

Fordonstablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz Vito VS20 – kyltransport

Kyltransport · Elektrisk kylning



Märke

Mercedes-Benz

Modell

Vito VS20 kyltransport**2 / 3**

Europallar

Produktdata: 14.10.2026

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 kyltransport 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.

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	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

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	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Extra lång 3 430 mm Baklucka

Framhjulsdrift/bakhjulsdrift/fyrhjulsdrift

Axelavstånd	3 430 mm
Lastutrymmets längd	2 400 mm
Bredd mellan hjulhus	1 210 mm
Övre bredd	1 380 mm
Invändig höjd	1 115 mm
Förångarhöjd	100 mm
E2-backar	55
Europallar	3
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar

Framhjulsdrift/bakhjulsdrift/fyrhjulsdrift

Axelavstånd	3 430 mm
Lastutrymmets längd	2 400 mm
Bredd mellan hjulhus	1 210 mm
Övre bredd	1 380 mm
Invändig höjd	1 115 mm
Förångarhöjd	100 mm
E2-backar	55
Europallar	3
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C103 EA

Takmonterad · Stationär kylning: tillval

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 1 006 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 70 A

Luftflöde: 750 m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: +130 mm

CoolJet C106 EA

Under golvet · Stationär kylning: tillval

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Undermonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 944 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 45 A

Luftflöde: 480 m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: Oförändrad

Standardutrustning

- Kerstner-isolering (K-värde = 0,33)
- Elektrisk kylanläggning för kylning under körning
- Golvplåt av aluminium med stötskydd av aluminium runt om
- Vattenränna runt om med 2 avlopp
- 4 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 – vid tillval temperaturloggare –
- M60 – Generator 14 V / 250 A
- V96 – Bortval av lastutrymmets beklädnad – inte relevant för 1RG
- 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 – för undermonterad C106EA
- 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 / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

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

Valfria tillbehör

ATP-certifikat, klass FRAX

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshylla

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats – 2 st.

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Lastsäkringsskenor runt om på övre nivån RA 3200

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Lastsäkringsskenor runt om på övre nivån RA 3430

Valfritt · Passar till: Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Tillägg för 2:a skjutdörr

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

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

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv

Valfritt · Passar till: Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

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 / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

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

Surrningsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

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

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Euroscan RX3 är den beprövade lösningen för installation i förarhyttens DIN-radiofack. Den är idealisk för fordon som behöver ett kompakt och robust system med inbyggd skrivare. DIN-format – enkel installation utan extra utrymmesbehov. Termotransferskrivare – underhållsfri och direkt åtkomlig för föraren. Upp till 6 analoga givare – tillförlitlig sensorteknik för beprövade användningsområden. ColdChainView som tillval – integration via en extern modul är möjlig. Tekniska specifikationer: Installationsformat: DIN-radiofack (hytt). Analoga givare: upp till 6. Digitala ingångar: 4. Gränssnitt: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital utgång. Skrivare: termotransfer (underhållsfri). Kommunikation: GSM / GPS via extern modul (tillval). Skyddsklass: IP20. Mått: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: –30 °C till +70 °C. Certifiering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

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

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg – solid –

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg – metallic –

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA

Kylning under stillastående, 230 V

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

– Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

CJ-värmetillval 500 W för C103EA

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA

Garantiförlängning till 3 år

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 36 månader – enligt våra garantivillkor –

Garantiförlängning till 4 år

Valfritt · Passar till: Lång 3200L Baklucka / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Baklucka / CoolJet C106 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Lång 3200L Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Baklucka / CoolJet C106 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C103 EA; Extra lång 3 430 mm Sidhängda bakdörrar / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 48 månader – enligt våra garantivillkor –

Kerstner GmbH

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

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

