Kjøretøydatablad · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz eSprinter dypfrys elektrisk

Frysetransport · Elektrisk kjøling



Merke	**Mercedes-Benz**
Modell	**eSprinter dypfrys elektrisk**

8,4 m³ / 11,2 m³
Lastevolum

3 / 5
Europaller

Produktdata: 28.10.2026

Beskrivelse av påbygget

Basiskjøretøy: Varebil, Bakhjulsdrift, Skyvedør på høyre side, Elektrisk BEV

Leveringskode: AHKA0

Kerstners dypfrysombygging for Mercedes-Benz eSprinter kombinerer høyeste isolasjonsevne med konsekvent praktisk egnethet – utviklet og produsert for daglig bruk i mat- og kjøletransport for ferskvarer.

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 kjøleaggregatet holder pålitelig temperaturspennet fra -20 °C til +20 °C gjennom hele kjøreperioden.

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 8,7 - 11,2 m³ med fri passasje mellom hjulkassene – egnet for lasting med europaller.

Varianter og lasterom

VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift

Modelltype 907

Akselavstand	3 665 mm
Lasterommets lengde	3 168 mm
Bredde mellom hjulkasser	1 252 mm
Øvre bredde	1 625 mm
Innvendig høyde	1 755 mm
Fordamperhøyde	100 mm
Lastevolum	8,4 m³
E2-kasser	120
Europaller	3
Kompatible kjøleaggregater	Thermo King E200e max 50

VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift

Modelltype 907

Akselavstand	4 325 mm
Lasterommets lengde	4 200 mm
Bredde mellom hjulkasser	1 252 mm
Øvre bredde	1 625 mm
Innvendig høyde	1 755 mm

Fordamperhøyde	100 mm
Lastevolum	11,2 m³
E2-kasser	156
Europaller	5
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 easyfit-isolering (k-verdi <0,4)

• Kjøleanlegg for kjøling under kjøring

• Gulvkar av polyester med vannstoppkant ved skyvedøren

• Vannrette halvrunde surreskinner i ca.40cm høyde

• LED-lys i lasterommet

• 2x nødåpning

• Støtbeskyttelse i aluminium (ca. 20 cm høy) til venstre, høyre (unntatt skyvedøren) og på frontveggen

Kjøretøykoder

Påkrevde koder

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

• D03 – Høyt tak

• D50 – Heldekkende skillevegg

• EK1 – Koblingslist for elektrisk tilkobling

• E2C – ePTO elektrisk kraftuttak 3,5 kw 12 V

• P93 – Bortvalg av surreøye

• S23 – Dobbelt passasjersete

• T12 – Skyvedør med låsing

• T16 – Skyvedør til høyre

• V93 – Bortvalg av tregulv – gulvet kan fjernes etter ønske

• Z2N – Registrering N2 kreves

• FF8 – 1-DIN-plass foran under taktrekket – PÅKREVD ved temperaturlogger –

• Tilhengerfeste mulig

• X14 – Vektvariant 4.150 kg eller høyere

Utelukkede koder

• H72 – Elektrisk takvifte II

• T55 – Elektrisk betjening av skyvedør

• R87 – Reservehjul

Anbefalte koder

• T50 – Elektrisk lukkehjelp for høyre skyvedør

Utstyr og tilbehør

Påkrevd tilbehør

Gulvplate i aluminium, dørkplate, RA 3665

Påkrevd tilbehør · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Gulvplate i aluminium, dørkplate, RA 4325

Påkrevd tilbehør · Passer til: VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

TÜV-rapport / COC, byggetrinn II

Påkrevd tilbehør · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

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

Valgfritt tilbehør

Ekstra surreskinner i spesialhøyde 40-120cm RA 3665

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Surreskinne på frontveggen

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Sklisikker matte til lasteromsgulv RA 3665

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Sklisikker matte til hylle

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved bakåpningen

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved skyvedøren

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Innleggshyllesett I (1x innleggshylle, 4x surreskinner)

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Innleggshyllesett II (2x innleggshylle, 4x surreskinner, montering over hverandre)

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra surreskinnesett for montering av innleggshyller etter hverandre

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra LED-lys i lasterommet

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

ATP FRC

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra surreskinner i spesialhøyde 40-120cm RA 4325

Valgfritt · Passer til: VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Sklisikker matte til lasteromsgulv RA 4325

Valgfritt · Passer til: VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Bär VanLift FreeAccess A2V

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Plattformmål 1 830 mm (høyde) x 1 330 mm*** (bredde) Løftekapasitet: 600 kg Lastavstand: 600 mm Vertikalt sammenfoldet plattform, parkert bak venstre bakdør. Bär SmartControl Basic håndfjernkontroll. Inkl. todelt VanBridge. Den gir en sømløs overgang mellom plattform og lastegulv via et ubelastet gummihengsel. Riflet overflate gir sikkert fotfeste. Kan låses loddrett i lasterommet under kjøring. Inkl. todelte rullestoppere for rullecontainere, åpningsvinkel ca. 90 grader. Inkl. fotbryter, LED-varsellys, varselflagg, skiltlys og nummerskiltlys på plattformen samt innkobling fra førerhuset. Inkl. plattformens bakside pulverlakkert i RAL 9006 hvit aluminium. Eloksert kantprofil. Inkl. 2 års garanti. Med bakløfter er bare et takmontert kjøleaggregat mulig! Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Nødbetjening

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Avtakbar kulekobling komplett med kule, D-verdi 21 kN

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Skillevegg i lasterommet for flerkammerløsning

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Økte krefter ved dørlukking: En skillevegg øker kraften som kreves for å lukke dørene. Dette kan på sikt føre til økt slitasje på skyvedøren. Vær også oppmerksom på følgende: Hvis en fast flerkammerskillevegg (uten gjennomgang) monteres i lasterommet, skal det ifølge den tyske BG-bestemmelsen monteres et trinn ved skyvedøren, fordi skilleveggen sperrer adgangen til det fremre kammeret gjennom bakdørene. Ifølge BG kan kunden ikke gå inn i det fremre kammeret uten trinn, men bare laste og losse det fra utsiden. Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Flyttbar Storrwall-skillevegg

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Med klaffpaneler for plassering foran/over hjulkassene Antall: standard 1, minimum 1 stk.

12 Volt aksialvifte, termostatstyrt, inkl. stikkontakt og spiralkabel

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Tverrgående gitterhylle, 1 nivå, Sprinter 3665

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Tverrgående, avtakbar gitterhylle over hele kjøretøyets bredde, fra bakåpningen til skyvedøren. Monteres i en fast høyde definert ut fra det angitte høydemålet. Antall: Standardverdi 1, Minimum 1, Maksimum 2 stk.

Tverrgående gitterhylle, 1 nivå, Sprinter 4325

Valgfritt · Passer til: VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Tverrgående, avtakbar gitterhylle over hele kjøretøyets bredde, fra bakåpningen til skyvedøren. Monteres i en fast høyde definert ut fra det angitte høydemålet. Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopisk lastestang, 1 stk.

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / 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: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / 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: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / 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: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Plasseringen bestemmes av Kerstner ut fra tilgjengelig plass i førerhuset

Thermo King Touchlog Premium temperaturlogger

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50

Blue Box Lite inkl. montering

Valgfritt · Passer til: VS30 Mellomlang Høyt tak Bakhjulsdrift / Thermo King E200e max 50; VS30 Lang Høyt tak Bakhjulsdrift / 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