

MAN TGE · Frosttransport med remtræk

MAN TGE som Kerstner-kølekøretøj til Frosttransport: køling, isolering og udstyr som en afstemt helhedsløsning.



Mærke	MAN
Model	TGE
Anvendelse	Frosttransport
Køleteknik	Remtræk

Produktdata: 22.09.2026

Opbygningsbeskrivelse

Basiskøretøj: Kassevogn, Skydedør i højre side, ICE

Leveringskode: 686491

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med MAN TGE kombinerer maksimal isoleringsevne med konsekvent fokus på praktisk anvendelighed – udviklet og fremstillet til daglig brug inden for fødevaretransport og køletransport.

Opbygningen opnår en K-værdi på under 0,4 W/m²K og er klassificeret som „kraftigt isoleret“ efter ATP-retningslinjerne. Det opnås ved en ubrudt sammenføjning af alle isoleringselementer – også ved skydedøren – helt uden sprækker eller kuldebroer.

Det motordrevne køleanlæg opretholder pålideligt temperaturområdet ned til -20°C under hele kørslen.

Isoleringsdelene af polyurethan er vandafvisende, antibakterielle og slagfaste – og opfylder kravene i ATP- og HACCP-retningslinjerne. Den rengøringsvenlige overflade minimerer arbejdet med hygiejne i den daglige drift.

Takket være den computeroptimerede pasform giver indretningen et nyttigt lastvolumen på 8,5 - 11,5 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrumsdata

L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk

Højt tag

Akselafstand	3640 mm
Lastrumslængde	3057 mm
Bredde mellem hjulkasser	1240 mm
Øvre bredde	1620 mm
Indvendig højde	1785 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	9 m³
E2-kasser	117
Europaller	3
Gewicht Ausbau	390 kg
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206RC

L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk

Højt tag

Akselafstand	3640 mm
Lastrumslængde	3057 mm
Bredde mellem hjulkasser	1243 mm
Øvre bredde	1622 mm
Indvendig højde	1685 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	8,5 m³
E2-kasser	105
Europaller	3
Gewicht Ausbau	390 kg
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206RC

L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk

Højt tag

Akselafstand	4490 mm
Lastrumslængde	3886 mm
Bredde mellem hjulkasser	1240 mm
Øvre bredde	1620 mm
Indvendig højde	1785 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	11,5 m³
E2-kasser	120
Europaller	3
Gewicht Ausbau	480 kg
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206RC

L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk

Højt tag

Akselafstand	4490 mm
Lastrumslængde	3886 mm
Bredde mellem hjulkasser	1243 mm
Øvre bredde	1622 mm
Indvendig højde	1685 mm
Fordamperhøjde	1143 mm
Lastvolumen	10,8 m³
E2-kasser	120
Europaller	3
Gewicht Ausbau	480 kg
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206RC

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

CoolJet C206RC

Tagmonteret · Stationær køling: påkrævet

Anvendelsesområde: transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 3100W ved 0°C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 25 A

Luftmængde: 1227m³/h

Kølemiddel: R452A

Byggehøjde: +250mm

Standardudstyr

- Kerstner easyfit-isolering (k=0,33)
- Køleanlæg til køling under kørsel
- Glat polyestergulv
- Stødbeskyttelse af aluminium (ca. 20 cm høj) til venstre, højre (undtagen skydedøren) og på forvæggen
- Vandrette halvrundeurringsskinner i ca.40cm højde til højre og venstre over hjulkasserne
- LED-lampe i varerummet
- 2x nødudløsning
- Vandtilbageholdende kant ved skydedøren
- 2 vandafløb foran

Køretøjskoder

Påkrævede koder

- 3RD 631WA – Fløjbagdør uden rudeåbninger – Standardudstyr
- 3CF 637BC – Skillevæg uden rude – Standardudstyr
- IS2 631JD – Elektrisk klemrække og KFG funktionsstyreenhed 1 med ABH-programmering
- 5R5 635TD – Skydedør til højre, specialudførelse med øget udadgående bevægelse og fastholdelse, eller
- 5R6 635TE – Skydedør til højre, specialudførelse med øget udadgående bevægelse uden fastholdelse
- 3SJ 634RG – Dobbelt passagerbænk til højre med opbevaringsrum
- 9CX 632DE – Forberedelse til varerumsbelysning eller
- 9CW 632D – LED-belysningskoncept i passager-/varerum
- 2A7 634JB – Deaktivering af transporttilstand MY2024/2025
- 2AB 632IL – Montering af kølemiddelkompressor (fra fabrikken)

- 5V4 634HC – Hængsler til fløjbagdøre med større åbningsvinkel – Anbefaling
- QT4 631DR – Med trin bagtil over hele bredden – Anbefaling / ikke ved læssebagsmæk
- 6B0 637MA – Uden surringsøjer til lastsikring – Anbefaling
- QE1 630EL – DIN-plads – Påkrævet ved temperaturlogger
- VV8 637IB – Forstærket foraksel

Udelukkede koder

- IG2 633YB – Reservehjul med stålflælg – Ved undervognsmonteret C206EA

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Påkrævet dokumentation ved registrering

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstraudstyr

EBERSPÄCHER ekstra varmeapparat til varerummet

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, dørkplade, RA 3640

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, dørkplade, RA 4490

Valgfrit · Passer til: L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Merpris for tvillinghjul

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv RA 3640

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv RA 4490

Valgfrit · Passer til: L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til hylde

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (1x indlægshylde, 4xurringsskinner)

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt II (2x indlægshylde, 4xurringsskinner, montering over hinanden)

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstraurringsskinnesæt til montering af indlægshylder efter hinanden

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Pr. ekstra indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstra LED-lampe i varerummet

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Flerkammerløsning med fast skillevæg foran hjulkasserne

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstraurringsskinner i specialhøjde 40-120cm RA 3640

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstraurringsskinner i specialhøjde 40-120cm RA 4490

Valgfrit · Passer til: L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

ATP FRCX

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Transsafe spærrestang

Kan anvendes i alle Airline-skiner

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Transsafe spærrestang

Kan anvendes i alle Airline-skiner

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Bär VanLift FreeAccess A2V MAN/Crafter-version

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Platformmål: 1110 mm (højde) x 1330 mm*** (bredde)

Løftekapacitet: 500 kg

Lastcenter: 600 mm

Lodret sammenfoldet platform, placeret bag venstre bagdør

Bär SmartControl Basic håndfjernbetjening

Inkl. todelt VanBridge. Den giver en sømløs overgang mellem platform og lastrumsgulv via et ubelastet gummihængsel. Riflet overflade giver sikkert fodfæste. Kan låses lodret i lastrummet under kørsel

Inkl. todelte rullestop til rullecontainere, åbningsvinkel ca. 90 grader

Inkl. fodkontaktenhed, LED-advarselslygter, advarselsflag, nummerpladelygte og nummerpladelygter på platformen samt aktivering fra førerhuset

Inkl. platformbagside pulverlakeret i RAL 9006 hvid aluminium. Anodiseret kantprofil

Inkl. 2 års garanti

Gewicht: Ca. 190 kg

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Nødbetjening

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Aftagelig kuglekobling komplet med kugle, D-værdi 21 kN

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Skillevæg i varerummet til flerkammerløsning

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Øgede lukkekræfter ved dørene: En skillevæg øger den nødvendige kraft til at lukke dørene. På længere sigt kan dette øge sliddet på skydedøren. Bemærk også: Hvis der monteres en fast flerkammerskillevæg (uden gennemgang) i varerummet, skal der ifølge den tyske BG-bestemmelse monteres et trin ved skydedøren, fordi skillevæggen afskærer adgangen til det forreste kammer gennem bagdørene. Ifølge BG må kunden ikke gå ind i det forreste kammer uden et trin, men kun læsse og aflæsse det udefra.

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Euroscan RX3 temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plads påkrævet)

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plads påkrævet)

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

DIN-holder leveret af Kerstner, hvis den ikke forefindes fra fabrikken

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve - ensfarvet -

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve - metallic -

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

Køling under stilstand, 230V

Valgfrit · Passer til: L3H3 Akselafstand 3640mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L3H3 Akselafstand 3640mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Forhjulstræk / CoolJet C206RC; L4H3 Akselafstand 4490mm Baghjulstræk / CoolJet C206RC

- Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

Produktside: <https://kerstner.de/da/man-tge-transport-af-dybfrostvarer-remtraek/>