



TECHNOFLEX

By  idneo

G O O D V I B R A T I O N S

Catálogo / Catalogue

2021/22

“

Technoflex, desde 1972, está orgullosa de ser considerada como la mejor alternativa en nuestro segmento, tanto en lo profesional como en lo personal. Para nosotros, nuestro lema: ...**Buenas Vibraciones!**, tiene esos dos puntos de vista y significados. El profesional indica una manera de expresar que la gran calidad de nuestros productos alcanzan el objetivo por el cual fueron desarrollados y producidos: cumplir con sus expectativas en cuanto a calidad, servicio, tecnología y coste. El personal, creemos que es la mejor manera de expresar que nuestro equipo humano está a su entera disposición para responder a cualquiera de sus necesidades con una implicación absoluta, transmitiendo la confianza que usted necesita e invitándole a que sea partícipe de nuestro proyecto.

Technoflex, since 1972, is proud to be considered by you as the best partner for our mutual business and personal development. For us, our ...**Good Vibrations!** motto has two important meanings and approaches: the professional and the personal one. The professional is a way to express the great quality of our products that meet the goal for which they were developed and produced, achieving your expectations in terms of quality, service, technology and cost. The personal is a way to say that our team is at your entire disposition to solve any demand you may have with a personal and professional approach, giving you the confidence you need and welcoming you to be part of our project and our team.

”

www.technoflex.es



G O O D
V I B R A T I O N S

 TECHNOfLEX

 idneo

Í N D I C E

| | |
|---|----|
| • Vibrador Rabbit Rabbit Vibrator | 2 |
| • Vibrador Sanglà Sanglà Vibrator | 3 |
| • Vibrador electrónico alta frecuencia EDF High frequency electronic vibrator EDF | 4 |
| • Vibrador electrónico alta frecuencia MEF High frequency electronic vibrator MEF | 5 |
| • Transmisión alta frecuencia VAF High frequency transmission VAF | 6 |
| • Convertidor alta frecuencia rotativo CRF High frequency converters CRF | 7 |
| • Convertidor alta frecuencia electrónico ETF High frequency electronic converter ETF | 8 |
| • Vibrador neumático VNF Pneumatic vibrator VNF | 9 |
| • Vibrador pendular " El Clásico " Pendulum vibrator "El Clásico" | 10 |
| - Características de las transmisiones Transmissions specifications | 11 |
| • Bomba sumergible Submersible pump | 12 |
| • Vibradores externos External vibrators | 13 |
| • Regla vibra- flotadora Vibrating floating screed | 14 |
| • Regla vibra- planeadora Vibrating surface screed | 15 |
| • Fratasadora Power Trowels | 16 |
| • Cortadora de asfalto/hormigón CA500 Asphalt /concrete cutter CA500 | 17 |
| • Perforadora de hormigón TH15 T15 concrete drill | 18 |
| • Pisón KN18 KN18 tamping rammer | 19 |
| • Bandejas vibrantes Compactor plates | 20 |

RABBIT Vibrator

Vibrador R A B B I T



¡El vibrador eléctrico más potente del mercado!

World's most powerful Electric Vibrator !

Características

Motor eléctrico con doble aislamiento para máxima protección del operario, o motor de gasolina. Peso mínimo.

Gran zona de actuación y vibrado.

Eje flexible de larga duración.

Agujas vibrantes que incorporan cojinetes dobles. Desconexión rápida para intercambio de transmisiones. Manguito metálico para mayor refuerzo de la funda.

Specifications

Double isolation electric motor for the highest protection of the worker. Light weight.

Great zone of action and vibration.

Long-lasting flexible shaft. Vibrating needles wich incorporate double bearing.

Quick connection system to exchange shafts and vibrating needles.



TRANSMISIONES TRANSMISSIONS

| | | | | | |
|--------------------|--------|------|--------|-------|---------|
| Longitud Length | 1,5 m | 2 m | 3 m | 4 m | 5 m |
| Peso Weight | 3,5 Kg | 5 Kg | 7,5 Kg | 10 Kg | 12,5 Kg |

*Otras medidas bajo pedido/Other sizes upon request

AGUJAS NEEDLES

| | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Díámetro Diameter | 25 mm | 38 mm | 48 mm | 60 mm |
| Longitud Length | 315 mm | 455 mm | 495 mm | 575 mm |
| Peso Weight | 0,8 Kg | 2,5 Kg | 4 Kg | 6 Kg |
| Frecuencia Frequency (vpm) | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 |

MOTOR MOTOR

| Tipo de motor Motor type | Potencia Power | Voltaje Voltage | Velocidad Speed |
|---|-------------------|--------------------------------|---|
| Eléctrico monofásico Single-phase electrical | 2800 W | 230 V-50/60Hz 115 V-50/60Hz | 16.000 min ⁻¹ (en vacío) under no load |
| Gasolina Honda Petrol Honda | 5,5 Hp | - | 12.000 min ⁻¹ |

Vibrador SANGLÁ

SANGLÁ Vibrator

Características

Motor eléctrico con doble aislamiento para máxima protección del operario, o motor de gasolina. Peso mínimo.
Gran zona de actuación y vibrado.
Eje flexible de larga duración.
Agujas vibrantes que incorporan cojinetes dobles. Desconexión rápida para intercambio de transmisiones

Specifications

Double isolation electric motor for the highest protection of the worker. Light weight.
Great zone of action and vibration.
Long-lasting flexible shaft. Vibrating needles wich incorporate double bearing.



¡El equipo ideal para un perfecto vibrado del hormigón!

The ideal equipment for perfect concrete vibrating!



TRANSMISIONES TRANSMISSIONS

| Longitud Length | 1,5 m | 2 m | 3 m | 4 m | 5 m |
|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----|

*Otras medidas bajo pedido/Other sizes upon request

AGUJAS NEEDLES

| Diámetro Diameter | 25 mm | 38 mm | 48 mm | 60 mm |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Longitud Length | 315 mm | 455 mm | 495 mm | 575 mm |
| Frecuencia Frequency (vpm) | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 |

MOTOR MOTOR

| Tipo de motor Motor type | Potencia Power | Voltaje Voltage | Velocidad Speed |
|---|-------------------|--------------------------------|---|
| Eléctrico monofásico Single-phase electrical | 2300 W | 230 V-50/60Hz 115 V-50/60Hz | 18.000 min ⁻¹ (en vacío) under no load |
| Gasolina Honda Petrol Honda | 5,5 Hp | - | 12.000 min ⁻¹ |



High frequency electronic vibrator **EDF**

Vibrador electrónico de alta frecuencia

E D F

2 3 0 v / 2 0 0 H z

Características

Nuestra nueva gama de vibradores electrónicos constituye un importante avance tecnológico sobre los alta frecuencia convencionales. Integra el convertidor electrónico en la transmisión, haciendo innecesario el convertidor de frecuencia rotativo hasta ahora conocido, abriendo una gran variedad de posibilidades nuevas

Specifications

Our new range of electronic vibrators represent a significant technological advance over conventional high-frequency vibrators. The electronic converter is integrated within the transmission, eliminating the need for standalone converters commonly used, thereby offering greater versatility for many applications.



Protección en el motor contra cortocircuitos, fuga a tierra, sobrecalentamiento y fallos de fase. Los componentes electrónicos están perfectamente protegidos contra golpes y vibraciones para ofrecer la máxima seguridad y fiabilidad de manejo.

Built-in motor protection for short circuits, ground fault, high temperature and phase failures. Electronic components are well-protected against power surges and vibration, offering grater safety, reliability and handling.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Modelo Model | EDF-38 LT | EDF-50 LT | EDF-60 LT | EDF-70 LT |
|--|------------|----------------|------------|------------|
| Características mecánicas Mechanical features | | | | |
| Diámetro aguja Head diameter | 38 mm | 50 mm | 60 mm | 70 mm |
| Vibraciones aprox. Approx. vibrations | 13.500 vpm | 12.000 vpm | 12.000 vpm | 12.000 vpm |
| Longitud tubo goma Length protective rubber hose | 7 m | 7 m | 7 m | 7 m |
| Longitud cable eléctrico Length power cable | 15 m | 15 m | 15 m | 15 m |
| Características eléctricas Electric features | | | | |
| Protección térmica aguja Thermal needle protection | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Corriente nominal Nominal intensity | 2,5 A | 4 A | 6 A | 8 A |
| Tensión de alimentación 1~ Supli voltage 1~ | | 230 V 50/60 Hz | | |
| Tensión salida 3~ Exit voltage 3~ | | 230 V 200 Hz | | |

*Bajo pedido se puede suministrar con tensión de 115 V 50/60 Hz

ELECTRÓNICA DIGITAL DE NUEVA GENERACIÓN

De uso tan fácil como conectarlo directamente a una red monofásica de 230 V - 50/60 Hz. También puede suministrarse con tensión de 115 V - 50/60 Hz.

NEW GENERATION DIGITAL ELECTRONICS

Easy to use: just connect it directly to a single phase 230 V - 50/60 Hz grid. Also available with tension of 115 V - 50/60 Hz



Vibrador electrónico de alta frecuencia

M E F

2 2 0 v / 2 0 0 H z

High frequency electronic vibrator **MEF**

Características

Este nuevo vibrador ha sido diseñado recogiendo las sugerencias de los usuarios, que pedían una máquina sencilla, sumamente manejable, de muy poco peso y que permitiera realizar trabajos ligeros de vibración o trabajar en sitios de difícil acceso, donde los vibradores convencionales o más potentes no son manejables. Con esta idea se ha diseñado un nuevo vibrador, las ventajas de este le convierten en una herramienta imprescindible para todas las empresas dedicadas al vibrado de hormigón.

Specifications

This new vibrator has been designed picking up the suggestions of the users, who requested a simple, extremely governable and very little weight machine, allowed to carry out slight work of vibration or to work in places of difficult access, where the conventional or more powerful vibrators are not governable. With this idea the new vibrator has been designed, and due to its advantages make this machine an indispensable tool for all the companies dedicated to concrete vibrating.



ELECTRÓNICA DIGITAL DE NUEVA GENERACIÓN

Protección en el motor contra cortocircuitos, fuga a tierra, sobrecalentamiento y fallos de fase.

NEW GENERATION DIGITAL ELECTRONICS

Built-in motor protection for short circuits, ground fault, high temperature and phase failures.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Modelo Model | MEF-38 | MEF-50 |
|--|----------------|----------------|
| Características mecánicas Mechanical features | | |
| Diámetro aguja Head diameter | 38 mm | 50 mm |
| Longitud aguja Head length | 360 mm | 333 mm |
| Peso equipo Equipment weight | 17 m | 18 m |
| Vibraciones aprox. Approx. vibrations | 13.500 vpm | 12.000 vpm |
| Fuerza centrífuga Centrifugal force | 1.500 N | 2.700 N |
| Longitud tubo goma Length protective rubber hose | 4 m | 4 m |
| Longitud cable eléctrico Length power cable | 5 m | 5 m |
| Características eléctricas Electric features | | |
| Protección térmica aguja Thermal needle protection | ✓ | ✓ |
| Corriente nominal Nominal intensity | 2,5 A | 3,5 A |
| Tensión de alimentación 1~ Supli voltage 1~ | 230 V 50/60 Hz | 230 V 50/60 Hz |
| Tensión salida 3~ Exit voltage 3~ | 230 V 200 Hz | 230 V 200 Hz |

*Bajo pedido se puede suministrar con tensión de 115 V 50/60 Hz



High frequency vibrators /
transmissions **VAF**

Transmisión alta
frecuencia **VAF**

42 V / 200 Hz



Características

Las agujas vibrantes de alta frecuencia montan un potente motor encapsulado en resina EPOXI que lo protege de las vibraciones. Todos los modelos equipan de serie protección contra sobrecalentamiento. La transmisión se compone de 10 metros de cable eléctrico y 5 metros de manguera reforzada con trenzado metálico. La caja de mandos es estanca IP-52 en poliamida con interruptor incorporado

Specifications

The high frequency poke vibrators (VAF) are installed in a powerful motor sealed in EPOXY resin, wich protects it from the vibrations. All models are equipped with a protective system wich prevents overheating. The transmission is composed of 10 metres of electric cable and 5 metres of hose reinforced with braided metal. The control panel is a waterlight (IP-52) structure constructed in polyamide with an incorporated switch.



Antiabrasivas, para la
protección de encofrados,
diá 38, 50 y 60.

Antiabrasive elements for
the protection of formwork
dia 38,50 y 60.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

| Aguja Tipo Poker Type | Tensión y Frecuencia Voltage and frequency | Consumo Consumption | Día x Longitud Dia x Length | Código Code |
|--------------------------|---|------------------------|--------------------------------|----------------|
| VAF-38LT | 42 V / 200 Hz | 5 A | 38 x 380 | 140993R023 |
| VAF-50LT | | 9A | 50 x 435 | 140994R023 |
| VAF-60LT | | 13 A | 60 x 445 | 140995R023 |
| VAF-70LT | | 17 A | 70 x 440 | 140996R023 |



Convertidor de alta frecuencia rotativo CRF

High frequency rotative converters
CRF

Características

Nuestros convertidores están completamente exentos de mantenimiento al estar dotados de imanes permanentes, garantizan una tensión de salida estable durante toda la vida útil, así como poder desmontar el convertidor sin peligro de desimantación. Toda nuestra gama de convertidores pueden conectarse a cualquier aguja vibrante de la misma tensión.

Specifications

Our converters do not require any maintenance as they are fitted with permanent magnets, wich guarantee a stable output voltage throughout their entire useful life and allow disassembly of the converter without danger of demagnetisation. Our entire range of converters can be connected to any poker vibrator of the same voltage.



High frequency generator **petrol**



DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

| Modelo Model | CRF-20TT | CRF-30TT |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| Núm. de tomas Num. of power | 2 | 3 |
| Entrada Input | 230/400 V 3~50 Hz | 230/400 V 3~50 Hz |
| Salida Output | 42 V 3~ 200 Hz | |
| kVA kVA | 2 | 3 |
| Peso Weight | 24 | 36 |
| Modelo chasis Chassis model | Polyamida Polyamide | Metálico Metallic |
| Código Code | 141193R022 | 141213R012 |

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

| Modelo Model | CRF-20GH |
|-----------------------------|----------------------|
| Núm. de tomas Num. of power | 2 |
| Tipo de motor Motor type | Honda 5,5 Hp |
| Salida Output | 42 V 3~ 200 Hz |
| kVA kVA | 2 |
| Peso Weight | 31 |
| Modelo chasis Chassis model | Metálico Metallic |
| Código Code | 141154R042 |

High frequency electronic converters **ETF**

Convertidor de alta frecuencia electrónico

ETF

Características

Los convertidores electrónicos son completamente seguros, al carecer de partes móviles, no tienen averías por desgaste. Las seguridades eléctricas que incorporan les protegen de las averías, la diferencia de peso respecto a los convertidores rotativos hace que se añada a su gran fiabilidad una extraordinaria comodidad de trabajo.

Specifications

Electronic converters are completely safe, with no risk of breakdown from wear and tear, due to their lack of mobile elements. The incorporated electric security measures protect them from breakdown due to voltage variations and power surges. The weight difference with regards to rotative converters ensures an ease to use working condition as well as high reliability.



DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

| Modelo Model | ETF-20 | ETF-60 |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Núm. de tomas Num. of power | 2 | 4 |
| Entrada Input | 230 V 1~ 50/60 Hz | 400 V 3~ 50/60 Hz |
| Salida Output | 42 V 3~ 200 Hz | 42 V 3~ 200 Hz |
| kVA kVA | 2 | 6 |
| Peso Weight | 18 | 58 |
| Modelo chasis Chassis model | Aluminio Aluminium | Metálico Metallic |
| Código Code | 141553R012 | 141552R012 |

Vibrador neumático VNF

Pneumatic vibrator VNF



Características

Vibradores internos neumáticos sin mantenimiento. Dotados de gran potencia para obtener el más perfecto vibrado del hormigón. La existencia de una sola pieza móvil recibe un tratamiento antifricción, alcanzando una resistencia de 180 kg/mm² y una dureza de 900 vickers.

Specifications

Internal pneumatic vibrators free from maintenance. High-powered to obtain the best vibrating of the concrete. There is just only one piece in movement, so the maintenance of this kind of vibrator is reduced to the periodic revision of the palet. The only piece in movement follows a hipocicloidal movement which gives a big amplitude of vibration and an important load capacity. The moving part is hardener treated to guarantee the long live of the system.

Detalle de Conexión
Connexion detail



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Modelo Model | VNF-25 | VNF-40 | VNF-50 | VNF-58 | VNF-80 |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Diámetro aguja Head diameter | 25 mm | 40 mm | 50 mm | 58 mm | 80 mm |
| Longitud aguja Head length | 220 mm | 310 mm | 300 mm | 300 mm | 350 mm |
| Frecuencia Vibrations | 14.000 vpm | 13.000 vpm | 12.500 vpm | 12.000 vpm | 9.500 vpm |
| Amplitud Amplitude | 0,8 mm | 1,2 mm | 1,5 mm | 2 mm | 2,8 mm |
| Longitud manguera Hose length | 3 m | 3 m | 3 m | 3 m | 3 m |
| Presión aire Air pressure | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |



Características

MOTORES ELÉCTRICOS

Trifásico a 230/400 V o monofásico a 230 V 50 Hz, potencia 1,1 kW a 3.000 rpm, toma de tierra. Protegido por una jaula metálica de base basculante

Specifications

ELECTRIC MOTORS

Three-phase at 230/400 V or single-phase at 230 V 50 Hz 1,1 kW power, 3.000 rpm, earth connection, Protected by a metal cage with a swinging base.

MOTORES CON ACOPLAMIENTOS DE GARRAS MOTORS WITH CLAW COUPLING

| Referencia Reference | Modelo Model | Voltaje Voltage | Periodos Periods | Potencia Power | Min ¹ min ¹ | Peso Weight | Código Code |
|-------------------------|---|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
| Clásico Classic | Eléctrico Trifásico Three-phase electric | 230 V 400 V | 50 / 60 Hz | 1,1 kW | 3.000 | 20 Kg | 141664R023 |
| Clásico Classic | Eléctrico Monofásico Single-phase electric | 230 V | 50 / 60 Hz | 1,1 kW | 3.000 | 20 Kg | 141664R013 |

Características

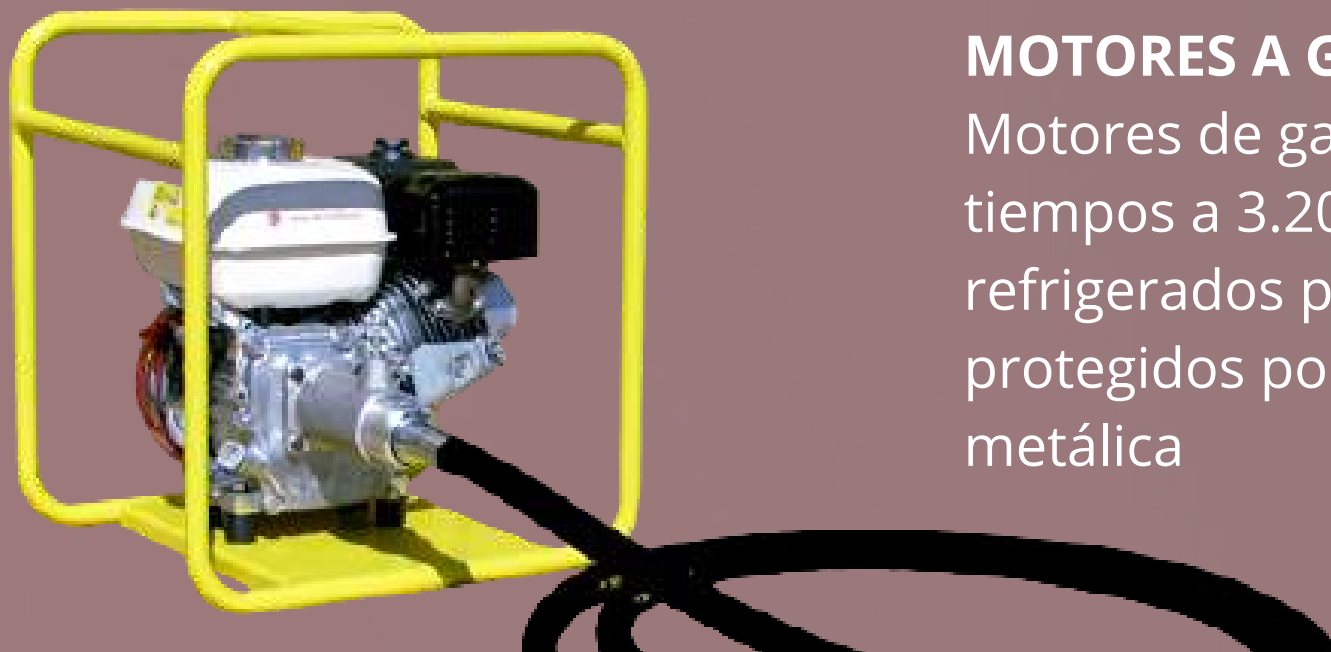
MOTORES A GASOLINA

Motores de gasolina de cuatro tiempos a 3.200 rpm, refrigerados por aire y protegidos por una jaula metálica

Specifications

PETROL ENGINES

Four-stroke petrol drive unit at 3.200 rpm, air-cooled and protected by a metal cage



MOTORES CON ACOPLAMIENTOS DE GARRAS MOTORS WITH CLAW COUPLING

| Referencia Reference | Modelo Model | Potencia Power | Min ¹ min ¹ | Peso Weight | Código Code |
|-------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
| Clásico Classic | Gasolina Motor Honda Honda gas motor | 5,5 Hp | 3.200 | 18 Kg | 141564R012 |
| Clásico Classic | Motor Diesel Diesel Motor | 4 Hp | 3.200 | 32 Kg | 141494R012 |

Vibrador pendular EL CLÁSICO

Pendulum Vibrators "EL CLASICO"

CARACTERÍSTICAS DE LAS TRANSMISIONES

TRANSMISIÓN FLEXIBLE

Eje flexible, de acero, giro a derechas y de calidad especial para el vibrado. Funda flexible, de acero arrollado en espiral, con tejido metálico, todo ello recubierto de caucho sintético, dieléctrico, resistente al aceite, grasas, agua, etc

ACOPLAMIENTO DE GARRAS

Sistema de conexión rápido por deslizamiento con tirador de bloqueo, que no requiere herramientas.

ACOPLAMIENTO DE GARRAS

Funciona mediante un sistema patentado que convierte el movimiento rotativo del eje flexible (3.000 rpm) en una frecuencia de 12.000 vibraciones reales por minuto. Esto se consigue sin engranaje intermedio y de forma que nada repercute en el cable alcanzando una amplia garantía de funcionamiento

TRANSMISSIONS SPECIFICATIONS

FLEXIBLE TRANSMISSION

Flexible steel shaft, right-hand turn, special quality for vibration work. Flexible sheath, in spiral-wound steel, with metallic fabric totally covered in synthetic rubber, non-conducting, resistant oil, grease, water, etc

CLAW COUPLING

Fast sliding connection system with locking handle, that does not require tools for its assembly.

CLAW COUPLING

Works by means of a patented system which converts the rotation movement of the flexible shaft (3.000 rpm) to a frequency of 12.000 real vibrations per minute. This is achieved without an intermediate clutch, with no adverse effects on the cable, offering guaranteed operational efficiency.

TRANSMISIONES FLEXIBLES COMPLETAS COMPLETE FLEXIBLE TRANSMISSIONS

| Referencia Reference | Transmisión Flexible Flexible transmission | | | Aguja Vibrante Vibrating Needle | | | Peso Weight Kg | Código Code |
|-------------------------|---|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------|
| | Cable Cable ø mm | Funda Seath ø mm | Longitud Length m (*) | øxLongitud øxLength mm | Capacidad Capacity m³/h | Frecuencia Frequency vpm | | |
| KDW-28/5 | 10 | 23,7 | 5 | 28 x 363 | 7 | 12.000 | 10 | 142030R012 |
| KDW-38/5 | 10 | 30 | 5 | 38 x 405 | 12 | 12.000 | 12 | 142031R012 |
| KDW-45/5 | 10 | 30 | 5 | 45 x 420 | 17 | 12.000 | 15 | 142032R012 |
| KDW-60/5 | 12 | 38 | 5 | 60 x 425 | 24 | 12.000 | 18 | 142033R012 |

*Bajo demanda se puede suministrar en otras longitudes / Available on request in other lengths

Submersible pump

Bomba Sumergible con conexión para el motor "EL CLÁSICO"



Características

Bomba sumergible a transmisión flexible de 6 m de longitud que se acopla al motor EL CLÁSICO (pág. anterior). La bomba se puede enviar suelta o conjuntamente con el motor EL CLÁSICO. Versiones disponibles: gasolina Honda GX-160 de 4 tiempos a 3.200 rpm de 5,5 Hp que pesa unos 18 Kg, refrigerado por aire y protegido por una jaula metálica. También está disponible con motor diesel de 4 Hp y 3.200 rpm con un peso de 32 Kg. Sistema de conexión rápida por deslizamiento con tirador de bloqueo que no requiere herramientas para su montaje.

Specifications

Submersible water pump with 6 m length transmission flexible shaft powered by our EL CLÁSICO engine (previous page). The water pump could be supplied alone or all together with the engine EL CLÁSICO. Available versions: Honda GX-160 4 stroke gasoline engine at 3.200 rpm and 5,5 Hp that weights 18 Kg, air-cooled and protected by metal cage. It is also available with a diesel engine of 4 Hp and 3.200 rpm that weights 32 Kg. Fast connection system with locking pin that does not requiere tools for its assembly

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|----------------------|
| Diámetro del tubo de salida Diamater of exit hose | 76,2 mm |
| Bombeo máximo Maximum pump | 16 m |
| Bombeado máximo Maximum pumped | 75 m ³ /h |
| Talla máx. impurezas aspiradas Maximum sized of inhaled impurities | 10 mm |
| Peso Weight | 6,5 Kg |

Vibradores externos

External vibrators



MODELOS TRIFÁSICOS THREE-PHASE MODELS

| Modelo Model | Tamaño Size | Fuerza Centrífuga FC KG Centrifugal Force FC KG | | Momento Estático Máx. KG MM Max. static moment KG MM | | Peso KG Weight KG | | Potencia Máx. W Max. Power W | | Intensidad Máx. A Max. Intensity A | | Código Code |
|-----------------|----------------|--|-------|--|-------|----------------------|-------|------------------------------------|-------|--|----------------|----------------|
| | | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 400 V 50 Hz | 440 V 60 Hz | |
| PGT-125 | 1 | 125 | 130 | 13,24 | 9,43 | 6,8 | 6,5 | 125 | 145 | 0,27 | 0,24 | 141230R012 |
| PGT-200 | 2 | 200 | 200 | 21,20 | 14,14 | 8,2 | 7,8 | 180 | 200 | 0,45 | 0,4 | 141231R012 |
| PGT-350 | 3 | 350 | 350 | 35,34 | 24,74 | 9,4 | 8,8 | 250 | 290 | 0,67 | 0,6 | 141232R012 |
| PGT-500 | 4 | 500 | 525 | 51,34 | 37,08 | 14,9 | 14 | 550 | 630 | 1,15 | 0,7 | 141233R012 |
| PGT-1000 | 5 | 1000 | 1000 | 101,84 | 70,36 | 19,8 | 19,5 | 1100 | 1275 | 2,23 | 1,4 | 141234R012 |
| PGT-2000 | 6 | 2000 | 2000 | 195 | 140 | 34 | 31 | 2200 | 2500 | 4 | 3 | 141451R012 |

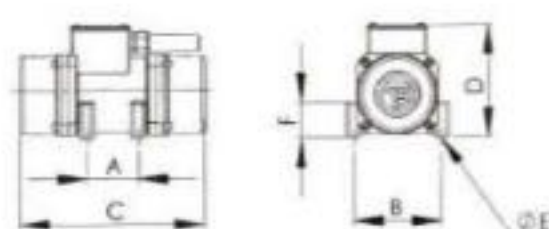
3.000 rpm 50 Hz 3.600 rpm 60 Hz

MODELOS MONOFÁSICOS SINGLE-PHASE MODELS

| Modelo Model | Tamaño Size | Fuerza Centrífuga FC KG Centrifugal Force FC KG | | Momento Estático Máx. KG MM Max. static moment KG MM | | Peso KG Weight KG | | Potencia Máx. W Max. Power W | | Intensidad Máx. A Max. Intensity A | | Código Code |
|-----------------|----------------|--|-------|--|-------|----------------------|-------|------------------------------------|-------|--|----------------|----------------|
| | | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 400 V 50 Hz | 440 V 60 Hz | |
| PGM-125 | 1 | 125 | 130 | 13,24 | 9,43 | 6,90 | 6,60 | 125 | 145 | 0,63 | 0,52 | 141371R012 |
| PGM-200 | 2 | 200 | 200 | 21,20 | 14,14 | 8,30 | 7,90 | 180 | 210 | 0,91 | 0,75 | 141372R012 |
| PGM-350 | 3 | 350 | 350 | 35,34 | 24,74 | 9,50 | 8,90 | 250 | 290 | 1,51 | 1,25 | 141373R012 |
| PGM-450 | 4 | 450 | 450 | 44,30 | 32,00 | 14,60 | 13,70 | 550 | 630 | 2,40 | 2,00 | 141374R012 |
| *PGM-800 | 5 | 800 | 800 | 81,47 | 56,30 | 19,00 | 18,20 | 1100 | 1275 | 3,90 | 2,60 | 141375R012 |

*Arranque automático

3.000 rpm 50 Hz 3.600 rpm 60 Hz



| Tamaño Constructivo | A | B | C | D | ∅ E | F |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1 | 62 | 106 | 235 | 150 | 9 | 35 |
| 2 | 75 | 105 | 265 | 162 | 9 | 85 |
| 3 | 90 | 125 | 265 | 162 | 9 | 50 |
| 4 | 105 | 140 | 330 | 190 | 11 | 60 |
| 5 | 120 | 170 | 400 | 200 | 13 | 60 |
| 6 | 140 | 190 | 460 | 240 | 17 | 64 |

Oscillating, floating vibro screed

Regla vibro-flotadora oscilante

ELÉCTRICA ELECTRIC

| Modelo Model | Denominación Description |
|--------------|---|
| VIFOM 2 | 2 m. Eléctrica motor monofásico 0,13 kW 2 m. Electric single-phase motor 0,13 kW |
| VIFOM 2,5 | 2,5 m. Eléctrica motor monofásico 0,13 kW 2,5 m. Electric single-phase motor 0,13 kW |
| VIFOM 3 | 3 m. Eléctrica motor monofásico 0,13 kW 3 m. Electric single-phase motor 0,13 kW |
| BP 2 | 2 m. Brazo prolongador 2 m. Extention arm |



GASOLINA HONDA HONDA PETROL

| Modelo Model | Denominación Description |
|--------------|--|
| VIFOH 2 | 2 m. Gasolina motor Honda GX-25 cc (4T) 2 m. Petrol engine Honda GX-25 cc (4/S) |
| VIFOH 2,5 | 2,5 m. Gasolina motor Honda GX-25 cc (4T) 2,5 m. Petrol engine Honda GX-25 cc (4/S) |
| VIFOH 3 | 3 m. Gasolina motor Honda GX-25 cc (4T) 3 m. Petrol engine Honda GX-25 cc (4/S) |
| | 2 m. Brazo prolongador 2 m. Extention arm |

*Bajo demanda se puede suministrar con motor Robin / Available on request with Robin engine



Regla vibro-planeadora

Vibrating surface screed



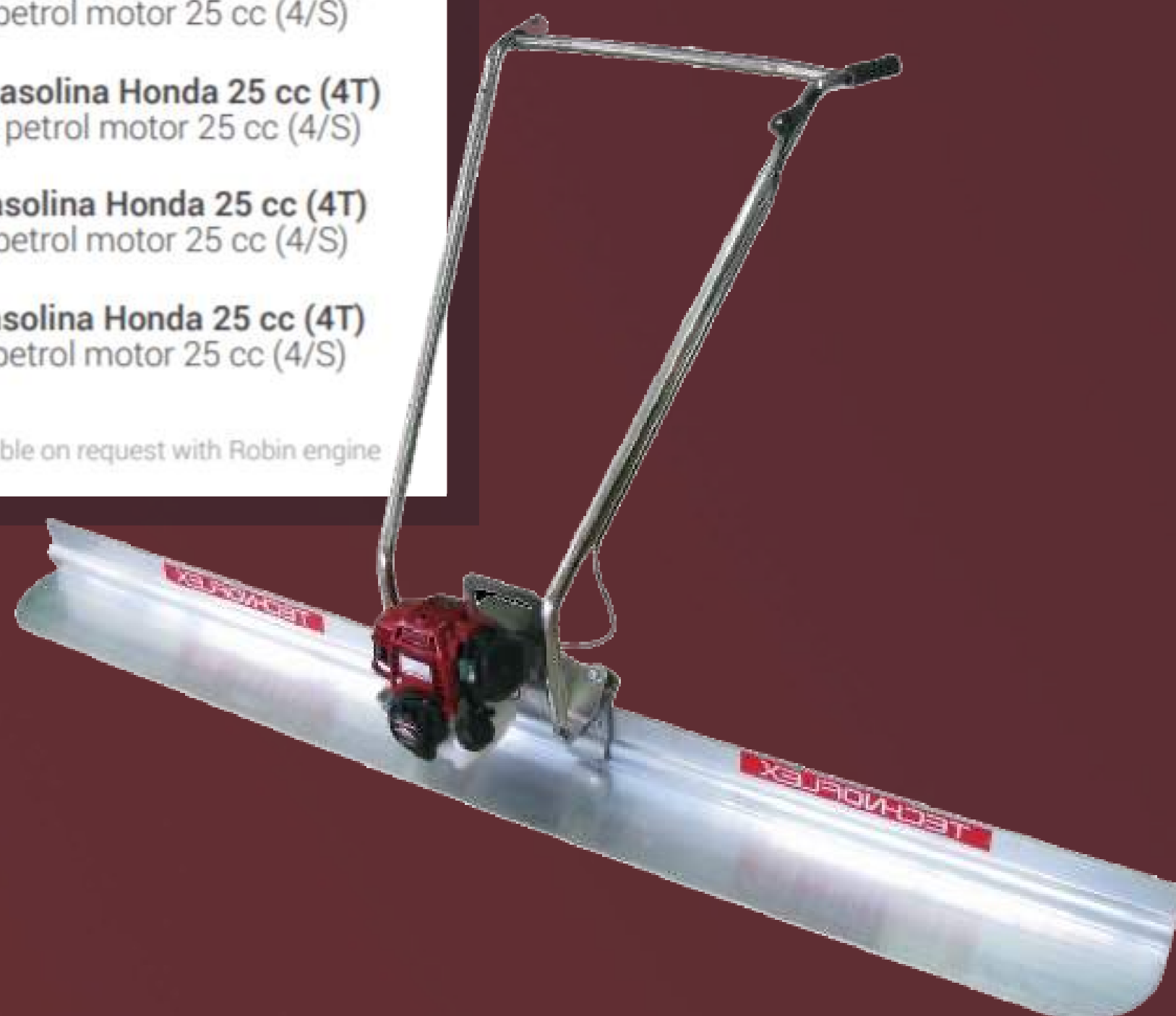
ELÉCTRICA ELECTRIC

| Modelo Model | Denominación Description |
|--------------|--|
| PGM 1 | Regle de 1 m., motor eléctrico monofásico 0,13 kW 230 V Electric motor single phase 230 V. Beam 1 meter |
| PGM 1,5 | Regle de 1,5 m., motor eléctrico monofásico 0,13 kW 230 V Electric motor single phase 230 V. Beam 1,5 meter |
| PGM 2 | Regle de 2 m., motor eléctrico monofásico 0,13 kW 230 V Electric motor single phase 230 V. Beam 2 meter |
| PGM 3 | Regle de 3 m., motor eléctrico monofásico 0,13 kW 230 V Electric motor single phase 230 V. Beam 3 meter |

GASOLINA HONDA HONDA PETROL

| Modelo Model | Denominación Description |
|--------------|--|
| PGH 1 | Regle de 1 m., motor gasolina Honda 25 cc (4T) Beam 1 meter, Honda petrol motor 25 cc (4/S) |
| PGH 1,5 | Regle de 1,5 m., motor gasolina Honda 25 cc (4T) Beam 1,5 meter, Honda petrol motor 25 cc (4/S) |
| PGH 2 | Regle de 2 m., motor gasolina Honda 25 cc (4T) Beam 2 meter, Honda petrol motor 25 cc (4/S) |
| PGH 3 | Regle de 3 m., motor gasolina Honda 25 cc (4T) Beam 3 meter, Honda petrol motor 25 cc (4/S) |

*Bajo demanda se puede suministrar con motor Robin / Available on request with Robin engine



Fratasadora

Power Trowels

Características

Especialmente diseñada para una larga vida incluso en las más rigurosas condiciones de trabajo. Por la especial localización del motor, permite una excelente visibilidad durante el fratasado así como una disminución de la fatiga del operario. Incorpora un embrague centrífugo que hace muy fácil su arranque. Las aspas están protegidas por un aro, lo que ofrece una gran seguridad. Las aspas se sirven para distintos grados de acabados y siempre en acero de alta resistencia a la abrasión.

Specifications

Specially designed for long life, even under the most severe work conditions. The special positioning of the motor enables an excellent visibility during plastering work, as well as a diminishing of the fatigue of the operator. The machine incorporates a centrifugal clutch that makes its starting up very easy. The blades are protected by a ring, offering high level of safety. The blades can be used for various grades of finishes and all manufactured in high abrasion resistant steel.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Modelo Model | Nº Aspas No. Blades | Diámetro Aro Ring diameter | Motor Motor | Velocidad Speed (m ¹) | Disco Desbaste Grinding disc | Peso Weight | |
|-----------------|------------------------|-------------------------------|----------------|---|---------------------------------|----------------|--------|
| GASOLINA | F60 / 4 H | 4 | 600 | Honda 5,5 Hp | 70-135 | ✓ | 62 Kg |
| | F90 / 4 H | 4 | 940 | Honda 5,5 Hp | 70-135 | × | 87 Kg |
| | F120 / 4 H | 4 | 1.145 | Honda 9 Hp | 70-135 | × | 105 Kg |

Asphalt / concrete
CUTTER CA-500

Cortadora de asfalto /
hormigón CA500



Características

El chasis asegura cortes rectos a la vez que resiste deformaciones y vibraciones, prolongando la vida útil de la máquina. Diseñado ergonómicamente, manecillas confortables y ajustables en altura. Manivela para subir/bajar la profundidad del corte de una manera fácil. La protección especialmente diseñada con bisagras, se levanta hacia arriba, proporcionando una sustitución fácil del disco. Su gran depósito de agua proporciona un flujo y un volumen óptimos de agua al disco. Válvula de control reguladora como parte estándar.

Specifications

Super-rigid box frame ensures straight cuts while resisting warping and vibration prolongs saw life, extends blade life. Ergonomically designed, height adjustable handles with comfortable grips. Easy crank for raising / lowering cutting depth. The blade protection specially hinge designed, rises upwards providing an easy disc replacement. Large water tank provides an optimum flow and volume of water to the blade. Valve water control as standard part.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|--|-------------------------|
| Modelo Model | CA-500 |
| Motor Motor | Honda GX-390 |
| Potencia Power | 13 Hp |
| Peso Weight | 135 Kg |
| Profundidad de corte máx. Max. incising depth | 125 - 175 mm |
| Tamaño disco (ø eje / ø disco) Blade size (ø axel / ø blade) | ø 25,4 / ø 400 - 500 mm |
| Capacidad del depósito del agua Weight | 40 L |

Perforadora de hormigón TH 15

TH 15 Concrete Drill

Características

Está compuesta de un Motor Universal de 2.600 W 230 V/50 Hz, con 2 velocidades mecánicas (460 900 min¹) y embrague deslizante incorporado. Además de una columna, arandela antibloqueo de broca, con un diámetro máximo de corona de 175 mm

Specifications

It consists of a 2600 W 230 V/50 Hz Universal Motor with 2 mechanical speeds (460 900 min¹) and a built-in slip clutch. In addition a column, release washer, with a maximum core drill diameter of 175 mm.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Modelo Model | Inclinación Columna Column Reclining | Carrera Máx. Columna Column Max. Run | Potencia Motor Motor Strength | Tensión Entrada Input Tension | Diámetro Máx. Broca Max. Drill Diameter | Peso Total Gross Weight | Código Code |
|-----------------|---|---|--|--|--|----------------------------------|----------------|
| TH 15 | X | 550 mm | 2,6 kW | 230 V 1~ 50/60 Hz | 175 mm | 25,2 Kg | 141495R013 |

KN 18 Tamping rammer

P i s ó n K N 1 8



Características

Pisones compactadores (Kn) con zapata de 280 x 330 mm. Con motor gasolina Honda de 4 tiempos GX-120 de 4 Hp, permiten una fuerza de impacto de 18 kN. Estas máquinas son de las más resistentes de su segmento.

Specifications

Tamping (Kn) Rammers with 280 x 330 mm de base plate. With Honda (4 stroke) GX-120 (4 Hp) give an impact force of 18 kN. These machines are among the most resistant in the market.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | Kn-18SG |
|--|--------------|
| Motor Motor | Honda GX-120 |
| Potencia Power | 4 Hp |
| Peso Weight | 71 Kg |
| Fuerza de impacto Impact force | 18 kN |
| Salto máx. Jumping strokes (max.) | 85 mm |
| Tamaño pie Foot measurements | 280 x 330 mm |
| Depósito gasolina Fuel tank | 2,3 L |
| Código Code | 141597R022 |



Fuerza de impacto de 18KN
Impact force of 18KN

Una de las más resistentes del sector
One of the stronger in the industry



Bandejas Vibrantes

Compactor plates

Características

Estas bandejas son de una construcción muy simple pero robusta, las hace exentas de problemas, tienen sentido único de trabajo y sirven para compactaciones ligeras y asentamiento de adoquines usando una zapata especial de poliuretano y un tanque de agua de 10 litros opcionales (MAMUT-15 y MAMUT-20).

Specifications

These compactor plates are done with a simple and robust construction concept, which makes them very reliable. They are unidirectional (one way only) compactor plates and are designed for light compaction works as well as for tails and pavement setting using an optional polyurethane pad and also a 10 liter water tank (MAMUT-15 y MAMUT-20)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | MAMUT 10H | MAMUT 15H | MAMUT 20H |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Motor Motor | Honda GX-160 | Honda GX-160 | Honda GX-160 |
| Potencia Power | 5,5 Hp | 5,5 Hp | 5,5 Hp |
| Peso Weight | 64 Kg | 65 Kg | 106 Kg |
| Frecuencia Frequency | 90 Hz | 90 Hz | 90 Hz |
| Profundidad compactación Compactation depth | 20 (8) | 25 (10) | 30 (12) |
| Velocidad de avance Travel speed | 27 (90) | 27 (90) | 27 (90) |
| Tamaño bandeja Plate measurements | 500x360 (20x14) | 630x350 (25x14) | 640x500 (25x18) |
| Código Code | 141505R012 | 141776R013 | 141726R033 |



TECHNOFLEX

By  idneo

OFICINAS / OFFICES

IDNEO TECHNOLOGIES, S.A.U
C/Rec de Dalt,3 -Pol. ind. Can Magarola
08100 Mollet del Vallès (Barcelona)-SPAIN

FÁBRICA / FACTORY

C/ FW Sertüner 17, Polígono Industrial Can
Magarola, 08100 Mollet del Vallés

(+34) 935 885 337
technoflex@idneo.com

www.technoflex.es
www.idneo.com