

Mercedes-Benz eSprinter – kjøletransport, elektrisk kjøling

Mercedes-Benz eSprinter – kjøletransport, elektrisk kjøling som Kerstner-kjølebil for Kjøletransport: kjøling, isolasjon og utstyr som en samordnet totalløsning.



Merke	Mercedes-Benz
Modell	eSprinter kjøletransport med elektrisk kjøling
Bruk	Kjøletransport
Kjøleteknikk	Elektrisk kjøling

Produktdata: 22.09.2026

Påbyggingsbeskrivelse

Basiskjøretøy: Varebil, Bakhjulsdrift, Skyvedør på høyre side, Elektrisk BEV

Leveringskode: AHKA0

Kerstners isoleringsløsning for kjøletransport med Mercedes-Benz eSprinter kombinerer maksimal isolasjonsevne med konsekvent vekt på praktisk bruk – utviklet og produsert for daglig bruk innen matvaretransport og kjøletransport.

Påbygget oppnår en K-verdi på under 0,4 W/m²K og er klassifisert som «rikelig isolert» etter ATP-retningslinjene. Dette oppnås med en ubrutt sammenføyning av alle isolasjonselementer – også ved skyvedøren – helt uten sprekker eller kuldebroer.

Det elektriske kjøleanlegget holder pålitelig temperaturområdet fra 0 °C til +20°C under hele kjøreturen.

Isolasjonsdelene av polyuretan er vannavvisende, antibakterielle og slagfaste – og oppfyller kravene i ATP- og HACCP-retningslinjene. Den rengjøringsvennlige overflaten minimerer hygienearbeidet i den daglige driften.

Takket være den dataoptimaliserte passformen gir innredningen et utnyttbart lastevolum på 8,7 - 11,2 m³ med fri passasje mellom hjulkassene – egnet for lastning med europaller.

Varianter og lasteromsdata

VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift

Modelltype 907

Akselavstand	3665 mm
Lasterommets lengde	3168 mm
Bredde mellom hjulkasser	1252 mm
Øvre bredde	1625 mm
Innvendig høyde	1755 mm
Fordamperhøyde	100 mm
Lastevolum	8,4 m³
E2-kasser	120
Europaller	3
Gewicht Ausbau	400 kg
Kompatible kjøleaggregater	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift

Modelltype 907

Akselavstand	4325 mm
Lasterommets lengde	4200 mm
Bredde mellom hjulkasser	1252 mm
Øvre bredde	1625 mm
Innvendig høyde	1755 mm
Fordamperhøyde	100 mm
Lastevolum	11,2 m³
E2-kasser	156
Europaller	5
Gewicht Ausbau	500 kg
Kompatible kjøleaggregater	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

Kjøleteknikk

Temperaturområde: på forespørsel

CoolJet C203 EA

Takmontert · Stasjonær kjøling: tilvalg

Bruksområde: kjøletransport

Utførelse: Takmontert kjøleaggregat

Kjølekapasitet: maks. 1570W ved 0°C

Driftsspenning: 12 V

Maks. strømforbruk: 110 A

Luftmengde: 1350m³/h

Kuldemedium: R134a

Byggehøyde: +220mm

CoolJet C206 EA

Under gulvet · Stasjonær kjøling: tilvalg

Bruksområde: kjøletransport

Utførelse: Undermontert kjøleaggregat

Kjølekapasitet: maks. 1420W ved 0°C

Driftsspenning: 12 V

Maks. strømforbruk: 79 A

Luftmengde: 581m³/h

Kuldemedium: R134a

Byggehøyde: Uendret

Standardutstyr

- Kerstner easyfit-isolering (k-verdi <0,4)
- Kjøleanlegg for kjøling under kjøring
- Gulvkar av polyester med vannstoppkant ved skyvedøren
- Vannrette halvrunde surreskinner i ca.40cm høyde
- LED-lys i lasterommet
- 2x nødåpning

- Støtbeskyttelse i aluminium (ca. 20 cm høy) til venstre, høyre (unntatt skyvedøren) og på frontveggen

Kjøretøykoder

Påkrevde koder

- CB7/CB8 – Stabilisering, trinn I eller trinn II
- D03 – Høyt tak
- D50 – Heldekkende skillevegg
- EK1 – Koblingslist for elektrisk tilkobling
- E2C – ePTO elektrisk kraftuttak 3,5 kw 12V
- P93 – Bortvalg av surreøye
- S23 – Dobbelt passasjersete
- T12 – Skyvedør med låsing
- T16 – Skyvedør til høyre
- V93 – Wegfall Holzfußboden - Boden, kann auf Wunsch entfernt werden
- Z2N – Registrering N2
- FF8 – 1-DIN-Schacht vorn unter Dachhimmel - Pflicht bei Temperaturschreiber -
- Tilhengerfeste mulig
- X14 – Vektvariant 4.150 kg eller høyere

Utelukkede koder

- H72 – Elektrisk takvifte II
- T55 – Elektrisk betjening av skyvedør
- R87 – Reservehjul

Anbefalte koder

- T50 – Elektrisk lukkehjelp for høyre skyvedør

Utstyr og tilbehør

Påkrevd tilbehør

Gulvplate i aluminium, dørkplate, RA 3665

Påkrevd tilbehør · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Gulvplate i aluminium, dørkplate, RA 4325

Påkrevd tilbehør · Passer til: VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

TÜV-rapport / COC, byggetrinn II

Påkrevd tilbehør · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Nødvendig dokumentasjon ved registrering

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstrauststyr

Ekstra surreskinner i spesialhøyde 40-120cm RA 3665

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Surreskinne på frontveggen

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Sklisikker matte til lasteromsgulv RA 3665

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Sklisikker matte til hylle

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved bakåpningen

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved skyvedøren

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Innleggshyllesett I (1x innleggshylle, 4x surreskinner)

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Innleggshyllesett II (2x innleggshylle, 4x surreskinner, montering over hverandre)

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstra surreskinneresett for montering av innleggshyller etter hverandre

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstra LED-lys i lasterommet

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

ATP FRAX

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstra surreskinner i spesialhøyde 40-120cm RA 4325

Valgfritt · Passer til: VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Sklisikker matte til lasteromsgulv RA 4325

Valgfritt · Passer til: VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Bär VanLift FreeAccess A2V

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Plattformmål: 1830 mm (høyde) x 1330 mm*** (bredde)

Løftekapasitet: 600 kg

Lastesenter: 600 mm

Vertikalt sammenfoldet plattform, plassert bak venstre bakdør

Bär SmartControl Basic håndholdt fjernkontroll

Inkl. todelt VanBridge. Den gir en sømløs overgang mellom plattform og lastegulv via et ubelastet gummihengsel.

Riflet overflate gir sikkert fotfeste. Kan låses loddrett i lasterommet under kjøring

Inkl. todelte rullestoppere for rullecontainere, åpningsvinkel ca. 90 grader

Inkl. fotbryterenhet, LED-varsellamper, varselflagg, nummerskiltlampe og skiltlys på plattformen samt aktivering fra førerhuset

Inkl. plattformens bakside pulverlakkert i RAL 9006 hvit aluminium. Eloksert kantprofil

Inkl. 2 års garanti

Gewicht: Ca. 190 kg

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Nødbetjening

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Avtakbar kulekobling komplett med kule, D-verdi 21 kN

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Teleskopisk lastestang, 1 stk.

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Transsafe sperrestang

Kan brukes i alle Airline-skinner

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Pakke med teleskopiske lastestenger, 2 stk.

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Transsafe sperrestang

Kan brukes i alle Airline-skinner

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Surrestroppakke (2 stropper)

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Skillevegg i lasterommet for flerkammerløsning

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Økte krefter ved dørlukking: En skillevegg øker kraften som kreves for å lukke dørene. Dette kan på sikt føre til økt slitasje på skyvedøren. Vær også oppmerksom på følgende: Hvis en fast flerkammerskillevegg (uten gjennomgang) monteres i lasterommet, skal det ifølge den tyske BG-bestemmelsen monteres et trinn ved skyvedøren, fordi skilleveggen sperrer adgangen til det fremre kammeret gjennom bakdørene. Ifølge BG kan kunden ikke gå inn i det fremre kammeret uten trinn, men bare laste og losse det fra utsiden.

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

CJ-varmetilvalg 840W for C203EA

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA

Ved utetemperaturer under frysepunktet kan dørene åpnes opptil seks ganger i timen ved en innstilt innetemperatur på 5-10 °C.

Euroscan RX3 temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plass kreves)

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plass kreves)

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

DIN-holder levert av Kerstner hvis den ikke finnes fra fabrikk

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Plasseringen bestemmes av Kerstner ut fra tilgjengelig plass i førerhuset

Kjøleanleggets deksel lakkert i bilens farge - ensfarget -

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA

Kjøleanleggets deksel lakkert i bilens farge - metallic -

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA

Kjøling under stillstand, 230V

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

– Inkl. utvendig stikkontakt og 8m tilkoblingskabel

Garantiforlengelse til 3 år

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Garantiforlengelse fra 24 til 36 måneder

– i henhold til våre garantibetingelser –

Garantiforlengelse til 4 år

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Garantiforlengelse fra 24 til 48 måneder

– i henhold til våre garantibetingelser –

Produktside: <https://kerstner.de/no/mercedes-benz-esprinter-kjoletransport-med-elektrisk-kjoling/>