

Fiat Ducato X250 · Transporte congelado com acionamento por correia

Fiat Ducato X250 como veículo frigorífico Kerstner para Transporte congelado: refrigeração, isolamento e equipamento numa solução completa e coordenada.



Marca	Fiat
Modelo	Ducato X250
Aplicação	Transporte congelado
Tecnologia de refrigeração	Transmissão por correia

Dados do produto: 20.09.2026

Descrição da transformação

Veículo base: furgão, tração dianteira, plataforma X250, porta de correr à direita

A transformação Kerstner para o transporte de produtos frescos no Fiat Ducato 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 acionado pelo motor do veículo mantém de forma fiável o intervalo de temperatura até -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 7,7 - 9,7 m³, com largura livre entre as cavas das rodas, compatível com o carregamento de europaletes.

Variantes e dados do compartimento de carga

L2H2 (7,7m3)

tração dianteira, 2800mm

Distância entre eixos	3450 mm
Comprimento do espaço de carga	2800 mm
Largura entre cavas das rodas	1260 mm
Largura superior	1620 mm
Altura interior	1690 mm
Altura do evaporador	100 mm
Volume de carga	7,7 m³
Europaletes	3-4
Gewicht Ausbau	400 kg
Unidades frigoríficas compatíveis	CoolJet C206RC / Thermo King V300 max 20

L3H2 (9,7m3)

tração dianteira, 3390mm

Distância entre eixos	4035 mm
Comprimento do espaço de carga	3390 mm
Largura entre cavas das rodas	1260 mm
Largura superior	1620 mm
Altura interior	1690 mm
Altura do evaporador	100 mm
Volume de carga	9,7 m³
Europaletes	4-5
Gewicht Ausbau	420 kg
Unidades frigoríficas compatíveis	CoolJet C206RC / Thermo King V300 max 20

Tecnologia de refrigeração

Intervalo de temperatura: sob consulta

CoolJet C206RC

No tejadilho · Refrigeração com o veículo parado: obrigatória

Aplicação: produtos congelados

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: max. 3100W a 0°C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 25 A

Caudal de ar: 1227m³/h

Fluido frigorígeno: R452A

Altura adicional: +250mm

Thermo King V300 max 20

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

- Grupo frigorífico de transporte acionado pelo motor do veículo, para refrigeração, 12 V
- Evaporador ultraplano ES150
- 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

- Fluido frigorígeno R452A: particularmente respeitador do ambiente - menos 50% de impacto de CO²; cumpre os requisitos legais aplicáveis desde 2020

Aplicação: produtos 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: aprox. 221 mm

Equipamento de série

- Isolamento Kerstner easyfit (coeficiente K =0,37)
- Sistema de refrigeração com acionamento por correia para funcionamento em circulação
- Piso de PU com rebordo de retenção de água na porta de correr e 2 drenos
- Proteção contra impactos em alumínio (aprox. 20 cm de altura) à esquerda, à direita (exceto porta de correr) e na parede frontal
- Calhas de amarração horizontais semicirculares acima das cavas das rodas à esquerda e à direita
- Luz LED interior + desbloqueio de emergência

Códigos do veículo

Códigos obrigatórios

- 149 – Divisória contínua sem vidro
- 081 / 7KK / 782/ AWE – Pacote Converter (alternador 220A, bateria 105Ah)
- 619 – Portas traseiras de duas folhas sem vidros, com dobradiças de 260°
- De série – Porta de correr à direita em chapa, sem vidro
- - - Beifahrerdoppelsitzbank – Pflicht bei Standkuehlung
- - - Nebenabtrieb bei C206RA/RC – bei C206 RA/RC

Códigos excluídos

- 8XD / 8X7 / 5V6 / 5V7 / 361 – Piso de carga/revestimentos laterais
- - - Dachablage über Frontscheibe
- 055 – Porta de correr à esquerda
- - - Start-Stop-Funktion (oder Deaktivierung)
- Pacotes para obras/pacotes Cargo
- 4DH – Roda sobresselente com unidade sob o piso – Com C206EA

Equipamento e acessórios

Acessórios obrigatórios

Relatório TÜV / certificado de conformidade COC, fase II

Acessórios obrigatórios · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Necessário para apresentação na matrícula

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Acessórios opcionais

Placa de pavimento em alumínio L2

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Placa de pavimento em alumínio L3

Opcional · Compatível com: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Tapete antiderrapante para piso de carga, L2

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Tapete antiderrapante para piso de carga, L3

Opcional · Compatível com: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Tapete antiderrapante para a prateleira amovível

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Conjunto de prateleiras I (1 unidade)

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Conjunto de prateleiras II (2 unidades sobrepostas)

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Cortina térmica de tiras de PVC para a porta traseira

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Cortina térmica de tiras de PVC para a porta de correr

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Calhas de amarração horizontais adicionais à esquerda e à direita L2

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Calhas de amarração horizontais adicionais à esquerda e à direita L3

Opcional · Compatível com: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Calha de amarração na parede frontal

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Certificado ATP, classe FRCX

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Divisória fixa para solução multicâmara

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Maior força de fecho das portas: a instalação de uma divisória aumenta a força necessária para fechar as portas e pode provocar, a longo prazo, maior desgaste da porta de correr. Tenha também em atenção o seguinte: se for instalada uma divisória multicâmara fixa, sem passagem, no compartimento de carga, a regulamentação BG exige a instalação de um degrau na porta de correr, uma vez que a divisória impede o acesso à câmara dianteira pelas portas traseiras. Segundo a BG, o cliente não pode entrar na câmara dianteira sem degrau; apenas a pode carregar e

descarregar a partir do exterior.

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Barra telescópica de bloqueio de carga, 1 unidade

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

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: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Barra de retenção Transsafe

Compatível com todas as calhas Airline

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Bär VanLift FreeAccess A2V

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Dimensões da plataforma: 1830 mm (altura) x 1330 mm*** (largura)

Capacidade de carga: 600 kg

Centro de carga: 600 mm

Plataforma dobrada verticalmente, recolhida atrás da porta traseira esquerda

Comando remoto manual Bär SmartControl Basic

Inclui VanBridge de duas partes. Cria uma transição contínua entre a plataforma e o piso de carga através de uma dobradiça de borracha sem carga. Superfície estriada para apoio seguro. Pode ser bloqueada verticalmente no compartimento de carga durante a marcha

Inclui batentes antirrolamento de duas partes para contentores com rodas, ângulo de abertura de cerca de 90 graus

Inclui comando de pé, luzes de aviso LED, bandeiras, luz de matrícula e luzes de matrícula na plataforma, ativação a partir da cabina

Inclui face traseira da plataforma com revestimento em pó RAL 9006 alumínio branco. Perfil de remate anodizado

Inclui 2 anos de garantia

Gewicht: Ca. 190 kg

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Operação de emergência

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Engate de esfera amovível completo com esfera, valor D 21 kN

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Pacote de cintas de amarração (2 cintas)

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Divisória no compartimento de carga para solução multicâmara

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Maior força de fecho das portas: a instalação de uma divisória aumenta a força necessária para fechar as portas e pode provocar, a longo prazo, maior desgaste da porta de correr. Tenha também em atenção o seguinte: se for instalada uma divisória multicâmara fixa, sem passagem, no compartimento de carga, a regulamentação BG exige a instalação de um degrau na porta de correr, uma vez que a divisória impede o acesso à câmara dianteira pelas portas traseiras. Segundo a BG, o cliente não pode entrar na câmara dianteira sem degrau; apenas a pode carregar e descarregar a partir do exterior.

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Registador de temperatura Euroscan RX3 com 2 sensores (requer espaço DIN livre)

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Registador de temperatura Euroscan RT8 RX 4G LTE com 2 sensores (requer espaço DIN livre)

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Alojamento DIN fornecido pela Kerstner se não existir de fábrica

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

A Kerstner decide a localização consoante o espaço disponível na cabina

Registador de temperatura Thermo King Touchlog Premium

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Blue Box Lite

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Cobertura do grupo frigorífico pintada na cor do veículo, pintura lisa

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Cobertura do grupo frigorífico pintada na cor do veículo, pintura metalizada

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Refrigeração com o veículo parado, 230V

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Inclui tomada exterior e cabo de ligação de 8m

Página do produto: <https://kerstner.de/pt/flat-ducato-x250-produtos-congelados-refrigeracao-com-acionamento-por-correia/>