Karta danych pojazdu · MAN

MAN TGE · Transport chłodniczy z chłodzeniem elektrycznym

Transport chłodniczy · Chłodzenie elektryczne

Marka	**MAN**
Model	**TGE do produktów świeżych, chłodzenie elektryczne**

9 m³ / 8,5 m³ / 11,5 m³ / 10,8 m³
Pojemność ładunkowa

3
Europalety

Dane produktu: 16.10.2026

Opis zabudowy

Pojazd bazowy: furgon, drzwi przesuwne po prawej stronie, ICE

Kod dostawy: 686491

Zabudowa chłodnicza Kerstner do modelu MAN TGE łączy najwyższą skuteczność izolacji z pełną funkcjonalnością w praktyce — opracowana i wykonana do codziennego użytku w branży spożywczej i transporcie produktów świeżych.

Zabudowa osiąga współczynnik K poniżej 0,4 W/m²K i uzyskuje zgodnie z wytycznymi ATP określenie „izolacja wzmocniona”. Jest to możliwe dzięki ciągłemu połączeniu wszystkich elementów izolacyjnych, również w drzwiach przesuwnych, bez szczelin i mostków cieplnych.

Elementy izolacyjne z poliuretanu są hydrofobowe, antybakteryjne i odporne na uderzenia oraz spełniają wymagania wytycznych ATP i HACCP. Łatwa w czyszczeniu powierzchnia ogranicza nakład pracy związany z utrzymaniem higieny podczas eksploatacji.

Dzięki dopasowaniu zoptymalizowanemu komputerowo zabudowa oferuje użytkową pojemność ładunkową 8,5 - 11,5 m³, z wolną szerokością między nadkolami, odpowiednią do załadunku europalet.

Warianty i przestrzeń ładunkowa

L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła

Wysoki dach

Rozstaw osi	3 640 mm
Długość przestrzeni ładunkowej	3 057 mm
Szerokość między nadkolami	1 240 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 620 mm
Wysokość wewnętrzna	1 785 mm
Wysokość parownika	100 mm
Pojemność ładunkowa	9 m³
Skrzynki E2	117
Europalety	3
Zgodne agregaty chłodnicze	CoolJet C203 EA / CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EAT

L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła

Wysoki dach

Rozstaw osi	3 640 mm
Długość przestrzeni ładunkowej	3 057 mm
Szerokość między nadkolami	1 243 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 622 mm
Wysokość wewnętrzna	1 685 mm

Wysokość parownika	100 mm
Pojemność ładunkowa	8,5 m³
Skrzynki E2	105
Europalety	3
Zgodne agregaty chłodnicze	CoolJet C203 EA / CoolJet C206 EA / CoolJet C203 EAT

L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła

Wysoki dach

Rozstaw osi	4 490 mm
Długość przestrzeni ładunkowej	3 886 mm
Szerokość między nadkolami	1 240 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 620 mm
Wysokość wewnętrzna	1 785 mm
Wysokość parownika	100 mm
Pojemność ładunkowa	11,5 m³
Skrzynki E2	120
Europalety	3
Zgodne agregaty chłodnicze	CoolJet C203 EAT

L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła

Wysoki dach

Rozstaw osi	4 490 mm
Długość przestrzeni ładunkowej	3 886 mm
Szerokość między nadkolami	1 243 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 622 mm

Wysokość wewnętrzna	1 685 mm
Wysokość parownika	1 143 mm
Pojemność ładunkowa	10,8 m³
Skrzynki E2	120
Europalety	3
Zgodne agregaty chłodnicze	CoolJet C203 EAT

Chłodnictwo

Zakres temperatur: na zapytanie

CoolJet C203 EA

Na dachu · Chłodzenie postojowe: opcjonalne

Zastosowanie: produkty świeże

Konstrukcja: agregat dachowy

Wydajność chłodnicza: max. 1 570 W przy 0 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 110 A

Przepływ powietrza: 1 350 m³/h

Czynnik chłodniczy: R134a

Dodatkowa wysokość: +220 mm

CoolJet C206 EA

Pod podłogą · Chłodzenie postojowe: opcjonalne

Zastosowanie: produkty świeże

Konstrukcja: agregat podpodłogowy

Wydajność chłodnicza: max. 1 420 W przy 0 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 79 A

Przepływ powietrza: 581 m³/h

Czynnik chłodniczy: R134a

Dodatkowa wysokość: bez zmian

CoolJet C203 EAT

Na dachu · Chłodzenie postojowe: opcjonalne

Zastosowanie: produkty świeże

Konstrukcja: agregat dachowy

Wydajność chłodnicza: max. 2 300 W przy 0 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 140 A

Przepływ powietrza: 1 100 m³/h

Czynnik chłodniczy: R134a

Dodatkowa wysokość: +220 mm

Uwaga: przeznaczony wyłącznie do przewozów dystrybucyjnych na terenie Niemiec

Wyposażenie standardowe

• Izolacja Kerstner easyfit (K=0,33)

• Układ chłodniczy do chłodzenia podczas jazdy

• Gładka podłoga poliestrowa

• Aluminiowe odbojnice (wysokość ok. 20 cm) po lewej i prawej stronie (z wyjątkiem drzwi przesuwnych) oraz na ścianie przedniej

• Poziome półokrągłe szyny mocujące na wysokości ok. 40cm, po prawej i lewej stronie nad nadkolami

• Oświetlenie wnętrza LED

• 2x odblokowanie awaryjne

• Próg zatrzymujący wodę w obszarze drzwi przesuwnych

• 2 odpływy wody z przodu

Kody pojazdu

Kody wymagane

• 3RD 631WA – Tylne drzwi skrzydłowe bez otworów na szyby — standard

• 3CF 637BC – Ściana działowa bez szyby — standard

• IS2 631JD – Elektryczna listwa zaciskowa i sterownik funkcji KFG 1 z programem ABH

• NY4 630PE – Alternator trójfazowy 250 A, akumulator AGM

• 8FE 637QD – 2. akumulator (z przekaźnikiem separującym, odporny na cykle, AGM i monitorowanie)

• 5R5 635TD – Prawe drzwi przesuwne, wersja specjalna ze zwiększonym odsunięciem i blokadą, lub

• 5R6 635TE – Prawe drzwi przesuwne, wersja specjalna ze zwiększonym odsunięciem, bez blokady

• 9CX 632DE – Przygotowanie do oświetlenia przestrzeni ładunkowej lub

• 9CW 632D – System oświetlenia wnętrza LED w przestrzeni pasażerskiej/ładunkowej

• 2A7 634JB – Dezaktywacja trybu transportowego MY2024/2025

• 5V4 634HC – Zawiasy do tylnych drzwi skrzydłowych z powiększonym kątem otwarcia – zalecane

• QT4 631DR – Stopień na całej szerokości tylnej ściany – zalecane / nie dotyczy pojazdów z platformą załadunkową

• 6B0 637MA – Bez oczek do mocowania ładunku – zalecane

• QE1 630EL – Kanał DIN – obowiązkowy przy rejestratorze temperatury

• VV8 637IB – Wzmocniona oś przednia

Kody wykluczone

• IG2 633YB – Koło zapasowe stalowe – przy podwoziu podłogowym C206EA

Wyposażenie i akcesoria

Akcesoria wymagane

Opinia TÜV / świadectwo zgodności COC, etap II

Akcesoria wymagane · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Wymagane do przedłożenia przy rejestracji Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Akcesoria opcjonalne

Ogrzewanie dodatkowe EBERSPÄCHER do przestrzeni ładunkowej

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Płyta podłogowa z aluminiowej blachy ryflowanej RA 3640

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Płyta podłogowa z aluminiowej blachy ryflowanej RA 4490

Opcjonalne · Pasuje do: L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Dopłata za koła bliźniacze

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na podłogę ładunkową, RA 3640

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na podłogę ładunkową, RA 4490

Opcjonalne · Pasuje do: L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na półkę regałową

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Zestaw półek I (1x wyjmowana półka, 4x szyny mocujące)

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Zestaw półek II (2x wyjmowana półka, 4x szyny mocujące, montaż jedna nad drugą)

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Dodatkowy zestaw szyn mocujących do montażu półek jedna za drugą

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Za każdą kolejną półkę

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Dodatkowe oświetlenie LED przestrzeni ładunkowej

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Rozwiązanie wielokomorowe ze stałą ścianą działową przed nadkolami

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Kurtyna chłodnicza z pasów PVC do otworu tylnego

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Kurtyna chłodnicza z pasów PVC do drzwi przesuwnych

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Dodatkowe szyny mocujące na niestandardowej wysokości 40-120cm, RA 3640

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Dodatkowe szyny mocujące na niestandardowej wysokości 40-120cm, RA 4490

Opcjonalne · Pasuje do: L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

ATP FRAX

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Ściana działowa w przestrzeni ładunkowej do rozwiązania wielokomorowego

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Zwiększona siła zamykania drzwi: montaż ściany działowej zwiększa siłę potrzebną do zamykania drzwi, co w dłuższym okresie może powodować większe zużycie drzwi przesuwnych. Należy również uwzględnić następującą kwestię: jeśli w przestrzeni ładunkowej zamontowana jest stała przegroda wielokomorowa bez przejścia, przepisy BG wymagają zamontowania stopnia przy drzwiach przesuwnych, ponieważ przegroda uniemożliwia dostęp do przedniej komory przez drzwi tylne. Według BG klient nie może wchodzić do przedniej komory bez stopnia; może ją jedynie załadowywać i rozładowywać z zewnątrz. Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mobilna przegroda Storrwall

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ze składanymi panelami do ustawienia przed/nad nadkolami Ilość: domyślnie 1, minimum 1 sztuka

Wentylator osiowy 12 V sterowany termostatem, wraz z gniazdem i kablem spiralnym

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Bär VanLift FreeAccess A2V, wersja MAN/Crafter

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Wymiary platformy 1 110 mm (wysokość) x 1 330 mm*** (szerokość) Nośność: 500 kg Odstęp ładunku: 600 mm Pionowo składana platforma, parkowana za lewymi drzwiami tylnymi Bär SmartControl Basic pilot zdalnego sterowania W zestawie dwuczęściowa VanBridge, która tworzy bezszwowe przejście między platformą a podłogą ładunkową za pomocą niezawierającego obciążenia zawiasu gumowego. Bezpieczeństwo dzięki ryflowanej

powierzchni. Możliwość pionowego zablokowania w przestrzeni ładunkowej podczas jazdy W zestawie dwuczęściowe zabezpieczenia przeciwko staczaniu się pojemników bębnowych, kąt otwarcia ok. 90 stopni W zestawie jednostka wyłącznika stopą, lampy ostrzegawcze LED, flagi ostrzegawcze, oświetlenie tablicy rejestracyjnej na platformie, włącznik w kabinie kierowcy W zestawie tył platformy pokryty proszkowo w RAL 9006 biały aluminiowy Profil krawędzi anodowany W zestawie 2 lata gwarancji Kod wykluczenia dla tej opcji: QT9 – stopień tylny, szerokość połowy pojazdu (dla L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd przedni, L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd tylny, L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd przedni, L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd tylny) Kod wykluczenia dla tej opcji: QT4 – stopień tylny, pełna szerokość pojazdu (dla L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd przedni, L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd tylny, L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd przedni, L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd tylny) Ilość: standard 1, minimum 1 sztuka

Obsługa awaryjna

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Demontowalny hak kulowy z kulą, wartość D 21 kN

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Teleskopowy drążek rozporowy, 1 sztuka

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Drążek rozporowy Transsafe, uniwersalny do wszystkich szyn Airline Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Pakiet teleskopowych drążków rozporowych, 2 sztuki

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Drążek rozporowy Transsafe, uniwersalny do wszystkich szyn Airline Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Pakiet pasów mocujących (2 pasy)

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Opcja ogrzewania CJ 840 W do C203EA

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA

Przy temperaturach zewnętrznych poniżej zera i zadanej temperaturze wewnętrznej 5-10 °C możliwe jest do sześciu otwarć drzwi na godzinę

Rejestrator temperatury Euroscan RX3 z 2 czujnikami (wymagana wolna wnęka DIN)

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Euroscan RX3 to sprawdzone rozwiązanie do montażu w gnieździe radiowym DIN w kabinie kierowcy. Idealnie nadaje się do pojazdów, w których potrzebny jest kompaktowy i wytrzymały system ze zintegrowaną drukarką. Format gniazda DIN — łatwy montaż bez zajmowania dodatkowej przestrzeni. Drukarka termotransferowa — bezobsługowa i bezpośrednio dostępna dla kierowcy. Do 6 sond analogowych — niezawodna technika pomiarowa do sprawdzonych zastosowań. Opcjonalny ColdChainView — możliwość integracji za pośrednictwem modułu zewnętrznego. Dane techniczne: Format montażu: gniazdo radiowe DIN (kabina). Sondy analogowe: do 6. Wejścia cyfrowe: 4. Interfejsy: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× wyjście cyfrowe. Drukarka: termotransferowa (bezobsługowa). Komunikacja: GSM / GPS przez moduł zewnętrzny (opcjonalnie). Stopień ochrony: IP20. Wymiary: 186 × 58 × 150 mm. Temperatura pracy: od −30 °C do +70 °C. Certyfikacja: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Rejestrator temperatury Euroscan RT8 RX 4G LTE z 2 czujnikami (wymagana wolna wnęka DIN)

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Wnęka DIN dostarczana przez Kerstner, jeśli nie występuje fabrycznie

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Miejsce montażu wybiera Kerstner w zależności od dostępnego miejsca w kabinie

Pokrywa agregatu chłodniczego lakierowana w kolorze nadwozia — lakier niemetalizowany

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Pokrywa agregatu chłodniczego lakierowana w kolorze nadwozia — lakier metalizowany

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Chłodzenie postojowe 230 V

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

- w zestawie gniazdo zewnętrzne oraz 8m przewód przyłączeniowy. Kod obowiązkowy dla tej opcji: 3SJ 634RG – podwójna kanapa pasażera po prawej stronie z półką na drobiazgi – konieczne wyłącznie w C206EA (dla L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd przedni, L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd tylny, L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd przedni, L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd tylny). Kod wykluczający tę opcję: 3SF 634RE – fotel Comfort Plus po prawej stronie - w C206EA (dla L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd przedni, L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd tylny, L4H3

rozstaw osi 4 490 mm napęd przedni, L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd tylny).

Przedłużenie gwarancji do 3 lat

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Przedłużenie gwarancji z 24 do 36 miesięcy — zgodnie z naszymi warunkami gwarancji

Przedłużenie gwarancji do 4 lat

Opcjonalne · Pasuje do: L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C206 EA; L3H3 rozstaw osi 3 640 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na przednie koła / CoolJet C203 EAT; L4H3 rozstaw osi 4 490 mm napęd na tylne koła / CoolJet C203 EAT

Przedłużenie gwarancji z 24 do 48 miesięcy — zgodnie z naszymi warunkami gwarancji

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

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