



COMPACTACIÓN

F2I

Especializados en compactación ligera, nuestra gama se caracteriza por ofrecer una alta fiabilidad y excelente rendimiento: capacidad de compactación y elevada velocidad de avance.

Fruto de nuestra apuesta constante por la innovación, nuestras Bandejas serie G-R-W vienen equipadas con grupo vibrante integrado en la propia placa base, maximizando la capacidad de compactación y la fiabilidad del equipo.

En resumen, la amplia gama de equipos NO REVERSIBLES, REVERSIBLES, PISONES y RODILLOS IMCOINSA se renueva y actualiza para ofrecerles siempre las mejores soluciones para la compactación en todo tipo de materiales.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS
NO REVERSIBLES



Código	21112G 21112W	21113G 21113R 21113W	21116G 21116R 21116W	21215	21218
Motor	5,5 HP HONDA GX160	5,5 HP HONDA GX160	5,5 HP HONDA GX160	5,5 HP HONDA GX160	6,5 HP HONDA GX200
Peso Operativo (Kg)	64 67	76 77 78	88 89 91	93	105
Carburante	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Base (ancho x largo) (cm)	36 × 50	42 × 55	50 × 56	45 × 60	50 × 60
Velocidad avance (m/min)	25	22	25	25	25
Compactación (cm) ⁽¹⁾	10 - 20	15 - 25	15 - 25	15 - 35	20 - 40
Frecuencia (Hz)	90	90	90	90	78
Fuerza Centrifuga (kN)	11	13	16	15	26

(1) Las profundidades de compactación indicadas son orientativas y dependen del tipo y condiciones del terreno

COMPRESORES & NEUMÁTICA

EQUIPAMIENTO & MANUTENCIÓN

HERRAMIENTAS DE CORTE

BROCAS & ÚTILES CONSTRUCCIÓN

DISCOS & CORONAS DE DIAMANTE

MAQUINARIA & ACC. CONSTRUCCIÓN



REVERSIBLES



Código	2I321	2I330
Motor	5,5 HP HONDA GX160	5,5 HP HONDA GX160
Peso Operativo (Kg)	120	169
Carburante	Gasolina	Gasolina
Base (ancho x largo) (cm)	40 × 63	50 × 70
Velocidad avance (m/min)	25 - 30	22
Compactación (cm) ⁽¹⁾	40 - 50	40 - 55
Frecuencia (Hz)	90	90
Fuerza Centrífuga (kN)	21	30

RODILLO



Código	2I743
Motor	11 HP Lombardini 15LD440
Peso Operativo (Kg)	740
Carburante	Diésel
Ø Tambor (cm)	40
Longitud tambor (cm)	70
Frecuencia vibración (Hz)	65
Fuerza centrífuga (kN)	23
Compactación (cm)	45

PISONES



Código	2I615H	2I616H	2I616L
Motor	4 HP HONDA GX120R	4 HP HONDA GX120R	4 HP LONCIN LC165-3H
Peso Operativo (Kg)	70	75	75
Carburante	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Base (ancho x largo) (cm)	28 × 34	30 × 35	30 × 35
Compactación (cm) ⁽¹⁾	60 - 70	60 - 70	60 - 70
Fuerza Centrífuga (kN)	15	14	14

ZERO EMISSIONS



Código	2IE603	2IE113W
Motor	HONDA GXE2.0S	HONDA GXE2.0H
Peso Operativo (Kg)	72	93
Carburante	Eléctrico	Eléctrico
Base (ancho x largo) (cm)	250 × 330	420 × 550
Compactación (cm) ⁽¹⁾	40 - 50	15 - 25
Fuerza Centrífuga (kN)	11	13

(1) Las profundidades de compactación indicadas son orientativas y dependen del tipo y condiciones del terreno

COMPRESORES & NEUMÁTICA

EQUIPAMIENTO & MANUTENCIÓN

HERRAMIENTAS DE CORTE

BROCAS & ÚTILES CONSTRUCCIÓN

DISCOS & CORONAS DE DIAMANTE

MAQUINARIA & ACC. CONSTRUCCIÓN

PISONES DE COMPACTACIÓN

2IE603 PISÓN E-Power 72

 **ZERO EMISSIONS**

NOVEDAD



Equipo de compactación ligera especialmente diseñado para trabajos que requieran un entorno libre de emisiones y bajo nivel sonoro:

- Reformas interiores
- Centros urbanos
- Canalizaciones profundas
- Túneles y parkings subterráneos

VENTAJAS

- FIABILIDAD**
Libre de mantenimientos (filtros, carburador, etc.)
- ERGONOMÍA**
Entorno de trabajo saludable para el operador
- EFICIENCIA**
Elevado rango de utilización (Aprox. 50 min. por ciclo de carga)

+ INFORMACIÓN

Profundidad compactacion: 40 - 50 cm

Fuerza centrífuga: 11 kN



Motor Honda

Referente mundial en tecnología y servicio. Batería y cargadores compatibles.



Ergonomía y control

Fácil arranque y paro. Controlador electrónico e indicador de batería.



Batería iones de litio

Cód. 2IE01



Cargador batería

Cód. 2IE05



LITHIUM BATTERY

72V/10Ah



50 min

Autonomía extra



90 min

Carga rápida

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
2IE603 ⁽¹⁾	PISÓN E-Power HONDA GXE2.0S	25 × 33	72,0
2IE01	Batería		6,4
2IE05	Cargador de Batería		11,2

(1) Batería y cargador no incluidos



NIVEL SONORO

2IE113W BANDEJA E-Power 93



ZERO
EMISSIONS



LITHIUM
BATTERY
72V/10Ah



40 min
Autonomía extra



90 min
Carga rápida

Equipo de compactación ligera especialmente diseñado para trabajos que requieran un entorno libre de emisiones y bajo nivel sonoro:

- Reformas interiores
- Centros urbanos
- Canalizaciones profundas
- Túneles y parkings subterráneos

Polivalente para la compactación de una amplia gama de superficies, está equipado con antivibratorios de nueva generación que aseguran una baja transmisión de vibraciones y una larga vida útil.

Incluye en dotación deposito dosificador de agua y ruedas para el transporte.

VENTAJAS

- FIABILIDAD
Libre de mantenimientos (filtros, carburador, etc.)
- ERGONOMÍA
Entorno de trabajo saludable para el operador
- EFICIENCIA
Elevado rango de utilización (Aprox. 50 min. por ciclo de carga)

+ INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 22 m/min	Frecuencia: 90 Hz
Compactación: 15 - 25 cm	Fuerza Centrífuga: 13 kN



Motor Honda
Referente mundial en tecnología y servicio. Batería y cargadores compatibles.



Ergonomía y control
Fácil arranque y paro. Controlador electrónico e indicador de batería.



Robusto y fiable
Base metálica de fundición. Protector de correas metálico. Estructura de protección motor e izado.



Batería iones de litio

Cód. 2IE01



Cargador batería

Cód. 2IE05

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
2IE113W ⁽¹⁾	Bandeja E-Power HONDA GXE2.0H	42 × 55	93,0
2IE01	Batería		6,4
2IE05	Cargador de Batería		11,2

(1) Batería y cargador no incluidos

COMPRESORES & NEUMÁTICA

EQUIPAMIENTO & MANUTENCIÓN

HERRAMIENTAS DE CORTE

BROCAS & ÚTILES CONSTRUCCIÓN

DISCOS & CORONAS DE DIAMANTE

MAQUINARIA & ACC. CONSTRUCCIÓN



2I615H PISÓN PIM 70

ESPECIAL
RENTAL



Equipo de compactación robusto y manejable, idóneo para el sector alquilador.

+ INFORMACIÓN

Compactación: 60 - 70 cm

Fuerza centrífuga: 15 kN



Fiabilidad

Completa y sólida protección del motor.



Triple filtro de gasoil

- Cestillo en depósito
- Filtro con llave de paso
- Filtro de línea



Triple filtro de aire incrementando la vida útil del motor.

- Pre-filtro (1)
- Filtro foam (2)
- Filtro HEPA (3)



Motorización Honda GX120R

Mayor potencia para ofrecer el máximo rendimiento



Práctico sistema de ruedas para transporte, compatible con los modelos más habituales del mercado.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
2I615H	4 HP / HONDA GX 120R-4T	28 x 34	70
2I6131	Ruedas para transporte		



2I616H-L PISÓN P/M 75

**GOOD
VALUE!**
CALIDAD & PRECIO

NOVEDAD
Motorización LONCIN



Cód. 2I616H



Práctico sistema de ruedas para transporte, compatible con los modelos más habituales del mercado.

+ INFORMACIÓN	2I616H
Compactación:	60 - 70 cm
Fuerza centrífuga:	14 kN

+ INFORMACIÓN	2I616L
Compactación:	40 - 80 cm
Fuerza centrífuga:	14 kN



Fiabilidad y Seguridad
Doble filtro de gasóil.
Triple filtro de aire (Pre-filtro / Filtro Foam / Filtro Hepa).
Paro de emergencia.



Control y gestión
Indicador r.p.m. del motor.
Cuenta horas de funcionamiento.



Motorización Honda GX120R (Cód. 2I616H)
Mayor potencia para ofrecer el máximo rendimiento.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
2I616H	4 HP / HONDA GX 120R-4T	30 × 35	75
2I616L	4 HP / LONCIN LC 165-3H (Euro V)	30 × 35	75
2I616I	Ruedas para transporte		

COMPRESORES & NEUMÁTICA

EQUIPAMIENTO & MANUTENCIÓN

HERRAMIENTAS DE CORTE

BROCAS & ÚTILES CONSTRUCCIÓN

DISCOS & CORONAS DE DIAMANTE

MAQUINARIA & ACC. CONSTRUCCIÓN



BANDEJAS NO REVERSIBLES

2I215 - 2I218 NO REVERSIBLE 93 KG / 105 KG

GOOD
VALUE!

CALIDAD & PRECIO



Cód. 2I215



Cód. 2I218



Cód. 2I218

Grupo vibrante integrado en la plancha base, aumentando la capacidad de compactación y reduciendo los elementos sensibles de precisar mantenimiento.

Placa base de fundición extremadamente robusta y confiable.

El equipo incluye de serie depósito de agua, elemento difusor y juego de ruedas para el transporte.

+ INFORMACIÓN

2I215

Velocidad de avance: 25 m/min

Compactación: 15 - 35 cm

Frecuencia: 90 Hz

Fuerza Centrífuga: 15 kN

+ INFORMACIÓN

2I218

Velocidad de avance: 25 m/min

Compactación: 20 - 40 cm

Frecuencia: 78 Hz

Fuerza Centrífuga: 26 kN



Robusta estructura

de protección y punto de izado.



Completo equipamiento

Depósito de agua 10 Lt en dotación.



Potente motorización

para ofrecer el máximo rendimiento.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
2I215	5,5 HP / HONDA GX160	45 × 60	93
2I218	6,5 HP / HONDA GX200	50 × 60	105



2I112 G-W COMPACT VIBRATION SERIES 65 KG

2
AÑOS
GARANTÍA
GRUPO*
VIBRANTE

NOVEDAD

ESPECIAL
RENTAL

Serie W

- Estructura metálica para la protección e izado.
- Depósito dosificador de agua (12 Lt).



Cód. 2I112W



www.imcoinsa.es

Serie G

- Soporte para el transporte e izado.



Cód. 2I112G

Equipo ligero para la compactación de detalle en pequeñas superficies. Ofrece una capacidad de compactación similar a un Pisón, con un menor esfuerzo para el operario y facilitando las operaciones de carga, manipulación y transporte.

Innovador equipo que integra el grupo de vibración en el cuerpo de la placa base, maximizando la capacidad de compactación y su fiabilidad.

Equipado con cojinetes de última tecnología, permite el diseño de un grupo de vibración exento de aceite: máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.

Polea de transmisión con geometría excéntrica, minimizando el desgaste de las correas. Menores costes de mantenimiento y mayor nivel de disponibilidad.

Antivibratorios de nueva generación que aseguran una baja transmisión de vibraciones al operario y una larga vida útil.

Disponible en 2 versiones, G/W, en función de sus diferentes configuraciones. Todos los modelos incluyen en dotación ruedas para el transporte.

+ INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 25 m/min	Frecuencia: 90 Hz
Compactación: 10 - 20 cm	Fuerza Centrífuga: 11 kN



Polea excéntrica
Ahorro en costes de mantenimiento.
Mayor vida útil de las correas.



Depósito plástico de agua (12 Lt)
Incluye elemento difusor. (Serie W).



Grupo vibrante integrado en la placa base
Máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
2I112G	5,5 HP / HONDA GX160	36 × 50	64
2I112W	5,5 HP / HONDA GX160	36 × 50	67
2I1126	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados		

* Garantía ampliada 2 años exclusivamente para el grupo vibrante

21113 G/R/W COMPACT VIBRATION SERIES 75 KG



Serie W

- Estructura metálica para la protección e izado
- Depósito dosificador de agua (12 Lt)



Cód. 21113W

Serie R

- Estructura metálica para la protección e izado



Cód. 21113R

Serie G

- Soporte para el transporte e izado



Cód. 21113G



www.imcoinsa.es

Innovador equipo que integra el grupo de vibración en el cuerpo de la placa base, maximizando la capacidad de compactación y su fiabilidad.

Equipado con cojinetes de última tecnología, permite el diseño de un grupo de vibración exento de aceite: máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.

Equipo polivalente para la compactación de una amplia gama de superficies.

Polea de transmisión con geometría excéntrica, minimizando el desgaste de las correas. Menores costes de mantenimiento y mayor nivel de disponibilidad.

Antivibratorios de nueva generación que aseguran una baja transmisión de vibraciones al operario y una larga vida útil.

Disponible en 3 versiones, G/R/W, en función de sus diferentes configuraciones.

Todos los modelos incluyen en dotación ruedas para el transporte.

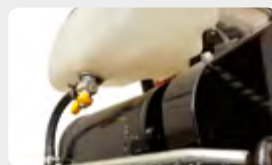
+ INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 22 m/min	Frecuencia: 90 Hz
Compactación: 15 - 25 cm	Fuerza Centrífuga: 13 kN



Polea excéntrica

Ahorro en costes de mantenimiento. Bajo nivel de vibración. Mayor vida útil de las correas.



Depósito plástico de agua (10 Lt)

Incluye elemento difusor. (Serie W).



Grupo vibrante integrado en la placa base

Máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
21113G	5,5 HP / HONDA GX160	42 × 55	76
21113R	5,5 HP / HONDA GX160	42 × 55	77
21113W	5,5 HP / HONDA GX160	42 × 55	78
211136	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados		

* Garantía ampliada 2 años exclusivamente para el grupo vibrante

Ver accesorio IMCO ROLLER para compactación de pavimentos
Pág. 174



2I116 G/R/W COMPACT VIBRATION SERIES 90 KG



Serie W

- Estructura metálica para la protección e izado
- Depósito dosificador de agua (12 Lt)



Cód. 2I116W

Serie R

- Estructura metálica para la protección e izado



Cód. 2I116R

Serie G

- Soporte para el transporte e izado



Cód. 2I116G



www.imcoinsa.es

Innovador equipo que integra el grupo de vibración en el cuerpo de la placa base, maximizando la capacidad de compactación y su fiabilidad.

Equipado con cojinetes de última tecnología, permite el diseño de un grupo de vibración exento de aceite: máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.

Placa base de dimensiones 500 x 560 mm, especialmente diseñada para el acabado y la reparación de asfalto.

Polea de transmisión con geometría excéntrica, minimizando el desgaste de las correas. Menores costes de mantenimiento y mayor nivel de disponibilidad.

Antivibratorios de nueva generación que aseguran una baja transmisión de vibraciones al operario y una larga vida útil.

Disponible en 3 versiones, G/R/W, en función de sus diferentes configuraciones.

Todos los modelos incluyen en dotación ruedas para el transporte.

+ INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 25 m/min	Frecuencia: 90 Hz
Compactación: 15 - 25 cm	Fuerza Centrífuga: 16 kN



Placa base especial asfalto
Empuñadura adicional para transporte



Polea excéntrica
Ahorro en costes de mantenimiento. Bajo nivel de vibración. Mayor vida útil de las correas.



Grupo vibrante integrado en la placa base
Máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
2I116G	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 56	88
2I116R	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 56	89
2I116W	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 56	91
2I116G	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados		

* Garantía ampliada 2 años exclusivamente para el grupo vibrante

Ver accesorio IMCO ROLLER para compactación de pavimentos
Pág. 174



IMCO ROLLER



NOVEDAD

Cód. 2158

Convierte tu bandeja 21113 - 21116 en un excelente equipo para la compactación de pavimentos ligeros: adoquines, losas y balsosas en general.

Mediante un sencillo y robusto acople el multi-rodillo IMCO ROLLER optimiza la compactación de los materiales más sensibles.

BALDOSAS ADOQUÍN LOSAS TERRAZO



VENTAJAS

- ANCHO ESPECIAL DE COMPACTACIÓN PARA UN ÓPTIMO RENDIMIENTO (81 CM)
- ELEVADA VELOCIDAD DE AVANCE
- REVERSIBLE: DESPLAZAMIENTO EN AVANCE & RETROCESO
- GARANTIZA UNA ÓPTIMA COMPACTACIÓN PROTEGIENDO EL MATERIAL



Cód. 2158 + 21116W



Acople mediante garras metálicas regulables.
Solo compatibles con los modelos 21113 - 21116 IMCOINSA

Código	Ancho de trabajo	Ancho total	Longitud	Peso
2158	81 cm	90 cm	50 cm	70 Kg

CORTA TERRAZOS - ADOQUINES



NOVEDAD

Corte rápido y sencillo de todo tipo de terrazos, adoquines, piezas de hormigón, piedra, etc.

Palanca ergonómica para un accionamiento sin esfuerzo y muelle de retorno para facilitar la apertura.

Empuñadura manual y ruedas para un fácil transporte.

Código	Corte (mm)		Peso
	Largo	Alto	
2141	410	3-105	42



BANDEJAS REVERSIBLES

21321 - 21330 REVERSIBLE 120 KG / 169 KG

ESPECIAL RENTAL



Cód. 21321



Cód. 21330

Equilibrio perfecto entre capacidad de compactación y operatividad. El modelo 21321 ofrece una elevada fuerza de compactación con solo 120 Kg, permitiendo la realización de trabajos en un amplia variedad de terrenos y superficies con el mejor rendimiento. Fácil transporte y operación de uso. Equipo idóneo para el sector alquilador. El modelo 21330 maximiza la fuerza y superficie de compactación, ofreciendo 30 kN con una base sobredimensionada de 50 x 70 cm. Ambos modelos incluyen en dotación ruedas de transporte.

+ INFORMACIÓN	21321
Velocidad de avance:	25 - 30 m/min
Compactación:	40 - 50 cm
Frecuencia:	90 Hz
Fuerza Centrífuga:	21 kN

+ INFORMACIÓN	21330
Velocidad de avance:	22 m/min
Compactación:	40 - 55 cm
Frecuencia:	90 Hz
Fuerza Centrífuga:	30 kN



Ergonomía
Mango de accionamiento reversible con sistema de seguridad.

Sistema hidráulico reforzado
Alta resistencia y fácil mantenimiento.



Estructura tubular
Protección e izado. Mando acelerador auxiliar.



Robustez y fiabilidad
Plancha base y cuerpo en fundición de alta resistencia.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
21321	5,5 HP / HONDA GX160	40 × 63	120
21330	5,5 HP / HONDA GX160	50 × 70	169
213216N	Base Vulkollan para Cód. 21321		
213306	Base Vulkollan para Cód. 21330		

COMPRESORES & NEUMÁTICA

EQUIPAMIENTO & MANUTENCIÓN

HERRAMIENTAS DE CORTE

BROCAS & ÚTILES CONSTRUCCIÓN

DISCOS & CORONAS DE DIAMANTE

MAQUINARIA & ACC. CONSTRUCCIÓN



21743 RODILLO 740 KG. HIDROSTÁTICO



Rodillo vibratorio Dúplex de accionamiento HIDROSTÁTICO. Sin elementos laterales, facilitando la óptima compactación en los remates perimetrales de muros, bordillos, etc.

Empuñadura ergonómica que minimiza las vibraciones transmitidas al operario, permitiendo una regulación suave y progresiva de la velocidad y dirección de avance.

+ INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 83 m/min	Frecuencia: 65 Hz
Compactación: 45 cm	Fuerza Centrífuga: 23 kN



Transmisión hidrostática
Regulación progresiva.
Más fiable y confortable.



Panel de mando

- Arranque eléctrico
- Dirección de avance y vibración
- Mando acelerador
- Paro emergencia

Código	Motor	Ø cm	Base cm	Peso Kg
21743	11 HP Lombardini 15LD440	40	70	740

