

Ford Transit Custom — productos frescos

Ford Transit Custom como vehículo frigorífico Kerstner para Transporte refrigerado: refrigeración, aislamiento y equipamiento como solución integral coordinada.



Marca	Ford
Modelo	Transit Custom
Aplicación	Transporte refrigerado
Tecnología de refrigeración	Refrigeración eléctrica

Datos del producto: 22.09.2026

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.

El sistema de refrigeración eléctrica mantiene de forma fiable el intervalo de temperatura de 0 °C a +20°C durante todo el trayecto.

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 datos del espacio de carga

L1 distancia entre ejes 3100 mm

Altura de techo normal

Distancia entre ejes	3100 mm
Longitud del espacio de carga	2300 mm
Anchura entre pasos de rueda	1265 mm
Anchura superior	1490 mm
Altura interior	1194 mm
Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	4,0 m³
Cajas E2	55
Europalés	2
Gewicht Ausbau	bajo consulta
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

L2 distancia entre ejes 3500 mm

Altura de techo normal

Distancia entre ejes	2970 mm
Longitud del espacio de carga	1975 mm
Anchura entre pasos de rueda	1095 mm
Anchura superior	1290 mm
Altura interior	1050 mm
Altura del evaporador	80 mm
Volumen de carga	2,4 m³
Cajas E2	28
Europalés	1
Gewicht Ausbau	bajo consulta
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Tecnología de refrigeración

Intervalo de temperatura: bajo consulta

CoolJet C103 EA

En el techo · Refrigeración en parado: opcional

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: max. 1006W a 0°C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 70 A

Caudal de aire: 750m³/h

Refrigerante: R134a

Altura adicional: +130mm

CoolJet C106 EA

Bajo el chasis · Refrigeración en parado: opcional

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado bajo el piso

Potencia frigorífica: max. 944W a 0°C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 45 A

Caudal de aire: 480m³/h

Refrigerante: R134a

Altura adicional: sin cambios

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 en parado
- CCP2 – Conexión a la base del asiento
- Alternador de al menos 150 A – con C106EA
- Alternador de al menos 230A – Con C103EA
- HTAAZ – Batería doble AGM H8
- Se recomienda la carga útil máxima

Códigos excluidos

- A4LAG/A4LAD – Puerta corredera eléctrica
- JRSAB – Interfaz programable para carroceros
- JZXAD/JZXAF – Caja de fusibles inteligente SFB

Equipamiento y accesorios

Accesorios obligatorios

Informe TÜV / certificado de conformidad COC, fase II

Accesorios obligatorios · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Necesario para su presentación en la matriculación

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Accesorios opcionales

Certificado ATP, clase FRAX

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Cortina térmica de lamas de PVC para el portal trasero

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Cortina térmica de lamas de PVC para la puerta corredera

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Estante extraíble

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Placa de suelo de aluminio estriado RA 3100

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Placa de suelo de aluminio estriado RA 3500

Opcional · Compatible con: L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Juego de estantes I, 1 unidad

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Juego de estantes II, 2 unidades superpuestas

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, RA 3100

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, RA 3500

Opcional · Compatible con: L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Alfombrilla antideslizante para el estante extraíble

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Barra telescópica de bloqueo de carga, 1 unidad

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Barra de bloqueo Transsafe

Compatible con todos los carriles Airline

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Paquete de barras telescópicas de bloqueo, 2 unidades

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Barra de bloqueo Transsafe

Compatible con todos los carriles Airline

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Paquete de cinchas de amarre (2 cinchas)

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Registrador de temperatura Euroscan RX3 con 2 sensores (requiere hueco DIN libre)

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Registrador de temperatura Euroscan RT8 RX 4G LTE con 2 sensores (requiere hueco DIN libre)

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Alojamiento DIN suministrado por Kerstner si no está instalado de fábrica

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Kerstner decide la ubicación según el espacio disponible en la cabina

Cubierta del equipo frigorífico pintada en el color del vehículo, pintura lisa

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA

Cubierta del equipo frigorífico pintada en el color del vehículo, pintura metalizada

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA

Refrigeración con el vehículo parado, 230V

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Incluye toma exterior y cable de conexión de 8m

Opción de calefacción CJ de 500W para C103EA

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA

Ampliación de garantía a 3 años

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

EA

Ampliación de garantía de 24 a 36 meses

– según nuestras condiciones de garantía –

Ampliación de garantía a 4 años

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distancia entre ejes 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distancia entre ejes 3500 mm / CoolJet C106 EA

Ampliación de garantía de 24 a 48 meses

– según nuestras condiciones de garantía –

Página del producto: <https://kerstner.de/es/ford-transit-custom-productos-frescos/>