

Fiat Ducato X250 · Transporte refrigerado com refrigeração elétrica

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



Marca	Fiat
Modelo	Ducato X250
Aplicação	Transporte refrigerado
Tecnologia de refrigeração	Refrigeração elétrica

Dados do produto: 22.09.2026

Descrição da transformação

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

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 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 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 C206 EA

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 C206 EA

Tecnologia de refrigeração

Intervalo de temperatura: sob consulta

CoolJet C206 EA

Sob o chassis · Refrigeração com o veículo parado: opcional

Aplicação: produtos frescos

Tipo: unidade montada sob o piso

Potência frigorífica: max. 1420W a 0°C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 79 A

Caudal de ar: 581m³/h

Fluido frigorígeno: R134a

Altura adicional: inalterada

Equipamento de série

- Isolamento Kerstner easyfit (coeficiente K =0,37)
- Sistema de refrigeração com acionamento por correia ou elétrico 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 C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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 C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Placa de pavimento em alumínio L3

Opcional · Compatível com: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Tapete antiderrapante para piso de carga, L2

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Tapete antiderrapante para piso de carga, L3

Opcional · Compatível com: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Tapete antiderrapante para a prateleira amovível

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Conjunto de prateleiras I (1 unidade)

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Conjunto de prateleiras II (2 unidades sobrepostas)

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Cortina térmica de tiras de PVC para a porta traseira

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Cortina térmica de tiras de PVC para a porta de correr

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Calhas de amarração horizontais adicionais à esquerda e à direita L2

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Calhas de amarração horizontais adicionais à esquerda e à direita L3

Opcional · Compatível com: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Calha de amarração na parede frontal

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Certificado ATP, classe FRAX

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Barra telescópica de bloqueio de carga, 1 unidade

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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 C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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 C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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 C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Pacote de cintas de amarração (2 cintas)

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Divisória no compartimento de carga para solução multicâmara

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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 C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Alojamento DIN fornecido pela Kerstner se não existir de fábrica

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

A Kerstner decide a localização consoante o espaço disponível na cabina

Refrigeração com o veículo parado, 230V

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Inclui tomada exterior e cabo de ligação de 8m

Extensão de garantia para 3 anos

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Extensão da garantia de 24 para 36 meses

– de acordo com as nossas condições de garantia –

Extensão de garantia para 4 anos

Opcional · Compatível com: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Extensão da garantia de 24 para 48 meses

– de acordo com as nossas condições de garantia –

Página do produto: <https://kerstner.de/pt/fiat-ducato-x250-produtos-frescos-refrigeracao-eletrica/>