

Ford Transit Custom – transport av djupfrysta varor

Ford Transit Custom – transport av djupfrysta varor som Kerstner-kylfordon för Frystransport: kyla, isolering och utrustning som en samordnad helhetslösning.



Märke	Ford
Modell	Transit Custom djupfryst transport
Användning	Frystransport
Kylteknik	Elektrisk kylning

Produktdata: 22.09.2026

Påbyggnadsbeskrivning

Basfordon: Skåpbil, Normal takhöjd, Sidhängda bakdörrar, Skjutsdörr på höger sida

Leveranskod: TCKER

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Ford Transit Custom förenar högsta isoleringsförmåga med genomgående praktisk funktion – utvecklad och tillverkad för daglig användning inom livsmedelstransport och kyltransport.

Påbyggnaden uppnår ett K-värde på under 0,4 W/m²K och klassas som ”kraftigt isolerad” enligt ATP-riktlinjerna. Detta möjliggörs genom en obruten sammanfogning av alla isoleringselement – även vid skjutsdörren – helt utan springor eller köldbryggor.

Den elektriska kylanläggningen håller tillförlitligt temperaturområdet från 0 °C till +20°C under hela färden.

Isoleringsdelarna av polyuretan är vattenavvisande, antibakteriella och slagtåliga – och uppfyller kraven i ATP- och HACCP-riktlinjerna. Den lättstädade ytan minimerar hygienarbetet i den dagliga verksamheten.

Tack vare den datoroptimerade passformen ger inredningen en användbar lastvolym på 4,0-4,8 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymmesdata

L1 Axelavstånd 3100 mm

Normal takhöjd

Axelavstånd	3100 mm
Lastutrymmets längd	2300 mm
Bredd mellan hjulhus	1265 mm
Övre bredd	1490 mm
Invändig höjd	1194 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	4,0 m³
E2-backar	55
Europallar	2
Gewicht Ausbau	på förfrågan
Kompatibla kylaggregat	Thermo King V300 max 50

L2 Axelavstånd 3500 mm

Normal takhöjd

Axelavstånd	2970 mm
Lastutrymmets längd	1975 mm
Bredd mellan hjulhus	1095 mm
Övre bredd	1290 mm
Invändig höjd	1050 mm
Förångarhöjd	80 mm
Lastvolym	2,4 m³
E2-backar	28
Europallar	1
Gewicht Ausbau	på förfrågan
Kompatibla kylaggregat	Thermo King V300 max 50

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

Thermo King V300 max 50

Extern · Stationär kylning: ingår

- Motordrivet transportkylaggregat för kylning och uppvärmning
- Splitaggregat för montering i framväggen ovanför förarhytten
- Kylning under körning, 12 V (driven av fordonsmotorn), och elmotor, 220 V
- Ultraplatt förångare ES 300 med 2 fläktar, luftflöde 1250 m³/h
- Manuell avfrostning eller automatisk avfrostning med timer
- Fjärrkontroll i förarhytten med temperaturvisning

Fjärrkontroll och temperaturloggare monteras i det befintliga lediga DIN-facket. I annat fall sker monteringen på en plats som vi bedömer lämplig.

Senare ändringsönskemål genomförs gärna mot ersättning för nedlagt arbete.

- DSR-regulator - Smart Reefer
- Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden:

3355 Watt vid 0 °C

1820 Watt vid -20 °C

1550 Watt vid -25 °C

Användningsområde: kyltransport & transport av djupfrysta varor

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 3330W vid 0°C

Driftspänning: 12V

Max. strömförbrukning: 452 A

Luftflöde: 1400 m³/h

Köldmedium: R452A

Bygghöjd: +221 mm

Obs: &

Standardutrustning

- Kerstner easyfit-isolering (k-värde 0,33)
- LED-belysning i lastutrymmet

- Golvtråg av polyester
- Vattenavlopp fram till höger och vänster
- Vattenhållande kant vid skjutdörren
- Stötskydd av aluminium till höger, vänster och på framväggen, ca. 16 cm högt
- Halvrunda lastsäkringsskenor till höger och vänster ovanför hjulhusen
- Nödöppning

Fordonskoder

Obligatoriska koder

- Heltäckande hög mellanvägg utan ruta
- Utan invändig beklädnad i lastutrymmet / utan träggolv
- Utan reservhjul, med däckreparationssats
- A6QAH – Skjutdörr till höger (stängningshjälp rekommenderas)
- Tvådelad bakdörr utan rutor med 180°-gångjärn
- Dubbel passagerarbänk – Krävs för stationär kylning
- CCP2 – Anslutning vid säteslådan
- Generator, minst 150 A – vid C106EA
- Generator, minst 230A – För C103EA
- HTAAZ – H8 AGM dubbelbatteri
- Max. nyttolast rekommenderas

Uteslutna koder

- A4LAG/A4LAD – Elektrisk skjutdörr
- JRSAB – Programmerbart gränssnitt för påbyggare
- JZXAD/JZXAF – Intelligent säkringsbox SFB

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar för: L1 Axelavstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Krävs som underlag vid registrering

Antal: standard 1, minst 1 st.

Tillvalsutrustning

ATP-certifikat, klass FRC

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Iläggshylla

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Golvplåt av aluminium, durkplåt, RA 3100

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Golvplåt av aluminium, durkplåt, RA 3500

Tillval · Passar för: L2 Axelavstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Iläggshyllsats I, 1 st.

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Iläggshyllsats II, 2 st. ovanför varandra

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv RA 3100

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv RA 3500

Tillval · Passar för: L2 Axelvstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelvstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelvstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Transsafe spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelvstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Transsafe spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Surrningsbandspaket (2 band)

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelvstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelvstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Thermo King Touchlog Premium temperaturloggare

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Produktsida: <https://kerstner.de/sv/ford-transit-custom-transport-av-djupfrysta-varor/>