

C35-10, C38, C42, C50 C30-12, C38-10, C35-14, C42-10 (FPM)

DLT0409-R1 z silnikiem UE Stage V



Zakresy ciśnień
5 do 14 bar



Wydajność
3,0 do 5,0 m³/min



Moc silnika
35,0 kW



Waga
750 kg niezaznaczony
720–750 kg (Rama montażowa)



Zgodnie z
V stopień emisji UE



Aplikacje

- ▶ Narzędzia do wydobywania i łamania
- ▶ Prace związane z wydmuchiwaniami
- ▶ Wiercenie
- ▶ Rakiety ziemskie
- ▶ Rozpylanie farb
- ▶ Wydmuchiwanie piasku i suchego lodu
- ▶ Place budowy wymagające lekkich i kompaktowych maszyn – ekonomiczny transport za pomocą lekkich helikopterów

GERMAN
ENGINEERING
& DESIGN

Cechy

- Yanmar 4TNV88C z normą emisji EU V
- Wysoko wydajny stopień sprężarki własnej produkcji niemieckiej
- Program Mobile 5: do 5 lat gwarancji na pakiet z wyjątkiem silnika
- Mniejsze obciążenie silnika przy rozruchu bez obciążenia
- Ocynkowane, elektrostatycznie malowane proszkowo płyty okładzinowe w standardzie
- Maska na zawiasach z dwoma wytrzymałymi sprężynami gazowymi
- Solidna ochrona z tworzywa sztucznego
- Opcjonalna filtracja sprężonego powietrza
- Standardowy filtr wstępny paliwa z separatorem wody
- Nowoczesne filtry powietrza dla silnika i sprężarki z elementem zabezpieczającym
- FPM – Flexible Power Management: Regulacja objętości i ciśnienia
- Filtr oleju jest przykręcony do bloku sprężarki
- Główny wyłącznik elektryczny wewnątrz obudowy sprężarki
- Centralne oko żurawia
- Standardowy zawór regulacji temperatury oleju
- Przezroczysty zbiornik paliwa
- Zastosowanie w temperaturze otoczenia -10 do +45 °C

Zalety

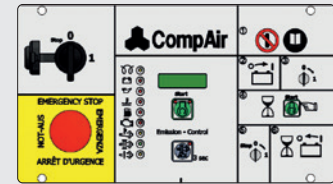
- ▶ Przyszłościowa inwestycja dzięki najnowocześniejszej i ekonomicznej technologii
- ▶ Niski pobór mocy, małe zapotrzebowanie na energię i paliwo
- ▶ Bezpieczeństwo pracy z gwarancją
- ▶ Wydłuża żywotność dzięki niewielkiemu obciążeniu silnika podczas rozruchu i zapewnia osiągnięcie temperatury roboczej przy niewielkim obciążeniu sprężarki
- ▶ Ekonomiczna i szybka wymiana w przypadku uszkodzenia. Najlepsza ochrona przed korozją
- ▶ Dobra dostępność do konserwacji
- ▶ Chroni panel sterowania i elementy bezpieczeństwa ruchu
- ▶ Technicznie bezolejowy zgodnie z ZTVING część 3 paragraf 4
- ▶ Długa żywotność silnika dzięki skutecznemu oddzielaniu wody i cząstek brudu
- ▶ Długa żywotność filtra, długie okresy międzykonserwacyjne i wysoka niezawodność działania
- ▶ Przepływ reguluje się w zależności od nastawionego ciśnienia, dzięki czemu jedna sprężarka może pokryć szeroki zakres zastosowań.
- ▶ Umożliwia szybką i łatwą konserwację
- ▶ Ochrona przed nadużyciami
- ▶ Łatwe do przenoszenia i podnoszenia przez dźwig lub helikopter
- ▶ Redukuje zamarzanie podłączonych narzędzi w niskich temperaturach
- ▶ Zaprojektowany do pracy jednozmianowej przy pełnym obciążeniu. Poziom napełnienia i zanieczyszczenia można łatwo wykryć
- ▶ Szeroki zakres zastosowań

C35-10, C38, C42, C50 C30-12, C38-10, C35-14, C42-10 (FPM)

DLT0409-R1 z silnikiem UE Stage V

Portable-Control 2

- ▶ W pełni chroniony wyświetlacz cyfrowy
- ▶ Lampki sygnalizacyjne dla
 - Wstępne wyżarzenie
 - Operacja
 - Automatyczne wyłączenie w przypadku awarii
- ▶ Automatyczne wyłączenie w przypadku awarii:
 - Nadmierna temperatura sprężarki
 - Zbyt niskie ciśnienie oleju silnikowego
 - Zbyt wysoka temperatura silnika
 - Zbyt niskie napięcie ładowania akumulatora
 - Podcięcie minimalnej prędkości
 - Brak wody chłodzącej
 - Monitorowanie spalin
 - Diagnostyka błędów
 - Woda w paliwie
 - Niedobór paliwa

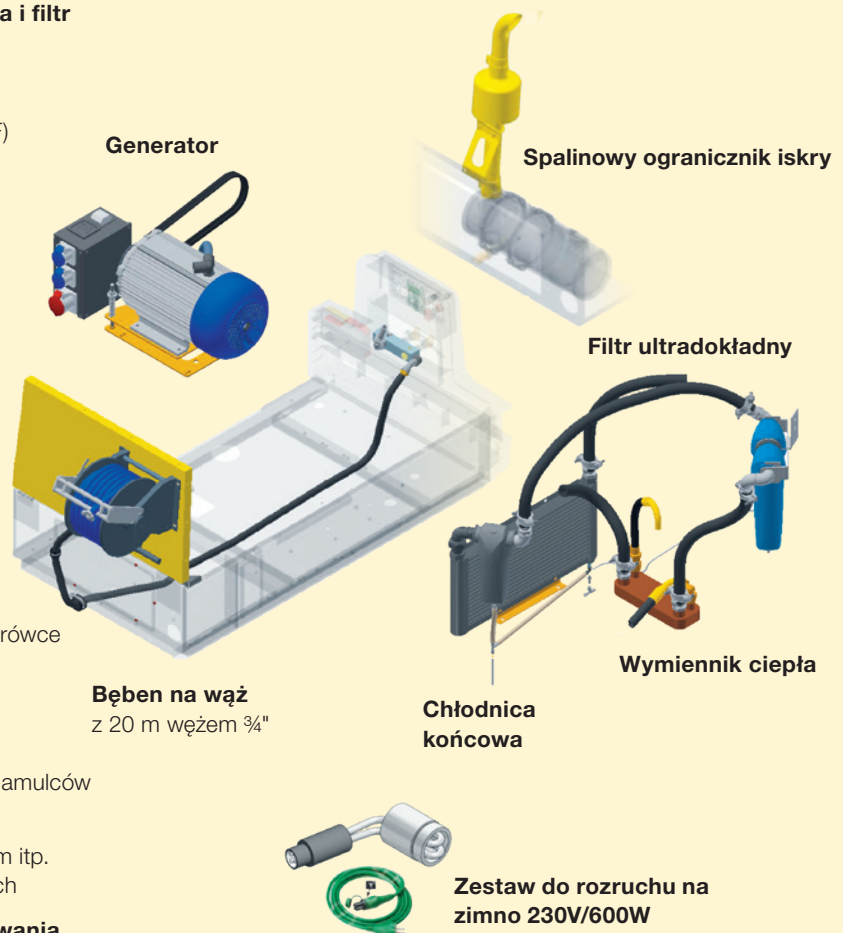


AirPlus – Wiele opcji dla różnych zastosowań

Rozwiązania sprężarek dostosowane do potrzeb klienta.

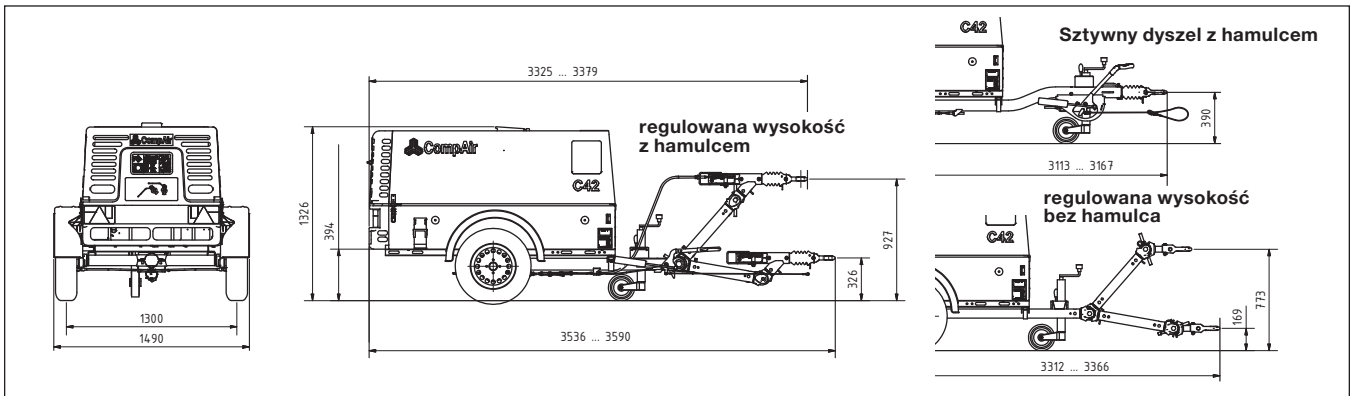
CompAir oferuje liczne opcje i akcesoria montowane fabrycznie, które pozwalają klientowi skonfigurować sprężarkę do konkretnych wymagań.

- ▶ Chłodnica końcowa i wymiennik ciepła
- ▶ Chłodnica końcowa, wymiennik ciepła i filtr ultradokładny
- ▶ Wymiennik ciepła
- ▶ Wymiennik ciepła przełączane (ON/OFF)
- ▶ Spalinowy ogranicznik iskry
- ▶ Zawór Chalwyn
- ▶ Bęben na wąż z 20 m wężem 3/4"
- ▶ Skrzynka narzędziowa
- ▶ Olejarka narzędziowa
- ▶ Wylot powietrza: z/bez smarownicy
- ▶ Olejarka powietrza sterującego
- ▶ Generator
- ▶ Zestaw do rozruchu na zimno 230V/600W
- ▶ Rama montażowa do montażu na ciężarówce
- ▶ Rama ślizgowa do stacjonarnego montażu na placu budowy
- ▶ Różne wersje podwozia, również lżejsze niż 750 kg i możliwe bez hamulców
- ▶ Wybór ucha dyszla NATO, 40 mm DIN, głowica kulowa 50 mm itp. do samochodów osobowych i ciężarowych
- ▶ Koryto z zamkniętym dnem do stosowania w strefach ochrony wód
- ▶ Kolor klienta



C35-10, C38, C42, C50 C30-12, C38-10, C35-14, C42-10 (FPM)

DLT0409-R1 z silnikiem UE Stage V



Dane techniczne

Seria Typ	DLT0409-R1								
	C35-10	C38	C42	C50	C30-12	C35-14	C38-10	C42-10	
	Flexible Power Management								
Wydajność przy nadciśnieniu roboczym ¹⁾	m ³ /min	3,5	3,8	4,2	5,0	3,8–3,0	4,2–3,5	4,0–3,8	5,0–4,2
Nadciśnienie robocze	bar	5–10	5–7	5–7	5–7	5–12	5–14	5–10	5–10
Silnik	Yanmar 4TNV88C								
Norma emisji	Etap V w spalinach UE								
Cylindry	4								
Układ chłodzenia	Chłodzenie wodą								
Zainstalowana moc silnika	kW	35,0							
Prędkość obrotowa na biegu jałowym/pełne obciążenie	1/min	1500–2800				1500–2550			
Pojemność zbiornika	l	60							
Ciężar roboczy ²⁾³⁾									
– regulowana wysokość z hamulcem	kg	850	850	850	880	850	880	850	880
– regulowana wysokość bez hamulca	kg	765	765	765	–	765	–	765	–
– Szttywny dyszel z hamulcem	kg	810	810	810	840	810	840	810	840
– Szttywny dyszel bez hamulca	kg	750	750	750	780	750	780	750	780
Wymiary dł. x szer. x wys.	mm	3590–3935 x 1490 x 1326							
– regulowana wysokość z hamulcem	mm	3167 x 1490 x 1337							
– Szttywny dyszel z hamulcem	mm	3167 x 1490 x 1337							
Przyłącza sprężonego powietrza		2 x 3/4"							
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	dB(A) LPA	69							

¹⁾ Zgodnie z normą ISO 1217 Ed. 4 2009 Załącznik D

²⁾ Ciężar roboczy z materiałami eksploatacyjnymi, bez opcji

³⁾ Wszystkie modele są dostępne w wersji na ramie lub na płozach

⁴⁾ Poziom ciśnienia akustycznego zgodnie z normą PNEURO PN8NTC2.2 w odległości 7 m

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.



Utrzymuje pracowników w pracy

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij tutaj:

[Oryginalne pakiety serwisowe](#)

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij tutaj:

[Sprężarki przewożne](#)

Kliknij tutaj:

[Wyślij zgłoszenie](#)

www.compairs.com