Fordonsdatablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz Vito VS20 – transport av djupfrysta varor

Frystransport · Elektrisk kylning



Märke	**Mercedes-Benz**
Modell	**Vito VS20 djupfryst transport**

2

Europallar

Produktdata: 28.10.2026

Beskrivning av påbyggnaden

Basfordon: Täckt skåpbil, Lågt tak, Skjutdörr på höger sida eller på både höger och vänster sida, Sidhängda bakdörrar eller baklucka

Leveranskod: AHKA0

Kerstners isoleringsinredning för transport av djupfrysta varor med Mercedes-Benz Vito 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 skjutdörren – helt utan springor eller köldbryggor. Den elektriska kylanläggningen håller tillförlitligt temperaturområdet från 0 °C till -20 °C under hela färden med högst en dörröppning per timme. 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 4,5-5 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymme

Lång 3200L Baklucka

Framhjulsdrift/bakhjulsdrift/fyrhjulsdrift

Axelavstånd	3 200 mm
Lastutrymmets längd	2 230 mm
Bredd mellan hjulhus	1 210 mm
Övre bredd	1 380 mm
Invändig höjd	1 115 mm
Förångarhöjd	100 mm
E2-backar	50
Europallar	2

Kompatibla kylaggregat	Thermo King E200e max 50

Lång 3200L Sidhängda bakdörrar

Framhjulsdrift/bakhjulsdrift/fyrhjulsdrift

Axelavstånd	3 200 mm
Lastutrymmets längd	2 230 mm
Bredd mellan hjulhus	1 210 mm
Övre bredd	1 380 mm
Invändig höjd	1 115 mm
Förångarhöjd	100 mm
E2-backar	50
Europallar	2
Kompatibla kylaggregat	Thermo King E200e max 50

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

Thermo King E200e max 50

Extern · Stationär kylning: ingår

- Helelektriskt transportkylaggregat för kylning och uppvärmning, 12 V
- Ultraplatt förångare ES150
- Splitaggregat för montering på taket
- Kylning under körning, 12 V; kompressorn drivs elektriskt med 12 V DC
- Nätdrift via 230 V/1PH CEE-anslutning (L+N+PE-6h-kontaktdon), kabel finns som tillval
- Fjärrkontroll i förarhytten med digital termometer

Fjärrkontroll och temperaturloggare monteras i det befintliga lediga DIN-facket. I annat fall sker monteringen på en plats som vi bedömer lämplig. Senare ändringsönskemål genomförs gärna mot ersättning för nedlagt arbete.

- Automatisk hetgasavfrostning

- Elektrisk termostat

Användningsområde: kyltransport & transport av djupfrysta varor

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: 1 050 Watt vid -20 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 132 A

Luftflöde: 1 150 m³/h

Köldmedium: R452a

Bygghöjd: +187 mm

Obs: - Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden: 2.000 Watt vid 0 °C, 1.050 Watt vid - 20 °C - Värmeeffekt: 2.000 Watt vid +18 °C / -18 °C omgivningstemperatur

Standardutrustning

• Kerstner-isolering (K-värde = 0,33)

• Elektrisk kylanläggning

• Golvplåt av aluminium med stötskydd av aluminium runt om

• Vattenränna runt om med 2 avlopp

• Lastsäkringsskenor till höger, vänster och på framväggen (axelavstånd 3430: dessutom 2x lastsäkringsskenor upptill)

• LED-belysning i lastutrymmet

• Förstärkta gasfjädrar för bakluckan på varianter med baklucka

Fordonskoder

Obligatoriska koder

• D50 – Heltäckande mellanvägg

• E28 – Extra batteri för eftermonterad utrustning

• ED4 – AGM-batteri 95AH

• ED5 – Parametrerbar specialmodul

• EK1 – Kopplingsplint för elanslutning

• FF2 – Extra DIN-fack önskas för temperaturloggare

• M60 – Generator 14 V / 250 A (bak-/fyrhjulsdrift)

• V96 – Bortval av lastutrymmets beklädnad

• X30 – Fullständig tysk registreringshandling del II (Kfz-Brief)

• Z41 – Registrering som lastbil

Uteslutna koder

• FY1 – Stöldskyddspaket

• LC2 – LED-ljuslist i lastutrymmet – kan tas bort –

• RR6 – Reservhjul med domkraft

• V43 – Trägolv

• VA2 – Invändig beklädnad i lastutrymmet upp till taket (trä)

• W16 – Fast ruta fram till vänster i sidovägg/skjutdörr

• W17 – Fast ruta fram till höger i sidovägg/skjutdörr

• W29 – Fast ruta bak

• W78 – Ruta i baklucka/bakdörr med torkare och spolning

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

Parametrering

Obligatoriska tillbehör · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Krävs som underlag vid registrering Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Valfria tillbehör

ATP-certifikat, klass FRCX

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshylla

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats – 2 st.

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Teleskopiska spärrstänger (sats med 2 st.)

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Surrningsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Lastsäkringsskenor runt om på övre nivån RA 3200

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Tillägg för 2:a skjutdörr

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Vi rekommenderar även användning av PVC-ridåer Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Transsafe spärrstång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Transsafe spärrstång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Surrningsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Thermo King Touchlog Premium temperaturloggare

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / Thermo King E200e max 50

Blue Box Lite inkl. installation

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / Thermo King E200e max 50; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / 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