

# MAN TGE · Kjøletransport med remdrift

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



|              |                |
|--------------|----------------|
| Merke        | MAN            |
| Modell       | TGE            |
| Bruk         | Kjøletransport |
| 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 fra 0 °C 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 C206RA |

## 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 C206RA |

## 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 C206RA |

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 C206RA |

Kjøleteknikk

Temperaturområde: på forespørsel

CoolJet C206RA

Takmontert · Stasjonær kjøling: tilvalg

Bruksområde: kjøletransport

Utførelse: Takmontert kjøleaggregat

Kjølekapasitet: maks. 3157W ved 0°C

Driftsspenning: 12 V

Maks. strømforbruk: 24 A

Luftmengde: 1120 m³/h

Kuldemedium: R134a

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 – Beifahrerdoppelsitzbank rechts, mit Ablagefach - notwendig nur bei Standkühlung
- 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 C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Nødvendig dokumentasjon ved registrering

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

### Ekstraustyr

#### EBERSPÄCHER tilleggsvarmer for lasterommet

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

#### Gulvplate i aluminium, dørkplate, RA 3640

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

#### Gulvplate i aluminium, dørkplate, RA 4490

Valgfritt · Passer til: L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

---

## **Tillegg for tvillinghjul**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

## **Skliikker matte til lasteromsgulv RA 3640**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

## **Skliikker matte til lasteromsgulv RA 4490**

Valgfritt · Passer til: L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

## **Skliikker matte til hylle**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

## **Innleggshyllesett I (1x innleggshylle, 4x surreskinner)**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

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

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

## **Ekstra surreskinnesett for montering av innleggshyller etter hverandre**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

---

### **Per ekstra innleggshylle**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

### **Ekstra LED-lys i lasterommet**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

### **Flerkammerløsning med fast skillevegg foran hjulkassene**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

### **PVC-strimmelgardin for kjølerom ved bakåpningen**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

### **PVC-strimmelgardin for kjølerom ved skyvedøren**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

### **Ekstra surseskiner i spesialhøyde 40-120cm RA 3640**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

### **Ekstra surseskiner i spesialhøyde 40-120cm RA 4490**

Valgfritt · Passer til: L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

---

**ATP FRAX**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

**Teleskopisk lastestang, 1 stk.**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RA

Transsafe sperrestang

Kan brukes i alle Airline-skiner

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

**Pakke med teleskopiske lastestenger, 2 stk.**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RA

Transsafe sperrestang

Kan brukes i alle Airline-skiner

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

**Bär VanLift FreeAccess A2V MAN/Crafter-versjon**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdraft / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdraft / CoolJet C206RA

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 C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

### **Avtakbar kulekobling komplett med kule, D-verdi 21 kN**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

### **Surrestroppakke (2 stropper)**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

Antall: standard 1, minimum 1 stk.

### **Skillevegg i lasterommet for flerkammerløsning**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

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 C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

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

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

---

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

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

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 C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

**Kjøleanleggets deksel lakkert i bilens farge - metallic -**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

**Kjøling under stillstand, 230V**

Valgfritt · Passer til: L3H3 Akselavstand 3640mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L3H3 Akselavstand 3640mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Forhjulsdrift / CoolJet C206RA; L4H3 Akselavstand 4490mm Bakhjulsdrift / CoolJet C206RA

- Inkl. utvendig stikkontakt og 8m tilkoblingskabel

Produktside: <https://kerstner.de/no/man-tge-kjoletransport-remdrift/>