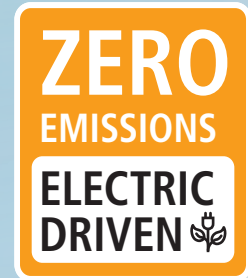




La costruzione di domani

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:

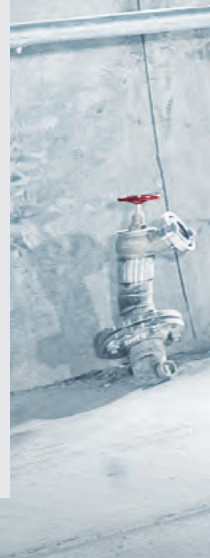


[Video Elec50](#)



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



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:

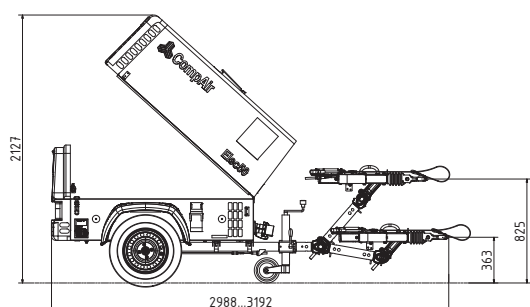


[Video Elec50](#)

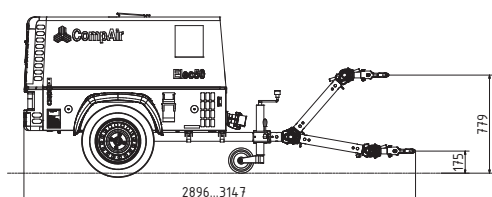
Fare clic qui:

[Invia una richiesta](#)

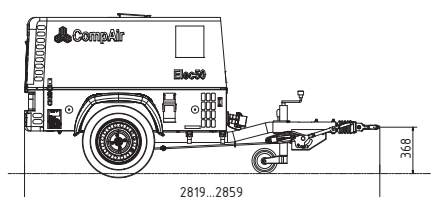




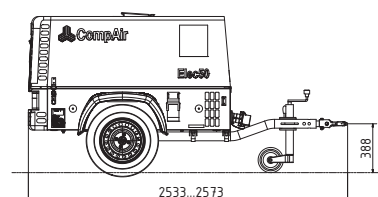
regolabile in altezza con freno



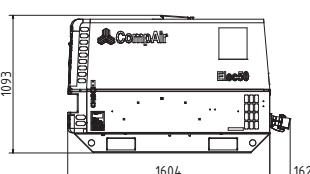
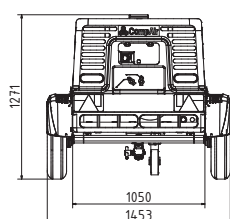
regolabile in altezza senza freno



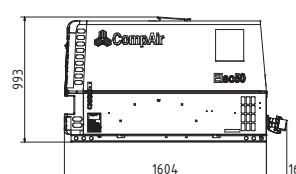
timone rigido con freno



timone rigido senza freno



con basamento



senza basamento

Dati tecnici

Gamma	DLT0501		
Tipo	Elec50		
	Flexible Power Management		
Portata d'aria operativa ¹⁾	m ³ /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 ^{2) 3)}	– 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 ⁴⁾	dB(A) LPA	69	

¹⁾ Secondo ISO 1217 Ed. 4 2009 Allegato D

²⁾ Peso operativo con equipaggiamento operativo, senza opzioni

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

⁴⁾ 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 m³/min; da 7 a 24 bar
- Azionamento elettrico Elec50
3,5 m³/min a 12,0 bar / 5,0 m³/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

