Fiche technique du véhicule · Toyota

Toyota Proace K0 transport réfrigéré, réfrigération électrique

Transport réfrigéré · Réfrigération électrique



Marque	**Toyota**
Modèle	**Proace K0 transport réfrigéré, réfrigération électrique**

3,3 m³ / 3,9 m³
Volume utile

2 / 3
Europalettes

Données produit: 02.11.2026

Description de l’aménagement

Véhicule de base : porte latérale coulissante à droite, plateforme K0, moteur à combustion interne (ICE)

Code de livraison :

L'aménagement pour livraison fraîche Kerstner pour le Toyota Proace allie une isolation de haute performance à une praticabilité rigoureuse – conçu et fabriqué pour une utilisation quotidienne dans le secteur alimentaire et la livraison fraîche.

L’aménagement atteint un coefficient K inférieur à 0,4 W/m²K et relève de la catégorie « isotherme renforcé » selon les exigences ATP. Cette performance repose sur une liaison continue entre tous les éléments isolants – y compris au niveau de la porte coulissante – sans interstices ni ponts thermiques.

Les éléments isolants en polyuréthane sont hydrofuges, antibactériens et résistants aux chocs, et répondent aux exigences des directives ATP et HACCP. Leur surface facile à nettoyer réduit les opérations nécessaires au maintien de l'hygiène au quotidien.

Grâce à un ajustement optimisé par ordinateur, l'aménagement offre un volume utile de chargement de 3,3-3,9 m³ avec un passage dégagé entre les passages de roue, compatible avec le chargement de palettes Europe.

Versions et espace de chargement

Standard L2

3 275 mm

Empattement	3 275 mm
Longueur utile	2 130 mm
Largeur entre passages de roue	1 210 mm
Largeur supérieure	1 360 mm
Hauteur intérieure	1 130 mm
Hauteur de l'évaporateur	100 mm
Volume utile	3,3 m³
Bacs E2	30
Europalettes	2
Groupes frigorifiques compatibles	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Maxi L3

3 275 mm porte-à-faux

Empattement	3275 avec porte-à-faux
Longueur utile	2 470 mm
Largeur entre passages de roue	1 210 mm
Largeur supérieure	1 360 mm
Hauteur intérieure	1 130 mm

Hauteur de l’évaporateur	100 mm
Volume utile	3,9 m³
Bacs E2	33
Europalettes	3
Groupes frigorifiques compatibles	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Réfrigération

Plage de température: sur demande

CoolJet C103 EA

Sur pavillon · Réfrigération à l’arrêt: en option

Le groupe frigorifique CoolJet C103 EA est une réfrigération secteur sur pavillon électrique pour véhicules de livraison fraîche fonctionnant sous une tension de 12 V.

Utilisation : transport de produits frais

Type : unité montée sur le toit

Puissance frigorifique : max. 1 006 W à 0 °C

Tension de fonctionnement : 12 V

Intensité absorbée max. : 70 A

Débit d’air : 750 m³/h

Fluide frigorigène : R134a

Hauteur de montage : +130 mm

CoolJet C106 EA

Sous châssis · Réfrigération à l’arrêt: en option

Le CoolJet C106 EA est un groupe frigorifique électrique sous châssis destiné à la livraison fraîche, fonctionnant sous une tension de 12 V. Son installation sous le véhicule préserve la surface libre du pavillon.

Utilisation : transport de produits frais

Type : unité sous plancher

Puissance frigorifique : max. 944 W à 0 °C

Tension de fonctionnement : 12 V

Intensité absorbée max. : 45 A

Débit d’air : 480 m³/h

Fluide frigorigène : R134a

Hauteur de montage : inchangée

Équipement de série

• Isolation Easyfit (k=0,34)

• Installation frigorifique électrique pour la réfrigération en circulation

• Plancher PU avec seuil de rétention d’eau au niveau de la porte coulissante

• 2 évacuations d’eau

• Protection antichoc en aluminium (hauteur env. 14 cm) à gauche, à droite (sauf porte coulissante) et sur la paroi avant

• Rails d’arrimage demi-ronds horizontaux au-dessus des passages de roue à gauche et à droite

• Éclairage intérieur LED

• Déverrouillage de secours

Codes véhicule

Codes obligatoires

• PX01 – Cloison de séparation intégrale sans vitre – De série

• WZ04 – Porte coulissante droite tôlée – De série

• WO01 – Portes arrière à deux battants sans vitres, avec charnières à 180° – De série

• BQ01 – Système électrique de bord renforcé

• Banquette passager deux places – Obligatoire pour la réfrigération à l’arrêt

• - – Alternateur min. 150 A / 180 A

• CZ02 – Charge utile accrue – Recommandée

Codes exclus

• Roue de secours – Pour C106EA

• WO06/WO07/J20/J1U – Hayon

• GB33 – Plancher de chargement en bois

• GB38 – Plancher et parois latérales du compartiment de chargement en bois

• WZ07/YA2/DF0 – Porte coulissante gauche

• Porte coulissante électrique

• GA04 – Pack chantier

• QC06 – Fonction start-stop (ou désactivation)

Équipements et accessoires

Accessoires obligatoires

Rapport TÜV / certificat de conformité de deuxième étape (COC)

Accessoires obligatoires · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Nécessaire pour la présentation lors de l'immatriculation Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Accessoires en option

Plancher en aluminium, empattement L2

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Plancher en aluminium, empattement L3

En option · Compatible avec: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant de plancher de chargement, empattement L2

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant de plancher de chargement, empattement L3

En option · Compatible avec: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes I (1 tablette réglable en hauteur)

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes I (2 tablettes superposées, réglables en hauteur)

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rideau à lanières PVC pour l’ouverture arrière

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rideau à lanières PVC pour la porte coulissante

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rails d’arrimage horizontaux à hauteur spéciale à gauche et à droite, empattement L2

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rails d’arrimage horizontaux à hauteur spéciale à gauche et à droite, empattement L3

En option · Compatible avec: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Certificat ATP FRAX

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant pour tablette

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Barre d’arrimage télescopique, 1 pièce

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Barre d’arrimage Transsafe, utilisable universellement dans tous les rails Airline Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Pack de barres d’arrimage télescopiques, 2 pièces

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Barre d’arrimage Transsafe, utilisable universellement dans tous les rails Airline Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Pack de sangles d’arrimage (2 sangles)

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Enregistreur de température Euroscan RX3 avec 2 sondes (emplacement DIN libre requis)

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

L’Euroscan RX3 est une solution éprouvée pour l’installation dans l’emplacement radio DIN de la cabine. Il convient idéalement aux véhicules nécessitant un système compact et robuste avec imprimante intégrée. Format pour emplacement DIN — installation simple sans encombrement supplémentaire. Imprimante à transfert thermique — sans entretien et directement accessible au conducteur. Jusqu’à 6 sondes analogiques — une technologie de mesure fiable pour les applications éprouvées. ColdChainView en option — intégration possible via un module externe. Caractéristiques techniques : Format d’installation : emplacement radio DIN (cabine). Sondes analogiques : jusqu’à 6. Entrées numériques : 4. Interfaces : 2× RS-232 · 1× CAN · 1× sortie numérique. Imprimante : transfert thermique (sans entretien). Communication : GSM / GPS via un module externe (en option). Indice de protection : IP20. Dimensions : 186 × 58 × 150 mm. Température de fonctionnement : −30 °C à +70 °C. Certification : EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Enregistreur de température Euroscan RT8 RX 4G LTE avec 2 sondes (emplacement DIN libre requis)

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Emplacement DIN fourni par Kerstner s’il n’est pas prévu en usine

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Emplacement choisi à la discrétion de Kerstner selon l’espace disponible dans la cabine

Capot du groupe frigorifique peint dans la couleur du véhicule – teinte unie –

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Capot du groupe frigorifique peint dans la couleur du véhicule – métallisée –

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Réfrigération à l’arrêt 230 V

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Prise extérieure et câble de raccordement de 8m inclus

Option chauffage CJ 500 W pour C103EA

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Extension de garantie à 3 ans

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Extension de garantie de 24 à 36 mois – selon nos conditions de garantie –

Extension de garantie à 4 ans

En option · Compatible avec: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Extension de garantie de 24 à 48 mois – selon nos conditions de garantie –

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

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