Fiche technique du véhicule · Nissan

Nissan Primastar transport réfrigéré

Transport réfrigéré · Réfrigération électrique

Nissan Primastar transport réfrigéré

Transport réfrigéré

Marque	**Nissan**
Modèle	**Primastar transport réfrigéré**

3,9 m³ / 4,6 m³
Volume utile

2 / 3
Europalettes

Données produit: 02.11.2026

Description de l’aménagement

Véhicule de base : fourgon tôlé, porte latérale coulissante à droite, portes arrière battantes, moteur à combustion interne (ICE)

L’aménagement frigorifique Kerstner du Nissan Primastar associe les meilleures performances d’isolation à une praticité constante – conçu et fabriqué pour une utilisation quotidienne dans le transport de denrées alimentaires et de produits frais.

L’aménagement atteint un coefficient K de 0,36 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 3,9-4,6 m³ avec un passage dégagé entre les passages de roue, compatible avec le chargement de palettes Europe.

Versions et espace de chargement

L1 empattement 3 098 mm

env. 3,9 m3

Empattement	2 785 mm
Longueur utile	2 190 mm
Largeur entre passages de roue	1 210 mm
Largeur supérieure	1 490 mm
Hauteur intérieure	1 070 mm
Hauteur de l’évaporateur	100 mm
Volume utile	3,9 m³
Europalettes	2
Groupes frigorifiques compatibles	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

L2 empattement 3 498 mm

env. 4,6 m3

Empattement	3 498 mm
Longueur utile	2 570 mm
Largeur entre passages de roue	1 210 mm
Largeur supérieure	1 490 mm
Hauteur intérieure	1 070 mm
Hauteur de l’évaporateur	100 mm
Volume utile	4,6 m³
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=0,36)

• Installation frigorifique électrique pour la réfrigération en circulation

• Plancher PU avec seuil de rétention d'eau et 2 évacuations d'eau

• Protection antichoc en aluminium (hauteur env. 16 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

• Installation frigorifique électrique

• Éclairage intérieur LED + déverrouillage de secours

Codes véhicule

Codes obligatoires

• 18108 – Pré-équipement pour module carrossier

• 1EB02 – Calculateur carrossier

• 1B101/1BRR1 – Sans habillage latéral

• 228R0 – Sans poulie supplémentaire

• 338R2 – Batterie 12 V – 80 AH

• 37116 – Paroi latérale gauche tôlée

• 37210 – Porte coulissante droite pleine

• 57114 – Cloison de séparation sans vitre

• 60203 – Attelage à boule

• 88710 – Parois latérales arrière pleines

• 2ER03 – Support de roue de secours – pour unité sous plancher

Codes exclus

• Roue de secours (pour C106 EA)

• Porte coulissante gauche

Équipements et accessoires

Accessoires obligatoires

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

Accessoires obligatoires · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / 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 3 098 mm

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Plancher en aluminium, empattement 3 498 mm

En option · Compatible avec: L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant de plancher de chargement, empattement 3 098 mm

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant de plancher de chargement, empattement 3 498 mm

En option · Compatible avec: L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes I (1 tablette réglable en hauteur)

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / 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: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rideau à lanières PVC pour l’ouverture arrière

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rideau à lanières PVC pour la porte coulissante

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rails d’arrimage horizontaux à hauteur spéciale à gauche et à droite, empattement 3 098 mm

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rails d’arrimage horizontaux à hauteur spéciale à gauche et à droite, empattement 3 498 mm

En option · Compatible avec: L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Certificat ATP FRAX

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant pour tablette

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Barre d’arrimage télescopique, 1 pièce

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / 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: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / 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: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / 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: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / 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: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C106 EA

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

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / 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: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA

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

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA

Réfrigération à l'arrêt 230 V

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C106 EA

Prise extérieure et câble de raccordement de 8m inclus

Option chauffage CJ 500 W pour C103EA

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA

Extension de garantie à 3 ans

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / 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: L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 098 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 498 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 498 mm / 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