Scheda tecnica del veicolo · MAN

MAN TGE · Trasporto refrigerato con refrigerazione elettrica

Trasporto refrigerato · Refrigerazione elettrica

Marca	**MAN**
Modello	**TGE per prodotti freschi con refrigerazione elettrica**

9 m³ / 8,5 m³ / 11,5 m³ / 10,8 m³
Volume di carico

3
Europallet

Dati prodotto: 15.10.2026

Descrizione dell’allestimento

Veicolo base: furgone chiuso, porta scorrevole a destra, motore a combustione interna (ICE)

Codice di consegna: 686491

L’allestimento Kerstner per il trasporto di prodotti freschi su MAN TGE 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 8,5 - 11,5 m³ con passaggio libero tra i passaruota, compatibile con il carico di europallet.

Varianti e vano di carico

L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore

tetto alto

Passo	3.640 mm
Lunghezza vano di carico	3.057 mm
Larghezza tra i passaruota	1.240 mm
Larghezza superiore	1.620 mm
Altezza interna	1.785 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	9 m³
Casse E2	117
Europallet	3
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C203 EA / CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EAT

L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore

tetto alto

Passo	3.640 mm
Lunghezza vano di carico	3.057 mm
Larghezza tra i passaruota	1.243 mm
Larghezza superiore	1.622 mm
Altezza interna	1.685 mm

Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	8,5 m³
Casse E2	105
Europallet	3
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C203 EA / CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EAT

L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore

tetto alto

Passo	4.490 mm
Lunghezza vano di carico	3.886 mm
Larghezza tra i passaruota	1.240 mm
Larghezza superiore	1.620 mm
Altezza interna	1.785 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	11,5 m³
Casse E2	120
Europallet	3
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C203 EAT

L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore

tetto alto

Passo	4.490 mm
Lunghezza vano di carico	3.886 mm
Larghezza tra i passaruota	1.243 mm
Larghezza superiore	1.622 mm

Altezza interna	1.685 mm
Altezza evaporatore	1.143 mm
Volume di carico	10,8 m³
Casse E2	120
Europallet	3
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C203 EAT

Refrigerazione

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. 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

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

CoolJet C203 EAT

A tetto · Refrigerazione a veicolo fermo: opzionale

Impiego: trasporto di prodotti freschi

Tipologia: unità montata sul tetto

Potenza frigorifera: max. 2.300 W a 0 °C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 140 A

Portata d'aria: 1.100 m³/h

Refrigerante: R134a

Altezza di montaggio: +220 mm

Nota: adatto esclusivamente alla distribuzione sul territorio tedesco

Equipaggiamento di serie

• Isolamento Kerstner easyfit (k=0,33)

• Impianto di refrigerazione per la refrigerazione durante la marcia

• Pavimento liscio in poliestere

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

• Binari di ancoraggio orizzontali a semicerchio a circa 40cm di altezza a destra e a sinistra sopra i passaruota

• Luce interna a LED

• 2x sblocco di emergenza

• Bordo di contenimento dell'acqua nella zona della porta scorrevole

• 2 scarichi dell'acqua anteriori

Codici veicolo

Codici obbligatori

• 3RD 631WA – Porte posteriori a battente senza aperture per finestrini – di serie –

• 3CF 637BC – Paratia divisoria senza finestrino – di serie –

• IS2 631JD – Morsettiera elettrica e centralina funzionale KFG 1 con programma ABH

• NY4 630PE – Alternatore trifase 250 A, batteria AGM

• 8FE 637QD – 2ª batteria (con relè separatore, batteria AGM per uso ciclico e monitoraggio)

• 5R5 635TD – Porta scorrevole destra, versione speciale con maggiore sporgenza di apertura e fermo, oppure

• 5R6 635TE – Porta scorrevole destra, versione speciale con maggiore sporgenza di apertura senza fermo

• 9CX 632DE – Predisposizione per illuminazione del vano di carico, oppure

• 9CW 632D – Sistema di illuminazione interna a LED nel vano passeggeri/di carico

• 2A7 634JB – Disattivazione della modalità trasporto MY2024/2025

• 5V4 634HC – Cerniere per porte posteriori a battente con angolo di apertura ampio – raccomandazione

• QT4 631DR – Con pedana posteriore larga su tutta la larghezza – raccomandazione / non con pianale elevatore

• 6B0 637MA – Senza occhielli di ancoraggio per fissaggio carico – raccomandazione

• QE1 630EL – Guaina DIN - obbligatoria per registratore di temperatura

• VV8 637IB – Assale anteriore rinforzato

Codici esclusi

• IG2 633YB – Ruota di scorta in acciaio – con sottoscocca C206EA

Equipaggiamento e accessori

Accessori obbligatori

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

Accessori obbligatori · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

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

Accessori opzionali

Riscaldatore ausiliario EBERSPÄCHER per il vano di carico

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Pannello del pavimento in alluminio mandorlato RA 3640

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Pannello del pavimento in alluminio mandorlato RA 4490

Opzionale · Compatibile con: L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Supplemento per ruote gemellate

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico RA 3640

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico RA 4490

Opzionale · Compatibile con: L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per ripiano di scaffalatura

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

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

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

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

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

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

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Per ogni ripiano aggiuntivo

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Luce LED aggiuntiva per il vano di carico

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Soluzione multicomparto, paratia fissa davanti ai passaruota

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tenda termica a strisce in PVC per l’apertura posteriore

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tenda termica a strisce in PVC per la porta scorrevole

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Binari di ancoraggio aggiuntivi ad altezza speciale di 40-120cm RA 3640

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Binari di ancoraggio aggiuntivi ad altezza speciale di 40-120cm RA 4490

Opzionale · Compatibile con: L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

ATP FRAX

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Paratia nel vano di carico per soluzione multicomparto

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

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: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

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: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Bär VanLift FreeAccess A2V versione MAN/Crafter

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Dimensioni piattaforma 1.110 mm (altezza) x 1.330 mm*** (larghezza) Portata: 500 kg Distanza del carico: 600 mm Piattaforma pieghevole verticalmente, parcheggiata dietro la porta posteriore sinistra Bär SmartControl Basic telecomando manuale Incluso VanBridge a due parti. Questo crea una transizione senza soluzione di continuità tra la piattaforma e il piano di carico tramite una cerniera in gomma non caricata. Sicurezza del passo garantita dalla superficie zigrinata. Bloccabile in posizione verticale durante la marcia nel vano di carico Incluso blocchi arrotolamento a due parti per contenitori mobili, angolo di apertura ca. 90 gradi Incluso unità a pedale, luci LED di avvertimento, bandiere segnaletiche, luce targa e fanali targa sulla piattaforma, comando dalla cabina Inclusa verniciatura a polvere sul retro della piattaforma in RAL 9006 alluminio bianco. Profilo di chiusura anodizzato Incluso garanzia di 2 anni Codice esclusione per questa opzione: QT9 – gradino posteriore, larghezza metà (per L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore, L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore, L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore, L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore) Codice esclusione per questa opzione: QT4 – gradino posteriore, larghezza intera (per L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore, L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore, L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore, L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore) Quantità: impostazione 1, minimo 1 pezzo

Azionamento di emergenza

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

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

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Barra telescopica fermacarico, 1 pezzo

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

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: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

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: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Opzione riscaldamento CJ 840 W per C203EA

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm 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: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

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: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Vano DIN fornito da Kerstner se non presente di fabbrica

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

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: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

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

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

Refrigerazione a veicolo fermo 230 V

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

- Incluso presa esterna e cavo di collegamento da 8 m Codice obbligatorio per questa opzione: 3SJ 634RG – panca doppia lato passeggero a destra, con vano portaoggetti - necessario solo per C206EA (per passo 3.640 mm L3H3 trazione anteriore, passo 3.640 mm L3H3 trazione posteriore, passo 4.490 mm L4H3 trazione anteriore, passo 4.490 mm L4H3 trazione posteriore) Codice di esclusione per questa opzione: 3SF 634RE – sedile Comfort Plus destro - per C206EA (per passo 3.640 mm L3H3 trazione anteriore, passo 3.640 mm L3H3 trazione posteriore, passo 4.490 mm L4H3 trazione anteriore, passo 4.490 mm L4H3 trazione posteriore)

Estensione della garanzia a 3 anni

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

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

Estensione della garanzia a 4 anni

Opzionale · Compatibile con: L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C206 EA; L3H3 passo 3.640 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione anteriore / CoolJet C203 EAT; L4H3 passo 4.490 mm trazione posteriore / CoolJet C203 EAT

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