÓN

HORMIGONERAS DE CORONA Y PIÑÓN



MIRAL-135



MIRAL-153



MIRAL-170



MIRAL-190

SE SUMINISTRAN DE SERIE CON
PIÑÓN Y CORONA DENTADA DE
HIERRO FUNDIDO

EL MODELO MIRAL-153 SE
SUMINISTRA DE SERIE CON CORONA
DENTADA DE POLIAMIDA Y CON KIT
DE PROTECCIÓN PARA LA CORONA



Cabina hermética para motor eléctrico muy robusta y resistente en los modelos MIRAL-135, MIRAL-153 y MIRAL-170.



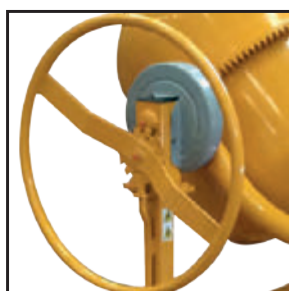
Clavija e interruptor start/stop en una posición muy cómoda.



Todos los modelos se suministran con protección del piñón de ataque dentado que engrana en la corona dentada (**Según Normativa CE**).



Kit de protección para la corona dentada **"OPCIONAL"** en los modelos MIRAL-170 y MIRAL-190.
El modelo MIRAL-153 lo incluye ya de serie.



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



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

CÓDIGO	CONCEPTO
MIR1 1200135	HORMIGONERA MIRAL-135, MONOFÁSICA, (SOBRE PALET PARA TRANSPORTE)
MIR1 1200153	HORMIGONERA MIRAL-153, MONOFÁSICA Y CON KIT PROTECCIÓN CORONA INCLUIDO (SOBRE PALET PARA TRANSPORTE)
MIR1 1200160	HORMIGONERA MIRAL-170, MONOFÁSICA, (SOBRE PALET PARA TRANSPORTE)
MIR1 1200190	HORMIGONERA MIRAL-190, MONOFÁSICA
MIR2 2200160	KIT PROTECCIÓN CORONA PARA MIRAL-170
MIR2 2200190	KIT PROTECCIÓN CORONA PARA MIRAL-190

DATOS TÉCNICOS	MIRAL-135	MIRAL-153	MIRAL-170	MIRAL-190
Capacidad total cuba amasado	125 l.	145 l.	160 l.	190 l.
Capacidad real amasado	100 l.	120 l.	140 l.	160 l.
Motor eléctrico (230v./50Hz)	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potencia motor	550 w.	850 w.	850 w.	0,75 Hp
Corona dentada rotación cuba	Hierro fundido	Poliamida	Hierro fundido	Hierro fundido
Piñón dentado ataque corona	Hierro fundido	Hierro fundido	Hierro fundido	Hierro fundido
Basculación cuba amasado	Directa	Directa	Directa	Asistida
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1100x700x1280 mm.	1180x700x1280 mm.	1250x720x1360 mm.	1500x740x1440 mm.
Peso máquina	46 kg. (se suministra sobre palet)	52 kg. (se suministra sobre palet)	59 kg. (se suministra sobre palet)	89 kg.

3

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

MEZCLADORAS MIX-80, MIX-120 "PLUS" Y MIX-200 MONOFÁSICAS

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

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



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

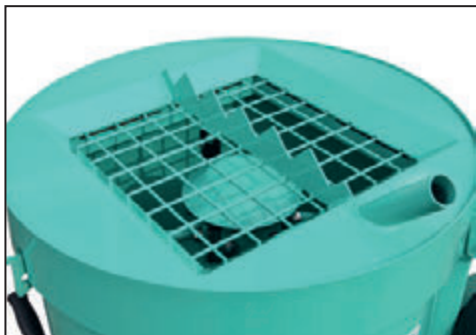
CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1194080	MEZCLADORA MIX-80 MONOFÁSICA
IM1 1194300	MEZCLADORA MIX-120 "PLUS" MONOFÁSICA
IM1 1195161	MEZCLADORA MIX-200 MONOFÁSICA
IM2 1107635	KIT RASPADOR DE GOMA PARA MIX-80 (OPCIONAL)
IM2 1107618	KIT RASPADOR DE GOMA PARA MIX-120 "PLUS" (OPCIONAL)
IM2 1107632	KIT RASPADOR DE GOMA PARA MIX-200 (OPCIONAL)



**IDEALES PARA
MEZCLAR
MATERIALES
REFRACTARIOS**

**IDEALES PARA
FABRICAR
SUELOS
INFANTILES**

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



Para la eliminación del polvo, los modelos MIX-80 y MIX-200 se suministran de serie con una rejilla rompesacos "I-DUST", provista de un tubo conector para su aspiración por medio de un aspirador.



Kit raspador de goma (opcional) para colocar en las palas de mezcla, muy útil para la limpieza del fondo y del perímetro interior de la cuba de mezcla. Se recomienda sobre todo cuando los materiales son con resinas especialmente adherentes.



Gracias al sistema planetario el tiempo de mezcla es mínimo: Mezclan 55 litros, 90 y 140 litros respectivamente en tan solo 40 segundos.



Los modelos MIX-80 y MIX-120 "PLUS" están dotados de 4 ruedas y de un manillar extraíble para un fácil traslado en distancias cortas, y también para cargarlas con facilidad sobre el medio de transporte.



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.



Descarga por medio de una tajadera accionada por una cómoda palanca manual. Las patas son regulables para descargar a la altura deseada.

DATOS TÉCNICOS		MIX-80	MIX-120 "PLUS"	MIX-200
Capacidad de la cuba	l	80	120	200
Producción efectiva	l	55	90	140
Granulometría máxima	mm	8	8	8
Diámetro de la cuba	mm	608	745	800
Número de giros de las palas	rpm	44	38	32
Potencia motor eléctrico (230V/50Hz)	Kw	1	1,4	2,5
Nivel sonoro	dB (A)	< 70	< 70	< 70
Capacidad de absorción	A	6,5	9	15,9
Peso de la máquina (con embalaje)	kg	106 (120)	130 (139)	265
Dimensiones ancho x largo x alto	mm	660 x 743 x 1238	745 x 842 x 1277	1080 x 2525 x 1160 (con lanza)
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	1280 x 730 x 960	770 x 880 x 955	1080 x 1410 x 1320

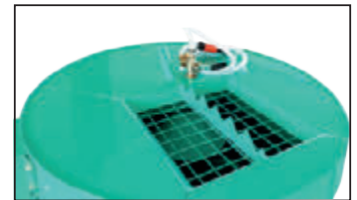
MEZCLAN CON GRAN FACILIDAD

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



Para la eliminación del polvo, la MIX-360 "PLUS" se suministra de serie con una rejilla rompesacos "I-DUST", provista de un tubo conector para su aspiración por medio de un aspirador.



La particular geometría de las palas de mezcla permite una homogénea y notable reducción del tiempo de mezcla de los materiales. Gracias a su sistema de mezclado, las mezcladoras IMER permiten mezclar una amplia gama de materiales, tanto secos como húmedos, con baja o elevada viscosidad.

**IDEALES PARA FABRICAR
SUELOS INFANTILES**

**IDEALES PARA MEZCLAR
MATERIALES REFRACTARIOS**

MEZCLADORAS MIX-360 "PLUS" Y MIX-750 TRIFÁSICAS

Mod. MIX-360 "PLUS", 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.

DATOS TÉCNICOS		MIX-360 "PLUS"	MIX-750
Capacidad de cuba	l	360	750
Producción efectiva	l	200	480
Diámetro de la cuba	mm	950	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	810-550	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

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1194660	MEZCLADORA MIX-360 "PLUS" TRIFÁSICA
IM2 1107698	KIT RASPADOR DE GOMA PARA MIX-360 "PLUS" (OPCONAL)
IM1 1194597	MEZCLADORA MIX-360 GASOLINA HONDA
IM1 1194637	MEZCLADORA MIX-750 TRIFÁSICA
IM1 1194636	MEZCLADORA MIX-750 GASOLINA HONDA

4

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.

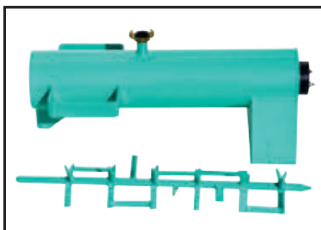


CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1106102	SPIN-15 A, MONOFÁSICO, CON BOMBA DE AGUA
IM2 1107601	CAUDALÍMETRO PARA SPIN-15 A

DATOS TÉCNICOS		SPIN-15 A
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/ 50
Potencia motor	kW	1,4
Potencia bomba de agua	kW	0,45
Giros mezclador	r.p.m	280
Capacidad de la tolva rompesacos	l	60
Producción efectiva	l/min	17
Nivel sonoro	dB (A)	< 65
Peso	Kg	85
Peso (con embalaje)	Kg	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



El motor-reductor patentado IMER con ejes paralelos, permite transferir la potencia del motor con una mínima pérdida de la fuerza motriz. La particular configuración del motor-reductor colocado debajo de la tolva, reduce el tamaño de la máquina y a su vez lo protege de los golpes y de los ambientes polvorientos de las obras.



El mezclador y su cámara de mezcla son fácilmente desmontables y ligeros de transportar para realizar su limpieza.



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.



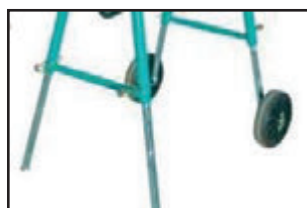
Mezcla morteros ensacados con gran rapidez (15/18 l/min.)



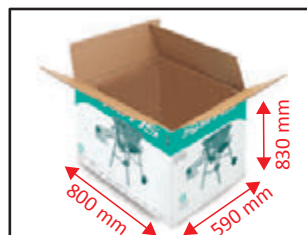
El SPIN-15 A se suministra de serie con bombeo de agua, para garantizar una presión y un caudal constante.



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



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.



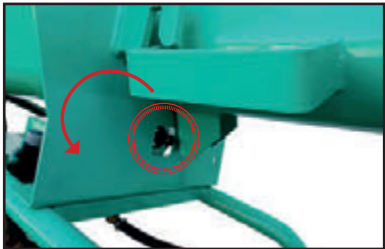
Se suministra embalado en una caja de cartón que lo protege durante su transporte y lo conserva durante su almacenaje.

MEZCLADOR SPIN-30 “PLUS”

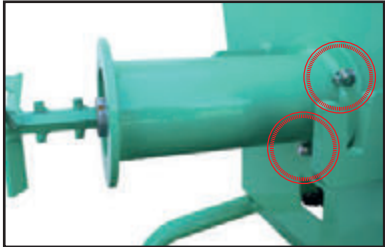
Mezclador continuo, ideal para mezclar rápidamente y de una manera homogénea diferentes materiales premezclados, como mortero gris y mortero monocapa, para una vez mezclados con la cantidad de agua correspondiente, ser vertidos sobre un recipiente (carro chino, pastera, etc.), o también sobre una máquina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

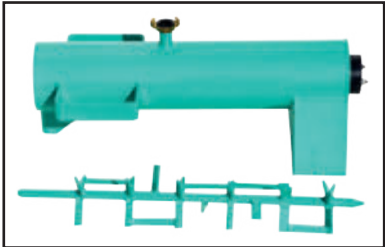
Se suministra de serie con bomba de agua, para garantizar un caudal y una presión constante.



Con sensor de seguridad apertura cámara de mezcla.



Tubo transportador de los materiales, fácilmente extraíble.



El mezclador y su cámara de mezcla son fácilmente desmontables y ligeros de transportar para realizar su limpieza.



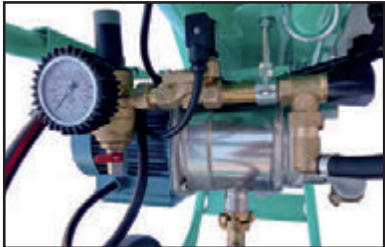
El motor-reductor patentado IMER con ejes paralelos, permite transferir la potencia del motor con una mínima pérdida de la fuerza motriz. La particular configuración del motor-reductor colocado debajo de la tolva, reduce el tamaño de la máquina y a su vez lo protege de los golpes y de los ambientes polvorientos de las obras.



Transmite la potencia del motor a las palas de mezcla mediante un reductor con engranajes de acero tratado inmersos 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.

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 mezclador	kW	2,2
Potencia bomba de agua	kW	0,45
Giros mezclador	r.p.m	280
Capacidad de la tolva rompesacos	l	110
Producción efectiva	l/min	35
Nivel sonoro	dB (A)	< 65
Peso	Kg	128
Peso (con embalaje)	Kg	153
Dimensiones ancho x largo x alto	mm	640 x 1798 x 1165
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	800 x 1200 x 1320



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

5

ELEVADORES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS PARA POSICIONARLOS

ELEVADORES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS PARA POSICIONARLOS

ELEVADORES ES-150 NEO Y ET-150 NEO “EXTENSIBLE”

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 NEO MONOFÁSICO

- 150 kg
- 19 m/min
- 30 m



Se suministra de serie con una funda de poliesté impregnable para la protección de los agentes atmosféricos.

ET-150 NEO MONOFÁSICO

- 150 kg
- 30 m/min
- 40 m



DATOS TÉCNICOS		ES-150 NEO	ET-150 NEO
Capacidad máxima de elevación	kg	150	150
Velocidad media de elevación a plena carga	m/mto	19	30
Altura máxima de trabajo	m	30	40
Diámetro del cable de acero	mm	4	4
Longitud del cable de acero	m	31	41
Potencia del motor (230V/50Hz)	kw	0,45	0,8
Régimen de vueltas motor	rpm	1310	1380
Capacidad de absorción	(A)	4,8	7,1
Nivel sonoro	dB (A)	< 70	< 72
Peso	kg	39	48
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	390 x 810 x 590	390 x 810 x 590

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1141210	ELEVADOR ES-150 NEO, MONOFÁSICO, CON JUEGO DE ABRAZADERAS PARA SU FIJACIÓN SOBRE ANDAMIO
IM1 1141250	ELEVADOR ET-150 NEO “EXTENSIBLE”, MONOFÁSICO
IM2 1141311	FUNDA DE POLIESTER IMPERMEABLE

ELEVADORES ETR-200 NEO Y TR VK-200 NEO “EXTENSIBLES”

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.



ETR-200 NEO
MONOFÁSICO

200 kg



19 m/min



30 m



TR VK-200 NEO
MONOFÁSICO

200 kg



30 m/min



50 m



Se suministra de serie con una funda de poliéster impermeable para la protección de los agentes atmosféricos.



Telemando a 50 metros
baja tensión (24V) para
TR VK 200 (Opcional)

DATOS TÉCNICOS		ETR-200 NEO	TR VK-200 NEO
Capacidad máxima de elevación	kg	200	200
Velocidad media de elevación a plena carga	m/mto	19	30
Altura máxima de trabajo	m	30	50
Diámetro del cable de acero	mm	4	4
Longitud del cable de acero	m	31	51
Potencia del motor (230V/50Hz)	kw	0,75	1,1
Régimen de vueltas motor	rpm	1380	1320
Capacidad de absorción	(A)	7,2	10
Nivel sonoro	dB (A)	< 70	< 75
Peso	kg	42	48
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	390 x 810 x 590	390 x 810 x 590

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1141230	ELEVADOR ETR-200 NEO “EXTENSIBLE”, MONOFÁSICO
IM1 1141260	ELEVADOR TR VK-200 NEO “EXTENSIBLE”, MONOFÁSICO
IM2 1191033	TELECOMANDO A BAJA TENSIÓN (24V), CON 50 M. DE MANGUERA ELÉCTRICA PARA TR VK-200 NEO (OPCIONAL)
IM2 1141311	FUNDA DE POLIÉSTER IMPERMEABLE

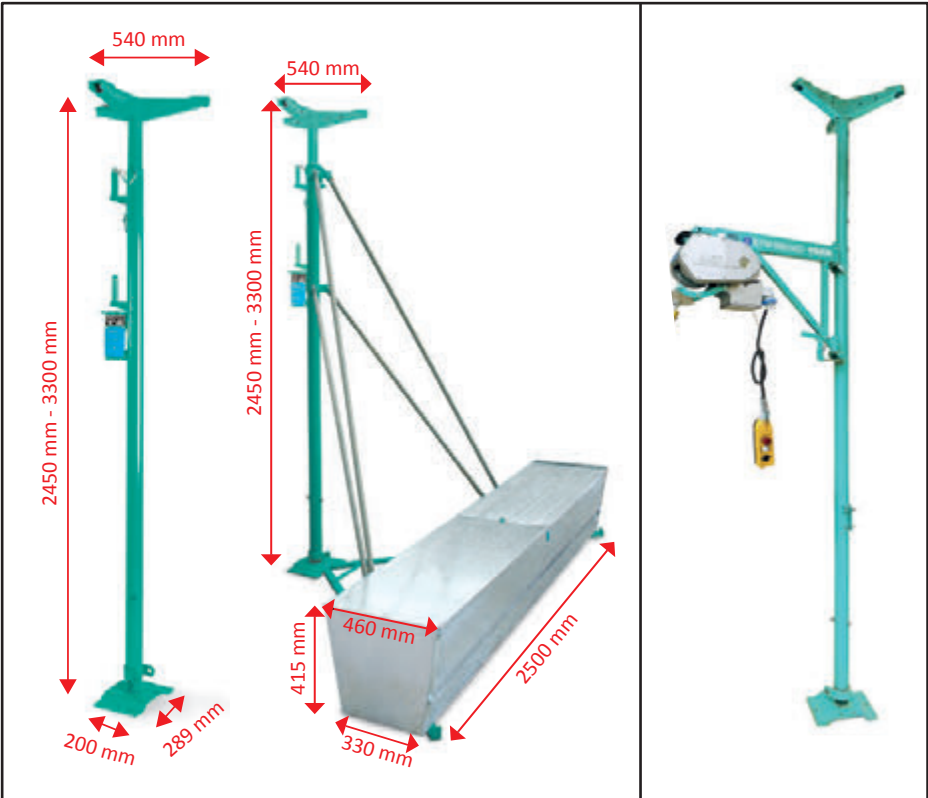
ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA LOS ELEVADORES DE 150 KG Y 200 KG DE CAPACIDAD DE CARGA



CÓDIGO	CONCEPTO
IM2 1199107	JUEGO DE ABRAZADERAS PARA FIJACIÓN SOBRE PUNTAL O ANDAMIO



CÓDIGO	CONCEPTO
IM2 1199170	ELEMENTO PARA FIJACIÓN SOBRE ANDAMIO CON 3 PUNTOS DE SUJECCIÓN



CÓDIGO	CONCEPTO
IM2 1199102	COLUMNA "TELESCÓPICA" PARA FIJACION DE SUELO A TECHO, DESDE 2,45 M. HASTA 3'30 M.
IM2 1199134	BÍPODE PARA COLOCACIÓN EN LA COLUMNA (INCLUYE CAJÓN DE CONTRAPESO)

ELEMENTOS PARA POSICIONAR LOS ELEVADORES DE 150 KG Y 200 KG DE CAPACIDAD DE CARGA

El kit ARGO permite que tan sólo una persona y sin la ayuda de nadie, pueda posicionar un elevador de 150 Kg ó de 200 kg de capacidad de carga en nuestras columnas telescópicas ó también en nuestros elementos para fijación.

**ES SUFICIENTE
TAN SÓLO
UNA PERSONA**



Componentes del Kit ARGO utilizados para posicionar nuestros elevadores en nuestras columnas telescópicas.



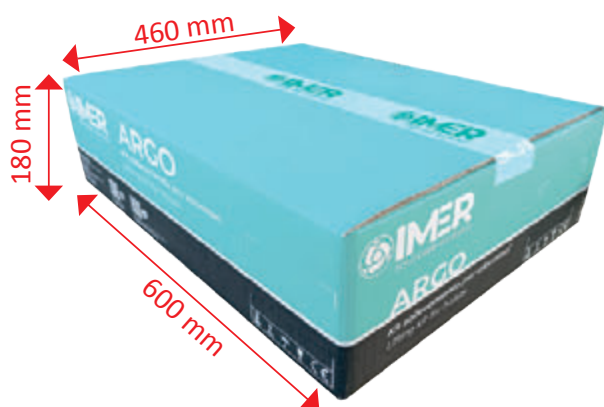
VIDEO INSTRUCCIONES



Componentes del Kit ARGO utilizados para posicionar nuestros elevadores en nuestros elementos para fijación sobre andamio con 3 puntos de sujeción.



VIDEO INSTRUCCIONES



CÓDIGO	CONCEPTO
IM2 1141310	KIT ARGO COMPLETO

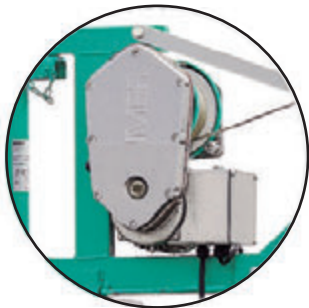
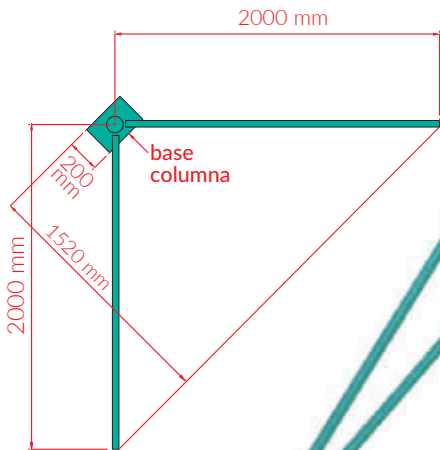
AIRONE-300 NEO
MONOFÁSICO

- 

300 kg
- 

19 m/min
- 

30 m



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.

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.

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

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1141280	ELEVADOR AIRONE-300 NEO, MONOFÁSICO
IM2 1199121	COLUMNA CON BÍPODE (SIN CAJÓN DE CONTRAPESO)

DATOS TÉCNICOS		AIRONE-300 NEO
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	390 x 820 x 550

ELEVADORES ET-300 NEO 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 NEO
MONOFÁSICO

- 300 kg
- 19 m/min
- 30 m



G-500
MONOFÁSICO

- 500 kg
- 17 m/min
- 42 m



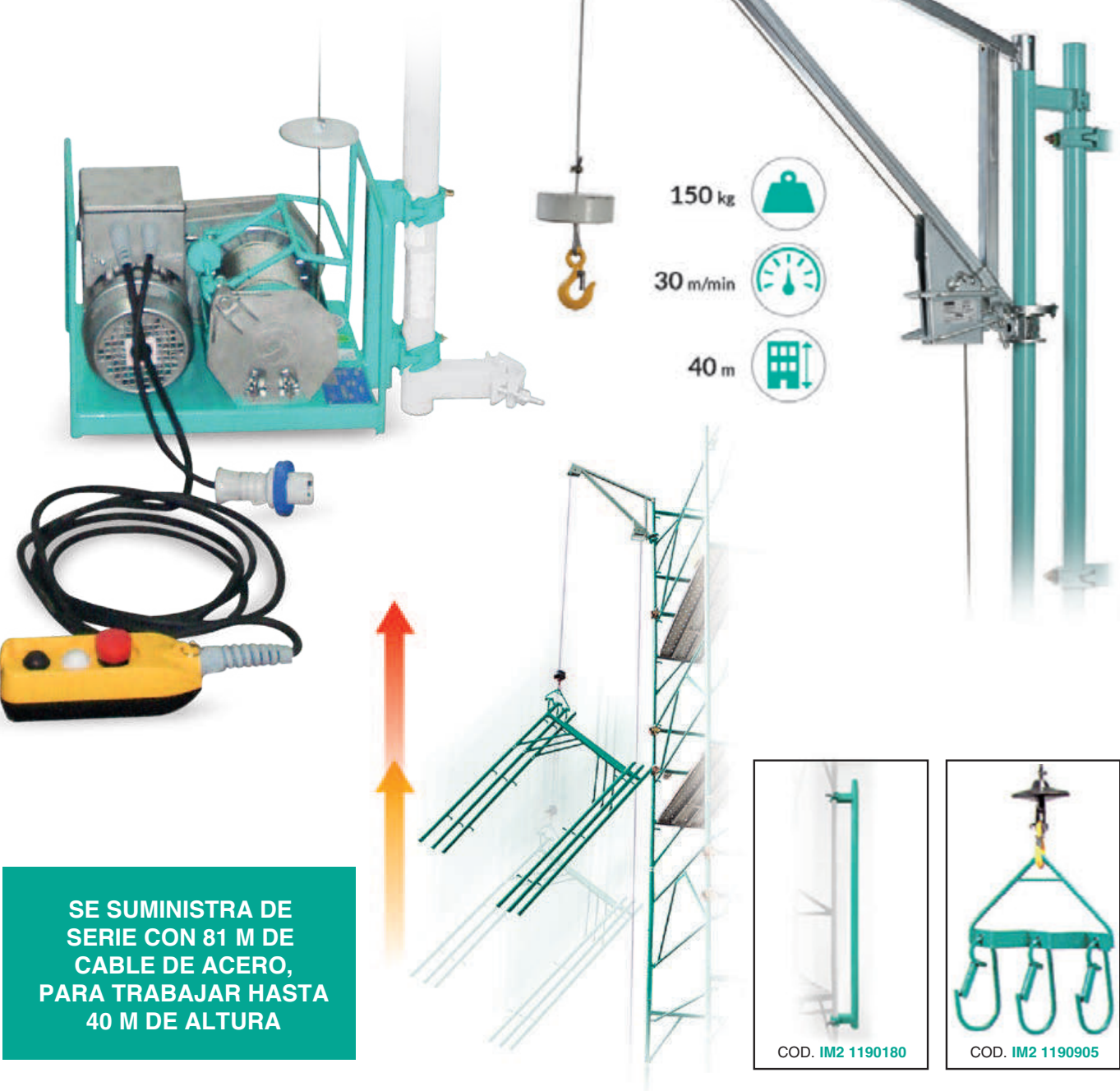
CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1141290	ELEVADOR ET-300 NEO, MONOFÁSICO
IM1 1157150	ELEVADOR G-500, MONOFÁSICO
IM2 1191230	CABALLETE PARA ET-300 NEO
IM2 1191240	CABALLETE PARA G-500

DATOS TÉCNICOS		ET-300 NEO	G-500
Capacidad máxima de carga	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	1320	1300
Capacidad de absorción	(A)	10	12
Nivel sonoro	dB (A)	< 72	< 72
Peso de la máquina	kg	50	71
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	390 x 810 x 590	390 x 810 x 590



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, microinterruptor de subida por tope y sistema antialargamiento del cable.



150 kg

30 m/min

40 m

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



COD. IM2 1190180



COD. IM2 1190905

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

6

CORTADORAS DE MESA Y CORTADORAS DE JUNTAS

CORTADORAS DE MESA Y CORTADORAS DE JUNTAS

CORTADORA COMBI-250/1500 VA

Ideal para cortar baldosas porcelánicas de grandes formatos, para pavimentos y revestimientos de paredes.
Realiza cortes rectos 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.

INCLUYE 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



OFF/ON en el brazo de corte



Goniómetro



Corte inglete a 45°



Trazador láser

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1188175	CORTADORA MODELO COMBI-250 /1500 VA, MONOFÁSICA, CON DISCO Y MESA SUPLETORIA
IM2 1193783	DISCO DE DIAMANTE “PREMIUM” DE 250 MM Ø PARA CORTAR GRES PORCELÁNICO

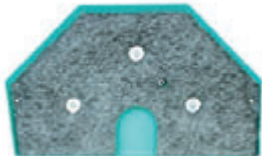
DATOS TÉCNICOS		COMBI-250/1 500 VA
Diámetro disco (exterior-interior)	ø mm	250 / 25,4
Longitud de corte longitudinal/descendiendo el disco	mm	1430 / 1530
Profundidad de corte con 1 pasada	mm	66
Profundidad de corte con 2 pasadas	mm	105
Dimensiones mesa de corte	mm	500 x 1615
Potencia motor 230 v./50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

CORTADORA C-350 IPOWER

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

Ergonomía y facilidad de uso:

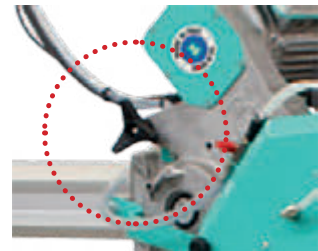
- **Cárter del disco fácilmente desmontable** mediante dos pomos tipo "imperdible";
- **Sustitución rápida del disco** de corte, con sistema de bloqueo en el eje del motor;
- Acoplamiento rápido para **alimentación del agua**;
- La puede transportar **una sola persona**



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:

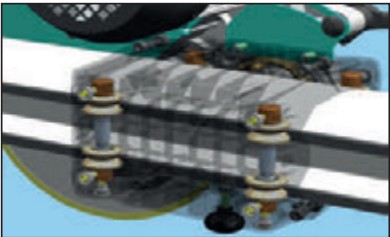
- Motor especial con **potencia y par superior al 40%** respecto a máquinas similares presentes en el mercado;
- La correa POLY-V transmite **toda la potencia** del motor al disco y no necesita de regulación ni mantenimiento.



LONGITUD DE CORTE **120 cm**

Robustez y durabilidad:

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



Máxima seguridad para el operador:

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



DATOS TÉCNICOS		C-350 IPOWER
Diámetro disco (exterior-interior)	ø 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	CORTADORA MODELO C-350 IPOWER, MONOFÁSICA, CON DISCO

CORTADORA M400 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.

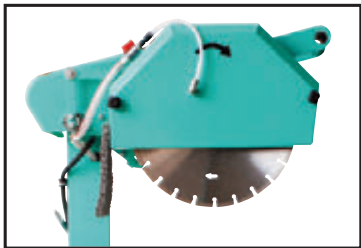
SE SUMINISTRA DE SERIE CON UN DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM DE Ø



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

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

ELEVADA PROFUNDIDAD DE CORTE: HASTA 129 MM



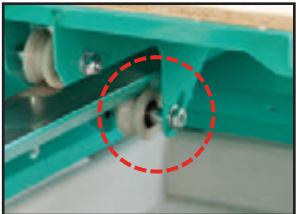
Salvadiscos fácilmente desmontable mediante dos pernos de tipo "imperdible" que facilita la rápida sustitución del disco. Con conexión rápida para la alimentación del agua.



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.



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



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

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1188970	CORTADORA MODELO M400 SMART, MONOFÁSICA, CON DISCO
IM2 1187640	SOPORTE PARA REALIZAR INGLETES 45°

DATOS TÉCNICOS		M 400 SMART
Diámetro disco (exterior-interior)	mm	400-25,4
Longitud máxima de corte	mm	500
Profundidad máxima de corte, disco Ø 400 una/ dos pasadas	mm	129 / 250
Dimensiones mesa de corte	mm	510 x 410
Altura plano de trabajo	mm	847
Potencia del motor (230V/50Hz)	kw	2,2
Régimen de vueltas motor	rpm	2700
Capacidad de recuperación de agua de la bomba	l	40
Nivel sonoro	dB(A)	86
Capacidad de absorción	A	12
Dimensiones ancho x largo x alto	mm	722 x 1186 x 1293
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	732 x 1196 x 895
Peso de la máquina (con embalaje)	kg	77 (97)

CORTADORA MASONRY-600

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.

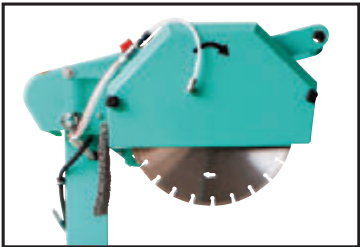
Se suministra de serie con todos sus instrumentos de medición.



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

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

ELEVADA PROFUNDIDAD DE CORTE: HASTA 215 MM



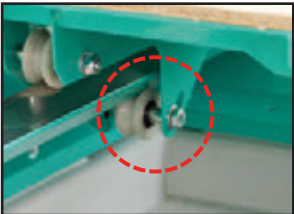
Salvadiscos fácilmente desmontable mediante dos pernos de tipo "imperdible" que facilita la rápida sustitución del disco. Con conexión rápida para la alimentación del agua.



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.



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



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

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1188880	CORTADORA MODELO MASONRY-600, TRIFÁSICA, SIN DISCO

DATOS TÉCNICOS		MASONRY-600
Diámetro disco (exterior-interior)	mm	600-25,4
Longitud máxima de corte	mm	460
Profundidad máxima de corte, disco Ø 600 una/ dos pasadas	mm	215 / 300
Dimensiones mesa de corte	mm	510 x 410
Altura plano de trabajo	mm	847
Potencia del motor (400V/50Hz)	kw	4
Régimen de vueltas motor	rpm	1330
Capacidad de recuperación de agua de la bomba	l	40
Nivel sonoro	dB(A)	95
Capacidad de absorción	A	9,5
Dimensiones ancho x largo x alto	mm	722 x 1186 x 1465
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	732 x 1196 x 980
Peso de la máquina (con embalaje)	kg	92 (112)

CORTADORA MASONRY-750 PLUS

En la cortadora 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.

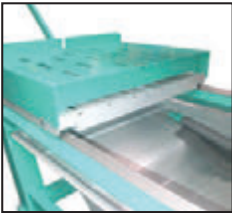
Las máquinas están dotadas de un pulsador de emergencia con rearme.

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	CORTADORA MODELO MASONRY-750 PLUS ELÉCTRICA, MONOFÁSICA “SIN DISCO”
IM1 1188861	CORTADORA MODELO 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 45º
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



CORTADORAS MODELOS H-110-VF PLUS Y H-110-VR PLUS

H-110-VF PLUS monofásica

H-110-VF PLUS trifásica

H-110-VR PLUS monofásica

H-110-VR PLUS trifásica

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

- Dos diferentes modelos: H-110-VF PLUS con altura de corte fija, y H-110-VR PLUS 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 2.520 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 90 Kg de peso avalan el gran asentamiento sobre el suelo que tienen estos dos modelos de tronadora.
- Mesa de corte de grandes dimensiones (700 cm de ancho x 1 m 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 1.740 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 350 mm de diámetro exterior x 25,4 mm de diámetro interior.
 - 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.



Con mesa supletoria abatible de serie.



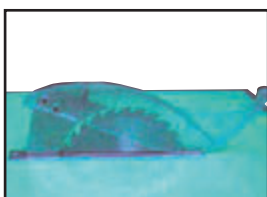
Motor independizado de la parte inferior de la mesa.



Transmisión al disco mediante dos poleas y dos correas.



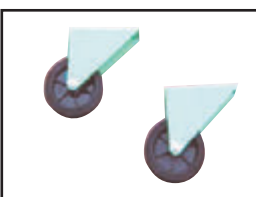
Disco de acero de 350 mm de diámetro.



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.

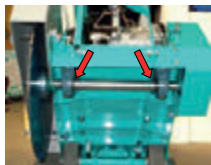
CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1188490	CORTADORA MODELO H-110-VF PLUS MONOFÁSICA, CON DISCO DE ACERO
IM1 1188491	CORTADORA MODELO H-110-VF PLUS TRIFÁSICA, CON DISCO DE ACERO
IM1 1188493	CORTADORA MODELO H-110-VR PLUS MONOFÁSICA, CON DISCO DE ACERO
IM1 1188494	CORTADORA MODELO H-110-VR PLUS TRIFÁSICA, CON DISCO DE ACERO
IM2 1188635	KIT DE RUEDAS PARA H-110-VF Y VR PLUS

DATOS TÉCNICOS		H 110-VF PLUS	H 110-VR PLUS
Diámetro disco (exterior-interior)	mm	350-25,4	350-25,4
Espesor disco de corte	mm	3,5	3,5
Profundidad de corte	mm	110	de 0 a 110
Dimensiones mesa de corte	mm	700 x 1000	700 x 1000
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 motor	rpm	3200	3200
Régimen de vueltas disco	rpm	2250	2250
Nivel sonoro	dB(A)	95	95
Peso de la máquina	kg	90	90
Dimensiones (ancho x largo x alto)	mm	720 x 1740 x 1030	720 x 1740 x 1030
Dimensiones para transporte (ancho x largo x alto)	mm	900 x 1100 x 1030	900 x 1100 x 1030



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 sílemblock 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 MODELOS 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.



DATOS TÉCNICOS

TERRA-450 TERRA-500

Motor gasolina	-	Kohler CH440	Kohler CH440
Potencia motor gasolina	kw	10,5	10,5
Motor diésel	-	Yanmar L100	Yanmar L100
Potencia motor diésel	kw	7,4	7,4
Máxima revolución motor gasolina (diésel)	r.p.m	3600 (3850)	3600 (3850)
Arranque	-	Manual	Manual
Avance	-	Manual	Manual
Diámetro exterior disco de diamante	mm	450	500
Diámetro interior disco de diamante	mm	25,4	25,4
Máximas revoluciones disco de diamante	r.p.m	2900	2900
Velocidad periférica máx. disco de diamante	m/sec	68	75
Profundidad máxima corte	mm	165	190
Nivel sonoro	dB/A	91	91
Capacidad depósito agua	l.	30	30
Peso máquina con motor gasolina	kg	130	130
Peso máquina con motor diésel	kg	148	148
Peso máquina con motor gasolina (con embalaje)	kg	140	140
Peso máquina con motor diésel (con embalaje)	kg	158	158
Dimensiones máquina ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	670 x 1205 x 1224	670 x 1205 x 1224

Con un nuevo sistema anti-vibración en las empuñaduras.

Con una mayor estabilidad y precisión en el corte.

De muy fácil manejo y gran maniobrabilidad.

De simple y sencillo mantenimiento.

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1193743	TERRA-450, GASOLINA KOHLER CON DISCO INCLUIDO
IM1 1193742	TERRA-500, GASOLINA KOHLER 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 450 MM PARA HORMIGÓN VIEJO
IM2 1193918	DISCO DIAMANTE Ø 450 MM PARA HORMIGÓN FRESCO/ASFALTO
IM2 1193921	DISCO DIAMANTE Ø 500 MM PARA HORMIGÓN VIEJO
IM2 1193920	DISCO DIAMANTE Ø 500 MM PARA HORMIGÓN FRESCO/ASFALTO

7

MINIDUMPERS CON ORUGAS DE GOMA

MINIDUMPERS CON ORUGAS DE GOMA

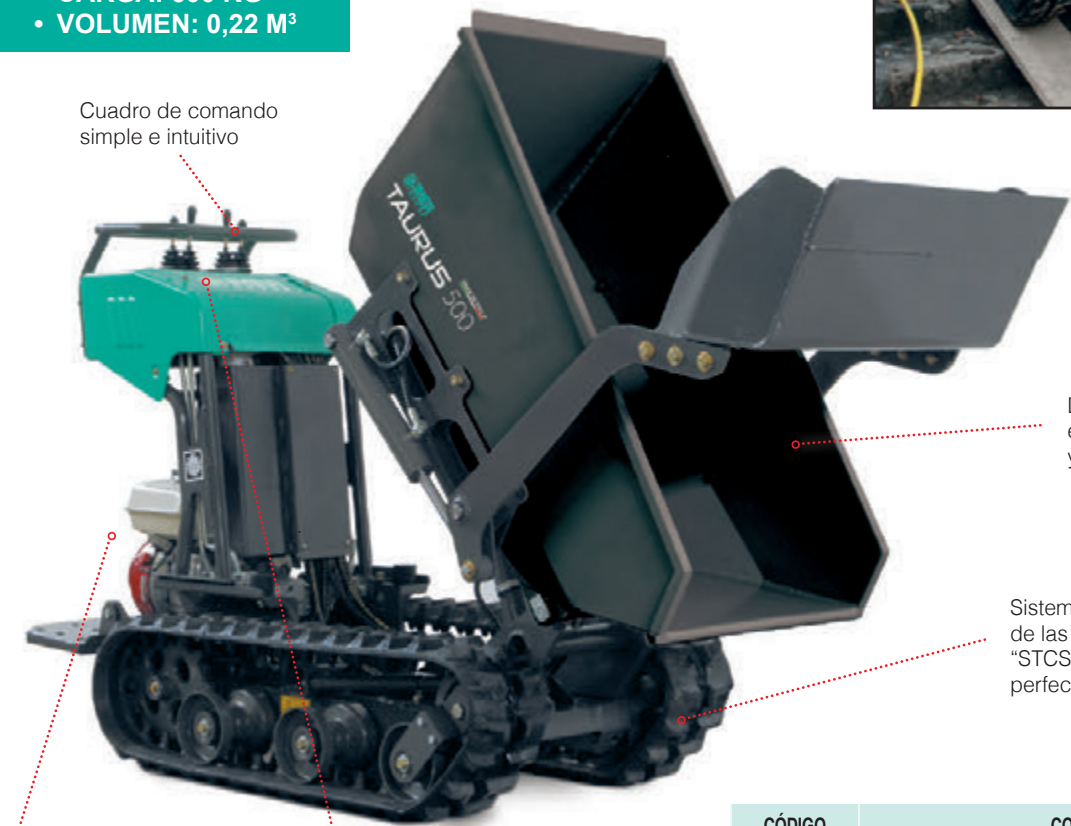
MODELO TAURUS-500

El minidumper modelo TAURUS-500 es muy ágil y versátil, especialmente desarrollado y adaptado para movimentar diferentes tipos de materiales en obras, calles y lugares de difícil acceso. Gracias a su carro de tan sólo 690 mm. de ancho, a su rueda motriz de grandes dimensiones y a sus 3 rodillos por cada lado, TAURUS-500 se siente cómodo en cada terreno, incluso con pendientes muy pronunciadas. Su velocidad de traslación es de 0 a 2,5 km/h, garantizando así una máxima operatividad.



CAPACIDAD MÁXIMA OPERATIVA:

- CARGA: 500 KG
- VOLUMEN: 0,22 M³



Cuadro de comando simple e intuitivo

Su cantidad de aceite en el interior del circuito hidráulico permite largos intervalos de tiempo en sus mantenimientos

Freno de estacionamiento accionado manualmente

Dimensiones extremadamente compactas y peso reducido

Sistema de tensionamiento de las orugas de goma "STCS", que garantizan su perfecta utilización

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- ✓ Tolva predispuesta para montaje de la pala autocargable
- ✓ Rodamientos de las ruedas sellados contra la suciedad
- ✓ Ruedas de tracción templadas para una mayor duración
- ✓ Sistema de tensionamiento de las orugas de goma "STCS"
- ✓ Kit plataforma abatible (opcional)



CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1108024	MODELO TAURUS-500 C-B5, MOTOR GASOLINA HONDA GX-200 DE 4,7 KW (6,3 HP) DE POTENCIA Y TOLVA TIPO DUMPER
IM1 1108004	MODELO TAURUS-500 CP-B5, MOTOR GASOLINA HONDA GX-200 DE 4,7 KW (6,3 HP) DE POTENCIA, TOLVA TIPO DUMPER Y PALA AUTOCARGABLE
IM2 1108012	KIT PLATAFORMA OPERADOR



Motorización

El minidumper TAURUS-500 está equipado con motor gasolina HONDA GX-200 de 4,7 Kw (6,3 Hp) de potencia con arranque manual.



Seguridad y Normativas

El motor endotérmico tiene un nivel reducido de emisiones sonoras, respetando así ampliamente los límites impuestos por la Normativa europea sobre el ruido. El montaje del motor sobre silentblocks antivibrantes, reduce notablemente las vibraciones de la máquina.



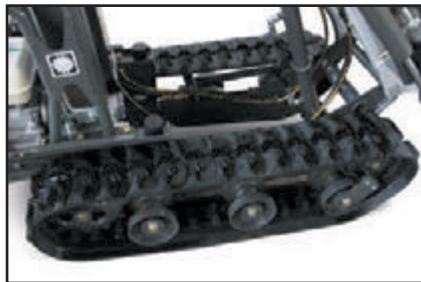
Peso reducido

El minidumper TAURUS-500 tiene un peso de tan sólo 345 kg, incluyendo la tolva y la pala de carga. Construido para satisfacer todo tipo de exigencias en las obras.



Máxima accesibilidad

La cantidad de aceite en el circuito hidráulico de la máquina es tal, que permite largos intervalos de tiempo en sus mantenimientos. Todas las partes que requieren control y mantenimiento son de muy fácil acceso.



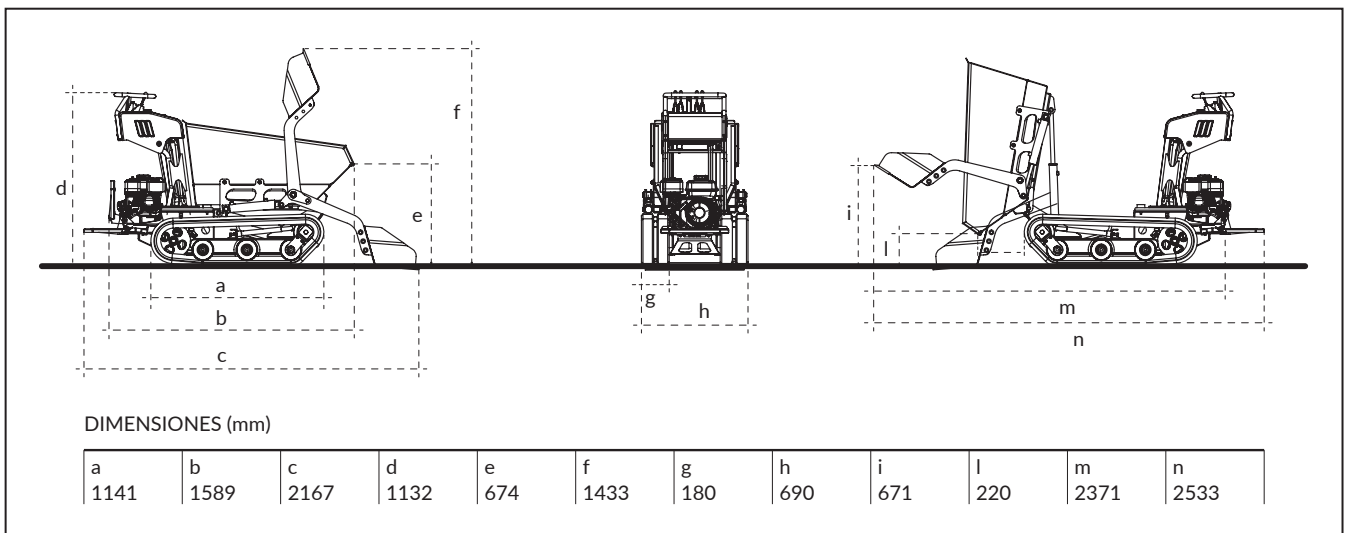
Sistema "STCS" para la tensión de las orugas

El innovador sistema para tensionamiento de las orugas "STCS" (Self Tension Crawler System), garantiza la perfecta tensión de las orugas de goma con un fácil registro, que se obtiene a través de un bulón ubicado en el carro inferior.



Freno de estacionamiento

El freno de estacionamiento se acciona manualmente por medio de un dispositivo mecánico, que impide el movimiento de la traslación bloqueando la rueda izquierda.



DATOS TÉCNICOS		TAURUS-500 C-B5	TAURUS-500 CP-B5
Motor gasolina		Honda GX-200	Honda GX-200
Potencia motor	kW / rpm	4,7 / 3600	4,7 / 3600
Arranque		Manual	Manual
Máxima carga operativa	kg	500	500
Máxima capacidad operativa	m³	0,22	0,22
Pala autocargable		-	Doble brazo
Velocidad	km / h	0 / 2,5	0 / 2,5
Pendiente máxima permitida en vacío (guiado con operador en tierra)		20° - 36% *	20° - 36% *
Pendiente máxima permitida con carga (guiado con operador en tierra)		11° - 20% *	11° - 20% *
Comandos		DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)
Capacidad depósito aceite hidráulico	L	15	15
Motores de tracción		Orbital	Orbital
Peso total de la máquina	kg	290	345

*Variable en base a la configuración de la máquina

MODELO TAURUS-700

El minidumper de oruga modelo Taurus-700 es la solución ideal para el transporte y la movimentación de diferentes tipos de materiales en obras, calles y en lugares de difícil acceso. Capaz de moverse ágilmente en todo tipo de terrenos, incluyendo pendientes pronunciadas, escalinatas y rampas. Su doble velocidad de traslación garantiza su operatividad, aún en obras con grandes dimensiones. Su reducido nivel de rumorosidad aumenta el confort del operador y permite por Normativa su uso en obras urbanas.



CAPACIDAD MÁXIMA OPERATIVA:

- CARGA: 700 KG
- VOLUMEN: 0,33 M³

El motor de reducidas emisiones sonoras, está montado sobre unos silemblocks, que reducen notablemente las vibraciones de la máquina.



EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- ✓ Tolva predispuesta para el montaje de la pala autocargable
- ✓ Rodamientos de las ruedas sellados contra la suciedad
- ✓ Ruedas de tracción templadas para una mayor duración
- ✓ Sistema de tensionamiento de las orugas de goma "STCS"
- ✓ Brazos de la pala con doble horquilla de ataque
- ✓ Conexiones rápidas oleodinámicas para la instalación de la pala de carga
- ✓ Casquillos de acero con engrasador en los puntos de rotación
- ✓ Capot desmontable que permite un fácil acceso para los controles, los mantenimientos y los repostajes de los carburantes
- ✓ Toma de fuerza hidráulica de 14 litros/ min.
- ✓ Tubo curvado para descarga a tierra
- ✓ Kit plataforma plegable para el operador



La pala autocargable permite cargar escombros, arena y áridos de una forma veloz, segura y sin fatiga para el operario.



Motorizaciones

Taurus-700 está equipado con motor gasolina HONDA de 6,3 Kw de potencia o de 8,7 Kw de potencia, tanto con arranque manual, como con arranque eléctrico. Puede ser suministrado también con motor diesel Yanmar de 7,4 Kw de potencia con arranque eléctrico, que garantiza un menor consumo y una mayor autonomía. Taurus-700 está dotado de una toma de fuerza standar, con un caudal de 14 litros/ minuto. El motor está totalmente protegido por un lateral fijo ranurado y por una puerta desmontable.

Contra las pendientes

Gracias a su amplio carro, a sus ruedas motrices de grandes dimensiones y a sus 4 rodillos en cada lado, el TAURUS-700 se siente cómodo en cualquier terreno, incluso en difíciles pendientes, escalinatas y cuestas pronunciadas.



Pensando en el operador

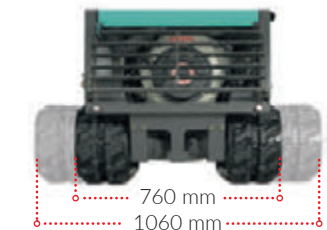
El manillar de apoyo para la conducción sobre silentblocks antivibrantes, asegura un total confort para el operario, reduciendo las vibraciones sobre las extremidades superiores. Además la estructura de la plataforma para el operador está amortiguada con muelles, evitando así la transmisión de las vibraciones al cuerpo.

La plataforma para el operador está plegada en posición cerrada, posición ideal durante la conducción en tierra, para así evitar contactos accidentales en las extremidades inferiores. Durante la conducción a bordo se bloquea automáticamente en posición abierta, para así evitar su cierre accidental.



Consola de comando sencilla e intuitiva

La protección de las palancas está en un cómodo punto de apoyo para el operador. Las levas actúan directamente sobre el distribuidor hidráulico, garantizando una respuesta progresiva y precisa.

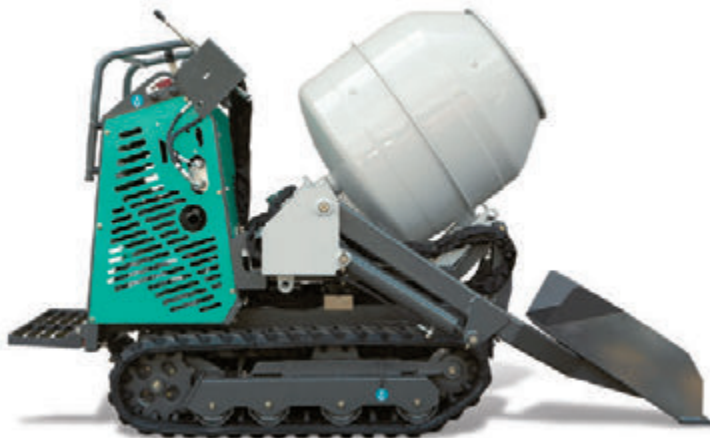


Carro extensible

Modelo TAURUS-700 CPE-B11AE
Modelo TAURUS-700 HT CPE-11AE

Modelo TAURUS-700 HT con descarga en altura

TAURUS-700 HT es ideal para el transporte y la descarga de los materiales en camiones y contenedores. El kit "HI-TIP" ayuda a descargar los materiales en el punto deseado cuando la tolva está elevada.



Kit cuentahoras/ cuentavueltas motor

De serie el modelo TAURUS-700 gasolina o diésel, permite visualizar el número de giros del motor cuando está en funcionamiento.

Cuando el motor está en su fase de reposo, entonces el display visualiza el valor del cuentahoras.

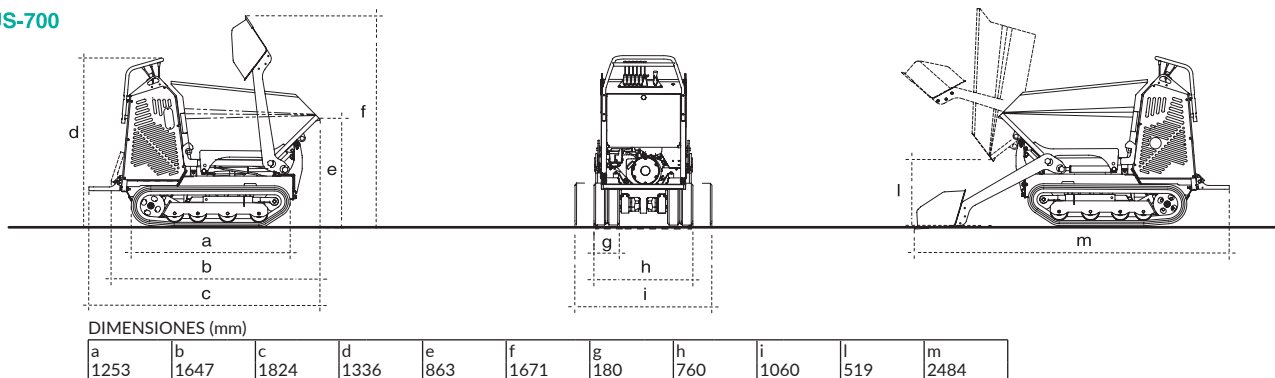
Kit hormigonera con pala autocargable

Es el accesorio perfecto para mezclar hormigones y morteros en las obras y transportarlos hasta el lugar de trabajo.

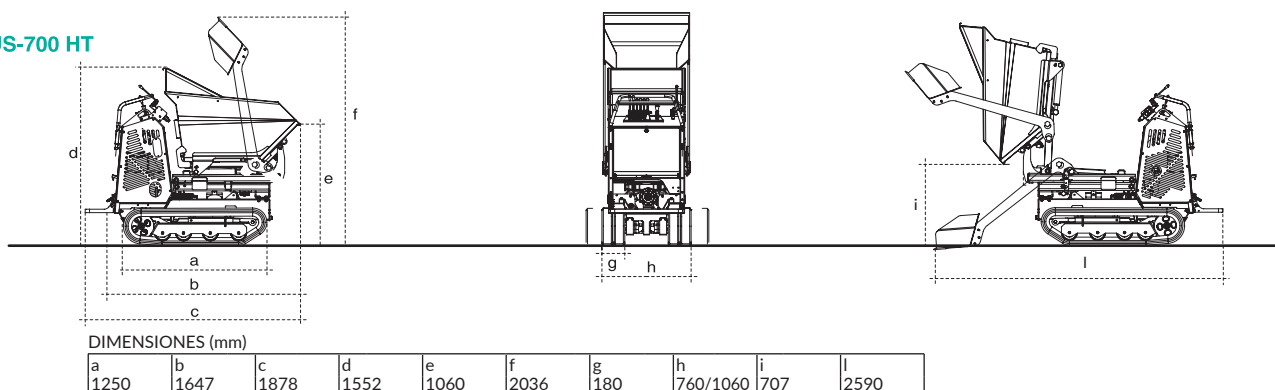
Excelente para las labores de restauración, donde son suficientes pequeñas cantidades de hormigón o mortero posicionados en varios puntos de la obra.

CÓDIGO	CONCEPTO
IM1 1108022	MODELO TAURUS-700 C-B8, MOTOR GASOLINA HONDA GX-270 DE 6,3 KW (8,5 HP) DE POTENCIA Y TOLVA TIPO DUMPER
IM1 1108002	MODELO TAURUS-700 CP-B8, MOTOR GASOLINA HONDA GX-270 DE 6,3 KW (8,5 HP) DE POTENCIA, TOLVA TIPO DUMPER Y PALA AUTOCARGABLE
IM1 1108001	MODELO TAURUS-700 CP-B11AE, MOTOR GASOLINA HONDA GX-390 DE 8,7 KW (11,7 HP) DE POTENCIA CON ARRANQUE ELÉCTRICO, TOLVA TIPO DUMPER Y PALA AUTOCARGABLE
IM1 1108021	MODELO TAURUS-700 CPE-B11AE, MOTOR GASOLINA HONDA GX-390 DE 8,7 KW (11,7 HP) DE POTENCIA CON ARRANQUE ELÉCTRICO, TOLVA TIPO DUMPER, PALA AUTOCARGABLE Y "ORUGAS EXTENSIBLES"
IM1 1108023	MODELO TAURUS-700 HT CPE-11AE, MOTOR GASOLINA HONDA GX-390 DE 8,7 KW (11,7 HP) DE POTENCIA CON ARRANQUE ELÉCTRICO, TOLVA TIPO DUMPER, PALA AUTOCARGABLE, "ORUGAS EXTENSIBLES" Y "DESCARGA EN ALTURA"
IM1 1108000	MODELO TAURUS-700 CP-D10AE, MOTOR DIESEL YANMAR L100N DE 7,4 KW (10 HP) DE POTENCIA CON ARRANQUE ELÉCTRICO, TOLVA TIPO DUMPER Y PALA AUTOCARGABLE
IM2 1108011	KIT HORMIGONERA DE 250 LITROS (200 LITROS DE MEZCLA) CON PALA AUTOCARGABLE
IM2 1108010	KIT PARA MONTAJE DE HORMIGONERA CON PALA AUTOCARGABLE
IM2 1108015	KIT HORMIGONERA DE 250 LITROS (200 LITROS DE MEZCLA) CON PALA AUTOCARGABLE Y "DESCARGA EN ALTURA"
IM2 1107720	KIT PARA MONTAJE DE HORMIGONERA CON PALA AUTOCARGABLE Y "DESCARGA EN ALTURA"

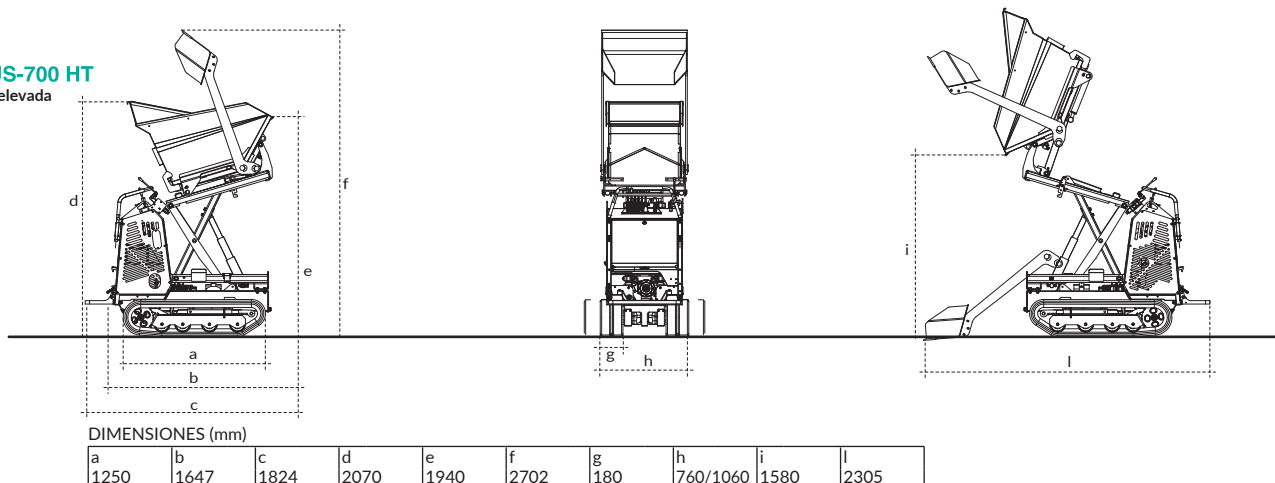
TAURUS-700



TAURUS-700 HT



TAURUS-700 HT con tolva elevada



DATOS TÉCNICOS		TAURUS-700 C-B8	TAURUS-700 CP-B8	TAURUS-700 CP-B11AE	TAURUS-700 CPE-B11AE	TAURUS-700 HT CPE-11AE	TAURUS-700 CP-D10AE
Motor		Honda GX270 gasolina	Honda GX270 gasolina	Honda GX390-AE gasolina	Honda GX390-AE gasolina	Honda GX390-AE gasolina	Yanmar L100N-AE diesel
Potencia motor	kW / rpm	6,3 / 3600	6,3 / 3600	8,7 / 3600	8,7 / 3600	8,7 / 3600	7,4 / 3600
Arranque eléctrico		-	-	sí	sí	sí	sí
Carga operativa	kg	700	700	700	700	700	700
Capacidad tolva	m³	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Pala autocargable		-	Brazo doble	Brazo doble	Brazo doble	Brazo doble	Brazo doble
Extensión hidráulica del carro	mm	-	-	-	760 / 1060	760 / 1060	-
Velocidad	km / h	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2
Pendiente máxima en vacío (guiado con operador en tierra)		20° - 36%*	20° - 36%*	20° - 36%*	20° - 36%*	15° - 26%*	20° - 36%*
Pendiente máxima con carga (guiado con operador en tierra)		11° - 20%*	11° - 20%*	11° - 20%*	11° - 20%*	7° - 12%*	11° - 20%*
Comandos		DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)
Capacidad depósito hidráulico	L	17	17	17	17	17	17
Motor de tracción		Orbital	Orbital	Orbital	Orbital	Orbital	Orbital
Baterías	V/Ah	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 60
Peso total máquina	kg	495	560	580	580	685	615

*Variable en base a la configuración de la máquina

8

PISONES COMPACTADORES

PISONES COMPACTADORES

PISONES COMPACTADORES CON MOTOR DE GASOLINA HONDA DE 4 TIEMPOS MODELOS MTX-60 FE Y MXT-70 FE

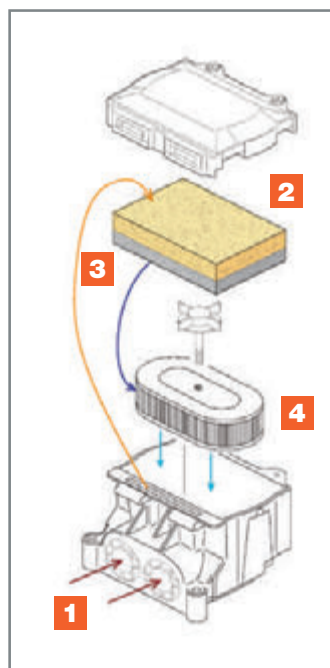
Los pisones de la gama MTX son ideales para la compactación de zanjas, materiales arcillosos, granulados, arenas...



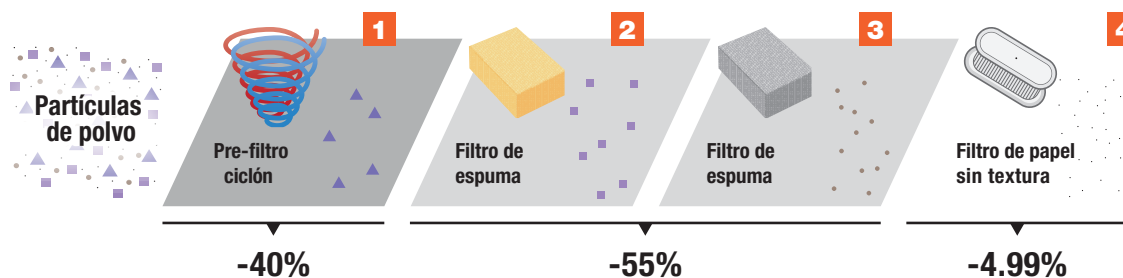
SISTEMA DE PURIFICACIÓN DEL AIRE MEDIANTE 4 ETAPAS

■ Gran filtro de aire de doble ciclón

El gran filtro de aire de doble ciclón totalmente rediseñado, tiene tres veces más capacidad de retención de polvo, aumentando en gran medida la vida de la máquina. El rendimiento de este sistema de filtración reduce en proporciones espectaculares la frecuencia de intervenciones de mantenimiento del filtro del aire, reduciendo también los ciclos de sustitución del cartucho-filtro, lo que permite minimizar los costes de mantenimiento.



FÁCIL MANTENIMIENTO



Aire purificado

= 99%

■ Sistema de Absorción de las Vibraciones “VAS”. (Vibration Absorbing System)

El pisón está equipado con un manillar que incorpora un sistema para la absorción de las vibraciones, que en comparación con piones equipados con manillares normales, reduce en más de un 40 % las vibraciones transmitidas a las manos y a los brazos de los operarios, permitiéndole trabajar de una manera mucho más cómoda y eficiente.



Normal



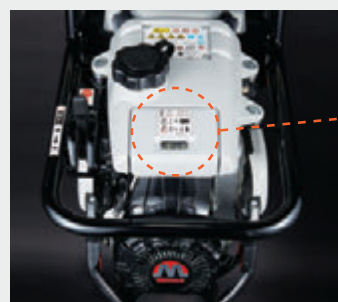
■ Cuentarrevoluciones del motor y contador de horas **2 en 1**

1 Cuentarrevoluciones del motor

Cuando está en marcha, el operador visualiza las r.p.m del motor, para de esta forma conseguir un rendimiento óptimo.

2 Contador de horas

Con el motor apagado muestra el número total de horas de servicio, dando una información instantánea sobre el número de horas de uso, ayudando al Técnico para determinar los ciclos de mantenimiento.



Serie MTX



1 En funcionamiento

2 Apagado

■ Palanca del acelerador equipada con un interruptor **3 en 1**

Una sola palanca con 3 diferentes posiciones acciona el arranque y la parada de la máquina.

Posiciones de la palanca para:

- 1 - Parada motor y cierre grifo gasolina.
- 2 - Arranque y ralentí motor.
- 3 - Aceleración motor para inicio compactación.

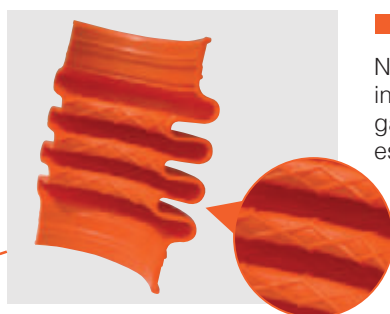
Palanca de control con 3 diferentes funciones:

Acelerar, parar y cerrar el paso de la gasolina.



■ Protección del motor

Las carcasas para las protecciones laterales del motor están hechas de resina altamente resistente a los golpes, protegiendo de esta forma toda la superficie del motor. La carcasa superior también lo protege de la lluvia y del polvo.



■ Fuelles robustos originales

Nuestro fuelle diseñado con una malla interior es muy resistente a la torsión, garantizando una carrera extremadamente estable.

■ Pie robusto original

El pie es un conjunto de chapas de acero altamente resistente al desgaste. Un proceso de estampado patentado, ha permitido el desarrollo de un casco monobloc que aumenta la longevidad del pie, incluso en casos de usos intensos en suelos compactados.





Gran filtro de aire de doble ciclón.



Manillar que de una forma muy importante absorbe las vibraciones que sufre el usuario.



Contador de horas y revoluciones del motor.



Palanca de control 3 funciones: acelerar, parar y grifo de la gasolina.



Protección integral del motor con carcasa ABS.





MTX-60 FE
65 KG
13,6 KN

**GASOLINA HONDA
4 TIEMPOS**



MTX-70 FE
75 KG
14,9 KN

CÓDIGO	CONCEPTO
MIK1 2102101	PISÓN COMPACTADOR MTX-60 FE, CON MOTOR GASOLINA HONDA PESO: 65KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 13,6 KN
MIK1 2102102	PISÓN COMPACTADOR MTX-70 FE, CON MOTOR GASOLINA HONDA PESO: 75KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 14,9 KN

DATOS TÉCNICOS	MTX-60 FE	MTX-70 FE
Motor gasolina de 4 tiempos	Honda GX-100	Honda GX-100
Potencia motor	2,1 Kw (2,9 HP)	2,1 Kw (2,9 HP)
Arranque motor	Manual	Manual
Capacidad depósito combustible	2,5 l	2,5 l
Dimensiones del pie compactador	340 x 265 mm	340 x 285 mm
Frecuencia de golpeo	644 a 695 cps/min	644 a 695 cps/min
Fuerza centrífuga / compactación	13,6 KN (1390 Kgf)	14,9 KN (1520 Kgf)
Vibraciones manos / brazos	5,2 m/sec ²	5,6 m/sec ²
Velocidad de desplazamiento	17 m/min	17 m/min
Carrera máxima	50 - 80 mm	50 - 80 mm
Nivel sonoro	92 Lp dB (A)	94 Lp dB (A)
Dimensiones largo x ancho x alto	713x350x1025 mm	788x350x1027 mm
Peso máquina	65 Kg	75 Kg

9

**BANDEJAS VIBRANTES COMPACTADORAS
“NO REVERSIBLES” / UNIDIRECCIONALES**

BANDEJAS VIBRANTES COMPACTADORAS “NO REVERSIBLES” / UNIDIRECCIONALES

NO REVERSIBLES / UNIDIRECCIONALES CON MOTOR DE GASOLINA HONDA DE 4 TIEMPOS

Las bandejas vibrantes MIKASA son muy apreciadas a nivel mundial por los usuarios más exigentes, debido a su alta velocidad de avance, su depósito extraíble de gran capacidad y por el hecho de que por su propia configuración no dejen marcas en la superficie. Son ideales para la compactación y la nivelación de suelos arenosos, gravas, adoquines y también en el acabado de asfalto frío o caliente. Su extrema fiabilidad y su grandísima durabilidad está más que contrastada a nivel mundial.



■ Placa vibrante de acero

La placa vibrante fabricada con acero altamente resistente, garantiza una gran durabilidad aun cuando sea utilizada para trabajos intensos y continuos.

■ Alta frecuencia de vibración

Consigue al instante la cohesión entre las partículas, proporcionando una gran versatilidad a la máquina.

■ Transmisión por embrague centrífugo

Para una mayor fiabilidad y durabilidad en el tiempo, las correas y las poleas están totalmente protegidas contra la suciedad.

■ Masa vibrante en baño de aceite

Para conseguir una máxima fiabilidad, la masa vibrante la compone un rotor excéntrico en baño de aceite montado sobre rodamientos de bolas de alta resistencia.

SISTEMA PATENTADO



■ Placa con bordes curvados

La placa no deja marca en el asfalto. Ofrece un mejor deslizamiento y una total compactación de la superficie.

■ Rampa de riego

Equipadas de serie con depósito de agua extraíble con rampilla para el riego, garantizando una larga autonomía en la utilización. El agua es especialmente importante, porque además de reducir la fricción de la placa vibrante sobre la superficie a compactar, actúa como un lubricante entre la partículas del suelo, facilitando así la compactación de los materiales.





■ Pasador para asegurar el manillar.



■ Tope kit carro con ruedas.



■ Sirga para asegurar el manillar.

■ Fácil manejo

Las bandejas vibrantes de la serie MVC, están equipadas con un arco para su elevación y para la protección del motor, así como de un manillar anti vibrante para su manejo.



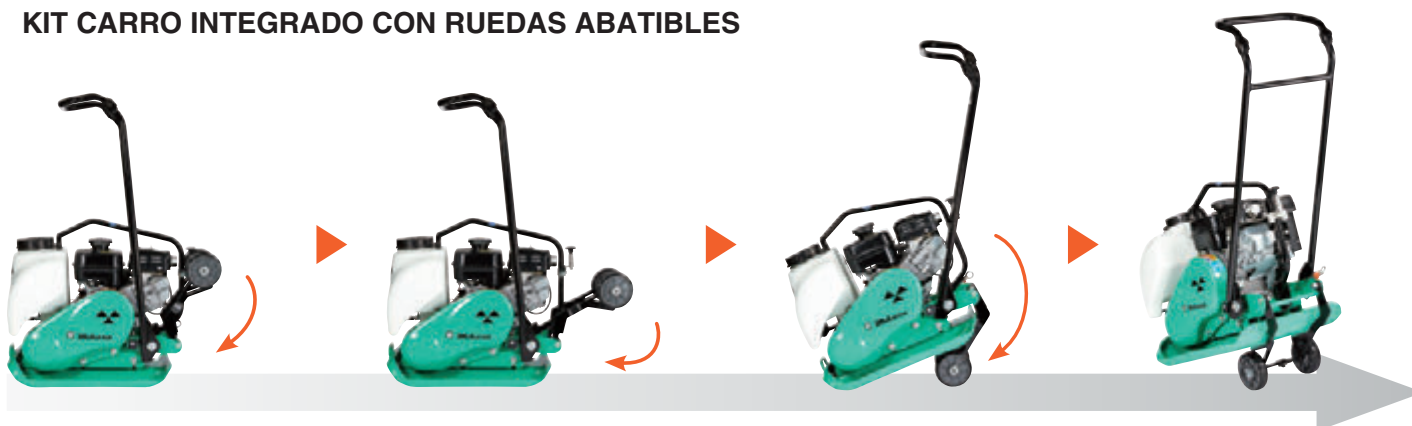
■ Sistema de Absorción de las Vibraciones "VAS". (Vibration Absorbing System)

Las bandejas vibrantes de la serie MVC están equipadas con el Sistema "VAS", que reduce más de un 50% las vibraciones transmitidas a las manos y a los brazos de los operarios.



La parte trasera de la placa, donde el desgaste es más marcado, tiene una doble placa, garantizando una mayor longevidad de la máquina.

KIT CARRO INTEGRADO CON RUEDAS ABATIBLES





Vulkollan de poliuretano para compactar pavimentos de adoquines para modelos MVC-T60H-VAS y MVC-T90HC-VAS.



Incorporan depósito de agua.



Ideales para compactar asfalto.



Incorporan carro abatible con ruedas.

MVC-T60H-“VAS”

65 KG

10,1 KN

2,2 m/sec² (HAV)

CON PRE-FILTRO CICLÓN



MANILLAR ABATIBLE



CUENTA HORAS



- NO REVERSIBLE / UNIDIRECCIONALES
- MOTOR GASOLINA HONDA DE 4 TIEMPOS
- CARRO CON RUEDAS
- PLANCHAS ANTI-HUELA EN EL ASFALTO

MVC-T80H-“VAS”

85 KG

14 KN

2,1 m/sec² (HAV)



MANILLAR ABATIBLE



CUENTA HORAS

MVC-T90HC-“VAS”

96 KG

15 KN

2,1 m/sec² (HAV)

CON PRE-FILTRO CICLÓN



CUENTA HORAS

- **CON SISTEMA “VAS”**
(Vibration Absorbing System)

Con un manillar que reduce más de un 50% las vibraciones que se transmiten a manos y brazos.

- **HAV (Hand-Arm Vibration)**

Unidad estandar para la medición de la vibración transmitida a manos y brazos, medida sobre superficie con grava triturada. En cumplimiento de la Directiva Europea EU 2002/44EC.

CÓDIGO	CONCEPTO
MIK1 2802909	BANDEJA VIBRANTE COMPACTADORA "NO REVERSIBLE" MVC-T60H-"VAS", CON MOTOR GASOLINA HONDA, MANILLAR ANTIVIBRANTE PLEGABLE, DEPOSITO DE AGUA, CUENTA HORAS Y CARRO CON RUEDAS ABATIBLE PESO: 65 KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 10,1 KN
MIK1 2802715	BANDEJA VIBRANTE COMPACTADORA "NO REVERSIBLE" MVC-T80H-"VAS", CON MOTOR GASOLINA HONDA, MANILLAR ANTIVIBRANTE, DEPOSITO DE AGUA Y CARRO CON RUEDAS ABATIBLE PESO: 85 KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 14 KN
MIK1 2802713	BANDEJA VIBRANTE COMPACTADORA "NO REVERSIBLE" MVC-T90HC-"VAS", CON MOTOR GASOLINA HONDA, MANILLAR ANTIVIBRANTE, DEPOSITO DE AGUA Y CARRO CON RUEDAS ABATIBLE PESO: 96 KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 15 KN
BAT2 314319	VULKOLLAN DE POLIURETANO PARA COMPACTAR ADOQUINES Y PAVIMENTOS DE 350 X 545 X 6 MM PARA MVC-T60H-"VAS"
BAT2 360314	VULKOLLAN DE POLIURETANO PARA COMPACTAR ADOQUINES Y PAVIMENTOS DE 500 X 550 X 6 MM PARA MVC-T90HC-"VAS"

DATOS TÉCNICOS	MVC-T60H-VAS	MVC-T80H-VAS	MVC-T90HC-VAS
Motor gasolina de 4 tiempos	Honda GX-120	Honda GX-160	Honda GX-160
Potencia motor	2,4 Kw (3,3 HP)	3,6 Kw (4,9 HP)	3,6 Kw (4,9 HP)
Arranque motor	Manual	Manual	Manual
Capacidad depósito combustible	2 l	3,6 l	3,6 l
Dimensiones de la plancha compactadora	520 x 350 mm	520 x 450 mm	525 x 500 mm
Frecuencia de impacto	93 Hz (5.600 vib/min)	97 Hz (5.800 vib/min)	100 Hz (6.000 vib/min)
Fuerza centrífuga / compactación	10,1 KN (1.030 Kgf)	14 KN (1.430 Kgf)	15 KN (1.530 Kgf)
Vibraciones manos y brazos	2,2 m/sec ²	2,1 m/sec ²	2,1 m/sec ²
Velocidad de desplazamiento	25 m/min	27 m/min	25 m/min
Máxima inclinación	35 %	35 %	35 %
Capacidad depósito de agua	8,5 l	11 l	13 l
Nivel sonoro	89 Lp dB (A)	90 Lp dB (A)	97 Lp dB (A)
Dimensiones largo x ancho x alto	980x350x1005 mm	970x450x1010 mm	950x560x1050 mm
Peso (sin carga / en funcionamiento)**	65 Kg / 75 Kg	85 Kg / 92 Kg	96 Kg / 108 Kg
Peso carro con ruedas	2 Kg	2 Kg	2 Kg

** El peso en funcionamiento incluye: el peso de la máquina, aceites, 50% de combustible, 50% de agua dentro del depósito de agua y el carro con ruedas.

10

**BANDEJAS VIBRANTES COMPACTADORAS
“REVERSIBLES” / DOBLE SENTIDO DE MARCHA**

BANDEJAS VIBRANTES COMPACTADORAS “REVERSIBLES” / DOBLE SENTIDO DE MARCHA

REVERSIBLES / DOBLE SENTIDO CON INVERSIÓN DE MARCHA, CON MOTOR DE GASOLINA HONDA DE 4 TIEMPOS Y CON MOTOR DIÉSEL HATZ

Las bandejas vibrantes MIKASA de la serie MVH, proporcionan una facilidad y una comodidad de trabajo incomparables gracias a sus controles hidráulicos de marcha adelante y de marcha atrás. Te permitirán trabajar en los lugares más reducidos, estando perfectamente adaptadas para la compactación de superficies medianas, para los cimientos de edificios, la preparación de asfalto y para la compactación de rampas y zanjas.



■ Prefiltro ciclón equipado en serie

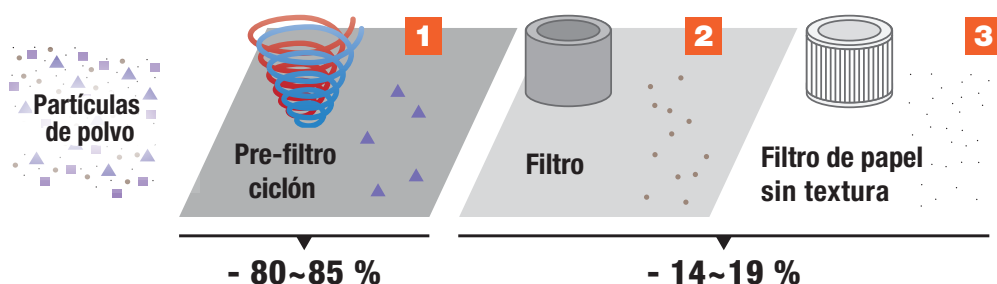
El prefiltro ciclón, equipado de serie, produce una eficiencia superior en la filtración el polvo, simplificando el mantenimiento.

El modelo MVH-508, está equipado con un doble prefiltro ciclón de alta capacidad, adaptado para los motores más potentes.



■ Estructura monocasco con capó delantero integrado

El capó delantero es ligero y extremadamente robusto, protegiendo el motor contra los daños que pueden producir los inertes. Facilita el mantenimiento y permite la limpieza con una hidrolimpiadora de alta presión.





■ Arco de amarre para el transporte

3 AÑOS de garantía
IMER

■ Maneta para accionamiento marcha adelante / marcha atrás

La maneta ha sido diseñada con una mecanismo integrado que mejora la respuesta operativa, consiguiéndose la conmutación marcha adelante / marcha atrás mediante un suave balanceo.

Baja vibración

■ Sistema de Absorción de las Vibraciones "VAS". (Vibration Absorbing System)



El sistema "VAS" reduce en más de un 50% las vibraciones transmitidas a las manos y a los brazos de los operarios. Los puntos de fijación del manillar están montados sobre silent-blocs.



■ Dispositivo de autobloqueo del manillar



■ Bajo centro de gravedad

Las placas están fabricadas con una tecnología automotriz de vanguardia.

■ Compactación Sensor "Compas II"



Sensor de compactación

Observaciones:

Las luces LED del sensor de compactación no muestran el valor absoluto de la dureza del terreno.

Cuando utilice la máquina realice siempre ensayo de carga con placa y ensayo de carga dinámica, para así determinar la dureza correcta del terreno adecuada para el trabajo, llevando a cabo la calibración del valor medido real y del nivel de iluminación LED.



video





MVH-R60HA
68 KG
15 KN
6,2 m/sec² (HAV)

- REVERSIBLES / DOBLE SENTIDO DE MARCHA
- INVERSIÓN DE MARCHA HIDRAÚLICA
- MOTOR GASOLINA HONDA DE 4 TIEMPOS
- CUENTA HORAS Y CONTADOR DE REVOLUCIONES

MVH-128GH-“VAS”
122 KG
23,5 KN
3,4 m/sec² (HAV)
CON PRE-FILTRO CICLÓN



• **CON SISTEMA “VAS”**
(Vibration Absorbing System)

Con un manillar que reduce más de un 50% las vibraciones que se transmiten a manos y brazos.

• **HAV (Hand-Arm Vibration)**

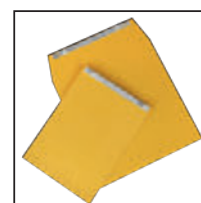
Unidad estándar para la medición de la vibración transmitida a manos y brazos, medida sobre superficie con grava triturada. En cumplimiento de la Directiva Europea EU 2002/44EC.



MVH-158GH-“VAS”
148 KG
27 KN
2,9 m/sec² (HAV)
CON PRE-FILTRO CICLÓN



MVH-208GH-“VAS”
210 KG
37 KN
4 m/sec² (HAV)
CON PRE-FILTRO CICLÓN



Vulkollan de poliuretano para compactar pavimentos de adoquines para modelo MVH-208GH-VAS.

CARROS CON RUEDAS



Para MVH-R60HA



Para MVH-128GH-VAS y MVH-158GH-VAS



Para MVH-208GH-VAS

CÓDIGO	CONCEPTO
MIK1 2822824	BANDEJA VIBRANTE COMPACTADORA "REVERSIBLE" MVH-R60HA, CON MOTOR GASOLINA HONDA PESO: 68 KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 15 KN
MIK1 2822833	BANDEJA VIBRANTE COMPACTADORA "REVERSIBLE" MVH-128GH-"VAS", CON MOTOR GASOLINA HONDA Y MANILLAR ANTIVIBRANTE PESO: 112 KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 23,5 KN
MIK1 2822834	BANDEJA VIBRANTE COMPACTADORA "REVERSIBLE" MVH-158GH-"VAS", CON MOTOR GASOLINA HONDA Y MANILLAR ANTIVIBRANTE PESO: 148 KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 27 KN
MIK1 2822839	BANDEJA VIBRANTE COMPACTADORA "REVERSIBLE" MVH-208GH-"VAS", CON MOTOR GASOLINA HONDA Y MANILLAR ANTIVIBRANTE PESO: 210 KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 37 KN
BAT2 330589	VULKOLLAN DE POLIUTERANO PARA COMPACTAR ADOQUINES Y PAVIMENTOS DE 400 X 700 X 6 MM PARA MVH-128GH-"VAS"
MIK1 2812825	CARRO CON RUEDAS PARA MVH-R60HA
MIK1 2812823	CARRO CON RUEDAS PARA MVH-128GH-"VAS" Y MVH-158GH-"VAS"
MIK1 2812826	CARRO CON RUEDAS PARA MVH-208GH-"VAS"

DATOS TÉCNICOS	MVH-R60HA	MVH-128GH-VAS	MVH-158GH-VAS	MVH-208GH-VAS
Motor gasolina de 4 tiempos	Honda GX-120	Honda GX-160	Honda GX-200	Honda GX-270
Potencia motor	2,4 Kw (3,3 HP)	3,6 Kw (4,9 HP)	4,3 Kw (5,8 HP)	6,3 Kw (8,6 HP)
Arranque motor	Manual	Manual	Manual	Manual
Capacidad depósito combustible	2 l	3,1 l	3,1 l	5,3 l
Dimensiones de la plancha compactadora	480 x 350 mm	590 x 400 mm	700 x 430 mm	720 x 500 mm
Frecuencia de impacto	100 Hz (6.000 vib/min)	90 Hz (5.400 vib/min)	90 Hz (5.400 vib/min)	87 Hz (5.200 vib/min)
Fuerza centrífuga / compactación	15 KN (1.530 Kgf)	23,5 KN (2.400 Kgf)	27 KN (2.755 Kgf)	37 KN (3.772 Kgf)
Vibraciones manos y brazos	6,2 m/sec ²	3,4 m/sec ²	2,9 m/sec ²	4 m/sec ²
Velocidad de desplazamiento	25 m/min	27 m/min	27 m/min	27 m/min
Inversión de marcha	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica
Máxima inclinación	30 %	30 %	30 %	30 %
Nivel sonoro	90 Lp dB (A)	92 Lp dB (A)	93 Lp dB (A)	93 Lp dB (A)
Dimensiones largo x ancho x alto	870x350x955mm	1030x400x965 mm	1140x430x980 mm	1310x500x1010 mm
Peso	68 Kg	122 Kg	148 Kg	210 Kg

MVH-308GH-“VAS”
GASOLINA HONDA
310 KG
45 KN
2,8 m/sec2 (HAV)
CON PRE-FILTRO CICLÓN



- REVERSIBLES / DOBLE SENTIDO DE MARCHA
- INVERSIÓN DE MARCHA HIDRAÚLICA
- MOTOR GASOLINA HONDA DE 4 TIEMPOS O MOTOR DIESEL HATZ
- CUENTA HORAS Y CONTADOR DE REVOLUCIONES

MVH-408GH-“VAS”
GASOLINA HONDA

MVH-408DSZ-“VAS”
DIESEL HATZ CON ARRANQUE ELÉCTRICO
364 KG GASOLINA / 408 KG DIÉSEL
55 KN

3,7 m/sec2 (HAV) GASOLINA
4,7 m/sec2 (HAV) DIESEL
CON PRE-FILTRO CICLÓN



MVH-508DSZ-“VAS”
DIESEL HATZ CON ARRANQUE ELÉCTRICO
525 KG
65 KN

5,5 m/sec2 (HAV)
CON PRE-FILTRO CICLÓN
JUEGO DE
PLATAFORMAS EXTENSIBLES
DE SERIE



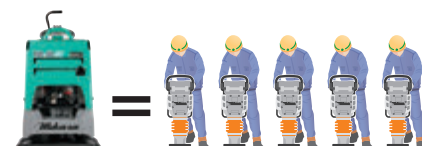
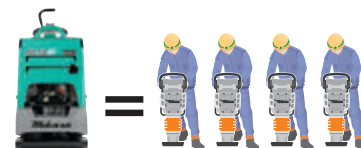
- **CON SISTEMA “VAS”**
(Vibration Absorbing System)

Con un manillar que reduce más de un 50% las vibraciones que se transmiten a manos y brazos.

- **HAV (Hand-Arm Vibration)**

Unidad estándar para la medición de la vibración transmitida a manos y brazos, medida sobre superficie con grava triturada. En cumplimiento de la Directiva Europea EU 2002/44EC.

MVH-408DSZ-VAS



Con juego de plataformas extensibles de 75 mm de ancho cada una.

CÓDIGO	CONCEPTO
MIK1 2822840	BANDEJA VIBRANTE COMPACTADORA "REVERSIBLE" MVH-308GH-"VAS", CON MOTOR GASOLINA HONDA Y MANILLAR ANTIVIBRANTE PESO: 310 KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 45 KN
MIK1 2822841	BANDEJA VIBRANTE COMPACTADORA "REVERSIBLE" MVH-408GH-"VAS", CON MOTOR GASOLINA HONDA Y MANILLAR ANTIVIBRANTE PESO: 364 KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 55 KN
MIK1 2822408	BANDEJA VIBRANTE COMPACTADORA "REVERSIBLE" MVH-408DSZ-"VAS", CON MOTOR DIESEL HATZ CON ARRANQUE ELÉCTRICO Y MANILLAR ANTIVIBRANTE PESO: 408 KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 55 KN
MIK1 2822508	BANDEJA VIBRANTE COMPACTADORA "REVERSIBLE" MVH-508DSZ-"VAS", CON MOTOR DIESEL HATZ CON ARRANQUE ELÉCTRICO Y MANILLAR ANTIVIBRANTE PESO: 525 KG FUERZA DE COMPACTACIÓN: 65 KN (INCLUYE UN JUEGO CON DOS PLATAFORMAS EXTENSIBLES DE 75 MM DE ANCHO CADA UNA)
MIK1 2812810	JUEGO CON DOS PLATAFORMAS EXTENSIBLES DE 75 MM DE ANCHO CADA UNA, PARA MVH-308GH-"VAS", MVH-408GH-"VAS" Y MVH-408DSZ-"VAS"

DATOS TÉCNICOS	MVH-308GH-VAS	MVH-408GH-VAS	MVH-408DSZ-VAS	MVH-508DSZ-VAS
Motor	GASOLINA Honda GX-270	GASOLINA Honda GX-390	DIESEL Hatz-1B50	DIESEL Hatz-1D81
Potencia	6,3 Kw (8,5 HP)	8,7 Kw (11,8 HP)	6,7 Kw (9,1 HP)	8,9 Kw (12,1 HP)
Arranque motor	Manual	Manual	Eléctrico	Eléctrico
Capacidad depósito combustible	5,3 l	6,1 l	5 l	7 l
Dimensiones de la plancha compactadora	860 x 445 (595*) mm	900 x 500 (650*) mm	900 x 500 (650*) mm	900 x 650 mm
Frecuencia de impacto	73 Hz (4.400 vib/min)	73 Hz (4.400 vib/min)	73 Hz (4.400 vib/min)	69 Hz (4.150 vib/min)
Fuerza centrífuga / compactación	45 KN (4.600 Kgf)	55 KN (5.600 Kgf)	55 KN (5.600 Kgf)	65 KN (6.600 Kgf)
Vibraciones manos y brazos	2,8 m/sec ²	3,7 m/sec ²	4,7 m/sec ²	5,5 m/sec ²
Velocidad de desplazamiento	27 m/min	28 m/min	28 m/min	29 m/min
Inversión de marcha	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica
Máxima inclinación	30 %	30 %	30 %	30 %
Nivel sonoro	93 Lp dB (A)	94 Lp dB (A)	94 Lp dB (A)	94 Lp dB (A)
Dimensiones largo x ancho x alto	1540x445(595*)x1030mm	1570x500(650*)x1030mm	1570x500(650*)x1030mm	1600x650x1070mm
Peso	310 Kg	364 Kg	408 Kg	525 Kg

*Ancho de la plancha compactadora con 1 juego de 2 plataformas extensibles de 75 mm de ancho cada una de ella.
(El modelo MVH-508DSZ-"VAS" incorpora de serie 1 juego de plataformas extensibles)

11

RODILLO VIBRANTE
COMPACTADOR DE LANZA

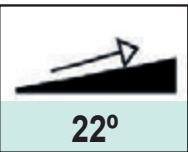
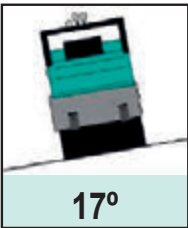
RODILLO VIBRANTE COMPACTADOR DE LANZA

MODELO VR-22H

VIBRACIÓN ACTIVADA POR GRUPO DE TRANSMISIÓN COMPLETAMENTE HIDRÁULICO

Rodillo de conducción manual con doble traslación hidráulica y vibración activada por medio de transmisión completamente hidráulica, para compactar superficies asfaltadas o de materiales granulados. Su chasis extremadamente compacto le permite operar prácticamente a ras de las paredes y de los bordillos.

El rodillo trabaja con pocos litros de aceite dentro de su circuito hidráulico, gracias a un eficaz radiador de refrigeración, permitiendo ser utilizado en cualquier condición climática.



Ergonómico manillar posicionado en la lanza
Sus cómodos comandos posicionados en la lanza permiten activar la vibración, la fuerza de compactación y establecer el sentido de marcha.

Punto central de enganche
Elevación y movimentación fácil y segura.



725 KG DE PESO

Motor completamente cubierto
Garantiza una máxima protección del motor.

Depósito de agua de 45 litros
El amplio diámetro del tapón de llenado lo hace fácilmente accesible para la operación de limpieza.

Freno manual de estacionamiento

Banda de seguridad

Rascadores
Para la limpieza de los tambores.

CÓDIGO	CONCEPTO
BAT1 725000H	MODELO VR-22H, CON MOTOR DIÉSEL KOLHER CON ARRANQUE ELÉCTRICO. PESO: 725 KG



DATOS TÉCNICOS

VR-22H

Transmisión	Hidráulica	
Vibración	Hidráulica	
Peso operativo (kg)	725	725
Velocidad de avance (km/h)	4,8	
Velocidad retromarcha (km/h)	2,4	
Máxima pendiente superable	40 % / 22°	
Ángulo de estabilidad lateral	30 % / 17°	
Capacidad depósito aceite (l)	4,0	
Aceite total en el circuito (l)	7,0	
Capacidad depósito de agua (l)	45	

BAJA FRECUENCIA

Fuerza centrífuga (Kn)	14
Frecuencia de vibración (Hz)	48,3
Motor (r.p.m.)	2300
Vibrador (r.p.m.)	2900

ALTA FRECUENCIA

Fuerza centrífuga (Kn)	22
Frecuencia de vibración (Hz)	603
Motor (r.p.m.)	2800
Vibrador (r.p.m.)	3600

DIMENSIONES

Ancho de tambores (mm)	650
Diámetro tambores (mm)	400
Altura útil desde el suelo (mm)	240

MOTORES

Fabricante	Kohler
Modelo	15LD440
Potencia máxima Kw(Hp)	8 (10,9)
Carburante	Diésel
Accionamiento	Eléctrico

CON SELECTOR PARA DOS DIFERENTES FUERZAS CENTRÍFUGAS, EN FUNCIÓN DE LAS EXIGENCIAS DE COMPACTACIÓN:

(14KN ó 22KN)

Interruptor vibración on-off

Control de la fuerza centrífuga

El operador puede elegir entre dos diferentes fuerzas centrífugas, en función de las exigencias de compactación (14-22 KN).



Accionamiento motor

Palanca de dirección

El operador con una sola mano puede invertir el sentido de marcha y controlar suavemente la dirección del rodillo. Soltando la palanca el rodillo se detiene.



Paro de emergencia
Dispositivo antiplastamiento "seguridad hombre muerto".



Vibración activada por grupo de transmisión completamente hidráulico.



Con motores hidráulicos de translación



Con desconector de batería

12

VIBRADORES DE AGUJA CON EJE FLEXIBLE
“DE TIPO MOCHILA”

VIBRADORES DE AGUJA CON EJE FLEXIBLE “DE TIPO MOCHILA”

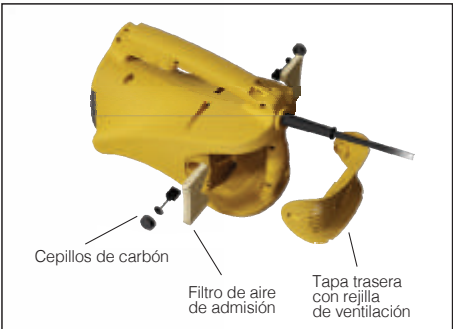
VIBRADOR DE AGUJA CON EJE FLEXIBLE “ DE TIPO MOCHILA” MODELO SÚPER X

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.)

CON UNA SEGUNDA EMPUÑADURA EN LA PARTE POSTERIOR PARA FACILITAR LA VIBRACIÓN DE MUROS Y PILARES



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



Con doble empuñadura, para facilitar la vibración de muros y pilares.

DATOS TÉCNICOS CABEZA MOTRIZ MODELO “SÚPER X”	
Tensión real	220 - 230 V
Frecuencia red	50-60 Hz
r.p.m. motor	17.500
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	m³/h	9	12
Longitud aguja vibrante	mm	324	361
Diámetro de vibración	cm²	60	70
Fuerza centrífuga	kn	230	275
Longitud de la manguera de transmisión	m	4	4
Número de vibraciones por minuto	r.p.m.	17.500	17.500

CÓDIGO	CONCEPTO
MAG1 30001	CABEZA MOTRIZ MODELO SUPER 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

VIBRADOR DE AGUJA CON EJE FLEXIBLE “DE TIPO MOCHILA” 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 MODELO “GRILLO”

Tensión real	220 - 230 V
Frecuencia red	50 - 60 Hz
r.p.m. motor	12.000
Potencia motor	2,3 Kw
Peso	5 Kg

CÓDIGO	CONCEPTO
LA2 1801	CABEZA MOTRIZ MODELO GRILLO
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 DE AGUJA CON EJE FLEXIBLE “DE TIPO MOCHILA” 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 MODELO “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 MODELO KOALA
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

VIBRADORES DE AGUJA CON CONVERTIDOR ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA

VIBRADOR DE AGUJA CON CONVERTIDOR ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA MODELO SUPERTRONIC

El convertidor electrónico modelo SUPERTRONIC, 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 de aluminio altamente resistente a los golpes, contiene en su interior una resina que cubre todos los componentes electrónicos, impidiendo así que entre humedad, garantizando un correcto funcionamiento y una larga duración. Por otro lado, la robusta carcasa del SUPERTRONIC es muy ligera y manejable. El convertidor electrónico está provisto de una manguera de transmisión de 5 m. de longitud, para vibrar con 3 diferentes diámetros de aguja vibrante: 40 mm., 50 mm. y 60 mm.

CON PROTECCIÓN TÉRMICA

CON PROTECCIÓN IP-67

AUTOCHECKING

En caso de incidencia eléctrica, el equipo se para automáticamente y realiza un **AUTOCHECKING** en 2 segundos antes de poder rearmarlo de nuevo. Si es por un sobrecalentamiento, entonces no se acciona hasta que no se enfría.



42V
200 HZ

DATOS TÉCNICOS		MODELO SUPERTRONIC
Tensión red	V	Monofásico 220 (±15%)
Frecuencia red	Hz	50 - 60
Salida nominal	V	42 (±5%)
Protección eléctrica	-	IP 67
Protección térmica	-	Sí
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 a 40
Frecuencia salida	Hz	200
Corriente nominal	A	12
Corriente máxima	A	18



Convertidor electrónico modelo SUPERTRONIC, 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 VIBRANTE Ø 40 MM	CON AGUJA VIBRANTE Ø 50 MM	CON AGUJA VIBRANTE Ø 60 MM
Tensión	V	42	42	42
Potencia	W	580	850	1100
Protección térmica	-	SI	SI	SI
Absorvimiento	A	8	11	12
Fuerza centrífuga	kn	150	275	460
Radio de vibración	cm²	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	m³/h	6-8	9-12	18-23
Longitud cable eléctrico	m	10	10	10
Longitud manguera de transmisión	m	5	5	5
Peso con el convertidor	kg	11	15	17,5

CÓDIGO	CONCEPTO
MAG1 40001	CONVERTIDOR ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA MODELO SUPERTRONIC, CON AGUJA VIBRANTE DE 40 MM Ø
MAG1 50001	CONVERTIDOR ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA MODELO SUPERTRONIC, CON AGUJA VIBRANTE DE 50 MM Ø
MAG1 60001	CONVERTIDOR ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA MODELO SUPERTRONIC, CON AGUJA VIBRANTE DE 60 MM Ø

VIBRADOR DE AGUJA CON CONVERTIDOR ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA MODELO TANGO, CON DOS TOMAS DE CORRIENTE

El convertidor electrónico de alta frecuencia modelo TANGO, se suministra con 5 m. de cable eléctrico, pudiéndose utilizar a una distancia que proporciona al usuario la suficiente autonomía de trabajo. Provisto de una carcasa de aluminio altamente resistente y protegido además con una estructura tubular que lo hace todavía más resistente a los golpes. Contiene en su interior una resina que cubre todos los componentes electrónicos, impidiendo así que entre humedad, garantizando un correcto funcionamiento y una larga duración. Por otro lado, la robusta carcasa de aluminio junto con su protectora estructura tubular es muy ligera y manejable.

CON PROTECCIÓN TÉRMICA

CON PROTECCIÓN IP-67

42V
200 HZ

AUTOCHECKING

En caso de incidencia eléctrica, el equipo se para automáticamente y realiza un **AUTOCHECKING** en 2 segundos antes de poder rearmarlo de nuevo. Si es por un sobrecalentamiento, entonces no se acciona hasta que no se enfría.



VER PÁGINA 86



DATOS TÉCNICOS		MODELO TANGO
Tensión red	V	Monofásico 220 (±15%)
Frecuencia red	Hz	50 - 60
Salida nominal	V	42 (±5%)
Protección eléctrica	-	IP 67
Protección térmica	-	Sí
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 a 40
Frecuencia salida	Hz	200
Corriente nominal	A	32
Corriente máxima	A	38
Peso	Kg	9,7

El convertidor electrónico modelo TANGO de 32A funciona con 2 transmisiones de 5 m. de longitud y con 4 diferentes diámetros de agujas vibrantes de alta frecuencia: 40 mm, 50 mm, 60 mm y 70 mm y con la siguiente configuración:

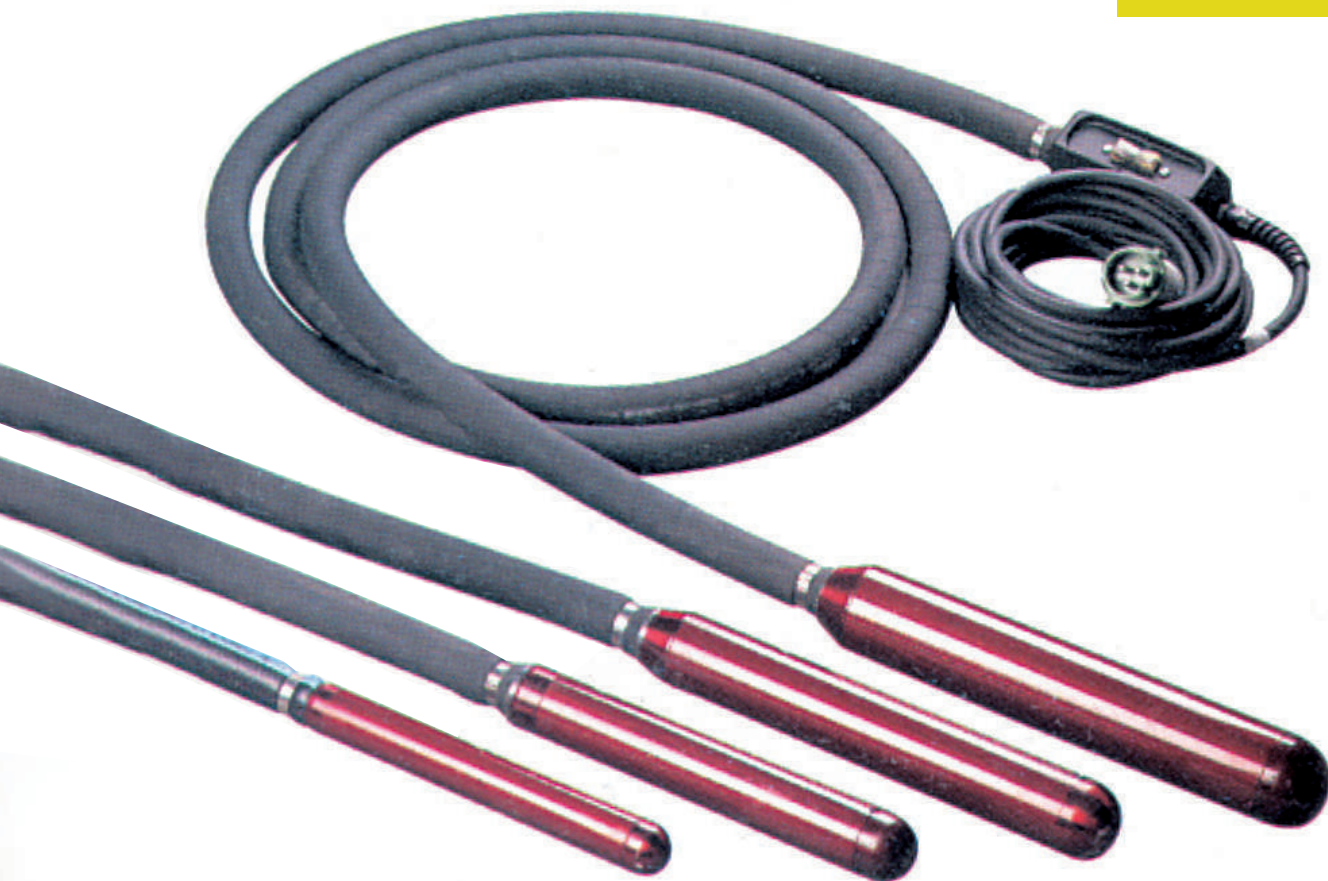
Ø 40 MM	Ø 50 MM	Ø 60 MM	Ø 70 MM
2	2	2	1

CÓDIGO	CONCEPTO
MAG1 880116	CONVERTIDOR ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA MODELO TANGO, CON DOS TOMAS DE CORRIENTE

TRANSMISIONES CON AGUJAS VIBRANTES PARA CONVERTIDORES DE ALTA FRECUENCIA ELECTRONICOS Y ELÉCTRICOS

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 vibrados de diametro 40 mm, por su escaso espacio interior, no puede incorporar la protección térmica.

**SE SUMINISTRAN
CON 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

VIBRADORES DE AGUJA CON CONVERTIDOR ELÉCTRICO DE ALTA FRECUENCIA

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

Provistos de carcasa metálica. Monofásico tipo 1.500 MM de 1,5 kva de potencia.

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

Los convertidores 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.

**SE SUMINISTRAN
CON PROTECCIÓN
TÉRMICA Y
AMPERÍMETRO**



Transmisiones con agujas vibrantes de alta frecuencia, para conectar en los convertidores de alta frecuencia electrónicos y eléctricos.

VER PÁGINA 86



CÓDIGO	CONCEPTO
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	1500-MM	2000-TM	3000-TM	5000-TM	
Potencia	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	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	

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



 ¡Una gran ventaja!
Sobreelevadas para evitar
que el mortero o el hormigón
afecte a sus motores.

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

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	REGLA VIBRANTE MODELO MOSQUITO-E, ELÉCTRICA MONOFÁSICA (SIN FLOTADOR)
LA1 1018-M	REGLA VIBRANTE MODELO MOSQUITO-GH, GASOLINA HONDA (SIN FLOTADOR)

FRATASADORAS PARA PAVIMENTOS

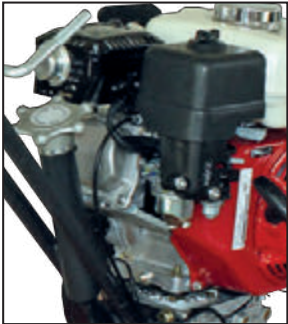
FRATASADORA MODELO EP600-H DE 60 CM. DE DIÁMETRO

Equipada con motor de gasolina HONDA de 4 tiempos GX-160 de 5,5 H.P. de potencia, con un sistema de filtrado para el aire y para el combustible. La palanca de aceleración está posicionada en su manillar y además, incorpora una maneta para regular la inclinación de las palas de fratasado. Ideal para trabajar en superficies pequeñas y medianas. Muy fácil de manejar gracias a sus reducidas dimensiones y su reducido peso, suministrándose con una lanza plegable para facilitar y optimizar su transporte. Se suministra de serie con 1 juego de 4 palas y también se le puede colocar un disco para terminación.



SE SUMINISTRA CON LA LANZA PLEGABLE, FACILITANDO Y OPTIMIZANDO SU TRANSPORTE

60 CM DE DIÁMETRO



Maneta para regular la inclinación de las palas de fratasado.



Adicionalmente se le puede colocar un disco de terminación.

CON MOTOR DE GASOLINA HONDA GX-160 DE 5,5 HP DE POTENCIA

CÓDIGO	CONCEPTO
ITS1 BT1004525	EP600-H, GASOLINA HONDA GX-160 DE 60 CM. DE DIÁMETRO

DATOS TÉCNICOS		EP600-H
Motor gasolina	-	Honda GX-160
Potencia motor	HP	5,5
R.p.m. motor	-	3600
Capacidad tanque combustible motor	l	3,1
Consumo motor	l/h	0,7
Diámetro fratasadora	cm	60
Dimensiones (con embalaje)	mm	680 x 680 x 700
Peso	kg	45



FRATASADORAS MODELOS EP900-H Y EP1200-H DE 90 CM. Y 120 CM. DE DIÁMETRO RESPECTIVAMENTE

Modelo EP900-H, equipado con motor de gasolina HONDA GX-160 de 5,5 H.P de potencia y de 90 cm. de diámetro y modelo EP1200-H, equipado con motor de gasolina HONDA GX-270 de 8,5 H.P. de potencia y de 120 cm. de diámetro. Tanto el motor de gasolina GX-160, como el motor de gasolina GX-270, 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. Adicionalmente se les puede colocar un disco para terminación o 1 juego de 4 palas combinadas.



Manillares plegables ajustables a comodidad de los operarios.



Adicionalmente se les puede colocar un disco de terminación.

CON MOTORES DE GASOLINA
HONDA GX-160 Y GX-270
DE 5,5 HP Y 8,5 HP DE POTENCIA
RESPECTIVAMENTE

90 CM DE DIÁMETRO



CÓDIGO	CONCEPTO
ITS1 BT1003682	EP900-H, GASOLINA HONDA GX-160 DE 90 CM. DE DIÁMETRO
ITS1 BT1003841	EP1200-H, GASOLINA HONDA GX-270 DE 120 CM. DE DIÁMETRO

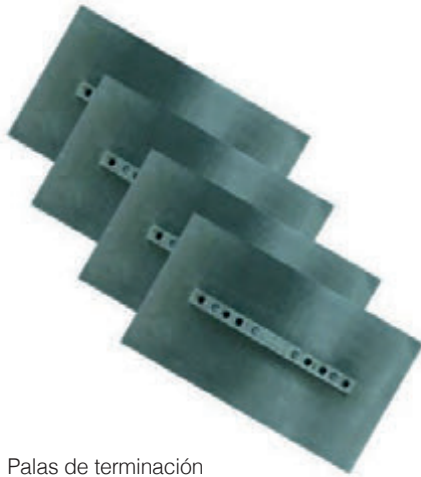


120 CM DE DIÁMETRO

DATOS TÉCNICOS		EP900-H	EP1200-H
Motor gasolina	-	Honda GX-160	Honda GX-270
Potencia motor	HP	5,5	8,5
R.p.m. motor	-	3600	3600
Capacidad tanque combustible motor	l	3,1	5,3
Consumo motor	l/h	0,7	1
Diámetro fratasadora	cm	90	120
Dimensiones (con embalaje)	mm	1020 x 1020 x 670	1140 x 1140 x 760
Peso	kg	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

FRATASADORAS ELECTROPORTÁTILES

MODELOS EPG-400 Y EPG 400-WP

Las fratasadoras electroportátiles modelos EPG-400 y EPG-400 WP, son ideales para el fratasado, 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 reducidos pesos de 3,5 kg. y 3,8 kg. respectivamente, y el gran tamaño de sus equilibradas empuñaduras con un diseño muy ergonómico, permiten al operario trabajar cómodamente.

El modelo EPG-400 funciona añadiendo manualmente el agua sobre la pared, 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 manualmente el agua, 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, 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. disco	-	60-110	60-110
Diámetros discos	mm	370 / 380 / 400	370 / 380 / 400
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

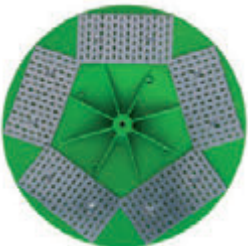
CÓDIGO	CONCEPTO
EBS2 37728000	DISCO DE PLÁSTICO PARA TALOCHAR / ALISAR



Disco devastador

DISCO DEVASTADOR DE 380 MM. DE DIÁMETRO

CÓDIGO	CONCEPTO
EBS2 37726000	DISCO CON CUCHILLAS METÁLICAS PARA DEVASTAR



Disco raspador

DISCO RASPADOR DE 370 MM. DE DIÁMETRO

CÓDIGO	CONCEPTO
EBS2 37724000	DISCO CON PÚAS METÁLICAS 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 CON VELCRO PARA LA FIJACIÓN DEL DISCO

ARENADORAS / GRANALLADORAS

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...



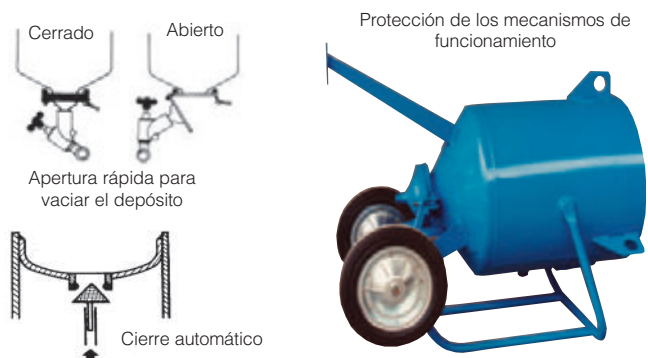
- CON ALTAS PRESTACIONES:

- 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

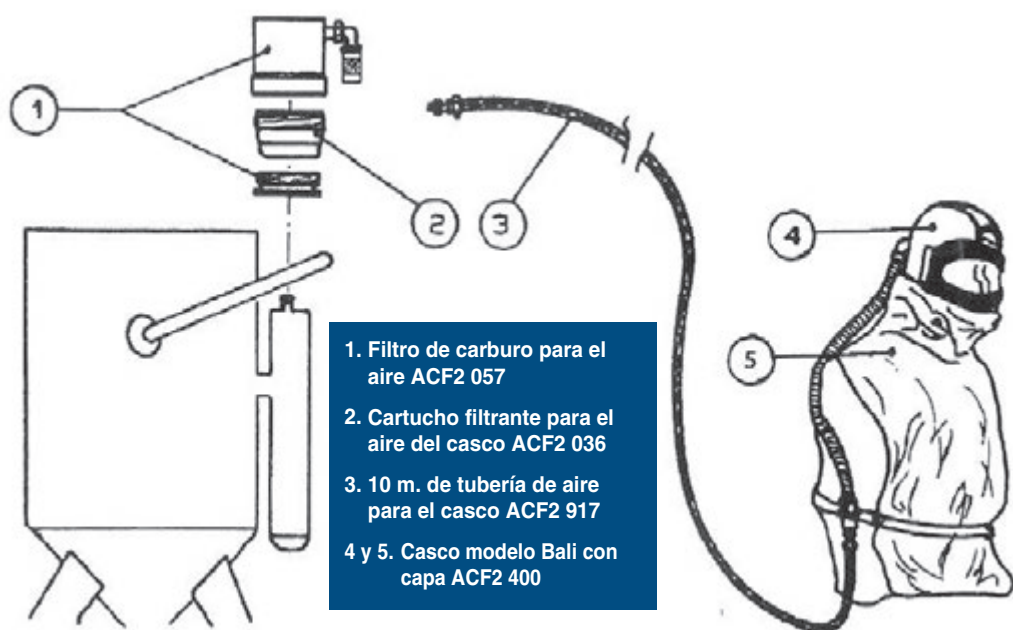
PRINCIPIO



LAS VENTAJAS



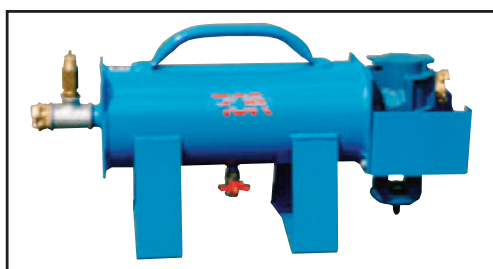
EQUIPAMIENTO DE SERIE	SE-24	SE-50	SE-130	SE-200
5 Metros de manguera para abrasivo de Ø 20 x 33 con racord y portaboquilla	✓	-	-	-
10 Metros de manguera para abrasivo de Ø 20 x 33 con racord y portaboquilla	-	✓	✓	✓
1 Boquilla cilíndrica de carburo de tungsteno Ø 4 mm	✓	-	-	-
1 Boquilla cilíndrica de 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	-	-	✓	✓



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

CÓDIGO	CONCEPTO
ACF2 S131	VISERA CON PANTALLA TRANSPARENTE “FLEXIBLE” MODELO S-128
ACF2 133	PANTALLA TRANSPARENTE “FLEXIBLE” PARA VISERA 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 M DE MANGUERA PARA AIRE CON ACOPLAMIENTOS PARA 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 EL CASCO MODELO BALI (CAJA CON 5 UNIDADES)
ACF2 065	PANTALLA TRANSPARENTE “FLEXIBLE” Y DESECHABLE PARA EL 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 M DE MANGUERA PARA CONEXIÓN DEPURADOR P-110
ACF2 T110	10 M DE MANGUERA PARA AIRE DE Ø 19 X 20 MM CON RACORD EXPRES
ACF2 865	5 M DE MANGUERA PARA ABRASIVO DE Ø 20 X 33 MM, CON RACORD Y PORTABOQUILLA
ACF2 866	10 M DE MANGUERA PARA ABRASIVO DE Ø 20 X 33 MM, CON RACORD Y PORTABOQUILLA
ACF2 S862	RACORD PARA MANGUERA PARA ABRASIVO DE Ø 20 X 33 MM
ACF2 966	PORTABOQUILLA PARA MANGUERA PARA ABRASIVO DE Ø 20 X 33 MM
ACF2 967	PORTABOQUILLA PARA MANGUERA PARA ABRASIVO DE Ø 25 X 45 MM
ACF2 102	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 2 MM PARA COLIBRÍ
ACF2 S802	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CERÁMICA DE Ø 2 MM PARA COLIBRÍ
ACF2 103	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 3 MM PARA COLIBRÍ

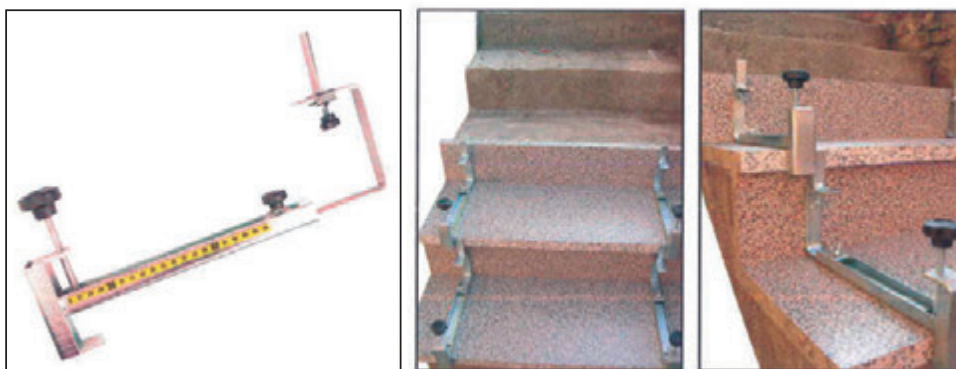
CÓDIGO	CONCEPTO
ACF2 123	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 3 MM
ACF2 124	BOQUILLA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 4 MM
ACF2 B135	BOQUILLA CORTA A VENTURI DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 5 MM
ACF2 B165	BOQUILLA LARGA A VENTURI DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 5 MM
ACF2 025	BOQUILLA LARGA CILÍNDRICA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 5,6 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

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 FIJACIÓN SOBRE ATAQUE
VER1 00000260	ATAQUE CINCADO PARA POLEA (OPCIONAL)

20

MARTILLOS NEUMÁTICOS

MARTILLOS NEUMÁTICOS

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

**SERIE
LIGERA**

*¡Tecnología
de vanguardia!*

**FÁCIL
MANTENIMIENTO**



CONTROL POWER SYSTEM



**SUPER
SILENCIOSOS**



FÁCIL INSTALACIÓN



The diagram illustrates the internal components of the OLS hydraulic hammer, numbered 1 through 9:

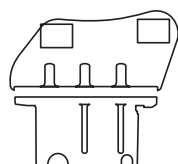
- 1: GRUPO ACUMULADOR DE MAYOR VOLUMEN PARA UNA MEJOR RECUPERACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA ENERGÍA
- 2: CARCASA MONOBLOQUE CON REFUERZOS ANTIDESGASTE
- 3: DISTRIBUIDOR INTERNO
- 4: VÁLVULA DE CONTROL DE LA PRESIÓN INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA OPERADORA
- 5: PISTÓN ALARGADO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO EN FASE DE GOLPEO
- 6: JUEGO DE AMORTIGUADORES VIBRO ABSORBENTES
- 7: PERNO BLOQUEO UTENSILIO
- 8: CASQUILLO GUÍA DE MAYOR LONGITUD PARA UNA MEJOR GUÍA DEL UTENSILIO PARA UNA MAYOR DURABILIDAD DEL MISMO
- 9: UTENSILIO

	MINI EXCAVADORAS	EXCAVADORAS	MIXTAS	MINI CARGADORAS
OLS 70	0,8 – 1,5 ton	-----	-----	-----
OLS 95	1,2 – 2,4 ton	-----	1,6– 2,5 ton	1,3 – 1,8 ton
OLS 160	2,4 – 3,2 ton	-----	2,7 – 4,8 ton	2 – 2,5 ton
OLS 255	3,4 – 5 ton	-----	-----	2,6 – 3,5 ton
OLS 300	4 – 5,5 ton	-----	5,5 – 6 ton	3,5 – 4,0 ton
OLS 350	5,5 – 7 ton	6,0 – 7 ton	7,5 – 9 ton	3,8 → ton
OLS 420	8– 9,0 ton	7,5 – 8,0 ton	9 – 10 ton	4,0 → ton
OLS 550	9 – 10 ton	7,5 – 9 ton	-----	4,0 → ton

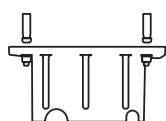
OLS

SERIE LIGERA

¡ Amortiguación vibro absorbente!



ATAQUE



PLACA



DATOS TÉCNICOS		OLS 70		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	75	67	100	88	180	162	255	236	275	257	350	300	425	400	568	504
CAUDAL DE ACEITE	L/MIN	16 ÷ 28		23 ÷ 32		30 ÷ 42		40 ÷ 60		40 ÷ 60		50 ÷ 75		60 ÷ 85		80 ÷ 100	
PRESIÓN DE EJERCICIO	BAR	90 ÷ 140		100 ÷ 140		100 ÷ 140		100 ÷ 140		100 ÷ 140		100 ÷ 140		100 ÷ 140		100 ÷ 140	
CONTRAPRESIÓN TOLERADA	BAR	15		15		15		15		15		15		15		15	
FRECUENCIA DE GOLPEO	MIN	1200 ÷ 1850		800 ÷ 1200		800 ÷ 1200		650 ÷ 1000		650 ÷ 1000		700 ÷ 1000		600 ÷ 950		600 ÷ 850	
ENERGÍA DE IMPACTO	J	150 ÷ 230		150 ÷ 230		240 ÷ 360		450 ÷ 590		450 ÷ 590		625 ÷ 830		680 ÷ 900		680 ÷ 1060	
LONGITUD CON UTENSILIO	MM	920 / 850		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	

CÓDIGO	CONCEPTO
RO1 301270	MARTILLO HIDRÁULICO DEMOLEDOR MODELO OLS-70, DE 75 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 

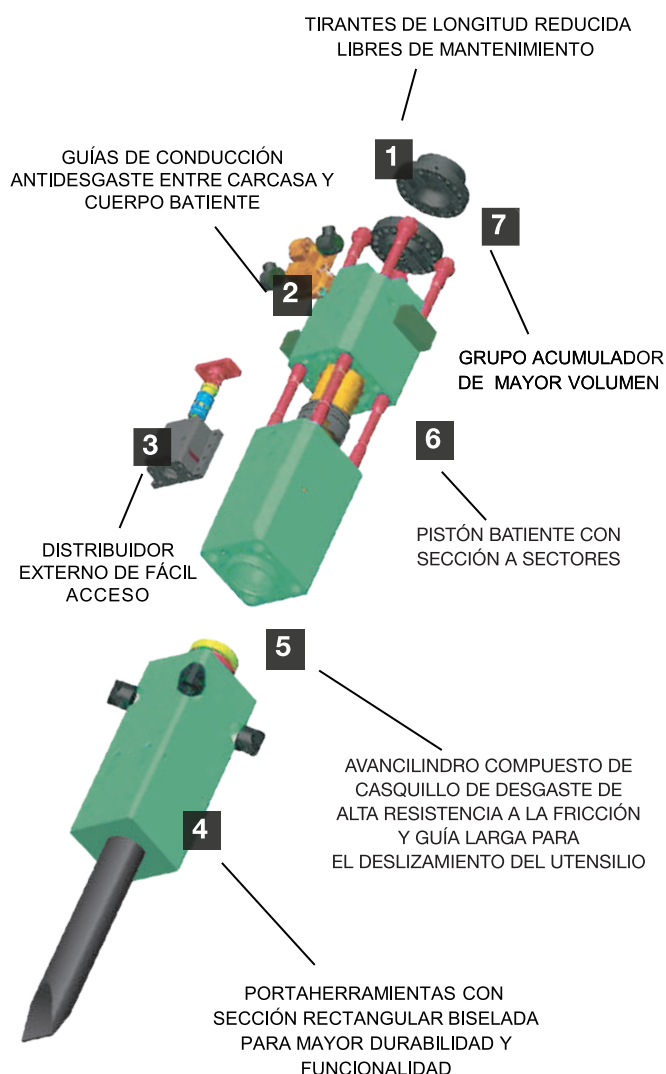
CONTROL POWER SYSTEM 

SUPER SILENCIOSOS 

FÁCIL INSTALACIÓN 



EXCAVADORAS



**OLS
700**

8 – 16 ton

**OLS
980**

12,0 – 18,0 ton

**OLS
1400**

13 – 19 ton

**OLS
1700**

18 – 24 ton

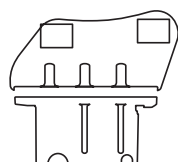
**OLS
2200**

23 – 31 ton

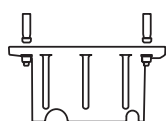
OLS

SERIE PESADA

¡Fuerza demoledora!



ATAQUE



PLACA



DATOS TÉCNICOS		OLS 700		OLS 980		OLS 1400		OLS 1700		OLS 2200	
		ATAQUE	PLACA	ATAQUE	PLACA	ATAQUE	PLACA	ATAQUE	PLACA	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 ÷ 190	
PRESIÓN DE EJERCICIO	BAR	150		160		170		175		180	
CONTRAPRESIÓN TOLERADA	BAR	25		25		25		25		25	
FRECUENCIA DE GOLPEO	MIN	600 ÷ 900		700 ÷ 900		400 ÷ 900		400 ÷ 800		400 ÷ 800	
ENERGIA DE IMPACTO	J	2000		2400		3200		4200		5400	
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-700 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 Y OLS-70
RO2 100144	CINCEL TRANSVERSAL PARA OLS-50 Y OLS-70
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 Y OLS-70
RO2 100147	PALA PARALELA PARA OLS-50 Y OLS-70
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

ROTAIR®



potente > compacto

VRK

FIBRA
FIBRA PLUS



DESDE LAS AUTOPISTAS REALES HASTA LAS DIGITALES, EL AIRE COMPRIMIDO SIEMPRE HA DESEMPEÑADO UN PAPEL DESTACADO EN LA CONSTRUCCIÓN DEL PRÓXIMO FUTURO

DISEÑO COMPACTO, EXTREMADAMENTE MANIOBRABLE Y DE FÁCIL ACCESO PARA EL MANTENIMIENTO. TODOS LOS FILTROS SON FÁCILMENTE ACCESIBLES.

UNA SOLA MÁQUINA, COMPACTA, FÁCIL DE TRANSPORTAR Y MANIOBRAR, INMEDIATAMENTE LISTA PARA TRABAJAR.

- » Todas las piezas móviles son inaccesibles, en cumplimiento de las normativas de seguridad más estrictas.
- » Ventilador de refrigeración blindado e inaccesible.
- » Silenciador bajo la máquina para reducir el ruido y para evitar riesgos de quemaduras accidentales.
- » Ventilador de refrigeración en el eje del motor.
- » Fácil de levantar y transportar.
- » Ojo para el izado con grúa / Ruedas macizas / Versión con patines disponible como opción
- » Separación de aire/aceite de doble etapa
- » El aceite en aire más bajo de esta categoría: ≤ 1PPMI
- » Refrigeración y secado del aire integrados en la unidad
- » Sistema de aceleración proporcional a la demanda de aire: » Menor ruido y consumo » Potencia toda sujeta al flujo de aire
- » Depósito de gasolina a la vista y extraíble para repostar de forma práctica
- » Todos los filtros son spin-on / tipo bayoneta, para un cambio más rápido
- » Arranque intuitivo/Contador de horas integrado/Manómetro/Termostato con parada de seguridad con altas temperaturas
- » Arranque/Parada con bajas presiones: » Se activa automáticamente al arrancar la máquina » Lleva la máquina a 2 bar » Evita que el filtro separador se rompa debido a la diferencia de presión » Mayor vida útil de la máquina y de los componentes » Evita la presencia de aceite en la línea » Mejor arranque con temperaturas frías.
- » Refrigerador individual sobredimensionado para una mayor refrigeración del aire (FIBRA) Segundo refrigerador y ventilador separados, para una salida de aire extremadamente frío (FIBRA PLUS).
- » Separador de condensados

VRK FIBRA³³ FIBRA PLUS

COMPRESORES
PORTÁTILES

Datos Técnicos

dimensiones ›

Lar. = 1168 mm / 45.98"
Anch. = 774 mm / 30.47"
Alt. = 955 mm / 37.6"

peso ›

250 kg / 551 lbs

VRK

FIBRA

dimensiones ›

Lar. = 1268 mm / 49.94"
Anch. = 774 mm / 30.47"
Alt. = 955 mm / 37.6"

peso ›

260 kg / 573 lbs

VRK

FIBRA PLUS

SISTEMAS INTEGRADOS DE REFRIGERACIÓN Y SECADO

COMPRESOR

Presión máxima de funcionamiento	15 bar - 218 psi
Suministro de aire libre	1000 l/min - 35 cfm
Presión mínima de trabajo	5,5 bar - 80 psi
Transmisión motor-bloque compresor	Transmisión por correa XPZ sobredimensionada
Sistema de refrigeración del compresor	Aire / Aceite
Capacidad de refrigeración del aceite	5 l - 1.1 UK gal
Válvulas de salida	1 x 3/4"
Nivel de ruido EECno 2000/14	< 97 LWA
Capacidad de la batería	12V cc - 300A-30Ah (EN)
Capacidad depósito de combustible	15 l - 3.3 UK gal

MOTOR DE GASOLINA

Marca del motor	HONDA
Tipo de motor	GX690
Sistema de motor	4 tiempos
Emisiones	Stage V
Cilindrada	690 cc
N. de cilindros	2
Aspiración	Natural
Potencia máxima motor a 3600 RPM	16.5 kW - 22.5 HP
Velocidad máxima motor	3400 RPM
Velocidad mínima motor	2000 RPM
Sistema de refrigeración	Aire
Sistema de lubricación	Aceite
Capacidad del sistema de lubricación	1.9 l - 0.42 UK gal

CALIDAD DEL AIRE

Aceite en aire	≤ 1 PPM
Temperatura del aire comprimido	Ambiente +20°C +36°F (FIBRA) Ambiente +0°C/+2°C +0°F/+3.6°F (FIBRA PLUS)

CONDICIONES AMBIENTALES

Altitud máxima	1800 m s.n.m.
Temperatura mín./máx. de trabajo	-10°C / +50°C 14°F / 122°F

- › Transmisión por correa trapezoidal de alta eficacia, sobredimensionada para garantizar una transmisión con menos mantenimiento.
- › Sistema de control neumático, fabricado por ROTAIR, para ajustar automáticamente las revoluciones del motor en función del aire a suministrar. Se trata de un sistema de alta fiabilidad que garantiza el ahorro de combustible.
- › Despresurización automática al final del ciclo de trabajo.
- › Depósito separador con doble separación de aire/aceite-filtro interno y spin-on externo: arrastre de aceite ≤ 1 PPM.
- › Filtro separador de aire/aceite, altamente sobredimensionado, para garantizar una excelente separación de aire/aceite.
- › El filtro de aire del compresor y el filtro de aire del motor están separados.
- › Filtro de aire de una etapa sobredimensionado para el circuito de compresión, para garantizar un buen filtrado del aire aspirado por el bloque compresor.

ROTAIR

SPECIAL FIBRA ÓPTICA

CONCEBIDO PARA
EL TENDIDO DE
CABLES DE FIBRA
ÓPTICA



ROTAIR



potente › compacto

VRK

16 › 20



- › Diseño compacto, extremadamente maniobrable y de fácil acceso para el mantenimiento.
- › Todos los filtros son fácilmente accesibles.
- › Todos los filtros (excepto el de aire) son del tipo "spin-on", para facilitar el mantenimiento.
- › Todas las piezas móviles son inaccesibles, en cumplimiento de las normativas de seguridad más estrictas.
- › Fácil de transportar y de cargar.
- › Ojo para el izado con grúa.

VRK 16 » 20

- › Silenciador bajo la máquina, para reducir el ruido y para evitar riesgos de quemaduras accidentales.
- › Ventilador de refrigeración blindado e inaccesible.
- › Ventilador de refrigeración en el eje del motor.
- › Arranque intuitivo / Contador de horas integrado / Manómetro.
- › Termostato con parada de seguridad con altas temperaturas.
- › Bloque compresor con perfil de diseño ROTAIR, máxima eficiencia y seguridad operativa.
- › Transmisión por correa trapezoidal de alta eficacia, fácil de suministrar y sobredimensionada para garantizar una transmisión con menos mantenimiento.

**COMPRESORES
PORTÁTILES**

Datos Técnicos

dimensiones >

Lar. = 1125 mm / 44.29"

Anch. = 775 mm / 30.5"

Alt. = 1015 mm / 39.94"

peso >

230 kg / 507 lbs

VRK 16»20

COMPRESOR		VRK 16 AE			VRK 20 AE		
Presión de trabajo	6 bar 87 psi	11 bar 160 psi	13 bar 188 psi	6 bar 87 psi	11 bar 160 psi	13 bar 188 psi	
Suministro de aire libre	1600 l/min 57 cfm	1100 l/min 39 cfm	950 l/min 34 cfm	1900 l/min 67 cfm	1250 l/min 44 cfm	1100 l/min 39 cfm	
Presión mínima de trabajo	5,5 bar 80 psi	5,5 bar 80 psi	5,5 bar 80 psi	5,5 bar 80 psi	5,5 bar 80 psi	5,5 bar 80 psi	
Sistema de transmisión motor-bloque compresor	Transmisión por correa XPZ sobredimensionada						
Sistema de refrigeración del compresor	Aire / Aceite						
Capacidad de refrigeración del aceite	5 l / 1.1 UK gal						
Temperatura de salida del aire	20°C / 68°F + Temperatura ambiente						
Válvulas de salida	1 x 3/4"						
Nivel de ruido EECno 2000/14	< 97 LWA						
Capacidad de la batería	12V cc - 330A-45Ah (EN)						
Capacidad depósito de combustible	15 l / 3.3 UK gal						
MOTOR DE GASOLINA		VRK 16 AE			VRK 20 AE		
Marca del motor	HONDA						
Tipo de motor	GX 630			GX 690			
Sistema de motor	4 tiempos			4 tiempos			
Emisiones	Stage V			Stage V			
Cilindrada	690 cc			690 cc			
N. de cilindros	2			2			
Aspiración	Natural			Natural			
Potencia máxima motor a 3600 RPM	15.5 kW-20.8 HP			16.5 kW-22.5 HP			
Velocidad máxima motor	3000 RPM			3000 RPM			
Velocidad mínima motor	2000 RPM			2000 RPM			
Sistema de refrigeración	Aire			Aire			
Sistema de lubricación	Aceite			Aceite			
Capacidad del sistema de lubricación	1,9 l / 0.42 UK gal			1,9 l / 0.42 UK gal			
Temperatura de trabajo Mín ▶ Máx	-10°C ▶ +50°C / 14°F ▶ 122° F						
Altitud máxima	1800 m s.n.m.						

- › Sistema de control neumático, producción ROTAIR, para ajustar automáticamente las revoluciones del motor en función del aire a suministrar. Se trata de un sistema de alta fiabilidad que garantiza el ahorro de combustible.
- › Depósito separador encapsulado con doble separación-filtro interior y spin-on exterior: arrastre de aceite 1-3 PPM
- › Filtro separador de aire/aceite, altamente sobredimensionado, para garantizar una excelente separación de aire/aceite.
- › El filtro de aceite del compresor y el filtro de aceite del motor están separados.
- › Filtro de aire de una etapa sobredimensionado para la parte del compresor, para garantizar un buen filtrado del aire aspirado por el bloque compresor.



ROTAIR®



potente > compacto

MDVN

22-26 Eco5



✧ | **ADAPTADOR SKID**

- › Diseño de líneas modernas, esbeltas y agresivas.
- › Carrocería y chasis electrolgalvanizados con un avanzado procedimiento de pintado para garantizar una excelente conservación a lo largo del tiempo.
- › Dimensiones compactas para un fácil manejo y una óptima relación entre dimensiones y potencia suministrada.
- › Peso ligero.

- › Filtros tipo "spin-on" para un mantenimiento rápido
- › Accesibilidad total para un mantenimiento y servicio fáciles y rápidos.
- › Exclusivo sistema de control neumático, desarrollado por ROTAIR, para ajustar automáticamente las revoluciones del motor en función del aire a suministrar. Se trata de un sistema de alta fiabilidad que garantiza el ahorro de combustible.
- › El filtro separador de aire/aceite, altamente sobredimensionado, puede garantizar una excelente separación de aire/aceite.
- › Los filtros de aire y aceite del compresor y los filtros de aire y aceite del motor son independientes.

MDVN 22-26 Eco5

**COMPRESORES
PORTÁTILES**

Datos Técnicos

dimensiones >

Lar. = 2841 mm / 111.83"
Anch. = 1400 mm / 55.08"
Alt. = 1230 mm / 48.43"

peso >

480 kg / 1060 lbs (sin frenos)
545 kg / 1200 lbs (con frenos)

MDVN 22 Eco5

dimensiones >

Lar. = 2841 mm / 111.83"
Anch. = 1400 mm / 55.08"
Alt. = 1230 mm / 48.43"

peso >

540 kg / 1190 lbs (sin frenos)
605 kg / 1330 lbs (con frenos)

MDVN 26 Eco5

COMPRESOR (+) = Posibilidad de tener también otras presiones de funcionamiento hasta 14/15 bar y Presión Dual

Presión de funcionamiento (+)	6,5 bar 94 psi	10 bar 145 psi	12 bar 174 psi
Suministro de aire libre	2000 l/min 71 cfm	1600 l/min 56 cfm	1400 l/min 50 cfm
Presión mínima de trabajo	5,5 bar - 80 psi		
Transmisión motor-bloque compresor	Correa		
Sistema de refrigeración del compresor	Aire / Aceite		
Capacidad de refrigeración del aceite	6 l - 1.32 UK gal		
Temperatura de salida del aire	40°C - 105°F + Temperatura ambiente		
Válvulas de salida	2 x 3/4"		
Nivel de ruido EECno 2000/14	< 98 LWA		
Capacidad de la batería	12V cc - 270A-55Ah (EN)		
Capacidad depósito de combustible	30 l - 6.6 UK gal		
Consumos	3,5 l/h - 0.77 UK gal/h (8,5 horas de trabajo)		

MOTOR DIÉSEL / CONDICIONES AMBIENTALES

Marca del motor	KUBOTA
Tipo de motor	D902-E4B
Sistema de motor	4 tiempos - En línea
Emisiones	Stage V / Tier 4
Cilindrada	898 cc
N. de cilindros	3
Aspiración	Natural
Potencia máxima motor a 3600 RPM	18,5 kW - 25.0 HP
Velocidad máxima motor	3600 RPM
Velocidad mínima motor	1900 RPM
Sistema de refrigeración	Agua
Capacidad del sistema de refrigeración	4 l - 0.88 UK gal
Sistema de lubricación	Aceite
Capacidad del sistema de lubricación	4 l - 0.88 UK gal
Temperatura ambiente máxima	50°C - 122°F
Altitud máxima	1800 m s.n.m.
Temperatura mínima de trabajo	-10°C / 14°F

6,5 bar 94 psi	10 bar 145 psi	12 bar 174 psi
2500 l/min 88 cfm	1900 l/min 67 cfm	1400 l/min 50 cfm
5,5 bar - 80 psi		
Correa		
Aire / Aceite		
6 l - 1.32 UK gal		
40°C - 105°F + Temperatura ambiente		
2 x 3/4"		
< 98 LWA		
12V cc - 270A-55Ah (EN)		
30 l - 6.6 UK gal		
3,8 l/h - 0.84 UK gal/h (8 horas de trabajo)		

KUBOTA
D1105-E4B
4 tiempos - En línea
Stage V / Tier 4
1123 cc
3
Natural
18,5 kW - 25.0 HP
3000 RPM
1900 RPM
Agua
4 l - 0.88 UK gal
Aceite
5,1 l - 1.12 UK gal
50°C - 122°F
1800 m s.n.m.
-10°C / 14°F

- › Filtro de aire de una etapa sobredimensionado para la parte del compresor, para garantizar un buen filtrado del aire aspirado por el bloque compresor.
- › Filtro de aire de dos etapas para la parte del motor.
- › Radiador combinado que permite tanto la refrigeración del aceite del compresor como la del líquido del motor.



ROTAIR®



MDVN

potente > compacto

46-53 Eco5



✂ | **ADAPTADOR SKID**

- › Diseño de líneas modernas, esbeltas y agresivas.
- › Carrocería y chasis electrogalvanizados con un avanzado procedimiento de pintado para garantizar una excelente conservación a lo largo del tiempo.
- › Dimensiones compactas para un fácil manejo y una óptima relación entre dimensiones y potencia suministrada.
- › Peso ligero.

- › Filtros tipo "spin-on" para un mantenimiento rápido.
- › Accesibilidad total para un mantenimiento y servicio fáciles y rápidos.
- › Homologación europea para la circulación por carretera con y sin frenos.
- › Exclusivo sistema de control neumático, desarrollado por ROTAIR, para ajustar automáticamente las revoluciones del motor en función del aire a suministrar. Se trata de un sistema de alta fiabilidad que garantiza el ahorro de combustible.
- › "SISTEMA INTELIGENTE" de arranque/parada, exclusivo de ROTAIR, para evitar el riesgo de procedimientos incorrectos durante el ejercicio de funciones específicas.

MDVN 46-53 Eco5

**COMPRESORES
PORTÁTILES**

Datos Técnicos

dimensiones >

Lar. = 3122 mm / 122.9"
Anch. = 1520 mm / 59.8"
Alt. = 1490 mm / 58.7"

peso >

960 kg / 2116 lbs (sin frenos)
1035 kg / 2282 lbs (con frenos)

MDVN 46 Eco5

dimensiones >

Lar. = 3122 mm / 122.9"
Anch. = 1520 mm / 59.8"
Alt. = 1490 mm / 58.7"

peso >

960 kg / 2116 lbs (sin frenos)
1035 kg / 2282 lbs (con frenos)

MDVN 53 Eco5

COMPRESOR

Presión de funcionamiento	7 bar 102 psi	10 bar 145 psi	12 bar 174 psi
Suministro de aire libre	4500 l/min 159 cfm	3650 l/min 129 cfm	3400 l/min 120 cfm
Presión mínima de trabajo	5 bar - 73 psi		
Transmisión motor-bloque compresor	Transmisión directa		
Sistema de refrigeración del compresor	Aire / Aceite		
Capacidad de refrigeración del aceite	10,7 l - 2.35 UK gal		
Temperatura de salida del aire	40°C - 105°F + Temperatura ambiente		
Válvulas de salida	2 x 3/4"		
Nivel de ruido EECno 2000/14	< 98 LWA		
Capacidad de la batería	12V cc - 750A-100Ah (EN)		
Capacidad depósito de combustible	88 l - 19.36 UK gal		
Consumos	10.8 l/h a 100% - 6.5 l/h a 60% 2.38 UK gal/h a 100% - 1.43 UK gal/h a 60%		

MOTOR DIÉSEL / CONDICIONES AMBIENTALES

Marca del motor	KOHLER
Tipo de motor	KDI 1903 TCR St V
Sistema de motor	4 tiempos - En línea - Inyección indirecta
Emisiones	Stage V / Tier 4 Final
Filtration	DOC + DPF
Cilindrada	1903 cc
N. de cilindros	3
Aspiración	Turbocompresor
Potencia máxima motor a 2600 RPM	36,5 kW - 49.0 HP
Velocidad máxima motor	2450 RPM
Velocidad mínima motor	1700 RPM
Sistema de refrigeración	Agua
Capacidad del sistema de refrigeración	14 l - 3.08 UK gal
Sistema de lubricación	Aceite
Capacidad del sistema de lubricación	9,75 l - 2.14 UK gal
Temperatura ambiente máxima	45°C - 113°F
Altitud máxima	1800 m s.n.m.
Temperatura mínima de trabajo	-10°C / 14°F

7 bar 102 psi	10 bar 145 psi	12 bar 174 psi
5000 l/min 177 cfm	4900 l/min 175 cfm	3700 l/min 132 cfm
5 bar - 73 psi		
Transmisión directa		
Aire / Aceite		
10,7 l - 2.35 UK gal		
40°C - 105°F + Temperatura ambiente		
2 x 3/4"		
< 98 LWA		
12V cc - 750A-100Ah (EN)		
88 l - 19.36 UK gal		
10.8 l/h a 100% - 6.5 l/h a 60% 2.38 UK gal/h a 100% - 1.43 UK gal/h a 60%		

KOHLER
KDI 1903 TCR St V
4 tiempos - En línea - Inyección indirecta
Stage V / Tier 4 Final
DOC + DPF
1903 cc
3
Turbocompresor
36,5 kW - 49.0 HP
2450 RPM
1700 RPM
Agua
14 l - 3.08 UK gal
Aceite
9,75 l - 2.14 UK gal
45°C - 113°F
1800 m s.n.m.
-10°C / 14°F

- El filtro separador de aire/aceite, altamente sobredimensionado, puede garantizar una excelente separación de aire/aceite.
- Los filtros de aire y aceite del compresor y los filtros de aire y aceite del motor son independientes.
- Filtro de aire de una etapa sobredimensionado para la parte del compresor, para garantizar un buen filtrado del aire aspirado por el bloque compresor.
- Filtro de aire de dos etapas para la parte del motor.
- Radiador combinado que permite tanto la refrigeración del aceite del compresor como la del líquido del motor.



ROTAIR®



MDVN

potente ▶ compacto

52 Eco5



PESO 740 KG
HOMOLOGADO PARA
REMOLQUE POR
VIA PÚBLICA

- ▶ Diseño de líneas modernas, esbeltas y agresivas.
- ▶ Carrocería y chasis electrogalvanizados con un avanzado procedimiento de pintado para garantizar una excelente conservación a lo largo del tiempo.
- ▶ Dimensiones compactas para un fácil manejo y una óptima relación entre dimensiones y potencia suministrada.
- ▶ Filtros tipo "spin-on" para un mantenimiento rápido.

- ▶ Motor HATZ compatible con STAGE 5
- ▶ Accesibilidad total para un mantenimiento y servicio fáciles y rápidos.
- ▶ Homologación europea para la circulación por carretera.
- ▶ Exclusivo sistema de control neumático, desarrollado por ROTAIR, para ajustar automáticamente las revoluciones del motor en función del aire a suministrar. Se trata de un sistema de alta fiabilidad que garantiza el ahorro de combustible.
- ▶ "SISTEMA INTELIGENTE" de arranque/parada, exclusivo de ROTAIR, para evitar el riesgo de procedimientos incorrectos durante el ejercicio de funciones específicas.

MDVN 52 Eco5

COMPRESORES
PORTÁTILES

Datos Técnicos

dimensiones >

Lar. = 1780 mm / 70.08"
Anch. = 1430 mm / 53.3"
Alt. = 1372 mm / 50.02"

peso >

740 kg / 1631 lbs

MDVN 52 Eco5

NUEVO TIPO

COMPRESOR

Presión de funcionamiento	7 bar 102 psi	10 bar 145 psi	12 bar 174 psi	14 bar 203 psi
Suministro de aire libre	5200 l/min 184cfm	4100 l/min 145 cfm	4050 l/min 143 cfm	3100 l/min 110 cfm
Presión mínima de trabajo	5 bar - 73 psi			
Transmisión motor-bloque compresor	Transmisión directa			
Sistema de refrigeración del compresor	Aire / Aceite			
Capacidad de refrigeración del aceite	8 l - 1.76 UK gal			
Temperatura de salida del aire	40°C - 72°F + Temperatura ambiente			
Válvulas de salida	2 x 3/4"			
Nivel de ruido EECno 2000/14	< 98 LWA			
Capacidad de la batería	12V cc - 750A-100Ah (EN)			
Capacidad depósito de combustible	55 l - 12.1 UK gal			
Consumos	9,5 l/h a 100% - 2,1 l/h @2300 rpm			

MOTOR DIÉSEL / CONDICIONES AMBIENTALES

Marca del motor	HATZ
Tipo de motor	3H50 TICD
Sistema de motor	4 tiempos - Diesel
Emisiones	Stage V / Tier IV Final
Cilindrada	1464 cc
N. de cilindros	3
Aspiración	Turbo intercooler
Potencia máxima motor a 2100 RPM	42 kW - 57.1 CV
Velocidad máxima motor	2300 RPM
Velocidad mínima motor	2000 RPM
Sistema de refrigeración	Agua + anticongelante
Capacidad del sistema de refrigeración	8 l - 1.76 UK gal
Sistema de lubricación	Aceite
Capacidad del sistema de lubricación	5 l - 1.1 UK gal
Temperatura ambiente máxima	55°C - 131°F
Altitud máxima	1800 m s.n.m.
Temperatura mínima de trabajo	-10°C / 14°F

NUEVO MOTOR

Únase para vivir la
EXPERIENCIA

ask for
TRY IT!

- › El filtro separador de aire/aceite, altamente sobredimensionado, puede garantizar una excelente separación de aire/aceite.
- › Los filtros de aire y aceite del compresor y los filtros de aire y aceite del motor son independientes.
- › Filtro de aire de dos etapas sobredimensionado para la parte del compresor, para garantizar un buen filtrado del aire aspirado por el bloque compresor.
- › Filtro de aire de dos etapas para la parte del motor.
- › Radiador combinado que permite tanto la refrigeración del aceite del compresor como la del líquido del motor.

ROTAR



ROTAIR®



MDVN

potente › compacto

83 Eco5



✂ | **ADAPTADOR SKID**

- › Diseño de líneas modernas, esbeltas y agresivas.
- › Carrocería y chasis electrolgalvanizados con un avanzado procedimiento de pintado para garantizar una excelente conservación a lo largo del tiempo.
- › Dimensiones compactas para un fácil manejo y una óptima relación entre dimensiones y potencia suministrada.
- › Filtros tipo "spin-on" para un mantenimiento rápido.

MDVN 83 Eco5

- › Motor KOHLER compatible con Fase V con sistema de postratamiento DOC+DPF.
- › Accesibilidad total para un mantenimiento y servicio fáciles y rápidos.
- › Homologación europea para la circulación por carretera con frenos.
- › Exclusivo sistema de control neumático, desarrollado por ROTAIR, para ajustar automáticamente las revoluciones del motor en función del aire a suministrar. Se trata de un sistema de alta fiabilidad que garantiza el ahorro de combustible.
- › "SISTEMA INTELIGENTE" de arranque/parada, exclusivo de ROTAIR, para evitar el riesgo de procedimientos incorrectos durante el ejercicio de funciones específicas.

**COMPRESORES
PORTÁTILES**

Datos Técnicos

dimensiones >

Lar. = 3491 mm / 137.44"
Anch. = 1580 mm / 62.2"
Alt. = 1682 mm / 66.23"

peso >

1320 kg / 2910 lbs (sin frenos)
1395 kg / 3075 lbs (con frenos)

MDVN 83 Eco5

¡NUEVO!

COMPRESOR

Presión de funcionamiento	7 bar 102 psi	10 bar 145 psi	12 bar 174 psi
Suministro de aire libre	8000 l/min 282 cfm	6400 l/min 226 cfm	5600 l/min 198 cfm
Presión mínima de trabajo	5 bar - 73 psi		
Transmisión motor-bloque compresor	Transmisión directa		
Sistema de refrigeración del compresor	Aire / Aceite		
Capacidad de refrigeración del aceite	16 l - 3.52 UK gal		
Temperatura de salida del aire	40°C - 105°F + Temperatura ambiente		
Válvulas de salida	2 x 3/4" + 1 x 1"		
Nivel de ruido EECno 2000/14	< 98 LWA		
Capacidad de la batería	12V cc - 750A-80Ah (EN)		
Capacidad depósito de combustible	140 l - 30.80 UK gal		
Consumos	13.4 l/h a 100% - 8.0 l/h a 60% 2.95 UK gal/h a 100% - 1.76 UK gal/h a 60%		

MOTOR DIÉSEL / CONDICIONES AMBIENTALES

Marca del motor	KOHLER
Tipo de motor	KDI 2504-TCR St V
Sistema de motor	4 tiempos - En línea - Inyección directa
Emisiones	Stage V / Tier 4 Final
Filtration	DOC + DPF
Cilindrada	2482 cc
N. de cilindros	4
Aspiración	Turbocompress
Potencia máxima motor a 2600 RPM	55.4 kW - 75.3 HP
Velocidad máxima motor	2100 RPM
Velocidad mínima motor	1700 RPM
Sistema de refrigeración	Agua
Capacidad del sistema de refrigeración	18 l - 3.96 UK gal
Sistema de lubricación	Aceite
Capacidad del sistema de lubricación	9 l - 1.98 UK gal
Temperatura ambiente máxima	50°C - 122°F
Altitud máxima	1800 m s.n.m.
Temperatura mínima de trabajo	-10°C / 14°F

NUEVO MOTOR

Únase para vivir la
EXPERIENCIA

ask for
TRY IT!

- › El filtro separador de aire/aceite, altamente sobredimensionado, puede garantizar una excelente separación de aire/aceite.
- › Los filtros de aire y aceite del compresor y los filtros de aire y aceite del motor son independientes.
- › Filtro de aire de dos etapas sobredimensionado para la parte del compresor, para garantizar un buen filtrado del aire aspirado por el bloque compresor.
- › Filtro de aire de dos etapas para la parte del motor.
- › Radiador combinado que permite tanto la refrigeración del aceite del compresor como la del líquido del motor.

ROTAR



ROTAIR®



MDVS

potente > compacto

125 Eco5



✂ | **ADAPTADOR SKID**

- › Diseño de líneas modernas, esbeltas y agresivas.
- › Carrocería y chasis electrolgalvanizados con un avanzado procedimiento de pintado para garantizar una excelente conservación a lo largo del tiempo.
- › Dimensiones compactas para un fácil manejo y una óptima relación entre dimensiones y potencia suministrada.
- › Peso ligero para la clase de compresor.

- › Filtros tipo "spin-on" para un mantenimiento rápido.
- › Accesibilidad total para un mantenimiento y servicio fáciles y rápidos.
- › Exclusivo sistema de control neumático, desarrollado por ROTAIR, para ajustar automáticamente las revoluciones del motor en función del aire a suministrar. Se trata de un sistema de alta fiabilidad que garantiza el ahorro de combustible.
- › "SISTEMA INTELIGENTE" de arranque/parada, exclusivo de ROTAIR, para evitar el riesgo de procedimientos incorrectos durante el ejercicio de funciones específicas.
- › El filtro separador de aire/aceite, altamente sobredimensionado, puede garantizar una excelente separación de aire/aceite.

MDVS 125 Eco5

COMPRESORES
PORTÁTILES

Datos Técnicos

dimensiones >

Lar. = 3957 mm / 155.79"
Anch. = 1890 mm / 74.41"
Alt. = 1840 mm / 72.44"

peso >

1900 kg / 4188 lbs (sin frenos)
2045 kg / 4508 lbs (con frenos)

MDVS 125 Eco5

COMPRESOR

Presión de funcionamiento	7 bar 102 psi	10 bar 145 psi	12 bar 174 psi
Suministro de aire libre	12000 l/min 424 cfm	11000 l/min 388 cfm	10000 l/min 353 cfm
PRESIÓN DUAL	7-10 bar >> 102-145 psi 12000 l/min >> 10500 l/min		
Presión mínima de trabajo	5,5 bar - 80 psi		
Transmisión motor-bloque compresor	Transmisión directa		
Sistema de refrigeración del compresor	Aire / Aceite		
Capacidad de refrigeración del aceite	29,5 l - 6.49 UK gal		
Válvulas de salida	3 x 3/4" + 1 x 2"		
Nivel de ruido EECno 2000/14	< 99 LWA		
Capacidad de la batería	1 x 12V cc - 1100A-180Ah (EN)		
Capacidad depósito de combustible	200 l - 43.99 UK gal		

MOTOR DIÉSEL / CONDICIONES AMBIENTALES

Marca del motor	KOHLER
Tipo de motor	KDI 3404 TCR
Sistema de motor	4 tiempos
Emisiones	Stage V / Tier 4 Final
Cilindrada	3359 cc
N. de cilindros	4
Aspiración	Turbo Intercooler
Potencia máxima motor a 3000 RPM	105 kW
Velocidad máxima motor	2200 RPM
Velocidad mínima motor	1400 RPM
Sistema de refrigeración	Agua
Capacidad del sistema de refrigeración	24 l - 5.28 UK gal
Sistema de lubricación	Aceite
Capacidad del sistema de lubricación	15,6 l - 3.43 UK gal
Temperatura ambiente máxima	50°C - 122°F
Altitud máxima	1800 m s.n.m.
Temperatura mínima de trabajo	-10°C / 14°F

- Los filtros de aire y aceite del compresor y los filtros de aire y aceite del motor son independientes.
- Filtro de aire de una etapa sobredimensionado para la parte del compresor, para garantizar un buen filtrado del aire aspirado por el bloque compresor. Como opción, filtro de aire de dos etapas para la parte del motor.
- Prefiltro de combustible con separación de agua y segundo filtro para limpiar el combustible en condiciones de mucho polvo.
- Radiador combinado que permite tanto la refrigeración del aceite del compresor como la del líquido del motor.



¡NUEVO!

NUEVO MOTOR

Únase para vivir la
EXPERIENCIA

ask for
TRY IT!





DIVISIÓN PROYECCIÓN Y BOMBEO



ENFOSCADORAS / PROYECTORAS ELÉCTRICAS

KOINE-3.1 Y KOINE-3.1 “COAT”, MONOFÁSICAS CON “INVERTER”



YESOS DE PROYECCIÓN, MORTEROS TRADICIONALES, MORTEROS PREMEZCLADOS DE PROYECCIÓN, MORTEROS MONOCAPA DE PROYECCIÓN, MORTEROS ACRÍLICOS, MORTEROS IGNÍFUGOS (PERLITA VERMICULITA), MORTEROS HIDRÓFUGOS PARA REJUNTEO, COLAS, MORTEROS AUTONIVELANTES EN SACO, MORTEROS PARA LECHADAS, CORCHO...

MODELOS KOINE-3.1 Y KOINE-3.1 “COAT”, MONOFÁSICAS CON “INVERTER”

Enfoscadoras / proyectadoras con caída libre de los materiales, con batidor oblicuo y con bomba de camisa y eje sinfín, para la mezcla, el bombeo y la proyección de múltiples materiales de construcción.

Las nuevas enfoscadoras / proyectadoras eléctricas monofásicas modelos KOINE-3.1 KOINE-3.1 “COAT”, son muy versátiles y sencillas de utilizar incluso para los operarios menos expertos, gracias a su “Sistema Easy Start” y a su display interactivo.

Ambas están dotadas de diferentes protecciones de seguridad, que paralizan inmediatamente los motores eléctricos en caso de quitar la rejilla de la tolva o en caso de abrir la cámara de mezcla.

Una de las múltiples ventajas que las diferencian de otras del mercado, es que gracias a su INVERTER las máquinas pueden trabajar, incluso cuando la alimentación eléctrica que llega de la red está por debajo de los 220v.

Además, para mayor comodidad y ahorro, con un solo tipo de camisa y eje sinfín podemos enfoscar / proyectar todo tipo de materiales proyectables.

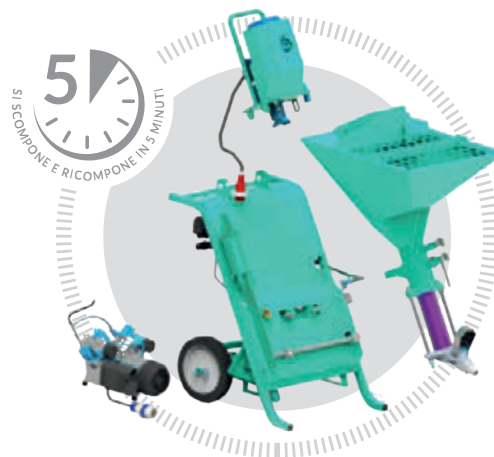
IDEAL PARA LA APLICACIÓN DE:

- ✓ Yesos de proyección
- ✓ Morteros tradicionales
- ✓ Morteros premezclados de proyección
- ✓ Morteros monocapa de proyección
- ✓ Morteros acrílicos
- ✓ Morteros ignífugos (perlita vermiculita)
- ✓ Morteros hidrófugos para rejunteo
- ✓ Colas
- ✓ Morteros autonivelantes en saco
- ✓ Morteros para lechadas
- ✓ Corcho...

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Camisa y eje sinfín D5-2.5 (Color violeta).
- Manómetro de presión en la salida de los materiales.
- Cuadro de comando con INVERTER IMER A1.
- Predisposición para comando a distancia.
- Selector para 6 diferentes velocidades en modalidad Dry (Seco).
- Regulador de velocidad progresiva de bombeo en modalidad Wet (Húmedo).
- Display interactivo con códigos alfanuméricos.
- Compresor a membrana de 250 litros de aire por minuto montado sobre la máquina (KOINE-3.1).
- Compresor a pistón de 400 litros de aire por minuto montado sobre la máquina (KOINE-3.1 “COAT”).
- Electrobomba autocebante para el agua en acero inoxidable.
- Instalación para el agua con fluxímetro y drenaje anticongelante.
- Sistema de puesta en marcha “Easy Start”.
- 20 m de cable eléctrico con clavija de 16 A azul.
- 20 m de manguera para el agua de 19 mm. de diámetro interior.
- 16 m de manguera para el aire de 13 mm. de diámetro interior con acoplamiento rápido.
- 15 m de manguera para los materiales de 25 mm. de diámetro interior con acoplamiento rápido.
- Proyector para morteros premezclados con tobera.
- Proyector para relleno de juntas y acabados finos y con kit de deflectores (sólo para la KOINE-3.1 “COAT”).
- Caja de accesorios con libro de instrucciones, despiece y Certificado CE.

LA KOINE-3.1 “COAT”, CON COMPRESOR DE 400 LITROS, ES PERFECTA PARA UNA MAGNÍFICA DEFINICIÓN DE LOS ACABADOS



AMBOS MODELOS PUEDEN BOMBEAR, MEZCLAR Y PROYECTAR TANTO MATERIALES SECOS COMO MATERIALES PREPARADOS CON AGUA



CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106307	MODELO KOINE-3.1, ELÉCTRICA MONOFÁSICA, CON COMPRESOR DE AIRE DE 250 LITROS POR MINUTO Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE
IMP1 1106308	MODELO KOINE-3.1 “COAT”, ELÉCTRICA MONOFÁSICA, CON COMPRESOR DE AIRE DE 400 LITROS POR MINUTO Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE

DATOS TÉCNICOS	KOINE-3.1	KOINE-3.1 "COAT"
Alimentación eléctrica	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia máxima instalada	3,4 kW	4,9 kW
Potencia motor mezclador	2,2 kW	2,2 kW
Potencia motor electrobomba	0,45 kW	0,45 kW
Potencia compresor eléctrico	0,75 kW	2,2 kW
Caudal compresor eléctrico	250 l/min.	400 l/min.
Caudal de bombeo con 6 velocidades (Modo Dry - Seco)	7 - 17 l/min.	7 - 17 l/min.
Caudal de bombeo progresivo (Modo Wet - Húmedo)	2,3 - 17 l/min.	2,3 - 17 l/min.
Altura de carga	1000 mm	1000 mm
Capacidad de la tolva	75 l.	75 l.
Nivel sonoro	< 76 dB (A)	< 79 dB (A)
Dimensiones ancho x largo x alto	660 x 1060 x 1500 mm	660 x 1060 x 1500 mm
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	800 x 1600 x 1700 mm	800 x 1600 x 1700 mm
Peso	159 kg	162 kg
Peso (con embalaje)	230 kg	235 kg



Panel de comando con INVERTER y Display muy intuitivo.

De muy fácil utilización, incluso para los operadores menos expertos.

Una serie de avisadores con diagnóstico visible y acústico, hace que cada operación sea muy fácil de realizar.

CON SISTEMA "EASY START" PARA LOS USUARIOS MENOS EXPERTOS

CON SELECTOR PARA 6 DIFERENTES VELOCIDADES EN MODALIDAD DRY (SECO) Y CON REGULACIÓN PROGRESIVA DE VELOCIDAD EN MODALIDAD WET (HÚMEDO)

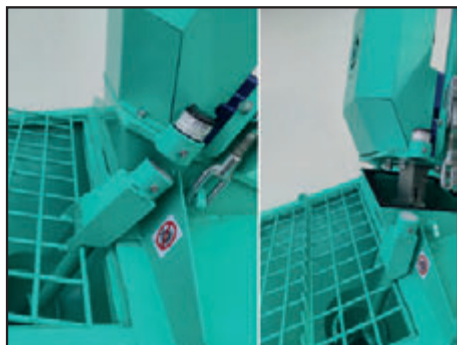
LA KOINE-3.1 SE SUMINISTRA DE SERIE CON UN COMPRESOR DE AIRE DE 250 LITROS / MINUTO

LA KOINE-3.1 "COAT" SE SUMINISTRA DE SERIE CON UN COMPRESOR DE AIRE DE 400 LITROS / MINUTO



- Compresor a membrana en la KOINE-3.1, con un caudal de aire de 250 litros / minuto.
- Compresor a pistón en la KOINE-3.1 "COAT" con un caudal de aire de 400 litros / minuto.

En ambas versiones los compresores están montados sobre la máquina y son fácilmente desmontables.



Sensor de seguridad en la rejilla de la tolva y en la basculación del motor del mezclador.

MÁXIMA SEGURIDAD PARA LA INTEGRIDAD FÍSICA DEL OPERARIO

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 1108008	MANDO A DISTANCIA CON 16 M DE MANGUERA ELÉCTRICA
	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 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 1107684	BATIDOR ESTÁNDAR
	IMP2 1107683	BATIDOR PARA MATERIALES ALIGERADOS

CAMISAS Y EJES SINFÍN

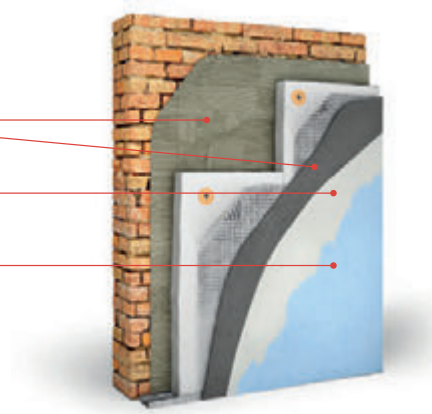
	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107038	CAMISA TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)
	IMP2 1107039	EJE SINFÍN TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)
	IMP2 1107030	CAMISA TIPO D8-1.5 "AUTORREGULABLE" (COLOR VERDE)
	IMP2 1107031	EJE SINFÍN TIPO D8-1.5 (COLOR VERDE)
	IMP2 1107028	CAMISA TIPO D4 1/4 (COLOR NEGRO)
	IMP2 1107029	EJE SINFÍN TIPO D4 1/4 (COLOR NEGRO)

REVESTIMIENTOS TERMOAISLANTES

Revestimiento de mortero cola premezclado en saco, mezclado directamente en la propia máquina, aplicado en la pared inicial y placas de aislamientos.

Fondo de pintura aplicado antes de los morteros acrílicos.

Revestimiento de capa fina de acrílico o cuarzo, mezclado a baja velocidad y con el caudal de aire adecuado.

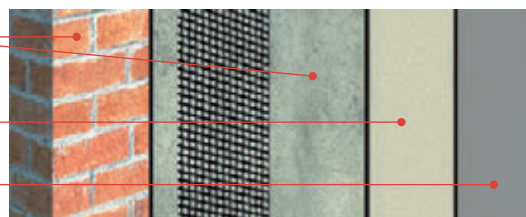


REFUERZOS ESTRUCTURALES DE DIFERENTES ESPESORES

Morteros premezclados en saco mezclados directamente en la máquina y con la cantidad de agua adecuada.

Capa de fondo con materiales al uso, listos para verter directamente en la tolva de la máquina.

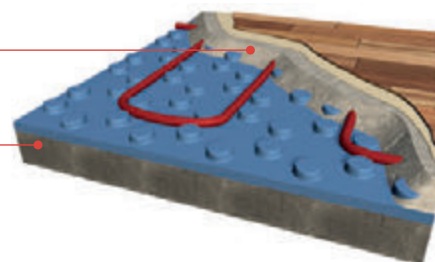
Aplicación de morteros de cal fina.



SUELOS RADIANTES

Morteros autonivelantes premezclados en saco mezclados directamente en la máquina.

Morteros premezclados termoislantes base poliestireno mezclados directamente en la máquina



RELLENO DE JUNTAS E INYECCIONES PARA CONSOLIDACIÓN DE PAREDES

Morteros premezclados de reparación mezclados en la propia máquina

Lechadas mezcladas directamente en la máquina.



APLICACIÓN DE S.A.T.E. Y TERMINACIÓN CON ACRÍLICO



ENFOSCADORAS / PROYECTORAS ELÉCTRICAS, CON NORIA GIRATORIA

KOINE-35 EVO MONOFÁSICA “CON INVERTER”, KOINE-4 EVO TRIFÁSICA Y KOINE DUAL MONO-TRIFÁSICA “CON INVERTER”



YESOS DE PROYECCIÓN, MORTEROS PREMEZCLADOS DE PROYECCIÓN BASE CEMENTO Y/O CAL, MORTEROS MONOCAPA DE PROYECCIÓN, PERLITA VERMICULITA PARA IGNIFUGACIONES, COLAS PARA REVESTIMIENTOS, MORTEROS PARA SOLADOS AUTONIVELANTES, MORTEROS PARA SOLADOS BASE CEMENTO O BASE ANHIDRITA, MORTEROS PARA SOLADOS TERMOAISLANTES, MORTEROS PARA SOLADOS BASE CORCHO O POLIESTIRENO...

MODELO KOINE-35 EVO, MONOFÁSICA “CON INVERTER”

Enfoscadora con noria giratoria con grandes celdas para impulsar los materiales hasta la bomba de camisa y eje sinfín. Eléctrica monofásica provista de un INVERTER “Exclusivo IMER”, para accionar hasta 4 diferentes velocidades en función del rendimiento deseado.

Una de sus múltiples ventajas, que la diferencia de otras, es que mantiene un rendimiento aún cuando su alimentación eléctrica proveniente de la red no sean los previstos 230 v. Para mayor comodidad y ahorro con un solo tipo de camisa y eje sinfín, conseguimos aplicar todos los materiales que con este modelo se pueden realizar.

Además, incorpora todos los elementos de seguridad, cumpliendo así con total rigor las Normativas CE.

- EQUIPAMIENTO DE SERIE:**
- Compresor eléctrico de membrana monofásica 230 v. (original IMER).
 - Electrobomba de agua autocebante, monofásica a 230 v.
 - Instalación para el agua con fluxímetro y drenaje anticongelante.
 - Cuadro eléctrico de alimentación monofásico a 230 v., con comando y con INVERTER.
 - Camisa y eje sinfín tipo D5-2.5.
 - 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.

- IDEAL PARA LA APLICACIÓN DE:**
- ✓ Yesos de proyección
 - ✓ Morteros premezclados de proyección base cemento y/o cal
 - ✓ Morteros monocapa de proyección
 - ✓ Perlita vermiculita para ignifugaciones
 - ✓ Colas para revestimientos
 - ✓ Morteros para solados autonivelantes
 - ✓ Morteros para solados base cemento o base anhidrita
 - ✓ Morteros para solados termoaislantes
 - ✓ Morteros para solados base corcho o poliestireno...



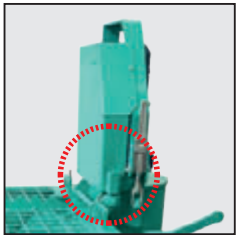
Equipada con compresor eléctrico de membranas (original IMER)



Nuevo diseño de la tolva que le otorga una mayor capacidad (140 l.)



Nuevo diseño de la noria giratoria con celdas más grandes, para un mayor acopio de los materiales. La noria es el elemento que impulsa los materiales hacia la bomba de camisa y eje sinfín.



Sensor de seguridad para la apertura de la cámara de mezcla



Ideal para proyectar morteros premezclados, yesos y monocapas



CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106306	MODELO KOINE-35 EVO, ELÉCTRICA MONOFÁSICA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE

DATOS TÉCNICOS	KOINE-35 EVO
Alimentación eléctrica	230 V / 50 Hz
Potencia máxima instalada	3,85 kw
Potencia motor mezclador	2,2 kw
Potencia motor-reductor noria giratoria con celdas	0,45 kw
Potencia motor electrobomba	0,45 kw
Potencia compresor de aire eléctrico	0,75 kw
Caudal de aire compresor eléctrico	250 l/min.
Altura de carga	900 mm
Capacidad de la tolva	140 l.
Rendimiento variable (4 velocidades)	8-11-14-17 l/min. respectivamente
Nivel sonoro	< 76 dB (A)
Dimensiones ancho x largo x alto	722 x 1187 x 1455 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
	IMP2 1107597	BATIDOR PARA MORTEROS AUTONIVELANTES

CAMISAS Y EJES SINFÍN

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107038	CAMISA TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)
	IMP2 1107039	EJE SINFÍN TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)
	IMP2 1107030	CAMISA TIPO D8-1.5 "AUTOREGULABLE" (COLOR VERDE)
	IMP2 1107031	EJE SINFÍN TIPO D8-1.5 (COLOR VERDE)

MODELO KOINE-4 EVO, TRIFÁSICA

Enfoscadora con noria giratoria con grandes celdas para impulsar los materiales hasta la bomba de camisa y eje sinfin.
Equipada con motores eléctricos trifásicos de gran potencia que garantizan un alto rendimiento.
Incorpora todos los elementos de seguridad, cumpliendo así con total rigor las Normativas CE.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Compresor eléctrico de membrana monofásico a 230 v. (original IMER).
- Electrobomba de agua autocebante, monofásica a 230 v.
- Instalación para el agua con fluxímetro y drenaje anticongelante.
- Cuadro eléctrico de alimentación trifásico a 400 v., con comando.
- 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.

IDEAL PARA LA APLICACIÓN DE:

- ✓ Yesos de proyección
- ✓ Morteros premezclados de proyección base cemento y/o cal
- ✓ Morteros monocapa de proyección
- ✓ Perlita vermiculita para ignifugaciones
- ✓ Colas para revestimientos
- ✓ Morteros para solados autonivelantes
- ✓ Morteros para solados base cemento o base anhidrita
- ✓ Morteros para solados termoaislantes
- ✓ Morteros para solados base corcho o poliestireno...



Equipada con compresor eléctrico de membranas (original IMER)



Nuevo diseño de la tolva que le otorga una mayor capacidad (140 l.)



Nuevo diseño de la noria giratoria con celdas más grandes, para un mayor acopio de los materiales. La noria es el elemento que impulsa los materiales hacia la bomba de camisa y eje sinfín.



Sensor de seguridad para la apertura de la cámara de mezcla



Ideal para proyectar morteros premezclados, yesos y monocapas



CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106305	MODELO KOINE-4 EVO, ELÉCTRICA TRIFÁSICA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE

DATOS TÉCNICOS		KOINE-4 EVO
Alimentación eléctrica		400 V / 50 Hz
Potencia máxima instalada		7,45 kw
Potencia motor mezclador		5,5 kw
Potencia motor-reductor noria giratoria con celdas		0,75 kw
Potencia motor electrobomba		0,45 kw
Potencia compresor de aire eléctrico		0,75 kw
Caudal de aire compresor eléctrico		250 l/min.
Altura de carga		900 mm
Capacidad de la tolva		140 l
Rendimiento medio		22 l/min.
Nivel sonoro		< 80 dB (A)
Dimensiones ancho x largo x alto		722 x 1187 x 1455 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
	IMP2 1107597	BATIDOR PARA MORTEROS AUTONIVELANTES

CAMISAS Y EJES SINFÍN

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

MODELO KOINE DUAL, MONO-TRIFÁSICA “CON INVERTER”

Enfoscadora con noria giratoria con grandes celdas para impulsar los materiales hasta la bomba de camisa y eje sinfín.

¡Una única máquina para todas las situaciones!, que se autoconfigura en base a la alimentación eléctrica disponible, tanto si es monofásica como si es trifásica, con 8 diferentes velocidades seleccionables, todo ello gracias a nuestro INVERTER trifásico de nueva concepción “SMART LINK TECHNOLOGY”.

Máxima versatilidad para operar en cualquier situación de trabajo con la máxima eficiencia.

Una vez conectada a la red eléctrica, la máquina automáticamente adaptará su velocidad a la potencia disponible.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Compresor eléctrico de membrana monofásico 230 v. (original IMER).
- Electrobomba de agua autocebante, monofásica 230 v.
- Instalación para el agua con fluxímetro y drenaje anticongelante.
- Cuadro eléctrico de alimentación y comandos con “INVERTER” trifásico “exclusivo IMER” con selección para 8 diferentes velocidades.
- Camisa y eje sinfín tipo D5-2.5.
- 20 m de cable eléctrico de 4 x 5 mm. con clavija 3P+N+T rojo.
- Adaptador de 400 v. 32 A trifásico rojo a 230 v. 16 A monofásico azul.
- Adaptador de 400 v. 32 A trifásico rojo a 230 v. 32 A monofásico azul.
- 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.

IDEAL PARA LA APLICACIÓN DE:

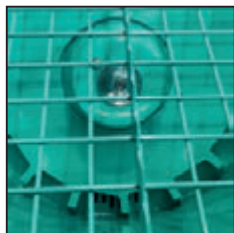
- ✓ Yesos de proyección
- ✓ Morteros premezclados de proyección base cemento y/o cal
- ✓ Morteros monocapa de proyección
- ✓ Perlita vermiculita para ignifugaciones
- ✓ Colas para revestimientos
- ✓ Morteros para solados autonivelantes
- ✓ Morteros para solados base cemento o base anhidrita
- ✓ Morteros para solados termoaislantes
- ✓ Morteros para solados base corcho o poliestireno...



Equipada con compresor eléctrico de membranas (original IMER)



Nuevo diseño de la tolva que le otorga una mayor capacidad (140 l.)



Nuevo diseño de la noria giratoria con celdas más grandes, para un mayor acopio de los materiales. La noria es el elemento que impulsa los materiales hacia la bomba de camisa y eje sinfín.



Sensor de seguridad para la apertura de la cámara de mezcla



Ideal para proyectar morteros premezclados, yesos y monocapas

UNA ÚNICA MÁQUINA QUE SE ADAPTA A TODAS LAS SITUACIONES DE LA OBRA “MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA”



MÁXIMA EFICIENCIA CON 8 DIFERENTES VELOCIDADES SELECCIONADAS

SE AUTOCONFIGURA EN BASE A LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DISPONIBLE “MONOFÁSICA O TRIFÁSICA”



CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106310	MODELO KOINE DUAL, ELÉCTRICA MONO-TRIFÁSICA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE

DATOS TÉCNICOS	KOINE DUAL
Alimentación eléctrica	· Top power trifásica 400 V / 50 Hz / 32 A · Hi power monofásica 230 V / 50 Hz / 32 A · Standard power monofásica 230 V / 50 Hz / 16 A
Potencia máxima instalada	7,45 kw
Potencia motor mezclador	5,5 kw
Potencia motor-reductor noria giratoria con celdas	0,75 kw
Potencia motor electrobomba	0,45 kw
Potencia compresor de aire eléctrico	0,75 kw
Caudal de aire compresor eléctrico	250 l/min.
Altura de carga	907 mm
Capacidad de la tolva	140 l
Rendimiento medio	22 l/min.
Nivel sonoro	< 80 dB (A)
Dimensiones ancho x largo x alto	722 x 1187 x 1455 mm
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	840 x 1200 x 1250 mm
Peso	263 kg
Peso (con embalaje)	355 kg

¡ EN NUESTRA KOINE DUAL ENCONTRARÁ LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA !

DÍALOGO CON EL OPERADOR DE LA MÁQUINA SENCILLO E INMEDIATO

La Koine Dual está provista de un panel simple e intuitivo en el que están presentes los clásicos comandos electromecánicos para realizar las maniobras más frecuentes durante la utilización de la máquina y también están presentes algunos pulsadores inductivos que permiten el acceso al menú de configuración y verificación del estado operativo de la máquina.

A través de un Display TFT de 5", el operador puede verificar todas las configuraciones y recibir inmediatamente las informaciones de los diagnósticos, como por ejemplo:

- Tensión de alimentación y corriente absorbida
- Velocidad predeterminada y estado de su funcionamiento (si la máquina está en marcha o está parada porque el aire está cerrado)
- Horas de funcionamiento de la máquina
- Eventuales avisos de anomalías a modo de códigos de error, con su correspondiente explicación del problema detectado

LA INTERACCIÓN

Para facilitar todavía más el intercambio de informaciones con el operador, la Koine Dual cuenta con dos recursos adicionales que marcan la diferencia:

- La posibilidad de dialogar vía Bluetooth con el smartphone del usuario a través de la App "IMER CONNECT" y que se descarga gratuitamente en Google Play o App Store
- La posibilidad de conectar la máquina online para controlarla y gestionarla a distancia a través del "KIT IMERVIEW Connect 4.0" disponible como "opcional"

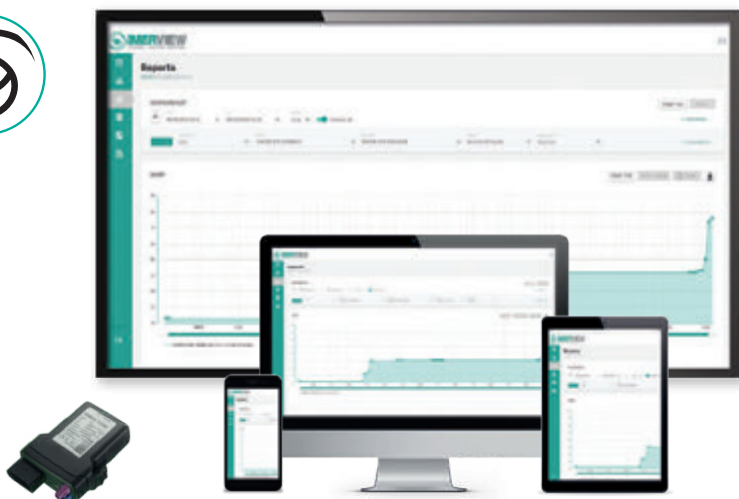
La interconexión a través de la App "IMER CONNECT", permite monitorizar el estado de la máquina en el propio smartphone con una cobertura de hasta 200 metros de distancia y compartir directamente las informaciones recibidas con el Servicio de Asistencia IMER, para de esta forma poder realizar consultas con respuestas inmediatas, lo que representa una ayuda de gran valor para el operario.

KIT IMERVIEW KOINE DUAL Connect 4.0 (OPCIONAL)

- Centralita electrónica Gps-Gsm con antena integrada
- Acceso Dashboard Web y archivo Cloud
- 5 años de tráfico de datos incluido
- Preinstalación incluida

➡ Aconsejado para el control remoto:

- Conexión directa a Imer Service
- Análisis costes de gestión
- Análisis a distancia de las incidencias
- Aviso inmediato "máquina fuera de perímetro"
- Posición y seguimiento de sus movimientos
- Horas diarias de trabajo
- Aviso de mantenimiento programado



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
	IMP2 1107597	BATIDOR PARA MORTEROS AUTONIVELANTES

CAMISAS Y EJES SINFÍN RECOMENDADO CON CONEXIÓN MONOFÁSICA

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107038	CAMISA TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)
	IMP2 1107039	EJE SINFÍN TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)
	IMP2 1107030	CAMISA TIPO D8-1.5 "AUTOREGULABLE" (COLOR VERDE)
	IMP2 1107031	EJE SINFÍN TIPO D8-1.5 (COLOR VERDE)

CAMISAS Y EJES SINFÍN RECOMENDADO CON CONEXIÓN TRIFÁSICA

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

ENFOSCADORAS / PROYECTORAS ELÉCTRICAS

MIGHTY SMALL-50 "PLUS" MONOFÁSICA "CON INVERTER"



MORTEROS TRADICIONALES, MORTEROS DE PROYECCIÓN BASE CEMENTO Y/O CAL, MORTEROS ACRÍLICOS, PERLITA VERMICULITA PARA INGIFUGACIONES, MORTEROS HIDRÓFUGOS PARA REJUNTEO, MORTEROS TIXOTRÓPICOS DE PROYECCIÓN, MORTEROS IMPERMEABILIZANTES, YESOS DE PROYECCIÓN, CORCHO DE PROYECCIÓN, COLAS PARA REVESTIMIENTOS, MORTEROS AUTONIVELANTES EN SACO, LECHADAS, PASTAS PARA CARTÓN YESO (TERMINACIÓN Q3 Y Q4), PLACOESTIC, PINTURAS INTUMESCENTES, PINTURAS PLÁSTICAS, PINTURAS ESMALTE...

MODELO MIGHTY SMALL-50 "PLUS", MONOFÁSICA "CON INVERTER"

Realmente estamos ante un equipo que revoluciona el mundo del enfoscado. Con tan solo 69 kg de peso tiene la versatilidad y prestaciones que requieren los trabajos de enfoscado más exigentes.

Desde su cuadro de comando se acciona un "INVERTER" (exclusivo IMER), que nos permite regular el caudal del material a bombear y proyectar en función de la aplicación requerida.

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 "AUTOREGULABLE" (color verde).
- Grupo medidor de presión.
- 20 m de manguera eléctrica.
- Caja de accesorios con proyector.
- Libro de instrucciones, despiece y Certificado CE.

IDEALES PARA LA APLICACIÓN DE:

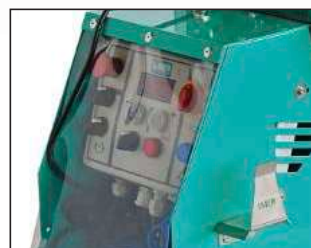
- ✓ Morteros tradicionales
- ✓ Morteros de proyección base cemento y/o cal
- ✓ Morteros acrílicos
- ✓ Perlita vermiculita para ignifugaciones
- ✓ Morteros hidrófugos para rejunteo
- ✓ Morteros tixotrópicos de proyección
- ✓ Morteros impermeabilizantes
- ✓ Yesos de proyección
- ✓ Corcho de proyección
- ✓ Colas para revestimientos
- ✓ Morteros autonivelantes en saco
- ✓ Lechadas...
- ✓ Pastas de cartón yeso (Terminación Q3 y Q4)
- ✓ Placoestric
- ✓ Pinturas entumescientes
- ✓ Pinturas plásticas
- ✓ Pinturas esmalte...



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



Provista de un "INVERTER" que nos permite regular el caudal de los materiales que salen por la manguera (sólo bombeo) o del proyector (bombeo y proyección).



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

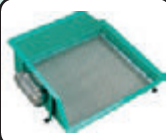
Tiene como "opción" la colocación de una criba vibrante, para cuando se utiliza con mortero tradicional realizado en obra.

También como "opción" se puede suministrar con un compresor a membrana con un caudal de aire de 250 l / min., o con un compresor a pistón con un caudal de aire de 400 l / min.

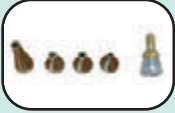
CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106345	MODELO MIGHTY SMALL-50 "PLUS", ELÉCTRICA MONOFÁSICA "CON INVERTER"

DATOS TÉCNICOS	MIGHTY SMALL-50 "PLUS"
Alimentación eléctrica	230 V / 50 Hz
Potencia motor	2,2 kW (3 HP)
Altura de carga	650 mm
Capacidad de la tolva	50 l
Rendimiento medio	variable de 2,3 a 17 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

KITS Y COMPONENTES PARA ENFOSCAR/PROYECTAR

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107005	KIT PARA MORTERO TRADICIONAL Y MORTEROS PREMEZCLADOS, COMPUESTO POR: • Proyector • Tobera ø12 para motero tradicional • Toberas ø10 - ø14 para moteros premezclados • 15 m manguera para materiales ø 25 mm interior con acoplamiento • 16 m manguera para aire ø 13 mm interior con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja ø 30 para limpieza manguera
	IMP2 1107010	KIT PARA RELLENO DE JUNTAS Y ACABADOS FINOS, COMPUESTO POR: • Proyector • 1 Set boquillas ø 5 - ø 6 - ø 8 - ø 12 m.m • 1 boquilla ø 16 • 10 + 5 m manguera para materiales ø 25 mm interior con acoplamiento • 16 m manguera para aire ø 13 mm interior con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja ø 30 para limpieza manguera
	IMP2 1108005	KIT PARA INYECCIÓN DE LECHADAS A PRESIÓN CONTROLADA, COMPUESTO POR: • Proyector • Grupo medidor presión y presostato • Reducción macho 1" a hembra 3/4" de latón • 10 m manguera para materiales ø 25 mm interior con acoplamiento • 5 m manguera para materiales ø 25 mm interior con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja ø 30 para limpieza manguera
	IMP2 1107009	KIT PARA PINTURA, COMPUESTO POR: • Proyector + boquillas ø 5 - ø 6 • 10 m manguera para materiales ø 19 mm interior con acoplamiento • 16 m manguera para aire ø 13 mm interior con acoplamiento • 1 limpiador proyector • 1 bola de esponja ø 25 para limpieza manguera • 1 ataque específico conexión mangueras
	IMP2 1098040	KIT PARA ACRÍLICO Y CORCHO, COMPUESTO POR: • Pistola • Conexiones rápidas, conexiones hembras y reducciones • 10 m manguera para materiales ø 19 mm interior con acoplamiento • 10 m manguera para aire ø 13 mm interior con acoplamiento • 2 bolas de esponja ø 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, PARA MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	IMP2 1107577	PROYECTOR PARA MORTERO TRADICIONAL Y MORTERO PREMEZCLADO, PARA MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR
	IMP2 1107011	PROYECTOR PARA RELLENO DE JUNTAS Y ACABADOS FINOS, PARA MANGUERA DE MATERIAL Ø 25 MM INTERIOR
	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 1107075	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR
	IMP2 1107528	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR
	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
	IMP2 1107038	CAMISA TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)
	IMP2 1107039	EJE SINFÍN TIPO D5-2.5 (COLOR VIOLETA)
	IMP2 1107030	CAMISA TIPO D8-1.5 "AUTORREGULABLE" (COLOR VERDE)
	IMP2 1107031	EJE SINFÍN TIPO D8-1.5 (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)



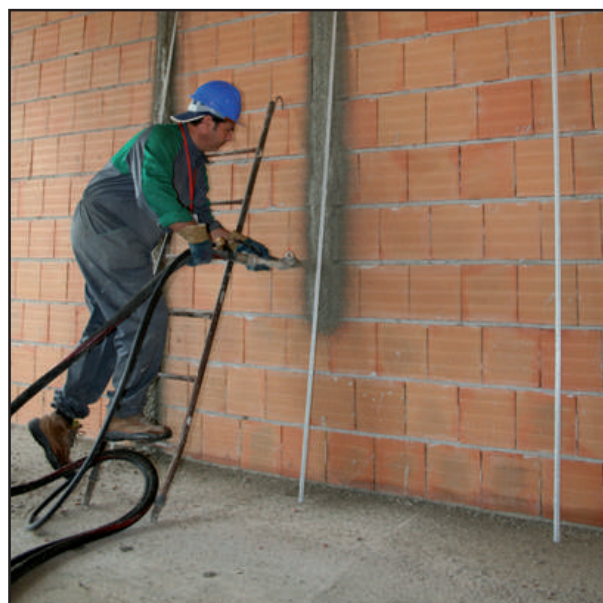
Alimentada por una mezcladora planetaria con doble sentido de giro, para múltiples tipos de materiales (Mezcladora IMER modelo MIX-120)



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

ENFOSCADORA / PROYECTADORA ELÉCTRICA

STEP-120 TRIFÁSICA



MORTEROS TRADICIONALES, MORTEROS PREMEZCLADOS BASE CEMENTO Y / O CAL, MORTEROS MONOCAPA, MORTEROS REFORZADOS CON FIBRAS, MORTEROS REFRACTARIOS, MORTEROS IGNÍFUGOS, MORTEROS AUTONIVELANTES EN SACO...

MODELO STEP-120 TRIFÁSICA

Se suministra con motor eléctrico trifásico y está provista de 2 velocidades para 2 diferentes rendimientos. 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. Como “opción” puede ser equipada con 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 también descargan sobre la máquina con total comodidad y normalidad, sin tener que ser sobreelevadas en obra.

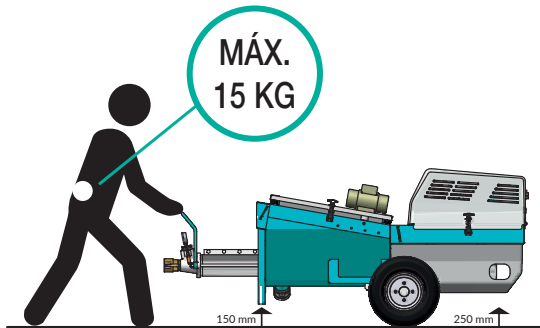
IDEAL PARA LA APLICACIÓN DE:

- ✓ Morteros tradicionales
- ✓ Morteros premezclados base cemento y / o cal
- ✓ Morteros monocapa
- ✓ Morteros reforzados con fibras
- ✓ Morteros refractarios
- ✓ Morteros ignífugos
- ✓ Morteros autonivelantes en saco...

- 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.
 - 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.

CON DOS DIFERENTES VELOCIDADES

CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106091	MODELO STEP-120, ELÉCTRICA TRIFÁSICA Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE
IMP2 1107573	MEZCLADORA PLANETARIA ELÉCTRICA TRIFÁSICA, CON DOBLE SENTIDO DE GIRO



Extremadamente ligera y muy fácil de mover. Para alzarla, el operario levanta el peso equivalente a 15 kg, incluso cuando el mezclador está montado.

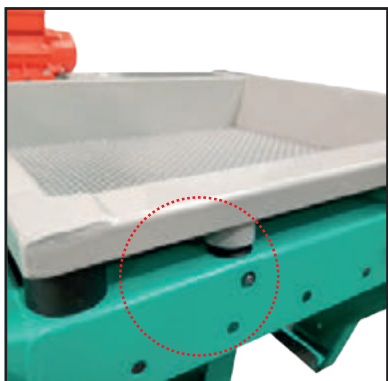
La STEP-120 puede incorporar (como opción) una mezcladora planetaria. Las palas de la mezcladora tienen doble sentido de giro.



Compresor a pistón eléctrico trifásico a 2,2 Kw de potencia, integrado y protegido dentro del capot.

Se elimina a través de un pulsador On/Off, cuando no es necesario su funcionamiento.

Eje agitador de grandes dimensiones colocado en el fondo de la tolva, que remueve el material cuando la máquina comienza a trabajar después de larga parada con el material en el interior de la tolva, previniendo así su segregación.



Sensor de seguridad para la apertura de la tolva extremadamente fiable, con señalador luminoso en el cuadro de comando, cuando la rejilla no está debidamente colocada sobre la propia tolva.

Cuadro eléctrico con selector manual para el sentido de marcha de la bomba, con selector para la doble velocidad de bombeo (una corta y una larga), luz de aviso en caso de falta o de mala colocación de la rejilla y luz para visualizar la correcta alimentación eléctrica de la máquina.



DATOS TÉCNICOS

STEP-120

Alimentación eléctrica	400 V / 50 Hz (con mezcladora)	400 V / 50 Hz (sin mezcladora)
Potencia motor eléctrico	3,6 kW en 1 velocidad 4,8 kW en 2 velocidad	3,6 kW en 1 velocidad 4,8 kW en 2 velocidad
Potencia motor mezcladora	1,1 kW	-
Capacidad mezcladora	120 l	-
Potencia motor compresor	2,2 kW	2,2 kW
Rendimiento compresor	310 l / min	310 l / min
Caudal de bombeo (1 velocidad / 2 velocidad)	17 / 35 l / min	17 / 35 l / min
Granulometría máxima	6 mm	6 mm
Capacidad tolva	120 l	120 l
Altura de carga	-	700 mm
Altura de carga con mezcladora	1300 mm	-
Dimensiones (ancho x largo x alto)	934 x 2111 x 1275 mm	934 x 2111 x 960 mm
Peso	404 kg	280 kg

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107574	MANDO A DISTANCIA CON 37M DE MANGUERA ELÉCTRICA
	IMP2 1107569	CRIBA PARA MORTEROS PREMEZCLADOS
	IMP2 1107075	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR (MACHO DN 50-HEMBRA DN 35)
	IMP2 1107528	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 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

ENFOSCADORA / PROYECTADORA DIÉSEL

PRESTIGE EVO



MORTEROS TRADICIONALES, MORTEROS PREMEZCLADOS, MORTEROS MONOCAPA, MORTEROS PARA LECHADAS, MORTEROS IGNÍFUGOS, MORTEROS PARA AISLAMIENTOS TÉRMICOS, MICRO-HORMIGONES, MORTEROS AUTONIVELANTES...

MODELO PRESTIGE EVO DIÉSEL

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 sistema "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)
- ✓ Morteros ignífugos
- ✓ Morteros para aislamientos térmicos
- ✓ Micro-hormigones
- ✓ Morteros autonivelantes...

**MOTOR DIESEL
YANMAR
EMISIONES
STAGE V**

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Motor diésel Yanmar refrigerado por agua - Stage V.
- Bomba hidráulica de caudal variable.
- Compresor de aire de 400 litros / minuto.
- Mezclador con basculación hidráulica.
- Camisa y eje sinfín 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

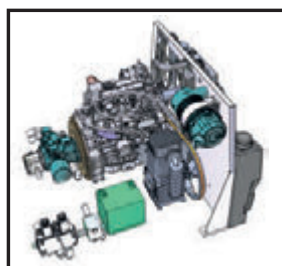
REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS R.P.M. EN FUNCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR

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



Cuadro de comando "ANTI SHOCK" con:

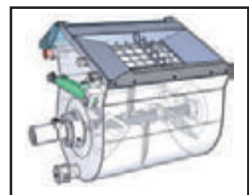
- Selector electromecánico
- Cuenta horas
- Sistema de diagnóstico electrónico integrado
- Manómetros para el control de la presión del circuito hidráulico



- 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 1106440	MODELO PRESTIGE EVO Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE



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



Para proyectar morteros ignífugos.



Para enfoscar morteros tradicionales premezclados y monocapas.

DATOS TÉCNICOS	PRESTIGE EVO
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)
Caudal de bombeo	Variable de 0 a 60 l/minuto
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	CUENTA LITROS 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 1107075	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR (MACHO DN 50 - HEMBRA DN 35)
	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 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 "AUTOREGULABLE"
	IMP2 1107083	EJE SINFÍN TIPO 60.12

BOMBAS DE CAMISA Y EJE SIN FÍN

STEP-120 “A” ELÉCTRICA TRIFÁSICA Y PRESTIGE EVO “SB”



MICROHORMIGONES, GUNITADOS, MORTEROS AUTONIVELANTES...

MODELO STEP-120 "A" TRIFÁSICA

Una pequeña bomba de camisa y eje sinfin de 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:

BOMBEAR MORTEROS AUTONIVELANTES

PRODUCCIÓN 6'5 M³ / HORA



BOMBEAR MORTEROS Y MICROHORMIGONES, CON ÁRIDOS DE HASTA 8 MM.

PRODUCCIÓN 6 M³ / HORA



GUNITAR MICROHORMIGONES, CON ÁRIDOS DE HASTA 6 MM, CON 440 KG DE CEMENTO POR CADA M³ Y CON COMPRESOR DE AIRE DE 4500 LITROS POR MINUTO.

PRODUCCIÓN 6 M³ / HORA

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Motor eléctrico trifásico de 10 Hp de potencia
- Cuadro eléctrico con comandos.
- Mando a distancia con 37 m. de manguera eléctrica.
- Grupo de bombeo tipo 60.12 con camisa y eje sinfin.
- Criba vibrante.
- 20 m de manguera de eléctrica.
- 30 m. de manguera (20+10) para materiales de Ø 50 mm interior y 15 m de manguera para materiales de Ø 35 mm interior.
- Caja de accesorios para limpieza y mantenimiento.
- Libro de instrucciones y despiece.
- Certificado CE.



Cuadro eléctrico de comando de muy fácil manejo



Eje agitador de grandes dimensiones colocado en el fondo de la tolva, que remueve el material cuando la máquina comienza a trabajar después de una parada con el material en el interior de la tolva, previniendo así su segregación.



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

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



DATOS TÉCNICOS		STEP-120 "A"
Alimentación eléctrica		400 V - 50 Hz
Potencia motor		7,5 kw (10 Hp)
Rendimiento máximo		120 l/minuto
Presión máxima de trabajo		20 bar
Granulometría máxima áridos		8 mm
Capacidad de la tolva		120 l
Altura de carga		700 mm
Dimensiones (ancho x largo x alto) con la bomba montada		934 x 2406 x 958 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 1107528	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR
	IMP2 1107075	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR (MACHO DN 50 - HEMBRA DN 35)
	IMP2 1107533	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
	IMP2 1107534	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
	IMP2 1107520	BOLA DE ESPONJA DE Ø 35 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES
	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 "AUTOREGULABLE"
	IMP2 1107083	EJE SINFÍN TIPO 60.12

MODELO PRESTIGE EVO “SB” DIÉSEL

Bomba de camisa y eje sinfín de tipo 60.12, equipada con un motor diésel Yanmar de 3 cilindros refrigerado por agua, con emisión de gases contaminantes conforme a las nuevas Normativas europeas (STAGE V), y con 14,5 kw (20 Hp) de potencia, que le permite obtener un importante caudal de bombeo.



IDEAL PARA:

BOMBEAR MORTEROS AUTONIVELANTES

PRODUCCIÓN 8 M³ / HORA



BOMBEAR MORTEROS Y MICROHORMIGONES, CON ÁRIDOS DE HASTA 8 MM.

PRODUCCIÓN 7 M³ / HORA



GUNITAR MICROHORMIGONES, CON ARIDOS DE HASTA 6 MM, CON 440 KG DE CEMENTO POR CADA M³ Y CON COMPRESOR DE AIRE DE 5000 LITROS POR MINUTO.

PRODUCCIÓN 6 M³ / HORA

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

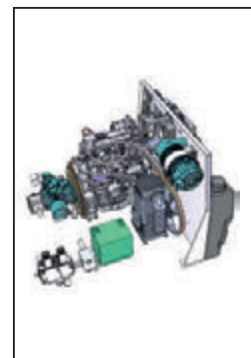
- Motor diésel refrigerado por agua Yanmar - Stage V.
- Bomba hidráulica de caudal variable.
- Grupo de bombeo tipo 60.12 con camisa y eje sinfín.
- 30 m de manguera (20+10) para materiales de 50 mm Ø interior y 15 m de manguera para materiales de 35 mm Ø interior.
- Guardabarros.
- Instalación de luces posterior con cable para conectar al vehículo.
- Lanza con enganche a bola para su remolque.
- Homologación para circular por vía pública.
- Caja de accesorios para limpieza y mantenimiento.
- Certificado CE.

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.



Rejilla de protección en la tolva de carga con:

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



CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106444	MODELO PRESTIGE EVO “SB” Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE



**MOTOR DIESEL
YANMAR
EMISIONES
STAGE V**

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.

DATOS TÉCNICOS	PRESTIGE EVO "SB"
Motor diésel	YANMAR 3TNV76 - NYE3D
Potencia motor	14,5 kw (20 Hp) a 2.400 r.p.m.
Emisiones motor	STAGE V
Número de cilindros	3
Caudal de bombeo	Variable de 0 a 130 l/minuto
Presión máxima de bombeo	20 bar
Granulometría máxima áridos	8 mm
Capacidad de la tolva	200 l
Altura de carga a la tolva	670 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)	830 kg

ACCESORIOS/CONSUMIBLES

	CÓDIGO	CONCEPTO
	IMP2 1107574	MANDO A DISTANCIA CON 37 M DE MANGUERA ELÉCTRICA
	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 1107528	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR
	IMP2 1107075	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 35 MM INTERIOR (MACHO DN 50 - HEMBRA DN 35)
	IMP2 1107533	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
	IMP2 1107534	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 50 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
	IMP2 1107520	BOLA DE ESPONJA DE Ø 35 MM, PARA LIMPIEZA DE MANGUERA DE MATERIALES
	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 "AUTOREGULABLE"
	IMP2 1107083	EJE SINFÍN TIPO 60.12

BOMBAS DIÉSEL DE PISTÓN BICILÍNDRICO

BOOSTER-15 Y BOOSTER-50



HORMIGONES, MICROHORMIGONES, GUNITADOS, MORTEROS AUTONIVELANTES...

MODELO BOOSTER-15 DIÉSEL DE PISTÓN BICILÍNDRICO

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)



- Muy compacta y fiable, dotada de:
- Motor diésel Yanmar Stage V
 - Bomba oleodinámica de caudal variable
 - Tarjeta electrónica de control IMER
 - Sistema de refrigeración "Cool Fast"
 - Carrocería insonorizada

Cuadro de comando "ANTI-SHOCK":

- Regulador de caudal variable
- Manómetro para el control de las presiones del aceite hidráulico
- Sistema para el funcionamiento de emergencia en caso de fallo de los sensores del cambio
- Cuenta horas



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



Tolva con agitador y rejilla con electrovibrador



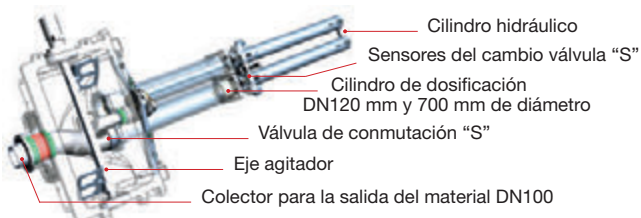
Hidro limpiadora de alta presión "OPCIONAL"



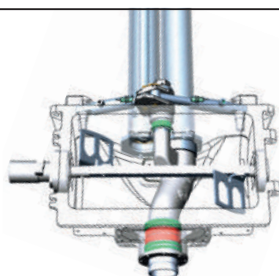
BOMBA DE CAUDAL VARIABLE DESDE 2 M³ HASTA 15 M³ HORA



**MOTOR DIESEL
YANMAR
EMISIONES
STAGE V**



- Máximas prestaciones gracias a:
- Válvula de conmutación en S
 - Cilindro con placa antidesgaste
 - Sistema de autocompensación del desgaste
 - Eje agitador para evitar la segregación del material durante el trabajo



EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Motor diésel refrigerado por agua Yanmar - Stage V.
- Tolva con eje agitador.
- Rejilla para tolva con electrovibrador a 12v.
- Central hidráulica a flujo continuo.
- Grupo de bombeo con válvula "S".
- Colector de salida 4" (Ø100 mm) Vitaalic.
- Cuadro de comando "ANTI-SHOCK".
- Cuentahoras
- Comando a distancia vía cable con 4 funciones con 30 m de cable.
- Kit de herramientas para sustituir los pistones de bombeo.
- Bomba de engrase manual.
- Palier con ruedas 195R14.
- Timón regulable no homologado para remolque en obra.
- Timón regulable homologado con freno de estacionamiento para remolque por vía pública (Versión R).

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.



Alimentada con camión hormigonera, autohormigonera o planta de hormigón.



Gunita con enorme efectividad y rendimiento.

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 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
Motor diésel	YANMAR 3TNV82A -BDYE2
Emisiones motor	STAGE V
Potencia motor	22,3 kw (30,3 HP)
Número de cilindros motor	3
Sistema de bombeo	Bicilíndrico a pistones con comando hidráulico
Carrera cilindros de bombeo	700 mm
Diámetro cilindros de bombeo	120 mm
Caudal de bombeo variable	desde 2 hasta 15 m³/h
Maxima presión de bombeo	70 bar
Granulometría máxima	25 mm
Diámetro conector de salida	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

MODELO BOOSTER-50 DIÉSEL DE PISTÓN BICILÍNDRICO

Bomba de pistón bicilíndrico equipada con motor diésel Yanmar de 4 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, o con timón y sistema de frenos homologados para su remolque por vía pública.

La Booster-50 es una bomba carrozada de las consideradas “estáticas”, que se adapta a todo tipo de obras para satisfacer las diversas exigencias del bombeo de hormigón, incluso a largas distancias y alturas considerables.

Puede ser alimentada por los camiones hormigonera o directamente por una planta de hormigonado.

Dotada de una válvula en “S” cónica de espesor variable de 180 mm. a 150 mm. debido a la fusión de aceros especiales, y de un anillo de desgaste autocompensante, se consigue reducir al mínimo el desgaste, incluso con áridos particularmente abrasivos.

PARA EL BOMBEO DE HORMIGONES CON UNA GRANULOMETRÍA DE HASTA 35 MM, MORTEROS PARA SOLADOS BASE CEMENTO Y MORTEROS AUTONIVELANTES

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Motor diésel refrigerado por agua Yanmar - Stage V.
- Bomba hidráulica de caudal variable.
- Tolva con eje agitador.
- Rejilla para tolva con electrovibrador a 12v.
- Central hidráulica tipo abierta.
- Grupo de bombeo con válvula “S”.
- Colector de salida 6” (Ø150 mm) Vítaluc.
- Cuadro de comando “ANTI-SHOCK”.
- Mini display con funciones de diagnóstico y cuentahoras.
- Comando a distancia vía cable con 4 funciones con 30 m de cable.
- Kit de herramientas para sustituir los pistones de bombeo.
- Bomba de engrase automática.
- Palier con ruedas.
- Cuadro estabilizadores manuales.
- Timón no homologado para remolque en obra.
- Timón homologado para remolque por vía pública (Versión R).

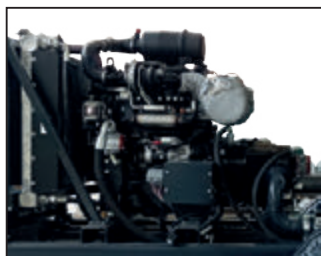


BOMBA DE CAUDAL VARIABLE DESDE 3 M³ HASTA 50 M³ HORA



**MOTOR DIESEL
YANMAR
EMISIONES
STAGE V**

CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 BP050T002	MODELO BOOSTER-50, REMOLCABLE SÓLO POR OBRA
IMP1 BP050R002	MODELO BOOSTER-50 R, REMOLCABLE POR VÍA PÚBLICA

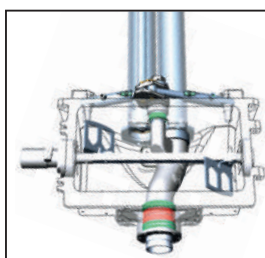


Espacioso compartimento para el motor, fácilmente accesible para las periódicas intervenciones de mantenimiento. Genera unos reducidos consumos gracias al motor YANMAR 4TNV98 CT-NY12D Stage V, alineado a la bomba principal de pistones axiales con caudal variable y potencia constante.



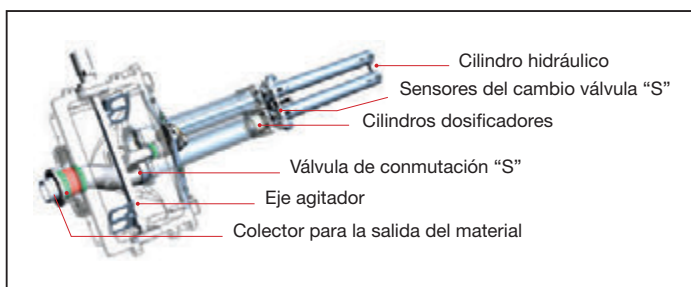
Tecnología esencial pero innovativa:

- Cuadro de comando con autodiagnóstico
- Mini display con funciones de diagnóstico y cuentahoras
- Señalización visual para la regulación del FAP
- Sistema "Automatic Power Adjustment": regulación automática de las r.p.m. del motor
- Reserva del carburante Start / Stop
- Manómetro para el control de las presiones de aceite hidráulico



Máximas prestaciones gracias a:

- Válvula de conmutación en "S" de forma cónica (de 180 mm a 150 mm de espesor), controlada por el sistema electrónico "Posicionamiento cierto"
- Cilindro con placa antidesgaste en acero "Hardox"
- Sistema de autocompensación del desgaste
- Eje agitador para evitar la segregación del material durante el trabajo

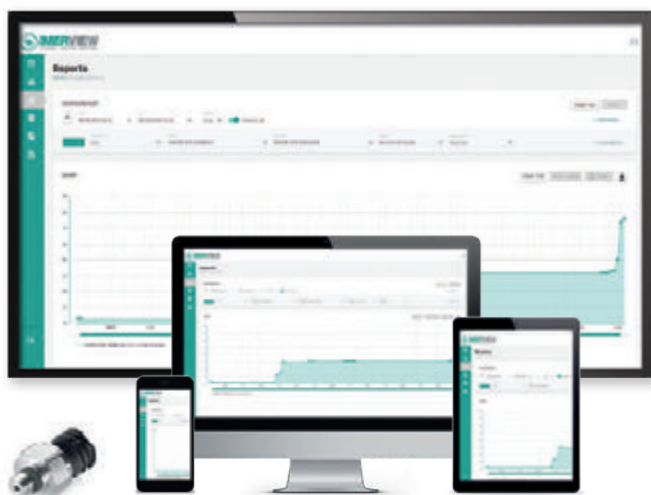


CON SISTEMA "AUTOMATIC POWER ADJUSTMENT" QUE REDUCE NOTABLEMENTE EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE Y LA EMISIÓN DE CO₂



Espaciosa tolva de 350 l. de capacidad, con agitador interno.

DATOS TÉCNICOS	BOOSTER-50
Motor diésel	YANMAR 4TNV98 CT-NY12D
Emisiones motor	STAGE V
Potencia motor	53 kw (71 HP)
Número de cilindros motor	4
Sistema de bombeo	Bicilíndrico a pistones con comando hidráulico
Carrera cilindros de bombeo	1000 mm
Diámetro cilindros de bombeo	180 mm
Caudal de bombeo variable	desde 3 hasta 50 m³/h
Maxima presión de bombeo	80 bar
Granulometría máxima	35 mm
Diámetro conector de salida	150 mm
Capacidad tolva	350 l
Altura de carga	1420 mm
Nivel sonoro	< 103 dB(A)
Dimensiones ancho x largo x alto	1764 x 4370 x 1950 mm
Dimensiones ancho x largo x alto (versión remolcable por vía pública)	1764 x 5670 x 1950 mm
Peso	3100 kg
Dimensiones ancho x largo x alto (para envío)	1764 x 4370 x 1950 mm
Dimensiones ancho x largo x alto (versión remolcable por vía pública (para envío)	1764 x 4560 x 1950 mm
Peso (para envío)	3100 kg

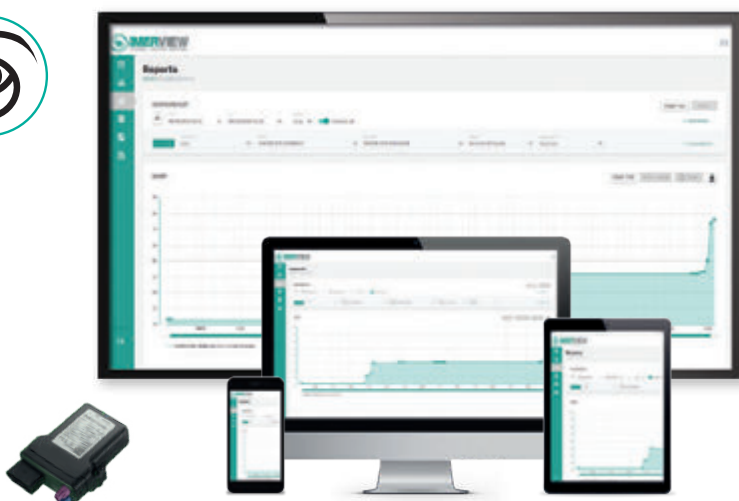


KIT IMERVIEW Connect 4.0 para BOOSTER-15 CÓDIGO IMP2 1107670

- Centralita electrónica Gps-Gsm con antena integrada
- Sensor de presión
- Acceso Dashboard Web y archivo Cloud
- 5 años de tráfico de datos incluido
- Preinstalación incluida
- ➔ Aconsejado para el control remoto:
 - Aviso inmediato "máquina fuera de perímetro"
 - Posición y seguimiento de sus movimientos
 - Estado de la batería
 - Temperatura ambiente de trabajo
 - Análisis sistema hidráulico
 - Conexión directa a IMER SERVICE

KIT IMERVIEW Connect 4.0 para BOOSTER-50 CÓDIGO IMP2 1107700

- Centralita electrónica Gps-Gsm con antena integrada
- Sensor de presión
- Acceso Dashboard Web y archivo Cloud
- 5 años de tráfico de datos incluido
- Preinstalación incluida
- ➔ Aconsejado para el control remoto:
 - Aviso inmediato "máquina fuera de perímetro"
 - Posición y seguimiento de sus movimientos
 - Estado de la batería
 - Temperatura ambiente de trabajo
 - Análisis sistema hidráulico
 - Conexión directa a IMER SERVICE



BOMBAS TRANSPORTADORAS NEUMÁTICAS

MOVER 270-EB ELÉCTRICA TRIFÁSICA Y MOVER 270-DB “EVO” DIÉSEL



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

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.
- 40 m (20+10+10) de manguera para materiales de Ø 60 mm interior, con acoplamiento camlock.
- Caballete/trípode metálico con protección de goma.
- Gancho metálico curvado para la sujección 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



Escráper/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)
IMP2 1107150	JUEGO DE ASPAS "GOLD" (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 1107536	20 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 60 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO CAMLOCK
	IMP2 1107535	10 M DE MANGUERA DE MATERIAL Ø 60 MM INTERIOR, CON ACOPLAMIENTO CAMLOCK
	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



Escráper/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 morteros 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

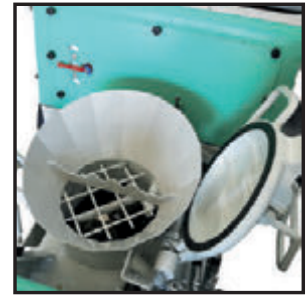




Cuadro de comando y control de mandos neumáticos centralizados



Sistema de refrigeración de flujo rápido (FAST-FLOW)



Amplia boca para entrada de materiales



Sistema automático de engrase "opcional"



Pala/scraper con accionamiento hidráulico para carga cangilón



Posibilidad de ser remolcada por vía pública



Motor Diésel 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
Emisiones 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)
IMP2 1107150	JUEGO DE ASPAS "GOLD" (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



NUMBER ONE FOR SATISFACTION

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





IMER IBÉRICA

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