

Køretøjsdatablad · Toyota

Toyota Proace K0 frosttransport, remtræk

Køle- og frosttransport · Remtræk



Mærke

Toyota

Model

Proace K0 frosttransport, remtræk

3,3 m³ / 3,9 m³

Lastvolumen

2 / 3

Europaller

Produktdata: 05.10.2026

Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Skydedør i højre side, K0-plattform, ICE forbrændingsmotor

Leveringskode:

Kerstners isoleringsløsning til frosttransport med Toyota Proace kombinerer maksimal isoleringsevne med konsekvent fokus på praktisk anvendelighed – udviklet og fremstillet til daglig brug inden for fødevarertransport 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 elektriske køleanlæg opretholder pålideligt temperaturområdet fra -20 °C 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 3,3-3,9 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrum

Standard L2

3.275 mm

Akselafstand	3.275 mm
Lastrumslængde	2.130 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.210 mm
Øvre bredde	1.360 mm
Indvendig højde	1.130 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	3,3 m ³
E2-kasser	30
Europaller	2
Kompatible køleanlæg	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50 / Carrier Xarios 300T / Carrier Xarios 200T

Maxi L3

3.275 mm Overhæng

Akselafstand	3275 med udhæng
Lastrumslængde	2.470 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.210 mm
Øvre bredde	1.360 mm
Indvendig højde	1.130 mm

Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	3,9 m³
E2-kasser	33
Europaller	3
Kompatible køleanlæg	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50 / Carrier Xarios 300T / Carrier Xarios 200T

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

Thermo King V300 max 20

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- Motordrevet transportkøleaggregat til køling, 12 V
- Ultraflad fordamper ES150
- Splitaggregat til montering i forvæggen over førerhuset
- Køling under kørsel, 12 V (drevet af køretøjets motor), og elmotor, 220 V
- Ultraflad fordamper ES 300 med 2 ventilatorer, luftmængde 1.250 m³/h
- Manuel afrimning eller automatisk afrimning med tidsur
- Fjernbetjening i førerhuset med temperaturvisning

Fjernbetjening og temperaturlogger monteres i den eksisterende

ledige DIN-plads. Ellers monteres de et sted,

som vi vurderer egnet. Senere ønsker om ændringer udfører vi gerne

efter medgået arbejde.

- DSR-styreenhed - Smart Reefer
- Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser:
3.355 Watt ved 0 °C
1.820 Watt ved -20 °C
1.550 Watt ved -25 °C
- Kølemiddel R452A: særligt miljøvenligt - 50% lavere CO²-belastning, opfylder lovkrav fra 2020

Anvendelsesområde: transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 3.330 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 1.400 m³/h

Kølemiddel: R452A

Byggehøjde: ca. 221 mm

Thermo King V300 max 50

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- Motordrevet transportkøleaggregat til køling og opvarmning
- Splitaggregat til montering i forvæggen over førerhuset
- Køling under kørsel, 12 V (drevet af køretøjets motor), og elmotor, 220 V
- Ultraflad fordamper ES 300 med 2 ventilatorer, luftmængde 1.250 m³/h
- Manuel afrimning eller automatisk afrimning med tidsur
- Fjernbetjening i førerhuset med temperaturvisning

Fjernbetjening og temperaturlogger monteres i den eksisterende ledige DIN-plads. Ellers monteres de et sted, som vi vurderer egnet.

Senere ønsker om ændringer udfører vi gerne efter medgået arbejde.

- DSR-styreenhed - Smart Reefer
- Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser:

3.355 Watt ved 0 °C

1.820 Watt ved -20 °C

1.550 Watt ved -25 °C

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 3.330 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 1.400 m³/h

Kølemiddel: R452A

Byggehøjde: +221 mm

Bemærk: &

Carrier Xarios 300T

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Køleydelse: 2.008 W ved 0 °C, 1.680 W ved -20 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 820 m³/h

Kølemiddel: R452A

Byggehøjde: +290 mm

Bemærk: &

Carrier Xarios 200T

Tagmonteret · Stationær køling: inkluderet

XARIOS-serien består af meget alsidige, direkte drevne køleaggregater til varebiler og lastbiler. De er beregnet til transport af ferske eller frosne varer i enkelt- og multitemperaturversioner i køretøjer med volumener fra 8 til 45 m³. Aggregaterne fås i forskellige udførelser.

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Køleydelse: 2.415 W ved 0 °C / 1.360 W ved -20 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 404 A

Luftmængde: 770 m³/h

Kølemiddel: R-404A

Monteringshøjde: +232 mm

Bemærk: &

Standardudstyr

- Easyfit-isolering (k=0,34)
- PU-gulv med vandtilbageholdende kant ved skydedøren
- 2 vandafløb
- Stødbeskyttelse af aluminium (ca. 14 cm høj) til venstre, højre (undtagen skydedøren) og på forvæggen
- Vandrette halvrundeurringsskinner over hjulkasserne til venstre og højre
- LED-lampe i varerummet
- Nødudløsning

Køretøjskoder

Påkrævede koder

- PX01 – Gennemgående skillevæg uden rude – Standardudstyr
- WZ04 – Skydedør til højre med pladebeklædning – Standardudstyr
- WO01 – Todelt bagdør uden ruder med 180°-hængsler – Standardudstyr
- BQ01 – Forstærket elektrisk system
- Dobbelt passagerbænk – Påkrævet ved køling under stilstand
- CZ02 – Øget nyttelast – Anbefalet

Udelukkede koder

- WO06/WO07/J20/J1U – Bagklap
- GB33 – Varerumsgulv af træ
- GB38 – Varerumsgulv og sidevægge af træ
- WZ07/YA2/DF0 – Skydedør til venstre
- Elektrisk skydedør
- GA04 – Byggepladspakke
- QC06 – Start-stop-funktion (eller deaktivering)

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Påkrævet dokumentation ved registrering Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Valgfrit tilbehør

Aluminiumsgulvplade, akselafstand L2

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, akselafstand L3

Valgfrit · Passer til: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv, akselafstand L2

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv, akselafstand L3

Valgfrit · Passer til: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (1 højdejusterbar hylde)

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (2 højdejusterbare hylde over hinanden)

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Vandrette surringsskinner til venstre og højre i specialhøjde, akselafstand L2

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Vandrette surringsskinner til venstre og højre i specialhøjde, akselafstand L3

Valgfrit · Passer til: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

ATP-certifikat – klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

ATP-certifikat – klasse FRCX

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Transsafe spærrestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinners Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Transsafe spærrestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinners Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

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

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Thermo King Touchlog Premium temperaturlogger

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite

Valgfrit · Passer til: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50

Kerstner GmbH

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

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

