



Die Transportkältemaschinen S.CU

# Präzise Temperaturführung für hohe Warenqualität

Intelligente Lösungen für den zuverlässigen  
temperaturgeführten Transport.

# Was die Transportkältemaschinen S.CU zur besten Lösung macht?

Die Transportkältemaschinen aus dem S.CU-Baukasten gewährleisten unabhängig von der Antriebsart in allen Leistungsklassen einen effizienten und sicheren Transport von temperierter Fracht. Die optimierte Temperaturführung im Sattelkühlkoffer bietet für empfindliche Güter maximale Performance.



Was alle unsere Transportkältemaschinen vereint? Performance!

Die effiziente Temperaturführung steht im Fokus. Dank eines speziellen Verdampfer-Designs sind nur wenige Abtauzyklen erforderlich. Integrierte elektrische Heizstäbe ermöglichen einen schnellen Abtauvorgang. Die Kälte- und Heizleistung ist gezielt auf die unterschiedlichen Einsätze abgestimmt.



Wenn eine geringere Lautstärke auf eine intuitive Bedienung trifft, heißt das: Mehr Komfort!

Die übersichtliche und intuitive Bedieneinheit ist bei allen S.CUs gleich. Einstellungen können über die Bedieneinheit, die Apps beUptoDate und beSmart, das TrailerConnect® Portal vorgenommen werden. Das PIN-gesicherte Bedienpanel ist in über 17 Sprachen einstellbar.



Smarte Services sorgen für maximale Verfügbarkeit der Transportkältemaschinen S.CU

Alle S.CUs sind ab Werk mit dem TrailerConnect® Telematiksystem verbunden. Im Standard ist auch ein 24 Monate Full Service Vertrag\* enthalten. Proactive Monitoring liefert Echtzeitdaten und warnt bei Abweichungen. Robuste Konstruktion und verlängerte Wartungszyklen sorgen für hohe Einsatzsicherheit, unterstützt durch ein europaweites Servicenetz.

# Die Transportkältemaschinen in der Übersicht.

Maximale Performance, Komfort und Servicequalität verbindet alle S.CUs. Damit Sie die S.CU finden, die perfekt zu Ihren Anforderungen passt, können Sie aus unterschiedlichen Modellen wählen.

## Dieselbetriebene Transportkältemaschinen



**NEU:** S.CU dc85: Transportkältemaschine für höchste Kundenanforderungen

- Bis zu 5 % weniger Kraftstoffverbrauch\*
- Elektronische Drehzahlregelung für geringe Drehzahlschwankungen
- Microchannel Kondensator für erhöhte Einsatzsicherheit und Nachhaltigkeit
- 1,5 kg weniger Kältemittel\*
- MultiTemp-Option
- Geringe Wartungskosten
- Bis zu 16.000 W Kälteleistung und 12.500 W Heizleistung



S.CU d80: Kostengünstiges Einstiegsmodell für den Volumenmarkt

- Bewährter, robuster, emissionsoptimierter Dieselmotor
- Optimierter Kältekreislauf mit Scroll Technology und Microchannel-Kondensator für höhere Einsatzsicherheit bei erhöhten Außentemperaturen
- Leiseste Transportkältemaschine am Markt: 94,9 dB(A)
- Bis zu 14.000 W Kälteleistung und 12.500 W Heizleistung
- Reduzierte Kältemittelfüllmenge für mehr Nachhaltigkeit
- Verfügbar in MonoTemp-Ausführung



S.CU ePTO ready: kostengünstige emissionsfreie Lösung in Kombination mit einem e-Truck

- Die Transportkältemaschine S.CU d80 ist ab Werk optional mit einer Schnittstelle für einen elektrischen Nebenbetrieb (ePTO, electric Power Take Off) erhältlich
- Maximale Flexibilität im gemischten Fuhrpark, unabhängig von Antriebsart und Hersteller der Zugmaschinen
- Niedrige Investitionskosten, da keine zusätzliche HV-Batterie oder e-Achse im Trailer erforderlich
- Schutz vor Warenverderbschäden: Diesel-Generator als Backup, wenn keine Energie über den ePTO geliefert wird. Die Umschaltung der Energieversorgung erfolgt eigenständig durch die S.CU-Steuerung

## Elektrisch betriebene Transportkältemaschinen



S.CU ep85: Das emissionsfreie, vollelektrische Kühlgerät mit innovativer Ladetechnik

- Integrierte Leistungselektronik, Batteriebetrieb inkl. e-Achse
- Optimierte Temperaturführung, speziell für den Transport empfindlicher Güter
- Autarke Laufzeit bis zu 18 h
- Bis zu 15.800 Watt Kälteleistung, 10.500 Watt Heizleistung
- Versorgung (400 V AC, 50 Hz) durch Batteriesystem oder übers Stromnetz, Laden mit CEE-Stecker
- On-Board Charger 22 kW
- Nur in Verbindung mit dem S.KOe

\* Im Vergleich zum Vorgängermodell S.CU V2.0 Performance

# Temperierter Transport, maßgeschneidert und durchdacht.

Als starker Partner für Ihren Erfolg liefern wir Ihnen Transportlösungen und Services, auf die Sie sich verlassen können, für mehr Wirtschaftlichkeit, Effizienz und Transparenz in Ihrem Fuhrpark und entlang der Supply Chain.



Ab Werk vernetzt  
**Kältemaschine S.CU**

Mit der **TrailerConnect® Telematik** erhalten Sie Echtzeit-Daten für mehr Transparenz und Effizienz in Ihrer Flotte und der Supply Chain. Im **TrailerConnect® Portal** verwalten Sie zentral alle Telematikdaten Ihres Fuhrparks – herstellerübergreifend – auf einer Plattform.

Für die richtige Temperatur können im **TrailerConnect® Portal** vorkonfigurierte Betriebseinstellungen, CargoSets, für die S.CU erstellt und Over-the-Air an die Transportkältemaschine übertragen werden.

Mit **Proactive Monitoring** für Kältemaschinen planen Sie Wartungstermine vorausschauend und sorgen für maximale Betriebszeit.

**Predictive Maintenance** sorgt künftig für die frühzeitige Erkennung von möglichen Ausfällen der Kältemaschine und einen reibungslosen Transportbetrieb.

Das bedeutet effizientes Flottenmanagement, intelligente Disposition, höhere Trailer-Verfügbarkeit und effektive Prozesse.

## Service Verträge

Erhöhen Sie Ihre Betriebszeit, schaffen Sie Kostentransparenz und reduzieren Sie Ihren Arbeitsaufwand durch **Service Verträge\*** für Kältemaschinen.

Darauf können Sie sich verlassen:

## Die Schmitz Cargobull Premium-Services und das kompetente Partner-Netzwerk.

- Maßgeschneiderte Finanzierungen und Versicherungen vom Branchenprofi
- Second Hand – First Class  
Gebrauchte in geprüfter Qualität
- TrailerConnect® Telematik und digitale Services für eine smarte Logistik
- Ersatzteile die sich rechnen, für zeitwertgerechte Reparatur
- Full Service für Trailer, Kühlgerät und Reifen
- Original-Ersatzteile online bestellen, in 24 h geliefert
- 1.400 Service Partner – Ihr Fachwerkstatt-Netz
- 24 h Cargobull Euroservice Pannenhilfe europaweit

Klicken oder scannen

Mehr Informationen zu unseren exklusiven Services gibt es hier.

Haben Sie weitere Fragen an uns?  
Wir beraten Sie gerne!

T +49 (2558) 81-0  
[www.cargobull.com](http://www.cargobull.com)

\* Alle erweiterbar mit dem Smart Service Package für digitale Dienstleistungen oder Modulen, z. B. „National Service“