

Budowa jutra

Bezemisyjna, wydajna,
niezawodna

ZERO
EMISSIONS
ELECTRIC
DRIVEN 



Bezemisyjna, wydajna, niezawodna

Elec50 – z napędem elektrycznym i regulacją prędkości

Seria przewoźnych sprężarek CompAir dowiodła swojej niezawodności i wydajności w najtrudniejszych warunkach. Nowe sprężarki **Elec50** łączą te cechy z zaletami bezemisyjnego, niezwykle cichego i ekonomicznego napędu elektrycznego:

Model **Elec50** jest idealny do użytku w strefach ochrony środowiska lub ochrony przed hałasem, np. w tunelach, wąskich wykopach i wewnątrz budynków. Wszędzie tam, gdzie dostępne jest zasilanie, sprężarkę można podłączyć do publicznej sieci energetycznej.

W porównaniu z odpowiednikiem z silnikiem wysokoprężnym, **Elec50** oferuje potencjalne **oszczędności w wysokości 46% kosztów energii i 36% kosztów konserwacji i serwisowania.**

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij tutaj:

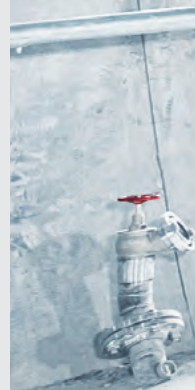


[Video Elec50](#)



Aplikacje

- ▶ Młoty pneumatyczne
- ▶ Praca przy wydmuchiwaniu
- ▶ Wiercenie
- ▶ Technologie bezwykopowe (krety)
- ▶ Malowanie natryskowe
- ▶ Piaskowanie i czyszczenie suchym lodem
- ▶ Strefy ochrony środowiska lub ochrony przed hałasem
- ▶ Zastosowania miejskie lub wewnętrzne, np. w tunelach, wąskich wykopach lub budynkach



Cechy i korzyści



Zakres ciśnienia
5 do 12 bar



Nowy **sterownik DELCOS i Conn** do śledzenia GPS



Gwarancja Mobile 5
do 5 lat ochrony dla Twojej inwestycji



Wydajność
3,5 m³/min przy 12 bar
5,0 m³/min do 7 bar



AirPlus –
Wiele opcji dla
różnych zastosowań



Niemiecka inżynieria,
projektowanie i produkcja



Moc silnika
30 kW



Zestawy serwisowe
do **ekonomicznej konserwacji**



Ochrona zdrowia
pracowników



Masa własna (bez hamulców): < 750 kg – możliwość
holowania przez samochód osobowy



60% znanych dotychczas komponentów zapewnia **dobrze zaopatrzenie w części zamienne**



Dla **miejskich** placów budowy lub zastosowań **wewnętrznych**



FPM – Flexible Power Management od 16A do 63A



Do **46% oszczędności w kosztach energii** i **36% oszczędności w kosztach konserwacji i serwisowania w porównaniu z odpowiednikiem z silnikiem wysokoprężnym**



Plug & Play na **publicznej sieci energetycznej**



Sprężarki śrubowe o **regulowanej prędkości obrotowej**


Elec50

Opcje – AirPlus

(Chłodnica końcowa jest standardem)

- ▶ Bypass chłodnicy końcowej (ON/OFF)
- ▶ Bypass wymiennika ciepła (ON/OFF)
- ▶ Filtr dokładny
- ▶ Bęben na wąż
- ▶ Naolejacz narzędzi
- ▶ Naolejacz powietrza sterującego



- ▶ Kabel adaptera 63A/32A
- ▶ Kabel adaptera 32A/16A
- ▶ Silnik IE4
- ▶ iConn

- ▶ Opcje podwozia:
 - dyszel regulowany z hamulcem
 - dyszel regulowany bez hamulca
 - sztywny dyszel z hamulcem
 - sztywny dyszel bez hamulca
 - wersja na płozach / wersja na ramie
 - bez płoz/bez ramy bazowej/podwozia

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij tutaj:

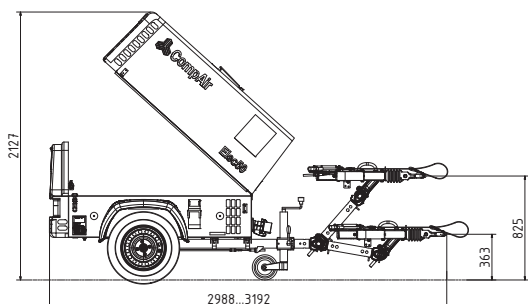


Video Elec50

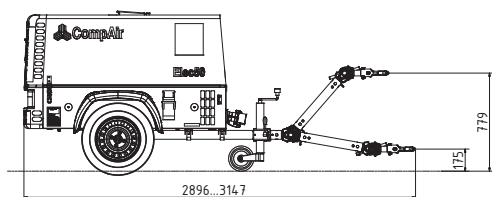
Kliknij tutaj:

Wyślij zgłoszenie

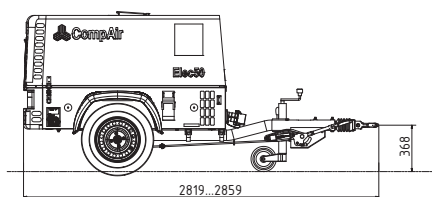




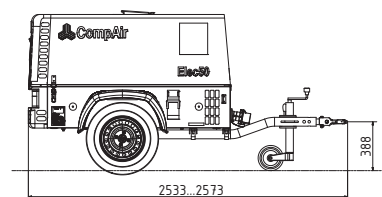
dyszel regulowany z hamulcem



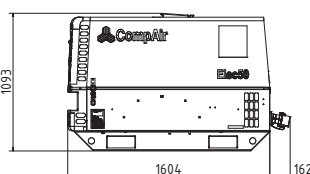
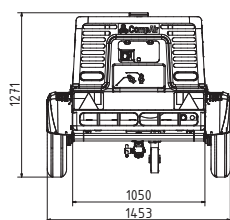
dyszel regulowany bez hamulca



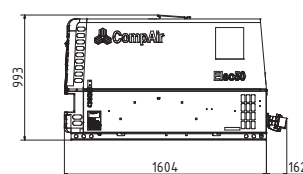
szttywny dyszel z hamulcem



szttywny dyszel bez hamulca



wersja na płozach/wersja na ramie



bez płoz/bez ramy bazowej/podwozia

Dane techniczne

| Seria | DLT0501 | |
|---|--|---------------------------------|
| Typ | Elec50 | |
| | Flexible Power Management | |
| Wydajność przy nadciśnieniu roboczym ¹⁾ | m ³ /min | 3,5 przy 12 bar 5,0 do 7 bar |
| Nadciśnienie robocze | bar | 5 – 12 |
| Silnik | IP55 (IE-3) – IEC 60034-2-1 ECA Kwalifikacja | |
| Napięcie nominalne | V/Hz [napięcie tolerancji] | 400 / 50 [± 10 %] |
| Połączenie elektryczne | 63A CEE-Plug 6h | |
| Norma emisji | bezemisyjny | |
| Zainstalowana moc silnika | kW | 30,0 |
| Prędkość obrotowa na biegu jałowym/pełne obciążenie | 1/min | 800 – 4250 |
| Ciężar roboczy ^{2) 3)} | – dyszel regulowany z hamulcem | kg 781 |
| | – dyszel regulowany bez hamulca | kg 745 |
| | – sztywny dyszel z hamulcem | kg 754 |
| | – sztywny dyszel bez hamulca | kg 725 |
| Wymiary dł. x szer. x wys. | – dyszel regulowany z hamulcem | mm 2988–3192 x 1456 x 1250 |
| | – sztywny dyszel z hamulcem | mm 2859 x 1456 x 1250 |
| 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 z ramą na

płozach lub bez ramy na płozach/podwozia.

⁴⁾ Poziom ciśnienia akustycznego zgodnie z normą PNEUROPN8NTC2.2 w odległości 7 m

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 przewożne (wersje UE i poza EU)

- Napędzane benzyną lub olejem napędowym C14-12 – C270TS-9
1,0 do 27,0 m³/min; 7 do 24 bar
- Napęd elektryczny Elec50
3,5 m³/min przy 12,0 bar / 5,0 m³/min do 7,0 bar

Program Air Plus oferuje wiele wariantów i opcji:

- Chłodnica końcowa
- Filtry dokładne
- Wbudowany generator
- Rama bezwyciekowa
- Bęben na wąż
- Zawór przeciążeniowy silnika
- Chwytnacz iskier
- 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, łopatką
- 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



Kliknij tutaj:

Wyślij zgłoszenie

