

# Fiat Ducato X250 · Transporte refrigerado con refrigeración eléctrica

Fiat Ducato X250 como vehículo frigorífico Kerstner para Transporte refrigerado: refrigeración, aislamiento y equipamiento como solución integral coordinada.



|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Marca                       | Fiat                    |
| Modelo                      | Ducato X250             |
| Aplicación                  | Transporte refrigerado  |
| Tecnología de refrigeración | Refrigeración eléctrica |

Datos del producto: 22.09.2026

## Descripción de la transformación

Vehículo base: furgón, tracción delantera, plataforma X250, puerta corredera derecha, motor de combustión ICE

La transformación de Kerstner para el transporte de productos frescos en el Fiat Ducato combina el máximo aislamiento con una funcionalidad práctica constante, desarrollada y fabricada para el uso diario en el sector alimentario y el transporte de productos frescos.

La carrocería alcanza un coeficiente K inferior a 0,4 W/m²K y recibe la clasificación «isotermo reforzado» conforme a las directrices ATP. Esto se consigue gracias a la unión continua de todos los elementos aislantes, también en la puerta corredera, sin juntas abiertas ni puentes térmicos.

El sistema de refrigeración eléctrica mantiene de forma fiable el intervalo de temperatura de 0 °C a +20°C durante todo el trayecto.

Los componentes aislantes de poliuretano son hidrófugos, antibacterianos y resistentes a los golpes, y cumplen los requisitos de las directrices ATP y HACCP. La superficie de fácil limpieza minimiza el trabajo necesario para mantener la higiene durante el uso.

Gracias al ajuste optimizado por ordenador, la transformación ofrece un volumen útil de carga de 7,7 - 9,7 m³, con anchura libre entre los pasos de rueda, compatible con la carga de europalés.

# Variantes y datos del espacio de carga

## L2H2 (7,7m3)

tracción delantera, 2800mm

| Distancia entre ejes             | 3450 mm         |
|----------------------------------|-----------------|
| Longitud del espacio de carga    | 2800 mm         |
| Anchura entre pasos de rueda     | 1260 mm         |
| Anchura superior                 | 1620 mm         |
| Altura interior                  | 1690 mm         |
| Altura del evaporador            | 100 mm          |
| Volumen de carga                 | 7,7 m³          |
| Europalés                        | 3-4             |
| Gewicht Ausbau                   | 400 kg          |
| Equipos frigoríficos compatibles | CoolJet C206 EA |

## L3H2 (9,7m3)

tracción delantera, 3390mm

| Distancia entre ejes             | 4035 mm         |
|----------------------------------|-----------------|
| Longitud del espacio de carga    | 3390 mm         |
| Anchura entre pasos de rueda     | 1260 mm         |
| Anchura superior                 | 1620 mm         |
| Altura interior                  | 1690 mm         |
| Altura del evaporador            | 100 mm          |
| Volumen de carga                 | 9,7 m³          |
| Europalés                        | 4-5             |
| Gewicht Ausbau                   | 420 kg          |
| Equipos frigoríficos compatibles | CoolJet C206 EA |

# Tecnología de refrigeración

Intervalo de temperatura: bajo consulta

---

## CoolJet C206 EA

Bajo el chasis · Refrigeración en parado: opcional

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado bajo el piso

Potencia frigorífica: max. 1420W a 0°C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 79 A

Caudal de aire: 581m³/h

Refrigerante: R134a

Altura adicional: sin cambios

## Equipamiento de serie

---

- Aislamiento Kerstner easyfit (coeficiente K =0,37)
- Sistema de refrigeración con accionamiento por correa o eléctrico para funcionamiento en marcha
- Suelo de PU con barrera de retención de agua en la puerta corredera y 2 desagües
- Protección antichoque de aluminio (aprox. 20 cm de altura) a izquierda, derecha (excepto puerta corredera) y en la pared frontal
- Carriles de amarre horizontales semicirculares sobre los pasos de rueda a izquierda y derecha
- Luz LED interior + desbloqueo de emergencia

## Códigos del vehículo

---

### Códigos obligatorios

- 149 – Mampara continua sin ventana
- 081 / 7KK / 782/ AWE – Paquete Converter (alternador 220A, batería 105Ah)
- 619 – Puertas traseras de dos hojas sin lunas, con bisagras de 260°
- De serie – Puerta corredera derecha de chapa, sin acristalamiento
- - - Beifahrerdoppelsitzbank – Pflicht bei Standkuehlung
- - - Nebenabtrieb bei C206RA/RC – bei C206 RA/RC

### Códigos excluidos

- 8XD / 8X7 / 5V6 / 5V7 / 361 – Suelo de carga/revestimientos laterales
- - - Dachablage über Frontscheibe

- 055 – Puerta corredera izquierda
- - - Start-Stop-Funktion (oder Deaktivierung)
- Paquetes para obras/paquetes Cargo
- 4DH – Rueda de repuesto con equipo bajo el piso – Con C206EA

## Equipamiento y accesorios

### Accesorios obligatorios

#### Informe TÜV / certificado de conformidad COC, fase II

Accesorios obligatorios · Compatible con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Necesario para su presentación en la matriculación

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

### Accesorios opcionales

#### Placa de suelo de aluminio L2

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

#### Placa de suelo de aluminio L3

Opcional · Compatible con: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

#### Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, L2

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

#### Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, L3

Opcional · Compatible con: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

#### Alfombrilla antideslizante para el estante extraíble

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

#### Juego de estantes I (1 unidad)

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

---

**Juego de estantes II (2 unidades superpuestas)**

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

**Cortina térmica de lamas de PVC para la puerta trasera**

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

**Cortina térmica de lamas de PVC para la puerta corredera**

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

**Carriles de amarre horizontales adicionales a izquierda y derecha L2**

Opcional · Compatible con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

**Carriles de amarre horizontales adicionales a izquierda y derecha L3**

Opcional · Compatible con: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

**Carril de amarre en la pared frontal**

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

**Certificado ATP, clase FRAX**

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

**Barra telescópica de bloqueo de carga, 1 unidad**

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

Barra de bloqueo Transsafe

Compatible con todos los carriles Airline

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

**Paquete de barras telescópicas de bloqueo, 2 unidades**

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

Barra de bloqueo Transsafe

Compatible con todos los carriles Airline

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

---

## **Bär VanLift FreeAccess A2V**

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

Dimensiones de la plataforma: 1830 mm (alto) x 1330 mm\*\*\* (ancho)

Capacidad de carga: 600 kg

Centro de carga: 600 mm

Plataforma plegada verticalmente, recogida detrás de la puerta trasera izquierda

Mando a distancia manual Bär SmartControl Basic

Incluye VanBridge de dos piezas. Crea una transición continua entre la plataforma y el piso de carga mediante una bisagra de goma sin carga. Superficie estriada para pisar con seguridad. Puede bloquearse verticalmente en el espacio de carga durante la marcha

Incluye topes antirrodadura de dos piezas para contenedores rodantes, ángulo de apertura de unos 90 grados

Incluye mando de pie, luces de advertencia LED, banderines, luz de matrícula y luces de matrícula en la plataforma, activación desde la cabina

Incluye cara posterior de la plataforma con recubrimiento en polvo RAL 9006 aluminio blanco. Perfil de remate anodizado

Incluye 2 años de garantía

Gewicht: Ca. 190 kg

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

### **Accionamiento de emergencia**

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

### **Enganche de bola desmontable completo con bola, valor D 21 kN**

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

### **Paquete de cinchas de amarre (2 cinchas)**

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

### **Mampara en el compartimento de carga para solución multicámara**

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

Mayor fuerza de cierre de las puertas: la instalación de una mampara aumenta la fuerza necesaria para cerrar las puertas y puede incrementar, a largo plazo, el desgaste de la puerta corredera. Tenga también en cuenta lo siguiente: si se instala una mampara multicámara fija, sin paso, en el compartimento de carga, la normativa BG exige montar un estribo en la puerta corredera, ya que la mampara impide acceder a la cámara delantera desde las puertas traseras. Según BG, el cliente no puede entrar en la cámara delantera sin estribo; solo puede cargarla y descargarla desde el exterior.

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

---

**Registrador de temperatura Euroscan RX3 con 2 sensores (requiere hueco DIN libre)**

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

**Registrador de temperatura Euroscan RT8 RX 4G LTE con 2 sensores (requiere hueco DIN libre)**

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

**Alojamiento DIN suministrado por Kerstner si no está instalado de fábrica**

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

Kerstner decide la ubicación según el espacio disponible en la cabina

**Refrigeración con el vehículo parado, 230V**

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

Incluye toma exterior y cable de conexión de 8m

**Ampliación de garantía a 3 años**

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

Ampliación de garantía de 24 a 36 meses

– según nuestras condiciones de garantía –

**Ampliación de garantía a 4 años**

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

Ampliación de garantía de 24 a 48 meses

– según nuestras condiciones de garantía –

Página del producto: <https://kerstner.de/es/fiat-ducato-x250-productos-frescos-refrigeracion-electrica/>