

Fordonsdatablad · Toyota

Toyota Proace City K9 – kyltransport

Kyltransport · Elektrisk kylning

Toyota Proace City K9 – kyltransport

Kyltransport

Märke

Toyota

Modell

Proace City K9

1,7 m³ / 2,1 m³

Lastvolym

1

Europallar

Produktdata: 05.10.2026

Beskrivning av påbyggnaden

Basfordon: Skåpbil, Skjurdörr på höger sida, K9-plattform, ICE eller BEV

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Toyota Proace City förenar högsta isoleringsförmåga med genomgående praktisk funktion – utvecklad och tillverkad för daglig användning inom livsmedelstransport och kyltransport.

Påbyggnaden uppnår ett K-värde på 0,33 W/m²K och klassas som "kraftigt isolerad" enligt ATP-riktlinjerna. Detta möjliggörs genom en obruten sammanfogning av alla isoleringselement – även vid skjurdörren – helt utan springor eller köldbryggor.

Den elektriska kylanläggningen håller tillförlitligt temperaturområdet från 0 °C till +20 °C under hela färden.

Isoleringsdelarna av polyuretan är vattenavvisande, antibakteriella och slagtåliga – och uppfyller kraven i ATP- och HACCP-riktlinjerna. Den lättstädade ytan minimerar hygienarbetet i den dagliga verksamheten.

Tack vare den datoroptimerade passformen ger inredningen en användbar lastvolym på 1,7-2,1 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymme

L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV

ca.1,7m³

Axelavstånd	2 785 mm
Lastutrymmets längd	1 520 mm
Bredd mellan hjulhus	1 120 mm
Övre bredd	1 350 mm
Invändig höjd	970 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	1,7 m ³
Europallar	1
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C106 EA

L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV

ca.2,1m³

Axelavstånd	2 975 mm
Lastutrymmets längd	1 870 mm
Bredd mellan hjulhus	1 120 mm
Övre bredd	1 350 mm
Invändig höjd	970 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	2,1 m ³
Europallar	1
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C106 EA

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C106 EA

Under golvet · Stationär kylning: tillval

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Undermonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 944 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 45 A

Luftflöde: 480 m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: Oförändrad

Standardutrustning

- Easyfit-isolering (k=0,33)
- Elektrisk kylanläggning för kylning under körning
- PU-golv med vattenhållande kant
- Stötskydd av aluminium (ca. 14 cm högt) till vänster, höger (utom skjutdörren) och på framväggen
- Horisontella halvrunda lastsäkringsskenor ovanför hjulhusen till vänster och höger
- Elektrisk kylanläggning
- LED-belysning i lastutrymmet + nödöppning

Fordonskoder

Obligatoriska koder

- - - - Heltäckande mellanvägg utan ruta
- 523 – Plåtklädd skjutdörr till höger
- 516 – Tvådelad bakdörr utan rutor med 180°-gångjärn
- 2U9 – Vid dragkrok/förberedelse

- ePower Take-Off 400 V fördelningsbox för BEV

Uteslutna koder

- - - Mellanvägg med ruta
- TBB – Reservhjul
- Skjutdörr till vänster
- CKC/7XC/CKD/80K – Lastutrymmets golv eller beklädnad
- Lastlucka i taket
- 181 – Baklucka
- 0LT – Byggplatspaket
- Överlastindikator
- 5P9 – Förberedelse Trek
- Start-stopp-funktion eller avaktivering

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Krävs som underlag vid registrering Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Valfria tillbehör

Golvplåt av aluminium, axelavstånd 2 785 mm

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Golvplåt av aluminium, axelavstånd 2 975 mm

Valfritt · Passar till: L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv, axelavstånd 2 785 mm

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv, axelavstånd 2 975 mm

Valfritt · Passar till: L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats I (1 höjdjusterbar hylla)

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats I (2 höjdjusterbara hyllor ovanför varandra)

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger på särskild höjd, axelavstånd 2 785 mm

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger på särskild höjd, axelavstånd 2 975 mm

Valfritt · Passar till: L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

ATP-certifikat – klass FRAX

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Transsafe spärrstång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Transsafe spärrstång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Surrningsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Euroscan RX3 temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Euroscan RX3 är den beprövade lösningen för installation i förarhyttens DIN-radiofack. Den är idealisk för fordon som behöver ett kompakt och robust system med inbyggd skrivare. DIN-format – enkel installation utan extra utrymmesbehov. Termotransferskrivare – underhållsfri och direkt åtkomlig för föraren. Upp till 6 analoga givare – tillförlitlig sensorteknik för beprövade användningsområden. ColdChainView som tillval – integration via en extern modul är möjlig. Tekniska specifikationer: Installationsformat: DIN-radiofack (hytt). Analoga givare: upp till 6. Digitala ingångar: 4. Gränssnitt: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital utgång. Skrivare: termotransfer (underhållsfri). Kommunikation: GSM / GPS via extern modul (tillval). Skyddsklass: IP20. Mått: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: –30 °C till +70 °C. Certifiering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Kylning under stillastående, 230 V

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

– Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

Garantiförlängning till 3 år

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 36 månader – enligt våra garantivillkor –

Garantiförlängning till 4 år

Valfritt · Passar till: L1 Axelavstånd 2 785 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA; L2 Axelavstånd 2 975 mm ICE & BEV / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 48 månader – enligt våra garantivillkor –

Kerstner GmbH

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

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

