

Ford Transit Custom – transport af dybfrostvarer

Ford Transit Custom – transport af dybfrostvarer som Kerstner-kølekøretøj til Frosttransport: køling, isolering og udstyr som en afstemt helhedsløsning.



Mærke	Ford
Model	Transit Custom dybfrosttransport
Anvendelse	Frosttransport
Køleteknik	Elektrisk køling

Produktdata: 22.09.2026

Opbygningsbeskrivelse

Basiskøretøj: Kassevogn, Normal taghøjde, Sidehængte bagdøre, Skydedør i højre side

Leveringskode: TCKER

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Ford Transit Custom kombinerer maksimal isoleringsevne med konsekvent fokus på praktisk anvendelighed – udviklet og fremstillet til daglig brug inden for fødevaretransport og køletransport.

Opbygningen opnår en K-værdi på under 0,4 W/m²K og er klassificeret som „kraftigt isoleret“ efter ATP-retningslinjerne. Det opnås ved en ubrudt sammenføjning af alle isoleringselementer – også ved skydedøren – helt uden sprækker eller kuldebroer.

Det elektriske køleanlæg opretholder pålideligt temperaturområdet fra 0 °C til +20°C under hele kørslen.

Isoleringsdelene af polyurethan er vandafvisende, antibakterielle og slagfaste – og opfylder kravene i ATP- og HACCP-retningslinjerne. Den rengøringsvenlige overflade minimerer arbejdet med hygiejne i den daglige drift.

Takket være den computeroptimerede pasform giver indretningen et nyttigt lastvolumen på 4,0-4,8 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrumsdata

L1 Akselafstand 3100 mm

Normal taghøjde

Akselafstand	3100 mm
Lastrumslængde	2300 mm
Bredde mellem hjulkasser	1265 mm
Øvre bredde	1490 mm
Indvendig højde	1194 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	4,0 m³
E2-kasser	55
Europaller	2
Gewicht Ausbau	på forespørgsel
Kompatible køleanlæg	Thermo King V300 max 50

L2 Akselafstand 3500 mm

Normal taghøjde

Akselafstand	2970 mm
Lastrumslængde	1975 mm
Bredde mellem hjulkasser	1095 mm
Øvre bredde	1290 mm
Indvendig højde	1050 mm
Fordamperhøjde	80 mm
Lastvolumen	2,4 m³
E2-kasser	28
Europaller	1
Gewicht Ausbau	på forespørgsel
Kompatible køleanlæg	Thermo King V300 max 50

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

Thermo King V300 max 50

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- Motordrevet transportkøleaggregat til køling og opvarmning
- Splitaggregat til montering i forvæggen over førerhuset
- Køling under kørsel, 12 V (drevet af køretøjets motor), og elmotor, 220 V
- Ultraflad fordamper ES 300 med 2 ventilatorer, luftmængde 1250 m³/h
- Manuel afrimning eller automatisk afrimning med tidsur
- Fjernbetjening i førerhuset med temperaturvisning

Fjernbetjening og temperaturlogger monteres i den eksisterende ledige DIN-plads. Ellers monteres de et sted, som vi vurderer egnet.

Senere ønsker om ændringer udfører vi gerne efter medgået arbejde.

- DSR-styreenhed - Smart Reefer
- Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser:

3355 Watt ved 0 °C

1820 Watt ved -20 °C

1550 Watt ved -25 °C

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 3330W ved 0°C

Driftsspænding: 12V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 1400 m³/h

Kølemiddel: R452A

Byggehøjde: +221 mm

Bemærk: &

Standardudstyr

- Kerstner easyfit-isolering (k-værdi 0,33)
- LED-lampe i varerummet

- Polyesterbundkar
- Vandafløb foran til højre og venstre
- Vandtilbageholdende kant ved skydedøren
- Stødbeskyttelse af aluminium til højre, venstre og på forvæggen, ca. 16 cm høj
- Halvrundeurringsskinner til højre og venstre over hjulkasserne
- Nødudløsning

Køretøjskoder

Påkrævede koder

- Gennemgående høj skillevæg uden rude
- Uden indvendig beklædning i varerummet / uden trægulv
- Uden reservehjul, med punkteringssæt
- A6QAH – Skydedør til højre (lukkehjælp anbefales)
- Todelt bagdør uden ruder med 180°-hængsler
- Dobbelt passagerbænk – Påkrævet til køling under stilstand
- CCP2 – Tilslutning ved sædekassen
- Generator, mindst 150 A – ved C106EA
- Generator, mindst 230A – Ved C103EA
- HTAAZ – H8 AGM dobbeltbatteri
- Maks. nyttelast anbefales

Udelukkede koder

- A4LAG/A4LAD – Elektrisk skydedør
- JRSAB – Programmerbart interface til opbyggere
- JZXAD/JZXAF – Intelligent sikringsboks SFB

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Påkrævet dokumentation ved registrering

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstraudstyr

ATP-certifikat, klasse FRC

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, dørklade, RA 3100

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, dørklade, RA 3500

Valgfrit · Passer til: L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt II, 2 stk. over hinanden

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv RA 3100

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv RA 3500

Valgfrit · Passer til: L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Transsafe spærrestang

Kan anvendes i alle Airline-skiner

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Transsafe spærrestang

Kan anvendes i alle Airline-skiner

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

DIN-holder leveret af Kerstner, hvis den ikke forefindes fra fabrikken

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Thermo King Touchlog Premium temperaturlogger

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Akselafstand 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Produktside: <https://kerstner.de/da/ford-transit-custom-transport-af-dybfrostvarer/>