

C35-10 – C50

⇒ 3,5 – 5,0 m³/min

Gama de productos DLT 0408

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.

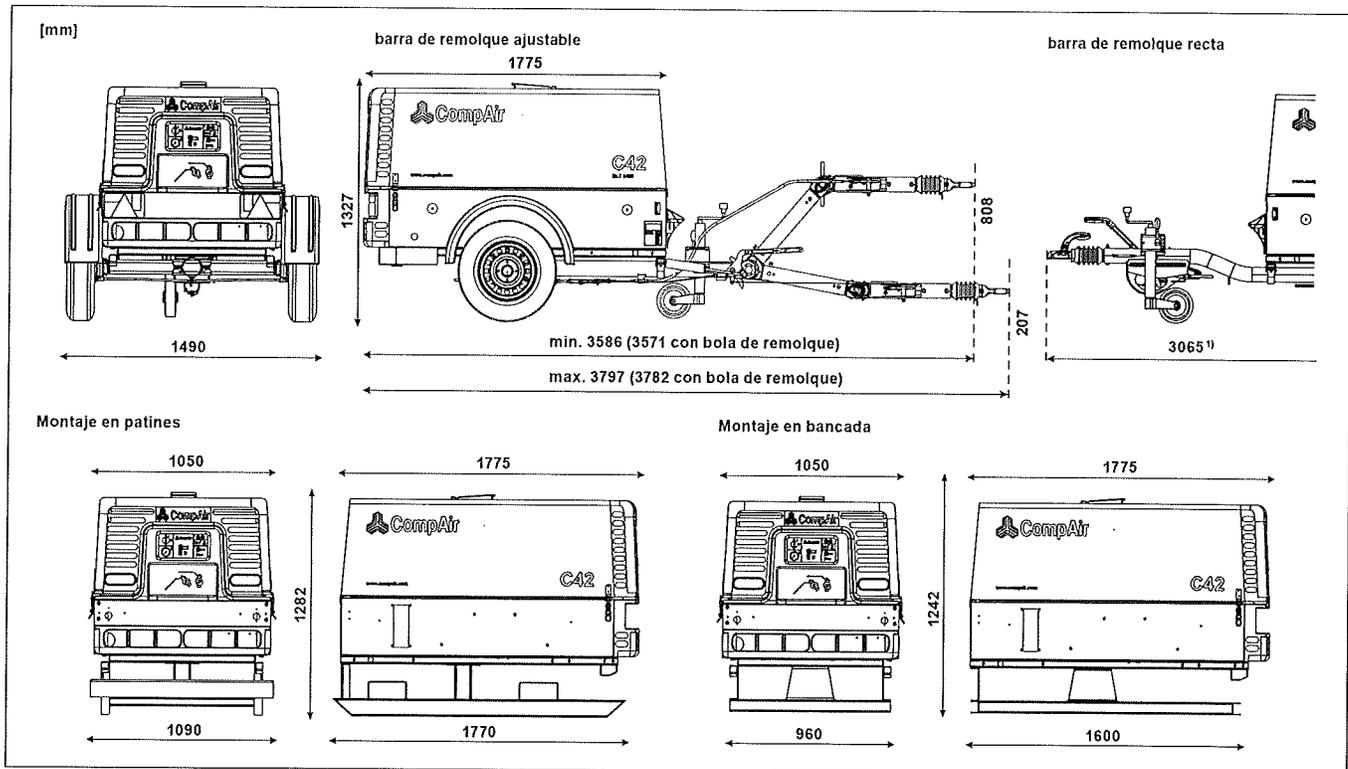


- ⇒ **Regulación progresiva de caudal**
La regulación de la velocidad del motor y de la entrada de aire se adapta automáticamente a las necesidades de aire comprimido
- ⇒ **Elemento de compresión con filtro de aire recambiable**
Facilita y acelera el mantenimiento
- ⇒ **Depósito de combustible de plástico 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	3586 - 3797
	barra de remolque recta, con freno mm	3065	3065	3065	3065
Anchura	mm	1490	1490	1490	1490
Altura (barra de remolque ajustable, con freno)	mm	1327	1327	1327	1327
Longitud de la cubierta	mm	1775	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

AIRPLUS

Opciones
AirPlus en
la página
desplegat

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