

Mercedes-Benz eSprinter – køletransport, elektrisk køling

Mercedes-Benz eSprinter – køletransport, elektrisk køling som Kerstner-kølekøretøj til Køletransport: køling, isolering og udstyr som en afstemt helhedsløsning.



Mærke	Mercedes-Benz
Model	eSprinter køletransport med elektrisk køling
Anvendelse	Køletransport
Køleteknik	Elektrisk køling

Produktdata: 22.09.2026

Opbygningsbeskrivelse

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.

Det elektriske køleanlæg opretholder pålideligt temperaturområdet fra 0 °C til +20°C under hele kørslen.

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 lastrumsdata

VS30 Mellem Højt tag Baghjulstræk

Modeltype 907

Akselafstand	3665 mm
Lastrumslængde	3168 mm
Bredde mellem hjulkasser	1252 mm
Øvre bredde	1625 mm
Indvendig højde	1755 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	8,4 m³
E2-kasser	120
Europaller	3
Gewicht Ausbau	400 kg
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

VS30 Lang Højt tag Baghjulstræk

Modeltype 907

Akselafstand	4325 mm
Lastrumslængde	4200 mm
Bredde mellem hjulkasser	1252 mm
Øvre bredde	1625 mm
Indvendig højde	1755 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	11,2 m³
E2-kasser	156
Europaller	5
Gewicht Ausbau	500 kg
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

CoolJet C203 EA

Tagmonteret · Stationær køling: tilvalg

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 1570W ved 0°C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 110 A

Luftmængde: 1350m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: +220mm

CoolJet C206 EA

Undervognsmonteret · Stationær køling: tilvalg

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Undervognsmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 1420W ved 0°C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 79 A

Luftmængde: 581m³/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 halvrundeurringsskinner 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 12V
- P93 – Fravalg af surringsøje
- S23 – Dobbelt passagersæde
- T12 – Skydedør med fastholdelse
- T16 – Skydedør til højre
- V93 – Wegfall Holzfußboden - Boden, kann auf Wunsch entfernt werden
- Z2N – Registrering N2
- FF8 – 1-DIN-Schacht vorn unter Dachhimmel - Pflicht bei Temperaturschreiber -
- 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

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

Aluminiumsgulvplade, dørklade, RA 3665

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

Antal: standard 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: standard 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: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstraudstyr

Ekstraurringsskinner 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: standard 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: standard 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: standard 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: standard 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: standard 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: standard 1, minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (1x indlægshylde, 4xurringsskinner)

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: standard 1, minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt II (2x indlægshylde, 4xurringsskinner, 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: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstraurringsskinnesæt 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: standard 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: standard 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: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstraurringsskinner 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: standard 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: standard 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

Platformmål: 1830 mm (højde) x 1330 mm*** (bredde)

Løftekapacitet: 600 kg

Lastcenter: 600 mm

Lodret sammenfoldet platform, placeret bag venstre bagdør

Bär SmartControl Basic håndfjernbetjening

Inkl. todelt VanBridge. Den giver en sømløs overgang mellem platform og lastrumsgulv via et ubelastet gummihængsel. Riflet overflade giver sikkert fodfæste. Kan låses lodret i lastrummet under kørsel

Inkl. todelte rullestop til rullecontainere, åbningsvinkel ca. 90 grader

Inkl. fodkontaktenhed, LED-advarselslygter, advarselsflag, nummerpladelygte og nummerpladelygter på platformen samt aktivering fra førerhuset

Inkl. platformbagside pulverlakeret i RAL 9006 hvid aluminium. Anodiseret kantprofil

Inkl. 2 års garanti

Gewicht: Ca. 190 kg

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

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

Kan anvendes i alle Airline-skiner

Antal: standard 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

Kan anvendes i alle Airline-skinner

Antal: standard 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: standard 1, minimum 1 stk.

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: standard 1, minimum 1 stk.

CJ-varmeoption 840W 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 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, 230V

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 -

Produktside: <https://kerstner.de/da/mercedes-benz-esprinter-koletransport-med-elektrisk-koling/>