

Kjøretøydatablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz Vito VS20 – kjøletransport

Kjøletransport · Elektrisk kjøling



Merke

Mercedes-Benz

Modell

Vito VS20 kjøletransport**2 / 3**

Europaller

Produktdata: 14.10.2026

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 kjøletransport 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.

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	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

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	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Ekstra lang 3 430 mm Bakluke

Forhjulsdrift/bakhjulsdrift/firehjulsdrift

Akselavstand	3 430 mm
Lasterommets lengde	2 400 mm
Bredde mellom hjulkasser	1 210 mm
Øvre bredde	1 380 mm
Innvendig høyde	1 115 mm
Fordamperhøyde	100 mm
E2-kasser	55
Europaller	3
Kompatible kjøleaggregater	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører

Forhjulsdrift/bakhjulsdrift/firehjulsdrift

Akselavstand	3 430 mm
Lasterommets lengde	2 400 mm
Bredde mellom hjulkasser	1 210 mm
Øvre bredde	1 380 mm
Innvendig høyde	1 115 mm
Fordamperhøyde	100 mm
E2-kasser	55
Europaller	3
Kompatible kjøleaggregater	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Kjøleteknikk

Temperaturområde: på forespørsel

CoolJet C103 EA

Takmontert · Stasjonær kjøling: tilvalg

Bruksområde: kjøletransport

Utførelse: Takmontert kjøleaggregat

Kjølekapasitet: maks. 1 006 W ved 0 °C

Driftsspenning: 12 V

Maks. strømforbruk: 70 A

Luftmengde: 750 m³/h

Kuldemedium: R134a

Byggehøyde: +130 mm

CoolJet C106 EA

Under gulvet · Stasjonær kjøling: tilvalg

Bruksområde: kjøletransport

Utførelse: Undermontert kjøleaggregat

Kjølekapasitet: maks. 944 W ved 0 °C

Driftsspenning: 12 V

Maks. strømforbruk: 45 A

Luftmengde: 480 m³/h

Kuldemedium: R134a

Byggehøyde: Uendret

Standardutstyr

- Kerstner-isolering (K-verdi = 0,33)
- Elektrisk kjøleanlegg for kjøling under kjøring
- Gulvplate i aluminium med støtbeskyttelse i aluminium rundt hele
- Vannrenne rundt hele med 2 vannavløp
- 4 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 – ved tilvalg av temperaturlogger –
- M60 – Generator 14 V / 250 A
- V96 – Bortvalg av lasteromskledning – ikke relevant ved 1RG
- X30 – Fullstendig tysk registreringsdokument del II (Kfz-Brief)
- Z41 – Registrering som lastebil

Utelukkede koder

- FY1 – Tyverisikringspakke
- LC2 – LED-lyslister i lasterommet – kan fjernes –
- RR6 – Reservehjul med jekk – ved undermontert C106EA
- 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

Parametring

Påkrevd tilbehør · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

TÜV-rapport / COC, byggetrinn II

Påkrevd tilbehør · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

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

Valgfritt tilbehør

ATP-sertifikat, klasse FRAX

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved bakåpningen

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved skyvedøren

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Innleggshylle

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Innleggshyllesett – 2 stk.

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Sklisikker matte til lasteromsgulv

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Sklisikker matte til innleggshylle

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Surreskinnesett rundt hele på øvre nivå RA 3200

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Surreskinnesett rundt hele på øvre nivå RA 3430

Valgfritt · Passer til: Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Tillegg for 2. skyvedør

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

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

Sklisikker matte til lasteromsgulv

Valgfritt · Passer til: Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopisk lastestang, 1 stk.

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

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

Pakke med teleskopiske lastestenger, 2 stk.

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

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

Surrestroppakke (2 stropper)

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Euroscan RX3 temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plass kreves)

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Euroscan RX3 er den velprøvde løsningen for montering i førerhusets DIN-radioåpning. Den er ideell for kjøretøy som trenger et kompakt og robust system med integrert skriver. DIN-format — enkel montering uten ekstra plassbehov. Termotransferskriver — vedlikeholdsfri og direkte tilgjengelig for føreren. Opptil 6 analoge følere — pålitelig sensorteknikk for velprøvde bruksområder. ColdChainView som tilvalg — integrering via en ekstern modul er mulig. Tekniske spesifikasjoner: Monteringsformat: DIN-radioåpning (førerhus). Analoge følere: opptil 6. Digitale innganger: 4. Grensesnitt: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital utgang. Skriver: termotransfer (vedlikeholdsfri). Kommunikasjon: GSM / GPS via ekstern modul (tilvalg). Beskyttelsesgrad: IP20. Mål: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: -30 °C til +70 °C. Sertifisering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plass kreves)

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

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

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Plasseringen bestemmes av Kerstner ut fra tilgjengelig plass i førerhuset

Kjøleanleggets deksel lakkert i bilens farge – ensfarget –

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA

Kjøleanleggets deksel lakkert i bilens farge – metallic –

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA

Kjøling under stillstand, 230 V

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

– Inkl. utvendig stikkontakt og 8m tilkoblingskabel

CJ-varmetilvalg 500 W for C103EA

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA

Garantiforlengelse til 3 år

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Garantiforlengelse fra 24 til 36 måneder – i henhold til våre garantivilkår –

Garantiforlengelse til 4 år

Valgfritt · Passer til: Lang 3200L Bakluke / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Bakluke / CoolJet C106 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Lang 3200L Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Bakluke / CoolJet C106 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C103 EA; Ekstra lang 3 430 mm Sidehengslede bakdører / CoolJet C106 EA

Garantiforlengelse fra 24 til 48 måneder – i henhold til våre garantivilkår –

Kerstner GmbH

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

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

