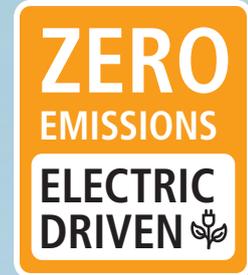




La construcción del mañana

Sin emisiones,
eficiente, fiable



Sin emisiones, eficiente, fiable

Elec50 – accionamiento eléctrico y velocidad regulada

La gama de compresores portátiles CompAir ha demostrado su fiabilidad y eficacia en los entornos más exigentes.

Los nuevos compresores **Elec50** combinan estas características con las ventajas de un accionamiento eléctrico sin emisiones, extremadamente silencioso y económico:

El **Elec50** es ideal para su uso en zonas de protección ambiental o acústica, por ejemplo, en túneles, excavaciones estrechas y en el interior de edificios. Siempre que se disponga de suministro eléctrico, el compresor puede conectarse a la red pública.

Comparado con un equivalente diésel, el **Elec50** ofrece un **ahorro** potencial del **46% en costes de energía** y del **36% en costes de mantenimiento y revisión**.

Para más información, haga clic aquí:



Vídeo Elec50



Aplicaciones típicas

- ▶ Herramientas de minería y rotura
- ▶ Trabajos de voladura
- ▶ Perforación
- ▶ Perforaciones de tierra
- ▶ Pulverización de pintura
- ▶ Chorro de arena y hielo seco
- ▶ Zonas de protección ambiental o acústica
- ▶ Aplicaciones urbanas o en interiores, como túneles, fosos de excavación estrechos o edificios



Características y ventajas



Rangos de presión
de **5 a 12 bar**



Nuevo **controlador
DELCOs e iConn**
para seguimiento GPS



Garantía Mobile 5 **hasta
5 años de protección**
para su inversión



Caudales
3,5 m³/min a 12 bar
5,0 m³/min hasta 7 bar



AirPlus – el **aire
comprimido adecuado**
para su aplicación



Ingeniería alemana,
diseño y fabricación



Potencia del motor
30 kW



Kits de servicio para
**un mantenimiento
rentable**



Protección de la salud
de los trabajadores



Peso transversal (sin frenos):
< 750 kg – puede ser
remolcado por un turismo



Un 60% de componentes
principales conocidos garantizan
**un buen suministro de piezas
de repuesto**



Para obras **urbanas**
o aplicaciones
en interiores



**FPM – Flexible Power
Management** con 16A
a 63A



Hasta un **46% de ahorro**
en **costes energéticos** y un
36% de ahorro en **costes
de mantenimiento y revisión**
en comparación con un
equivalente diésel.



Plug & Play en la
red eléctrica pública



Compresores de tornillo
de velocidad regulada



Elec50



Opciones – AirPlus

(Refrigerador posterior es de serie)



- ▶ Bypass-Refrigerador posterior (On/Off)
- ▶ Bypass-Intercambiador de Calor (On/Off)
- ▶ Filtro fino
- ▶ Enrollador de manguera
- ▶ Engrasador de herramientas
- ▶ Lubricación por aire de control

- ▶ Cable adaptador 63A/32A
- ▶ Cable adaptador 32A/16A
- ▶ Motor IE4
- ▶ iConn

- ▶ Opciones de chasis:
 - altura regulable con freno
 - altura regulable sin freno
 - lanza rígida con freno
 - lanza rígida sin freno
 - bastidor en base o skid
 - sin bastidor en base o chasis o skid

Para más información, haga clic aquí:

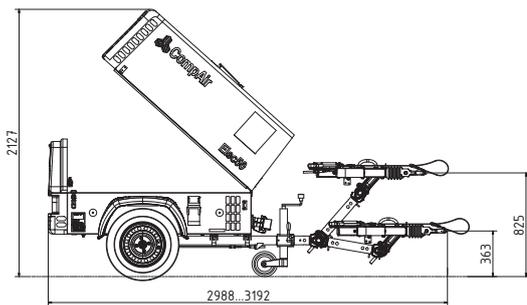


Vídeo Elec50

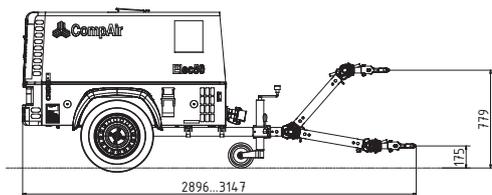
Haga clic aquí:

Enviar una solicitud

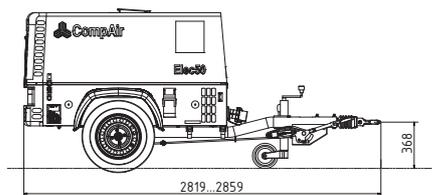




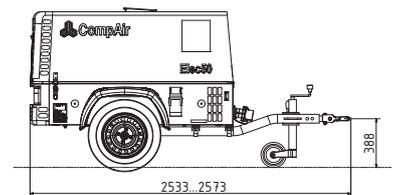
altura regulable con freno



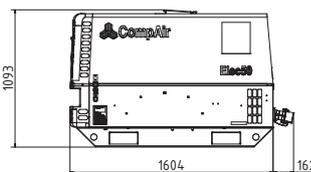
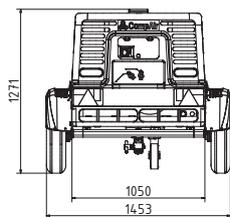
altura regulable sin freno



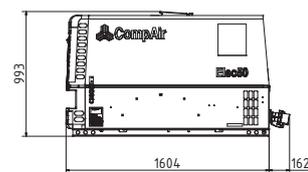
lanza rígida con freno



lanza rígida sin freno



bastidor en base o skid



sin bastidor en base o chasis o skid

Datos técnicos

Serie	DLT0501	
Tipo	Elec50	
	Flexible Power Management	
Flujo de volumen a la sobrepresión de servicio ¹⁾	m ³ /min	3,5 a 12 bar 5,0 hasta 7 bar
Sobrepresión de servicio	bar	5 – 12
Motor	IP55 (IE-3) – IEC 60034-2-1 ECA Cualificación	
Tensión nominal	V/Hz [tensión de tolerancia]	400 / 50 [± 10 %]
Conexión eléctrica	63A Enchufe CEE 6h	
Norma de emisión	sin emisiones	
Potencia de motor instalada	kW	30,0
Velocidad en vacío/a plena carga	l/min	800 – 4250
Peso operativo ^{2) 3)}	– altura regulable con freno	kg
	– altura regulable sin freno	kg
	– lanza rígida con freno	kg
	– lanza rígida sin freno	kg
Dimensiones L x A x H	– altura regulable con freno	mm
	– lanza rígida con freno	mm
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 bastidor de base deslizante o sin bastidor de base deslizante/chasis

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

Experiencia mundial – servicio local



Con más de 200 años de excelencia técnica, la marca CompAir ofrece una amplia gama de compresores y accesorios de alta fiabilidad y eficiencia energética adaptados a todo tipo de aplicaciones. Una extensa red de representantes y distribuidores CompAir en todos los continentes ofrece su experiencia en todo el mundo con auténtica capacidad de asistencia técnica local. De esta manera, se garantiza un respaldo adecuado a nuestra avanzada tecnología.

Compresores portátiles (Gama para UE y fuera de la UE)

- Accionamiento por gasolina o diesel C14-12 – C270TS-9
1,0 a 27,0 m³/min; 7 a 24 bar
- Accionamiento eléctrico Elec50
3,5 m³/min a 12,0 bar / 5,0 m³/min hasta 7,0 bar

Air Plus ofrece numerosas variantes y opciones:

- Postenfriador
- Filtros ultrafinos
- Generador eléctrico incorporado
- Caja inferior con doble pared
- Carrete para manguera
- Válvula Chalwyn
- Amortiguador de chispas del escape
- Filtro de partículas de gases de escape
- Colores del cliente

Herramientas:

- Martillos buriladores (de picar a mano)
- Brocas para roca
- Martillos de picar
- Rompedores

Herramientas de vibración amortiguada:

- Brocas para roca
- Martillos de picar
- Rompedores

Accesorios:

- Amplia selección de cinceles en punta, cinceles planos y picas
- Lubricador en línea
- Separador de agua con o sin engrasador
- Mangueras neumáticas

Servicios

- Soporte técnico y asesoramiento
- Red mundial de servicios
- Suministro fiable de repuestos
- Soluciones personalizadas
- Seminarios y formación



Haga clic aquí:

Enviar una solicitud

