

Mercedes-Benz eCitan - kyltransport

Mercedes-Benz eCitan som Kerstner-kylfordon för Kyltransport: kyla, isolering och utrustning som en samordnad helhetslösning.



Märke	Mercedes-Benz
Modell	eCitan
Användning	Kyltransport
Kylteknik	Elektrisk kylning

Produktdata: 22.09.2026

Påbyggnadsbeskrivning

Basfordon: Skåpbil BEV, Normal takhöjd, Sidhängda bakdörrar, Skjutsdörr på höger sida

Leveranskod: AHKA0

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Mercedes-Benz Citan förenar högsta isoleringsförmåga med genomgående praktisk funktion – utvecklad och tillverkad för daglig användning inom livsmedelstransport och kyltransport.

Påbyggnaden uppnår ett K-värde på under 0,4 W/m²K och klassas som ”kraftigt isolerad” enligt ATP-riktlinjerna. Detta möjliggörs genom en obruten sammanfogning av alla isoleringselement – även vid skjutsdörren – helt utan springor eller köldbryggor.

Den elektriska kylanläggningen håller tillförlitligt temperaturområdet från 0 °C till +20°C under hela färden.

Isoleringsdelarna av polyuretan är vattenavvisande, antibakteriella och slagtåliga – och uppfyller kraven i ATP- och HACCP-riktlinjerna. Den lättstädade ytan minimerar hygienarbetet i den dagliga verksamheten.

Tack vare den datoroptimerade passformen ger inredningen en användbar lastvolym på 1,6-2,1 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymmesdata

L1 Axelavstånd 2716mm BEV

Normal takhöjd

Axelavstånd	2716 mm
Lastutrymmets längd	1550 mm
Bredd mellan hjulhus	1120 mm
Övre bredd	1240 mm
Invändig höjd	1010 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	1,6 m ³
E2-backar	20
Europallar	1
Gewicht Ausbau	på förfrågan
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C106 EA

L2 Axelavstånd 3100mm BEV

Normal takhöjd

Axelavstånd	3100 mm
Lastutrymmets längd	1980 mm
Bredd mellan hjulhus	1120 mm
Övre bredd	1240 mm
Invändig höjd	1010 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	2,1 m ³
Europallar	1
Gewicht Ausbau	på förfrågan
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C106 EA

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C106 EA

Under golvet · Stationär kylning: tillval

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Undermonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 944W vid 0°C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 45 A

Luftflöde: 480m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: Oförändrad

Standardutrustning

- Kerstner easyfit-isolering (k-värde 0,35)
- LED-belysning i lastutrymmet
- Golvtråg av polyester med golvplåt av aluminium
- Vattenhållande kant vid skjutdörren
- Stötskydd av aluminium till höger, vänster och på framväggen
- Halvrunda lastsäkringsskenor till höger och vänster ovanför hjulhusen
- Nödöppning

Fordonskoder

Obligatoriska koder

- D50 – Heltäckande sluten mellanvägg
- EK8 – Gränssnitt för påbyggare
- W50 – Tvådelad bakdörr, 180 grader, utan rutor
- X30 – Fullständig tysk registreringshandling del II (Kfz-Brief)
- E97 – Spänningsomvandlare 400/12V med högre effekt – För eCitan
- X0V/X0X/X0Z – Variant med högsta möjliga tillåtna totalvikt

Uteslutna koder

- S23 – Dubbelt passagerarsäte

- V43 – Träggolv – Kan demonteras

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Krävs som underlag vid registrering

Antal: standard 1, minst 1 st.

Tillvalsutrustning

ATP-certifikat, klass FRAX

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Iläggshylla

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Golvplåt av aluminium, durkplåt, RA 2716

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Golvplåt av aluminium, durkplåt, RA 3100

Tillval · Passar för: L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv

Tillval · Passar för: L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Transsafe spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Transsafe spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Surrningsbandspaket (2 band)

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Antal: standard 1, minst 1 st.

Euroscan RX3 temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Kylning under stillastående, 230V

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

– Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

Garantiförlängning till 3 år

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 36 månader

– enligt våra garantivillkor –

Garantiförlängning till 4 år

Tillval · Passar för: L1 Axelvstånd 2716mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelvstånd 3100mm BEV / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 48 månader

– enligt våra garantivillkor –

Produktsida: <https://kerstner.de/sv/mercedes-benz-ecitan-kyltransport/>