



# La costruzione di domani

Senza emissioni, efficiente, affidabile



**Senza emissioni, efficiente, affidabile**

# Elec50 – azionamento elettrico e regolazione della velocità

La gamma di motocompressori portatili CompAir ha dimostrato la propria affidabilità ed efficienza negli ambienti più difficili. I nuovi compressori **Elec50** combinano queste caratteristiche con i vantaggi di un azionamento elettrico senza emissioni, estremamente silenzioso ed economico:

Il compressore **Elec50** è ideale per l'uso in zone protette dal punto di vista ambientale o acustico, ad esempio in gallerie, scavi stretti e all'interno di edifici. Ovunque sia disponibile un'alimentazione elettrica, il compressore può essere collegato alla rete elettrica pubblica.

Rispetto a un equivalente diesel, l'**Elec50** offre un potenziale **risparmio del 46% sui costi energetici** e del **36% sui costi di manutenzione e assistenza**.

Per maggiori informazioni, cliccate qui:



[Video Elec50](#)



## Applicazioni tipiche

- ▶ Strumenti per l'estrazione e la frantumazione
- ▶ Lavori di scoppio
- ▶ Perforazione
- ▶ Martelli perforatori
- ▶ Spruzzatura di vernice
- ▶ Sabbia e ghiaccio secco
- ▶ Zone di protezione ambientale o acustica
- ▶ Applicazioni urbane o al chiuso come gallerie, pozzi di scavo stretti o edifici



## Caratteristiche e vantaggi



Pressioni d'esercizio  
**da 5 a 12 bar**



Nuovo **controller**  
**DELCOS** e **iConn** per  
la localizzazione GPS



La garanzia Mobile 5  
**offre una protezione**  
**fino a 5 anni**



Portate d'aria  
**3,5 m³/min** a 12 bar  
**5,0 m³/min** fino a 7 bar



**AirPlus** –  
diverse opzioni  
per diverse applicazioni



**Ingegneria tedesca**,  
progettazione e produzione



Potenze del motore  
**30 kW**



Kit di assistenza per  
una **manutenzione**  
**economica**



**Protezione della**  
**salute** dei dipendenti



Peso trasversale  
(non frenato): < 750 kg –  
può essere **trainato da**  
**un'autovettura**



Il 60% dei componenti principali  
a stock per garantire **una buona**  
**disponibilità di ricambi**



Per cantieri **urbani**  
o applicazioni **interne**



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



Fino al **46% di risparmio** sui  
**costi energetici** e al **36% di**  
**risparmio sui costi di manu-**  
**tenzione e assistenza**  
rispetto a un equivalente diesel



Plug & Play sulla  
**rete elettrica pubblica**



Compressori a vite  
**a velocità variabile**



**Elec50**



## Opzioni – AirPlus

(Post-refrigeratore di serie)

- ▶ Bypass post-refrigeratore (ON/OFF)
- ▶ Bypass scambiatore di calore (ON/OFF)
- ▶ Filtro fine
- ▶ Avvolgitore
- ▶ Oliatore per utensili
- ▶ Controllo della lubrificazione dell'aria



- ▶ Cavo adattatore 63A/32A
- ▶ Cavo adattatore 32A/16A
- ▶ Motore IE4
- ▶ iConn

- ▶ Opzioni telaio:
  - regolabile in altezza con freno
  - regolabile in altezza senza freno
  - timone rigido con freno
  - timone rigido senza freno
  - con basamento
  - senza basamento

Per maggiori informazioni, cliccate qui:

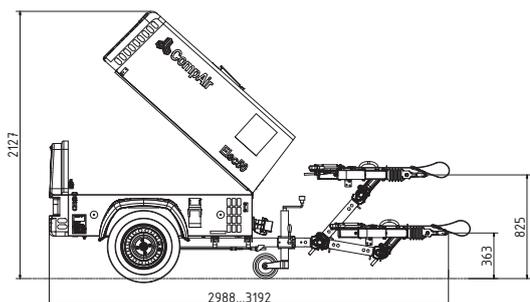


[Video Elec50](#)

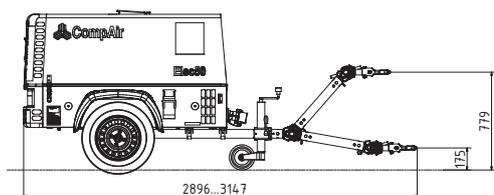
Fare clic qui:

[Invia una richiesta](#)

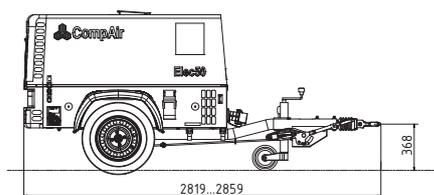




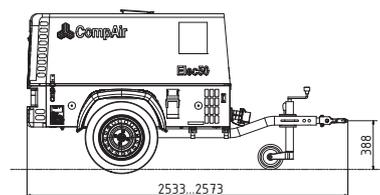
regolabile in altezza con freno



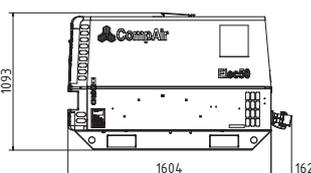
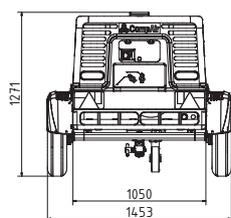
regolabile in altezza senza freno



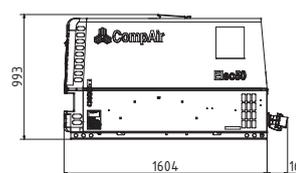
timone rigido con freno



timone rigido senza freno



con basamento



senza basamento

## Dati tecnici

Gamma	DLT0501		
Tipo	Elec50		
	Flexible Power Management		
Portata d'aria operativa <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /min	3,5 a 12 bar    5,0 fino a 7 bar	
Pressione di lavoro	bar	5 – 12	
Motore	IP55 (IE-3) – IEC 60034-2-1 ECA Qualificazione		
Tensione nominale	V/Hz [tensione di tolleranza]	400 / 50 [± 10 %]	
Collegamento elettrico	63A Spina CEE 6h		
Standard di emissione	senza emissioni		
Potenza del motore installato	kW	30,0	
Velocità del motore a vuoto/sotto carico	1/min	800 – 4250	
Peso operativo <sup>2) 3)</sup>	– regolabile in altezza con freno	kg	781
	– regolabile in altezza senza freno	kg	745
	– timone rigido con freno	kg	754
	– timone rigido senza freno	kg	725
Dimensioni L x L x A	– regolabile in altezza con freno	mm	2988–3192 x 1456 x 1250
	– timone rigido con freno	mm	2859 x 1456 x 1250
Connessioni dell'aria compressa	2 x 3/4"		
Livello di pressione acustica <sup>4)</sup>	dB(A) LPA	69	

<sup>1)</sup> Secondo ISO 1217 Ed. 4 2009 Allegato D

<sup>2)</sup> Peso operativo con equipaggiamento operativo, senza opzioni

<sup>3)</sup> Tutti i modelli sono disponibili con telaio skid-base o senza telaio skid-base/chassis.

<sup>4)</sup> Livello di pressione sonora secondo PNEUROP PN8NTC2.2 a 7 m

# Esperienza globale – servizio veramente locale



Oltre 200 anni di eccellenza in ambito tecnico hanno permesso a CompAir di sviluppare un'ampia gamma di compressori e relativi accessori estremamente affidabili e ad alta efficienza energetica, in grado di adattarsi a tutte le applicazioni. Grazie a una rete capillare di punti vendita e distributori in tutto il mondo, CompAir offre un servizio di assistenza davvero puntuale; l'avanzata tecnologia di CompAir si integra con un servizio di assistenza globale in una soluzione completa.

Motocompressori (Gamma UE e non UE)

- A benzina o diesel C14-12 – C270TS-9  
Da 1,0 a 27,0 m<sup>3</sup>/min; da 7 a 24 bar
- Azionamento elettrico Elec50  
3,5 m<sup>3</sup>/min a 12,0 bar / 5,0 m<sup>3</sup>/min fino a 7,0 bar

AirPlus offre diverse variazioni e opzioni:

- Postrefrigeratore
- Filtri ultrafini
- Generatore integrato
- Fondo isolante
- Raccoglilitubo
- Valvola Chalwyn
- Parascintille sullo scarico
- Filtro antiparticolato dei gas di scarico
- Colori personalizzabili

Utensili:

- Scalpelli
- Perforatrici
- Piccarocca
- Demolitori

Utensili a vibrazione smorzata:

- Perforatrici
- Piccarocca
- Demolitori

Accessori:

- Ampia scelta di scalpelli a punta, piatti e con punta a lancia
- Lubrificatore in linea
- Separatore dell'acqua con o senza oliatore
- Tubi dell'aria

Servizi:

- Fornitura affidabile di pezzi di ricambio
- Soluzioni individuali personalizzate
- Rete di assistenza a livello globale
- Assistenza tecnica e consulenza
- Seminari e corsi di formazione



Fare clic qui:

Invia una richiesta

