Køretøjsdatablad · Toyota

Toyota Proace City K9 – køletransport

Køletransport · Elektrisk køling

Toyota Proace City K9 – køletransport

Køletransport

Mærke	**Toyota**
Model	**Proace City K9 – køletransport**

1,7 m³ / 2,1 m³
Lastvolumen

1
Europaller

Produktdata: 13.11.2026

Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Kassevogn, Skydedør i højre side, K9-platform, ICE eller BEV

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Toyota Proace City 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 0,33 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.

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 1,7-2,1 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrum

L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV

ca.1,7m3

Akselafstand	2.785 mm
Lastrumslængde	1.520 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.120 mm
Øvre bredde	1.350 mm
Indvendig højde	970 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	1,7 m³
Europaller	1
Kompatible køleanlæg	CoolJet C106 EA

L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV

ca.2,1m3

Akselafstand	2.975 mm
Lastrumslængde	1.870 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.120 mm
Øvre bredde	1.350 mm
Indvendig højde	970 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	2,1 m³
Europaller	1
Kompatible køleanlæg	CoolJet C106 EA

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

CoolJet C106 EA

Undervognsmonteret · Stationær køling: tilvalg

CoolJet C106 EA er en elektrisk undergulvskøleenhed til friskvaredrift med en driftsspænding på 12 V. Montering under køretøjet bevarer den frie tagflade.

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Undervognsmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 944 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 45 A

Luftmængde: 480 m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: Uændret

Standardudstyr

• Easyfit-isolering (k=0,33)

• Elektrisk køleanlæg til køling under kørsel

• PU-gulv med vandtilbageholdende kant

• Stødbeskyttelse af aluminium (ca. 14 cm høj) til venstre, højre (undtagen skydedøren) og på forvæggen

• Vandrette halvrunde surringsskinner over hjulkasserne til venstre og højre

• Elektrisk køleanlæg

• LED-lampe i varerummet + nødudløsning

Køretøjskoder

Påkrævede koder

• - – Gennemgående skillevæg uden rude

• 523 – Skydedør til højre med pladebeklædning

• 516 – Todelt bagdør uden ruder med 180°-hængsler

• 2U9 – Ved anhængertræk/forberedelse

• ePower Take-Off 400 V fordelerboks ved BEV

• BQ01 – Interface til opbyggere

Udelukkede koder

• - – Skillevæg med rude

• TBB – Reservehjul

• Skydedør til venstre

• CKC/7XC/CKD/80K – Varerumsgulv eller beklædning

• Taglæsselem

• 181 – Bagklap

• 0LT – Byggepladspakke

• Overlastindikator

• 5P9 – Forberedelse Trek

• Start-stop-funktion eller deaktivering

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit tilbehør

Aluminiumsgulvplade, akselafstand 2.785 mm

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade, akselafstand 2.975 mm

Valgfrit · Passer til: L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv, akselafstand 2.785 mm

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv, akselafstand 2.975 mm

Valgfrit · Passer til: L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (1 højdejusterbar hylde)

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (2 højdejusterbare hylder over hinanden)

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Vandrette surringsskinner til venstre og højre i specialhøjde, akselafstand 2.785 mm

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Vandrette surringsskinner til venstre og højre i specialhøjde, akselafstand 2.975 mm

Valgfrit · Passer til: L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

ATP-certifikat – klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Hyldesystem I: Tværgående gitterbund 1 niveau

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Gitternet over hele køretøjets bredde fra bagportal til skydedør. Aftageligt, ikke højdejusterbart. Position: ca. 700 mm højde Antal: Standard 1, minimum 1 stk.

yderligere bund i 1.200 mm højde

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Hyldesystem II: Tværgående gitternetbund med 2 niveauer

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

2 Gitternet over hele køretøjets bredde fra bagportal til skydedør. Aftageligt, ikke højdejusterbart. Position: ca. 700 mm og 1.200 mm højde (afpasset efter model) Antal: Standard 1, minimum 1 stk.

Hjulhusafdækning øverst, højre og venstre

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Sidebeklædning højre, venstre og forvæg op til 700 mm højde

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Mål på alu-glatplade kan variere afhængigt af model. Mængde: Angivelse 1, minimum 1 stk.

Sidebeklædning højre, venstre og forvæg op til 1.200 mm højde

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Mål på alu-glatplade kan variere afhængigt af model. Mængde: Angivelse 1, minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

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

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

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

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

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

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Euroscan RX3 er den gennemprøvede løsning til montering i førerhusets DIN-radioåbning. Den er ideel til køretøjer, der har brug for et kompakt og robust system med integreret printer. DIN-format — nem montering uden ekstra pladsbehov. Termotransferprinter — vedligeholdelsesfri og direkte tilgængelig for føreren. Op til 6 analoge følere — pålidelig sensorteknik til gennemprøvede anvendelser. ColdChainView som tilvalg — integration via et eksternt modul er mulig. Tekniske specifikationer: Monteringsformat: DIN-radioåbning (førerhus). Analoge følere: op til 6. Digitale indgange: 4. Grænseflader: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital udgang. Printer: termotransfer (vedligeholdelsesfri). Kommunikation: GSM / GPS via eksternt modul (tilvalg). Beskyttelsesklasse: IP20. Mål: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: −30 °C til +70 °C. Certificering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

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

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

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

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Køling under stilstand, 230 V

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

Garantiforlængelse til 3 år

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Garantiforlængelse fra 24 til 36 måneder – i henhold til vores garantibetingelser –

Garantiforlængelse til 4 år

Valgfrit · Passer til: L1 Akselafstand 2.785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Akselafstand 2.975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Garantiforlængelse fra 24 til 48 måneder – i henhold til vores garantibetingelser –

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

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