

C35-10, C38, C42, C50 C30-12, C38-10, C35-14, C42-10 (FPM)

DLT0409-R1 **con motor UE Fase V**



Rangos de presión
5 a 14 bar



Caudales
3,0 a 5,0 m³/min



Salidas del motor
35,0 kW



Peso
750 kg sin frenos
720–750 kg (bastidor de superestructura)



De acuerdo con
Fase V de emisiones
de la UE



Aplicaciones

- ▶ Herramientas de minería y rotura
- ▶ Trabajos de voladura
- ▶ Perforación
- ▶ Cohetes terrestres
- ▶ Pulverización de pintura
- ▶ Chorro de arena y hielo seco
- ▶ Obras que requieren máquinas ligeras y compactas, económicamente transportables con helicópteros ligeros



Características

Yanmar 4TNV88C con norma de emisiones EU V

Etapa de compresor de alta eficiencia de producción alemana

Programa Mobile 5: hasta 5 años de garantía en el paquete, excepto el motor

Menor esfuerzo del motor con el arranque en vacío

Paneles de revestimiento galvanizados y recubiertos de polvo electrostático de serie

Capó abatible con dos robustos resortes de gas

Robusta protección de plástico

Filtración opcional del aire comprimido

Prefiltro de combustible estándar con separador de agua

Filtros de aire de última generación para motor y compresor con elemento de seguridad

FPM – Flexible Power Management: Control de volumen y presión

El filtro de aceite se atornilla al bloque compresor

Interruptor principal de corte eléctrico dentro de la caja del compresor

Ojo de grúa central

Válvula estándar de control de la temperatura del aceite

Depósito de combustible transparente

Uso a una temperatura ambiente de -10 a +45 °C

Ventajas

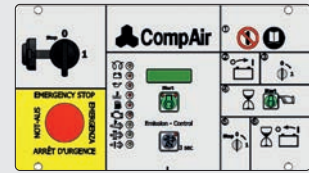
- ▶ Inversión de futuro con tecnología de vanguardia y económica
- ▶ Bajo consumo de energía y de combustible
- ▶ Seguridad operativa con garantía
- ▶ Prolonga la vida útil gracias a la baja carga del motor durante el arranque y garantiza que se alcance la temperatura de funcionamiento con una carga baja del compresor.
- ▶ Sustitución económica y rápida en caso de daños. La mejor protección contra la corrosión
- ▶ Buena accesibilidad para el mantenimiento
- ▶ Protege el panel de control y los elementos de seguridad del tráfico
- ▶ Técnicamente exento de aceite según ZTV-ING Parte 3 Apartado 4
- ▶ Larga vida útil del motor gracias a la separación eficaz del agua y las partículas de suciedad
- ▶ Larga vida útil del filtro, largos intervalos de mantenimiento y alta fiabilidad operativa
- ▶ El caudal se ajusta en función de la presión, lo que permite que un solo compresor cubra una amplia gama de aplicaciones.
- ▶ Permite un mantenimiento rápido y sencillo
- ▶ Protección contra el uso indebido
- ▶ Fácil de mover y levantar con grúa o helicóptero
- ▶ Reduce la congelación de las herramientas conectadas a bajas temperaturas
- ▶ Diseñado para funcionar en un solo turno a plena carga. El nivel de llenado y la contaminación pueden detectarse fácilmente
- ▶ Amplia gama de aplicaciones

C35-10, C38, C42, C50 C30-12, C38-10, C35-14, C42-10 (FPM)

DLT0409-R1 **con motor UE Fase V**

Portable-Control 2

- ▶ Pantalla digital totalmente protegida
- ▶ Desconexión automática en caso de avería:
 - Temperatura excesiva del compresor
 - Reducción de la velocidad mínima
 - Presión de aceite del motor demasiado baja
 - Falta de agua de refrigeración
 - Temperatura del motor demasiado alta
 - Control de los gases de escape
 - Tensión de carga de la batería demasiado baja
 - Diagnóstico de averías
 - Agua en el carburante
 - Escasez de carburante
- ▶ Indicadores luminosos de
 - Recocido previo
 - Operación
 - Desconexión automática en caso de avería

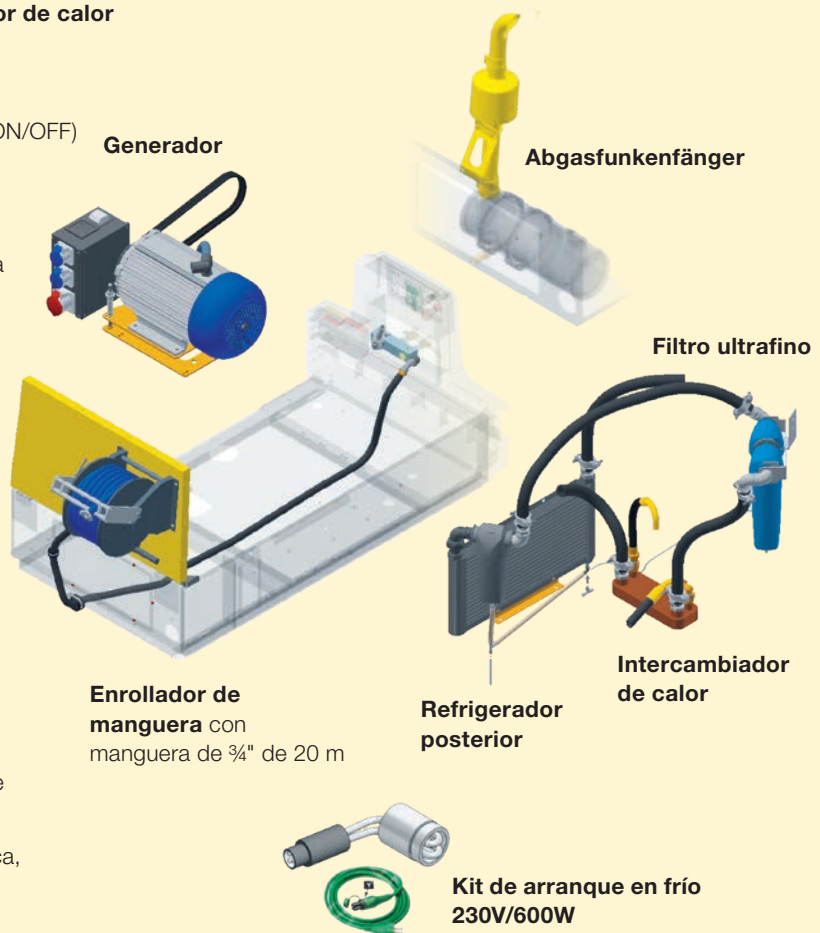


AirPlus – Numerosas opciones para todo tipo de aplicaciones

Soluciones de compresores a medida para su aplicación.

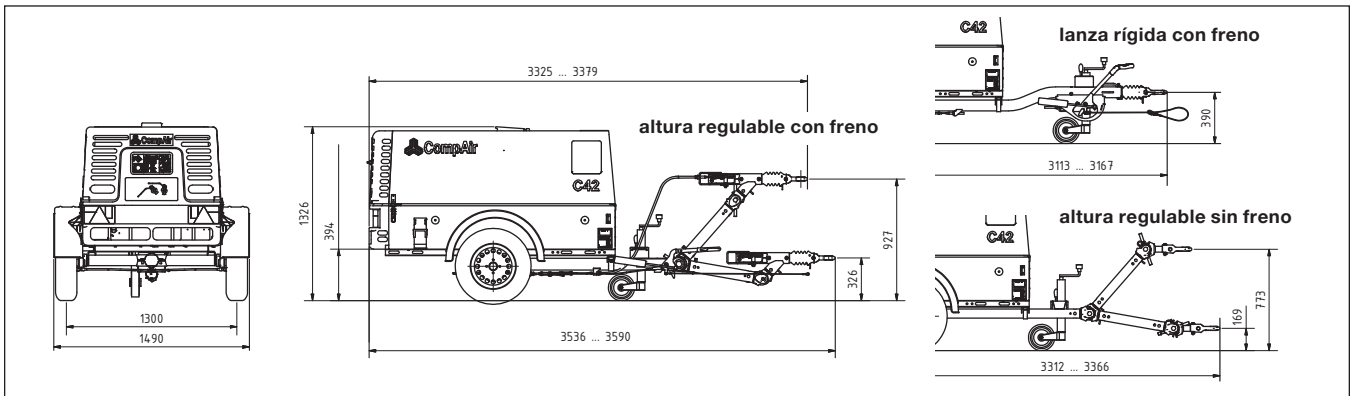
CompAir ofrece numerosas opciones y accesorios montados en fábrica que permiten al cliente configurar el compresor para satisfacer requisitos específicos.

- ▶ Refrigerador posterior e intercambiador de calor
- ▶ Refrigerador posterior, intercambiador de calor y filtro ultrafino
- ▶ Intercambiador de calor
- ▶ Intercambiador de calor conmutable (ON/OFF)
- ▶ Parachispas de escape
- ▶ Válvula Chalwyn
- ▶ Enrollador de manguera con manguera de 3/4" de 20 m
- ▶ Caja de herramientas
- ▶ Engrasador de herramientas
- ▶ Salida de aire: con/sin lubricador
- ▶ Engrasador de aire de control
- ▶ Generador
- ▶ Kit de arranque en frío 230V/600W
- ▶ Bastidor para montaje en camión
- ▶ Bastidor deslizante para instalación fija en obras
- ▶ Varias versiones de chasis, también más ligero que 750 kg y sin frenos posible
- ▶ Elección de los anillos de remolque NATO, 40 mm DIN, 50 mm cabeza esférica, etc. para coches y camiones
- ▶ Comedero de fondo cerrado para uso en zonas de protección del agua
- ▶ Color del cliente



C35-10, C38, C42, C50 C30-12, C38-10, C35-14, C42-10 (FPM)

DLT0409-R1 con motor UE Fase V



Datos técnicos

Serie	Tipo	DLT0409-R1							
		C35-10	C38	C42	C50	C30-12	C35-14	C38-10	C42-10
		Flexible Power Management							
Flujo de volumen a la sobrepresión de servicio ¹⁾	m ³ /min	3,5	3,8	4,2	5,0	3,8-3,0	4,2-3,5	4,0-3,8	5,0-4,2
Sobrepresión de servicio	bar	5-10	5-7	5-7	5-7	5-12	5-14	5-10	5-10
Motor		Yanmar 4TNV88C							
Norma de emisión		Fase V de emisiones de la UE							
Cilindros		4							
Sistema de refrigeración		Refrigeración por agua							
Potencia de motor instalada	kW	35,0							
Velocidad en vacío/a plena carga 1/min		1500-2800				1500-2550			
Capacidad del tanque	l	60							
Peso operativo ²⁾³⁾									
- altura regulable con freno	kg	850	850	850	880	850	880	850	880
- altura regulable sin freno	kg	765	765	765	-	765	-	765	-
- lanza rígida con freno	kg	810	810	810	840	810	840	810	840
- lanza rígida sin freno	kg	750	750	750	780	750	780	750	780
Dimensiones L x A x H	mm	3590-3935 x 1490 x 1326							
- altura regulable con freno									
- lanza rígida con freno	mm	3167 x 1490 x 1337							
Conexiones de aire comprimido		2 x 3/4"							
Nivel de presión sonora ⁴⁾	dB(A) LPA	69							

¹⁾ Según la norma ISO 1217 Ed. 4 2009 Anexo D

²⁾ Peso operativo con materiales de explotación, sin opciones

³⁾ Todos los modelos están disponibles con carrocería y bastidores

⁴⁾ Nivel de presión sonora según PNEUROP PN8NTC2.2 a 7 m

Kits de servicio originales CompAir

Los kits de servicio originales CompAir son la solución sencilla y rentable para el mantenimiento preventivo o la reparación de los compresores portátiles CompAir. Cada kit de servicio contiene piezas de repuesto originales de CompAir y está adaptado a los requisitos del modelo correspondiente. El tiempo de inactividad para el mantenimiento, así como el tiempo dedicado a las reparaciones, pueden reducirse al mínimo.



Mantenga a sus empleados en el trabajo

Para más información, haga clic aquí:

[Kits de servicio originales](#)

Para más información, haga clic aquí:

[Compresores portátiles](#)

Haga clic aquí:

[Enviar una solicitud](#)

www.compair.com