

## Compresor Portátil C 38

DLT 0407



### Características

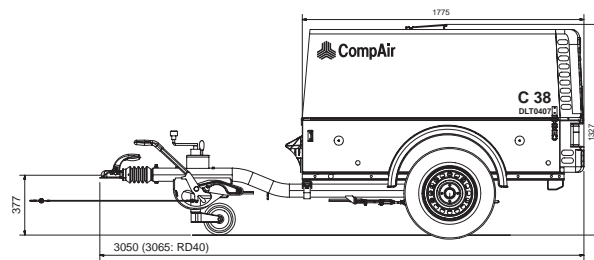
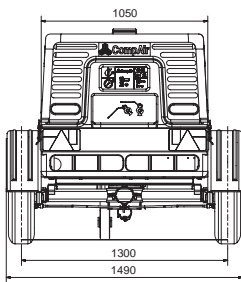
- **Motor Cummins serie A2300, robusto, refrigerado por agua.**
- Motor de 4 cilindros, silencioso y con menos vibraciones.
- Cumple con la última legislación relativa a emisión de gases.
- Bomba manual de cebado y filtro de gas-oil con separador de agua.
- Una cubierta de bisagra con dos amortiguadores a gas facilita el acceso para el mantenimiento.
- Compresor de tornillo fabricado con las tolerancias exactas y regulación progresiva del caudal de aire: La velocidad del motor y la entrada de aire se adaptan automáticamente a la demanda de aire comprimido en todo momento.
- El guardabarros elástico de poliuretano permite un buen funcionamiento en ambientes muy exigentes.
- Una caja de herramientas galvanizada, que evita la pérdida de las mismas y cualquier daño durante el transporte.
- Panel de instrumentos de fácil acceso y lectura con cuenta- horas digital y no manipulable.
- Parada automática en caso de baja presión de aceite del motor y alta temperatura del motor.
- Parada automática por bajo nivel de combustible para evitar el sangrado del circuito.
- Luz individual de emergencia que indica el fallo causando la parada de emergencia.
- Las luces de emergencia permanecen encendidas hasta que el fallo ha sido rectificado.
- Depósito de combustible transparente para ver inmediatamente el nivel de combustible y comprobar la contaminación.
- Los pre-filtros estándar evitan la contaminación.
- Cabezal con filtro de aceite de fácil sustitución.
- Gancho central de elevación para el manejo con grúa.
- **Como novedad, también está disponible el compresor sin frenos de menos de 750 kg.**

### Ventajas

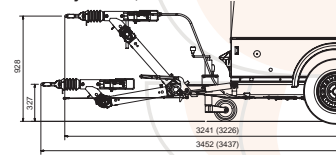
- **Disposición en línea del motor/compresor**  
Separación de las zonas de calor y frío.
- **Regulación estable con amplio rango de velocidades** comprometido con el medio ambiente, reduce el consumo de combustible y posee características de funcionamiento que se adaptan a las distintas cargas de trabajo.
- **Purgado en el arranque del motor**  
Protege el motor y alarga la vida de funcionamiento.
- **Parada automática por bajo nivel de combustible.**  
Aumenta la seguridad de operación y disponibilidad y protege el motor de arranque.
- **Compuerta de bisagra de apertura amplia**  
Facilita el acceso para el mantenimiento.
- **Chapas de metal individuales con cierre de argolla y alfombrillas de aislamiento desmontables**  
Sustitución rápida a mínimo costo.
- **Los paneles de la carrocería están completamente galvanizados** y con recubrimiento de polvo para evitar la corrosión.
- **Bisagras de la cubierta engrasables**  
Aseguran larga vida.
- **Protección robusta de plástico**  
Protege los elementos de iluminación.
- **En el interior hay un cortacorrientes** que impide un uso no autorizado.
- **Arranque por interruptor rotativo**  
Para evitar la pérdida de tiempo causada por el extravío de la llave de contacto.
- **Tanque de combustible de plástico transparente**  
Sin parada durante la jornada normal de trabajo. Comprobación visual del nivel.
- **Los paneles de la carrocería están completamente galvanizado e incluyen opción individual**  
Larga vida y versatilidad.
- **Trabaja a +50°C de temperatura ambiente, así como a 1500 m sobre el nivel del mar**  
gran fiabilidad durante la operación.
- **Engrasador de herramientas**  
De 2,5 l de capacidad.

C 38

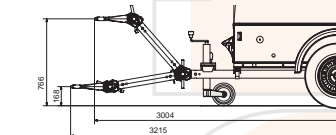
Lanza recta, con frenos



Lanza ajustable, con frenos



Lanza ajustable, sin frenos



Datos Técnicos		DLT 0407		Opciones
Tipo				
Modelo	C 38	C 38 G (S)		
<b>Especificaciones de funcionamiento</b>				
Caudal (m <sup>3</sup> /min) <sup>1)</sup>	3,8			<input type="radio"/> <b>Válvula termostática de aceite del compresor</b> Asegura un funcionamiento seguro del compresor con baja temperatura ambiente. Impide congelaciones en las herramientas neumáticas.
Presión de trabajo (bar g)	7			
Gama de presión de trabajo (bar g)	5-8			
Capacidad de aceite del compresor (l)	9			
<b>Motor</b>				
Motor	Cummins A 2300			<input type="radio"/> <b>Refrigerador posterior integrado</b> Con separación automática de condensados y con/sin recalentador de aire comprimido.
Número de cilindros	4			
Sistema de refrigeración (l)	Refrigerado por agua 7,5			<input type="radio"/> <b>Refrigerador posterior junto con filtros ultra-finos</b> Garantiza la calidad del aire comprimido según estándar alemán ZTV-ING Part 3, Párrafo 4 / ISO 8573.1.
Potencia instalada del motor (kW)	35,5			
Velocidad (rpm)	1700-2800			
Capacidad de aceite del motor (l)	5,5			
Capacidad del tanque de combustible (l)	60			<input type="radio"/> <b>Carrete de manguera de 20 m (manguera 3/4")</b> Ofrece una protección del material y un transporte cómodo.
<b>Generador con parada automática</b>				
Generador	Síncrono			<input type="radio"/> <b>Montaje sobre chasis</b> Para montaje sobre camión.
Protección	IP 54			
Voltaje (V)	110/230/400			
Frecuencia (Hz)	50			
Generador 7 kVA	1-fase 45 A			
Generador 8 kVA	1-fase 21,6 A-3-fase 11,5 A			
Generador 12 kVA	1-fase 26,1 A-3-fase 17,4 A			
Generador de corriente 7 kVA 110V	7,0 kVA			
Generador de corriente 8 kVA 230V/400V	5,0/8,0 kVA			
Generador de corriente 12 kVA 230V/400V	6,0/12,0 kVA			
Toma de corriente 7 kVA	2 x CEE 16 A y 1 x CEE 32 A			<input type="radio"/> <b>Montaje sobre un esquí</b> Para instalación en lugar estacionario.
Toma de corriente 8 kVA/12 kVA CEE 230V/400V	2 x CEE 16 A / 1 x CEE 16 A			
<b>Pesos / Dimensiones</b>				
Peso en funcionamiento sin frenos, lanza ajustable (kg)	740			<input type="radio"/> <b>Disponibles varias versiones de chasis</b> Incluyendo menos de 750 kg. (Para más detalles, por favor pregunte)
Peso en funcionamiento con frenos, lanza recta (kg) <sup>2)</sup>	748			
Peso en funcionamiento con frenos, lanza ajustable (kg)	808	<sup>3)</sup> 875 <sup>4)</sup> 892		
Peso en funcionamiento con frenos, lanza recta (kg)	768	<sup>3)</sup> 835 <sup>4)</sup> 852		
Peso total permitido con frenos (kg)	1025			
Peso total permitido sin frenos (kg) <sup>2)</sup>	750			
Longitud con frenos, lanza ajustable (mm)		min 3241 - max 3452		
con frenos, lanza recta (mm)		3065		
sin frenos, lanza ajustable (mm)		min 3215 - max 3004		
Longitud de carrocería (mm)		1775		
Anchura (mm)		1490		
Altura (mm)		1327		
Salidas de aire comprimido		2 x 3/4"		
<b>Nivel Sonoro</b>				
Nivel sonoro de potencia dB(A) según 2000/14/EC <sup>5)</sup>	98			<input type="radio"/> <b>Generadores de</b> 7 kVA 110V, 8 kVA 230V/400V o 12 kVA 230V/400V permite el funcionamiento adicional de herramientas eléctricas.
Nivel sonoro de presión dB(A) según PNEUROP in 1 m <sup>6)</sup>	82			
PNEUROP in 7 m <sup>6)</sup>	69			

<sup>1)</sup> De acuerdo con ISO 1217 E.3 1996 Anexo D <sup>2)</sup> Sin caja de herramientas y opciones <sup>3)</sup> Con generador de 7 kVA o 8kVA <sup>4)</sup> Con generador de 12 kVA <sup>5)</sup> Valores de límite legal de la directiva EC a partir de 01.01.2006 <sup>6)</sup> PN8NTC2.2