

# Compresores de aire portátiles

## 2-5m<sup>3</sup>/min



# Compresores portátiles pequeños de alto rendimiento

## Características y ventajas

### Mecanismo de arranque sencillo

Los pequeños compresores portátiles de Ingersoll-Rand cuentan con una secuencia de arranque por teclas sencilla e intuitiva, ideal para compañías de alquiler debido a que se reduce el riesgo de utilización defectuosa de la máquina por parte de operarios no capacitados.

### Seguridad

Las características incluyen una tapa de panel de instrumentos y una cubierta que puede cerrarse con llave. Además, una opción de asa de izado plegable reduce el riesgo de robo al mantener el cáncamo de izado dentro del receptáculo del compresor.

### Remolque por carretera

Los compresores pequeños de Ingersoll-Rand cuentan con un centro de gravedad bajo que ofrece una excelente estabilidad para remolque por carretera. El optimizado equilibrio de la máquina combinado con su compacto diseño también garantiza una excelente maniobrabilidad para máquinas de este tamaño.

### Simplicidad de mantenimiento

La simplicidad de mantenimiento es excelente, con acceso a todos los puntos. Todas las áreas se han diseñado detenidamente para facilitar su inspección, mantenimiento y reparación.

Los intervalos de mantenimiento para los diferentes componentes del compresor se han racionalizado para reducir los costes asociados para el cliente e

incrementar la utilización en el sector de alquiler de maquinaria.

### Diseño ecológico

La contaminación medioambiental se minimiza gracias a la nueva base antigoteos que impide el derramamiento de fluidos.

### Motor Ingersoll-Rand

Un motor Ingersoll-Rand de alto rendimiento, funcionamiento silencioso y eficiente, con mínimos niveles de polución, mantenimiento sencillo, funcionamiento económico y una alta fiabilidad y durabilidad.

### Fiable

Los compresores Platinum cuentan de serie con un separador primario de combustible/agua en línea y de un filtro secundario de combustible que ofrecen una mayor fiabilidad y menores tiempos de parada para reparaciones.

### Parada por bajo nivel de combustible

La parada por bajo nivel de combustible es una de las diversas paradas de emergencia y elimina la necesidad de purgar el motor además de ayudar a evitar daños en la bomba y el inyector provocados por la entrada de los residuos que se encuentran en el fondo del depósito de combustible.

### Arranque en frío mejorado

La vida útil de trabajo del arrancador se ha optimizado gracias al uso de bujías de caldeo para un arranque mejorado a bajas temperaturas, un inhibidor de arranque y un sistema de autopurga de combustible que nuevamente conducen a una mejora en la fiabilidad general de la máquina.

### Diseño modular

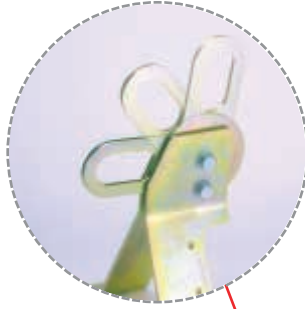
Su diseño altamente modular permite añadir opciones muy fácilmente. Las opciones incluyen una caja de almacenamiento de herramientas capaz de contener el martillo neumático más grande, y un refrigerador final y separador de agua.

### Receptáculo revestido de Zinc

Basado en un proceso antioxidante de fosfato de zinc, los compresores pequeños de Ingersoll-Rand reciben un acabado de superficie texturado con un revestimiento de pintura en polvo aplicado electrostáticamente, que ofrece una excelente resistencia a la abrasión y a la corrosión.



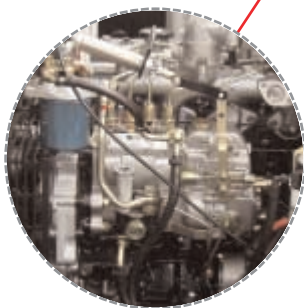
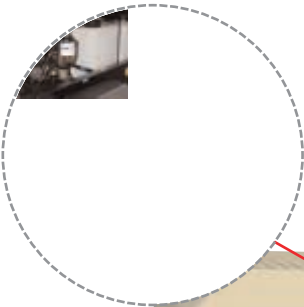
**Cáncamo de izado plegable opcional**



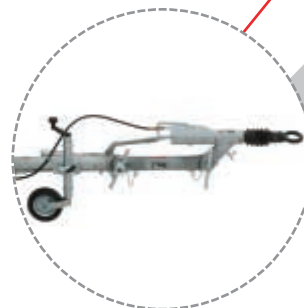
**Panel de control de uso sencillo**



**Separador de combustible/agua**



**Motor IR de alto rendimiento**



**Tren de rodaje de altura variable opcional**

**PORTABLE POWER**  
Potente. Fiable. Global



# Especificaciones Técnicas

Modelo de Compresor	7/21	7/26	7/31	7/41	7/51
---------------------	------	------	------	------	------

## Compresor

Caudal de aire libre - m <sup>3</sup> /min	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Presión de funcionamiento nominal - bares	7	7	7	7	7
Presión de funcionamiento máximo - bares	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Ajuste de la válvula de seguridad - bares	10	10	10	10	10

## Motor

Marca	Ingersoll-Rand	Ingersoll-Rand	Ingersoll-Rand	Ingersoll-Rand	Ingersoll-Rand
Modelo	3IRL2N	3IRH2N	3IRH8N	4IRH8N	4IRI8N
Nº de cilindros	3	3	3	4	4
Régimen a carga máxima - r.p.m.	2500	2800	2800	2800	2400
Potencia - kW (CV)	16,5 (22,0)	21,1 (28,5)	25,8 (34,8)	34,8 (47,0)	49,7 (67,2)
Tensión - voltios	12	12	12	12	12
Refrigeración	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua
Capacidad del depósito de combustible - litros	28	28	40	40	50
Salidas de aire - BSPT *	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	3 x 3/4"

## Tamaño de los neumáticos

Tamaño de los neumáticos	145R13	145R13	155R13	155R13	165R13
Número de ruedas	2	2	2	2	2

## Dimensiones (con tren de rodaje)

Longitud (altura fija) (mm)	(A)	2953	2953	2972	2972	3320
Longitud min-max (altura regulable) (mm)	(A)	3250 ~ 3414	3250 ~ 3414	3413 ~ 3577	3413 ~ 3577	3410 ~ 3730
Anchura (mm)	(B)	1390	1390	1390	1390	1520
Altura (mm)	(C)	1333	1333	1333	1333	1465
Distancia libre al suelo (mm)	(D)	250	250	250	250	250
Peso (neto) fijo/regulable (kg) **		580 / 590	585 / 595	645 / 695	650 / 700	825 / 875
Peso (operativo) fijo/regulable (kg) **		600 / 610	600 / 615	680 / 730	685 / 735	860 / 910

## Dimensiones (sobre soporte de transporte)

Longitud (mm)	(E)	1550	1550	1790	1790	2000
Anchura (mm)	(G)	940	940	940	940	1070
Altura (mm)	(F)	970	970	970	970	990
Peso (neto) (kg) **		465	470	530	535	715
Peso (operativo) (kg) **		485	490	565	570	750

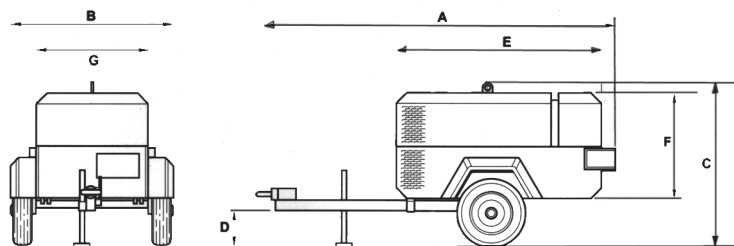
\* Hilo de rosca cónico de British Standards

\*\* Tren de rodaje sin frenos - descontar (kg)

\*\* Generador opcional - añadir (kg)

Guía de herramientas				
7/21	7/26	7/31	7/41	7/51

Leyenda Martillo neumático grande Herramienta de demolición



**IR Ingersoll Rand**

INGERSOLL-RAND EUROPEAN SALES LTD.  
 PORTABLE POWER  
 C/ Tierra de Barros N°2  
 28820 Coslada  
 Madrid ESPAÑA  
 Tel: +34 91 627 74 00  
 Fax: +34 91 627 74 08  
[www.portablepower.irco.com](http://www.portablepower.irco.com)