

Mercedes-Benz Sprinter VS30 · Kyltransport med elektrisk kylning

Mercedes-Benz Sprinter VS30 – kyltransport, elektrisk kylning som Kerstner-kylfordon för Kyltransport: kyla, isolering och utrustning som en samordnad helhetslösning.



Märke	Mercedes-Benz
Modell	Sprinter VS30 kyltransport, elektrisk kylning
Användning	Kyltransport
Kylteknik	Elektrisk kylning

Produktdata: 25.09.2026

Påbyggnadsbeskrivning

Basfordon: Skåpbil, Bakhjulsdrift, Skjutdörr på höger sida, ICE

Leveranskod: AHKA0

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Mercedes-Benz Sprinter

RWD 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.

Dörröppningscykler enligt DIN1815 (innertemperatur 0°C/utetemperatur 30°C):

Medellångt axelavstånd: 6x per timme i 1 minut eller 4x per timme i 3 minuter

Långt axelavstånd: 4x per timme i 1 minut eller 3x per timme i 3 minuter

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 8,7 - 11,2 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad

för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymmesdata

VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift

Modelltyp 90763313/90765313

Axelavstånd	3665 mm
Lastutrymmets längd	3168 mm
Bredd mellan hjulhus	1252 mm
Övre bredd	1625 mm
Invändig höjd	1755 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	8,8 m ³
E2-backar	120
Europallar	3
Gewicht Ausbau	380 kg
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C203 EA / CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EAT

VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift

Modelltyp 9076351/90765513

Axelavstånd	4325 mm
Lastutrymmets längd	4200 mm
Bredd mellan hjulhus	1252 mm / 812 mm vid dubbelmontage
Övre bredd	1625 mm

Invändig höjd	1755 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	11,2 m ³
E2-backar	156
Europallar	5
Gewicht Ausbau	500 kg
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C203 EAT

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C203 EA

Takmonterad · Stationär kylning: tillval

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 1570W vid 0°C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 110 A

Luftflöde: 1350m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: +220mm

CoolJet C206 EA

Under golvet · Stationär kylning: tillval

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Undermonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 1420W vid 0°C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 79 A

Luftflöde: 581m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: Oförändrad

CoolJet C203 EAT

Takmonterad · Stationär kylning: tillval

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 2300W vid 0°C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 140 A

Luftflöde: 1100m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: +220mm

Obs: Endast lämplig för distribution inom Tyskland

Standardutrustning

- Kerstner easyfit-isolering (k-värde <0,4)
- Kylanläggning för kylning under körning
- Golvtråg av polyester med vattenhållande kant vid skjutdörren
- Horisontella halvrunda lastsäkringsskenor på ca.40cm höjd
- LED-belysning i lastutrymmet
- 2x nödöppning
- Stötskydd av aluminium (ca. 20 cm högt) till vänster, höger (utom skjutdörren) och på framväggen
- 2 vattenavlopp fram

Fordonskoder

Obligatoriska koder

- CB7/CB8 – Stabilisering, steg I eller steg II
- D03 – Högt tak
- D50 – Heltäckande mellanvägg
- E2I – Extra batteri för eftermonterad utrustning
- E36 – Skiljerelä
- EK1 – Kopplingsplint för elanslutning
- KL1 – Tankgeber - PFLICHT bei Zusatzheizung -

- M60/M61 – Generator 14V/ 250A eller 280A
- M6B – Utsläppsklass Euro 6e vid egenvikt inkl. Kerstner-utrustning under 2.840kg
- MP6 – Utsläppsklass Euro VI vid egenvikt inkl. Kerstner-utrustning över 2.840kg
- P93 – Bortval av surrningsögla
- S23 – Dubbelt passagerarsäte
- T12 – Skjutdörr med spärr
- T16 – Skjutdörr till höger
- V93 – Wegfall Holzfußboden - Boden, kann auf Wunsch entfernt werden
- Z1N – Registrering N1
- FF8 – 1-DIN-Schacht vorn unter Dachhimmel - PFLICHT bei Temperaturschreiber-
- T57 – Elektriskt fotsteg vid höger skjutdörr – OBLIGATORISKT vid två kammare

Uteslutna koder

- H72 – Elektrisk takfläkt II
- T55 – Elektrisk manövrering av skjutdörr
- RN5 – Däck 225/65 R16C
- R87 – Reservhjul – För C206EA

Rekommenderade koder

- T50 – Elektrisk stängningshjälp för höger skjutdörr

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Krävs som underlag vid registrering

Antal: standard 1, minst 1 st.

Tillvalsutrustning

EBERSPÄCHER extravärmare för lastutrymmet

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Extra lastsäkringsskenor på särskild höjd 40-120cm RA 3665

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Extra lastsäkringsskenor på särskild höjd 40-120cm RA 4325

Tillval · Passar för: VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Lastsäkringsskena på framväggen

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv RA 3665

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för hyllplan

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Iläggshyllsats I (1x iläggshylla, 4x lastsäkringsskenor)

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Iläggshyllsats II (2x iläggshylla, 4x lastsäkringsskenor, montering ovanför varandra)

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Extra lastsäkringsskenor för montering av iläggshyllor efter varandra

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Extra LED-belysning i lastutrymmet

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Rörbanor med köttupphängning

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

ATP FRAX

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv RA 4325

Tillval · Passar för: VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Golvplåt av aluminium, durkplåt, RA 3665

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Golvplåt av aluminium, durkplåt, RA 4325

Tillval · Passar för: VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Tillägg för dubbelmontage

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Bredd mellan hjulhusen: 812 mm

Antal: standard 1, minst 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Transsafe spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Transsafe spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Bär VanLift FreeAccess A2V

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Plattformsmått: 1830 mm (höjd) x 1330 mm*** (bredd)

Lyftkapacitet: 600 kg

Lastcentrum: 600 mm

Vertikalt hopfälld plattform, placerad bakom vänster bakdörr

Bär SmartControl Basic handhållen fjärrkontroll

Inkl. tvådelad VanBridge. Den skapar en sömlös övergång mellan plattform och lastgolv via ett obelastat gummigångjärn. Räfflad yta för säkert fotfäste. Kan låsas lodrätt i lastutrymmet under körning

Inkl. tvådelade rullstopp för rullcontainrar, öppningsvinkel cirka 90 grader

Inkl. fotkontaktenhet, LED-varningslampor, varningsflaggor, registreringsskyltslampa och skyltbelysning på plattformen samt aktivering från förarhytten

Inkl. plattformens baksida pulverlackerad i RAL 9006 vit aluminium. Anodiserad kantprofil

Inkl. 2 års garanti

Gewicht: Ca. 190 kg

Antal: standard 1, minst 1 st.

Nödmanövrering

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Avtagbar kulkoppling komplett med kula, D-värde 21 kN

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Surrningsbandspaket (2 band)

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Antal: standard 1, minst 1 st.

Mellanvägg i lastutrymmet för flerkammarlösning

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Ökade krafter vid dörrstängning: En mellanvägg ökar kraften som krävs för att stänga dörrarna. Detta kan på sikt öka slitaget på skjutdörren. Observera även: Om en fast flerkammarmellanvägg (utan genomgång) monteras i lastutrymmet ska, enligt den tyska BG-föreskriften, ett fotsteg monteras vid skjutdörren, eftersom mellanväggen blockerar åtkomsten till den främre kammaren genom bakdörrarna. Enligt BG får kunden inte gå in i den främre kammaren utan fotsteg, utan endast lasta och lossa den utifrån.

Antal: standard 1, minst 1 st.

CJ-värmetillval 840W för C203EA

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA

Vid utetemperaturer under fryspunkten kan dörrarna öppnas upp till sex gånger per timme vid en inställd innertemperatur på 5-10 °C.

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

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

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

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg - solid -

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg - metallic -

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Kylning under stillastående, 230V

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

- Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

Garantiförlängning till 3 år

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Garantiförlängning från 24 till 36 månader

- enligt våra garantivillkor -

Garantiförlängning till 4 år

Tillval · Passar för: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EAT

Garantiförlängning från 24 till 48 månader

- enligt våra garantivillkor -

Produktsida: <https://kerstner.de/sv/mercedes-benz-sprinter-vs30-kyltransport-med-elektrisk-kyllning/>