

Fiche technique du véhicule · Ford

Ford Transit Custom – Transport de produits surgelés

Transport surgelé · Entraînement par courroie



Marque

Ford

Modèle

Transit Custom pour surgelés

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
Groupe frigorifiques compatibles	Thermo King V300 max 50

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	Thermo King V300 max 50

Réfrigération

Plage de température: sur demande

Thermo King V300 max 50

Externe · Réfrigération à l'arrêt: incluse

- Groupe frigorifique de transport entraîné par le moteur pour le refroidissement et le chauffage
- Groupe split à monter sur la paroi avant au-dessus de la cabine
- Réfrigération en circulation, 12 V (entraînement par le moteur du véhicule), et moteur électrique 220 V
- Évaporateur ultraplat ES 300 avec 2 ventilateurs, débit d'air 1 250 m³/h
- Dégivrage manuel ou automatique par minuterie
- Commande à distance en cabine avec affichage de la température

La commande à distance et l'enregistreur de température sont installés dans l'emplacement DIN libre existant. À défaut, ils sont montés à un endroit que nous jugeons approprié.

Les modifications ultérieures peuvent être réalisées et seront facturées selon le travail nécessaire.

- Régulateur DSR – Smart Reefer
- Puissance frigorifique utile à une température ambiante de 30 °C dans les conditions ATP :

3 355 Watt à 0 °C

1 820 Watt à -20 °C

1 550 Watt à -25 °C

Utilisation : transport de produits frais et surgelés

Type : unité montée sur le toit

Puissance frigorifique : max. 3 330 W à 0 °C

Tension de fonctionnement : 12 V

Intensité absorbée max. : 452 A

Débit d'air : 1 400 m³/h

Fluide frigorigène : R452A

Hauteur de montage : +221 mm

Remarque : &

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 / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

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

Accessoires en option

Certificat ATP FRC

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

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 / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

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 / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tablette

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

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 / Thermo King V300 max 50

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 / Thermo King V300 max 50

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes I, 1 tablette

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes II, 2 tablettes superposées

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

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 / Thermo King V300 max 50

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 / Thermo King V300 max 50

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant pour tablette

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Barre d'arrimage télescopique, 1 pièce

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

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 / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

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 / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

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

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

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

Enregistreur de température Thermo King Touchlog Premium

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite

En option · Compatible avec: L1 empattement 3 100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 empattement 3 500 mm / Thermo King V300 max 50

Kerstner GmbH

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

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

