Køretøjsdatablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz Vito VS20 – transport af dybfrostvarer

Frosttransport · Elektrisk køling



Mærke	**Mercedes-Benz**
Model	**Vito VS20 dybfrosttransport**

2

Europaller

Produktdata: 28.10.2026

Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Lukket kassevogn, Lavt tag, Skydedør i højre side eller i både højre og venstre side, Sidehængte bagdøre eller bagklap

Leveringskode: AHKA0

Kerstners isoleringsløsning til transport af dybfrostvarer med Mercedes-Benz Vito 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 med højst én døråbning pr. time.

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 4,5-5 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrum

Lang 3200L Bagklap

Forhjulstræk/baghjulstræk/firehjulstræk

Akselafstand	3.200 mm
Lastrumslængde	2.230 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.210 mm
Øvre bredde	1.380 mm
Indvendig højde	1.115 mm
Fordamperhøjde	100 mm
E2-kasser	50
Europaller	2

Kompatible køleanlæg	Thermo King E200e max 50

Lang 3200L Sidehængte bagdøre

Forhjulstræk/baghjulstræk/firehjulstræk

Akselafstand	3.200 mm
Lastrumslængde	2.230 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.210 mm
Øvre bredde	1.380 mm
Indvendig højde	1.115 mm
Fordamperhøjde	100 mm
E2-kasser	50
Europaller	2
Kompatible køleanlæg	Thermo King E200e max 50

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

Thermo King E200e max 50

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- Fuldelektrisk transportkøleaggregat til køling og opvarmning, 12 V

- Ultraflad fordamper ES150

- Splitaggregat til montering på taget

- Køling under kørsel, 12 V; kompressoren drives elektrisk med 12 V DC

- Netdrift via 230 V/1PH CEE-tilslutning (L+N+PE-6h-stikforbindelse), kabel fås som ekstraudstyr

- Fjernbetjening i førerhuset med digitalt termometer

Fjernbetjening og temperaturlogger monteres i den eksisterende ledige DIN-plads. Ellers monteres de et sted, som vi vurderer egnet. Senere ønsker om ændringer udfører vi gerne efter medgået arbejde.

- Automatisk varmgasafrimning

- Elektrisk termostat

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: 1.050 Watt ved -20 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 132 A

Luftmængde: 1.150 m³/h

Kølemiddel: R452a

Byggehøjde: +187 mm

Bemærk: - Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser: 2.000 Watt ved 0 °C, 1.050 Watt ved - 20 °C - Varmeeffekt: 2.000 Watt ved +18 °C / -18 °C omgivelsestemperatur

Standardudstyr

• Kerstner-isolering (K-værdi = 0,33)

• Elektrisk køleanlæg

• Aluminiumsgulvplade med stødbeskyttelse af aluminium hele vejen rundt

• Vandrende hele vejen rundt med 2 vandafløb

• Surringsskinner til højre, venstre og på forvæggen (akselafstand 3430: desuden 2x surringsskinner øverst)

• LED-lampe i varerummet

• Forstærkede gasfjedre til bagklappen på varianter med bagklap

Køretøjskoder

Påkrævede koder

• D50 – Gennemgående skillevæg

• E28 – Ekstra batteri til eftermonteret udstyr

• ED4 – AGM-batteri 95AH

• ED5 – Parametrerbart specialmodul

• EK1 – Klemrække til eltilslutning

• FF2 – Ekstra DIN-plads ønskes ved temperaturlogger

• M60 – Generator 14 V / 250 A (baghjuls-/firehjulstræk)

• V96 – Fravalg af varerumsbeklædning

• X30 – Komplet tysk registreringsattest del II (Kfz-Brief)

• Z41 – Registrering som lastbil

Udelukkede koder

• FY1 – Tyverisikringspakke

• LC2 – LED-lysstribe i varerummet – kan fjernes –

• RR6 – Reservehjul med donkraft

• V43 – Trægulv

• VA2 – Indvendig varerumsbeklædning op til taget (træ)

• W16 – Fast rude foran til venstre i sidevæg/skydedør

• W17 – Fast rude foran til højre i sidevæg/skydedør

• W29 – Fast rude bagtil

• W78 – Rude i bagklap/bagdør med visker- og sprinkleranlæg

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

Parametrering

Påkrævet tilbehør · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

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

Valgfrit tilbehør

ATP-certifikat, klasse FRCX

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshylde

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt – 2 stk.

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestænger (sæt med 2 stk.)

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsskinnesæt hele vejen rundt på øverste niveau RA 3200

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Merpris for 2. skydedør

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Vi anbefaler desuden at bruge PVC-gardiner Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

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

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

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

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

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

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Thermo King Touchlog Premium temperaturlogger

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

Blue Box Lite inkl. montering

Valgfrit · Passer til: Lang 3200L Bagklap / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehængte bagdøre / Thermo King E200e max 50

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

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