Køretøjsdatablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz eSprinter – køletransport, elektrisk køling

Køletransport · Elektrisk køling



Mærke	**Mercedes-Benz**
Model	**eSprinter køletransport med elektrisk køling**

8,4 m³ / 11,2 m³
Lastvolumen

3 / 5
Europaller

Produktdata: 07.11.2026

Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Kassevogn, Baghjulstræk, Skydedør i højre side, Eldrift BEV

Leveringskode: AHKA0

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Mercedes-Benz eSprinter kombinerer maksimal isoleringsevne med konsekvent fokus på praktisk anvendelighed – udviklet og fremstillet til daglig brug inden for fødevaretransport og køletransport.

Opbygningen opnår en K-værdi på under 0,4 W/m²K og er klassificeret som „kraftigt isoleret“ efter ATP-retningslinjerne. Det opnås ved en ubrudt sammenføjning af alle isoleringselementer – også ved skydedøren – helt uden sprækker eller kuldebroer.

Isoleringsdelene af polyurethan er vandafvisende, antibakterielle og slagfaste – og opfylder kravene i ATP- og HACCP-retningslinjerne. Den rengøringsvenlige overflade minimerer arbejdet med hygiejne i den daglige drift.

Takket være den computeroptimerede pasform giver indretningen et nyttigt lastvolumen på 8,7 - 11,2 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrum

VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk

Modeltype 907

Akselafstand	3.665 mm
Lastrumslængde	3.168 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.252 mm
Øvre bredde	1.625 mm
Indvendig højde	1.755 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	8,4 m³
E2-kasser	120
Europaller	3
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk

Modeltype 907

Akselafstand	4.325 mm
Lastrumslængde	4.200 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.252 mm
Øvre bredde	1.625 mm
Indvendig højde	1.755 mm

Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	11,2 m³
E2-kasser	156
Europaller	5
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

CoolJet C203 EA

Tagmonteret · Stationær køling: tilvalg

CoolJet C203 EA er en elektrisk tagkøleenhed til friskvaredrift med en driftsspænding på 12 V.

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 1.570 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 110 A

Luftmængde: 1.350 m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: +220 mm

CoolJet C206 EA

Undervognsmonteret · Stationær køling: tilvalg

CoolJet C206 EA er en elektrisk undergulvskøleenhed til køretøjer til friskvarer med en driftsspænding på 12 V.

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Undervognsmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 1.420 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 79 A

Luftmængde: 581 m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: Uændret

Standardudstyr

• Kerstner easyfit-isolering (k-værdi <0,4)

• Køleanlæg til køling under kørsel

• Polyesterbundkar med vandtilbageholdende kant ved skydedøren

• Vandrette halvrunde surringsskinner i ca.40cm højde

• LED-lampe i varerummet

• 2x nødudløsning

• Stødbeskyttelse af aluminium (ca. 20 cm høj) til venstre, højre (undtagen skydedøren) og på forvæggen

Køretøjskoder

Påkrævede koder

• CB7/CB8 – Stabilisering, trin I eller trin II

• D03 – Højt tag

• D50 – Gennemgående skillevæg

• EK1 – Klemrække til eltilslutning

• E2C – ePTO elektrisk kraftudtag 3,5 kw 12 V

• P93 – Fravalg af surringsøje

• S23 – Dobbelt passagersæde

• T12 – Skydedør med fastholdelse

• T16 – Skydedør til højre

• V93 – Fravalg af trægulv – gulvet kan fjernes efter ønske

• Z2N – Registrering N2

• FF8 – 1-DIN-plads foran under loftsbeklædningen – PÅKRÆVET ved temperaturlogger –

• Anhængertræk muligt

• X14 – Vægtvariant 4.150 kg eller højere

Udelukkede koder

• H72 – Elektrisk tagventilator II

• T55 – Elektrisk betjening af skydedør

• R87 – Reservehjul

Anbefalede koder

• T50 – Elektrisk lukkehjælp til højre skydedør

• T57 – Elektrisk trin under skydedøren

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

Aluminiumsgulvplade, dørkplade, RA 3665

Påkrævet tilbehør · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, dørkplade, RA 4325

Påkrævet tilbehør · Passer til: VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Påkrævet dokumentation ved registrering Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Valgfrit tilbehør

Ekstra surringsskinner i specialhøjde 40-120cm RA 3665

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsskinne på forvæggen

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv RA 3665

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til hylde

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (1x indlægshylde, 4x surringsskinner)

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt II (2x indlægshylde, 4x surringsskinner, montering over hinanden)

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra surringsskinnesæt til montering af indlægshylder efter hinanden

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra LED-lampe i varerummet

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

ATP FRAX

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra surringsskinner i specialhøjde 40-120cm RA 4325

Valgfrit · Passer til: VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv RA 4325

Valgfrit · Passer til: VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Bär VanLift FreeAccess A2V

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Platformsmål 1.830 mm (højde) x 1.330 mm*** (bredde) Løftekapacitet: 600 kg Lastafstand: 600 mm Lodret foldet platform, parkeret bag venstre bagdør. Bär SmartControl Basic håndfjernbetjening. Inkl. todelt VanBridge. Den skaber en sømløs overgang mellem platform og lastegulv via et ubelastet gummihængsel. Rillet overflade giver sikkert fodfæste. Kan fastlåses lodret i varerummet under kørsel. Inkl. todelte rullestop til rullecontainere, åbningsvinkel ca. 90 grader. Inkl. fodkontakt, LED-advarselslys, advarselsflag, nummerpladelygte og nummerpladelygter på platformen samt aktivering fra førerhuset. Inkl. platformens bagside pulverlakeret i RAL 9006 hvid aluminium. Kantprofil eloxeret. Inkl. 2 års garanti. Med læssebagsmæk er kun et tagmonteret køleaggregat muligt! Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Nødbetjening

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Aftagelig kuglekobling komplet med kugle, D-værdi 21 kN

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Skillevæg i varerummet til flerkammerløsning

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Øgede lukkekræfter ved dørene: En skillevæg øger den nødvendige kraft til at lukke dørene. På længere sigt kan dette øge sliddet på skydedøren. Bemærk også: Hvis der monteres en fast flerkammerskillevæg (uden gennemgang) i varerummet, skal der ifølge den tyske BG-bestemmelse monteres et trin ved skydedøren, fordi skillevæggen afskærer adgangen til det forreste kammer gennem bagdørene. Ifølge BG må kunden ikke gå ind i det forreste kammer uden et trin, men kun læsse og aflæsse det udefra. Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Flytbar Storrwall-skillevæg

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Med klapfløje til placering foran/over hjulkasserne Antal: standard 1, minimum 1 stk.

12 volt aksialventilator, termostatstyret, inkl. stik og spiral-kabel

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Hylde med tværgående gitterbund 1 niveau

Valgfrit · Passer til: VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Tværgående, aftagelig gitterhylde i hele køretøjets bredde, fra bagåbningen til skydedøren. Monteres i en fast højde, som defineres ud fra det angivne højdemål. Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Transsafe spærrestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinner Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Transsafe spærrestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinner Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

CJ-varmeoption 840 W til C203EA

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA

Ved udetemperaturer under frysepunktet kan dørene åbnes op til seks gange i timen ved en indstillet indvendig temperatur på 5-10 °C.

Euroscan RX3 temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plads påkrævet)

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Euroscan RX3 er den gennemprøvede løsning til montering i førerhusets DIN-radioåbning. Den er ideel til køretøjer, der har brug for et kompakt og robust system med integreret printer. DIN-format — nem montering uden ekstra pladsbehov. Termotransferprinter — vedligeholdelsesfri og direkte tilgængelig for føreren. Op til 6 analoge følere — pålidelig sensorteknik til gennemprøvede anvendelser. ColdChainView som tilvalg — integration via et eksternt modul er mulig. Tekniske specifikationer: Monteringsformat: DIN-radioåbning (førerhus). Analoge følere: op til 6. Digitale indgange: 4. Grænseflader: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital udgang. Printer: termotransfer (vedligeholdelsesfri). Kommunikation: GSM / GPS via eksternt modul (tilvalg). Beskyttelsesklasse: IP20. Mål: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: –30 °C til +70 °C. Certificering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plads påkrævet)

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

DIN-holder leveret af Kerstner, hvis den ikke forefindes fra fabrikken

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – ensfarvet –

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – metallic –

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA

Køling under stilstand, 230 V

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

Garantiforlængelse til 3 år

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Garantiforlængelse fra 24 til 36 måneder – i henhold til vores garantibetingelser –

Garantiforlængelse til 4 år

Valgfrit · Passer til: VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk / CoolJet C206 EA

Garantiforlængelse fra 24 til 48 måneder – i henhold til vores garantibetingelser –

Kerstner GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de