

Peugeot e-Expert K0 — produtos frescos

Peugeot e-Expert K0 como veículo frigorífico Kerstner para Transporte refrigerado: refrigeração, isolamento e equipamento numa solução completa e coordenada.



Marca	Peugeot
Modelo	e-Expert K0
Aplicação	Transporte refrigerado
Tecnologia de refrigeração	Refrigeração elétrica

Dados do produto: 22.09.2026

Descrição da transformação

Veículo base: porta de correr à direita, plataforma K0, elétrico BEV

Código de entrega: 491463T01

A transformação Kerstner para o transporte de produtos frescos no Peugeot e-Expert 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 3,3-3,9 m³, com largura livre entre as cavas das rodas, compatível com o carregamento de europaletes.

Variantes e dados do compartimento de carga

Standard L2 BEV elétrico

3275mm

Distância entre eixos	3275 mm
Comprimento do espaço de carga	2130 mm
Largura entre cavas das rodas	1210 mm
Largura superior	1360 mm
Altura interior	1130 mm
Altura do evaporador	100 mm
Volume de carga	3,3 m³
Caixas E2	30
Europaletes	2
Gewicht Ausbau	260 kg
Unidades frigoríficas compatíveis	CoolJet C106 EA

Maxi L3 BEV elétrico

3275mm balanço

Distância entre eixos	3275 com balanço
Comprimento do espaço de carga	2470 mm
Largura entre cavas das rodas	1210 mm
Largura superior	1360 mm
Altura interior	1130 mm
Altura do evaporador	100 mm
Volume de carga	3,9 m³
Caixas E2	33
Europaletes	3
Gewicht Ausbau	280 kg
Unidades frigoríficas compatíveis	CoolJet C106 EA

Tecnologia de refrigeração

Intervalo de temperatura: sob consulta

CoolJet C106 EA

Sob o chassis · Refrigeração com o veículo parado: opcional

Aplicação: produtos frescos

Tipo: unidade montada sob o piso

Potência frigorífica: max. 944W a 0°C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 45 A

Caudal de ar: 480m³/h

Fluido frigorigéneo: R134a

Altura adicional: inalterada

Equipamento de série

- Isolamento easyfit (K=0,34)
- Sistema de refrigeração elétrica para funcionamento em circulação
- Piso de PU com rebordo de retenção de água na porta de correr
- Proteção contra impactos em alumínio (aprox. 14 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

- PX01 – Divisória contínua sem vidro – De série
- WZ04 – Porta de correr à direita em chapa, sem vidro – De série
- WO01 – Portas traseiras de duas folhas sem vidros, com dobradiças de 180° – De série
- BQ01 – Instalação elétrica de bordo reforçada
- Banco duplo de passageiros – Obrigatório para refrigeração com o veículo parado

- - - LiMa mind.150A / 180A
- 4201 - ePTO
- CZ02 - Carga útil aumentada - recomendado

Códigos excluídos

- Roda sobresselente - com C106EA
- WO06/WO07/J20/J1U - Portão traseiro
- GB33 - Piso de carga em madeira
- GB38 - Piso de carga e paredes laterais em madeira
- WZ07/YA2/DF0 - Porta de correr à esquerda
- Porta de correr elétrica
- GA04 - Pacote para obras
- QC06 - Função Start-Stop (ou desativação)

Equipamento e acessórios

Acessórios obrigatórios

Relatório TÜV / certificado de conformidade COC, fase II

Acessórios obrigatórios · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Necessário para apresentação na matrícula

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Acessórios opcionais

Placa de pavimento em alumínio para distância entre eixos L2

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Placa de pavimento em alumínio para distância entre eixos L3

Opcional · Compatível com: Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Tapete antiderrapante para piso de carga, L2

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Tapete antiderrapante para piso de carga, L3

Opcional · Compatível com: Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Conjunto de prateleiras I (1 prateleira regulável em altura)

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Conjunto de prateleiras I (2 prateleiras sobrepostas, reguláveis em altura)

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Cortina térmica de tiras de PVC para a porta traseira

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Cortina térmica de tiras de PVC para a porta de correr

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Calhas de amarração horizontais à esquerda e à direita, a altura especial, distância entre eixos L2

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Calhas de amarração horizontais à esquerda e à direita, a altura especial, distância entre eixos L3

Opcional · Compatível com: Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Certificado ATP, classe FRAX

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Tapete antiderrapante para a prateleira amovível

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

Barra telescópica de bloqueio de carga, 1 unidade

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 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: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

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: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

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

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

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

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Alojamento DIN fornecido pela Kerstner se não existir de fábrica

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

A Kerstner decide a localização consoante o espaço disponível na cabina

Refrigeração com o veículo parado, 230V

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Inclui tomada exterior e cabo de ligação de 8m

Extensão de garantia para 3 anos

Opcional · Compatível com: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 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: Standard L2 BEV elétrico / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV elétrico / CoolJet C106 EA

Extensão da garantia de 24 para 48 meses

– de acordo com as nossas condições de garantia –

Página do produto: <https://kerstner.de/pt/peugeot-e-expert-k0-produtos-frescos/>