Scheda tecnica del veicolo · Mercedes-Benz

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

Trasporto refrigerato · Refrigerazione elettrica



Marca	**Mercedes-Benz**
Modello	**eSprinter per prodotti freschi con refrigerazione elettrica**

8,4 m³ / 11,2 m³
Volume di carico

3 / 5
Europallet

Dati prodotto: 07.11.2026

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.

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 vano di carico

VS30 medio tetto alto trazione posteriore

Tipo di modello 907

Passo	3.665 mm
Lunghezza vano di carico	3.168 mm
Larghezza tra i passaruota	1.252 mm
Larghezza superiore	1.625 mm
Altezza interna	1.755 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	8,4 m³
Casse E2	120
Europallet	3
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

VS30 lungo tetto alto trazione posteriore

Tipo di modello 907

Passo	4.325 mm
Lunghezza vano di carico	4.200 mm
Larghezza tra i passaruota	1.252 mm

Larghezza superiore	1.625 mm
Altezza interna	1.755 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	11,2 m³
Casse E2	156
Europallet	5
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EA

Refrigerazione

Intervallo di temperatura: su richiesta

CoolJet C203 EA

A tetto · Refrigerazione a veicolo fermo: opzionale

Il gruppo frigorifero CoolJet C203 EA è un gruppo frigorifero elettrico a tetto per la distribuzione fresca con una tensione di esercizio di 12 V.

Impiego: trasporto di prodotti freschi

Tipologia: unità montata sul tetto

Potenza frigorifera: max. 1.570 W a 0 °C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 110 A

Portata d’aria: 1.350 m³/h

Refrigerante: R134a

Altezza di montaggio: +220 mm

CoolJet C206 EA

Sottoscocca · Refrigerazione a veicolo fermo: opzionale

Il gruppo frigorifero CoolJet C206 EA è un impianto di refrigerazione elettrico sottoscocca per veicoli per distribuzione fresca, con una tensione di esercizio di 12 V.

Impiego: trasporto di prodotti freschi

Tipologia: unità sotto il pianale

Potenza frigorifera: max. 1.420 W a 0 °C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 79 A

Portata d’aria: 581 m³/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 12 V

• 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 – Eliminazione del pavimento in legno – rimovibile su richiesta

• Z2N – Immatricolazione N2

• FF8 – Vano 1-DIN anteriore sotto il rivestimento del tetto – obbligatorio per il registratore di temperatura –

• 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

• T57 – Pedana elettrica sotto la porta scorrevole

Equipaggiamento e accessori

Accessori obbligatori

Pannello del pavimento in alluminio mandorlato RA 3665

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

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Pannello del pavimento in alluminio mandorlato RA 4325

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

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

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

Accessori obbligatori · Compatibile con: 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: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Accessori opzionali

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

Opzionale · Compatibile con: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Binario di ancoraggio sulla parete anteriore

Opzionale · Compatibile con: 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: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico RA 3665

Opzionale · Compatibile con: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per ripiano di scaffalatura

Opzionale · Compatibile con: 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: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tenda termica a strisce in PVC per l’apertura posteriore

Opzionale · Compatibile con: 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: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tenda termica a strisce in PVC per la porta scorrevole

Opzionale · Compatibile con: 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: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

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

Opzionale · Compatibile con: 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: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

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

Opzionale · Compatibile con: 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: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

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

Opzionale · Compatibile con: 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: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Luce LED aggiuntiva per il vano di carico

Opzionale · Compatibile con: 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: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

ATP FRAX

Opzionale · Compatibile con: 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: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

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

Opzionale · Compatibile con: VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico RA 4325

Opzionale · Compatibile con: VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Bär VanLift FreeAccess A2V

Opzionale · Compatibile con: 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: 1.830 mm (altezza) x 1.330 mm*** (larghezza) Portata: 600 kg Distanza del baricentro del carico: 600 mm Piattaforma ripiegata verticalmente, posizionata dietro la porta posteriore sinistra. Telecomando manuale Bär SmartControl Basic. VanBridge in due parti incluso. Crea una transizione continua tra piattaforma e pavimento del vano di carico mediante una cerniera in gomma non sottoposta a carico. Superficie scanalata per un appoggio sicuro. Bloccabile in posizione verticale nel vano di carico durante la marcia. Fermi antirotolamento in due parti per contenitori su ruote inclusi, angolo di apertura circa 90 gradi. Unità di comando a pedale, luci di avvertimento LED, bandierine, luce targa e luci targa sulla piattaforma, attivazione dalla cabina inclusi. Lato posteriore della piattaforma verniciato a polvere in RAL 9006 alluminio brillante. Profilo perimetrale anodizzato. Garanzia di 2 anni inclusa. Con sponda caricatrice è possibile solo un gruppo frigorifero montato sul tetto! Quantità: predefinita 1, minima 1 pezzo

Azionamento di emergenza

Opzionale · Compatibile con: 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 · Compatibile con: 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

Paratia nel vano di carico per soluzione multicomparto

Opzionale · Compatibile con: 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: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Paratia mobile Storrwall

Opzionale · Compatibile con: 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

Con pannelli ripiegabili per il posizionamento davanti/sopra i passaruota Quantità: predefinita 1, minima 1 pezzo

Ventilatore assiale da 12 Volt con controllo termostatico, completo di presa e cavo a spirale

Opzionale · Compatibile con: 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

Ripiano a griglia trasversale 1 livello

Opzionale · Compatibile con: VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C206 EA

Ripiano trasversale a griglia rimovibile sull'intera larghezza del veicolo, dall'apertura posteriore alla porta scorrevole. Il montaggio avviene a un'altezza fissa definita in base alla quota di altezza indicata. Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Barra telescopica fermacarico, 1 pezzo

Opzionale · Compatibile con: 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 universalmente in tutti i binari Airline Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Pacchetto barre telescopiche fermacarico, 2 pezzi

Opzionale · Compatibile con: 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 universalmente in tutti i binari Airline Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Pacchetto cinghie di ancoraggio (2 cinghie)

Opzionale · Compatibile con: 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: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Opzione riscaldamento CJ 840 W per C203EA

Opzionale · Compatibile con: 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 · Compatibile con: 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

Euroscan RX3 è la soluzione collaudata per l'installazione nel vano autoradio DIN della cabina. È ideale per i veicoli che richiedono un sistema compatto e robusto con stampante integrata. Formato vano DIN — installazione semplice senza ingombri aggiuntivi. Stampante a trasferimento termico — esente da manutenzione e direttamente accessibile al conducente. Fino a 6 sonde analogiche — sensori affidabili per applicazioni consolidate. ColdChainView opzionale — integrazione possibile tramite modulo esterno. Specifiche tecniche: Formato di installazione: vano autoradio DIN (cabina). Sonde analogiche: fino a 6. Ingressi digitali: 4. Interfacce: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× uscita digitale. Stampante: trasferimento termico (esente da manutenzione). Comunicazione: GSM / GPS tramite modulo esterno (opzionale). Grado di protezione: IP20. Dimensioni: 186 × 58 × 150 mm. Temperatura di esercizio: da –30 °C a +70 °C. Certificazione: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

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

Opzionale · Compatibile con: 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 · Compatibile con: 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 · Compatibile con: 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 · Compatibile con: VS30 medio tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA; VS30 lungo tetto alto trazione posteriore / CoolJet C203 EA

Refrigerazione a veicolo fermo 230 V

Opzionale · Compatibile con: 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 · Compatibile con: 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 · Compatibile con: 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 –

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

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de