



Ogromny krok naprzód

Sprężarki przewożne



Sprężarki przewoźne

Wyjątkowe rozwiązania i unikalne konstrukcje maszyn

Sprężarki przewoźne CompAir udowodniły swoją niezawodność w najtrudniejszych warunkach oraz oferują znaczne oszczędności dzięki niskiemu zużyciu paliwa i niskim kosztom eksploatacji.

Nasi konstruktorzy wiedzą co jest najważniejsze: niezawodne źródło sprężonego powietrza do każdego zastosowania, w każdych warunkach pogodowych, do każdej aplikacji. Lepsza sprężarka, bardziej wydajna jest gwarancją twojej ekonomicznej pracy.

6 asortymentów, 41 typów – liczne możliwości zastosowania i wiele korzyści:



Zakresy ciśnień
5 do 24 bar



Wydajność
1 do 27 m³/min



Moc silnika
15,5 do 224 kW



Niskie
zużycie paliwa



Minimalne
koszty cyklu życia



Gwarancja Mobile 5 **do 5 lat ochrony**
dla Twojej inwestycji



Oryginalne pakiety serwisowe zapewniające
ekonomiczną eksploatację



Sprężarka TurboScrew z
unikalną technologią bi-turbo



Silniki wysokoprężne zgodne z **europejskimi przepisami dotyczącymi emisji spalin**



Własna konstrukcja
i produkcja **stopni śrubowych**

AirPlus

AirPlus – Wiele opcji
dla różnych zastosowań



FPM – Flexible Power Management

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij tutaj:



Sprężarki przewoźne

Kliknij tutaj:

Wyślij zgłoszenie





Oryginalne pakiety serwisowe CompAir

Oryginalne pakiety serwisowe CompAir zapewniają Ci **proste i ekonomiczne** rozwiązanie w zakresie przeglądów eksploatacyjnych. Każdy pakiet zawiera oryginalne części zamienne CompAir i jest dostosowany do wymagań danego modelu. W ten sposób można zminimalizować czas przestoju w celu wykonania konserwacji oraz czas poświęcony na naprawy.

Twoje korzyści:



Wszystkie części w jednym opakowaniu



Dłuższa żywotność



Proste zamawianie – wszystkie części w jednym zestawie serwisowym



Spełnienie **aktualnych norm**



Obniżenie kosztów



Dostępne za **pośrednictwem sieci obsługi klienta CompAir** na całym świecie



Unikanie przestoju



Praktyczne zestawy ułatwiające konserwację i planowanie zamówień

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij tutaj:

Kliknij tutaj:



Oryginalne pakiety serwisowe

Wyślij zgłoszenie



Sprężarki przewożne

Mocny i skuteczny

Bez względu na to, jakiej sprężarki potrzebujesz, CompAir ma dla Ciebie ekonomiczne rozwiązanie.



Wszystkie silniki wysokoprężne spełniają wymogi rozporządzenia (UE) 2016/1628 Stage V.



Seria DLT 0101
C14-12 – C14
1,0 – 1,4 m³/min

C14-12 – C14, wydajna alternatywa dla elektronarzędzi.

Kompaktowy kompresor – tylko 165 kg wagi roboczej, o wydajności 1,0 – 1,4 m³/min przy ciśnieniu 7 – 12 bar. Idealna do szerokiego zakresu prac naprawczych i instalacyjnych.



Seria DLT 0207
C15-14 – C30
1,5 – 2,9 m³/min

Nowe silniki Yanmar Stage V napędzają wszystkie modele z rodziny sprężarek DLT0207. Te mechanicznie sterowane silniki oferują optymalne osiągi i nie wymagają filtra cząstek stałych (DPF), aby spełnić aktualne przepisy UE dotyczące silników wysokoprężnych do maszyn budowlanych.



Dzięki ulepszonej komorze spalania i zoptymalizowanemu wtryskowi paliwa uzyskano produkt wysokiej jakości, który znajduje liczne zastosowania w przemyśle budowlanym na całym świecie. Obniżony poziom hałasu silnika zapewnia cichą pracę urządzenia. Standardowy, zintegrowany termostat oleju sprężarkowego zwiększa niezawodność i bezpieczeństwo pracy we wszystkich warunkach eksploatacji.



Seria DLT 0409-R1
C30-12 – C50
3,5 – 5,0 m³/min



Sprężarki CompAir z tego typosze-
 regu cieszą się dużym powodze-
 niem i dzięki doskonałym 4 cylin-
 drowym silnikom Yanmar z filtrem
 cząstek stałych spełniają normy
 emisji spalin Stage V. Sprężarki
 te idealnie nadają się do pracy w
 warunkach miejskich gdzie muszą
 sprostać wysokim wymaganiom

pod względem niskiej emisji spalin i
 hałasu. Niewielki ciężar wynoszący
 poniżej 750 kg (dyszel prosty bez
 hamulca) oraz układ Soft-Start
 predestynuje je do stosowania we
 flotach wypożyczalni sprzętu. Te
 kompaktowe, lekkie sprężarki są
 opcjonalnie dostępne z wbudowa-
 nym generatorem i/lub chłodnicą
 końcową oraz z różnymi rodzajami
 podwozia. Niektóre typy wyposa-
 żone są w system FPM (Flexible
 Power Management).



Seria DLT 0705-R1
C55-14 – C76
5,5 – 7,6 m³/min



Sprężarki tej serii charakteryzują się
 niskim zużyciem oleju napędowego,
 które jest o 10% niższe w porówna-
 niu do poprzednich modeli. Te
 nowoczesne sprężarki, wyposa-
 żone w filtry cząstek stałych i system
 FPM (Flexible Power Management),
 spełniają wymogi normy emisji

spalin EU Stage V. Dostępne
 warianty ciśnienia do 14 bar spra-
 wiają, że ta kompaktowa seria jest
 niezwykle uniwersalna i spełnia
 wymagania wielu zastosowań.
 Zamykana przestrzeń bagażowa
 oferuje miejsce dla dwóch młotów
 pneumatycznych wraz z osprzętem.
 Oddzielne filtry powietrza dla silnika
 i sprężarki zapewniają długi okres
 eksploatacji, a wszystkie punkty
 serwisowe są łatwo dostępne.



Seria DLT 1304
C85-14 – C140-9
8,6 – 13,3 m³/min



Niezawodność, jakość sprężonego
 powietrza, łatwość serwisowania
 i ponadprzeciętne wyposażenie stan-
 dardowe to cechy, które przekonują
 do tej serii urządzeń. Niezależnie od
 tego, czy chodzi o budowę dróg,
 inżynierię lądową czy antykorozję –
 zostały one zaprojektowane z myślą
 o najtrudniejszych warunkach
 panujących na placu budowy.

Zasilanie napięciem 24 V gwarantuje
 rozruch nawet w niskich temperatu-
 rach. Długotrwałość urządzenia jest
 dodatkowo zwiększona dzięki auto-
 matycznemu układowi Soft-Start,
 który dba o prawidłową procedurę
 rozruchu i zatrzymania. Jednostka
 napędowa to energooszczędny
 silnik wysokoprężny Deutz TCD4.1
 L4 z wtryskiem elektronicznym i
 filtrem cząstek stałych co spełnia
 wymogi normy emisji spalin Stage V.
 Wyposażony w system FPM (Flexible
 Power Management).

Typoszereg DLT 2703, C200TS-24 – C270TS-9

Większa wydajność dzięki TurboScrew

DO
24
BAR



Seria DLT 2703
C200TS-24 – C270TS-9
20,0 – 27,0 m³/min

**LOW
EMISSION
ZONE**

Sprężarki TurboScrew z unikalną technologią bi-turbo charakteryzują się doskonałą oszczędnością paliwa, bardzo niską masą 3500 kg i ze względu na niską emisję są przyjazne dla środowiska zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/1628 Stage V.

Nowe sprężarki TurboScrew są wyposażone w zatwierdzony system SCRT® (Selective Catalytic Reduction Technology), który usuwa praktycznie wszystkie cząsteczki sadzy i tlenki azotu ze spalin silników wysokoprężnych.

Technologia TurboScrew

Opatentowany system TurboScrew stanowi aktywny wkład firmy CompAir w oszczędzanie energii i ochronę środowiska. Sprężarka śrubowa CompAir jest napędzana przez turbodoładowany silnik wysokoprężny Cummins. Posiada on dodatkową turbosprężarkę do wstępnego sprężania zasysanego powietrza, zanim trafi ono do sprężarki śrubowej CompAir.



TURBOSCREW

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij tutaj:






C200TS-24 – C270TS-9

Kliknij tutaj:

Wyślij zgłoszenie



Dane techniczne				 LOW EMISSION ZONE					 LOW EMISSION ZONE					 LOW EMISSION ZONE																								
Seria	DLT 0101			DLT 0207					DLT0409-R1					DLT 0705-R1																								
Typ	C14-12	C14-10	C14	C20	C15-14	C20-12	C25	C25-10	C30	C35-10	C38	C42	C50	C30-12 FPM	C35-14 FPM	C38-10 FPM	C42-10 FPM	C55-14	C60-12	C65-10	C65 HS ¹⁾	C76																
Flexible Power Management														Flexible Power Management																								
Wydajność przy nadciśnieniu roboczym ²⁾ m ³ /min	1,0	1,2	1,4	2,0	1,5	1,8	2,5	2,3	2,9	3,5	3,8	4,2	5,0	3,8-3,0	4,2-3,5	4,0-3,8	5,0-4,2	5,5-6,5	6,0-7,6	6,5-7,6	6,5	7,6																
Nadciśnienie robocze bar	12	10	7	5-7	5-13,5	5-12	5-7	5-10	5-6	5-10	5-7	5-7	5-7	5-12	5-14	5-10	5-10	5-14	5-12	5-10	5-7	5-7																
Przyłącza sprężonego powietrza	1 x 3/4"			2 x 3/4"					2 x 3/4"					3 x 3/4" + (1 x 1 1/2" opcjonalnie)																								
Silnik	Honda GX 630			Yanmar 3TNV76					Yanmar 4TNV88C					Yanmar 4TNV98CT																								
Zainstalowana moc silnika kW	15,5			16,5					18,9					35,0					53,7																			
Prędkość bez obciążenia/przy pełnym obciążeniu 1/min	2200-2900			1800-2600					2000-3000					1500-2800					1500-2200					1500-2350					1500-2500					1500-2500				
Pojemność zbiornika l	20			32					60					140																								
Ciężar roboczy ^{3,4)}																																						
- przesuwane ręcznie kg	165			-					-					-					-																			
- dyszel prosty bez hamulca kg	-			636					850					850					850					1240														
- dyszel regulowany z hamulcem kg	-			600					765					765					765					-														
Wymiary dł. x szer. x wys. mm	890x635x670			2859-3192x1456x1250					3167-3935 x 1490 x 1337					3620-3965x1700x1440																								
Poziom ciśnienia akustycznego ⁵⁾ dB(A) LPA	69			69					69					69																								

Dane techniczne	 LOW EMISSION ZONE								 LOW EMISSION ZONE							 DO 24 BAR						
Seria	DLT 1304								DLT 2703							DLT 2703 HP						
Typ	C85-14	C95-12	C100-10	C110-9	C105-14	C115-12	C130-10	C140-9	C200 TS-14	C210 TS-12	C220 TS-10	C230 TS-9	C240 TS-14	C250 TS-12	C260 TS-10	C270 TS-9	C200 TS-24	C210 TS-21	C230 TS-17			
Flexible Power Management	Flexible Power Management																					
Wydajność przy nadciśnieniu roboczym ²⁾ m ³ /min	8,6	9,4	10,0	10,8	10,5	11,5	13	13,3	20	21	22	23	24	25	26	27	20	21				
Wydajność FPM ³⁾ m ³ /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														
Nadciśnienie robocze bar	5-14	5-12	5-10	5-8,6	5-14	5-12	5-10	5-8,6	6-14	6-12	6-10	6-8,6	6-14	6-12	6-10	6-8,6	14-24	14-21	14-17			
Przyłącza sprężonego powietrza	2 x 3/4" oraz 1 x 2"								3 x 3/4" oraz 1 x 2"							1 x 2"						
Silnik	Deutz TCD 4.1 L4								GD-M2 (Cummins QSB6.7 + SCRT)							GD-M2 (Cummins QSB6.7 + SCRT)						
Zainstalowana moc silnika kW	90				105				180			224				224						
Drehzahl bei Leerlauf/Vollast 1/min	1300-1850	1300-2000	1300-2100	1300-2300	1300-1750	1300-1900	1300-2050	1300-2200	1200-2400							1200-2400						
Pojemność zbiornika l	175								350							350						
Ciężar roboczy ^{3,4)}																						
- dyszel prosty bez hamulca kg	2075				2160				3300			3340				3360						
Wymiary dł. x szer. x wys. mm	4447-4671 x 1820 x 1884								5179-5405 x 1960 x 2636							5179-5405 x 1960 x 2636						
Poziom ciśnienia akustycznego ⁵⁾ dB(A) LPA	70								71							71						

¹⁾ Z rezerwą mocy do pracy na dużych wysokościach do 3000 m n.p.m.

²⁾ Zgodnie z normą ISO 1217 Ed. 4 2009 Załącznik D

³⁾ Ciężar roboczy z materiałami eksploatacyjnymi, bez opcji

⁴⁾ Wszystkie modele są dostępne w wersji na ramie lub na płozach

⁵⁾ Poziom ciśnienia akustycznego zgodnie z normą PNEUROPN8NTC2.2 w odległości 7 m

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij tutaj:



Narzędzia pneumatyczne

Wraz ze sprężarkami przewoźnymi, oferujemy gamę nowoczesnych narzędzi pneumatycznych, która obejmuje różnorodne młoty wyburzeniowe, lekkie młoty i wiertarki pneumatyczne oraz przeciski. Szczegółowe informacje na temat naszych narzędzi pneumatycznych znajdują się w oddzielnym prospekcie dostępnym na życzenie.

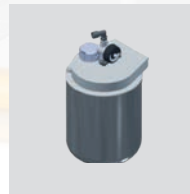


AirPlus – Wiele opcji dla różnych zastosowań



Chłodnica końcowa

Z automatyczną separacją wody. Zmniejsza zawartość wody w sprężonym powietrzu. Dodatkowy wymiennik ciepła wykorzystuje olej sprężarki do podgrzewania sprężonego powietrza, które chroni narzędzia przed zamarzaniem.



Naolejacz

Do smarowania narzędzi pneumatycznych.



Filtry dokładne

(uzupełnienie chłodnicy końcowej). Uzdatnianie powietrza przy użyciu filtrów dokładnych zgodnie z normą ISO 8573.1 oraz ZTV-ING 90 z zawartością resztkową oleju < 0,01 ppm.



Bęben na wąż

Z lekkim węzłem o długości 20 m; zabezpiecza wąż przed uszkodzeniami i umożliwia szybkie ustawienie narzędzi w miejscu pracy.



Termostat temperatury oleju

Zapewnia bezpieczną pracę sprężarki przy niskich temperaturach otoczenia. Zabezpiecza narzędzia pneumatyczne przed zamarzaniem. **Standard od C15-14.**



Kolor i oznakowanie wg specyfikacji klienta

Umożliwia identyfikację na miejscu budowy i pomaga w poszukiwaniach w przypadku utraty lub kradzieży.

Schemat wszystkich dostępnych opcji uzdatniania powietrza



Zastosowania	Chłodnica końcowa z automatyczną separacją wody	Wbudowany zestaw filtrów	Naolejacz narzędzi
Młoty pneumatyczne	-	-	+
Piaskowanie	+	✓	-
Czyszczenie suchym lodem	+	✓	-
Odwiercy	✓	-	+
Malowanie natryskowe	+	+	-
Przewiercy	-	-	+
Wdmuchiwanie kabli	+	✓	-
Wtrysk betonu	+	✓	-

+ zalecane ✓ zależnie od producenta i zastosowania - zbędne

AirPlus – Wiele opcji dla różnych zastosowań

† Opcja ✓ Standard – Niedostępne

Typ	Jakość sprężonego powietrza			Wyposażenie sprężarki					Wbudowany generator			Osprzęt silnika			
	Chłodnica końcowa	Filtracja	Naolejacz	Przestrzeń bagażowa	Bęben na wąż	Rama bezwyciekowa	Termostat oleju	Zdalny start / stop	7 kVA przy 110V 50Hz	9 kVA / 16 A maks. przy 230 / 400V 50Hz	15 kVA / 20 A maks. przy 230 / 400V 50 Hz	Filtr cząstek stałych zamontowany fabrycznie	Filtr paliwa z separatorem wody	Pochłaniacz iskier	Zawór Chłwyn
DLT 0101															
C14-12	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14-10	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DLT 0207															
C15-14	+	-	+	+	+	✓	✓	-	+	+	-	-	✓	+	+
C20	+	-	+	+	+	✓	✓	-	+	+	-	-	✓	+	+
C20-12	+	-	+	+	+	✓	✓	-	+	+	-	-	✓	+	+
C25	+	-	+	+	+	✓	✓	-	+	+	-	-	✓	+	+
C25-10	+	-	+	+	+	✓	✓	-	+	+	-	-	✓	+	+
C30	+	-	+	+	+	✓	✓	-	+	+	-	-	✓	+	+
DLT 0409-R1															
C30-12 FPM	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	✓	✓	+	+
C35-10	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	✓	✓	+	+
C35-14 FPM	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	✓	✓	+	+
C38	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	✓	✓	+	+
C38-10 FPM	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	✓	✓	+	+
C42	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	✓	✓	+	+
C42-10 FPM	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	✓	✓	+	+
C50	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	✓	✓	+	+
DLT0705-R1															
C55-14	+	+	+	+	+	+	✓	+	+	+	+	✓	✓	+	+
C60-12	+	+	+	+	+	+	✓	+	+	+	+	✓	✓	+	+
C65-10	+	+	+	+	+	+	✓	+	+	+	+	✓	✓	+	+
C76	+	+	+	+	+	+	✓	+	+	+	+	✓	✓	+	+
DLT 1304															
C85-14	+	+	+	-	-	-	✓	+	+	+	+	✓	✓	-	+
C95-12	+	+	+	-	-	-	✓	+	+	+	+	✓	✓	-	+
C100-10	+	+	+	-	-	-	✓	+	+	+	+	✓	✓	-	+
C110-9	+	+	+	-	-	-	✓	+	+	+	+	✓	✓	-	+
C105-14	+	+	+	-	-	-	✓	+	+	+	+	✓	✓	-	+
C115-12	+	+	+	-	-	-	✓	+	+	+	+	✓	✓	-	+
C130-10	+	+	+	-	-	-	✓	+	+	+	+	✓	✓	-	+
C140-9	+	+	+	-	-	-	✓	+	+	+	+	✓	✓	-	+
DLT 2703															
C200TS-14	+	+	-	-	-	-	✓	+	-	-	-	✓	✓	+	+
C210TS-12	+	+	-	-	-	-	✓	+	-	-	-	✓	✓	+	+
C220TS-10	+	+	-	-	-	-	✓	+	-	-	-	✓	✓	+	+
C230TS-9	+	+	-	-	-	-	✓	+	-	-	-	✓	✓	+	+
C240TS-14	+	+	-	-	-	-	✓	+	-	-	-	✓	✓	+	+
C250TS-12	+	+	-	-	-	-	✓	+	-	-	-	✓	✓	+	+
C260TS-10	+	+	-	-	-	-	✓	+	-	-	-	✓	✓	+	+
C270TS-9	+	+	-	-	-	-	✓	+	-	-	-	✓	✓	+	+
C200TS-24	-	-	-	-	-	-	✓	+	-	-	-	✓	✓	+	+
C210TS-21	-	-	-	-	-	-	✓	+	-	-	-	✓	✓	+	+
C230TS-17	-	-	-	-	-	-	✓	+	-	-	-	✓	✓	+	+

- **Wbudowany generator**
 - sterowany elektronicznie generator synchroniczny
 - klasa ochrony IP 54

- **Zestaw do zimnego startu**
 - dostępny dla wybranych modeli



Globalne doświadczenie – lokalne wsparcie

Ponad 200 lat doświadczenia procentuje: sprężarki oraz urządzenia do uzdatniania sprężonego powietrza pod marką CompAir słyną na całym świecie ze swej niezawodności i energooszczędności. Gęsta sieć oddziałów i dystrybutorów sprężarek CompAir, obejmująca wszystkie kontynenty, zapewnia dostęp do najnowszych rozwiązań w dziedzinie sprężania gazów w połączeniu z lokalnym doradztwem i wsparciem technicznym.



Sprężarki przewoźne (wersje UE i poza EU)

C14-12 – C270TS-9

1 do 27 m³/min od 7 do 24 bar

Program Air Plus oferujący wiele wariantów i opcji:

- Chłodnica końcowa
- Filtry dokładne
- Wbudowany generator
- Rama bezwyciekowa
- Bęben na wąż
- Zawór przeciążeniowy silnika
- Pochłaniacz iskier z wydechu
- Filtr cząstek stałych
- Malowanie na kolor wybrany przez klienta

Młoty pneumatyczne:

- Młoty pneumatyczne do prac poziomych
- Wiertarki pneumatyczne
- Lekkie młoty pneumatyczne
- Ciężkie młoty pneumatyczne

Młoty pneumatyczne z tłumieniem drgań:

- Wiertarki pneumatyczne
- Lekkie młoty pneumatyczne
- Ciężkie młoty pneumatyczne

Osprzęt:

- Duży wybór grotów: szpic, dłuto, łopatka
- Naolejacz
- Separatory wody z naolejaczem lub bez
- Węże powietrza

Usługi:

- Wsparcie i doradztwo techniczne
- Oddziały serwisowe na całym świecie
- Pewne dostawy części zamiennych
- Indywidualne rozwiązania dla klienta
- SeminaRIA i szkolenia