

MAN TGE · Frysetransport med remdrift

MAN TGE som Kerstner-kjølebil for Frysetransport: kjøling, isolasjon og utstyr som en samordnet totalløsning.



Merke	MAN
Modell	TGE
Bruk	Frysetransport
Kjøleteknikk	Remdrift

Produktdata: 22.09.2026

Påbyggingsbeskrivelse

Basiskjøretøy: Varebil, Skyvedør på høyre side, ICE

Leveringskode: 686491

Kerstners isoleringsløsning for kjøletransport med MAN TGE kombinerer maksimal isolasjonsevne med konsekvent vekt på praktisk bruk – utviklet og produsert for daglig bruk innen matvaretransport og kjøletransport.

Påbygget oppnår en K-verdi på under 0,4 W/m²K og er klassifisert som «rikelig isolert» etter ATP-retningslinjene. Dette oppnås med en ubrutt sammenføyning av alle isolasjonselementer – også ved skyvedøren – helt uten sprekker eller kuldebroer.

Det motordrevne kjøleanlegget holder pålitelig temperaturområdet ned til -20°C under hele kjøreturen.

Isolasjonsdelene av polyuretan er vannavvisende, antibakterielle og slagfaste – og oppfyller kravene i ATP- og HACCP-retningslinjene. Den rengjøringsvennlige overflaten minimerer hygienearbeidet i den daglige driften.

Takket være den dataoptimaliserte passformen gir innredningen et utnyttbart lastevolum på 8,5 - 11,5 m³ med fri passasje mellom hjulkassene – egnet for lastning med europaller.

Varianter og lasteromsdata

L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift

Høyt tak

Akselavstand	3640 mm
Lasterommets lengde	3057 mm
Bredde mellom hjulkasser	1240 mm
Øvre bredde	1620 mm
Innvendig høyde	1785 mm
Fordamperhøyde	100 mm
Lastevolum	9 m³
E2-kasser	117
Europaller	3
Gewicht Ausbau	390 kg
Kompatible kjøleaggregater	CoolJet C206RC

L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift

Høyt tak

Akselavstand	3640 mm
Lasterommets lengde	3057 mm
Bredde mellom hjulkasser	1243 mm
Øvre bredde	1622 mm
Innvendig høyde	1685 mm
Fordamperhøyde	100 mm
Lastevolum	8,5 m³
E2-kasser	105
Europaller	3
Gewicht Ausbau	390 kg
Kompatible kjøleaggregater	CoolJet C206RC

L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift

Høyt tak

Akselavstand	4490 mm
Lasterommets lengde	3886 mm
Bredde mellom hjulkasser	1240 mm
Øvre bredde	1620 mm
Innvendig høyde	1785 mm
Fordamperhøyde	100 mm
Lastevolum	11,5 m³
E2-kasser	120
Europaller	3
Gewicht Ausbau	480 kg
Kompatible kjøleaggregater	CoolJet C206RC

L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift

Høyt tak

Akselavstand	4490 mm
Lasterommets lengde	3886 mm
Bredde mellom hjulkasser	1243 mm
Øvre bredde	1622 mm
Innvendig høyde	1685 mm
Fordamperhøyde	1143 mm
Lastevolum	10,8 m³
E2-kasser	120
Europaller	3
Gewicht Ausbau	480 kg
Kompatible kjøleaggregater	CoolJet C206RC

Kjøleteknikk

Temperaturområde: på forespørsel

CoolJet C206RC

Takmontert · Stasjonær kjøling: påkrevd

Bruksområde: transport av dypfryste varer

Utførelse: Takmontert kjøleaggregat

Kjølekapasitet: maks. 3100W ved 0°C

Driftsspenning: 12 V

Maks. strømforbruk: 25 A

Luftmengde: 1227m³/h

Kuldemedium: R452A

Byggehøyde: +250mm

Standardutstyr

- Kerstner easyfit-isolering (k=0,33)
- Kjøleanlegg for kjøling under kjøring
- Glatt polyestergulv
- Støtbeskyttelse i aluminium (ca. 20 cm høy) til venstre, høyre (unntatt skyvedøren) og på frontveggen
- Vannrette halvrunde surseskiner i ca.40cm høyde til høyre og venstre over hjulkassene
- LED-lys i lasterommet
- 2x nødåpning
- Vannstoppkant ved skyvedøren
- 2 vannavløp foran

Kjøretøykoder

Påkrevde koder

- 3RD 631WA – Bakre slagdør uten vindusåpninger – Standardutstyr
- 3CF 637BC – Skillevegg uten vindu – Standardutstyr
- IS2 631JD – Elektrisk koblingslist og KFG funksjonsstyreenhet 1 med ABH-programmering
- 5R5 635TD – Skyvedør til høyre, spesialutførelse med økt utadgående bevegelse og låsing, eller
- 5R6 635TE – Skyvedør til høyre, spesialutførelse med økt utadgående bevegelse uten låsing
- 3SJ 634RG – Dobbelt passasjerbenk til høyre med oppbevaringsrom
- 9CX 632DE – Forberedelse for lasteromsbelysning eller
- 9CW 632D – LED-belysningskonsept i passasjer-/lasterom
- 2A7 634JB – Deaktivering av transportmodus MY2024/2025
- 2AB 632IL – Montering av kuldemediekompressor (fra fabrikk)

- 5V4 634HC – Hengsler for bakre slagdører med større åpningsvinkel – Anbefaling
- QT4 631DR – Med trinn bak over hele bredden – Anbefaling / ikke ved bakløfter
- 6B0 637MA – Uten surreøyne for lastsikring – Anbefaling
- QE1 630EL – DIN-plass – Påkrevd ved temperaturlogger
- VV8 637IB – Forsterket foraksel

Utelukkede koder

- IG2 633YB – Reservehjul med stålfelg – Ved undermontert C206EA

Utstyr og tilbehør

Påkrevd tilbehør

TÜV-rapport / COC, byggetrinn II

Påkrevd tilbehør · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Nødvendig dokumentasjon ved registrering

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstraustyr

EBERSPÄCHER tilleggsvarmer for lasterommet

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Gulvplate i aluminium, dørkplate, RA 3640

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Gulvplate i aluminium, dørkplate, RA 4490

Valgfritt · Passer til: L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Tillegg for tvillinghjul

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Sklisikker matte til lasteromsgulv RA 3640

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Sklisikker matte til lasteromsgulv RA 4490

Valgfritt · Passer til: L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Sklisikker matte til hylle

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Innleggshyllesett I (1x innleggshylle, 4x surreskinner)

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Innleggshyllesett II (2x innleggshylle, 4x surreskinner, montering over hverandre)

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstra surreskinnesett for montering av innleggshyller etter hverandre

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Per ekstra innleggshylle

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstra LED-lys i lasterommet

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Flerkammerløsning med fast skillevegg foran hjulkassene

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved bakåpningen

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved skyvedøren

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstra surseskiner i spesialhøyde 40-120cm RA 3640

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstra surseskiner i spesialhøyde 40-120cm RA 4490

Valgfritt · Passer til: L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

ATP FRCX

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Teleskopisk lastestang, 1 stk.

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RC

Transsafe sperrestang

Kan brukes i alle Airline-skinner

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Pakke med teleskopiske lastestenger, 2 stk.

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RC

Transsafe sperrestang

Kan brukes i alle Airline-skinner

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Bär VanLift FreeAccess A2V MAN/Crafter-versjon

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RC

Plattformmål: 1110 mm (høyde) x 1330 mm*** (bredde)

Løftekapasitet: 500 kg

Lastesenter: 600 mm

Vertikalt sammenfoldet plattform, plassert bak venstre bakdør

Bär SmartControl Basic håndholdt fjernkontroll

Inkl. todelt VanBridge. Den gir en sømløs overgang mellom plattform og lastegulv via et ubelastet gummihengsel. Riflet overflate gir sikkert fotfeste. Kan låses loddrett i lasterommet under kjøring

Inkl. todelte rullestoppere for rullecontainere, åpningsvinkel ca. 90 grader

Inkl. fotbryterenhet, LED-varsellamper, varselflagg, nummerskiltlampe og skiltlys på plattformen samt aktivering fra førerhuset

Inkl. plattformens bakside pulverlakkert i RAL 9006 hvit aluminium. Eloksert kantprofil

Inkl. 2 års garanti

Gewicht: Ca. 190 kg

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Nødbetjening

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Avtakbar kulekobling komplett med kule, D-verdi 21 kN

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Surrestroppakke (2 stropper)

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Skillevegg i lasterommet for flerkammerløsning

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Økte krefter ved dørlukking: En skillevegg øker kraften som kreves for å lukke dørene. Dette kan på sikt føre til økt slitasje på skyvedøren. Vær også oppmerksom på følgende: Hvis en fast flerkammerskillevegg (uten gjennomgang) monteres i lasterommet, skal det ifølge den tyske BG-bestemmelsen monteres et trinn ved skyvedøren, fordi skilleveggen sperrer adgangen til det fremre kammeret gjennom bakdørene. Ifølge BG kan kunden ikke gå inn i det fremre kammeret uten trinn, men bare laste og losse det fra utsiden.

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

Euroscan RX3 temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plass kreves)

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plass kreves)

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

DIN-holder levert av Kerstner hvis den ikke finnes fra fabrikk

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Plasseringen bestemmes av Kerstner ut fra tilgjengelig plass i førerhuset

Kjøleanleggets deksel lakkert i bilens farge - ensfarget -

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Kjøleanleggets deksel lakkert i bilens farge - metallic -

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

Kjøling under stillstand, 230V

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RC; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RC

- Inkl. utvendig stikkontakt og 8m tilkoblingskabel

Produktside: <https://kerstner.de/no/man-tge-transport-av-dypfryste-varer-remdrift/>