Kjøretøydatablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz Vito VS20 – transport av dypfryste varer

Frysetransport · Elektrisk kjøling



Merke	**Mercedes-Benz**
Modell	**Vito VS20 dypfryst transport**

2

Europaller

Produktdata: 28.10.2026

Beskrivelse av påbygget

Basiskjøretøy: Lukket varebil, Lavt tak, Skyvedør på høyre side eller på både høyre og venstre side, Sidehengslede bakdører eller bakluke

Leveringskode: AHKA0

Kerstners isoleringsløsning for transport av dypfryste varer med Mercedes-Benz Vito 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 med maksimalt én døråpning per time. 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 4,5-5 m³ med fri passasje mellom hjulkassene – egnet for lasting med europaller.

Varianter og lasterom

Lang 3200L Bakluke

Forhjulsdrift/bakhjulsdrift/firehjulsdrift

Akselavstand	3 200 mm
Lasterommets lengde	2 230 mm
Bredde mellom hjulkasser	1 210 mm
Øvre bredde	1 380 mm
Innvendig høyde	1 115 mm
Fordamperhøyde	100 mm
E2-kasser	50
Europaller	2

Kompatible kjøleaggregater	Thermo King E200e max 50

Lang 3200L Sidehengslede bakdører

Forhjulsdrift/bakhjulsdrift/firehjulsdrift

Akselavstand	3 200 mm
Lasterommets lengde	2 230 mm
Bredde mellom hjulkasser	1 210 mm
Øvre bredde	1 380 mm
Innvendig høyde	1 115 mm
Fordamperhøyde	100 mm
E2-kasser	50
Europaller	2
Kompatible kjøleaggregater	Thermo King E200e max 50

Kjøleteknikk

Temperaturområde: på forespørsel

Thermo King E200e max 50

Ekstern · Stasjonær kjøling: inkludert

- Helelektrisk transportkjøleaggregat for kjøling og oppvarming, 12 V
- Ultraflat fordamper ES150
- Splittaggregat for montering på taket
- Kjøling under kjøring, 12 V; kompressoren drives elektrisk med 12 V DC
- Nettdrift via 230 V/1PH CEE-tilkobling (L+N+PE-6h-pluggforbindelse), kabel fås som tilleggsutstyr
- Fjernbetjening i førerhuset med digitalt termometer

Fjernbetjening og temperaturlogger monteres i den eksisterende ledige DIN-plassen. Ellers monteres de på et sted som vi vurderer som egnet. Senere ønsker om endringer utfører vi gjerne etter medgått arbeid.

- Automatisk varmgassavriming

- Elektrisk termostat

Bruksområde: kjøletransport & transport av dypfryste varer

Utførelse: Takmontert kjøleaggregat

Kjølekapasitet: 1 050 Watt ved -20 °C

Driftsspenning: 12 V

Maks. strømforbruk: 132 A

Luftmengde: 1 150 m³/h

Kuldemedium: R452a

Byggehøyde: +187 mm

Merk: - Netto kjølekapasitet 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

Standardutstyr

• Kerstner-isolering (K-verdi = 0,33)

• Elektrisk kjøleanlegg

• Gulvplate i aluminium med støtbeskyttelse i aluminium rundt hele

• Vannrenne rundt hele med 2 vannavløp

• Surreskinner til høyre, venstre og på frontveggen (akselavstand 3430: i tillegg 2x surreskinner øverst)

• LED-lys i lasterommet

• Forsterkede gassfjærer for bakluken på varianter med bakluke

Kjøretøykoder

Påkrevde koder

• D50 – Heldekkende skillevegg

• E28 – Ekstra batteri for ettermontert utstyr

• ED4 – AGM-batteri 95AH

• ED5 – Parametrerbar spesialmodul

• EK1 – Koblingslist for elektrisk tilkobling

• FF2 – Ekstra DIN-plass ønskes ved temperaturlogger

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

• V96 – Bortvalg av lasteromskledning

• X30 – Fullstendig tysk registreringsdokument del II (Kfz-Brief)

• Z41 – Registrering som lastebil

Utelukkede koder

• FY1 – Tyverisikringspakke

• LC2 – LED-lyslist i lasterommet – kan fjernes –

• RR6 – Reservehjul med jekk

• V43 – Tregulv

• VA2 – Innvendig lasteromskledning opp til taket (tre)

• W16 – Fast vindu foran til venstre i sidevegg/skyvedør

• W17 – Fast vindu foran til høyre i sidevegg/skyvedør

• W29 – Fast vindu bak

• W78 – Vindu i bakluke/bakdør med visker og spyler

Utstyr og tilbehør

Påkrevd tilbehør

Parametrering

Påkrevd tilbehør · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

TÜV-rapport / COC, byggetrinn II

Påkrevd tilbehør · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Nødvendig dokumentasjon ved registrering Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Valgfritt tilbehør

ATP-sertifikat, klasse FRCX

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved bakåpningen

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved skyvedøren

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Innleggshylle

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Innleggshyllesett – 2 stk.

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopisk lastestang, 1 stk.

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopiske lastestenger (sett med 2 stk.)

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Surrestroppakke (2 stropper)

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Sklisikker matte til lasteromsgulv

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Sklisikker matte til innleggshylle

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Surreskinnesett rundt hele på øvre nivå RA 3200

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Tillegg for 2. skyvedør

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Vi anbefaler i tillegg bruk av PVC-gardiner Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopisk lastestang, 1 stk.

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Transsafe lastestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinner Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Pakke med teleskopiske lastestenger, 2 stk.

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Transsafe lastestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinner Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Surrestroppakke (2 stropper)

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

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

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Plasseringen bestemmes av Kerstner ut fra tilgjengelig plass i førerhuset

Thermo King Touchlog Premium temperaturlogger

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / Thermo King E200e max 50

Blue Box Lite inkl. montering

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / Thermo King E200e max 50; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / 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