



Aggregat-Zustand: zuverlässig!

Das CELSINEO-Herzstück sichert höchste Verfügbarkeit.

- Volle Temperaturkontrolle – die Temperaturregelgüte wird konstant gehalten
- Kaum Standzeiten durch ausfallsicheres, modulares Plug-in-Kältesystem
- Weniger Investment in Fahrzeuge bringt höhere Ausnutzung pro Kühltrailer

- 1** Die drei voneinander unabhängigen Kältemodule sind einzeln regelbar. Selbst bei einem Ausfall eines Moduls stehen kontinuierliche Kühlleistung und somit höchste Effizienz zur Verfügung.

Im Falle einer Reparatur macht der simple Aufbau des Aggregats einen unkomplizierten Austausch des Moduls mittels Plug-and-Play möglich.
- 3** Das hocheffiziente Management der elektrischen Komponenten gewährt eine höchstmögliche Batterieverfügbarkeit.

4 Intelligente Regelung und Leistungsverteilung im Dieselpetrieb und elektrisch – die Umschaltung erfolgt vollautomatisch.
- 2** Die abgestimmte Kühlleistung der Kältemodule bewirkt einen dauerhaft stabilen Temperaturverlauf bei gleichzeitigem Kühlen und Abtauen.

5 Das Panel an der Aggregat-Außenseite sorgt mittels intuitivem Farb-Touch-Display für eine bedienerfreundliche Nutzung.



Dank der innovativen Technologie lässt sich der Trailer schnellstmöglich auf die gewünschte Soll-Temperatur herunterkühlen. Das Panel an der Außenseite wurde so entwickelt, dass es sehr einfach zu bedienen ist. Nutzer-Fehler oder Sprachbarrieren stellen somit keine Hürden mehr dar.



Europas Straßen sind seine Domäne

Der Kühltellaufleger für besonders harte Bedingungen.

Mit dem KRONE-Trailer ist man als Logistik-Unternehmen besonders gut aufgestellt. Stabil, durchdacht und mit vielen funktionellen Detaillösungen versehen bietet er außerdem maximalen Überblick über Position, Zustand und Temperatur der Transporte – möglich macht das KRONE Telematics.

- 1** Die intelligente Türelektronik entspricht den neuesten technologischen Standards.

2 Der flexibel montierte Luftkanal verteilt die Kaltluft im Trailer gleichmäßig.
- 3** Das geschraubte Prallblech ermöglicht eine optimale Wartung und Reinigung.

4 Die Bodenwanne aus Aluminium ist seitlich verklebt und flüssigkeitsdicht verschweißt.
- 5** Das durchgehende Chassis nimmt die einwirkenden Kräfte problemlos auf.

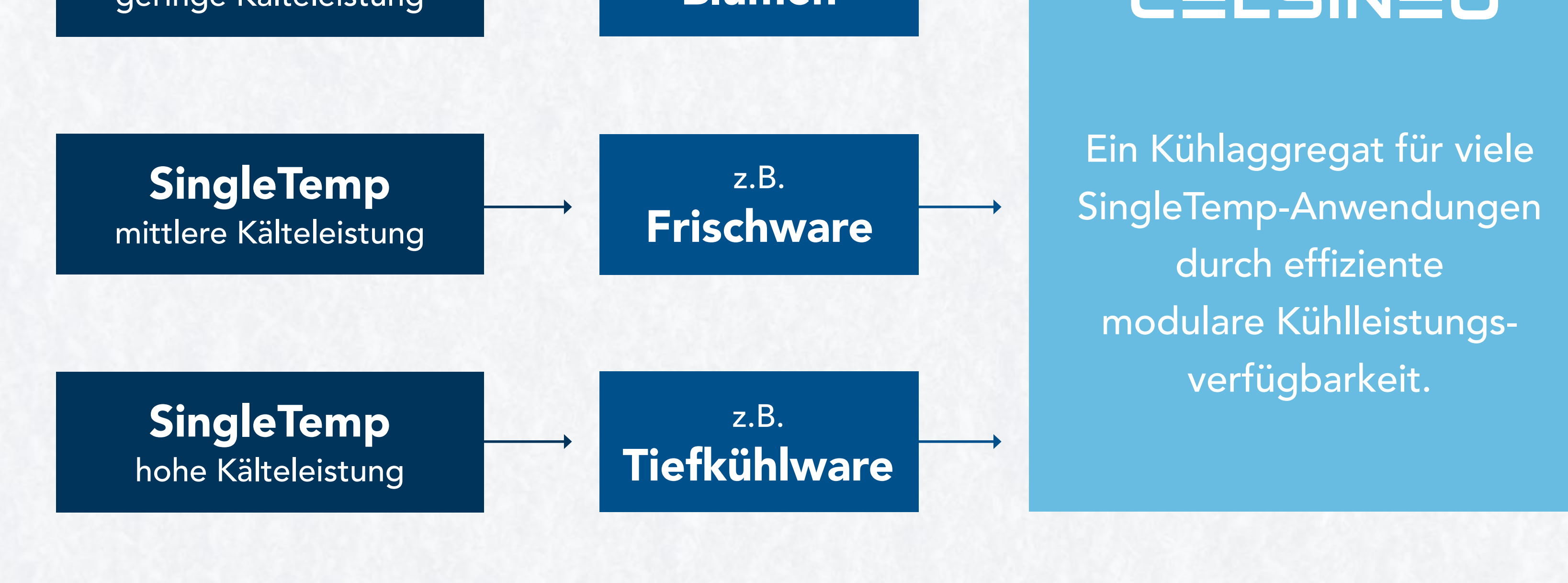
6 Der stoßoptimierte Unterbau hält großen Belastungen bestens stand.

7 Das Edelstahl-Heckportal ist schleusen- und rampengerecht konstruiert.



Ein System für viele Anwendungen

Dauerhafte Erhöhung der Trailer-Produktivität.



Ihr Nutzen aus der hohen Flexibilität

- Erhöhung der Einsatzverwendbarkeit des Kühltrailers und damit hoher Nutzungsgrad über die Betriebszeit
- Weniger Investment in Fahrzeuge erforderlich durch die höhere Ausnutzung pro Kühltrailer
- Einfachere Disposition der Kühltrailer, da mit CELSINEO nur ein Kühlaggregat für eine breite Palette an SingleTemp-Anwendungen erforderlich ist



- Aktuelle Produktentwicklungen in Sachen Elektrifizierung, Telematik und Upgrades Over-the-Air
- Neue Impulse bei Ressourcenschonung, Wirtschaftlichkeit und Komfort

In Zukunft eCELSINEO

Ein modulares Konzept ideal für reinen Elektrobetrieb.



In Zukunft kann das modulare Kühlsystem von Liebherr mit einem elektrifizierten Trailer von KRONE und Trailer Dynamics kombiniert werden. Dadurch gestaltet sich nicht nur das Aggregat sondern das Gesamtsystem klimafreundlicher und noch effizienter. Mit der Integration eines elektrischen Antriebsstrangs wird nun die Vision von einem emissionsfreien Kühltrailer Wirklichkeit.

Besonders erwähnenswert: im eTrailer steckt so viel Energie, die nicht nur für den Betrieb des Kühltrailers sorgt, sondern darüber hinaus zur Unterstützung der Sattelzugmaschine genutzt werden kann.



Pharmaqualifizierung CELSINEO

Für den Transport von besonders temperatursensiblen Gütern.

Für den Transport von besonders temperatursensiblen Gütern wie Impfstoffen oder Medikamenten gelten äußerst strenge Vorgaben. Die CELSINEO Kühleinheit und der Krone Cool Liner Trailer standen als Komplettseinheit auf dem Prüfstand. CELSINEO hat sich den kritischen Blicken der Experten des TÜV Süd und des European Institute for Pharma Logistics (EIPL) unterzogen – und dabei Härte-tests in Zuverlässigkeit und Temperaturqualität glänzend bestanden.

One-Stop-Shop ohne Wenn und Aber

Zahlen, die für reibungslose Abläufe sorgen.

Über **300** aktuell **zertifizierte Servicepartner** an den Hauptrouten **in ganz Europa.**

Wir bauen unser Netzwerk laufend aus.

74 Ansprechpartner von KRONE sorgen in **14 Ländern** für beste Beratung.

350 000 erfolgreiche **Betriebsstunden.**

Yes! We're OPEN

Service-Hotline für alle Fälle.
7 Tage die Woche.
24 Stunden täglich.
0800 22 555 777

1 Werkstatt für alles.
Am selben Ort Trailer und Aggregat warten und betreuen lassen.

CELSINEO reduziert die Kosten beim Service deutlich. Sollte eine Wartung oder eine Reparatur anstehen, kann dies am Aggregat sowie am Trailer in derselben Werkstatt bearbeitet werden. Die 24-Stunden-Hotline ermittelt den nächstgelegenen Leistungspartner an den Hauptrouten Europas. Durch das dichte Servicenetz reduzieren sich Standzeiten somit auf ein absolutes Minimum. So einfach ist das.

Clever investiert in Auslastung, Zeit und zum Kundenvorteil

Die langfristig niedrigen Gesamtbetriebskosten machen die Zukunft planbarer.

Die Logistikbranche steht unter Hochdruck. Aktuelle Gegebenheiten steigern zusätzlich den Druck auf Fahrten und Gerätschaft. CELSINEO hilft, eine genauere Kostenplanung zu erstellen.



Interessiert an CELSINEO?

Hier finden Sie den richtigen Ansprechpartner aus Ihrer Region

Ihr CELSINEO benötigt ein Service?

Hier finden Sie den nächstgelegenen Service-Partner

Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co KG
Liebherrstraße 1
2100 Korneuburg, Österreich
info@celsineo.com

Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH & Co. KG
Bernard-Krone-Straße 1
49757 Werlte, Deutschland
info.nfz@krone.de



Gratis downloaden und optimalen Service-Stützpunkt finden!