

Fiche technique du véhicule · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz eSprinter – Transport de produits frais – réfrigération électrique

Transport réfrigéré · Réfrigération électrique



Marque

Mercedes-Benz

Modèle

eSprinter pour produits frais avec réfrigération électrique

8,4 m³ / 11,2 m³

Volume utile

3 / 5

Europalettes

Données produit: 14.10.2026

Description de l'aménagement

Véhicule de base : fourgon tôle, propulsion, porte latérale coulissante à droite, électrique à batterie (BEV)

Code de livraison : AHKAO

L'aménagement Kerstner pour le transport de produits frais sur Mercedes-Benz eSprinter associe des performances d'isolation maximales à une grande praticité – conçu et fabriqué pour le transport quotidien de denrées alimentaires et de produits frais.

L'aménagement atteint un coefficient K inférieur à 0,4 W/m²K et relève de la catégorie « isotherme renforcé » selon les exigences ATP. Cette performance repose sur une liaison continue entre tous les éléments isolants – y compris au niveau de la porte coulissante – sans interstices ni ponts thermiques.

Les éléments isolants en polyuréthane sont hydrofuges, antibactériens et résistants aux chocs, et répondent aux exigences des directives ATP et HACCP. Leur surface facile à nettoyer réduit les opérations nécessaires au maintien de l'hygiène au quotidien.

Grâce à un ajustement optimisé par ordinateur, l'aménagement offre un volume utile de chargement de 8,7 - 11,2 m³ avec un passage dégagé entre les passages de roue, compatible avec le chargement de palettes Europe.

Versions et espace de chargement

VS30 moyen toit surélevé propulsion

Type de modèle 907

Empattement	3 665 mm
Longueur utile	3 168 mm
Largeur entre passages de roue	1 252 mm
Largeur supérieure	1 625 mm
Hauteur intérieure	1 755 mm
Hauteur de l'évaporateur	100 mm
Volume utile	8,4 m³
Bacs E2	120
Europalettes	3
Groupes frigorifiques compatibles	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

VS30 long toit surélevé propulsion

Type de modèle 907

Empattement	4 325 mm
Longueur utile	4 200 mm
Largeur entre passages de roue	1 252 mm

Largeur supérieure	1 625 mm
Hauteur intérieure	1 755 mm
Hauteur de l'évaporateur	100 mm
Volume utile	11,2 m³
Bacs E2	156
Europalettes	5
Groupes frigorifiques compatibles	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

Réfrigération

Plage de température: sur demande

CoolJet C203 EA

Sur pavillon · Réfrigération à l'arrêt: en option

Utilisation : transport de produits frais

Type : unité montée sur le toit

Puissance frigorifique : max. 1 570 W à 0 °C

Tension de fonctionnement : 12 V

Intensité absorbée max. : 110 A

Débit d'air : 1 350 m³/h

Fluide frigorigène : R134a

Hauteur de montage : +220 mm

CoolJet C206 EA

Sous châssis · Réfrigération à l'arrêt: en option

Utilisation : transport de produits frais

Type : unité sous plancher

Puissance frigorifique : max. 1 420 W à 0 °C

Tension de fonctionnement : 12 V

Intensité absorbée max. : 79 A

Débit d'air : 581 m³/h

Fluide frigorigène : R134a

Hauteur de montage : inchangée

Équipement de série

- Isolation Kerstner easyfit (coefficient K <0,4)
- Installation frigorifique pour la réfrigération en circulation
- Bac de plancher en polyester avec seuil de rétention d'eau au niveau de la porte coulissante
- Rails d'arrimage demi-ronds horizontaux à env. 40cm de hauteur
- Éclairage intérieur LED
- 2x déverrouillage de secours
- Protection antichoc en aluminium (hauteur env. 20 cm) à gauche, à droite (sauf porte coulissante) et sur la paroi avant

Codes véhicule

Codes obligatoires

- CB7/CB8 – Stabilisation niveau I ou niveau II
- D03 – toit surélevé
- D50 – Cloison de séparation intégrale
- EK1 – Bornier de raccordement électrique
- E2C – Prise de force électrique ePTO 3,5 kw 12 V
- P93 – Suppression de l'anneau d'arrimage
- S23 – Banquette passager deux places
- T12 – Porte coulissante avec dispositif de maintien en position ouverte
- T16 – Porte coulissante droite
- V93 – Suppression du plancher en bois – peut être retiré sur demande
- Z2N – Immatriculation N2
- FF8 – Emplacement 1-DIN à l'avant sous le pavillon – obligatoire pour l'enregistreur de température –
- Attelage possible

- X14 – Version de masse maximale autorisée 4150 kg ou supérieure

Codes exclus

- H72 – Ventilateur de toit électrique II
- T55 – Commande électrique de la porte coulissante
- R87 – Roue de secours

Codes recommandés

- T50 – Aide à la fermeture électrique de la porte coulissante droite
- T57 – Marchepied électrique sous la porte coulissante

Équipements et accessoires

Accessoires obligatoires

Plancher en tôle d'aluminium larmée RA 3665

Accessoires obligatoires · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Plancher en tôle d'aluminium larmée RA 4325

Accessoires obligatoires · Compatible avec: VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rapport TÜV / certificat de conformité de deuxième étape (COC)

Accessoires obligatoires · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Nécessaire pour la présentation lors de l'immatriculation Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Accessoires en option

Rails d'arrimage supplémentaires à une hauteur spéciale de 40-120cm RA 3665

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rail d'arrimage sur la paroi avant

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant de plancher de chargement RA 3665

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant pour étagère

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rideau à lanières PVC pour l'ouverture arrière

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rideau à lanières PVC pour la porte coulissante

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes I (1x tablette, 4x rails d'arrimage)

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes II (2x tablettes, 4x rails d'arrimage, montage superposé)

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de rails d'arrimage supplémentaire pour le montage des tablettes l'une derrière l'autre

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Éclairage LED supplémentaire du compartiment de chargement

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

ATP FRAX

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rails d'arrimage supplémentaires à une hauteur spéciale de 40-120cm RA 4325

En option · Compatible avec: VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant de plancher de chargement RA 4325

En option · Compatible avec: VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Bär VanLift FreeAccess A2V

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Dimensions de la plateforme : 1 830 mm (hauteur) x 1 330 mm*** (largeur) Capacité de levage : 600 kg Distance du centre de charge : 600 mm Plateforme repliée verticalement, rangée derrière la porte arrière gauche. Télécommande manuelle Bär SmartControl Basic. VanBridge en deux parties inclus. Il assure une transition continue entre la plateforme et le plancher de chargement au moyen d'une charnière en caoutchouc non sollicitée. Surface nervurée pour un appui sûr. Verrouillable à la verticale dans le compartiment de chargement pendant la circulation. Butées anti-roulement en deux parties pour conteneurs roulants incluses, angle d'ouverture env. 90 degrés. Unité de commande au pied, feux d'avertissement LED, fanions, éclairage de plaque d'immatriculation et feux de plaque sur la plateforme, commande d'activation en cabine inclus. Face arrière de la plateforme thermolaquée en RAL 9006 aluminium blanc. Profilé de bordure anodisé. Garantie de 2 ans incluse. Avec un hayon élévateur, seul un groupe frigorifique de toit est possible ! Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 pièce

Commande de secours

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Attelage à boule amovible complet avec boule, valeur D 21 kN

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Cloison dans le compartiment de chargement pour solution multicompartiment

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Forces de fermeture des portes accrues : l'installation d'une cloison augmente les forces nécessaires à la fermeture et peut entraîner à long terme une usure accrue de la porte coulissante. Veuillez également noter : si une cloison multicompartiment fixe sans passage est installée dans le compartiment de chargement, la réglementation de l'organisme allemand d'assurance accidents du travail (BG) impose un marchepied à la porte coulissante, car la cloison supprime l'accès au compartiment avant par les portes arrière. Selon la BG, le client ne doit pas entrer dans le compartiment avant sans marchepied, mais uniquement le charger et le décharger depuis l'extérieur. Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Cloison mobile Storrwall

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Avec panneaux rabattables pour positionnement devant/au-dessus des passages de roue Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 pièce

Ventilateur axial 12 volts, commandé par thermostat, incluant prise et câble spiralé

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Étagère transversale grillagée, 1 niveau, Sprinter 3665

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Étagère transversale grillagée amovible sur toute la largeur du véhicule, de l'ouverture arrière à la porte coulissante. Le montage s'effectue à une hauteur fixe définie selon la cote de hauteur indiquée. Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1, Maximum 2 pièce

Étagère transversale grillagée, 1 niveau, Sprinter 4325

En option · Compatible avec: VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Étagère transversale grillagée amovible sur toute la largeur du véhicule, de l'ouverture arrière à la porte coulissante. Le montage s'effectue à une hauteur fixe définie selon la cote de hauteur indiquée. Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Barre d'arrimage télescopique, 1 pièce

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Barre d'arrimage Transsafe, utilisable universellement dans tous les rails Airline Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Pack de barres d'arrimage télescopiques, 2 pièces

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Barre d'arrimage Transsafe, utilisable universellement dans tous les rails Airline Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Pack de sangles d'arrimage (2 sangles)

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Option chauffage CJ 840 W pour C203EA

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA

À des températures extérieures inférieures au point de congélation, jusqu'à six ouvertures de porte par heure sont possibles avec une température intérieure de consigne de 5-10 °C

Enregistreur de température Euroscan RX3 avec 2 sondes (emplacement DIN libre requis)

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

L'Euroscan RX3 est une solution éprouvée pour l'installation dans l'emplacement radio DIN de la cabine. Il convient idéalement aux véhicules nécessitant un système compact et robuste avec imprimante intégrée. Format pour emplacement DIN — installation simple sans encombrement supplémentaire. Imprimante à transfert thermique — sans entretien et directement accessible au conducteur. Jusqu'à 6 sondes analogiques — une technologie de mesure fiable pour les applications éprouvées. ColdChainView en option — intégration possible via un module externe. Caractéristiques techniques : Format d'installation : emplacement radio DIN (cabine). Sondes analogiques : jusqu'à 6. Entrées numériques : 4. Interfaces : 2× RS-232 · 1× CAN · 1× sortie numérique. Imprimante : transfert thermique (sans entretien). Communication : GSM / GPS via un module externe (en option). Indice de protection : IP20. Dimensions : 186 × 58 × 150 mm. Température de fonctionnement : -30 °C à +70 °C. Certification : EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Enregistreur de température Euroscan RT8 RX 4G LTE avec 2 sondes (emplacement DIN libre requis)

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Emplacement DIN fourni par Kerstner s'il n'est pas prévu en usine

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Emplacement choisi à la discrétion de Kerstner selon l'espace disponible dans la cabine

Capot du groupe frigorifique peint dans la couleur du véhicule – teinte unie –

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA

Capot du groupe frigorifique peint dans la couleur du véhicule – métallisée –

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA

Réfrigération à l'arrêt 230 V

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Prise extérieure et câble de raccordement de 8m inclus

Extension de garantie à 3 ans

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Extension de garantie de 24 à 36 mois – selon nos conditions de garantie –

Extension de garantie à 4 ans

En option · Compatible avec: VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 moyen toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C203 EA; VS30 long toit surélevé propulsion / CoolJet C206 EA

Extension de garantie de 24 à 48 mois – selon nos conditions de garantie –

Kerstner GmbH

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

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

