

Mercedes-Benz eCitan — productos frescos

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



Marca	Mercedes-Benz
Modelo	eCitan
Aplicación	Transporte refrigerado
Tecnología de refrigeración	Refrigeración eléctrica

Datos del producto: 22.09.2026

Descripción de la transformación

Vehículo base: furgón BEV, 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 BEV

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 BEV

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
- 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 BEV / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm BEV / 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 BEV / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm BEV / 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 BEV / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm BEV / 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 BEV / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Estante extraíble

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Placa de suelo de aluminio estriado RA 2716

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Placa de suelo de aluminio estriado RA 3100

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Alfombrilla antideslizante para el suelo de carga

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Alfombrilla antideslizante para el estante extraíble

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

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Alfombrilla antideslizante para el suelo de carga

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

Alojamiento DIN suministrado por Kerstner si no está instalado de fábrica

Opcional · Compatible con: L1 distancia entre ejes 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm BEV / 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 BEV / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm BEV / 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 BEV / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm BEV / 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 BEV / CoolJet C106 EA; L2 distancia entre ejes 3100mm BEV / 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-ecitan-productos-frescos/>