Ficha técnica del vehículo · Fiat

Fiat Ducato X250 · Transporte refrigerado con refrigeración eléctrica

Transporte refrigerado · Refrigeración eléctrica



Marca	**Fiat**
Modelo	**Ducato X250**

7,7 m³ / 9,7 m³
Volumen de carga

3-4 / 4-5
Europalés

Datos del producto: 03.11.2026

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.

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 espacio de carga

L2H2 (7,7m3)

tracción delantera, 2.800 mm

Distancia entre ejes	3.450 mm
Longitud del espacio de carga	2.800 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.260 mm
Anchura superior	1.620 mm
Altura interior	1.690 mm
Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	7,7 m³
Europalés	3-4
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C206 EA

L3H2 (9,7m3)

tracción delantera, 3.390 mm

Distancia entre ejes	4.035 mm
Longitud del espacio de carga	3.390 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.260 mm
Anchura superior	1.620 mm
Altura interior	1.690 mm
Altura del evaporador	100 mm

Volumen de carga	9,7 m³
Europalés	4-5
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C206 EA

Refrigeración

Rango de temperatura: bajo consulta

CoolJet C206 EA

Bajo el chasis · Refrigeración en parado: opcional

La CoolJet C206 EA es una unidad de refrigeración eléctrica bajo chasis para vehículos de servicio de productos frescos, con un voltaje operativo de 12 V.

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado bajo el piso

Potencia frigorífica: max. 1.420 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 79 A

Caudal de aire: 581 m³/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 220 A, batería 105Ah)

• 619 – Puertas traseras de dos hojas sin lunas, con bisagras de 260°

• De serie – Puerta corredera derecha de chapa, sin acristalamiento

• - – Asiento doble para acompañantes – Obligatorio para refrigeración con el vehículo parado

• - – Toma de fuerza con C206RA/RC – Con C206 RA/RC

Códigos excluidos

• 8XD / 8X7 / 5V6 / 5V7 / 361 – Suelo de carga/revestimientos laterales

• - – Bandeja de techo sobre el parabrisas

• 055 – Puerta corredera izquierda

• - – Función Start-Stop (o desactivación)

• 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: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Accesorios opcionales

Placa de suelo de aluminio L2

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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Placa de suelo de aluminio L3

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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, L2

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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, L3

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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para el estante extraíble

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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego de estantes I (1 unidad)

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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego de estantes II (2 unidades superpuestas)

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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

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: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

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: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Carriles de amarre horizontales adicionales a izquierda y derecha L2

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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Carriles de amarre horizontales adicionales a izquierda y derecha L3

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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Carril de amarre en la pared frontal

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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Certificado ATP, clase FRAX

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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

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: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Bär VanLift FreeAccess A2V

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

Dimensiones de la plataforma: 1.830 mm (altura) x 1.330 mm*** (anchura) Capacidad de carga: 600 kg Distancia del centro de carga: 600 mm Plataforma plegada verticalmente, recogida detrás de la puerta trasera izquierda. Mando manual Bär SmartControl Basic. Incluye VanBridge de dos piezas, que crea una transición continua entre la plataforma y el suelo de carga mediante una bisagra de goma sin carga. Superficie estriada para pisar con seguridad. Puede bloquearse verticalmente en el compartimento de carga durante la marcha. Incluye topes antirrodadura de dos piezas para contenedores rodantes, ángulo de apertura aprox. 90 grados. Incluye unidad de mando de pie, luces de advertencia LED, banderines de advertencia, luces de matrícula en la plataforma y activación desde la cabina. Incluye cara posterior de la plataforma con pintura en polvo RAL 9006 aluminio blanco. Perfil de remate anodizado. Incluye 2 años de garantía. Con plataforma elevadora solo es posible un equipo frigorífico montado en el techo. Cantidad: predeterminada 1, mínima 1 unidad

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

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, de uso universal en todos los carriles Airline Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

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, de uso universal en todos los carriles Airline Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Paquete de cinchas de amarre (2 cinchas)

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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

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

El Euroscan RX3 es la solución probada para su instalación en el hueco DIN de la radio de la cabina. Es ideal para vehículos que requieren un sistema compacto y robusto con impresora integrada. Formato DIN — instalación sencilla sin ocupar espacio adicional. Impresora de transferencia térmica — sin mantenimiento y directamente accesible para el conductor. Hasta 6 sondas analógicas — sensores fiables para aplicaciones consolidadas. ColdChainView opcional — integración mediante un módulo externo. Especificaciones técnicas: Formato de instalación: hueco DIN de la radio (cabina). Sondas analógicas: hasta 6. Entradas digitales: 4. Interfaces: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× salida digital. Impresora: transferencia térmica (sin mantenimiento). Comunicación: GSM / GPS mediante módulo externo (opcional). Grado de protección: IP20. Dimensiones: 186 × 58 × 150 mm. Temperatura de funcionamiento: de –30 °C a +70 °C. Certificación: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

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, 230 V

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

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

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