Ficha técnica del vehículo · Ford

Ford Transit Custom — productos congelados

Transporte congelado · Transmisión por correa



Marca	**Ford**
Modelo	**Transit Custom para congelados**

4,0 m³ / 4,8 m³
Volumen de carga

2 / 3
Europalés

Datos del producto: 28.10.2026

Descripción de la transformación

Vehículo base: furgón, altura de techo normal, puertas traseras batientes, puerta corredera derecha

Código de entrega: TCKER

La transformación de Kerstner para el transporte de productos frescos en el Ford Transit Custom combina el máximo aislamiento con una funcionalidad práctica constante, desarrollada y fabricada para el uso diario en el sector alimentario y el transporte de productos frescos.

La carrocería alcanza un coeficiente K inferior a 0,4 W/m²K y recibe la clasificación «isotermo reforzado» conforme a las directrices ATP. Esto se consigue gracias a la unión continua de todos los elementos aislantes, también en la puerta corredera, sin juntas abiertas ni puentes térmicos.

Los componentes aislantes de poliuretano son hidrófugos, antibacterianos y resistentes a los golpes, y cumplen los requisitos de las directrices ATP y HACCP. La superficie de fácil limpieza minimiza el trabajo necesario para mantener la higiene durante el uso.

Gracias al ajuste optimizado por ordenador, la transformación ofrece un volumen útil de carga de 4,0-4,8 m³, con anchura libre entre los pasos de rueda, compatible con la carga de europalés.

Variantes y espacio de carga

L1 distancia entre ejes 3.100 mm

Altura de techo normal

Distancia entre ejes	3.100 mm
Longitud del espacio de carga	2.300 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.265 mm
Anchura superior	1.490 mm
Altura interior	1.194 mm
Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	4,0 m³
Cajas E2	55
Europalés	2
Equipos frigoríficos compatibles	Thermo King V300 max 50

L2 distancia entre ejes 3.500 mm

Altura de techo normal

Distancia entre ejes	3.500 mm
Longitud del espacio de carga	2.700 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.265 mm
Anchura superior	1.490 mm
Altura interior	1.194 mm

Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	4,8 m³
Europalés	3
Equipos frigoríficos compatibles	Thermo King V300 max 50

Refrigeración

Rango de temperatura: bajo consulta

Thermo King V300 max 50

Externo · Refrigeración en parado: incluida

- Equipo frigorífico de transporte accionado por el motor del vehículo, para refrigeración y calefacción

- Equipo split para montaje en la pared frontal sobre la cabina

- Refrigeración en marcha a 12 V (accionamiento mediante el motor del vehículo) y motor eléctrico de 220 V

- Evaporador ultraplano ES 300 con 2 ventiladores, caudal de aire de 1.250 m³/h

- Desescarche manual o automático mediante temporizador

- Mando a distancia en la cabina con indicación de temperatura

El mando a distancia y el registrador de temperatura se instalan en el hueco DIN libre existente. Si no está disponible, se montan en una ubicación que consideremos adecuada.

Atendemos las solicitudes de modificación posteriores facturando el trabajo realizado.

- Regulador DSR - Smart Reefer

- Potencia frigorífica útil a una temperatura ambiente de 30 °C, en condiciones ATP:

3.355 W a 0 °C

1.820 W a -20 °C

1.550 W a -25 °C

Aplicación: productos frescos y congelados

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: max. 3.330 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 452 A

Caudal de aire: 1.400 m³/h

Refrigerante: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: &

Equipamiento de serie

• Aislamiento Kerstner easyfit (coeficiente K 0,33)

• Luz LED interior

• Bandeja de suelo de poliéster

• Desagües delanteros derecho e izquierdo

• Barrera de retención de agua en la puerta corredera

• Protección antichoque de aluminio a derecha, izquierda y en la pared frontal, altura aprox. 16 cm

• Carriles de amarre semicirculares a derecha e izquierda, sobre los pasos de rueda

• Desbloqueo de emergencia

Códigos del vehículo

Códigos obligatorios

• Mampara alta continua, sin ventana

• Sin revestimiento interior del compartimento de carga / sin suelo de madera

• Sin rueda de repuesto, con kit de reparación de pinchazos

• A6QAH – Puerta corredera derecha (se recomienda cierre asistido)

• Puertas traseras de dos hojas sin lunas, con bisagras de 180°

• Asiento doble para acompañantes – Obligatorio para refrigeración con el vehículo parado

• CCP2 – Conexión a la base del asiento

• Alternador de al menos 150 A – con C106EA

• Alternador de al menos 230 A – con C103EA

• HTAAZ – Batería doble AGM H8

• Se recomienda la carga útil máxima

Códigos excluidos

• A4LAG/A4LAD – Puerta corredera eléctrica

Equipamiento y accesorios

Accesorios obligatorios

Informe TÜV / certificado de conformidad COC, fase II

Accesorios obligatorios · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Necesario para su presentación en la matriculación Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Accesorios opcionales

Certificado ATP, clase FRC

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Cortina térmica de lamas de PVC para el portal trasero

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Cortina térmica de lamas de PVC para la puerta corredera

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Estante extraíble

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Placa de suelo de aluminio estriado RA 3100

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Placa de suelo de aluminio estriado RA 3500

Opcional · Compatible con: L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego de estantes I, 1 unidad

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego de estantes II, 2 unidades superpuestas

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, RA 3100

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, RA 3500

Opcional · Compatible con: L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para el estante extraíble

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Barra telescópica de bloqueo de carga, 1 unidad

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Barra de bloqueo Transsafe, de uso universal en todos los carriles Airline Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Paquete de barras telescópicas de bloqueo, 2 unidades

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Barra de bloqueo Transsafe, de uso universal en todos los carriles Airline Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Paquete de cinchas de amarre (2 cinchas)

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alojamiento DIN suministrado por Kerstner si no está instalado de fábrica

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Kerstner decide la ubicación según el espacio disponible en la cabina

Registrador de temperatura Thermo King Touchlog Premium

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite incluido montaje

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distancia entre ejes 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