

Mercedes-Benz eSprinter — productos frescos; refrigeración eléctrica

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



Marca	Mercedes-Benz
Modelo	eSprinter para frescos, refrigeración eléctrica
Aplicación	Transporte refrigerado
Tecnología de refrigeración	Refrigeración eléctrica

Datos del producto: 22.09.2026

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.

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 8,7 - 11,2 m³, con anchura libre entre los pasos de rueda, compatible con la carga de europalés.

Variantes y datos del espacio de carga

VS30 medio techo alto tracción trasera

Tipo de vehículo 907

Distancia entre ejes	3665 mm
Longitud del espacio de carga	3168 mm
Anchura entre pasos de rueda	1252 mm
Anchura superior	1625 mm
Altura interior	1755 mm
Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	8,4 m³
Cajas E2	120
Europalés	3
Gewicht Ausbau	400 kg
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

VS30 largo techo alto tracción trasera

Tipo de vehículo 907

Distancia entre ejes	4325 mm
Longitud del espacio de carga	4200 mm
Anchura entre pasos de rueda	1252 mm
Anchura superior	1625 mm
Altura interior	1755 mm
Altura del evaporador	100 mm
Volumen de carga	11,2 m³
Cajas E2	156
Europalés	5
Gewicht Ausbau	500 kg
Equipos frigoríficos compatibles	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

Tecnología de refrigeración

Intervalo de temperatura: bajo consulta

CoolJet C203 EA

En el techo · Refrigeración en parado: opcional

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: max. 1570W a 0°C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 110 A

Caudal de aire: 1350m³/h

Refrigerante: R134a

Altura adicional: +220mm

CoolJet C206 EA

Bajo el chasis · Refrigeración en parado: opcional

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado bajo el piso

Potencia frigorífica: max. 1420W a 0°C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 79 A

Caudal de aire: 581m³/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, 12V
- P93 – Supresión de la argolla de amarre
- S23 – Asiento doble para acompañantes
- T12 – Puerta corredera con retención
- T16 – Puerta corredera derecha
- V93 – Wegfall Holzfußboden - Boden, kann auf Wunsch entfernt werden
- Z2N – Matriculación N2
- FF8 – 1-DIN-Schacht vorn unter Dachhimmel - Pflicht bei Temperaturschreiber -
- 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

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: 1830 mm (alto) x 1330 mm*** (ancho)

Capacidad de carga: 600 kg

Centro de carga: 600 mm

Plataforma plegada verticalmente, recogida detrás de la puerta trasera izquierda

Mando a distancia manual Bär SmartControl Basic

Incluye VanBridge de dos piezas. Crea una transición continua entre la plataforma y el piso de carga mediante una bisagra de goma sin carga. Superficie estriada para pisar con seguridad. Puede bloquearse verticalmente en el espacio de carga durante la marcha

Incluye topes antirrodadura de dos piezas para contenedores rodantes, ángulo de apertura de unos 90 grados

Incluye mando de pie, luces de advertencia LED, banderines, luz de matrícula y luces de matrícula en la plataforma, activación desde la cabina

Incluye cara posterior de la plataforma con recubrimiento en polvo RAL 9006 aluminio blanco. Perfil de remate anodizado

Incluye 2 años de garantía

Gewicht: Ca. 190 kg

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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

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

Compatible con todos los carriles Airline

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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

Compatible con todos los carriles Airline

Cantidad: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

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: predeterminada 1, mínimo 1 unidades

Opción de calefacción CJ de 840W 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

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, 230V

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 –

Página del producto: <https://kerstner.de/es/mercedes-benz-esprinter-para-productos-frescos-con-refrigeracion-electrica/>