C85-14, C95-12, C100-10, C110-9, C105-14, C115-12, C130-10, C140-9

DLT 1304 **con motore UE Stage V**

CompAir

Pressioni d'esercizio
da 5 a 14 bar

Portate d'aria
da 8,6 a 13 m³/min

Potenze del motore
90 o 105 kW

Peso ammissibile
max. 2.160 kg

LOW EMISSION ZONE

Secondo la **fase di emissione V dell'UE**

Applicazioni

- Trivellazioni (sostegno alla roccia e alla montagna, perforazione di pozzi ed energia geotermica)
- Ristrutturazione di edifici e ponti
- Spruzzatura di calcestruzzo
- Verniciatura a spruzzo; sabbiatura con sabbia e ghiaccio secco
- Tiro di cavi in fibra ottica
- Costruzione di condotte
- Infissione di pali; trazione

GERMAN ENGINEERING & DESIGN

Caratteristiche	Vantaggi
Massima efficienza del compressore a vite sviluppato da CompAir e prodotto secondo i metodi più moderni	L'alta efficienza si traduce in un minor consumo di energia
Il motore DEUTZ della serie TCD4.1 L4, affidabile, robusto e dai consumi contenuti, è conforme alla normativa UE sulle emissioni Stage V – Filtro antiparticolato diesel (DPF) di serie – Pronto a soddisfare l'imminente standard di emissioni EU Stage V – Il compressore può essere utilizzato anche in zone ambientali speciali	Investimento a prova di futuro per quanto riguarda la futura politica sulle emissioni Utilizzabile senza limitazioni anche nelle zone ambientali (obbligo del filtro antiparticolato diesel) Basso consumo di carburante, bassi costi di esercizio
FPM – Flexible Power Management	FPM regola la portata e la pressione del compressore in base ai rispettivi requisiti
Avvio del motore a vuoto	Protegge il motore e ne aumenta la durata
Regolazione continua del flusso volumetrico, adattata al consumo d'aria effettivo	Riduce il consumo di carburante e garantisce un funzionamento rispettoso dell'ambiente e dei materiali, oltre a un comportamento fluido in tutte le condizioni operative
Il corpo è costituito da lastre singole resistenti alla corrosione, zincate e imbullonate, con tappetini isolanti inseriti	Sostituzione economica e rapida in caso di danni
Porte a battente di grandi dimensioni e ad ampia apertura con robuste molle a gas. Le aperture aggiuntive consentono di eseguire lavori di manutenzione come la pulizia del radiatore	Tutti i componenti rilevanti per la manutenzione sono facilmente accessibili; accesso più facile per gli interventi di manutenzione. Manutenzione più rapida
Quadro strumenti facilmente accessibile e leggibile con ampio display di facile utilizzo	Tutte le informazioni necessarie in un colpo d'occhio
Regolazione rapida e semplice della sovrapressione di esercizio tramite tastiera a passi di 0,1 bar	Può essere utilizzato anche in condizioni difficili nei cantieri edili
Luce supplementare a tutto tondo visibile da lontano	Avverte tempestivamente, ad esempio, della mancanza di carburante o di AdBlue
Filtro carburante standard con separatore d'acqua	Protezione affidabile del sistema di iniezione e del motore contro le impurità del carburante
Filtro aria separato con cartuccia di sicurezza	Sicurezza operativa ottimale e protezione dell'investimento
24 V Tensione di funzionamento	Assicura un eccellente comportamento all'avviamento e alla partenza a freddo
Connessioni del tubo flessibili ergonomicamente ben accessibili	Protezione contro i danni ai collegamenti, protezione dei tubi flessibili
Peso operativo inferiore a 2.200 kg	Può essere utilizzato anche con veicoli di traino di dimensioni ridotte
Opzione generatore incorporato: 9 o 15 kVA a bassa velocità del motore diesel (1765 min^{-1})	Con un flusso volumetrico di circa 8 m³/min, è disponibile l'intera potenza del generatore con un consumo di carburante vantaggioso

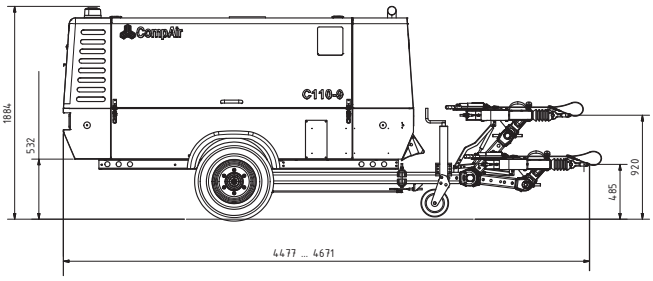
Portable-Control 3

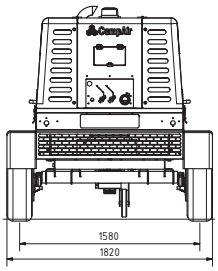
- **Display digitale**
  Tutti i dati operativi rilevanti in un colpo d'occhio
- **Semplice regolazione della pressione di esercizio**
- **Memoria errori con dati operativi dettagliati**
- **Spegnimento automatico in caso di guasto:**
  - Pressione dell'olio motore troppo bassa
  - Temperatura dell'acqua di raffreddamento troppo alta
  - Temperatura dell'aria di carica troppo alta
  - Temperatura stadio compressore troppo alta
  - Livello dell'acqua di raffreddamento troppo basso
  - Carenza di carburante
  - Accumulo di acqua nel prefiltro del carburante
  - Controllo della carica (ad es. cinghia trapezoidale rotta, alternatore difettoso)
  - Errore hardware

C85-14, C95-12, C100-10, C110-9, C105-14, C115-12, C130-10, C140-9

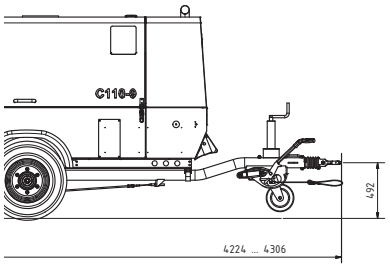
DLT 1304 **con motore UE Stage V**

regolabile in altezza con freno





Timone rigido con freno



Dati tecnici

Gamma / Tipo		DLT 1304							
		C85-14	C95-12	C100-10	C110-9	C105-14	C115-12	C130-10	C140-9
		Flexible Power Management							
Portata d'aria operativa [1]	m³/min	8,6	9,4	10,0	10,8	10,5	11,5	13	13,3
Portata d'aria **FPM** [2]	m³/min	8,6–10,8	9,4–10,8	10,0–10,8	10,8	10,5–13,3	11,5–13,3	13–13,3	13,3
Pressione di lavoro	bar	5–14	5–12	5–10	5–8,6	5–14	5–12	5–10	5–8,6
Motore		Deutz TCD 4.1 L4							
Standard di emissione		Fase di emissione UE V							
Cilindri		4							
Sistema di raffreddamento		Raffreddamento ad acqua							
Potenza del motore installato	kW	90				105			
Velocità del motore a vuoto/sotto carico	1/min	1300–1850	1300–2000	1300–2100	1300–2300	1300–1750	1300–1900	1300–2050	1300–2200
Serbatoio del carburante	l	175							
Peso operativo [2] [3]									
– regolabile in altezza con freno	kg	2075				2160			
– Timone rigido con freno	kg	2000				2085			
Dimensioni L x L x A regolabile in altezza con freno	mm	4447–4671 x 1820 x 1884							
Connessioni dell'aria compressa		2 x 3/4" e 1 x 2"							
Livello di pressione acustica [4]	dB(A) LPA	70							

[1] Secondo ISO 1217 Ed. 4 2009 Allegato D [2] Peso operativo con equipaggiamento operativo, senza opzioni [3] Tutti i modelli sono disponibili su pattini e su telaio
[4] Livello di pressione sonora secondo PNEUROP PN8NTC2.2 a 7 m

AirPlus – Diverse opzioni per diverse applicazioni

- **Post-refrigeratore** con separazione automatica della condensa
- **Scambiatore di calore** commutabile opzionalmente con bypass
- **Valvola Chalwyn**
- **Filtrazione** secondo ZTV-ING Parte 3 Paragrafo 4
- **Aiuto all'avviamento a freddo del motore**
- **Oliatore per utensili**
- **Telaio di montaggio** per l'installazione su autocarro
- **Telaio a slitta** per l'installazione fissa in cantiere
- **Generatore 9 kVA o 15 kVA**
- **Avvio/arresto a distanza**
- **Colore del cliente**

Per maggiori informazioni, cliccate qui:

Compressori mobili per cantieri

Fare clic qui:

Invia una richiesta

www.compair.it