

Fiche technique du véhicule · Ford

Ford Transit Custom – Transport de produits frais

Transport réfrigéré · Réfrigération électrique



Marque

Ford

Modèle

Transit Custom Transport réfrigéré

4,0 m³ / 4,8 m³

Volume utile

2 / 3

Europalettes

Données produit: 14.10.2026

Description de l'aménagement

Véhicule de base : fourgon tôlé, hauteur de toit normale, portes arrière battantes, porte latérale coulissante à droite

Code de livraison : TCKER

L'aménagement Kerstner pour le transport de produits frais sur Ford Transit Custom associe des performances d'isolation maximales à une grande praticité – conçu et fabriqué pour le transport quotidien de denrées alimentaires et de produits frais.

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 4,0-4,8 m³ avec un passage dégagé entre les passages de roue, compatible avec le chargement de palettes Europe.

Versions et espace de chargement

L1 empattement 3 100 mm

Hauteur de toit normale

Empattement	3 100 mm
Longueur utile	2 300 mm
Largeur entre passages de roue	1 265 mm
Largeur supérieure	1 490 mm
Hauteur intérieure	1 194 mm
Hauteur de l'évaporateur	100 mm
Volume utile	4,0 m³
Bacs E2	55
Europalettes	2
Groupes frigorifiques compatibles	CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

L2 empattement 3 500 mm

Hauteur de toit normale

Empattement	3 500 mm
Longueur utile	2 700 mm
Largeur entre passages de roue	1 265 mm
Largeur supérieure	1 490 mm
Hauteur intérieure	1 194 mm

Hauteur de l'évaporateur	100 mm
Volume utile	4,8 m³
Europalettes	3
Groupe 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

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

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 Kerstner easyfit (coefficient K 0,33)
- Éclairage intérieur LED
- Bac de plancher en polyester
- Évacuations d'eau à l'avant à droite et à gauche
- Seuil de rétention d'eau au niveau de la porte coulissante
- Protection antichoc en aluminium à droite, à gauche et sur la paroi avant, hauteur env. 16 cm
- Rails d'arrimage demi-ronds à droite et à gauche au-dessus des passages de roue
- Déverrouillage de secours

Codes véhicule

Codes obligatoires

- Cloison de séparation pleine hauteur sans vitre
- Sans habillage intérieur du compartiment de chargement / sans plancher en bois
- Sans roue de secours, avec kit de dépannage
- A6QAH – Porte coulissante droite (aide à la fermeture recommandée)
- Portes arrière à deux battants sans vitres, avec charnières à 180°
- Banquette passager deux places – Obligatoire pour la réfrigération à l'arrêt
- CCP2 – Raccordement au caisson de siège
- Alternateur min. 150 A – pour C106EA
- Alternateur min. 230 A – pour C103EA
- HTAAZ – Double batterie H8 AGM
- Charge utile max. recommandée

Codes exclus

- A4LAG/A4LAD – Porte coulissante électrique

Équipements et accessoires

Accessoires obligatoires

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

Accessoires obligatoires · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C106 EA

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

Accessoires en option

Certificat ATP FRAX

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 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 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 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 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tablette

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Plancher en tôle d'aluminium larmée RA 3100

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Plancher en tôle d'aluminium larmée RA 3500

En option · Compatible avec: L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes I, 1 tablette

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes II, 2 tablettes superposées

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant de plancher de chargement RA 3100

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant de plancher de chargement RA 3500

En option · Compatible avec: L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant pour tablette

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C106 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Barre d'arrimage télescopique, 1 pièce

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 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 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 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 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 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 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 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 : 2x RS-232 · 1x CAN · 1x 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 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C106 EA

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

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 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 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA

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

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA

Réfrigération à l'arrêt 230 V

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 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 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA

Extension de garantie à 3 ans

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 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 3 100 mm / CoolJet C103 EA; L1 empattement 3 100 mm / CoolJet C106 EA; L2 empattement 3 500 mm / CoolJet C103 EA; L2 empattement 3 500 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

