

Ford Transit Custom — produtos congelados

Ford Transit Custom — produtos congelados como veículo frigorífico Kerstner para Transporte congelado: refrigeração, isolamento e equipamento numa solução completa e coordenada.



Marca	Ford
Modelo	Transit Custom para congelados
Aplicação	Transporte congelado
Tecnologia de refrigeração	Refrigeração elétrica

Dados do produto: 22.09.2026

Descrição da transformação

Veículo base: furgão, altura de tejadilho normal, portas traseiras de batente, porta de correr à direita

Código de entrega: TCKER

A transformação Kerstner para o transporte de produtos frescos no Ford Transit Custom combina o máximo desempenho de isolamento com uma funcionalidade prática consistente, desenvolvida e fabricada para a utilização diária no setor alimentar e no transporte de produtos frescos.

A carroçaria atinge um coeficiente K inferior a 0,4 W/m²K e recebe a classificação «isotérmico reforçado» segundo as diretrizes ATP. Isto é possível graças à união contínua de todos os elementos isolantes, incluindo na porta de correr, sem frestas nem pontes térmicas.

O sistema de refrigeração elétrica mantém de forma fiável o intervalo de temperatura de 0 °C a +20°C durante todo o percurso.

Os componentes isolantes de poliuretano são hidrófugos, antibacterianos e resistentes a impactos, e cumprem os requisitos das diretrizes ATP e HACCP. A superfície de fácil limpeza minimiza o esforço necessário para assegurar a higiene na utilização diária.

Graças ao ajuste otimizado por computador, a transformação oferece um volume útil de carga de 4,0-4,8 m³, com largura livre entre as cavas das rodas, compatível com o carregamento de europaletes.

Variantes e dados do compartimento de carga

L1 distância entre eixos 3100 mm

Altura de tejadilho normal

Distância entre eixos	3100 mm
Comprimento do espaço de carga	2300 mm
Largura entre cavas das rodas	1265 mm
Largura superior	1490 mm
Altura interior	1194 mm
Altura do evaporador	100 mm
Volume de carga	4,0 m³
Caixas E2	55
Europaletes	2
Gewicht Ausbau	sob consulta
Unidades frigoríficas compatíveis	Thermo King V300 max 50

L2 distância entre eixos 3500 mm

Altura de tejadilho normal

Distância entre eixos	2970 mm
Comprimento do espaço de carga	1975 mm
Largura entre cavas das rodas	1095 mm
Largura superior	1290 mm
Altura interior	1050 mm
Altura do evaporador	80 mm
Volume de carga	2,4 m³
Caixas E2	28
Europaletes	1
Gewicht Ausbau	sob consulta
Unidades frigoríficas compatíveis	Thermo King V300 max 50

Tecnologia de refrigeração

Intervalo de temperatura: sob consulta

Thermo King V300 max 50

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

- Grupo frigorífico de transporte acionado pelo motor do veículo, para refrigeração e aquecimento
- Grupo split para montagem na parede frontal acima da cabina
- Refrigeração em circulação a 12 V (acionamento pelo motor do veículo) e motor elétrico de 220 V
- Evaporador ultraplano ES 300 com 2 ventiladores, caudal de ar de 1250 m³/h
- Descongelação manual ou automática por temporizador
- Comando à distância na cabina com indicação de temperatura

O comando à distância e o registador de temperatura são instalados no espaço DIN livre existente. Caso contrário, a montagem é efetuada num local que consideremos adequado.

Os pedidos de alteração posteriores são realizados mediante faturação do trabalho realizado.

- Controlador DSR - Smart Reefer
- Potência frigorífica útil a uma temperatura ambiente de 30 °C, em condições ATP:

3355 W a 0 °C

1820 W a -20 °C

1550 W a -25 °C

Aplicação: produtos frescos e congelados

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: max. 3330W a 0°C

Tensão de funcionamento: 12V

Consumo máximo de corrente: 452 A

Caudal de ar: 1400 m³/h

Fluido frigorígeno: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: &

Equipamento de série

- Isolamento Kerstner easyfit (coeficiente K 0,33)
- Luz LED interior

- Bacia de pavimento em poliéster
- Drenos dianteiros à direita e à esquerda
- Rebordo de retenção de água na porta de correr
- Proteção contra impactos em alumínio à direita, à esquerda e na parede frontal, altura aprox. 16 cm
- Calhas de amarração semicirculares à direita e à esquerda, acima das cavas das rodas
- Desbloqueio de emergência

Códigos do veículo

Códigos obrigatórios

- Divisória alta contínua, sem vidro
- Sem revestimento interior do compartimento de carga / sem pavimento de madeira
- Sem roda sobresselente, com kit de reparação de furos
- A6QAH – Porta de correr à direita (recomenda-se fecho assistido)
- Portas traseiras de duas folhas sem vidros, com dobradiças de 180°
- Banco duplo de passageiros – Obrigatório para refrigeração com o veículo parado
- CCP2 – Ligação à base do banco
- Alternador de pelo menos 150 A – com C106EA
- Alternador de pelo menos 230A – Com C103EA
- HTAAZ – Bateria dupla AGM H8
- Recomenda-se a carga útil máxima

Códigos excluídos

- A4LAG/A4LAD – Porta de correr elétrica
- JRSAB – Interface programável para fabricantes de carroçarias
- JZXAD/JZXAF – Caixa de fusíveis inteligente SFB

Equipamento e acessórios

Acessórios obrigatórios

Relatório TÜV / certificado de conformidade COC, fase II

Acessórios obrigatórios · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Necessário para apresentação na matrícula

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Acessórios opcionais

Certificado ATP, classe FRC

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Cortina térmica de tiras de PVC para a abertura traseira

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Cortina térmica de tiras de PVC para a porta de correr

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Prateleira amovível

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Placa de pavimento em alumínio estriado RA 3100

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Placa de pavimento em alumínio estriado RA 3500

Opcional · Compatível com: L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Conjunto de prateleiras I, 1 unidade

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Conjunto de prateleiras II, 2 unidades sobrepostas

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Tapete antiderrapante para piso de carga, RA 3100

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Tapete antiderrapante para piso de carga, RA 3500

Opcional · Compatível com: L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Tapete antiderrapante para a prateleira amovível

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Barra telescópica de bloqueio de carga, 1 unidade

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Barra de retenção Transsafe

Compatível com todas as calhas Airline

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Pacote de barras telescópicas de bloqueio, 2 unidades

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Barra de retenção Transsafe

Compatível com todas as calhas Airline

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Pacote de cintas de amarração (2 cintas)

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Alojamento DIN fornecido pela Kerstner se não existir de fábrica

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

A Kerstner decide a localização consoante o espaço disponível na cabina

Registador de temperatura Thermo King Touchlog Premium

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3500 mm / Thermo King V300 max 50

Página do produto: <https://kerstner.de/pt/ford-transit-custom-produtos-congelados/>