Fahrzeugdatenblatt · Ford

Ford Transit Custom Tiefkühl

Tiefkühlung · Riemenantrieb



Marke	**Ford**
Modell	**Transit Custom Tiefkühl**

4,0 m³ / 4,8 m³
Ladevolumen

2 / 3
Europaletten

Produktdaten: 27.10.2026

Baubeschreibung

Grundfahrzeug: Kastenwagen, Dachhöhe normal, Heckflügeltür, Schiebetür rechts

Anliefercode: TCKER

Der Kerstner Frischdienstausbau für den Ford Transit Custom verbindet höchste Isolierleistung mit konsequenter Praxistauglichkeit – entwickelt und gefertigt für den täglichen Einsatz im Lebensmittel- und Frischdienst.

Der Aufbau erreicht einen K-Wert von unter 0,4 W/m²K und trägt nach ATP-Richtlinien das Prädikat „verstärkt wärmegedämmt". Möglich macht dies eine lückenlose Verbindung aller Isolierelemente – auch an der Schiebetür – ganz ohne Spalten oder Wärmebrücken.

Die Polyurethan-Isolationsbauteile sind wasserabweisend, antibakteriell und schlagfest – und erfüllen die Anforderungen nach ATP- und HACCP-Richtlinien. Die reinigungsfreundliche Oberfläche minimiert den Hygieneaufwand im Betrieb.

Dank computeroptimierter Passform bietet der Ausbau ein nutzbares Ladevolumen von 4,0-4,8 m³ mit freiem Durchlademaß zwischen den Radkästen – kompatibel für die Beladung mit Europaletten.

Varianten und Laderaumdaten

L1 Radstand 3.100 mm

Normal-Dachhöhe

Radstand	3.100 mm
Länge Laderaum	2.300 mm
Breite zw. Radkästen	1.265 mm
Breite oberhalb	1.490 mm
Innenhöhe	1.194 mm
Höhe Verdampfer	100 mm
Ladevolumen	4,0 m³
E2-Boxen	55
Europaletten	2
Passende Kühlanlagen	Thermo King V300 max 50

L2 Radstand 3.500 mm

Normal-Dachhöhe

Radstand	3.500 mm
Länge Laderaum	2.700 mm
Breite zw. Radkästen	1.265 mm
Breite oberhalb	1.490 mm
Innenhöhe	1.194 mm
Höhe Verdampfer	100 mm

Ladevolumen	4,8 m³
Europaletten	3
Passende Kühlanlagen	Thermo King V300 max 50

Kühltechnik

Temperaturbereich: auf Anfrage

Thermo King V300 max 50

Extern · Standkühlung: inklusive

- motorbetriebene Transportkühlmaschine zum Kühlen und Heizen

- Splitaggregat zum Einbau in die Stirnwand über dem Fahrerhaus

- Fahrtkühlung 12 V (Antrieb vom Fahrzeugmotor) und Elektromotor 220 V

- Ultraflachverdampfer ES 300 mit 2 Lüftern, Luftvolumenstrom 1.250 m³/h

- Handabtauung oder automatische Abtauung durch Zeitschalter

- Fernbedienung im Fahrerhaus mit Temperaturanzeige

Fernbedienung und Temperaturschreiber werden im vorhandenen freien DIN-Schacht eingebaut. Ansonsten erfolgt die Montage an einer für uns geeigneten Stelle.

Spätere Änderungswünsche werden gern nach Aufwand realisiert.

- DSR Regler - Smart Reefer

- Nutzkälteleistung bei 30 °C Umgebungstemperatur unter ATP-Bedingungen:

3.355 Watt bei 0 °C

1.820 Watt bei -20 °C

1.550 Watt bei -25 °C

Einsatzbereich: Frischdienst & Tiefkühlung

Bauart: Dachanlage

Kälteleistung: max. 3.330 W bei 0 °C

Betriebsspannung: 12 V

Max. Stromaufnahme: 452 A

Luftvolumenstrom: 1.400 m³/h

Kältemittel: R452A

Aufbauhöhe: +221 mm

Hinweis: &

Serienausstattung

• Kerstner easyfit-Isolierung (k-Wert 0,33)

• LED-Innenraumleuchte

• Polyesterbodenwanne

• Wasserablauf vorne rechts u. links

• Wasserrückhaltesteg an Schiebetür

• Alu-Rammschutz rechts, links u. Stirnwand ca. 16 cm hoch

• Halbrunde Zurrleisten rechts u. links über den Radkästen

• Notentriegelung

Fahrzeugcodes

Pflichtcodes

• Hohe Trennwand durchgehend ohne Fenster

• ohne Innenverkleidung im Laderaum / ohne Holzfußboden

• ohne Ersatzrad, mit Pannenhilfe-Set

• A6QAH – Schiebetür rechts (empfohlen mit Zuziehhilfe

• Doppelflügelhecktür ohne Heckscheiben mit 180°-Scharnieren

• Beifahrerdoppelsitzbank – Pflicht bei Standkühlung

• CCP2 – Anschluss Sitzkasten

• Lichtmaschine mind. 150 A – bei C106EA

• Lichtmaschine mind. 230 A – bei C103EA

• HTAAZ – H8 AGM Doppelbatterie

• max. Nutzlast empfohlen

Ausschlusscodes

• A4LAG/A4LAD – Schiebetür elektrisch

Ausstattung und Zubehör

Pflichtzubehör

Tüv-Gutachten / COC Stufe II

Pflichtzubehör · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Notwendig zur Vorlage bei der Zulassung Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Optionales Zubehör

ATP-Zertifikat Klasse FRC

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

PVC Lamellen-Kältevorhang Heckportal

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

PVC Lamellen-Kältevorhang Schiebetür

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegeboden

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Aluminiumbodenplatte Riffelblech RA 3100

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Aluminiumbodenplatte Riffelblech RA 3500

Optional · Passend für: L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegebodensatz I 1 Stück

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Einlegebodensatz II 2 Stück übereinander

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Laderaumboden RA 3100

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Laderaumboden RA 3500

Optional · Passend für: L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Antirutschmatte für Einlegeboden

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Teleskopsperrstange 1 Stück

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Sperrstange Transsafe universell einsetzbar in allen Airline-Schienen Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Teleskopsperrstangen-Paket 2 Stück

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Sperrstange Transsafe universell einsetzbar in allen Airline-Schienen Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

Zurrgurtpaket (2 Gurte)

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Menge: Vorgabe 1, Minimum 1 Stück

DIN-Schacht von Kerstner geliefert, falls werkseitig nicht vorhanden

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Platzierung erfolgt im Ermessen von Kerstner nach Platzangebot im Führerhaus

Thermo King Touchlog Premium Temperaturschreiber

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite inkl. Montage

Optional · Passend für: L1 Radstand 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Radstand 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Kerstner GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de