Ficha técnica do veículo · Opel

Opel Movano X250 · Transporte refrigerado com refrigeração elétrica

Transporte refrigerado · Refrigeração elétrica



Marca	**Opel**
Modelo	**Movano X250 para produtos frescos, refrigeração elétrica**

7,7 m³ / 9,7 m³
Volume de carga

3-4 / 4-5
Europaletes

Dados do produto: 02.11.2026

Descrição da transformação

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

Código de entrega: DES173001

A transformação Kerstner para o transporte de produtos frescos no Opel Movano 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.

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 espaço de carga

L2H2 (7,7m3)

tração dianteira, 2 800 mm

Distância entre eixos	3 450 mm
Comprimento do espaço de carga	2 800 mm
Largura entre cavas das rodas	1 260 mm
Largura superior	1 620 mm
Altura interior	1 690 mm
Altura do evaporador	100 mm
Volume de carga	7,7 m³
Europaletes	3-4
Unidades frigoríficas compatíveis	CoolJet C206 EA

L3H2 (9,7m3)

tração dianteira, 3 390 mm

Distância entre eixos	4 035 mm
Comprimento do espaço de carga	3 390 mm
Largura entre cavas das rodas	1 260 mm
Largura superior	1 620 mm
Altura interior	1 690 mm
Altura do evaporador	100 mm

Volume de carga	9,7 m³
Europaletes	4-5
Unidades frigoríficas compatíveis	CoolJet C206 EA

Refrigeração

Intervalo de temperatura: sob consulta

CoolJet C206 EA

Sob o chassis · Refrigeração com o veículo parado: opcional

A CoolJet C206 EA é uma unidade frigorífica elétrica sob o chassis para veículos de distribuição de frescos, com uma tensão de funcionamento de 12 V.

Aplicação: produtos frescos

Tipo: unidade montada sob o piso

Potência frigorífica: max. 1 420 W a 0 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 79 A

Caudal de ar: 581 m³/h

Fluido frigorigéneo: R134a

Altura adicional: inalterada

Equipamento de série

• Isolamento Kerstner easyfit (coeficiente K =0,37)

• Sistema de refrigeração elétrica 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

• PX05 – Divisória contínua sem vidro – De série

• JI01 – Pacote Converter (alternador 220 A, bateria 105Ah)

• LL01/LL02 – Portas traseiras de duas folhas sem vidros, com dobradiças de 260° – De série

• Porta de correr à direita em chapa, sem vidro – De série

• WM06 – Banco duplo de passageiros – De série

• - – Tomada de força com C206RA/RC – Com C206 RA/RC

Códigos excluídos

• GB33/GB34/GB35 – Piso de carga/revestimentos laterais

• JO01 – Prateleira de tejadilho sobre o para-brisas

• PC12/PC13 – Porta de correr à esquerda

• - – Função Start-Stop (ou desativação com JI01)

• Pacotes para obras/pacotes Cargo

• RS03 – Roda sobresselente com unidade sob o piso

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: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Acessórios opcionais

Placa de pavimento em alumínio L2

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Placa de pavimento em alumínio L3

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Tapete antiderrapante para piso de carga, L2

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Tapete antiderrapante para piso de carga, L3

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Tapete antiderrapante para a prateleira amovível

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Conjunto de prateleiras I (1 unidade)

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Conjunto de prateleiras II (2 unidades sobrepostas)

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

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: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

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: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Calhas de amarração horizontais adicionais à esquerda e à direita L2

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Calhas de amarração horizontais adicionais à esquerda e à direita L3

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Calha de amarração na parede frontal

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Certificado ATP, classe FRAX

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

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: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Bär VanLift FreeAccess A2V

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

Dimensões da plataforma: 1 830 mm (altura) x 1 330 mm*** (largura) Capacidade de carga: 600 kg Distância do centro de carga: 600 mm Plataforma dobrada na vertical, recolhida atrás da porta traseira esquerda. Comando manual Bär SmartControl Basic. Inclui VanBridge de duas peças, que 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 dos pés. Pode ser bloqueada na vertical no compartimento de carga durante a circulação. Inclui batentes antirrolamento de duas peças para contentores rolantes, ângulo de abertura aprox. 90 graus. Inclui unidade de comando por pedal, luzes de aviso LED, bandeirolas de aviso, luzes de matrícula na plataforma e ativação a partir da cabina. Inclui face posterior da plataforma com pintura em pó RAL 9006 alumínio branco. Perfil de remate anodizado. Inclui 2 anos de garantia. Com plataforma elevatória só é possível uma unidade de refrigeração montada no teto! Quantidade: predefinida 1, mínima 1 unidade

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

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 bloqueio Transsafe, de utilização universal em todas as calhas Airline Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

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 bloqueio Transsafe, de utilização universal em todas as calhas Airline Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Pacote de cintas de amarração (2 cintas)

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

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

O Euroscan RX3 é a solução comprovada para instalação no compartimento DIN do rádio da cabina. É ideal para veículos que necessitam de um sistema compacto e robusto com impressora integrada. Formato DIN — instalação simples sem ocupar espaço adicional. Impressora de transferência térmica — sem manutenção e diretamente acessível ao condutor. Até 6 sondas analógicas — sensores fiáveis para aplicações comprovadas. ColdChainView opcional — integração possível através de um módulo externo. Especificações técnicas: Formato de instalação: compartimento DIN do rádio (cabina). Sondas analógicas: até 6. Entradas digitais: 4. Interfaces: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× saída digital. Impressora: transferência térmica (sem manutenção). Comunicação: GSM / GPS através de módulo externo (opcional). Grau de proteção: IP20. Dimensões: 186 × 58 × 150 mm. Temperatura de funcionamento: –30 °C a +70 °C. Certificação: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

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, 230 V

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 de 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 de garantia de 24 para 48 meses, de acordo com as nossas condições de garantia

Kerstner GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de