

# C55-14, C60-12, C65-10, C65 HS, C76

DLT 0705-R1 **con motore UE Stage V**



# CompAir



### Pressioni d'esercizio

da 5 a 14 bar



### Portate d'aria

da 5,5 a 7,6 m<sup>3</sup>/min



### Potenze del motore

53,7 kW



### Peso ammissibile

1.350 kg



Secondo la fase di emissione V dell'UE



## Applicazioni

- ▶ Spruzzatura di calcestruzzo
- ▶ Perforazione, infissione e trazione di pali
- ▶ Martelli perforatori
- ▶ Tiro di cavi in fibra ottica
- ▶ Spruzzatura di vernice
- ▶ Sabbatura e ghiaccio secco
- ▶ Sanificazione di forniture di acqua potabile
- ▶ Funzionamento combinato di aria compressa e generatore

**GERMAN**  
**ENGINEERING**  
& DESIGN

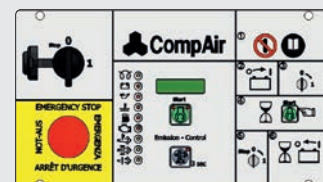
## Caratteristiche

## Vantaggi

Yanmar 4TNV98CT con classe di emissioni UE V	▶ Investimento a prova di futuro con tecnologia all'avanguardia ed economica
Stadio compressore ad alta efficienza di propria produzione tedesca	▶ Basso consumo di energia, basso fabbisogno energetico, basso fabbisogno di carburante
Programma Mobile 5: fino a 5 anni di garanzia sul pacchetto, ad eccezione del motore	▶ Sicurezza operativa con garanzia
Fogli singoli avvitati	▶ Sostituzione rapida ed economica in caso di danni. Lastre di rivestimento zincate e verniciate a polvere elettrostatica di serie. La migliore protezione contro la corrosione
Cofano incernierato con due robuste molle a gas	▶ Buona accessibilità per la manutenzione
Robusta protezione in plastica	▶ Protegge il pannello di controllo e gli elementi di sicurezza del traffico
Filtrazione dell'aria compressa opzionale	▶ Tecnicamente privo di olio secondo ZTV-ING Parte 3 Paragrafo 4
Prefiltro carburante standard con separatore d'acqua	▶ Lunga durata del motore grazie all'efficace separazione delle particelle di acqua e sporco
Filtri dell'aria all'avanguardia per motore e compressore con elemento di sicurezza	▶ Lunga durata del filtro, lunghi intervalli di manutenzione ed elevata affidabilità operativa
Controllo del flusso volumetrico continuo	▶ Il regime del motore e il controllo dell'aspirazione si adattano automaticamente al consumo d'aria
Il filtro dell'olio è avvitato sul blocco del compressore	▶ Sostituzione del filtro facile e veloce
Interruttore principale elettrico all'interno dell'alloggiamento del compressore	▶ Protezione contro gli abusi
Interruttore principale della batteria di serie	▶ Protegge la batteria durante le interruzioni di funzionamento più lunghe
Valvola di controllo della temperatura dell'olio standard	▶ Riduce il congelamento degli utensili collegati a basse temperature
Occhio centrale della gru	▶ Facile da spostare e sollevare con gru o elicottero
Serbatoio trasparente	▶ Progettato per il funzionamento su un solo turno a pieno carico. Il livello di riempimento e la contaminazione possono essere facilmente rilevati
FPM Flexible Powermanagement	▶ Possibilità di applicazione estese grazie alla regolazione della portata durante l'impostazione della pressione

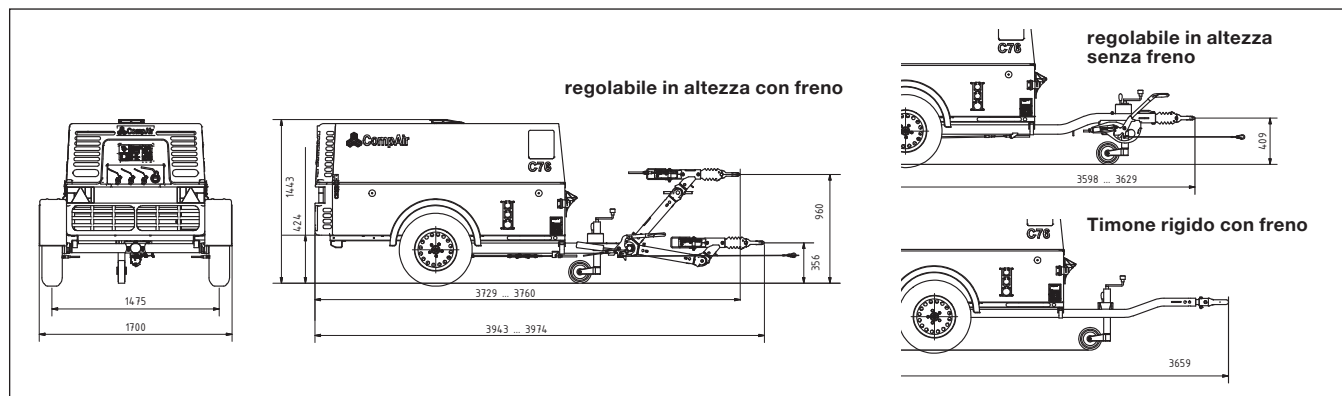
## Portable-Control 2

- ▶ Con display digitale e tastiera a membrana
- ▶ Luci del display
  - Pre-riscaldamento
  - Operazione
  - Spegnimento automatico in caso di guasto
- ▶ Spegnimento automatico in caso di guasto:
  - Temperatura eccessiva del compressore
  - Pressione dell'olio motore troppo bassa
  - Temperatura del motore troppo alta
  - Tensione di carica della batteria troppo bassa
  - Mancanza di acqua di raffreddamento
  - Sotto la velocità minima
  - Monitoraggio dei gas di scarico secondo la fase V
  - Diagnosi dei guasti
  - Acqua nel carburante
  - Carenza di carburante



# C55-14, C60-12, C65-10, C65 HS, C76

DLT 0705-R1 con motore UE Stage V



## Dati tecnici

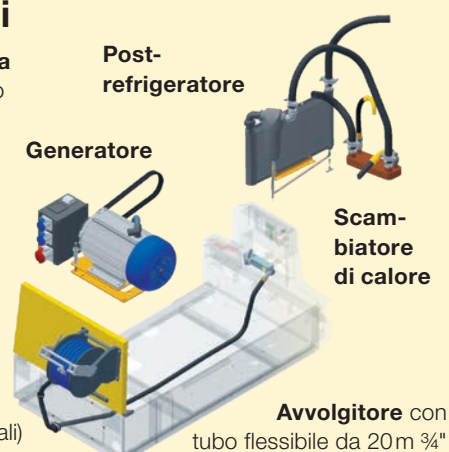
Gamma Tipo	DLT 0705-R1					
	C55-14	C60-12	C65-10	C65HS <sup>1)</sup>	C76	
	Flexible Power Management					
Portata d'aria operativa <sup>2)</sup>	m <sup>3</sup> /min	5,5-6,5	6,0-7,6	6,5-7,6	6,5	7,6
Pressione di lavoro	bar	5-14	5-12	5-10	5-7	5-7
Motore		Yanmar 4TNV98CT				
Standard di emissione		Fase di emissione UE V				
Cilindri		4				
Sistema di raffreddamento		Raffreddamento ad acqua				
Potenza del motore installato	kW	53,7				
Velocità del motore a vuoto/sotto carico	1/min	1500-2200	1500-2200	1500-2350	1500-2500	1500-2500
Serbatoio del carburante	l	140				
Peso operativo <sup>3) 4)</sup>						
- regolabile in altezza con freno	kg	1240				
- Timone rigido con freno	kg	1200				
Dimensioni LxLxA regolabile in altezza con freno	mm	3729-3974x1700x1443				
Timone rigido con freno	mm	3598-3629x1700x1443				
Connessioni dell'aria compressa		3 x 3/4" + (1 x 1 1/2" opzionale)				
Livello di pressione acustica <sup>5)</sup>	dB(A) LPA	69				

<sup>1)</sup> Uso in alta montagna SA fino a 3000 m sul livello del mare <sup>2)</sup> Secondo ISO 1217 Ed. 4 2009 Allegato D <sup>3)</sup> Peso operativo con equipaggiamento operativo, senza opzioni  
<sup>4)</sup> Tutti i modelli sono disponibili su pattini e su telaio <sup>5)</sup> Livello di pressione sonora secondo PNEUROPN PN8NTC2.2 a 7 m

## AirPlus – Diverse opzioni per diverse applicazioni

- ▶ **Post-refrigeratore e scambiatore di calore integrati** con separazione automatica della condensa e con/senza riscaldamento successivo dell'aria compressa
- ▶ **Valvola Chalmers**
- ▶ **Scaricatore di scintille di scarico**
- ▶ **Filtro ultrafine per la separazione dell'olio** secondo ZTV-Ing Parte 3 Paragrafo 4
- ▶ **Avvolgitore** con tubo flessibile da 20 m 3/4"
- ▶ **Generatore** consente il funzionamento aggiuntivo dei dispositivi elettrici (è possibile solo il funzionamento del generatore o del compressore)

- ▶ **Controllo del lubrificatore ad aria** per evitare il rischio di congelamento a basse temperature
- ▶ **Kit invernale del motore** per un migliore avviamento a basse temperature
- ▶ **Avvio/arresto a distanza**
- ▶ **Telaio di montaggio** per l'installazione su autocarro
- ▶ **Telaio a slitta** per l'installazione fissa in cantiere
- ▶ **Fondo sigillato** per utilizzo in zone con protezione delle acque (superficiali)
- ▶ **Colore del cliente**



Per maggiori informazioni, cliccate qui:

Fare clic qui:

[Compressori mobili per cantieri](#)

[Invia una richiesta](#)

[www.compair.it](http://www.compair.it)