

A D V A N C E R TM

ALL-ELECTRIC, ALL-ADVANCER



JEDNOTEMPERATUROWE, BEZSILNIKOWE
ROZWIĄZANIE CHŁODNICZE DO NACZEP

Bezkompromisowa niezawodność. Zero emisji.



W PEŁNI ELEKTRYCZNY, ZAAWANSOWANY AGREGAT ADVANCER

Szczegóły modelu Advancer-e

STR. 3

TWOJA EKOLOGICZNA, W PEŁNI ELEKTRYCZNA PRZYSZŁOŚĆ

Wpływ modelu Advancer-e na Twoją flotę

STR. 4

KOMPATYBILNY Z WIELOMA ALTERNATYWNYMI ŹRÓDŁAMI ZASILANIA

Umożliwia spełnienie wymagań przyszłych przepisów

STR. 5

DANE TECHNICZNE

Szczegóły i informacje techniczne

STR. 6

ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ AGREGATU

Usługi i rozwiązania umożliwiające maksymalne wykorzystanie możliwości agregatu

STR. 7

Agregat Advancer stanowi przełom w segmencie naczepowych agregatów chłodniczych. Bardziej ekologiczny, wydajniejszy i zapewniający wyższe parametry. Teraz model Advancer-e spełnia tę obietnicę i przewyższa ją. Wszystkie zalety i cechy rodziny Advancer przy całkowicie bezsilnikowej pracy.

Kompatybilny z alternatywnymi źródłami zasilania, całkowicie bezemisyjny i niezwykle wydajny agregat Advancer-e ma wszystkie te cechy. Ten bezsilnikowy agregat Advancer stanowi pierwszy krok w kierunku pełnej elektryfikacji i czystszej oraz bardziej ekologicznej przyszłości naczepowych agregatów chłodniczych.

— CAŁKOWICIE ELEKTRYCZNA PRACA

Oszczędzaj paliwo i zwiększ ekologiczność floty

— PRECYZYJNA KONTROLA TEMPERATURY

Dokładność sięgająca 0,5°

— ZMIENNY PRZEPŁYW POWIETRZA

Przepływ powietrza niezależny od prędkości obrotowej silnika zapewniający precyzyjną kontrolę temperatury

— INTENSYWNE PRZYWRACANIE TEMPERATURY

Szybkie przywracanie temperatury po otwarciu drzwi i ochrona ładunku w trasie

— SZYBKIE PRZYWRACANIE TEMPERATURY

O 40% szybsze osiągnięcie zadanej temperatury

Twoja ekologiczna, całkowicie elektryczna przyszłość

Agregat Advancer-e to nie tylko wybór mający na celu oszczędność paliwa, ale także inwestycja w elastyczność Twojej floty i bardziej ekologiczną przyszłość. Bezsilnikowa konstrukcja umożliwia zwiększenie wydajności Twojej floty naczep na drogach międzyregionalnych i na przedmieściach, zmniejszenie zużycia paliwa i wejście z wyprzedzeniem w całkowicie elektryczną przyszłość.

Dzięki bezsilnikowej architekturze Agregat Advancer-e pracuje całkowicie bezemisyjnie, zapewniając Twojej flocie bezproblemowy dostęp do stref zerowej emisji. Każdy agregat może **obniżyć ślad węglowy Twojej floty nawet o 10 ton CO₂ rocznie***. Czynniki chłodnicze o niskim GWP ogranicza oddziaływanie agregatu na środowisko do absolutnego minimum.

* może różnić się w zależności od profilu eksploatacji i warunków otoczenia

— NISKI POZIOM HAŁASU

Brak silnika oznacza obniżony poziom hałasu, zapewniający doskonałe dostosowanie do dostaw miejskich i nocnych

— NISKA MASA

Brak silnika skutkuje niższą masą całkowitą pojazdu, przekładającą się na mniejsze zużycie paliwa

— ZEROWA EMISJA

Bezemisyjne chłodzenie i efektywne wykorzystanie energii umożliwiają radykalne zmniejszenie śladu węglowego i zużycia paliwa

Kompatybilny z wieloma źródłami zasilania

Agregat Advancer-e jest z całą pewnością przyszłościowy. Naczepowy agregat chłodniczy jest w pełni kompatybilny z konwencjonalnymi i alternatywnymi źródłami zasilania, takimi jak AxlePower, EnviroDrive i BE-Tech. Agregat Advancer-e jest kompatybilny również z przyszłymi źródłami zasilania, takimi jak wodorowe ogniwa paliwowe.

AXLEPOWER

Zasilaj agregat energią odzyskaną przez oś naczepy i magazynowaną przez zespół akumulatora. Inteligentny system odzyskiwania energii umożliwiający zasilanie agregatu chłodniczego odzyskaną, bezemisyjną energią wytwarzaną przez oś naczepy.



ENVIRODRIVE

Technologia alternatora dla chłodzenia zasilanego elektrycznie.

Zasilaj swój elektryczny agregat za pomocą wysokowydajnego oraz o wysokiej sprawności alternatora napędzanego przez silnik pojazdu.



BE-TECH

Zespół akumulatorów Energ-e i zasilanie sieciowe zapewniające całkowicie elektryczną pracę agregatu.

Bez paliwa, bez emisji.



DANE
TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA	
WYDAJNOŚĆ NA SILNIKU ELEKTRYCZNYM PRZY TEMPERATURZE 0°C	15 100
WYDAJNOŚĆ NA SILNIKU ELEKTRYCZNYM PRZY TEMPERATURZE -20°C	8000
PRZEPŁYW POWIETRZA	
WYDMUCH POWIETRZA PRZY CIŚNIENIU STATYCZNYM 0 PA — DOMYŚLNIE PRZY OBNIŻANIU TEMPERATURY	4500
WYDMUCH POWIETRZA PRZY CIŚNIENIU STATYCZNYM 0 PA — WARTOŚĆ DOMYŚLNA PRZY TEMPERATURZE NASTAWY	3400
MASA (Z UWZGLĘDNIENIEM AKUMULATORA)	
STANDARDOWA DLA MODELU	650 kg
SILNIK ELEKTRYCZNY	
NAPIĘCIE/FAZA/CZĘSTOTLIWOŚĆ	400/3/50 460/3/60
MOC	9,3 kW
POZIOM CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO (AGREGAT STANDARDOWY)	
TRYB ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO	63 db(a)
WYDMUCH POWIETRZA PRZY CIŚNIENIU STATYCZNYM 0 PA — WARTOŚĆ DOMYŚLNA PRZY TEMPERATURZE NASTAWY	3400
DANE OGÓLNE (DŁUGOŚĆ KOMORY, CZYNNIK CHŁODNICZY ITD.)	
DŁUGOŚĆ KOMORY	15 m
CZYNNIK CHŁODNICZY	R-452A
STEROWNIK	SERIA A
WYMIARY	
WYSOKOŚĆ AGREGATU	2270 mm
SZEROKOŚĆ AGREGATU	2076 mm
GŁĘBOKOŚĆ AGREGATU	440 mm



USŁUGI I ROZWIĄZANIA ZWIĘKSZAJĄCE WYDAJNOŚĆ

ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ
SWOJEGO AGREGATU
DO MAKSYMUM

Firma Thermo King oferuje pełną gamę rozwiązań, usług i aktualizacji osprzętu, które pomogą Ci w pełni wykorzystać inwestycję!

+ MAKSYMALIZACJA CZASU PRACY

Unikanie kosztownych przestojów i utrzymywanie agregatów w przynoszącej zyski pracy przez dłuższy czas.

+ MAKSYMALIZACJA
EKOLOGICZNOŚCI

Ograniczenie śladu węglowego floty i inteligentna oszczędność energii.

+ MAKSYMALIZACJA OSZCZĘDNOŚCI

Zmniejszenie kosztów serwisowania i konserwacji oraz maksymalizacja wartości rezydualnej eksploatowanych agregatów.

+ MAKSYMALIZACJA KONTROLI

Monitorowanie i utrzymywanie jakości najważniejszych ładunków na każdym etapie trasy.

MONITORUJ WYDAJNOŚĆ
AKUMULATORA ZA
POMOCĄ TELEMATYKI

Miej oko na agregat w trasie! Dzięki technologii **Connected Solutions** firmy Thermo King będziesz otrzymywać kompleksowe informacje o agregacie w czasie rzeczywistym. Monitoruj parametry akumulatora i pozostały czas pracy, otrzymując natychmiastowe powiadomienia w razie wystąpienia problemów. Dwukierunkowa komunikacja umożliwia szybkie reagowanie i zdalną zmianę ustawień.

Każdy agregat Advancer—e jest wyposażony w **bezpłatną dwuletnią subskrypcję** naszej usługi Connected Solutions. Cena zakupu obejmuje osprzęt telematyczny i oprogramowanie potrzebne do uruchomienia usługi od pierwszego dnia eksploatacji.

A D V A N C E R™ 

W PEŁNI ELEKTRYCZNY, ZAAWANSOWANY AGREGAT ADVANCER

- **Całkowicie elektryczny agregat Advancer**
Wszystkie zalety rodziny Advancer, teraz bez zużycia paliwa
- **Stworzony z myślą o całkowicie elektrycznej przyszłości**
Przygotuj swoją flotę na wyzwania jutra
- **Kompatybilny z alternatywnymi źródłami zasilania**
Spełnij wymagania przepisów z wyprzedzeniem
- **Zwiększ wydajność agregatu**
Obejmuje 2 lata telematyki firmy Thermo King
usprawniającej zarządzanie akumulatorem



ODKRYJ NOWY AGREGAT ADVANCER-E NA STRONIE
TKADVANCER.COM



Thermo King – marka firmy Trane Technologies (symbol na giełdzie nowojorskiej NYSE: TT) – jest światowym liderem dostarczającym rozwiązania przeznaczone do zrównoważonej kontroli temperatury podczas transportu. Od 1938 roku firma Thermo King dostarcza rozwiązania kontroli temperatury w transporcie do różnych zastosowań, w tym do naczep, nadwozi ciężarówek, autobusów, sprężonego powietrza, kontenerów morskich i wagonów kolejowych.

Aby uzyskać dodatkowe informacje
europe.thermoking.com
tkadvancer.com

Aby znaleźć najbliższego dealera, wejdź na stronę:
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES™