

EU-VERSION 01 IT

CHAMPION

SENZA EMISSIONI, EFFICIENTE, AFFIDABILE

Azionamento elettrico e regolazione della velocità



ZERO
EMISSIONS
ELECTRIC
DRIVEN 



CMPe-P51

www.ChampionAirtech.com

CMPe-P51 – SENZA EMISSIONI, EFFICIENTE

La gamma di motocompressori portatili Champion ha dimostrato la propria affidabilità ed efficienza negli ambienti più difficili. I nuovi compressori **CMPe-P51** combinano queste caratteristiche con i vantaggi di un azionamento elettrico senza emissioni, estremamente silenzioso ed economico:

Il compressore **CMPe-P51** 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'**CMPe-P51** offre un potenziale risparmio del 46% sui costi energetici e del 36% sui costi di manutenzione e assistenza.

Per maggiori informazioni, cliccate qui:



[Video CMPe-P51](#)

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



EFFICIENTE, AFFIDABILE

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 manutenzione 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

Per maggiori informazioni, cliccate qui:



[Video CMPe-P51](#)

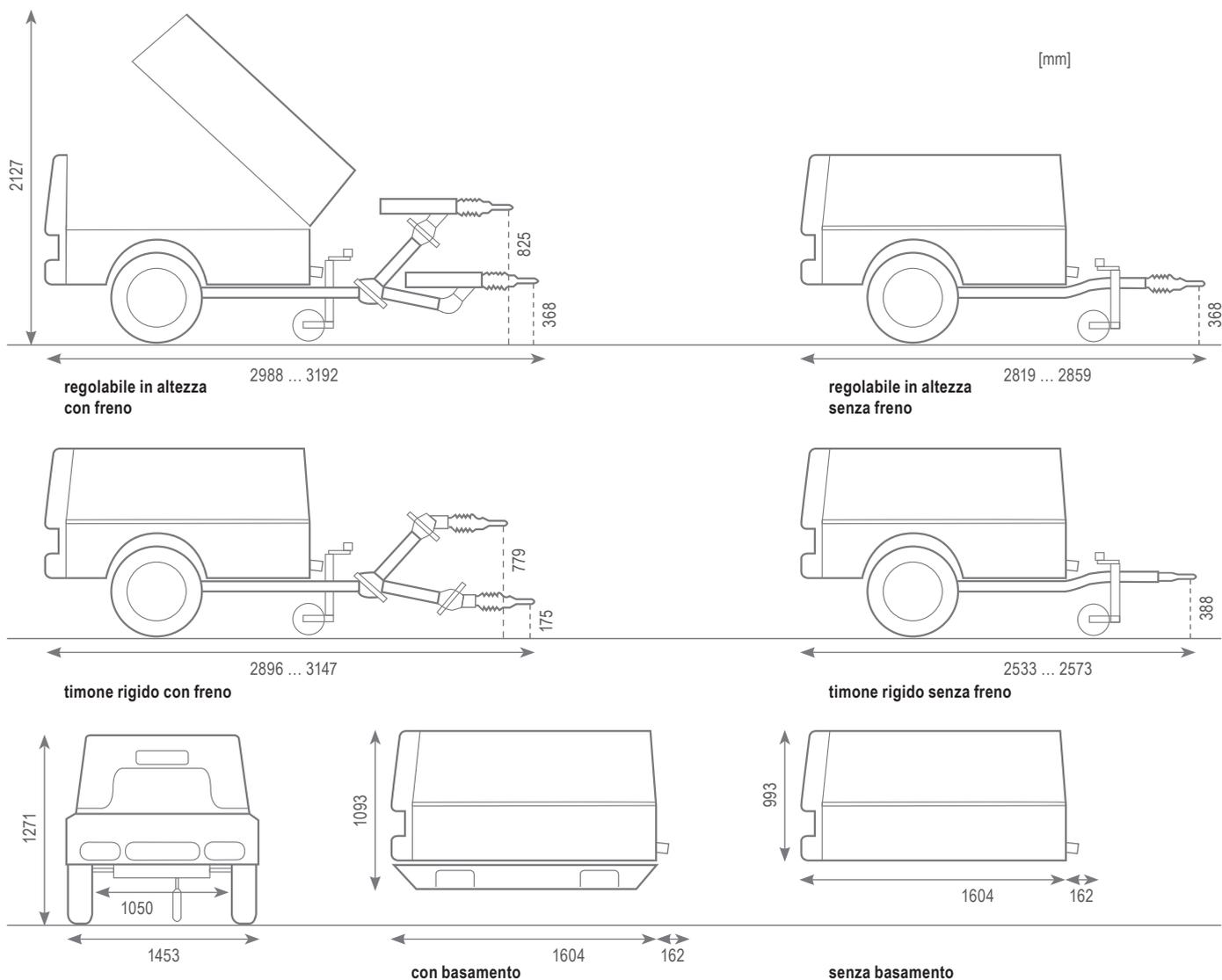


- ▶ Opzioni telaio:
 - regolabile in altezza con freno
 - regolabile in altezza senza freno
 - timone rigido con freno
 - timone rigido senza freno
 - con basamento
 - senza basamento

Fare clic qui:

[Invia una richiesta](#)





Dati tecnici

Gamma	DLT0501	
Tipo	CMPe-P51	
	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
	– regolabile in altezza senza freno	kg
	– timone rigido con freno	kg
	– timone rigido senza freno	kg
Dimensioni L x L x A	– regolabile in altezza con freno	mm
	– timone rigido con freno	mm
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 PNEUROPN8NTC.2 a 7 m

SOLUZIONI PER ARIA COMPRESSA

CHAMPION

IL VOSTRO PARTNER PER L'ARIA COMPRESSA



La gamma di compressori a pistone Champion è progettata per rispondere a tutte le esigenze possibili in ambito professionale relative all'utilizzo di aria compressa. Le diverse forme e dimensioni dei nostri compressori a pistone offrono un ventaglio completo di possibilità tra cui scegliere.



I compressori rotativi a vite statici Champion, sia a velocità fissa che variabile, rispondono alle esigenze delle piccole e medie aziende.



I sistemi e i processi di produzione moderni richiedono livelli di qualità dell'aria sempre più elevati. La nostra gamma completa di prodotti per il trattamento dell'aria assicura i massimi livelli di qualità ed efficienza operativa.



Champion, inoltre, progetta e fabbrica una gamma invidiabile di compressori rotativi scroll, rotativi a palette e rotativi a vite portatili; progettati tutti per offrire efficienza e affidabilità nelle applicazioni e nelle condizioni più esigenti, questi compressori definiscono nuovi standard.

sales@championairtech.com
www.championairtech.com

Per ulteriori informazioni, contattare
il rappresentante locale.
Le specifiche possono essere soggette
a modifiche senza preavviso.