



 **INDECO**
YOUR PARTNERS IN DEMOLITION

Compactadores IHC

los compactadores Indeco IHC

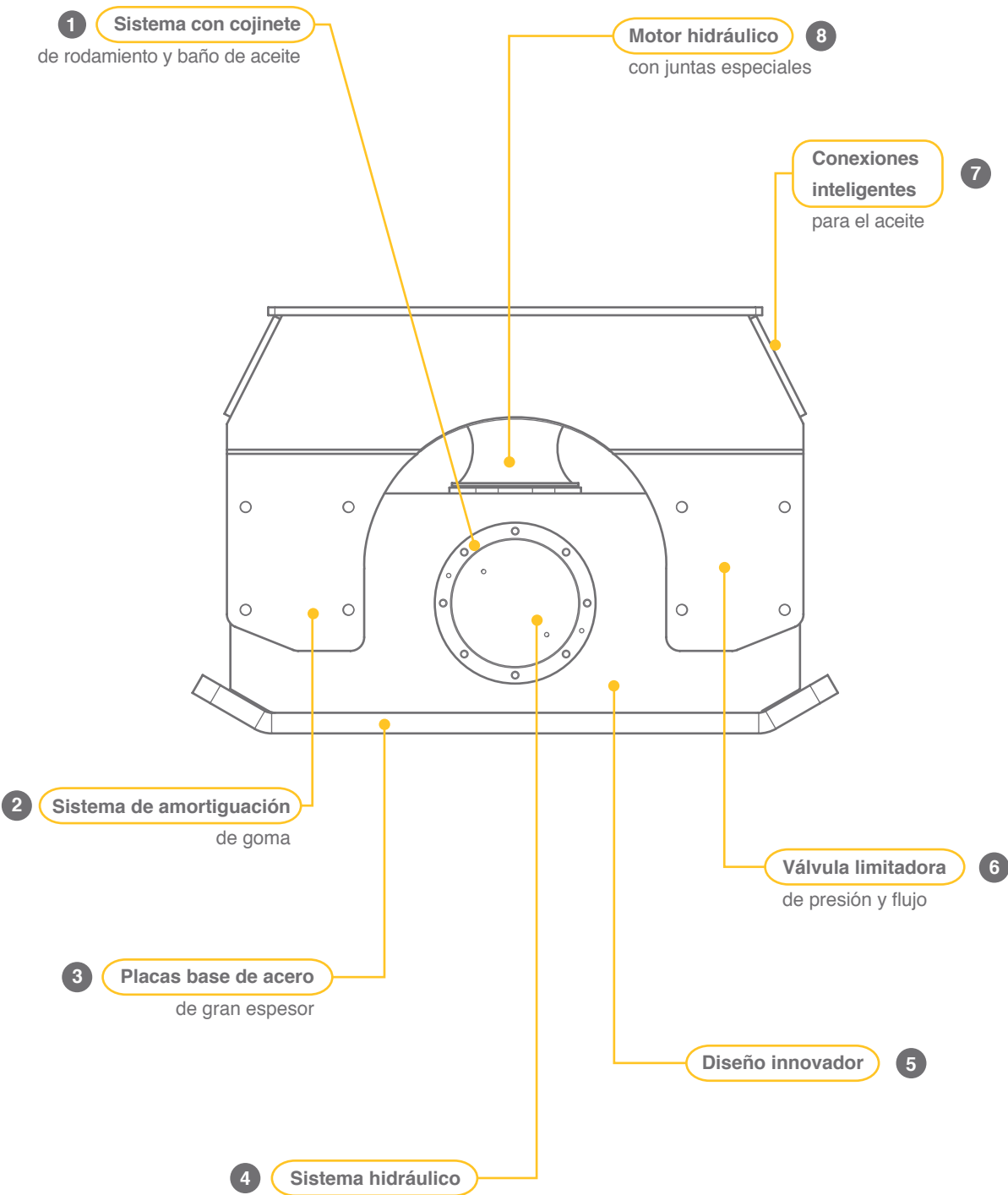
La nueva línea de compactadores Indeco se ha ideado para ofrecer una gran capacidad de compactación en tiempos reducidos. El compactador sustituye eficazmente a los clásicos accesorios manuales, reduciendo así el riesgo de accidentes. En trabajos con pendiente, además, estas máquinas eliminan el uso de rulos automóviles y evitan el riesgo que estos vuelquen. La compactación se obtiene mediante una plancha de acero, combinada con la fuerza dinámica de un sistema vibratorio de tipo hidráulico y con el peso estático del brazo de la máquina de trabajo. Naturalmente las fuerzas dinámicas deberán tener potencia suficiente para hacer vibrar la plancha de acero en la medida suficiente. Para que ello sea posible, los compactadores Indeco (montados directamente en el brazo de la máquina de trabajo) incorporan un motor hidráulico de cojinete excéntrico con baño de aceite. Este sistema hidráulico combina la fuerza de compactación con la velocidad de vibración, para obtener la fuerza necesaria para reducir los huecos y mover más cantidad de material en menos tiempo.

Especificaciones técnicas

Robustos, versátiles y altamente productivos, los compactadores IHC presentan características especiales fruto de la investigación tecnológica de Indeco.

- 1 El sistema con cojinete de rodamiento y baño de aceite garantiza una máxima fiabilidad, bajos costes de mantenimiento y altas prestaciones incluso en las condiciones más difíciles.
- 2 El sistema de amortiguación de goma está concebido para dirigir toda la fuerza hacia el

- material a compactar, atenuando las vibraciones para máquina y operador.
- 3 Las placas base de acero de gran espesor no se someten a flexiones o deformaciones que pudiesen perjudicar el funcionamiento de la máquina.
 - 4 El sistema hidráulico equilibra fuerza y velocidad para permitir que los pesos excéntricos realicen una compactación profunda, reduciendo los vacíos.
 - 5 Su diseño especial está previsto para trabajar muy cerca de muros, zanjas, cimientos, guardarraíles y otros obstáculos que se encuentren a lo largo y ancho de la zona de trabajo.
 - 6 La válvula limitadora de presión y flujo permite una instalación rápida y segura, evitando que configuraciones incorrectas perjudiquen la productividad e incluso la durabilidad del compactador.
 - 7 Las conexiones para el aceite están situadas en un lugar práctico y funcional de la parte posterior del compactador. Al igual que los tubos de la máquina, están protegidas del riesgo de rotura accidental, sobre todo en canalizaciones estrechas y profundas.
 - 8 El motor hidráulico, con juntas especiales resistentes a la alta presión, es capaz de aceptar contrapresiones sin necesidad de la línea de drenaje.





Datos Técnicos	IHC 50	IHC 75
Peso excavadora	1,7 ÷ 6,4 ton	4 ÷ 12 ton
Peso de la herramienta	170 Kg	410 Kg
Altura	560 mm	600 mm
Dimensiones placa base	45 x 56 cm	65 x 60 cm
Fuerza centrífuga	2500 Kgf 24,5 KN	3600 Kgf 35,3 KN
Presión ejercida en el suelo	1,0 Kg/cm² 9,7 N/cm²	0,9 Kg/cm² 9,1 N/cm²
Caudal en el motor	68 l/min	75 l/min
Presión máxima de trabajo	138 bar	138 bar
Compatibilidad placa sujeción cabezal demoledor	HP 200 - HP 350	HP 500 ÷ HP 900

Datos Técnicos	IHC 150	IHC 250
Peso excavadora	7,5 ÷ 22 ton	18 ÷ 45 ton
Peso de la herramienta	715 Kg	1000 Kg
Altura	790 mm	800 mm
Dimensiones placa base	80 x 70 cm	90 x 90 cm
Fuerza centrífuga	7150 Kgf 70,1 KN	15100 Kgf 148,1 KN
Presión ejercida en el suelo	1,3 Kg/cm² 12,5 N/cm²	1,9 Kg/cm² 18,3 N/cm²
Caudal en el motor	121 l/min	227 l/min
Presión máxima de trabajo	138 bar	138 bar
Compatibilidad placa sujeción cabezal demoledor	HP 1500 - HP 1800	HP 3000 ÷ HP 4000

Sugerencia de uso en una máquina con peso total de (toneladas):



Sugerencia de uso en una máquina con peso total de (toneladas):



la compatibilidad

aplicaciones

Los compactadores hidráulicos Indeco IHC son ideales para compactar materiales de relleno en zanjas, apisonar terraplenes y realizar otras intervenciones en superficies con pendiente y tienen un gran comportamiento

en trabajos próximos a cimientos y otros obstáculos. Perfectos para suelos granulares, homogéneos o no, también son muy eficaces utilizados como martinete.



accesorios

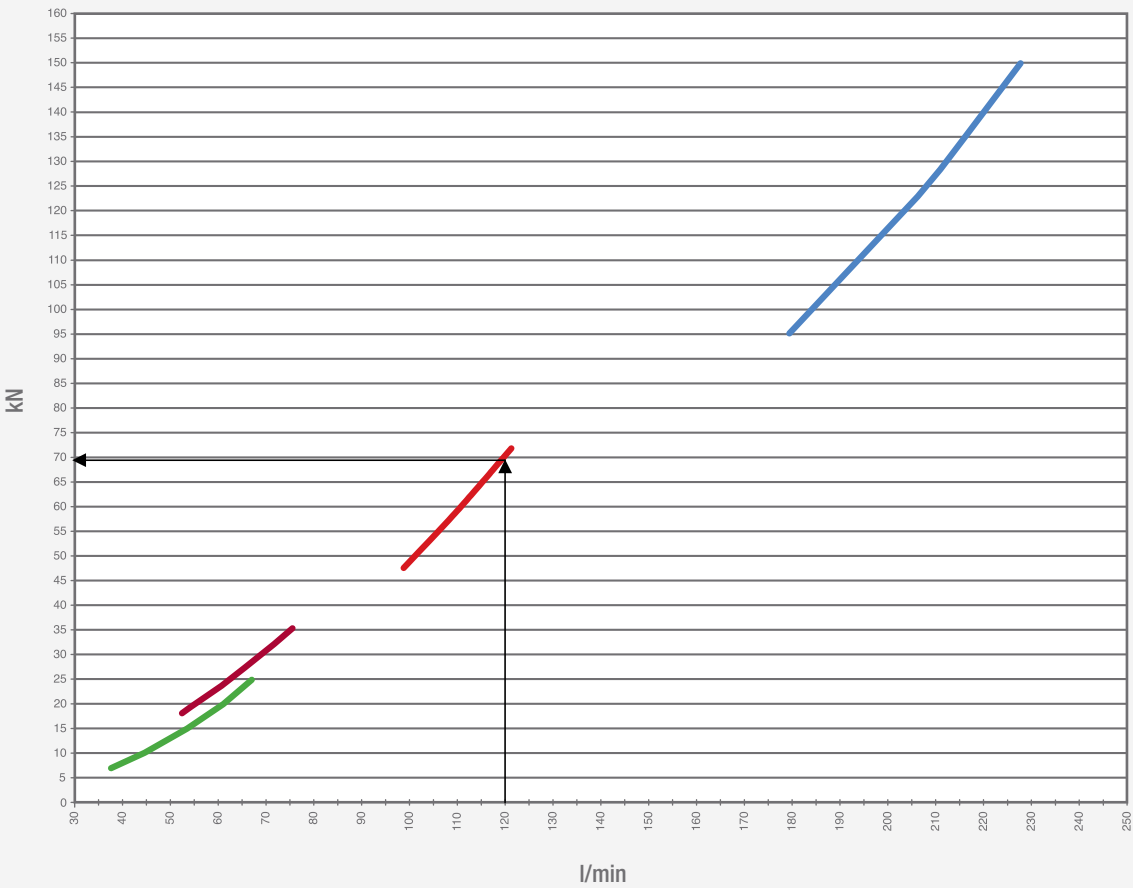
Lámina de relleno

Herramienta opcional que, montada en un compactador IHC, sirve para extender y nivelar

el terreno a compactar, sin que sea necesario utilizar una cuchara.



curvas de funcionamiento



Ejemplo de IHC 150: a un caudal de 120 l/min. corresponde una fuerza centrífuga de 69 kN.

IHC 50 IHC 75 IHC 150 IHC 250

La gama completa de los productos complementarios Indeco

Productos		Peso		Productos		Peso	
IFP	400	kg	550	IHC	150	kg	715
IFP	1000	kg	1700	IHC	250	kg	1000
IFP	1250	kg	2500	IDG	300	kg	300
IFP	1350	kg	3300	IDG	500	kg	500
IRP	500	kg	900	IDG	1000	kg	1000
IRP	750	kg	1300	IDG	1500	kg	1500
IRP	850	kg	1750	IDG	2000	kg	2000
IRP	1000	kg	2400	IDG	2500	kg	2500
IRP	1250	kg	3400	ISS	10/20	kg	1800
MULTI	750	kg	1600	ISS	20/30	kg	3200
MULTI	850	kg	2050	ISS	25/40	kg	4500
MULTI	1000	kg	4000	ISS	30/60	kg	6650
IHC	50	kg	170	ISS	45/90	kg	9300
IHC	75	kg	410				

Indeco Ind. S.p.A.
viale Lindemann, 10 z.i. - 70123 Bari - Italy
tel. +39 080 531 33 70 - fax +39 080 537 79 76

info@indecos.it - www.indecos.it

