

Scheda tecnica del veicolo · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz Vito VS20 – Trasporto di prodotti freschi

Trasporto refrigerato · Refrigerazione elettrica



Marca

Mercedes-Benz

Modello

Vito VS20 per prodotti freschi**2 / 3**

Europallet

Dati prodotto: 14.10.2026

Descrizione dell'allestimento

Veicolo base: furgone chiuso, tetto basso, porta scorrevole a destra oppure su entrambi i lati, porte posteriori a battente oppure portellone

Codice di consegna: AHKA0

L'allestimento Kerstner per il trasporto di prodotti freschi su Mercedes-Benz Vito 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 4,5-5 m³ con

passaggio libero tra i passaruota, compatibile con il carico di

europallet.

Varianti e vano di carico

lungo 3200L portellone posteriore

Trazione anteriore / posteriore / integrale

Passo	3.200 mm
Lunghezza vano di carico	2.230 mm
Larghezza tra i passaruota	1.210 mm
Larghezza superiore	1.380 mm
Altezza interna	1.115 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Casse E2	50
Europallet	2
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

lungo 3200L porte posteriori a battente

Trazione anteriore / posteriore / integrale

Passo	3.200 mm
Lunghezza vano di carico	2.230 mm
Larghezza tra i passaruota	1.210 mm
Larghezza superiore	1.380 mm
Altezza interna	1.115 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Casse E2	50
Europallet	2
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

extralungo 3.430 mm portellone posteriore

Trazione anteriore / posteriore / integrale

Passo	3.430 mm
Lunghezza vano di carico	2.400 mm
Larghezza tra i passaruota	1.210 mm
Larghezza superiore	1.380 mm
Altezza interna	1.115 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Casse E2	55
Europallet	3
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente

Trazione anteriore / posteriore / integrale

Passo	3.430 mm
Lunghezza vano di carico	2.400 mm
Larghezza tra i passaruota	1.210 mm
Larghezza superiore	1.380 mm
Altezza interna	1.115 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Casse E2	55
Europallet	3
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Refrigerazione

Intervallo di temperatura: su richiesta

CoolJet C103 EA

A tetto · Refrigerazione a veicolo fermo: opzionale

Impiego: trasporto di prodotti freschi

Tipologia: unità montata sul tetto

Potenza frigorifera: max. 1.006 W a 0 °C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 70 A

Portata d'aria: 750 m³/h

Refrigerante: R134a

Altezza di montaggio: +130 mm

CoolJet C106 EA

Sottoscocca · Refrigerazione a veicolo fermo: opzionale

Impiego: trasporto di prodotti freschi

Tipologia: unità sotto il pianale

Potenza frigorifera: max. 944 W a 0 °C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 45 A

Portata d'aria: 480 m³/h

Refrigerante: R134a

Altezza di montaggio: invariata

Equipaggiamento di serie

- Isolamento Kerstner (coefficiente K = 0,33)
- Impianto di refrigerazione elettrico per la refrigerazione durante la marcia
- Pannello del pavimento in alluminio con protezione antiurto perimetrale in alluminio
- Canalina perimetrale con 2 scarichi dell'acqua
- 4 binari di ancoraggio a destra, a sinistra e sulla parete anteriore (passo 3430: 2x binari aggiuntivi in alto)
- Luce interna a LED
- Pistoni rinforzati del portellone per le versioni con portellone posteriore

Codici veicolo

Codici obbligatori

- D50 – Paratia divisoria integrale
- E28 – Batteria supplementare per utenze elettriche aggiunte
- ED4 – Batteria AGM 95AH
- ED5 – Modulo speciale parametrizzabile
- EK1 – Morsettiera per il collegamento elettrico
- FF2 – Vano DIN aggiuntivo – per registratore di temperatura opzionale –
- M60 – Alternatore 14 V / 250 A
- V96 – Eliminazione del rivestimento del vano di carico – non rilevante con 1RG
- X30 – Documento completo di immatricolazione, parte II
- Z41 – Immatricolazione come autocarro

Codici esclusi

- FY1 – Pacchetto antifurto
- LC2 – Striscia LED nel vano di carico – rimovibile –
- RR6 – Ruota di scorta con cric – per unità sotto il pianale C106EA
- V43 – Pavimento in legno
- VA2 – Rivestimento del vano di carico fino al tetto (legno)
- W16 – Finestrino fisso anteriore sinistro nella parete laterale/porta scorrevole
- W17 – Finestrino fisso anteriore destro nella parete laterale/porta scorrevole
- W29 – Finestrino posteriore fisso
- W78 – Finestrino nel portellone/porta posteriore con tergicristallo e lavavetri

Equipaggiamento e accessori

Accessori obbligatori

Parametrizzazione

Accessori obbligatori · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

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

Accessori obbligatori · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Necessario da presentare per l'immatricolazione Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Accessori opzionali

Certificato ATP FRAX

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tenda termica a strisce in PVC per l'apertura posteriore

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tenda termica a strisce in PVC per la porta scorrevole

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Ripiano

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Set di ripiani – 2 ripiani

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per ripiano

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Set di binari di ancoraggio perimetrali al livello superiore, RA 3200

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Set di binari di ancoraggio perimetrali al livello superiore, RA 3430

Opzionale · Compatibile con: extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Supplemento per 2ª porta scorrevole

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Consigliamo inoltre l'utilizzo di tende in PVC Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico

Opzionale · Compatibile con: extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Barra telescopica fermacarico, 1 pezzo

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 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: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 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: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

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

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 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: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Vano DIN fornito da Kerstner se non presente di fabbrica

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 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: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA

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

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA

Refrigerazione a veicolo fermo 230 V

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Presa esterna e cavo di collegamento da 8m inclusi

Opzione riscaldamento CJ 500 W per C103EA

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA

Estensione della garanzia a 3 anni

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA

Estensione della garanzia da 24 a 36 mesi – secondo le nostre condizioni di garanzia –

Estensione della garanzia a 4 anni

Opzionale · Compatibile con: lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C103 EA; lungo 3200L portellone posteriore / CoolJet C106 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; lungo 3200L porte posteriori a battente / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm portellone posteriore / CoolJet C106 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C103 EA; extralungo 3.430 mm porte posteriori a battente / CoolJet C106 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

