UNICORT
UNICO RESISTENCIA TOTAL

CATÁLOGO DE PRODUCTOS **2023**

Maquinaria auxiliar para la construcción
Auxiliary construction equipment

INDICE

4 VIBRADOR MECÁNICO ELÉCTRICO

5 TRANSMISIONES MECÁNICAS R94-RT5

6 VIBRADOR ELECTRÓNICO ALTA FRECUENCIA - INVERTER

7 TRANSMISIONES DE ALTA FRECUENCIA COMPLETAS 42V.200HZ

8 CONVERTIDOR ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA

9 CONVERTIDOR MECÁNICO DE ALTA FRECUENCIA

10 REGLA VIBRANTE ELÉCTRICA Y GASOLINA GX-25

11 MANGO OSCILANTE

12 PISONES COMPACTADORES

13 BANDEJAS VIBRANTES

14 BANDEJAS VIBRANTES REVERSIBLES

15 BANDEJAS VIBRANTES REVERSIBLES / RODILLO VIBRANTE

16 RODILLOS VIBRANTES EN TANDEM

17 CORTADORAS DE ASFALTO

18 FRATASADORAS

19 MEZCLADORAS

20 VIBRADORES EXTERNOS DE ALTA FRECUENCIA / FIJACIÓN DE PIE

21 VIBRADORES EXTERNOS DE ALTA FRECUENCIA

22 VIBRADORES NEUMÁTICOS EXTERNOS DE ALTA FRECUENCIA

23 SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA VIBRADORES EXTERNOS

24 MOTOBOMBAS AGUAS SUCIAS

25 MINI DUMPERS ELÉCTRICOS (BATERIA)

UNICORT ES SU FÁBRICA DE MAQUINARIA AUXILIAR PARA LA CONSTRUCCIÓN.

NUESTRA ESPECIALIZACIÓN EXCLUSIVA NOS HA PERMITIDO LOGRAR EQUIPOS DE VIBRACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE REFINADA TÉCNICA Y MÁXIMA VANGUARDIA, DONDE SE AÚNAN DISEÑO, SEGURIDAD, SOBREPOTENCIA, COMODIDAD Y ECONOMÍA.

NUESTROS PRODUCTOS INCLUYEN:

· VIBRADORES MECÁNICOS, CON MOTORES ELÉCTRICOS Y DE GASOLINA, ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA CONSEGUIR LA MEJOR COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN.
· REGLAS VIBRO-EXTENDEDORAS DE ALUMINIO, PARA ALISAR POR VIBRACIÓN SUELOS DE HORMIGÓN HASTA 30 CM DE PROFUNDIDAD.
· CONVERTIDORES ROTATIVOS DE ALTA FRECUENCIA.
· CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE ALTA FRECUENCIA.
· AGUJAS VIBRADORAS DE ALTA FRECUENCIA.

UNICORT IS YOUR AUXILIARY CONSTRUCTION EQUIPMENT FACTORY

OUR EXCLUSIVE SPECIALIZATION, ALLOWED US TO ACHIEVE VIBRATION AND PAWING EQUIPMENT WITH REFINED TECHNIQUE AND MAXIMUM AVANT-GARDE, WHERE QUALITIES LIKE, DESIGN, SECURITY, OVERPOWER COMFORT AND ECONOMY ARE JOINED TOGETHER.

OUR PRODUCTS ARE THE FOLLOWING:

· *MECHANICAL VIBRATORS, WITH ELECTRIC AND GASOLINE ENGINES, SPECIALLY DESIGNED TO ACHIEVE THE BEST CONCRETE COMPACTION.*
· *CONCRETE VIBRATING ALUMINIUM SCREED, TO SMOOTH CONCRETE FLOORS UP TO 30 CM DEEP BY VIBRATION*
· *HIGH FREQUENCY ROTARY CONVERTERS.*
· *HIGH FREQUENCY ELECTRONIC CONVERTERS.*
· *HIGH FREQUENCY VIBRATING POKERS.*

VIBRADOR MECÁNICO ELÉCTRICO
ELECTRICAL MECHANICAL VIBRATOR

Estos vibradores combinan la tradicional calidad, seguridad y aislamiento, de todos los productos UNICORT.

Carcasa de PVC.

Sus potentes motores le permiten trabajar con mangueras de hasta 6 m. de longitud y puntas de hasta 50 mm. de diámetro, consiguiendo la mejor compactación del hormigón.

Su motor interno trabaja a 18000 rpm de frecuencia máxima.

These vibrators combine the traditional quality, security and proofing of all UNICORT products.

Case in PVC.

Their powerful motors allow them to work with hoses of up to 10m in length and ends of up to 70mm in diameter, achieving the best result in cement compacting.

Their internal motor operates at a maximum frequency of 18000 rpm.

R-94

CÓDIGO: 14050006

V	W	A	HZ	R.P.M.
230/115	2.300	6	HZ 50-60	19.000

RT-5

CÓDIGO: 14050007

V	W	A	HZ	R.P.M.
230/115	2.000	6	HZ 50-60	18.000

TRANSMISIONES MECÁNICAS R94-RT5
FLEXIBLE TRANSMISSIONS R94-RT5

Las mangueras, exclusivas UNICORT, están fabricadas con los materiales más resistentes para el trabajo de vibración. - El elemento de excentricidad va montado sobre 4 rodamientos y lubricado por aceite permanentemente, lo que permite su utilización de por vida, puesto que no se calienta.
Su especial composición, las hace especialmente resistentes al rozamiento y además es ignífuga, por lo que no le afectan las variaciones de temperatura, evitando deformaciones.
Estas agujas han sido diseñadas, atendiendo la demanda del mercado, son exclusivas UNICORT, fabricadas con los materiales más resistentes para el trabajo de vibración.
La manguera está formada por una pista interior de acero, sobre la que va un doble refuerzo textil y metálico y el recubrimiento de caucho especial antiabrasión todo ello extruido y vulcanizado en una pieza para conseguir la máxima flexibilidad y resistencia. La sirga extra flexible y la grasa especial completan un conjunto con la máxima calidad del mercado para el trabajo a alta velocidad.

The hoses, exclusive to UNICORT, are manufactured with the most resistant materials available for vibration work.
The eccentricity element comes mounted on 4 bearings and is permanently lubricated by oil, allowing it to be used for life, since it does not get hot.
Their special composition makes them especially resistant to rubbing as well as being fireproof and they are therefore unaffected by variations in temperature and they avoid deformation.
These pokers have been designed in line with market demand, they are exclusive to UNICORT and are manufactured using the most resistant materials for vibrating work.
Their special composition makes them particularly resistant to friction. They are also fireproof and are not affected by variations in temperatures, thus avoiding deformities.

Ø 26

CÓDIGO: 14050008	2 Metros
CÓDIGO: 14050009	3 Metros
CÓDIGO: 14050010	4 Metros
CÓDIGO: 14050011	5 Metros

Ø 40

CÓDIGO: 14050012	2 Metros
CÓDIGO: 14050013	3 Metros
CÓDIGO: 14050014	4 Metros
CÓDIGO: 14050015	5 Metros

Ø 50

CÓDIGO: 14050016	2 Metros
CÓDIGO: 14050017	3 Metros
CÓDIGO: 14050018	4 Metros
CÓDIGO: 14050019	5 Metros

***Otras medidas especiales bajo pedido**

- Doble refuerzo textil y metálico
- Recubrimiento caucho especial antiabrasivo
- Cambio transmisión y agujas, sencillo.

VIBRADOR ELECTRÓNICO ALTA FRECUENCIA - INVERTER LION
HIGH FREQUENCY ELECTRONIC VIBRATOR - INVERTER LION

La caja con la placa electrónica esta fabricada en aluminio robusta, ligera y estanca, impidiendo la entrada de elementos líquidos que reduzcan su duración.
Las diferentes medidas de nuestras agujas, cubren la demanda de mercado, ofreciendo la mejor compactación del hormigón.
Motor "Heavy Duty" directamente en la aguja ofreciendo 12.000 vibraciones/minuto con térmicos de protección por temperatura integrados.
Longitud transmisión flexible: 5mts. / Longitud cable eléctrico: 15mts. Bajo demanda disponible en otras medidas.
Rodamientos de la Aguja Vibrante de alta capacidad de carga.
Conexión a red monofásica 230V. 50/60Hz. Tambien disponible en 115V
Control electrónico de última generación protegido contra cortocircuito, fallos de fase, sobrecargas y temperatura.

The box with the electronic board is made of robust, light and waterproof aluminum, preventing the entry of liquid elements that reduce its duration.
The different sizes of our needles cover the market demand, offering the best concrete compaction.
"Heavy Duty" motor directly on the needle offering 12,000 vibrations/minute with integrated thermal protection by temperature.
Flexible transmission length: 5m. / Electric cable length: 15mts. Also available in other lengths.
Vibrating Needle Bearings with high load capacity.
230V single-phase network connection. 50/60Hz. Also available in 115V.
Last generation electronic control protected against short circuit, phase failures, overloads and temperature.

INVERTER LION

Transmisión de 5 metros de manguera con 15 metros de cable eléctrico y caja electrónica en aluminio

CÓDIGO: 14050020	VIBRADOR ELECTRONICO INVERTER LION Ø 38 A 230V
CÓDIGO: 14050021	VIBRADOR ELECTRONICO INVERTER LION Ø 50 A 230V
CÓDIGO: 14050022	VIBRADOR ELECTRONICO INVERTER LION Ø 59 A 230V
CÓDIGO: 14050023	VIBRADOR ELECTRONICO INVERTER LION Ø 65 A 230V

*** Se pueden suministrar en 115v, bajo demanda/*Also available in 115v**
*** Incremento por metro de manguera de caucho con cables eléctricos. 25,00€**

MODELO INVERTER 220V	FUERZA CENTRÍFUGA	FUERZA NOMINAL	DIÁMETRO ACCIÓN	AMPLITUD	RUIDO	PODER DE COMPACTACIÓN	Ø AGUJA	LONGITUD AGUJA	PESO AGUJA	PESO TOTAL
	N	A	Cm	mm	dB	m3/h	mm	mm	Kg	Kg
INV Ø38	1,700	1,5	45	1,8	70	20	38	404	2,4	14,5
INV Ø50	3,760	2,7	70	2,1	76	40	50	468	5,2	20
INV Ø59	5,640	3,0	90	2,4	79	45	59	499	8,2	22,8
INV Ø65	7,330	4,5	110	2,6	79	50	65	484	9,4	24,8

HANDY

Transmisión de 2 metros de manguera con 10 metros de cable eléctrico y caja electrónica con asa en aluminio

CÓDIGO: 14050024	VIBRADOR ELECTRONICO HANDY Ø 38 A 230V
CÓDIGO: 14050025	VIBRADOR ELECTRONICO HANDY Ø 50 A 230V
CÓDIGO: 14050026	VIBRADOR ELECTRONICO HANDY Ø 59 A 230V
CÓDIGO: 14050027	VIBRADOR ELECTRONICO HANDY Ø 65 A 230V

*** Se pueden suministrar en 115v, bajo demanda/*Also available in 115v**
*** Incremento por metro de manguera de caucho con cables eléctricos. 25,00€**

*** Punta de goma opcional.**

TRANSMISIONES DE ALTA FRECUENCIA COMPLETAS 42V.200HZ
HIGH FREQUENCY TRANSMISSIONS 42V.200HZ

42V.200HZ

Transmisión de 5 metros de manguera con 10 metros de cable eléctrico y caja del interruptor en plástico.

CÓDIGO: 14050028 — TRANSMISION FLEXIBLE HFS Ø 38 DE 42V
CÓDIGO: 14050029 — TRANSMISION FLEXIBLE HFS Ø 50 DE 42V
CÓDIGO: 14050030 — TRANSMISION FLEXIBLE HFS Ø 59 DE 42V
CÓDIGO: 14050031 — TRANSMISION FLEXIBLE HFS Ø 65 DE 42V

*** Incremento por metro de manguera de caucho con cables eléctricos. 25,00€**
*** Para caja de aluminio consultar precios.**

MODELO HFS 42V	FUERZA CENTRÍFUGA	FUERZA NOMINAL	DIÁMETRO ACCIÓN	AMPLITUD	RUIDO	PODER DE COMPACTACIÓN	Ø AGUJA	LONGITUD AGUJA	PESO AGUJA	PESO TOTAL
	N	A	Cm	mm	dB	m3/h	mm	mm	Kg	Kg
HFS Ø38	1,700	8	45	1,8	70	20	38	404	2,4	10,6
HFS Ø50	3,080	11	60	2,0	76	25	50	403	4,4	14,8
HFS Ø59	4,560	12	80	2,3	76	35	59	420	6,8	17,4
HFS Ø65	7,330	24	110	2,6	79	50	65	484	9,4	22,4

42V.200HZ (PISTOLA)

Transmisión de 1 metro de manguera con 10 metros de cable eléctrico con empuñadura.

CÓDIGO: 14050032 — TRANSMISION FLEXIBLE PISTOLA HFS Ø 38 DE 42V
CÓDIGO: 14050033 — TRANSMISION FLEXIBLE PISTOLA HFS Ø 50 DE 42V
CÓDIGO: 14050034 — TRANSMISION FLEXIBLE PISTOLA HFS Ø 59DE 42V

UNICORT
UNICO RESISTENCIA TOTAL

VIBRADORES NEUMÁTICOS

CÓDIGO: 14050035 — VIBRADOR INTERNO NEUMATICO Ø40
CÓDIGO: 14050036 — VIBRADOR INTERNO NEUMATICO Ø50
CÓDIGO: 14050037 — VIBRADOR INTERNO NEUMATICO Ø60
CÓDIGO: 14050038 — VIBRADOR INTERNO NEUMATICO Ø80
CÓDIGO: 14050039 — VIBRADOR INTERNO NEUMATICO Ø100
CÓDIGO: 14050040 — VIBRADOR INTERNO NEUMATICO Ø150

MODELO	FUERZA CENTRÍFUGA	VIBRACIÓN	PRESIÓN DE TRABAJO	CONSUMO DE AIRE	ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES		
					Ø BOTELLA	LONGITUD DE BOTELLA	PESO TOTAL
	N	vpm	bar	l/min	mm	mm	kg
Ø40	2.712	22.000	6	500	40	230	4,0
Ø50	5.627	17.000	6	800	50	250	5,8
Ø60	9.321	12.000	6	900	60	290	7,6
Ø80	15.829	11.000	6	1.300	80	330	14,2
Ø100	22.304	10.500	6	2.100	100	395	23,0
Ø150	32.460	10.000	6	2.880	150	508	38,0

*** Punta de goma opcional.**

CONVERTIDOR ELECTRONICO DE ALTA FRECUENCIA
HIGH FREQUENCY ELECTRONIC CONVERTER

Estos productos han sido diseñados, atendiendo la demanda de mercado, con componentes perfectamente protegidos, tanto de las vibraciones, como contra los impactos, ofreciendo la máxima seguridad y comodidad, en su manejo, por su bajo peso, que facilita el transporte.
Permiten conectar cualquier aguja vibrante, siempre que sea de similar tensión, soportando varias agujas, con una suma de intensidades máxima, similar a la del convertidor.
Ofrecen el máximo rendimiento, permitiendo trabajos prolongados y alcanzando la mejor compactación del hormigón.

These products have been designed in line with market demand, using components that are perfectly protected against vibrations and impacts, offering the utmost safety and comfort while handling, due to their light weight that makes transporting easier. For their design and easy transportation.
They can be connected to any vibrating poker, provided they are of a similar voltage, supporting several pokers with a maximum total voltage similar to that of the converter.
They offer top performance, allowing for prolonged work periods and giving the greatest concrete compacting.

UNI 2000 E - 1 SALIDA

CÓDIGO: 14050041

PESO	V ENTRADA	V SALIDA	KWA	A	CARCASA
10 kg	220V/50Hz	42V/200Hz	1,2	17	METÁLICA

Permiten conectar cualquier aguja vibrante, siempre que sea de similar tensión, soportando varias agujas, con una suma de intensidades máxima, similar a la del convertidor.

UNI 2500 E - 2 SALIDAS

CÓDIGO: 14050042

PESO	V ENTRADA	V SALIDA	KWA	A	CARCASA
15 kg	220V/50Hz	42V/200Hz	2	29	METÁLICA

Permiten conectar cualquier aguja vibrante, siempre que sea de similar tensión, soportando varias agujas, con una suma de intensidades máxima, similar a la del convertidor.

CONVERTIDOR MECANICO DE ALTA FRECUENCIA
HIGH FREQUENCY MECHANICAL CONVERTER

CÓDIGO: 14050043 CONVERTIDOR MECANICO DE 1 SALIDA UNI 11M

CÓDIGO: 14050044 CONVERTIDOR MECANICO DE 1 SALIDA UNI 15M

CÓDIGO: 14050045 CONVERTIDOR MECANICO DE 2 SALIDAS UNI 25M

CÓDIGO: 14050046 CONVERTIDOR MECANICO DE 2 SALIDAS UNI 25T

CÓDIGO: 14050047 CONVERTIDOR MECANICO DE 3 SALIDAS UNI 35T

CÓDIGO: 14050048 CONVERTIDOR MECANICO DE 3 SALIDAS UNI 55T

CÓDIGO: 14050049 CONVERTIDOR MECANICO DE 4 SALIDAS UNI 85T

					ENTRADA			SALIDA		
CÓDIGO	MARCO-TIPO	Nº SALIDAS	M. CABLE	PESO KG	V /f	CORRIENTE-A	FUERZA-kW	V / f	CORRIENTE-A	FUERZA-kWA
14050043	MANETA	1	3,5	17	230V, 1ph, 50Hz	2,5	0,5	42V±10% 3pH 200Hz	11	0,8
14050044	MANETA	1	3,5	25		6	1,1		14	1,0
14050045	CHASIS	2	3,5	34		10	1,8		25	1,8
14050046	CHASIS	2	3,5	33	400V, 3ph, 50Hz	5	2,8		25	1,8
14050047	CON REDAS	3	5,0	41		6	3,3		36	2,6
14050048	CON REDAS	3	5,0	50		9	5,0		55	4,0
14050049	CON REDAS	4	5,0	56		12	6,6		85	6,2

TABLA DE COMPATIBILIDAD

Número máximo de vibradores que se pueden conectar				
14050043	1x HFS 38	1x HFS 50	--	--
14050044	1x HFS 38	1x HFS 50	1x HFS 59	--
14050045	2x HFS 38	2x HFS 50	2x HFS 59	1x HFS 65
14050046	2x HFS 38	2x HFS 50	2x HFS 59	1x HFS 65
14050047	3x HFS 38	3x HFS 50	3x HFS 59	1x HFS 65
14050048	3x HFS 38	3x HFS 50	3x HFS 59	2x HFS 65
14050049	4x HFS 38	4x HFS 50	4x HFS 59	3x HFS 65

REGLA VIBRANTE ELÉCTRICA Y GASOLINA GX-25
ELECTRICAL AND PETROL ENGINE GX-25 VIBRATING SCREEDS

UNICORT fabrica una amplia gama de reglas en duro aluminio moldeadas por extrusión en frío, para alisar por vibración suelos de hormigón, hasta 30 cm. de profundidad.

Su bajo peso y su versatilidad, permiten que sean manejadas por una sola persona.

El motor eléctrico es variable en vibración, a través de los complementos de excentricidad, hasta alcanzar su máximo rendimiento y el mejor hormigonado.

Para mejor comodidad y seguridad en las operaciones de manejo, el interruptor para la puesta en marcha y parada del motor, está situado al alcance de la mano.

UNICORT manufactures a wide range of strong aluminium rules moulded by cold extrusion, to level cement floors of a depth of up to 30cm, by means of vibration.

Thanks to their light weight and versatility, they can be managed by a single operator.

The electric motor produces variable vibrations, by means of its eccentricity accessories, achieving maximum performance and the best cement covering.

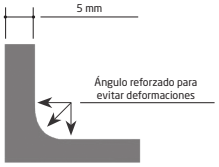
For greater safety and ease of handling, the motor on/off switch is positioned at a hand's reach.

SOPORTES

CÓDIGO: 14050050	SOPORTE REGLA ELECTRICA
CÓDIGO: 14050051	SOPORTE REGLA GASOLINA MOTOR HONDA GX-25

REGLES

CÓDIGO: 14050052	REGLE 1 M
CÓDIGO: 14050053	REGLE 1,5 M
CÓDIGO: 14050054	REGLE 2 M
CÓDIGO: 14050055	REGLE 3 M



MANGO OSCILANTE
OSCILLATING HANDLE

MANGO

CÓDIGO: 14050056

LARGO	DESMONTABLE
5 m	2,5+2,5 m

1 NO INCLUYE REGLA

ACCESORIOS

CÓDIGO: 14050057	LLANA ALUMINIO 1,22 M
CÓDIGO: 14050058	LLANA ALUMINIO 1,53 M
CÓDIGO: 14050059	LLANA ALUMINIO 1,83 M
CÓDIGO: 14050060	TALOCHA MAGNESIO 1,22 M
CÓDIGO: 14050061	TALOCHA MAGNESIO 1,83 M

TALOCHA MAGNESIO

LLANA ALUMINIO

PISONES COMPACTADORES
TAMPING RAMMERS

Los pisones UNICORT utilizan motores de 4 tiempos diseñados especialmente para esta función. No necesitan mezcla de combustible y aceite.
- Palanca del acelerador en fundición de aluminio, más profesional, más fuerte y más duradera. Trabajo más confortable para el operador.
- Gran filtro de aire adicional al filtro original del motor para conseguir una vida útil del motor más duradera.
- Doble filtro de combustible en el tanque de plástico proporciona mayor durabilidad al carburador del motor.
- Amortiguador de gran calidad para absorber las vibraciones y proporcionar mayor confortabilidad al operario.
- Fuelle de poliuretano de alta calidad de fabricación Alemana.
- El montaje del pie se realiza con una placa de acero con inserciones para un mantenimiento más económico.

UNICORT tamping rammers use 4-stroke motors specially designed for this function. They do not need a mixture of fuel and oil.
- Throttle lever in cast aluminum, more professional, more stronger and more durable. More comfortable work for the operator.
- Large additional air filter to the original engine filter for longer engine life.
- Double fuel filter in the plastic tank, provides greater durability to the engine carburator.
- High quality damper to absorb vibrations and provide greater comfort to the operator.
- High quality polyurethane bellows of German manufacturer.
- The assembly of the foot is done with a steel plate with inserts for more economical maintenance.

PISONES

CÓDIGO: 14040811 — PISON COMPACTADOR MOTOR HONDA GX-100

CÓDIGO: 14040812 — PISON COMPACTADOR MOTOR LONCIN LC165F-3H

CÓDIGO: 14040813 — PISON COMPACTADOR MOTOR HONDA GXR-120

MODELO	DIMENSIONES (LxAxH)	PESO	DIMENSIONES PIE	FUERZA IMPACTO	GOLPES POR MINUTO	ELEVACIÓN DEL PISTÓN	CAPACIDAD DEPÓSITO	COMBUSTIBLE	MOTOR	POTENCIA
14040811	68x35x103	60 Kg	30x25 cm	9,8 KN	600-695	30-70 mm	2L	GASOLINA	H. GX100	3 Hp
14040812	72x41x104	73 Kg	30x28 cm	13,7 KN	640-680	50-75 mm	2L	GASOLINA	L. LC165F-3H	4 Hp
14040813	72x41x104	70 Kg	30x28 cm	13,7 KN	640-680	50-75 mm	2L	GASOLINA	H. GXR120	3,6 Hp

BANDEJAS VIBRANTES
VIBRATING PLATES

- Protección de correa en fundición de aluminio, protege el embrague y motor de polvo y arena.
- Amortiguador de alta calidad, gran absorción de vibraciones, mayor confortabilidad para el operario.
- El tanque de agua de la bandeja compactadora tiene un diseño especial para bloquearlo y evitar posibles pérdidas durante el trabajo.
- Kit de ruedas para facilitar el transporte (incluidas en los modelos de 95Kg).
- Bandeja de hierro, más fuerte y mayor durabilidad.

- Belt protection in cast aluminum, protects the clutch and motor from dust and sand.
- High quality damper, great vibration absorption, greater comfort for the operator.
- The water tank of the compactor tray has a special design to block it and avoid possible losses during work.
- Wheel kit for easy transport (included for 95Kg models).
- Iron tray, stronger and greater durability.

BANDEJA

CÓDIGO: 14040814 — BANDEJA COMPACTADORA 60KG MOTOR LONCIN G-200F

CÓDIGO: 14040815 — BANDEJA COMPACTADORA 60KG MOTOR HONDA GX-160

MODELO	14040814	14040815
EFICIENCIA	450 m2/h	450 m2/h
PESO	60 Kg	60 Kg
DIMENSIONES PIE	500x360 mm	500x360 mm
FUERZA IMPACTO	10,5 KN	10,5 KN
DESPLAZAMIENTO	40 cm/s	40 cm/s
COMBUSTIBLE	GASOLINA	GASOLINA
MOTOR	L. G200F	H.GX160
POTENCIA MOTOR	6,5 Hp	5,5 Hp

CÓDIGO: 14040816 — BANDEJA COMPACTADORA 95KG MOTOR LONCIN G-200F

CÓDIGO: 14040817 — BANDEJA COMPACTADORA 95KG MOTOR HONDA GX-160

MODELO	14040816	14040817
FRECUENCIA VIBRACIÓN	6000 vpm	6000 vpm
TANQUE DE AGUA	12 L	12 L
PESO	95 Kg	95 Kg
DIMENSIONES PIE	530x500mm	530x500mm
FUERZA IMPACTO	15 KN	15 KN
DESPLAZAMIENTO	0-25 m/min	0-25 m/min
COMBUSTIBLE	GASOLINA	GASOLINA
MOTOR	L. G200F	H.GX160
POTENCIA MOTOR	6,5 Hp	5,5 Hp

ACCESORIOS

CÓDIGO: 14040818 — TANQUE-15L-60 (MODELOS 60 KG)

CÓDIGO: 14040819 — GOMA-60E (MODELOS 60 KG)

CÓDIGO: 14040820 — GOMA-95 (MODELOS 95 KG)

BANDEJAS VIBRANTES REVERSIBLES
REVERSIBLE VIBRATING PLATES

- Protección de correa en fundición de aluminio, protege el embrague y motor de polvo y arena.
- Amortiguador de alta calidad, gran absorción de vibraciones, mayor confortabilidad para el operario.
- Mecanismo de reversión hidráulico con maniobrabilidad flexible, permite que la máquina vaya hacia adelante y hacia atrás, compactando el terreno.
- Palanca del acelerador en fundición de aluminio.
- Manillar plegable para reducir espacio durante el transporte.
- Base de hierro dúctil, más duradero y resistente.

- Belt protection in cast aluminum, protects the clutch and motor from dust and sand.
- High quality damper, great vibration absortion, greater comfort for the operator.
- Hydraulic reversal mechanism with flexible maneuverability, allows the machine to go back and forth, compacting the ground.
- Throttle lever in cast aluminium.
- Folding handle to reduce space during transport and better storage.
- Ductile iron base, more durable and resistant.

BANDEJA

CÓDIGO: 14040821 — BANDEJA COMPACTADORA REVERSIBLE 80KG MOTOR LONCIN G-200F

CÓDIGO: 14040822 — BANDEJA COMPACTADORA REVERSIBLE 80KG MOTOR HONDA GX-160

MODELO	14040821	14040822
DIMENSIONES LxAxH	886x350x880mm	886x350x880mm
PESO	80 Kg	80 Kg
DIMENSIONES PIE	480x350 mm	480x350 mm
FUERZA IMPACTO	15 KN	15 KN
FUERZA VIBRACIÓN	6.000 vpm	6.000 vpm
DESPLAZAMIENTO	0-25 m/min	0-25 m/min
COMBUSTIBLE	GASOLINA	GASOLINA
MOTOR	L. G200F	H. GX160
POTENCIA MOTOR	6,5 Hp	6,5 Hp

CÓDIGO: 14040823 — BANDEJA COMPACTADORA REVERSIBLE 160KG MOTOR LONCIN G-200F

CÓDIGO: 14040824 — BANDEJA COMPACTADORA REVERSIBLE 160KG MOTOR HONDA GX-200

MODELO	14040823	14040824
DIMENSIONES LxAxH	1130x430x920mm	1130x430x920mm
PESO	160 Kg	160 Kg
DIMENSIONES PIE	700x430 mm	700x430 mm
FUERZA IMPACTO	27 KN	27 KN
FUERZA VIBRACIÓN	5.400 vpm	5.400 vpm
DESPLAZAMIENTO	0-25 m/min	0-25 m/min
COMBUSTIBLE	GASOLINA	GASOLINA
MOTOR	L. G200F	H. GX200
POTENCIA MOTOR	6,5 Hp	6,5 Hp

ACCESORIOS

CÓDIGO: 14040825 — GOMA-80 (MODELOS 80 KG)

CÓDIGO: 14040826 — TANQUE-15L-80 (MODELOS 80 KG)

CÓDIGO: 14040827 — GOMA-160 (MODELOS 160 KG)

CÓDIGO: 14040828 — TANQUE-15L-160 (MODELOS 160 KG)

BANDEJAS VIBRANTES REVERSIBLES / RODILLO VIBRANTES
REVERSIBLE VIBRATING PLATES

- Ideal para reparar parches en el asfalto o la compactación de suelos granulados.
- Compacto y fiable en las condiciones más duras.
- Cómodo y estable sistema de conducción que facilita el trabajo.
- Fácil acceso a todos los componentes hidráulicos.
- Control de seguridad "hombre muerto" amarres y argolla de elevación.
- Asa plegable 90º para un mejor almacenamiento y transporte.

- Ideal for repairing holes on asphalt or compaction of granulated soils.
- Compact and reliable in the hardest conditions.
- Comfortable and stable driving system that facilitates work.
- Easy access to all hydraulic components.
- Security control "dead man" moorings and lifting ring.
- 90º folding handle, for better storage and transport.

BANDEJA

CÓDIGO: 14040829 — BANDEJA COMPACTADORA REVERSIBLE 240KG MOTOR LONCIN G-200F

CÓDIGO: 14040830 — BANDEJA COMPACTADORA REVERSIBLE 240KG MOTOR HONDA GX-270

MODELO	14040829	14040830
DIMENSIONES LxAxH	1340x450x960mm	1340x450x960mm
PESO	240 Kg	240 Kg
DIMENSIONES PIE	700x450 mm	700x450 mm
FUERZA IMPACTO	35 KN	35 KN
FUERZA VIBRACIÓN	5.200 vpm	5.200 vpm
DESPLAZAMIENTO	0-23 m/min	0-23 m/min
COMBUSTIBLE	GASOLINA	GASOLINA
MOTOR	L. G200F	H. GX270
POTENCIA MOTOR	6,5 Hp	9,0 Hp

RODILLO

CÓDIGO: 14040831 — RODILLO VIBRANTE 180KG MOTOR HONDA GX-160

MODELO	14040831
VELOCIDAD DE TRABAJO	300 m/h
SISTEMA TRANSMISIÓN	Hidráulico
TIPO VIBRACIÓN	Mecánica
CARGA ESTÁTICA N/CM	40 N/cm
AMPLITUD NOMINAL	1
FUERZA CENTRÍFUGA	28,5 KN
CAPACIDAD DEPÓSITO AGUA	15 L
DIÁMETRO RODILLO MM	400x580 mm
BATERÍA (AH)	36Ah
MODELO MOTOR	Honda GX160
POTENCIA (HP)	5,5 Hp
SISTEMA ARRANQUE	Manual
CILINDRADA (CC)	160 cc
CAPACIDAD ACEITE (L)	0,6 L
PESO NETO (KG)	180 Kg
DIMENSIONES PRODUCTO	1180x990x1250mm

RODILLOS VIBRANTES EN TANDEM
VIBRATING TANDEM ROLLERS

- Sistema de transmisión hidráulico con motores independientes.
- Accesibildad a espacios reducidos.
- Asidero con sistema de absorción de la vibración.
- Punto de izado para facilitar su carga y descarga.
- Iluminación auxiliar delantera.

- Hydraulic transmission system with independent motors.
- Accessibility to confined spaces.
- Handle with vibration absorption system.
- Hoisting point to facilitate loading and unloading.
- Front auxiliary lighting.

COMPACTADORAS

CÓDIGO: 14040904

RODILLO VIBRANTE HIDRÁULICO PDR 600S MOTOR LONCIN

MODELO	14040904
PESO	617 KG
FUERZA CENTRÍFUGA	20 KN
DEPÓSITO AGUA	32 L
DEPÓSITO GASOLINA	4,3 L
MOTOR	DIESEL 7HP ARRANQUE ELECTRICO
MEDIDAS	830x1220x1870 mm

CÓDIGO: 14040905

RODILLO VIBRANTE HIDRÁULICO PDR 600 MOTOR LOMBARDINI

MODELO	14040905
PESO	583 KG
FUERZA CENTRÍFUGA	20 KN
DEPÓSITO AGUA	32 L
DEPÓSITO GASOLINA	4,3 L
MOTOR	DIESEL 7,5HP ARRANQUE RETROCESO
MEDIDAS	830x1220x1870 mm

CÓDIGO: 14040906

RODILLO VIBRANTE HIDRÁULICO PDR 600 S MOTOR LOMBARDINI

MODELO	14040906
PESO	617 KG
FUERZA CENTRÍFUGA	20 KN
DEPÓSITO AGUA	32 L
DEPÓSITO GASOLINA	4,3 L
MOTOR	MOTOR 7,5HP ARRANQUE ELECTRICO
MEDIDAS	830x1220x1870 mm

CORTADORAS DE ASFALTO
ASPHALT CUTTER MACHINE

- Regulación ajustable a las necesidades del trabajo, mandos de regulación suaves.
- Deposito de agua de 15 litros de plástico (modelos 90Kg) y 40 litros de fundición (modelos 200Kg).
- Manivela para ajustar la profundidad de corte.
- Acero de 5 mm de grosor, toda la maquinaria es pesada, conduce a un mejor trabajo y durabilidad.
- Protección de correa en fundición de aluminio, protege el embrague y motor de polvo y arena.

- Adjustable regulation to the needs of the work, soft regulation controls.
- Water tank of 15 liters of plastic (models 90 kg) and 40 liters of cast iron (models 200kg).
- Crank to adjust the cutting depth.
- 5 mm thick steel, all machinery is heavy, leads to better work and durability.
- Belt protection in cast aluminum, protects the clutch and motor from dust and sand.

CORTADORAS

CÓDIGO: 14040832 — CORTADORA DE ASFALTO 90KG MOTOR LONCIN G-200F

CÓDIGO: 14040833 — CORTADORA DE ASFALTO 90KG MOTOR HONDA GX-160

MODELO	14040832	14040833
DIMENSIONES LxAxH	1650x480x950mm	1650x480x950mm
PESO	90 Kg	90 Kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	70-120 mm	70-120 mm
DIÁMETRO DE DISCO HASTA	356mm -14"	356mm -14"
CAP. DEPÓSITO DE AGUA	15 L	15 L
MOTOR	L. G200F	H. GX160
POTENCIA MOTOR	6,5 Hp	6,5 Hp

CÓDIGO: 14040834 — CORTADORA DE ASFALTO 200KG MOTOR LONCIN G-390F

CÓDIGO: 14040835 — CORTADORA DE ASFALTO 200KG MOTOR HONDA GX-390

MODELO	14040834	14040835
DIMENSIONES LxAxH	1800x550x1050mm	1800x550x1050mm
PESO	200 Kg	200 Kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	70-170 mm	70-170 mm
DIÁMETRO DE DISCO HASTA	500mm -20"	500mm -20"
CAP. DEPÓSITO DE AGUA	40 L	40 L
MOTOR	L. G390F	H. GX390
POTENCIA MOTOR	13 Hp	13 Hp

ACCESORIOS

CÓDIGO: 14040836 — DISCO-350 MM UNIVERSAL (14") - MODELOS 90 KG

CÓDIGO: 14040837 — DISCO-500 MM UNIVERSAL (20") - MODELOS 200 KG

FRATASADORAS
TROWELS

- Sistema de fijación con tornillo, asegura el ajuste exacto de las palas.
- Sistema de seguridad, práctico y útil para el operador, la máquina se detiene por sí misma cuando se pierde el control sobre él.
- Palanca del acelerador cómoda para el operador.
- Acabados en aluminio, garantiza una mayor vida útil.
- Palas incluidas.

- Screw fixing system, ensures the exact fit of the blades.
- Safety system, practical and useful for the operator, the machine stops by itself when it loses control over it.
- Throttle lever comfortable for the operator.
- Aluminium finishes blades, guarantees a longer useful life.
- Blades included

FRATASADORAS

CÓDIGO: 14040838 — FRATASADORA 60KG MOTOR LONCIN G-160F

CÓDIGO: 14040839 — FRATASADORA 60KG MOTOR HONDA GX-160

MODELO	14040838	14040839
DIMENSIONES LxAxH	67x67x76 mm	67x67x76 mm
PESO	60 Kg	60 Kg
DIMENSIONES PALAS	23x12x15 mm	23x12x15 mm
DIÁMETRO	58 cm	58 cm
COMBUSTIBLE	GASOLINA	GASOLINA
MOTOR	L. G-160F	H. GX160
POTENCIA MOTOR	5,5 Hp	5,5 Hp

· Manillar plegable para reducir espacio durante el transporte y almacenamiento.
· Transmisión en fundición con protección plástica, mejor protección al polvo.
· Compatible con disco turbo de 24". Disco turbo (Opcional).

CÓDIGO: 14040840 — FRATASADORA 78KG MOTOR LONCIN G-200F

CÓDIGO: 14040841 — FRATASADORA 78KG MOTOR HONDA GX-160

MODELO	14040840	14040841
DIMENSIONES LxAxH	102x102x67 mm	102x102x67 mm
PESO	78 Kg	78 Kg
DIMENSIONES PALAS	35x15x26 mm	35x15x26 mm
DIÁMETRO	91 cm	91cm
COMBUSTIBLE	GASOLINA	GASOLINA
MOTOR	L. G200F	H. GX160
POTENCIA MOTOR	6,5 Hp	5,5 Hp

· Protección de correa en fundición de Aluminio, protege el embrague y motor así como del polvo y la arena.
· Palas de 2,6 mm T8A pueden hacer 6.000 metros cuadrados, con otras palas y superficies especiales el rendimiento varía.

ACCESORIOS

CÓDIGO: 14040842 — DISCO TURBO 58 (Ø58)

CÓDIGO: 14040843 — JUEGO 4 PALAS (Ø58)

CÓDIGO: 14040844 — DISCO TURBO 91 (Ø91)

CÓDIGO: 14040845 — JUEGO 4 PALAS (Ø91)

MEZCLADORAS
MIXERS

- Caja transporte para la mezcladora de 1600W.
- Varilla mezcladora incluida: Modelo 1220W Ø 120 mm y Modelo 1600W Ø 160 mm.
- Para el Modelo 1600W, selector 2 velocidades para usar en diferentes aplicaciones.

- Transport box for mixer 1600W.
- Mixing road included: Model 1200W Ø 120 mm and Model 1600W Ø 160 mm.
- For Model 1600W, Selector 2 speeds to use in different applications.

MEZCLADORAS

CÓDIGO: 14040846

MEZCLADORA 1.220 W

MODELO	14040846
ALIMENTACIÓN	230 V / 50 Hz
POTENCIA	1220 W
Nº DE VELOCIDADES	1
REVOLUCIONES	0-800 rpm
ROSCA SUJECION	M14x2
PROTECCIÓN	DOBLE AISLAMIENTO CLASE II
PALETA DE MEZCLA Ø MAX	120 (INCLUIDA) /140/160 mm
VOLUMEN DE MEZCLA	80 / 120 L
VELOCIDAD VARIABLE	SI

CÓDIGO: 14040847

MEZCLADORA 1.600W

MODELO	14040847
ALIMENTACIÓN	230 V / 50 Hz
POTENCIA	1600 W
Nº DE VELOCIDADES	2
REVOLUCIONES	180-460 / 300-750 rpm
ROSCA SUJECION	M14x2
PROTECCIÓN	DOBLE AISLAMIENTO CLASE II
PALETA DE MEZCLA Ø MAX	120/140/160 mm (INCLUIDA)
VOLUMEN DE MEZCLA	80 / 120 L
VELOCIDAD VARIABLE	SI

ACCESORIOS

CÓDIGO: 14040848

AC-VARILLA-120 (Ø 120X600 MM)

CÓDIGO: 14040849

AC-VARILLA-160 (Ø 160X600 MM)

VIBRADORES EXTERNOS DE ALTA FRECUENCIA / FIJACIÓN DE PIE
EXTERNAL ELECTRIC VIBRATORS / FOOT FIXING

Los vibradores externos de alta frecuencia se utilizan en obras y en plantas de fabricación de prefabricados para obtener productos de alta calidad hormigón visto, con excelentes resultados estéticos y resistencia a la intemperie. La vibración se transmite al hormigón de forma indirecta a través de encofrados o moldes.
Al igual que los vibradores internos, los externos también se basan en el principio de la vibración producida por la rotación de una masa excéntrica accionada por un motor eléctrico trifásico.
La vibración de baja velocidad (3.000 rpm) se utiliza principalmente en hormigones de alta densidad y no reactivos, como permiten un rápido desplazamiento de los agregados.
Se recomienda vibración de alta velocidad (6.000 o 9.000 rpm) en hormigones de baja densidad y en aplicaciones donde se requiera alta calidad superficial.
La posibilidad de ajustar tanto la frecuencia como la velocidad (de 0 a 9.000 rpm) garantiza conseguir la frecuencia de funcionamiento perfecta. Depende del tipo de hormigón a vibrar así como de la frecuencia de resonancia natural del molde.

High frequency external vibrators are used in construction sites and precast manufacturing plants to obtain high quality exposed concrete products, with excellent aesthetic results and weather resistance. The vibration is transmitted to the concrete indirectly through formwork or molds.
Like internal vibrators, external vibrators are also based on the principle of vibration produced by the rotation of an eccentric mass driven by a three-phase electric motor.
Low-speed vibration (3,000 rpm) is mainly used in high-density and non-reactive concretes, as they allow rapid movement of aggregates.
High-speed vibration (6,000 or 9,000 rpm) is recommended in low-density concretes and in applications where high surface quality is required.
The ability to adjust both frequency and speed (from 0 to 9,000 rpm) ensures the perfect operating frequency. It depends on the type of concrete to be vibrated as well as the natural resonance frequency of the mold.

FIJACIÓN DE PIE

CÓDIGO: 14040850	VIBRADOR EXTERNO MVE 290/6N
CÓDIGO: 14040851	VIBRADOR EXTERNO MVE 1530/6N
CÓDIGO: 14040852	VIBRADOR EXTERNO MVE 1300/6N
CÓDIGO: 14040853	VIBRADOR EXTERNO MVE 1300/6N
CÓDIGO: 14040854	VIBRADOR EXTERNO MVE 2000/6N
CÓDIGO: 14040855	VIBRADOR EXTERNO MVE 2400/6N
CÓDIGO: 14040856	VIBRADOR EXTERNO MVE 2000/9N

APLICACIÓN:
Compactación de hormigón.
DESCRIPCIÓN:
Vibrador eléctrico de alta frecuencia, montado en el pie, aplicación externa.

					ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS					
CÓDIGO	Wm/kgcm	PESO KG	F. CENRÍFUGA	RPM	FUERZA ENTRADA kW	FRECUENCIA Hz	42V	220-240V 400-460V	COS	CABLE MÉTRICO
14040850	1,47	5	297 kg	0-6.000	0,27	0-200	5	0,92/0,53	0,75	M20
14040851	6,82	12	1384 kg	0-6.000	1,00	0-200	15	2,80/1,62	0,89	M25
14040852	7,32	22	1474 kg	0-6.000	1,30	0-100	23	4,22/2,44	0,77	M25
14040853	7,32	30	1474 kg	0-6.000	1,30	0-100	23	4,22/2,44	0,77	M25
14040854	7,32	30	2030 kg	0-6.000	1,30	0-100	23	4,22/2,44	0,77	M25
14040855	11,85	30	2383 kg	0-6.000	1,60	0-200	24	4,38/2,53	0,91	M25
14040856	4,70	30	2156 kg	0-9.000	1,50	0-150	28	5,02/2,90	0,75	M25

			ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)												
MODELO	DIBUJO	TAMAÑO	C	M	A	B	ØG	AGUJEROS	D	E	F	H	I	L	N
14040850	A	10AO	211	45	62-74/33	106/83-105	9-7	4	130	135	11	50	96	107	85
14040851	B	38EO	255	43	90	154	18	4	187	195	121	89	174	169	156
14040852	C	50AO	321	62	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
14040853	C	53AO	391	97	100	180	17	4	235	210	24	96	185	187	169
14040854	C	53AO	391	62	100	180	17	4	235	210	24	96	185	187	169
14040855	C	53AO	391	97	100	180	17	4	235	210	24	96	185	187	169
14040856	C	53AO	391	97	100	180	17	4	235	210	24	96	185	187	169

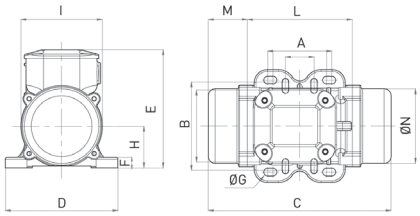
VIBRADORES EXTERNOS DE ALTA FRECUENCIA
HIGH FREQUENCY EXTERNAL VIBRATORS

FIJACIÓN DE PIE + CONVERTIDOR INCORPORADO

CÓDIGO: 14040857 — VIBRADOR EXTERNO DE ALTA FRECUENCIA MVE 290/6N-HF-10A0

APLICACIÓN: Encofrado de hormigón.
DESCRIPCIÓN: Vibrador eléctrico de alta frecuencia, montado en el pie, con convertidor incorporado, aplicación externa.

A



CÓDIGO	Wm/kgcm	PESO KG	F. CENRÍFUGA	RPM
14040857	1,47	4,6	297 kg	6.000

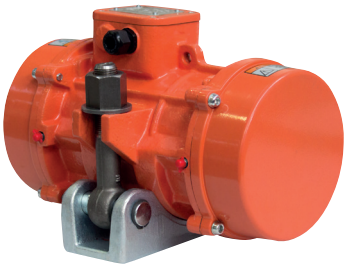
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS					
FUERZA ENTRADA kW	FRECUENCIA Hz	230V	COS	Ia / in	CABLE MÉTRICO
0,27	200	0,91	0,75	2.00	M20

			ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)												
MODELO	DIBUJO	TAMAÑO	C	M	A	B	ØG	AGUJEROS	D	E	F	H	I	L	N
14040857	A	10A0	211	45	62-74/33	106/83-105	9-7	4	130	135	11	50	96	107	85

MONTADO EN MORDAZA

CÓDIGO: 14040859 — VIBRADOR EXTERNO MVE1300/6N-HC-50A0
CÓDIGO: 14040860 — VIBRADOR EXTERNO MVE 2000/6N-HC-50A0
CÓDIGO: 14040861 — VIBRADOR EXTERNO MVE 2000/6N-HC-50A0
CÓDIGO: 14040862 — VIBRADOR EXTERNO MVE 2000/9N-HC-50A0

APLICACIÓN: Encofrado de hormigón.
DESCRIPCIÓN: Vibrador eléctrico de alta frecuencia, montado en el pie, con convertidor incorporado, aplicación externa.



Tamaño 50

CÓDIGO	Wm/kgcm	PESO KG	F. CENRÍFUGA	RPM
14040859	7,32	28	1474 kg	0-6.000
14040860	9,48	28	1907 kg	0-6.000
14040861	9,48	28	1907 kg	0-6.000
14040862	4,70	28	2156 kg	0-9.000

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS					
FUERZA ENTRADA kW	FRECUENCIA Hz	42V	220-240V 400-460V	COS	CABLE MÉTRICO
1,3	0-100	23	4,22/2,44	0,77	M25
1,3	0-100	23	4,22/2,44	0,77	M25
1,6	0-200	24	4,38/2,53	0,91	M25
1,5	0-150	28	5,02/2,90	0,75	M25

			ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)												
MODELO	DIBUJO	TAMAÑO	C	M	A	B	ØG	AGUJEROS	D	E	F	H	I	L	N
14040859	E	50	321	62	136	/	25	1	240	184	218	102	185	86	169
14040860	E	50	321	62	136	/	25	1	240	184	218	102	185	86	169
14040861	E	50	321	62	136	/	25	1	240	184	218	102	185	86	169
14040862	E	50	321	62	136	/	25	1	240	184	218	102	185	86	169

VIBRADORES NEUMÁTICOS EXTERNOS DE ALTA FRECUENCIA
HIGH FREQUENCY EXTERNAL PNEUMATIC VIBRATORS

Los vibradores neumáticos externos **no tienen componentes eléctricos**.
Se alimentan a través de un **compresor de aire** que gira los rotores dentro del vibrador a una velocidad muy alta (generalmente entre 10,000 y 17,000 vpm), esto genera una vibración circular que se extiende en todas direcciones.
La frecuencia óptima varía según las dimensiones de los agregados: una f recuencia baja (aproximadamente 10,000 vpm) favorece la vibración de gránulos grandes (guijarros y grava), mientras que un alta frecuencia (aproximadamente 20,000 vpm) favorece la vibración de gránulosfinos (arena, cemento y otros).
Se usan especialmente en la construcción de segmentos de hormigón para túneles, viaductos y puentes.
Los vibradores neumáticos ofrecidos por UNICORT tienen un sólido y duradero cuerpo en hierro fundido dúctil.
Se caracterizan por una alta fiabilidad y eficiencia, así como por un tamaño compacto.
Al igual que los vibradores eléctricos, tambiénpueden ser atornillados o unidos a través de abrazaderas de acoplamiento rápido a encofrados o moldes con el fin de un fácil movimiento.

External pneumatic vibrators have no electrical components.
They are fed through an air compressor that rotates the rotors inside the vibrator at a very high speed (usually between 10,000 and 17,000 rpm), this generates a circular vibration that extends in all directions.
The optimum frequency varies according to the dimensions of the aggregates: a low frequency (approximately 10,000 rpm) favors the vibration of large granules (pebbles and gravel), while a high frequency (approximately 20,000 rpm) favors the vibration of fine granules (sand, concrete and others).
They are especially used in the construction of concrete segments for tunnels, viaducts and bridges.
The pneumatic vibrators offered by UNICORT have a solid and durable body in ductile cast iron. They are characterized by high reliability and efficiency, as well as a compact size.
Like electric vibrators, they can also be screwed or attached via quick-coupling clamps to formwork or molds for easy movement.

VIBRADORES

CÓDIGO: 14040863	VIBRADOR EXTERNO NEUMATICO HFP 600P
CÓDIGO: 14040864	VIBRADOR EXTERNO NEUMATICO HFP 1000P
CÓDIGO: 14040865	VIBRADOR EXTERNO NEUMATICO HFP 1400P
CÓDIGO: 14040866	VIBRADOR EXTERNO NEUMATICO HFP 600C
CÓDIGO: 14040867	VIBRADOR EXTERNO NEUMATICO HFP 1000C
CÓDIGO: 14040868	VIBRADOR EXTERNO NEUMATICO HFP 1400C
CÓDIGO: 14040869	VIBRADOR EXTERNO NEUMATICO HFP 2700C
CÓDIGO: 14040870	VIBRADOR EXTERNO NEUMATICO HFP 4000C
CÓDIGO: 14040871	VIBRADOR EXTERNO NEUMATICO HFP 4500C
CÓDIGO: 14040872	VIBRADOR EXTERNO NEUMATICO HFP 6000C
CÓDIGO: 14040873	VIBRADOR EXTERNO NEUMATICO HFP 4001C

G
H
I
J

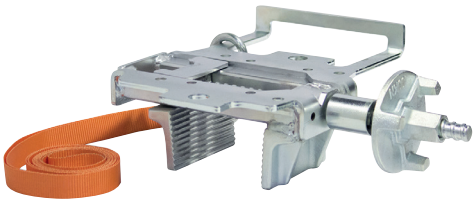
CÓDIGO	DIBUJO	PRESIÓN DE TRABAJO	VIBRACIÓN	FUERZA CENTRÍFUGA	CONSUMO DE AIRE	NIVEL DE RUIDO*	ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)									
		BAR	vpm	kg	l/min	dB (A)	A	B	C	D	E	F	G	H	IN	PESO
							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
14040863	G	6	17.000	720	1.000	100	111	220	180	20	164	20	--	60	15	6,3
14040864	G	6	16.500	1120	1.100	100	111	220	180	20	164	20	--	60	15	7,2
14040865	G	6	16.000	1453	1.200	100	111	220	180	20	164	20	--	60	15	7,3
14040866	H	6	17.000	720	1.000	100	120	180	--	--	164	--	18	94	15	6,3
14040867	H	6	16.500	1122	1.100	100	120	180	--	--	164	--	18	94	15	7,2
14040868	H	6	16.000	1453	1.200	100	120	180	--	--	164	--	18	94	15	7,3
14040869	I	6	16.000	2753	1.600	103	224	235	--	--	160	--	24	84	15	14,0
14040870	I	6	15.200	4079	1.800	103	224	235	--	--	160	--	24	84	15	14,5
14040871	I	6	8.500	4587	1.800	103	224	235	--	--	160	--	24	84	15	17,6
14040872	I	6	14.500	6118	1.800	103	224	235	--	--	160	--	24	84	15	16,3
14040873	J	6	10.200	4079	1.800	90	215	235	--	--	180	--	24	84	15	18,0

APLICACIÓN:
Encofrados de hormigón in situ. Moldes de hormigón en la industria de prefabricados

ABRAZADERA PARA ENCOFRADOS DE MADERA

CÓDIGO: 14040874

ABRAZADERA PARA ECOFRADO CLW



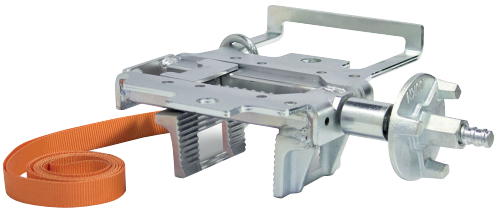
ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES								
CÓDIGO	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PESO	MÚLTIPLES DISTANCIAS ENTRE AGUJEROS (mm)			
					ELÉCTRICO			PNEUMÁTICO
14040874	389 mm	291 mm	122 mm	6,4 kg	65x106	135x115	90x125	180

APLICACIÓN: Montaje rápido de vibradores en encofrados de madera

ABRAZADERA PARA ENCOFRADOS DE ACERO

CÓDIGO: 14040875

ABRAZADERA PARA ENCOFRADO CLS



ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES								
CÓDIGO	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PESO	MÚLTIPLES DISTANCIAS ENTRE AGUJEROS (mm)			
					ELÉCTRICO			PNEUMÁTICO
14040875	389 mm	291 mm	122 mm	7,2 kg	68x106	135x115	90x125	180

APLICACIÓN: Montaje rápido de vibradores en encofrados de acero

CRADLE PARA MOLDES DE HORMIGÓN DE ACERO

CÓDIGO: 14040876

ABRAZADERA PARA ENCOFRADO CRS

ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES					
CÓDIGO	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PESO	RADIO
14040877	180 mm	105 mm	140 mm	3,5 kg	55 mm
14040878	200 mm	160mm	174 mm	5,5kg	59 mm
14040879	230 mm	85 mm	184 mm	5,0 kg	80 mm

APLICACIÓN: Montaje rápido de vibradoresen moldes de hormigón de acero

MOTOBOMBAS AGUAS SUCIAS
DIRTY WATER PUMPS

- Motores 4 tiempos hyundai ohv con alarma de aceite.
- Cuerpo bomba de inyección de aluminio.
- Apertura frontal sin herramientas para limpieza y mantenimiento.
- Sello mecánico de alta calidad.
- Chasis de 32 mm.
- Incluye conexión y filtros.

- *4-stroke hyundai ohv engines with oil alarm.*
- *Aluminum injection pump body.*
- *Front opening without tools for cleaning and maintenance.*
- *High quality mechanical seal.*
- *32 mm chassis.*
- *Includes connection and filters.*

MOTOBOMBAS

CÓDIGO: 14040892 — MOTOBOMBAS DE AGUAS SUCIAS 38KG

CÓDIGO: 14040893 — MOTOBOMBAS DE AGUAS SUCIAS 70KG

CÓDIGO: 14040894 — MOTOBOMBAS DE AGUAS SUCIAS 77KG

MODELOS	14040892	14040893	14040894
Ø ASPIRACIÓN/IMPULSIÓN	80 mm (3")	80 mm (3")	100 mm (3")
CAUDAL MÁXIMO	45 m³/h	78 m³/h	102 m³/h
ALTURA MÁXIMA	25 m	27 m	30 m
Ø PARTÍCULAS SÓLIDAS	30 mm	30 mm	30 mm
MOTOR	IC210	IC390	IC420
TIPO MOTOR	OHV	OHV	OHV
CILINDRADA	210cc	389cc	420cc
ARRANQUE	MANUAL	MANUAL	MANUAL
REVOLUCIONES	3.600 rpm	3.600 rpm	3.600 rpm
POTENCIA MOTOR	7,0 Hp	13 Hp	15 Hp
CAPACIDAD COMBUSTIBLE	3,6 L	6,5 L	6,5 L
DIMENSIONES	590x480x460 mm	750x550x600 mm	640x560x640 mm
PESO NETO	38 Kg	70 Kg	77 Kg

ACCESORIOS

CÓDIGO: 14040895 — MANGUERA DE 80MM

CÓDIGO: 14040896 — MANGUERA DE 100MM

ESPECIFICACIONES							
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVA	PESO
14040895	80 mm	89 mm	4 bar	12 bar	6 bar	334 mm	1.400 gr/m
14040896	100 mm	110 mm	3 bar	9 bar	5 bar	430 mm	1.660 gr/m

- Tubo flexible, fabricado en PVC plastificado con refuerzo de poliéster de alta resistencia. - Venta por tramos de 7 m.

MINI DUMPERS ELÉCTRICOS (BATERIA)
ELECTRIC MINI DUMPERS (BATTERY)

MINI DUMPERS

CÓDIGO: 14040897

MINI DUMPER ELÉCTRICO 230V (BATERÍA)

MODELO	14040897
MOTOR	Motor eléctrico de 1000 W sin escobillas
TYPE	Tracción por cadena 4WD todo terreno
BATERÍAS	48V-20Ah
CARGADOR	220V / 50-60Hz
TEMPERATURA TRABAJO	-10°C~40°C
CAPACIDAD	300 kg
FRENO	Freno estacionamiento
CABLES	Protegido
RUEDAS	Delantera 400x10, Trasera 400x8
MÁXIMA INCLINACIÓN	20°
DIMENSIONES	1600x780x920mm
PESO	160 Kg (con batería)
MÁXIMA VELOCIDAD	5,0 km/h
HORAS DE TRABAJO	6-8 horas (según condiciones de trabajo y carga)

MINI DUMPERS

CÓDIGO: 14040898

MINI DUMPER ELÉCTRICO 230V (BATERÍA)

MODELO	14040898
CAPACIDAD	350 kg
MOTOR	800W*2
TRANSMISIÓN	4WD con freno de disco
FRENO	Freno de disco hidráulico
BATERÍA	48V-20Ah (Opcional 48V-40Ah)
HORAS DE TRABAJO	8 horas
HORAS DE CARGA	8 horas
CARGADOR	Con líneas en la máquina
GIRO Y VUELCO	Fácil giro y vuelco hidráulico
MÁXIMA VELOCIDAD	5 Km/h adelante y 2,5 Km/h atrás
PENDIENTE	15 grados

CONDICIONES DE ENTREGA
CONDITIONS

Toda la gama de productos UNICORT se entregarán a portes pagados en la península para pedidos igual o superior a **800 euros netos.**

Excepción: Pisones, Bandejas vibrantes, Cortadoras y Fratasadoras.

DEVOLUCIONES Y TRAMITACIÓN DE GARANTIAS

1.Es necesario informar a Manipulados Beas de los datos de expedición y de las causas de la devolución (error de envió, de pedido, averías, rotura en el transporte).

2.Cualquier máquina que se produzca una avería deberán contactar con Manipulados Beas con el fin de poder solucionar lo más rápido posible.

3.Procedimiento de envío de máquinas para valorar garantía o reparar: El cliente deberá ponerse en contacto con Manipulados Beas por medio del correo: comercial@unicort.es
indicando dirección de recogida, peso aproximado y medidas del bulto. Recordamos también indicar claramente en el bulto que es para reparación. En caso de que la valoración de garantía sea positiva, Manipulados Beas asumirá los portes de ida y vuelta.

4.En caso de una reparación ordinaria, o fuera del periodo de garantía, el cliente deberá enviar la maquina a portes pagados. Las reparaciones fuera de garantía se cobrarán por presupuesto un mínimo de **50 euros netos** siempre y cuando no se acepte la reparación.

CONDICIONES DE PAGO

Como norma general el primer pago se realizará al contado.

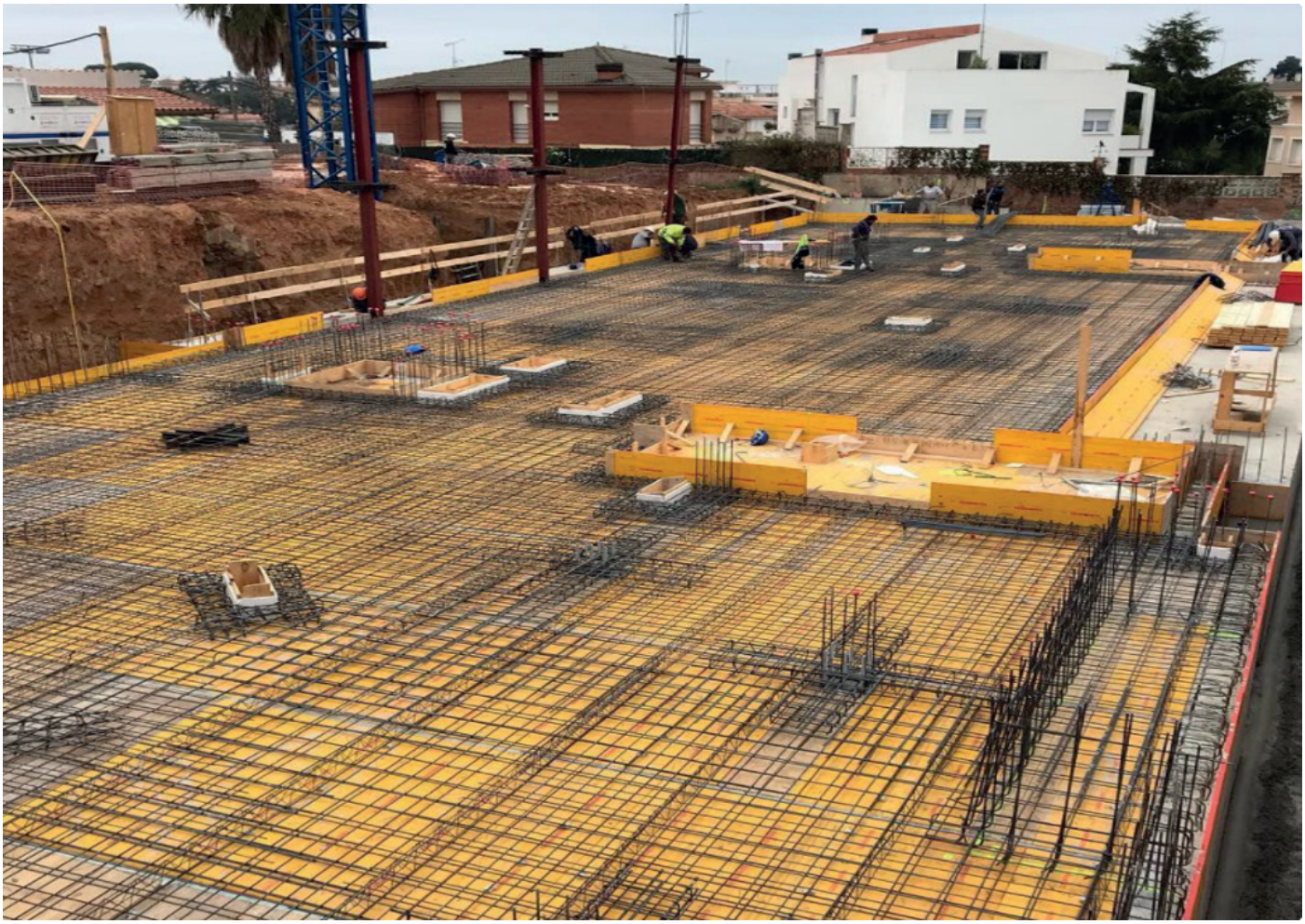
Para importes inferiores a 50 euros, el pago será al contado.

Para el pago mediante giro domiciliado, el cliente deberá facilitar el documento SEPA debidamente rellenado, con el fin de evitar devoluciones por causas ajenas a ambas partes.

En caso de producirse alguna devolución, el cliente correrá con todos los gastos que se puedan originar.

Si el cliente detectase algún error o anomalía en la factura recibida deberá comunicarlo a administracion@unicort.es , con el fin de solucionar dicha incidencia.

NOTAS
NOTES



UNICORT
UNICO RESISTENCIA TOTAL

Manipulados Beas S.L.
C/ Del Pont de Ca'n Claverí, 10 - 08191 Rubi (Barcelona) España
info@unicort.es - comercial@unicort.es
Telf. (+34) 976 97 06 34 - (+34) 618 73 21 30 - (+34) 618 78 41 51