

La exitosa gama CompAir C35-10 – C50 se basa en motores diesel Yanmar 4TNV88BKCP de 4 cilindros refrigerados por agua y sumamente silenciosos. Estos compresores son particularmente adecuados para aplicaciones urbanas y en zonas edificadas, por los límites más estrictos de nivel de ruido. Con un bajo peso inferior a 750 kg (C38 y C42), se adaptan perfectamente a numerosas aplicaciones y son idóneos para empresas de alquiler de equipos. Estos compresores compactos y ligeros, están disponibles con varios tipos de chasis, así como, de un generador eléctrico integrado y de un refrigerador posterior, como equipamiento opcional.

⇒ Yanmar 4TNV88BKCP

Motor diesel de 4 cilindros con baja vibración y funcionamiento silencioso con inyección directa

⇒ Arranque progresivo

Prolonga la vida útil del motor reduciendo el esfuerzo durante el arranque y permitiendo que el motor alcance su temperatura de funcionamiento con el compresor en vacío

⇒ Filtro de combustible

La contaminación del combustible, se controla con un filtro de alta calidad que con separación de agua. Además, todos los compresores incluyen de serie una bomba electrónica de combustible y un refrigerador de combustible



⇒ Cubierta articulada de fácil acceso

La cubierta dispone de dos robustas columnas de gas, es ligera y fácil de abrir y ofrece un excelente acceso que simplifica el mantenimiento

⇒ Paneles individuales atornillados

La cubierta, de acero galvanizado con recubrimiento electrostático, ofrece una excelente protección contra la corrosión y los daños. Los paneles individuales atornillados se pueden cambiar de forma rápida y sencilla. Existe una cubierta de plástico como accesorio opcional

⇒ Filtros de aire

Filtros de aire independientes para el motor y el compresor de aire con elementos iluminados

⇒ Protección de plástico de alta resistencia

Protege el panel de control y los indicadores luminosos

⇒ Regulación progresiva de caudal

La regulación de la velocidad del motor y de la entrada de aire se adapta automáticamente a las necesidades de aire comprimido

⇒ Elemento de compresión con filtro de aire recambiable

Facilita y acelera el mantenimiento

⇒ Depósito de combustible de plástico transparente

Permite ver directamente el nivel y comprobar rápidamente la presencia de contaminantes

⇒ Argolla de elevación central

Facilita el manejo con grúa

⇒ Fiabilidad de funcionamiento

Diseñado para temperaturas ambiente de -10 to +50° C

⇒ Válvula reguladora de temperatura de aceite del compresor

Garantiza el funcionamiento seguro del compresor a bajas temperaturas ambiente o con cargas parciales extremas, instalado de serie



Portable-Control 2

⇒ Pantalla digital totalmente protegida

Con contador de horas a prueba de manipulación

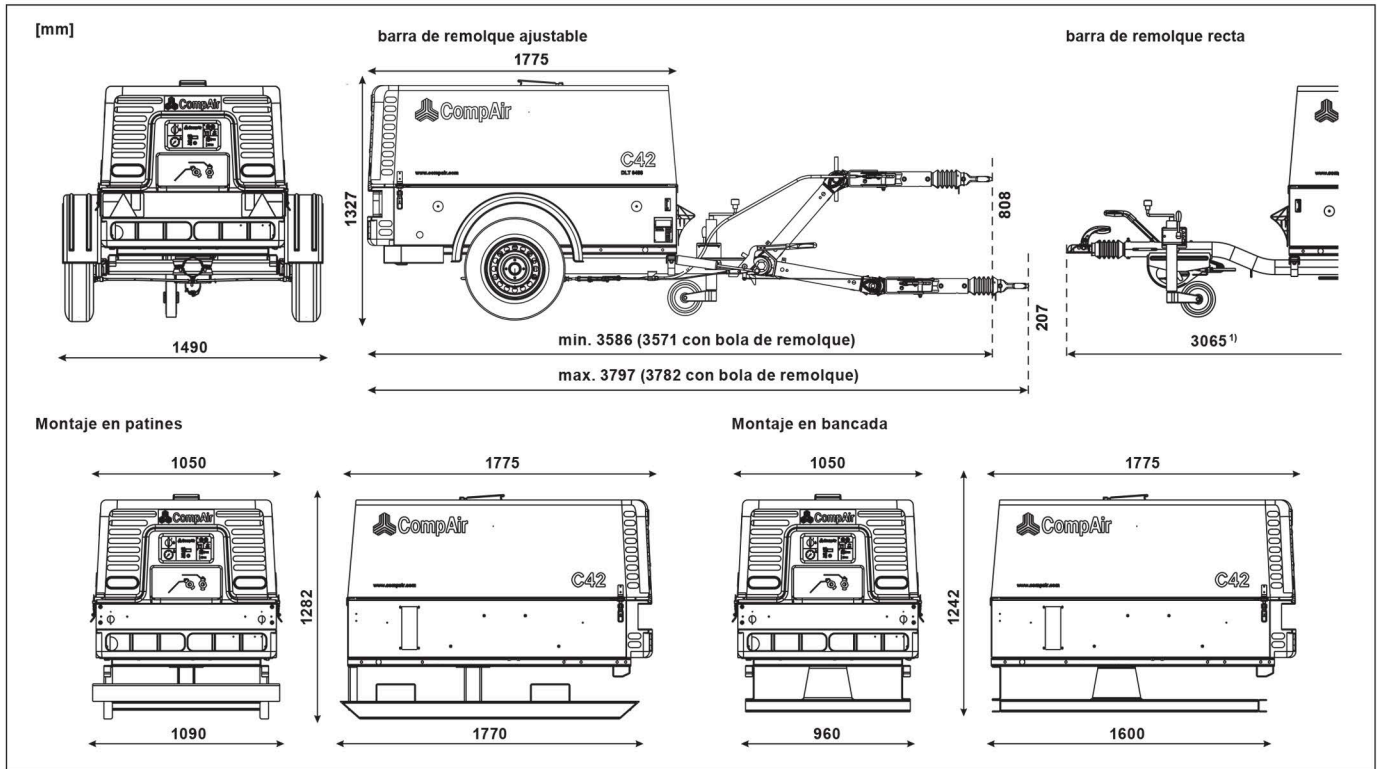
⇒ Protección automática en caso de fallo de funcionamiento:

- Temperatura del compresor demasiado alta
- Presión de aceite del motor demasiado baja
- Temperatura del motor demasiado alta
- Velocidad de rotación demasiado baja
- Tensión de la batería demasiado baja
- Nivel de combustible demasiado bajo
- Agua de refrigeración demasiado baja

⇒ Lámparas indicadores de:

- Pre-calentador
- Operación.
- Parada automática por emergencia, después de una avería

⇒ Interruptor principal interno, evita la manipulación no autorizada



| Gama de productos | | DLT 0408 | | | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| Tipo | | C35-10 | C38 | C42 | C50 |
| Datos de funcionamiento | | | | | |
| Caudal ¹⁾ (Generador de 9 o 15 kVA opcional) | m ³ /min | 3,5 | 3,8 | 4,2 | 5,0 |
| Presión de funcionamiento | bar | 10 | 7 | 7 | 7 |
| Salidas de aire comprimido | | 2 x 3/4" | | | |
| Motor | | | | | |
| Yanmar 4TNV88BKCP | | | | | |
| Potencia del motor instalado | kW | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 |
| Velocidad del motor en vacío | 1/min | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Velocidad del motor a plena carga | 1/min | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| Capacidad del depósito de combustible | l | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Peso operativo²⁾ | | | | | |
| Compresor portátil | | | | | |
| barra de remolque ajustable, con freno | kg | 810 | 810 | 810 | 866 |
| barra de remolque ajustable, sin freno | kg | 745 | 745 | 745 | – |
| barra de remolque recta, con freno | kg | 775 | 775 | 775 | 835 |
| barra de remolque recta, sin freno | kg | 740 | 740 | 740 | 800 |
| Montaje en bancada | kg | 685 | 685 | 685 | 780 |
| Montaje en patines | kg | 740 | 740 | 740 | 800 |
| Dimensiones | | | | | |
| Longitud | barra de remolque ajustable, con freno | mm | 3586 - 3797 | 3586 - 3797 | 3586 - 3797 |
| | barra de remolque recta, con freno | mm | 3065 | 3065 | 3065 |
| Anchura | | mm | 1490 | 1490 | 1490 |
| Altura (barra de remolque ajustable, con freno) | | mm | 1327 | 1327 | 1327 |
| Longitud de la cubierta | | mm | 1775 | 1775 | 1775 |
| Nivel sonoro | | | | | |
| Potencia de nivel sonoro ³⁾ | dB(A) LWA | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Presión de nivel sonoro ⁴⁾ | dB(A) LPA | 69 | 69 | 69 | 69 |

¹⁾ Conforme a la norma ISO 1217 Ed. 4 2009, anexo D ²⁾ Peso operativo sin accesorios opcionales ³⁾ Límites legales de la directiva CE conforme a 2000/14/CE

⁴⁾ Nivel sonoro conforme a la norma PNEUROF PN8NTC2.2 a 7 m