

Mercedes-Benz eSprinter – Trasporto di prodotti freschi – refrigerazione elettrica

Mercedes-Benz eSprinter – Trasporto di prodotti freschi – refrigerazione elettrica come veicolo frigorifero
Kerstner per Trasporto refrigerato: refrigerazione, isolamento e dotazioni in una soluzione completa e coordinata.



Marca	Mercedes-Benz
Modello	eSprinter per prodotti freschi con refrigerazione elettrica
Impiego	Trasporto refrigerato
Tecnologia frigorifera	Refrigerazione elettrica

Dati del prodotto: 22.09.2026

Descrizione dell'allestimento

Veicolo base: furgone chiuso, trazione posteriore, porta scorrevole a destra, elettrico a batteria (BEV)

Codice di consegna: AHKA0

L'allestimento Kerstner per il trasporto di prodotti freschi su Mercedes-Benz eSprinter unisce le massime prestazioni di isolamento a una grande praticità – progettato e realizzato per il trasporto quotidiano di alimenti e prodotti freschi.

L'allestimento raggiunge un coefficiente K inferiore a 0,4 W/m²K ed è classificato come «isotermico rinforzato» secondo i requisiti ATP. Questo risultato è reso possibile dal collegamento continuo di tutti gli elementi isolanti – anche in corrispondenza della porta scorrevole – senza fessure né ponti termici.

L'impianto di refrigerazione elettrico mantiene in modo affidabile l'intervallo di temperatura da 0 °C a +20°C per l'intero viaggio.

Gli elementi isolanti in poliuretano sono idrorepellenti, antibatterici e resistenti agli urti e soddisfano i requisiti delle linee guida ATP e HACCP. La superficie facile da pulire riduce le operazioni necessarie per mantenere l'igiene durante l'utilizzo.

Grazie alla forma ottimizzata al computer, l'allestimento offre un volume di carico utile di 8,7 - 11,2 m³ con passaggio libero tra i passaruota, compatibile con il carico di europallet.

Varianti e dati del vano di carico

VS30 medio tetto alto trazione posteriore

Tipo di modello 907

Passo	3665 mm
Lunghezza vano di carico	3168 mm
Larghezza tra i passaruota	1252 mm
Larghezza superiore	1625 mm
Altezza interna	1755 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	8,4 m³
Casse E2	120
Europallet	3
Gewicht Ausbau	400 kg
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

VS30 lungo tetto alto trazione posteriore

Tipo di modello 907

Passo	4325 mm
Lunghezza vano di carico	4200 mm
Larghezza tra i passaruota	1252 mm
Larghezza superiore	1625 mm
Altezza interna	1755 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	11,2 m³
Casse E2	156
Europallet	5
Gewicht Ausbau	500 kg
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

Tecnologia frigorifera

Intervallo di temperatura: su richiesta

CoolJet C203 EA

A tetto · Refrigerazione a veicolo fermo: opzionale

Impiego: trasporto di prodotti freschi

Tipologia: unità montata sul tetto

Potenza frigorifera: max. 1570W a 0°C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 110 A

Portata d'aria: 1350m³/h

Refrigerante: R134a

Altezza di montaggio: +220mm

CoolJet C206 EA

Sottoscocca · Refrigerazione a veicolo fermo: opzionale

Impiego: trasporto di prodotti freschi

Tipologia: unità sotto il pianale

Potenza frigorifera: max. 1420W a 0°C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 79 A

Portata d'aria: 581m³/h

Refrigerante: R134a

Altezza di montaggio: invariata

Equipaggiamento di serie

- Isolamento Kerstner easyfit (coefficiente K <0,4)
- Impianto di refrigerazione per la refrigerazione durante la marcia
- Vasca del pavimento in poliestere con bordo di contenimento dell'acqua presso la porta scorrevole
- Binari di ancoraggio orizzontali a semicerchio a circa 40cm di altezza
- Luce interna a LED
- 2x sblocco di emergenza

- Protezione antiurto in alluminio (altezza circa 20 cm) a sinistra, a destra (esclusa la porta scorrevole) e sulla parete anteriore

Codici veicolo

Codici obbligatori

- CB7/CB8 – Stabilizzazione livello I o livello II
- D03 – tetto alto
- D50 – Paratia divisoria integrale
- EK1 – Morsettiera per il collegamento elettrico
- E2C – Presa di forza elettrica ePTO 3,5 kw 12V
- P93 – Eliminazione dell’anello di ancoraggio
- S23 – Sedile passeggero a due posti
- T12 – Porta scorrevole con dispositivo di fermo in apertura
- T16 – Porta scorrevole destra
- V93 – Wegfall Holzfußboden - Boden, kann auf Wunsch entfernt werden
- Z2N – Immatricolazione N2
- FF8 – 1-DIN-Schacht vorn unter Dachhimmel - Pflicht bei Temperaturschreiber -
- Gancio traino possibile
- X14 – Versione con massa massima ammessa di 4150 kg o superiore

Codici esclusi

- H72 – Ventilatore elettrico sul tetto II
- T55 – Azionamento elettrico della porta scorrevole
- R87 – Ruota di scorta

Codici consigliati

- T50 – Ausilio elettrico alla chiusura della porta scorrevole destra

Equipaggiamento e accessori

Accessori obbligatori

Pannello del pavimento in alluminio mandorlato RA 3665

Accessori obbligatori · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Pannello del pavimento in alluminio mandorlato RA 4325

Accessori obbligatori · Adatto per: VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Perizia TÜV / certificato di conformità (COC), fase II

Accessori obbligatori · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Necessario da presentare per l'immatricolazione

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Accessori opzionali

Binari di ancoraggio aggiuntivi ad altezza speciale di 40-120cm RA 3665

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Binario di ancoraggio sulla parete anteriore

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico RA 3665

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Tappetino antiscivolo per ripiano di scaffalatura

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Tenda termica a strisce in PVC per l'apertura posteriore

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Tenda termica a strisce in PVC per la porta scorrevole

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Set di ripiani I (1x ripiano, 4x binari di ancoraggio)

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Set di ripiani II (2x ripiani, 4x binari di ancoraggio, montaggio sovrapposto)

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Set aggiuntivo di binari di ancoraggio per montare i ripiani uno dietro l'altro

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Luce LED aggiuntiva per il vano di carico

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

ATP FRAX

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Binari di ancoraggio aggiuntivi ad altezza speciale di 40-120cm RA 4325

Opzionale · Adatto per: VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico RA 4325

Opzionale · Adatto per: VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Bär VanLift FreeAccess A2V

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Dimensioni della piattaforma: 1830 mm (altezza) x 1330 mm*** (larghezza)

Capacità di carico: 600 kg

Baricentro del carico: 600 mm

Piattaforma ripiegata verticalmente, riposta dietro la porta posteriore sinistra

Telecomando manuale Bär SmartControl Basic

Inclusa VanBridge in due parti. Crea un passaggio continuo tra piattaforma e piano di carico mediante una cerniera in gomma non caricata. Superficie scanalata per un appoggio sicuro. Bloccabile in verticale nel vano di carico durante la marcia

Inclusi arresti antirullamento in due parti per roll container, angolo di apertura di circa 90 gradi

Inclusi comando a pedale, luci di segnalazione LED, bandierine, luce targa e luci targa sulla piattaforma, attivazione dalla cabina

Incluso retro della piattaforma verniciato a polvere in RAL 9006 alluminio brillante. Profilo di finitura anodizzato

Garanzia di 2 anni inclusa

Gewicht: Ca. 190 kg

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Azionamento di emergenza

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Gancio traino a sfera amovibile completo di sfera, valore D 21 kN

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Barra telescopica fermacarico, 1 pezzo

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Barra fermacarico Transsafe

Utilizzabile con tutte le guide Airline

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Pacchetto barre telescopiche fermacarico, 2 pezzi

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Barra fermacarico Transsafe

Utilizzabile con tutte le guide Airline

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Pacchetto cinghie di ancoraggio (2 cinghie)

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Paratia nel vano di carico per soluzione multicomparto

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Maggiore forza di chiusura delle porte: l'installazione di una paratia aumenta la forza necessaria per chiudere le porte e può provocare nel tempo una maggiore usura della porta scorrevole. Si prega inoltre di notare: se nel vano di carico viene installata una paratia multicomparto fissa senza passaggio, la normativa dell'ente tedesco di assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (BG) richiede un gradino presso la porta scorrevole, poiché la paratia impedisce l'accesso al comparto anteriore dalle porte posteriori. Secondo la BG, il cliente non può entrare nel comparto anteriore senza

gradino, ma può soltanto caricarlo e scaricarlo dall'esterno.

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Opzione riscaldamento CJ 840W per C203EA

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA

Con temperature esterne sotto il punto di congelamento, sono possibili fino a sei aperture delle porte all'ora con una temperatura interna impostata di 5-10 °C

Registratore di temperatura Euroscan RX3 con 2 sensori (vano DIN libero richiesto)

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Registratore di temperatura Euroscan RT8 RX 4G LTE con 2 sensori (vano DIN libero richiesto)

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Vano DIN fornito da Kerstner se non presente di fabbrica

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Posizionamento a discrezione di Kerstner in base allo spazio disponibile in cabina

Copertura del gruppo frigorifero verniciata nel colore del veicolo - tinta unita -

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA

Copertura del gruppo frigorifero verniciata nel colore del veicolo - metallizzata -

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA

Refrigerazione a veicolo fermo 230V

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Presa esterna e cavo di collegamento da 8m inclusi

Estensione della garanzia a 3 anni

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Estensione della garanzia da 24 a 36 mesi

– secondo le nostre condizioni di garanzia –

Estensione della garanzia a 4 anni

Opzionale · Adatto per: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Estensione della garanzia da 24 a 48 mesi

– secondo le nostre condizioni di garanzia –

Pagina prodotto: <https://kerstner.de/it/mercedes-benz-esprinter-prodotti-freschi-refrigerazione-elettrica/>