

# Mercedes-Benz eCitan - køletransport

Mercedes-Benz eCitan som Kerstner-kølekøretøj til Køletransport: køling, isolering og udstyr som en afstemt helhedsløsning.



|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Mærke</b>      | Mercedes-Benz    |
| <b>Model</b>      | eCitan           |
| <b>Anvendelse</b> | Køletransport    |
| <b>Køleteknik</b> | Elektrisk køling |

Produktdata: 22.09.2026

## Opbygningsbeskrivelse

Basiskøretøj: Kassevogn BEV, Normal taghøjde, Sidehængte bagdøre, Skydedør i højre side

Leveringskode: AHKA0

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Mercedes-Benz Citan 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/m<sup>2</sup>K 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 1,6-2,1 m<sup>3</sup> med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

# Varianter og lastrumsdata

## L1 Akselafstand 2716mm BEV

Normal taghøjde

| Akselafstand             | 2716 mm         |
|--------------------------|-----------------|
| Lastrumslængde           | 1550 mm         |
| Bredde mellem hjulkasser | 1120 mm         |
| Øvre bredde              | 1240 mm         |
| Indvendig højde          | 1010 mm         |
| Fordamperhøjde           | 100 mm          |
| Lastvolumen              | 1,6 m³          |
| E2-kasser                | 20              |
| Europaller               | 1               |
| Gewicht Ausbau           | på forespørgsel |
| Kompatible køleanlæg     | CoolJet C106 EA |

## L2 Akselafstand 3100mm BEV

Normal taghøjde

| Akselafstand             | 3100 mm         |
|--------------------------|-----------------|
| Lastrumslængde           | 1980 mm         |
| Bredde mellem hjulkasser | 1120 mm         |
| Øvre bredde              | 1240 mm         |
| Indvendig højde          | 1010 mm         |
| Fordamperhøjde           | 100 mm          |
| Lastvolumen              | 2,1 m³          |
| Europaller               | 1               |
| Gewicht Ausbau           | på forespørgsel |
| Kompatible køleanlæg     | CoolJet C106 EA |

## Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

---

## CoolJet C106 EA

Undervognsmonteret · Stationær køling: tilvalg

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Undervognsmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 944W ved 0°C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 45 A

Luftmængde: 480m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: Uændret

## Standardudstyr

---

- Kerstner easyfit-isolering (k-værdi 0,35)
- LED-lampe i varerummet
- Polyesterbundkar med aluminiumsgulvplade
- Vandtilbageholdende kant ved skydedøren
- Stødbeskyttelse af aluminium til højre, venstre og på forvæggen
- Halvrundeurringsskiner til højre og venstre over hjulkasserne
- Nødudløsning

## Køretøjskoder

---

### Påkrævede koder

- D50 – Gennemgående lukket skillevæg
- EK8 – Interface til opbyggere
- W50 – Todelt bagdør, 180 grader, uden ruder
- X30 – Komplet tysk registreringsattest del II (Kfz-Brief)
- E97 – Spændingsomformer 400/12V med øget effekt – Ved eCitan
- X0V/X0X/X0Z – Variant med højest mulig tilladt totalvægt

### Udelukkede koder

- S23 – Dobbelt passagersæde

- V43 – Trægulv – Kan afmonteres

## Udstyr og tilbehør

### Påkrævet tilbehør

#### TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Påkrævet dokumentation ved registrering

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

### Ekstraudstyr

#### ATP-certifikat, klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

#### PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

#### PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

#### Indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

#### Aluminiumsgulvplade, dørklade, RA 2716

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

#### Aluminiumsgulvplade, dørklade, RA 3100

Valgfrit · Passer til: L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

#### Skridsikker måtte til varerumsgulv

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA

---

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

**Skridsikker måtte til indlægshylde**

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

**Skridsikker måtte til varerumsgulv**

Valgfrit · Passer til: L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

**Teleskopspærrestang, 1 stk.**

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Transsafe spærrestang

Kan anvendes i alle Airline-skiner

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

**Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.**

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Transsafe spærrestang

Kan anvendes i alle Airline-skiner

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

**Surringsstropspakke (2 stropper)**

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

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

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

**Køling under stilstand, 230V**

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

---

**Garantiforlængelse til 3 år**

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Garantiforlængelse fra 24 til 36 måneder

– i henhold til vores garantibetingelser –

**Garantiforlængelse til 4 år**

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Garantiforlængelse fra 24 til 48 måneder

– i henhold til vores garantibetingelser –

Produktside: <https://kerstner.de/da/mercedes-benz-ecitan-koletransport/>