Fordonsdatablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz eSprinter – kyltransport, elektrisk kylning

Kyltransport · Elektrisk kylning



Märke	**Mercedes-Benz**
Modell	**eSprinter kyltransport med elektrisk kylning**

8,4 m³ / 11,2 m³
Lastvolym

3 / 5
Europallar

Produktdata: 07.11.2026

Beskrivning av påbyggnaden

Basfordon: Skåpbil, Bakhjulsdrift, Skjutdörr på höger sida, Eldrift BEV

Leveranskod: AHKA0

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Mercedes-Benz eSprinter 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 8,7 - 11,2 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymme

VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift

Modelltyp 907

Axelavstånd	3 665 mm
Lastutrymmets längd	3 168 mm
Bredd mellan hjulhus	1 252 mm
Övre bredd	1 625 mm
Invändig höjd	1 755 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	8,4 m³
E2-backar	120
Europallar	3
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift

Modelltyp 907

Axelavstånd	4 325 mm
Lastutrymmets längd	4 200 mm
Bredd mellan hjulhus	1 252 mm
Övre bredd	1 625 mm
Invändig höjd	1 755 mm

Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	11,2 m³
E2-backar	156
Europallar	5
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C203 EA

Takmonterad · Stationär kylning: tillval

CoolJet C203 EA är en elektrisk takmonterad kylaggregat för färskvarutjänst med en driftspänning på 12 V.

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 1 570 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 110 A

Luftflöde: 1 350 m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: +220 mm

CoolJet C206 EA

Under golvet · Stationär kylning: tillval

CoolJet C206 EA är en elektrisk undergolvskylaggregat för fordon inom färskvarutjänst med en driftspänning på 12 V.

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Undermonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 1 420 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 79 A

Luftflöde: 581 m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: Oförändrad

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

Fordonskoder

Obligatoriska koder

• CB7/CB8 – Stabilisering, steg I eller steg II

• D03 – Högt tak

• D50 – Heltäckande mellanvägg

• EK1 – Kopplingsplint för elanslutning

• E2C – ePTO elektriskt kraftuttag 3,5 kw 12 V

• P93 – Bortval av surrningsögla

• S23 – Dubbelt passagerarsäte

• T12 – Skjutdörr med spärr

• T16 – Skjutdörr till höger

• V93 – Bortval av trägolv – golvet kan tas bort på begäran

• Z2N – Registrering N2

• FF8 – 1-DIN-fack fram under innertaket – OBLIGATORISKT vid temperaturloggare –

• Dragkrok möjlig

• X14 – Viktvariant 4.150 kg eller högre

Uteslutna koder

• H72 – Elektrisk takfläkt II

• T55 – Elektrisk manövrering av skjutdörr

• R87 – Reservhjul

Rekommenderade koder

• T50 – Elektrisk stängningshjälp för höger skjutdörr

• T57 – Elektriskt fotsteg under skjutdörren

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

Golvplåt av aluminium, durkplåt, RA 3665

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

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Golvplåt av aluminium, durkplåt, RA 4325

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

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

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

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

Valfria tillbehör

Extra lastsäkringsskenor på särskild höjd 40-120cm RA 3665

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Lastsäkringsskena på framväggen

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv RA 3665

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för hyllplan

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats I (1x iläggshylla, 4x lastsäkringsskenor)

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

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

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Extra lastsäkringsskenor för montering av iläggshyllor efter varandra

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Extra LED-belysning i lastutrymmet

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

ATP FRAX

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Extra lastsäkringsskenor på särskild höjd 40-120cm RA 4325

Valfritt · Passar till: VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv RA 4325

Valfritt · Passar till: VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Bär VanLift FreeAccess A2V

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Plattformsmått 1 830 mm (höjd) x 1 330 mm*** (bredd) Lyftkapacitet: 600 kg Lastcentrumavstånd: 600 mm Vertikalt hopfälld plattform, parkerad bakom vänster bakdörr. Bär SmartControl Basic handfjärrkontroll. Inkl. tvådelad VanBridge. Den ger en sömlös övergång mellan plattform och lastgolv via ett obelastat gummigångjärn. Räfflad yta ger säkert fotfäste. Kan låsas lodrätt i lastutrymmet under körning. Inkl. tvådelade rullstopp för rullcontainrar, öppningsvinkel ca. 90 grader. Inkl. fotströmbrytare, LED-varningsljus, varningsflaggor, registreringsskyltbelysning och registreringsskyltslampor på plattformen samt inkoppling från förarhytten. Inkl. plattformens baksida pulverlackerad i RAL 9006 vit aluminium. Anodiserad kantprofil. Inkl. 2 års garanti. Med bakgavellyft är endast ett takmonterat kylaggregat möjligt! Antal: standard 1, minst 1 styck

Nödmanövrering

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Avtagbar kulkoppling komplett med kula, D-värde 21 kN

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Mellanvägg i lastutrymmet för flerkammarlösning

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

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: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Flyttbar Storrwall-skiljevägg

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Med fällbara paneler för placering framför/över hjulhusen Antal: standard 1, minst 1 styck

12 volts axiell fläkt, termostatstyrd, inklusive kontakt och spiralkabel

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Gallerhyllplan tvärs 1 plan

Valfritt · Passar till: VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Tvärgående, löstagbar gallerhylla över hela fordonsbredden, från baköppningen till skjutdörren. Monteringen sker på en fast höjd som bestäms enligt det angivna höjdmåttet. Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

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

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

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

Surrningsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

CJ-värmetillval 840 W för C203EA

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång 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)

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 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: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg – solid –

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg – metallic –

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA

Kylning under stillastående, 230 V

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

– Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

Garantiförlängning till 3 år

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA

Garantiförlängning från 24 till 36 månader – enligt våra garantivillkor –

Garantiförlängning till 4 år

Valfritt · Passar till: VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Mellan Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C203 EA; VS30 Lång Högt tak Bakhjulsdrift / CoolJet C206 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