Ficha técnica del vehículo · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz eVito — productos frescos

Transporte refrigerado · Refrigeración eléctrica



Marca	**Mercedes-Benz**
Modelo	**eVito para productos frescos**

2 / 3

Europalés

Datos del producto: 02.11.2026

Descripción de la transformación

Vehículo base: furgón BEV, techo bajo, puerta corredera derecha o a ambos lados, puertas traseras batientes o portón trasero

Código de entrega: AHKA0

La transformación de Kerstner para el transporte de productos frescos en el Mercedes-Benz eVito 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 4,5-5 m³, con anchura libre entre los pasos de rueda, compatible con la carga de europalés.

Variantes y espacio de carga

eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero

Distancia entre ejes	3.200 mm
Longitud del espacio de carga	2.230 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.210 mm
Anchura superior	1.380 mm
Altura interior	1.115 mm
Altura del evaporador	100 mm
Cajas E2	50
Europalés	2
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C106 EA

eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes

Distancia entre ejes	3.200 mm
Longitud del espacio de carga	2.230 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.210 mm
Anchura superior	1.380 mm
Altura interior	1.115 mm

Altura del evaporador	100 mm
Cajas E2	50
Europalés	2
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C106 EA

eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero

Distancia entre ejes	3.430 mm
Longitud del espacio de carga	2.400 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.210 mm
Anchura superior	1.380 mm
Altura interior	1.115 mm
Altura del evaporador	100 mm
Cajas E2	55
Europalés	3
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C106 EA

eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes

Distancia entre ejes	3.430 mm
Longitud del espacio de carga	2.400 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.210 mm
Anchura superior	1.380 mm
Altura interior	1.115 mm
Altura del evaporador	100 mm
Cajas E2	55

Europalés	3
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C106 EA

Refrigeración

Rango de temperatura: bajo consulta

CoolJet C106 EA

Bajo el chasis · Refrigeración en parado: opcional

La CoolJet C106 EA es una unidad de refrigeración eléctrica bajo chasis para servicio de productos frescos, con un voltaje operativo de 12 V. Su instalación bajo el vehículo mantiene la superficie del techo libre.

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado bajo el piso

Potencia frigorífica: max. 944 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 45 A

Caudal de aire: 480 m³/h

Refrigerante: R134a

Altura adicional: sin cambios

Equipamiento de serie

• Aislamiento Kerstner (coeficiente K = 0,33), incluido sistema de refrigeración eléctrica para funcionamiento en marcha

• Placa de suelo de aluminio con protección antichoque perimetral de aluminio

• Canaleta perimetral con desagüe con cierre

• Carriles de amarre a derecha, izquierda y en la pared frontal (con distancia entre ejes 3430, además 2x carriles superiores)

• Luz LED interior

• Amortiguadores de portón reforzados en las versiones con portón trasero

Códigos del vehículo

Códigos obligatorios

• D50 – Mampara separadora continua

• E6T/E7T – Batería de alta tensión de 60 kwh o 90 kwh

• E7L/E8J – Carga AC de 11 kW / carga DC de 110 kW o 80 kW

• EK1 – Regleta de bornes para conexión eléctrica

• E36 – Relé separador para batería adicional

• M8E/M1A/M7E – Motor eléctrico de 85Kw o 150 kW

• T16 – Puerta corredera derecha

• V96 – Supresión del revestimiento del compartimento de carga

• XA5 – Versión de masa de 3.200 kg

• X30 – Certificado de matriculación alemán, parte II

• XC9 – Documentación COC

• ZM0 – Furgón

• Z41 – Matriculación como vehículo de mercancías (LKW)

Códigos excluidos

• E28 – Batería adicional para consumidores instalados posteriormente

• FY1 – Paquete antirrobo

• LC2 – Tira LED

• RR6 – Rueda de repuesto con gato

• V43 – Suelo de madera

• VA2 – Revestimiento interior de madera del compartimento de carga hasta el techo

• W16 – Ventana delantera izquierda

• W17 – Ventana delantera derecha

• W29 – Ventana trasera fija

• W78 – Ventana en portón/puerta trasera con limpiaparabrisas y lavaparabrisas

Códigos recomendados

• Sin PSM ED5

Equipamiento y accesorios

Accesorios obligatorios

Informe TÜV / certificado de conformidad COC, fase II

Accesorios obligatorios · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Necesario para su presentación en la matriculación Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Accesorios opcionales

Certificado ATP FRAX

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Estante extraíble, 1 unidad

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Estantes extraíbles, 2 unidades

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Cortina térmica de lamas de PVC para el portal trasero

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Cortina térmica de lamas de PVC para la puerta corredera

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para el suelo de carga

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para el estante extraíble

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego perimetral de carriles de amarre, nivel superior RA 3200

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego perimetral de carriles de amarre, nivel superior RA 3430

Opcional · Compatible con: eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Parametrización si está presente el código ED5

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Suplemento por la 2.ª puerta corredera

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Recomendamos utilizar también cortinas de PVC Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para el suelo de carga

Opcional · Compatible con: eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Funcionamiento prolongado mediante batería de reserva, incluida la refrigeración en parado

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Barra telescópica de bloqueo de carga, 1 unidad

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 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: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 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: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

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

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 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: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Alojamiento DIN suministrado por Kerstner si no está instalado de fábrica

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Kerstner decide la ubicación según el espacio disponible en la cabina

Refrigeración con el vehículo parado, 230 V

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA

Incluye toma exterior y cable de conexión de 8m

Ampliación de garantía a 3 años

Opcional · Compatible con: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / 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: eVito largo 3.200 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito largo 3.200 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, portón trasero / CoolJet C106 EA; eVito extralargo 3.430 mm con CoolJet, puertas traseras batientes / CoolJet C106 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