

# Mercedes-Benz Citan — productos frescos

Mercedes-Benz Citan para productos frescos como vehículo frigorífico Kerstner para Transporte refrigerado: refrigeración, aislamiento y equipamiento como solución integral coordinada.



|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Marca                       | Mercedes-Benz                |
| Modelo                      | Citan para productos frescos |
| Aplicación                  | Transporte refrigerado       |
| Tecnología de refrigeración | Refrigeración eléctrica      |

Datos del producto: 22.09.2026

## Descripción de la transformación

Vehículo base: furgón, altura de techo normal, puertas traseras batientes, puerta corredera derecha

Código de entrega: AHKA0

La transformación de Kerstner para el transporte de productos frescos en el Mercedes-Benz Citan 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 1,6-2,1 m³, con anchura libre entre los pasos de rueda, compatible con la carga de europalés.

# Variantes y datos del espacio de carga

## L1 distancia entre ejes 2716mm

Altura de techo normal

| Distancia entre ejes             | 2716 mm         |
|----------------------------------|-----------------|
| Longitud del espacio de carga    | 1550 mm         |
| Anchura entre pasos de rueda     | 1120 mm         |
| Anchura superior                 | 1240 mm         |
| Altura interior                  | 1010 mm         |
| Altura del evaporador            | 100 mm          |
| Volumen de carga                 | 1,6 m³          |
| Cajas E2                         | 20              |
| Europalés                        | 1               |
| Gewicht Ausbau                   | bajo consulta   |
| Equipos frigoríficos compatibles | CoolJet C106 EA |

## L2 distancia entre ejes 3100mm

Altura de techo normal

| Distancia entre ejes             | 3100 mm         |
|----------------------------------|-----------------|
| Longitud del espacio de carga    | 1980 mm         |
| Anchura entre pasos de rueda     | 1120 mm         |
| Anchura superior                 | 1240 mm         |
| Altura interior                  | 1010 mm         |
| Altura del evaporador            | 100 mm          |
| Volumen de carga                 | 2,1 m³          |
| Europalés                        | 1               |
| Gewicht Ausbau                   | bajo consulta   |
| Equipos frigoríficos compatibles | CoolJet C106 EA |

# Tecnología de refrigeración

Intervalo de temperatura: bajo consulta

---

## CoolJet C106 EA

Bajo el chasis · Refrigeración en parado: opcional

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado bajo el piso

Potencia frigorífica: max. 944W a 0°C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 45 A

Caudal de aire: 480m³/h

Refrigerante: R134a

Altura adicional: sin cambios

## Equipamiento de serie

---

- Aislamiento Kerstner easyfit (coeficiente K 0,35)
- Luz LED interior
- Bandeja de suelo de poliéster con placa de aluminio
- Desagües delanteros derecho e izquierdo (no disponibles en eCitan)
- Barrera de retención de agua en la puerta corredera
- Protección antichoque de aluminio a derecha, izquierda y en la pared frontal
- Carriles de amarre semicirculares a derecha e izquierda, sobre los pasos de rueda
- Desbloqueo de emergencia

## Códigos del vehículo

---

### Códigos obligatorios

- D50 – Mampara separadora continua y cerrada
- EK8 – Interfaz para carroceros
- W50 – Puertas traseras de dos hojas, apertura de 180 grados, sin ventanas
- X30 – Documento alemán del vehículo (Kfz-Brief) completo
- E97 – Convertidor de tensión reforzado de 400/12V – Para eCitan
- X0V/X0X/X0Z – Versión con la máxima masa autorizada disponible

### Códigos excluidos

- S23 – Asiento doble para acompañantes

- V43 – Suelo de madera – Puede desmontarse

## Equipamiento y accesorios

### Accesorios obligatorios

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

Accesorios obligatorios · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Necesario para su presentación en la matriculación

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

### Accesorios opcionales

#### Certificado ATP, clase FRAX

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

#### Cortina térmica de lamas de PVC para el portal trasero

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

#### Estante extraíble

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

#### Placa de suelo de aluminio estriado RA 2755

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

#### Placa de suelo de aluminio estriado RA 2970

Opcional · Compatible con: L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

---

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

**Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, RA 2755**

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

**Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, RA 2755**

Opcional · Compatible con: L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

**Alfombrilla antideslizante para el estante extraíble**

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 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: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Barra de bloqueo Transsafe

Compatible con todos los carriles Airline

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

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

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

---

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

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Kerstner decide la ubicación según el espacio disponible en la cabina

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

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Incluye toma exterior y cable de conexión de 8m

**Ampliación de garantía a 3 años**

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Ampliación de garantía de 24 a 36 meses

- según nuestras condiciones de garantía -

**Ampliación de garantía a 4 años**

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm / CoolJet C106 EA

Ampliación de garantía de 24 a 48 meses

- según nuestras condiciones de garantía -

Página del producto: <https://kerstner.de/es/mercedes-benz-citan-productos-frescos/>