

**UNICORT**  
UNICO RESISTENCIA TOTAL

Maquinaria auxiliar para la construcción  
*Auxiliary construction equipment*



**2026**

	VIBRADOR MECÁNICO ELÉCTRICO R94-RT5 ELECTRICAL MECHANICAL VIBRATOR R94-RT5		4
	TRANSMISIONES MECÁNICAS R94-RT5 MECHANICAL TRANSMISSIONS R94-RT5		5
	VIBRADOR ELECTRÓNICO ALTA FRECUENCIA - INVERTER HIGH FREQUENCY ELECTRONIC VIBRATOR - INVERTER		6
	BOTELLAS - AGUJAS VIBRANTES POKER - VIBRATING NEEDLES		7
	TRANSMISIONES DE ALTA FRECUENCIA COMPLETAS 42V.200HZ HIGH FREQUENCY TRANSMISSIONS 42V.200HZ		8
	CONVERTIDOR ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA HIGH FREQUENCY ELECTRONIC CONVERTER		9
	CONVERTIDOR MECÁNICO DE ALTA FRECUENCIA HIGH FREQUENCY MECHANICAL CONVERTER		10
	VIBRADORES DE ALTA FRECUENCIA CON EMPUÑADURA DE PISTOLA HIGH FREQUENCY VIBRATORS WITH PISTOL GRIP		11
	VIBRADORES NEUMÁTICOS PNEUMATIC VIBRATORS		12
	REGLA VIBRANTE ELÉCTRICA ELECTRICAL VIBRATING SCREED		13
	REGLA VIBRANTE OSCILANTE MOTOR GASOLINA / MANGO OSCILANTE OSCILLATING VIBRO SCREED HONDA ENGINE / OSCILLATING HANDLE		14
	REGLA VIBRANTE GASOLINA VIBRANT RULE GASOLINE		15
	REGLA VIBRANTE GASOLINA VIBRANT RULE GASOLINE		16
	PISONES COMPACTADORES TAMPING RAMMERS		17
	BANDEJAS VIBRANTES VIBRATING PLATES		18
	BANDEJAS VIBRANTES REVERSIBLES REVERSIBLE VIBRATING PLATES		19
	BANDEJAS VIBRANTES REVERSIBLES / RODILLO VIBRANTE REVERSIBLE VIBRATING PLATES / VIBRATING ROLLER		20-21
	RODILLO VIBRANTE EN TANDEM VIBRATING TANDEM ROLLER		22
	CORTADORAS DE ASFALTO ASPHALT CUTTER MACHINE		23
	FRATASADORAS TROWELS		24
	MEZCLADORAS MIXERS		25
	VIBRADORES EXTERNOS DE ALTA FRECUENCIA / FIJACIÓN DE PIE EXTERNAL ELECTRIC VIBRATORS / FOOT FIXING		26
	VIBRADORES EXTERNOS DE ALTA FRECUENCIA HIGH FREQUENCY EXTERNAL VIBRATORS		27
	VIBRADORES NEUMÁTICOS EXTERNOS DE ALTA FRECUENCIA HIGH FREQUENCY EXTERNAL PNEUMATIC VIBRATORS		28
	SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA VIBRADORES EXTERNOS FIXING SYSTEMS FOR EXTERNAL VIBRATORS		29
	MOTOBOMBAS AGUAS SUCIAS DIRTY WATER PUMPS		30
	TORRE DE ILUMINACIÓN LIGHTING TOWER		31
	MINI DUMPERS ELÉCTRICOS (BATERIA) ELECTRIC MINI DUMPERS (BATTERY)		32
	CARRETILLA ORUGA CATERPILLAR TRUCK		33
	MINI DUMPERS MINI DUMPERS		34



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 donde se aúnan seguridad, sobrepotencia, comodidad y economía.

Nuestros productos incluyen:

- Vibradores mecánicos, con motores eléctricos, especialmente diseñados para conseguir la mejor compactación del hormigón.
- Vibradores electrónicos de alta frecuencia.
- Reglas Vibro-Extendedoras de aluminio, para alisar por vibración suelos de hormigón hasta 30 cm de profundidad.
- Convertidores rotativos de alta frecuencia.
- Convertidor electrónico de alta frecuencia.
- Agujas vibradoras de alta frecuencia.



*UNICORT is your auxiliary construction equipment factory*

*Our exclusive specialization, allowed us to achieve vibration and paving equipment with refined technique, where qualities like, security, overpower comfort and economy are joined together.*

*OUR PRODUCTS ARE THE FOLLOWING:*

- *Mechanical vibrators, with electric engines, specially designed to achieve the best concrete compaction.*
- *High frequency electronic vibrators.*
- *Concrete Vibrating aluminium screed, to smooth concrete floors up to 30 cm deep by vibration*
- *High frequency rotary converters.*
- *High frequency electronic converter.*
- *High frequency vibrating pokers.*



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 5 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 5 m in length and ends of up to 50 mm 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	2.300	6	HZ 50-60	19.000

**RT-5**
**CÓDIGO: 14050007**


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





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 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

Doble refuerzo textil y metálico


**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 longitudes especiales bajo pedido**



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. 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.*

*Last generation electronic control protected against short circuit, phase failures, overloads and temperature.*



## INVERTER

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

**CÓDIGO: 14050020**

VIBRADOR ELECTRONICO INVERTER Ø 38 A 230V

**CÓDIGO: 14050021**

VIBRADOR ELECTRONICO INVERTER POTENCIADO Ø 50 A 230V

**CÓDIGO: 14050022**

VIBRADOR ELECTRONICO INVERTER POTENCIADO Ø 59 A 230V

**CÓDIGO: 14050023**

VIBRADOR ELECTRONICO INVERTER POTENCIADO Ø 65 A 230V

**CÓDIGO: 14060092**

VIBRADOR ELECTRONICO INVERTER Ø 50S A 230V

**CÓDIGO: 14060093**

VIBRADOR ELECTRONICO INVERTER Ø 59S A 230V

**\* 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
14050020	1,700	1,5	45	1,8	70	20	38	404	2,4	14,5
14050021	3,760	2,7	70	2,1	76	40	50	468	5,2	20
14050022	5,640	3,0	90	2,4	79	45	59	499	8,2	22,8
14050023	7,330	4,5	110	2,6	79	50	65	484	9,4	24,8
14060092	3,800	1,7	60	2,0	76	25	50	403	4,4	19,2
14060093	4,560	1,8	80	2,3	76	35	59	420	6,8	21,4

**\* Punta de goma opcional.**

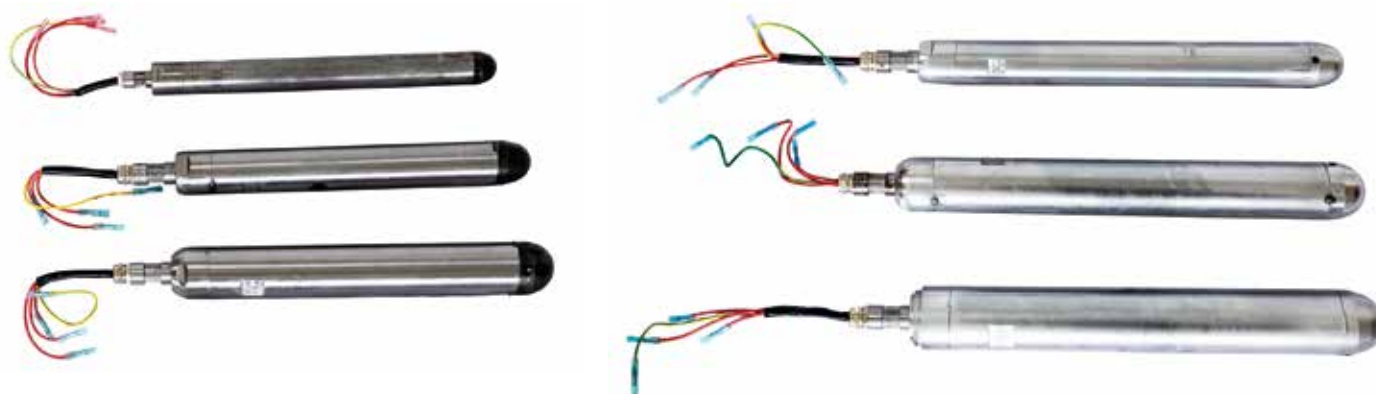




- Motor heavy Duty directamente en la aguja ofreciendo 12.000 vibraciones/minuto con térmicos integrados de protección por temperatura.
- Rodamientos de la aguja de alta capacidad de carga.
- Botellas compatibles con los modelos existentes en el mercado.



- Heavy duty motor directly on the needle offering 12.000 vibrations/minute with integrated thermal temperature protection.
- High load capacity needle bearings.
- Bottles compatible with existing models on the market.



### BOTELLAS - AGUJAS VIBRANTES 230V/200Hz

CÓDIGO: 14060012	BOTELLA Ø 38 DE 230V / 200HZ
CÓDIGO: 14060013	BOTELLA POTENCIADA Ø 50 DE 230V / 200HZ
CÓDIGO: 14060015	BOTELLA POTENCIADA Ø 59 DE 230V / 200HZ
CÓDIGO: 14060014	BOTELLA POTENCIADA Ø 65 DE 230V
CÓDIGO: 14060011	BOTELLA Ø 50S DE 230V / 200HZ
CÓDIGO: 14060010	BOTELLA Ø 59S DE 230V / 200HZ

### BOTELLAS - AGUJAS VIBRANTES 42V/200Hz

CÓDIGO: 14060016	BOTELLA Ø 38 DE 42V / 200HZ
CÓDIGO: 14060019	BOTELLA POTENCIADA Ø 50 DE 42V / 200HZ
CÓDIGO: 14060020	BOTELLA POTENCIADA Ø 59 DE 42V / 200HZ
CÓDIGO: 14060021	BOTELLA POTENCIADA Ø 65 DE 42V / 200HZ
CÓDIGO: 14060017	BOTELLA Ø 50 DE 42V / 200HZ
CÓDIGO: 14060018	BOTELLA Ø 59 DE 42V / 200HZ

**Botellas compatibles con los modelos existentes en el mercado.**



En la construcción de plantas industriales, fachadas, columnas, losas, etc., se requieren sistemas vibrantes, flexibles y fáciles de usar. En tales casos, son generalmente utilizados los vibradores de inmersión de alta frecuencia, conocidos como "poker" o simplemente "Agujas vibrantes", que entran en contacto directo con el hormigón; por esta razón, se habla de vibración interna directa.

**CÓMO TRABAJAN LAS TRANSMISIONES DE ALTA FRECUENCIA - HFS:**

Una masa excéntrica se aloja en el interior de la cabeza vibradora (ó aguja) que está fijada a un eje de rotación por un motor trifásico de corriente alterna CA asíncrono. Durante la rotación, las masas excéntricas generan los movimientos de rotación del cabezal vibratorio (vibraciones). La robustez y la velocidad de rotación constante son factores esenciales en la compactación del hormigón: ir por debajo en la fuerza centrífuga castiga con dureza la calidad del artículo fabricado.

El HFS es un producto robusto y fiable, que es adecuado para la compactación de hormigón y que es apropiado para la operación continua.

**Importante:**

El HFS tiene que operar con convertidores mecánicos y/o electrónicos que convierten la frecuencia de red 50/60 Hz a 200 Hz, necesaria para que la vibración del cabezal pueda alcanzar una velocidad de vibración de 12.000 vpm, ya que es ideal para la compactación adecuada.

La caja del interruptor está fabricada en poliamida fundido robusta, ligera y estanca, impidiendo la entrada de elementos líquidos que reduzcan su duración. Motor heavy Duty directamente en la aguja ofreciendo 12.000 vibraciones/minuto con térmicos de protección por temperatura integrados. Rodamientos de la aguja de alta capacidad de carga. Conexión a convertidor con salida 42v/200Hz. Longitud de 5 metros de manguera y 10 metros de cable eléctrico.



*In the construction of industrial plants, facades, columns, slabs, etc., flexible and easy-to-use vibrating systems are required. In such cases, high-frequency immersion vibrators, known as "pokers" or simply "vibrating needles", are generally used, which come into direct contact with the concrete; for this reason, we speak of direct internal vibration.*

**HOW HIGH FREQUENCY TRANSMISSIONS WORK - HFS:**

*An eccentric mass is housed inside the vibrating head (or needle) which is fixed to a rotation axis by an asynchronous three-phase AC motor. During rotation, the eccentric masses generate the rotational movements of the vibrating head (vibrations). Robustness and constant rotation speed are essential factors in the compaction of concrete: going below the centrifugal force severely punishes the quality of the manufactured article.*

*The HFS is a robust and reliable product, which is suitable for compacting concrete and is appropriate for continuous operation.*

**Important:**

*The HFS has to be operated with mechanical and/or electronic converters that convert the mains frequency 50/60 Hz to 200 Hz, necessary for the head vibration to reach a vibration speed of 12.000 vpm, as it is ideal for proper compaction.*

*The switch box is made of robust, lightweight and waterproof cast polyamide, preventing the entry of liquid elements that reduce its duration. Heavy Duty motor directly on the needle offering 12.000 vibrations/minute with integrated temperature protection thermals. High load capacity needle bearings. Connection to converter with 42v/200Hz output. Length of 5 meters of hose and 10 meters of electrical cable.*



## 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 POTENCIADA HFSP Ø 65 DE 42V

**CÓDIGO: 14040858**

TRANSMISION FLEXIBLE POTENCIADA HFSP Ø 50 DE 42V

**CÓDIGO: 14060139**

TRANSMISION FLEXIBLE POTENCIADA HFSP Ø 59 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
14050028	1,700	8	45	1,8	70	20	38	404	2,4	10,6
14050029	3,080	11	60	2,0	76	25	50	403	4,4	14,8
14050030	4,560	12	80	2,3	76	35	59	420	6,8	17,4
14050031	7,330	24	110	2,6	79	50	65	484	9,4	22,4
14040858	3,760	15	70	2,1	76	40	50	468	5,4	16,4
14060139	5,640	17	90	2,4	79	45	59	498	8,2	19,6





Convertidor electrónico que incorpora placa electrónica de última generación protegida contra cortocircuito, fallos de fase, sobrecargas y temperatura. El convertidor lleva un transformador trifásico.

Permite conectar cualquier aguja vibrante, siempre que sea de similar tensión, soportando varias agujas con una suma de intensidades máxima, similar a la del convertidor. Compatible con todas las agujas de alta frecuencia del mercado.

Sistema inteligente manteniendo frecuencias y voltajes óptimas, obteniendo un mayor volumen de vibrado en menor tiempo.

Trabaja con baja tensión de seguridad de 42V, eliminando el riesgo de descargas eléctricas

No precisa repuestos ni revisiones.

Silencioso y con mantenimiento cero.

Muy manejable y robusto. Carcasa de aluminio y protección a prueba de golpes.

Calidad materiales resistentes a la abrasión

Dada la ausencia de elementos mecánicos móviles hacen que se alargue su vida útil y por lo tanto sea más duradero.

Al no llevar la placa electrónica resinada permite una fácil reparación para la extracción y sustitución de la placa electrónica.



*Electronic converter that incorporates a state-of-the-art electronic board protected against short circuits, phase failures, overloads and temperature. The converter has a three-phase transformer.*

*It allows any vibrating needle to be connected, as long as it is of similar voltage, supporting several needles with a maximum sum of intensities, similar to that of the converter. Compatible with all high-frequency needles on the market.*

*Intelligent system maintaining optimal frequencies and voltages, obtaining a greater vibration volume in less time.*

*Works with a low safety voltage of 42V, eliminating the risk of electric shocks*

*Does not require spare parts or revisions.*

*Silent and with zero maintenance.*

*Very manageable and robust. Aluminum casing and shockproof protection.*

*Quality abrasion-resistant materials*

*Due to the absence of moving mechanical elements, its useful life is extended and therefore it is more durable.*

*As the electronic board is not resin-coated, it allows easy repair for the removal and replacement of the electronic board.*

## UNI 2500 E - 2 SALIDAS

**CÓDIGO: 14050042** CONVERTIDOR ELECTRÓNICO UNI 2500 E

MODELO	MARCO-TIPO	Nº SALIDAS	M. CABLE	ENTRADA		SALIDA		PESO TOTAL
				V/F	FUERZA-KW	V/F	CORRIENTE-A	
14050042	CHASIS	2	2,5	230V 50/60Hz	2	42+-10% 200Hz	30	17 kg

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.

TABLA DE COMPATIBILIDAD				
NÚMERO MÁXIMO DE VIBRADORES QUE SE PUEDEN CONECTAR				
14050042	2X HFS 38	2X HFS 50	2X HFS 59	1X HFS 65





Convertidores de alta frecuencia equipados con rotor de imanes permanentes y sin escobillas, diseñados específicamente para alimentar vibradores de hormigón de alta frecuencia de forma continua. Toda nuestra gama de convertidores puede conectarse a cualquier aguja vibrante de la misma tensión. Interruptor de protección térmica. Protegidos con jaula antichoque en hierro resistente a impactos. Para facilitar su transporte incorpora asas.

Las agujas vibrantes internas tienen que ser alimentadas a través de una línea eléctrica trifásica de baja tensión, por lo tanto es necesario el uso de convertidores de frecuencia y voltaje.

Los convertidores rotativos electromecánicos constan de un motor y un generador, que están acoplados juntos. El motor eléctrico convierte la energía en energía mecánica; el generador convierte la energía mecánica en energía eléctrica, generando así el voltaje y frecuencia requerida. (42 Volt - 200 Hz)

Los convertidores de la gama mecánicos están diseñados para suministrar simultáneamente y en un ciclo continuo, uno o más vibradores internos de alta frecuencia; estos son fiables, duraderos y no requieren mantenimiento.

El diseño minimalista y los materiales utilizados facilitan la limpieza exterior, mientras que el especial sistema de conductos de aire interno evita el sobre calentamiento. La gama ofrece varios modelos, que son capaces de suministrar de 1 a 4 vibradores de inmersión.



*High-frequency converters equipped with a permanent magnet and brushless rotor, specifically designed to power high-frequency concrete vibrators continuously. Our entire range of converters can be connected to any vibrating needle of the same voltage. Thermal protection switch. Protected with impact-resistant iron anti-shock cage. To facilitate its transportation, it incorporates handles.*

*The internal vibrating needles have to be powered via a low voltage three-phase power line, therefore the use of frequency and voltage converters is necessary.*

*Electromechanical rotary converters consist of a motor and a generator, which are coupled together. The electric motor converts energy into mechanical energy; the generator converts the mechanical energy into electrical energy, thus generating the required voltage and frequency. (42 Volt - 200 Hz)*

*The converters in the mechanical range are designed to supply simultaneously and in a continuous cycle, one or more high frequency internal vibrators; these are reliable, durable and maintenance-free. The minimalist design and materials used facilitate external cleaning, while the special internal air duct system prevents overheating. The range offers several models, which are capable of supplying from 1 to 4 immersion vibrators.*



**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

CÓDIGO	MARCO-TIPO	Nº SALIDAS	M. CABLE	PESO KG	ENTRADA			SALIDA		
					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	RUEDAS	3	5,0	41		6	3,3		36	2,6
14050048	RUEDAS	3	5,0	50		9	5,0		55	4,0
14050049	RUEDAS	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 HFSP 50	1x HFSP 59	1x HFSP 65
14050046	2x HFS 38	2x HFS 50	2x HFS 59	1x HFSP 50	1x HFSP 59	1x HFSP 65
14050047	3x HFS 38	3x HFS 50	3x HFS 59	2x HFSP 50	2x HFSP 59	1x HFSP 65
14050048	3x HFS 38	3x HFS 50	3x HFS 59	3x HFSP 50	3x HFSP 59	2x HFSP 65
14050049	4x HFS 38	4x HFS 50	4x HFS 59	4x HFSP 50	4x HFSP 59	3x HFSP 65



Para capas delgadas de hormigón, como suelos o losas, se necesita un vibrador corto, ligero y maniobrable.  
 Para todos estos casos, la solución ideal es utilizar un vibrador con empuñadura de pistola.  
 A través de un interruptor ubicado en la pistola, el operador puede activar y desactivar el vibrador según sea necesario y moverse fácilmente en el sitio de construcción.  
 El más alto nivel de seguridad se garantiza a través de una aguja de bajo voltaje (42 V) así como una perfecta compactación y se obtienen resultados estéticos gracias a la alta velocidad (12.000 vpm).

**Importante:**

El Vibrador de pistola tiene que ser operado por convertidores eléctricos y/o electrónicos que conviertan la frecuencia de red de 50/60 Hz a 200 Hz, lo cual es necesario para que el cabezal vibrador alcance una velocidad de vibración de 12.000 vpm, ya que es ideal para la correcta compactación.



*For thin concrete layers such as floors or slabs, a short, light and manoeuvrable vibrator is needed.  
 For all these cases, the ideal solution is to use a pistol-grip vibrator.  
 Through a switch located on the pistol, the operator can activate and deactivate the vibrator as needed and move easily on the construction site.  
 The highest level of safety is guaranteed through a low voltage needle (42 V) as well as perfect compaction and aesthetic results are obtained thanks to the high speed (12.000 vpm).*

**Important:**

The Pistol Vibrator has to be operated by electrical and/or electronic converters that convert the mains frequency from 50/60 Hz to 200 Hz, which is necessary for the vibrator head to reach a vibration speed of 12.000 vpm, as it is ideal for correct compaction.



## VIBRADORES DE PISTOLA

Transmisión de 0,80 metros 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



El vibrador neumático es un sistema de vibración fiable diseñado para proporcionar alta frecuencia de operación con alta eficiencia de trabajo en condiciones seguras. Por esta razón, es ideal para todo tipo de compactación: desde pruebas de laboratorio hasta proyectos de infraestructura pesada.

No hay partes móviles dentro de la manguera, esto significa menos vibración en las manos y brazos del operador y una vida útil más prolongada.

El vibrador neumático, no necesita electricidad e incluso puede trabajar con hormigón sin sobrecalentarse. Esto significa que no hay interrupciones del trabajo incluso en condiciones severas.

Su facilidad de uso y su ausencia de mantenimiento hacen del vibrador neumático la solución perfecta para compactar hormigón cuando no hay electricidad disponible.



*The pneumatic vibrator is a reliable vibration system designed to provide high operating frequency with high working efficiency in safe conditions. For this reason, it is ideal for all types of compaction: from laboratory tests to heavy infrastructure projects.*

*There are no moving parts inside the hose, this means less vibration on the operator's hands and arms and a longer service life.*

*The pneumatic vibrator does not need electricity and can even work with concrete without overheating. This means that there are no work interruptions even in severe conditions.*

*Its ease of use and lack of maintenance make the pneumatic vibrator the perfect solution for compacting concrete when electricity is not available.*



**Manguera de 2 metros de longitud**

**CÓDIGO: 14050035**

**CÓDIGO: 14050036**

**CÓDIGO: 14050037**

**CÓDIGO: 14050038**

VIBRADOR INTERNO NEUMATICO Ø40

VIBRADOR INTERNO NEUMATICO Ø50

VIBRADOR INTERNO NEUMATICO Ø60

VIBRADOR INTERNO NEUMATICO Ø80

MODELO	FUERZA CENTRÍFUGA	VIBRACIÓN	PRESIÓN DE TRABAJO	CONSUMO DE AIRE
	N	vpm	bar	l/min
14050035	2.712	22.000	6	500
14050036	5.627	17.000	6	800
14050037	9.321	12.000	6	900
14050038	15.829	11.000	6	1.300

ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES		
Ø BOTELLA	LONGITUD DE BOTELLA	PESO TOTAL
mm	mm	kg
40	230	4,0
50	250	5,8
60	290	7,6
80	330	14,2

**\* Punta de goma opcional.**





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.*

## REGLAS

CÓDIGO: 14050052

REGLA ELECTRICA DE 1 M

CÓDIGO: 14050053

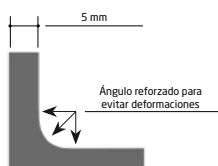
REGLA ELECTRICA DE 1,5 M

CÓDIGO: 14050054

REGLA ELECTRICA DE 2 M

CÓDIGO: 14050055

REGLA ELECTRICA DE 3 M







La regla oscilante gracias a su sistema giratorio en el mango, permite trabajar en ambos sentidos. Girando el mango, el regle oscila hasta alcanzar la inclinacion adecuada. Perfil de aluminio de alta resistencia.  
 El Mango oscilante es de 2 metros.



*The oscillating ruler, with its rotating system on the handle, allows working in both directions. By turning the handle, the screed oscillates until it reaches the correct inclination. High-strength aluminium profile.*  
*Oscillating handle in 2 meters.*

**CÓDIGO: 14080004**

REGLA VIBRANTE OSCILANTE HONDA GX-25 2 Mts


**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



LLANA ALUMINIO



TALOCHA MAGNESIO



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.

Motor Honda Gx-25 y cuerpo vibrante sobre la base, garantizando un excelente acabado de la superficie.



*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.*

*Motor Honda Gx-25 and vibrating body on the base, guaranteeing an excellent surface finish.*

## REGLA GASOLINA

CÓDIGO: 14040954

REGLA GASOLINA GX-25 DE 1 M

CÓDIGO: 14040955

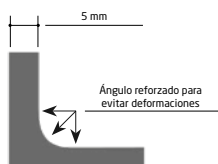
REGLA GASOLINA GX-25 DE 1,5 M

CÓDIGO: 14040956

REGLA GASOLINA GX-25 DE 2 M

CÓDIGO: 14040957

REGLA GASOLINA GX-25 DE 3 M





- Regla vibrante equipada con motor honda gx35 de 4 tiempos.
- Cuerpo de una pieza en fundición de aluminio conectada al motor .
- Amortiguadores de goma y tapa de goma para prevenir la entrada de polvo.
- Muelle de acero.
- Pie detrás de la cuchilla, se puede sostener por sí misma.
- Flotador no incluido.



- Vibrating scale equipped with a 4-stroke Honda GX35 engine.
- One-piece cast aluminum body connected to the engine.
- Rubber shock absorbers and a rubber cover to prevent dust from entering.
- Steel spring.
- Foot behind the blade, allowing it to stand on its own.
- Float not included.



HONDA GX35



UNICORT K37



**NO INCLUYE  
FLOTADOR**

CODIGO	14040958	14080001
DIMENSIONES WxH	72×70×30 cm	72×70×30 cm
PESO SIN FLOTADOR	20 Kg	80 Kg
LONGITUD / PESO	1,22 m / 2,9 kg	1,22 m / 2,9 kg
FOTADORES	1,80 m / 4,3 kg	1,80 m / 4,3 kg
	2,44 m / 5,8 kg	2,44 m / 5,8 kg
	3,00m / 7,2kg	3,00m / 7,2kg
	3,66m / 8,7kg	3,66m / 8,7kg
MOTOR	UNICORT K37	Honda GX35

## ACCESORIOS

REGLA-1,80 Mts

REGLA-2,40 Mts

REGLA-3,00 Mts

REGLA-3,60 Mts

REGLA-4,00 Mts





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



- 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 m <sup>2</sup> /h	450 m <sup>2</sup> /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)

CÓDIGO: 14080010

KIT RUEDAS (MODELOS 60 KG)





- 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 absorption, 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.

## BANDEJAS REVERSIBLES

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)



- 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 90° 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.
- 90° 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





- Sistema de hidráulicos: El mecanismo hidráulico de dirección impulsa el avance, retroceso y compactación en su sitio de la máquina.
- Palanca de acelerador: El acelerador está fabricado en aluminio fundido, lo que proporciona mayor durabilidad y comodidad al operador.
- Estructura: La estructura cerrada ofrece una mejor protección al motor. Además, su gancho facilita su transporte.
- Cubierta de la correa: Fabricada en aluminio fundido, la cubierta de la correa permite un fácil enfriamiento, lo que prolonga la vida útil del motor y del embrague. También evita la entrada de arena, tierra y polvo.
- Amortiguación: Un amortiguador de alta calidad absorbe eficientemente las vibraciones, garantizando la comodidad del operador.
- Base: La base de hierro dúctil es más resistente y duradera.



- *Hydraulic system: The hydraulic steering mechanism drives the forward, reverse and compaction of the machine in place.*
- *Throttle lever: The throttle is made of cast aluminum, which provides greater durability and comfort to the operator.*
- *Structure: The closed structure offers better protection to the engine. In addition, its hook makes it easy to transport.*
- *Belt Cover: Made of cast aluminum, the belt cover allows for easy cooling, extending the life of the belt engine and clutch. It also prevents the entry of sand, dirt and dust.*
- *Damping: A high quality shock absorber efficiently absorbs vibrations, ensuring operator comfort.*
- *Base: The ductile iron base is stronger and more durable.*

## BANDEJA

CÓDIGO: 14040886

BANDEJA COMPACTADORA REVERSIBLE 420 KG MOTOR HONDA GX-390

MODELO	14040886
DIMENSIONES LxAxH	1610x500x930mm
PESO	420 Kg
DIMENSIONES PIE	900x500 mm
FUERZA IMPACTO	50 KN
FUERZA VIBRACIÓN	5.200 vpm
DESPLAZAMIENTO	0-23 m/min
COMBUSTIBLE	GASOLINA
MOTOR	H. GX390
POTENCIA MOTOR	9,6 Hp





- Sistema de avance y retroceso mediante cadena.
- Accesibilidad a espacios reducidos.
- Asidero con sistema de absorción de la vibración.
- Punto de izado para facilitar su carga y descarga.



- Advance and retreat system by chain.
- Accessibility to confined spaces.
- Handle with vibration absorption system.
- Hoisting point to facilitate loading and unloading.

## RODILLO COMPACTADOR

CÓDIGO: 14040906

RODILLO VIBRANTE HIDRÁULICO PDR 600 S MOTOR KOHLER

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





- 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





- 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)



- 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 rod 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



CÓDIGO: 14040952

### MEZCLADORA 1.800W

MODELO	14040952
ALIMENTACIÓN	230 V / 50 Hz
POTENCIA	1600 W
Nº DE VELOCIDADES	2
REVOLUCIONES	0-440 / 0-780 rpm
ROSCA SUJECION	M14x2
PROTECCIÓN	DOBLE AISLAMIENTO CLASE II
PALETA DE MEZCLA Ø MAX	120/140 (INCLUIDA)
VOLUMEN DE MEZCLA	80 / 120 L
VELOCIDAD VARIABLE	SI



## ACCESORIOS

AC-VARILLA-120 (Ø 120X600 MM)

AC-VARILLA-160 (Ø 160X600 MM)





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

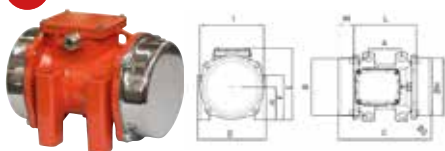
VIBRADOR EXTERNO MVE 2000/9N

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

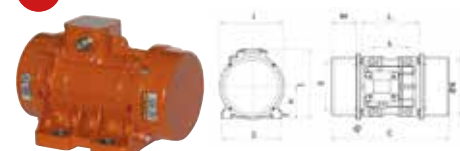
**A**



**B**



**C**



### 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

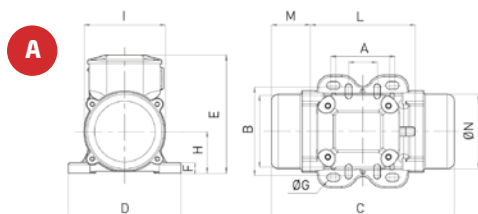
### ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

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

**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.



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

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

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

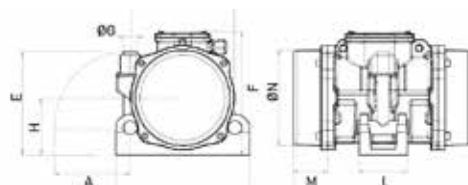
**MONTADO EN MORDAZA**
**CÓDIGO: 14040859**
**VIBRADOR EXTERNO MVE1300/6N-HC-50A0**
**CÓDIGO: 14040860**
**VIBRADOR EXTERNO MVE 2000/6N-HC-50A0**
**CÓDIGO: 14040861**
**VIBRADOR EXTERNO MVE 2000/6N-HC-50A0**
**CÓDIGO: 14040862**
**VIBRADOR EXTERNO MVE 2000/9N-HC-50A0**

APLICACIÓN: Encofrado de hormigón.

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



Tamaño 50



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

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

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



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 frecuencia baja (aproximadamente 10,000 vpm) favorece la vibración de gránulos grandes (guijarros y grava), mientras que una alta frecuencia (aproximadamente 20,000 vpm) favorece la vibración de gránulos finos (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, también pueden 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



CÓDIGO	DIBUJO	PRESIÓN DE TRABAJO BAR	VIBRACIÓN vpm	FUERZA CENTRÍFUGA kg	CONSUMO DE AIRE l/min	NIVEL DE RUIDO* dB (A)	ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)									
							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 ENCOFRADO 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
14040876	230 mm	85 mm	184 mm	5,0 kg	80 mm

APLICACIÓN: Montaje rápido de vibradores en moldes de hormigón de acero



- 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: 14040878

MOTOBOMBAS DE AGUAS SUCIAS 38KG

CÓDIGO: 14040879

MOTOBOMBAS DE AGUAS SUCIAS 70KG

CÓDIGO: 14040880

MOTOBOMBAS DE AGUAS SUCIAS 77KG



MODELOS	14040878	14040879	14040880
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: 14040881

MANGUERA DE 80MM

CÓDIGO: 14040882

MANGUERA DE 100MM



ESPECIFICACIONES							
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVA	PESO
14040881	80 mm	89 mm	4 bar	12 bar	6 bar	334 mm	1.400 gr/m
14040882	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.



Gracias a su bajo consumo eléctrico desde 800W, la torre de luz puede funcionar a partir de un generador inverter de 1000W aportando también un bajísimo consumo de gasolina.

Si además de luz el usuario requiere de potencia eléctrica extra para conectar herramientas puede adaptar la potencia del generador al consumo necesario.

Generador no incluido.



*Thanks to its low power consumption starting at 800W, the light tower can be powered by a 1000W inverter generator, also providing extremely low fuel consumption.*

*If, in addition to electricity, the user requires extra power to connect tools, they can adapt the generator's power to the required consumption. Generator not included*

## TORRES ILUMINACIÓN

CÓDIGO: 14060089

FOCOS, 4X200 W

CÓDIGO: 14060090

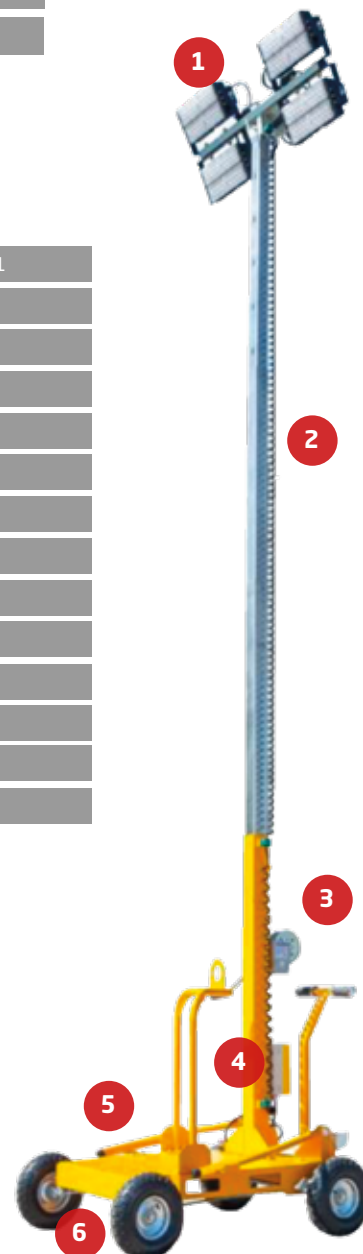
FOCOS, 4X300 W

CÓDIGO: 14060091

FOCOS, 4X400 W

MODELOS	14060089	14060090	14060091
FOCOS	4X200 W	4X300 W	4X400 W
TORRE DE LUZ		LED	
LÚMENES	88000	88000	88000
ALCANCE LUMÍNICO		5000 m²	
ALTURA MÁX.		5,2 m	
SISTEMA ELEVACIÓN		Manual	
VIDA ÚTIL LED		30.000 horas	
RESISTENCIA AL VIENTO		50 km/h	
RUEDAS		Neumáticas	
MEDIDA PLATAFORMA		700x600x570 mm	
MEDIDA MÁSTIL RECOGIDO		1170x880x1950 mm	
MEDIDAS CAJA		1530x960x642 mm	
PESO		160 kg	

- 1 FOCOS LED 4X200W
- 2 ALTURA MÁXIMA 5,2 M
- 3 SISTEMA ELEVACIÓN MANUAL
- 4 PROTECCIÓN TÉRMICOS IP68
- 5 BARRA ESTABILIZADORA
- 6 FRENO SEGURIDAD



**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



**CARRETILLA ORUGA**
**CÓDIGO: 18040899**
**MINI DUMPER**

MODELO	18040899
MOTOR	IC200
CILINDRADA	198 cc
POTENCIA MOTOR	6,5 HP
CARGA MÁXIMA	320 kg
PLATAFORMA ABATIBLE	Manual
CAP. ESCALADA SIN CARGA	25°
ANGULO MAX. DE VUELCO	50°
EMBRAGUE	Expansión Interna
VELOCIDADES	6 adelante / 2 atrás


**CARRETILLA ORUGA HIDRÁULICA**
**CÓDIGO: 18040900**
**MINI DUMPER**

MODELO	18040900
MOTOR	IC210
CILINDRADA	212 cc
POTENCIA MOTOR	7 HP
CARGA MÁXIMA	500 kg
PLATAFORMA ABATIBLE	Hidráulica
CAP. ESCALADA SIN CARGA	25°
ANGULO MAX. DE VUELCO	50°
EMBRAGUE	Expansión Interna
VELOCIDADES	3 adelante / 1 atrás


**MINI DUMPER GASOLINA**
**CÓDIGO: 18040901**
**MINI DUMPER**

MODELO	18040901
MOTOR	HYUNDAI de gasolina IC200 250
POTENCIA MOTOR	6,5 HP (4,8 kW)
CAP. CILINDRO/TANQUE	196cm <sup>3</sup> /1,4litros
ACCIONAMIENTO	4 ruedas (cadena)
PLATAFORMA ABATIBLE	Hidráulica
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Freno de seguridad automático
MÁX. VELOCIDAD	4,5 km/h adelante / 2,0 km/h atrás
VELOCIDADES	4 adelante / 1 atrás
TAMAÑO NEUMÁTICO	400-10 delantero / 400-8 trasero
DIMENSIONES (WxLxH)	1327×750×870mm
PESO	158 Kg
NIVEL DE RUIDO	82 db (A)



**MINI DUMPERS**
**CÓDIGO: 18040902**
**MINI DUMPER**


MODELO	18040902
MOTOR	LONCIN 9HP
COMBUSTIBLE	Gasolina sin plomo
TRANSMISIÓN	Hidráulica Automática
ANCHO DE VÍA ESTÁNDAR	180 mm
BOMBA HIDRÁULICA	Bomba de engranajes
PALA CARGADORA	Hidráulico
CAPACIDAD	500 KG
CAP. PALA DELANTERA	100 KG
PESO	420 KG
CUCHARÓN (LxWxH)	1000×700×450 mm


**MINI DUMPERS**
**CÓDIGO: 18040903**
**MINI DUMPER**


MODELO	18040903
MOTOR	LONCIN 9HP
COMBUSTIBLE	Gasolina sin plomo
TRANSMISIÓN	6 adelante / 2 atrás (3F+1R con H/L)
VOLTEO	Hidráulico
ELEVACIÓN PARA DESCARGA	Hidráulica
CAPACIDAD	500 KG (con pendiente de 30% 375 KG máx.)
PESO	390 KG
TAMAÑO CAJA (LxWxH)	980x700x450 mm
DIMENSIONES (LxWxH)	1850x710x1240 mm





Toda la gama de productos UNICORT se entregarán a portes pagados en la península para pedidos igual o superior a **1.200 euros netos**.

**Excepción:** Pisones, Bandejas vibrantes, Cortadoras ,Fratasadoras y Rodillos

### **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 envío, 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](mailto: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](mailto:administracion@unicort.es) , con el fin de solucionar dicha incidencia.



Manipulados Beas S.L.  
 C/ Del Pont de Ca'n Claverí, 10 baixos - 08191 Rubí (Barcelona) España  
[info@unicort.es](mailto:info@unicort.es) - [comercial@unicort.es](mailto:comercial@unicort.es)  
 Telf. (+34) 93 697 86 95 - (+34) 618 73 21 30 - (+34) 618 78 41 51