Ficha técnica del vehículo · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz eSprinter — productos frescos; refrigeración eléctrica

Transporte refrigerado · Refrigeración eléctrica



Marca	**Mercedes-Benz**
Modelo	**eSprinter para frescos, refrigeración eléctrica**

8,4 m³ / 11,2 m³
Volumen de carga

3 / 5
Europalés

Datos del producto: 07.11.2026

Descripción de la transformación

Vehículo base: furgón, tracción trasera, puerta corredera derecha, eléctrico BEV

Código de entrega: AHKA0

La transformación de Kerstner para el transporte de productos frescos en el Mercedes-Benz eSprinter 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 8,7 - 11,2 m³, con anchura libre entre los pasos de rueda, compatible con la carga de europalés.

Variantes y espacio de carga

VS30 medio techo alto tracción trasera

Tipo de vehículo 907

Distancia entre ejes	3.665 mm
Longitud del espacio de carga	3.168 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.252 mm
Anchura superior	1.625 mm
Altura interior	1.755 mm
Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	8,4 m³
Cajas E2	120
Europalés	3
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

VS30 largo techo alto tracción trasera

Tipo de vehículo 907

Distancia entre ejes	4.325 mm
Longitud del espacio de carga	4.200 mm
Anchura entre pasos de rueda	1.252 mm
Anchura superior	1.625 mm
Altura interior	1.755 mm

Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	11,2 m³
Cajas E2	156
Europalés	5
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

Refrigeración

Rango de temperatura: bajo consulta

CoolJet C203 EA

En el techo · Refrigeración en parado: opcional

La CoolJet C203 EA es una unidad de refrigeración eléctrica para techo destinada al servicio de productos frescos, con un voltaje operativo de 12 V.

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: max. 1.570 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 110 A

Caudal de aire: 1.350 m³/h

Refrigerante: R134a

Altura adicional: +220 mm

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 <0,4)

• Sistema de refrigeración para funcionamiento en marcha

• Bandeja de suelo de poliéster con barrera de retención de agua en la puerta corredera

• Carriles de amarre horizontales semicirculares a aprox. 40cm de altura

• Luz LED interior

• 2x desbloqueo de emergencia

• Protección antichoque de aluminio (aprox. 20 cm de altura) a izquierda, derecha (excepto puerta corredera) y en la pared frontal

Códigos del vehículo

Códigos obligatorios

• CB7/CB8 – Estabilización, nivel I o nivel II

• D03 – Techo alto

• D50 – Mampara separadora continua

• EK1 – Regleta de bornes para conexión eléctrica

• E2C – Toma de fuerza eléctrica ePTO de 3,5 kw, 12 V

• P93 – Supresión de la argolla de amarre

• S23 – Asiento doble para acompañantes

• T12 – Puerta corredera con retención

• T16 – Puerta corredera derecha

• V93 – Supresión del suelo de madera, que puede retirarse a petición

• Z2N – Matriculación N2

• FF8 – Hueco 1-DIN delantero bajo el revestimiento del techo, OBLIGATORIO con registrador de temperatura

• Enganche de remolque posible

• X14 – Versión de masa de 4.150 kg o superior

Códigos excluidos

• H72 – Ventilador de techo eléctrico II

• T55 – Accionamiento eléctrico de la puerta corredera

• R87 – Rueda de repuesto

Códigos recomendados

• T50 – Cierre eléctrico asistido de la puerta corredera derecha

• T57 – Estribo eléctrico bajo la puerta corredera

Equipamiento y accesorios

Accesorios obligatorios

Placa de suelo de aluminio estriado RA 3665

Accesorios obligatorios · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Placa de suelo de aluminio estriado RA 4325

Accesorios obligatorios · Compatible con: VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Informe TÜV / certificado de conformidad COC, fase II

Accesorios obligatorios · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

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

Accesorios opcionales

Carriles de amarre adicionales a altura especial de 40-120cm, RA 3665

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Carril de amarre en la pared frontal

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, RA 3665

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para el estante

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Cortina térmica de lamas de PVC para el portal trasero

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Cortina térmica de lamas de PVC para la puerta corredera

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego de estantes I (1x estante extraíble, 4x carriles de amarre)

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego de estantes II (2x estantes extraíbles, 4x carriles de amarre, montaje superpuesto)

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Juego adicional de carriles de amarre para montar los estantes uno detrás de otro

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Luz LED adicional en el compartimento de carga

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

ATP FRAX

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Carriles de amarre adicionales a altura especial de 40-120cm, RA 4325

Opcional · Compatible con: VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Alfombrilla antideslizante para suelo de carga, RA 4325

Opcional · Compatible con: VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Bär VanLift FreeAccess A2V

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / 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: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

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

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Mampara en el compartimento de carga para solución multicámara

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / 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

Mampara móvil Storrwall

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Con paneles plegables para colocación delante/encima de los pasos de rueda Cantidad: predeterminada 1, mínima 1 unidad

Ventilador axial de 12 voltios, controlado por termostato, incluido enchufe y cable en espiral

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Rejilla transversal para estante 1 nivel

Opcional · Compatible con: VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Estante transversal de rejilla extraíble que abarca toda la anchura del vehículo, desde la abertura trasera hasta la puerta corredera. Se monta a una altura fija definida según la cota de altura indicada. Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Barra telescópica de bloqueo de carga, 1 unidad

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / 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: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / 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: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

Opción de calefacción CJ de 840 W para C203EA

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA

Con temperaturas exteriores bajo cero y una temperatura interior objetivo de 5-10 °C, pueden realizarse hasta seis aperturas de puerta por hora

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

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / 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: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Alojamiento DIN suministrado por Kerstner si no está instalado de fábrica

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Kerstner decide la ubicación según el espacio disponible en la cabina

Cubierta del equipo frigorífico pintada en el color del vehículo, pintura lisa

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA

Cubierta del equipo frigorífico pintada en el color del vehículo, pintura metalizada

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA

Refrigeración con el vehículo parado, 230 V

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA

Incluye toma exterior y cable de conexión de 8m

Ampliación de garantía a 3 años

Opcional · Compatible con: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / 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: VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 medio techo alto tracción trasera / CoolJet C206 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / CoolJet C203 EA; VS30 largo techo alto tracción trasera / 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