

Komunikat prasowy

CompAir wprowadza na rynek nową, wysokowydajną sprężarkę Elec50 z napędem elektrycznym, zapewniającą do 50% oszczędności energii.

Firma CompAir wprowadziła na rynek nową przenośną sprężarkę e-Portable Elec50, pierwszą sprężarkę przewoźną z napędem elektrycznym, która oferuje do 50% oszczędności energii w porównaniu z konwencjonalnymi modelami z silnikiem wysokoprężnym.

Model Elec50 jest wyposażony w silnik elektryczny i został zaprojektowany do użytku w strefach ochrony przed hałasem i strefach niskiej emisji w centrach miast oraz w miejskich projektach budowlanych. Została zaprojektowana do szerokiego zakresu zastosowań i nadaje się do użytku wewnątrz i na zewnątrz, w tym do drążenia tuneli i wykopów. Innowacyjny moduł elastycznego zarządzania zasilaniem umożliwia operatorom proste podłączenie sprężarki do punktu elektrycznego w miejscu pracy, wybierając spośród wbudowanych opcji 63 A, 32 A lub 16 A, bez konieczności przełączania okablowania lub połączeń.

Przy wadze poniżej 750 kg nowa przewoźna sprężarka może być łatwo holowana za pomocą standardowego pojazdu drogowego z hamulcem i prostym dyszlem holowniczym (z zastrzeżeniem ograniczeń prawa jazdy każdego kierowcy i dopuszczalnej masy holowania pojazdu).¹

Elec50 bazuje na popularnej konstrukcji przewoźnej sprężarki C50 firmy CompAir. Podwozie, moduł śrubowy i układ chłodzenia sprawdziły się już w mobilnych zastosowaniach z silnikami wysokoprężnymi na całym świecie. Teraz, dzięki dodaniu energooszczędnego silnika IE3 lub

¹ Operatorzy powinni sprawdzić, czy ich prawo jazdy zezwala na holowanie pojazdów o masie do 750 kg, a także sprawdzić instrukcję obsługi pojazdu pod kątem maksymalnej masy holowania.

opcjonalnie IE4, CompAir oferuje elektryczną alternatywę dla bezemisyjnego dostarczania sprężonego powietrza.

Napęd o zmiennej prędkości obrotowej zapewnia dostępność sprężonego powietrza dostosowaną do zapotrzebowania, pomagając jeszcze bardziej zmniejszyć zużycie energii elektrycznej. Dzięki dodaniu nowo zaprojektowanego filtra powietrza, chłodnicy końcowej i sterownika, otrzymano wysoce wydajną maszynę zapewniającą zerową emisję spalin.

Dodatkowo, nowy sterownik Delcos z opcjonalnym źródłem danych iConn umożliwia operatorom monitorowanie i zmianę parametrów wydajności oraz obejmuje śledzenie GPS.

Inżynierowie CompAir wzięli również pod uwagę konserwację sprężarki na każdym etapie projektowania, dostarczając maszynę, która może obniżyć koszty serwisu nawet o 36 procent w porównaniu do odpowiednika z silnikiem wysokoprężnym. Oszczędności te zostały osiągnięte dzięki znacznemu zmniejszeniu zapotrzebowania na filtrację. Bez silnika nie ma potrzeby stosowania filtrów paliwa i oleju silnikowego, co pomaga zmniejszyć zarówno koszty, jak i czas związany z rutynową obsługą.

Gwarancja CompAir "Mobile 5" zapewnia do pięciu lat ochrony, a operatorzy mogą również zakupić zestawy serwisowe w celu ekonomicznej konserwacji.

Vince Blower, Sales Development Leader & Portable Product Manager EMEA podsumowuje:

"Miejskie projekty budowlane są zmuszane do ograniczania emisji zgodnie z celami Net Zero - a korzystanie z naszej nowej sprężarki przewoźnej Elec50 może znacznie pomóc w ograniczeniu emisji dwutlenku węgla i dać oszczędności energii dzięki wytwarzaniu sprężonego powietrza na miejscu. Lekka i łatwa do holowania maszyna oferuje wszystkie korzyści, jakich klienci oczekują od serii przewoźnych sprężarek CompAir, teraz z nawet 50-procentową oszczędnością energii i 36-procentową oszczędnością kosztów serwisu".

<https://vimeo.com/921439808/a0cff248c0>

-Koniec-

O CompAir

Dzięki ponad 200-letniemu doświadczeniu inżynierskiemu, CompAir oferuje szeroką gamę niezawodnych, energooszczędnych sprężarek, osuszaczy i akcesoriów do wszystkich zastosowań. Rozległa sieć dedykowanych firm handlowych i dystrybutorów CompAir na całym świecie zapewnia globalną wiedzę specjalistyczną z prawdziwie lokalnym serwisem, zapewniając, że zaawansowana technologia sprężarek CompAir jest wspierana odpowiednim wsparciem. CompAir konsekwentnie zajmuje czołową pozycję na rynku sprężonego powietrza, opracowując jedne z najbardziej energooszczędnych i zrównoważonych sprężarek dostępnych obecnie na rynku, pomagając klientom osiągnąć lub przekroczyć ich cele środowiskowe.

CompAir jest częścią Ingersoll Rand Inc.

W celu uzyskania dalszych informacji prasowych prosimy o kontakt z Edson Evers PR:

Jane Woods pod numerem +44 (0) 1785 255146.

jane.woods@edsonevers.com

Edson Evers Public Relations, Stafford Enterprise Park, Weston Road, Stafford, UK. ST18 0BF

Kontakt lokalny

Bartłomiej Dyląg

bartlomiej.dylag@irco.com

+48 12 618 99 24