Fiche technique du véhicule · Fiat

Fiat Ducato X250 · Transport réfrigéré avec réfrigération électrique

Transport réfrigéré · Réfrigération électrique



Marque	**Fiat**
Modèle	**Ducato X250**

7,7 m³ / 9,7 m³
Volume utile

3-4 / 4-5
Europalettes

Données produit: 03.11.2026

Description de l’aménagement

Véhicule de base : fourgon tôlé, traction avant, plateforme X250, porte latérale coulissante à droite, moteur à combustion interne (ICE)

L’aménagement Kerstner pour le transport de produits frais sur Fiat Ducato 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 7,7 - 9,7 m³ avec un passage dégagé entre les passages de roue, compatible avec le chargement de palettes Europe.

Versions et espace de chargement

L2H2 (7,7m3)

traction avant, 2 800 mm

Empattement	3 450 mm
Longueur utile	2 800 mm
Largeur entre passages de roue	1 260 mm
Largeur supérieure	1 620 mm
Hauteur intérieure	1 690 mm
Hauteur de l'évaporateur	100 mm
Volume utile	7,7 m³
Europalettes	3-4
Groupes frigorifiques compatibles	CoolJet C206 EA

L3H2 (9,7m3)

traction avant, 3 390 mm

Empattement	4 035 mm
Longueur utile	3 390 mm
Largeur entre passages de roue	1 260 mm
Largeur supérieure	1 620 mm
Hauteur intérieure	1 690 mm
Hauteur de l'évaporateur	100 mm

Volume utile	9,7 m³
Europalettes	4-5
Groupes frigorifiques compatibles	CoolJet C206 EA

Réfrigération

Plage de température: sur demande

CoolJet C206 EA

Sous châssis · Réfrigération à l'arrêt: en option

La CoolJet C206 EA est un groupe frigorifique électrique sous châssis pour véhicules de livraison fraîche fonctionnant sous une tension de 12 V.

Utilisation : transport de produits frais

Type : unité sous plancher

Puissance frigorifique : max. 1 420 W à 0 °C

Tension de fonctionnement : 12 V

Intensité absorbée max. : 79 A

Débit d'air : 581 m³/h

Fluide frigorigène : R134a

Hauteur de montage : inchangée

Équipement de série

• Isolation Kerstner easyfit (coefficient K =0,37)

• Installation frigorifique entraînée par courroie ou électrique pour la réfrigération en circulation

• Plancher PU avec seuil de rétention d'eau au niveau de la porte coulissante et 2 évacuations d'eau

• Protection antichoc en aluminium (hauteur env. 20 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

• 149 – Cloison de séparation intégrale sans vitre

• 081 / 7KK / 782/ AWE – Pack transformateur (alternateur 220 A, batterie 105Ah)

• 619 – Portes arrière à deux battants sans vitres, avec charnières à 260°

• De série – Porte coulissante droite tôlée sans vitre

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

• - – Prise de force pour C206RA/RC – Pour C206 RA/RC

Codes exclus

• 8XD / 8X7 / 5V6 / 5V7 / 361 – Plancher/habillages latéraux du compartiment de chargement

• - – Rangement de pavillon au-dessus du pare-brise

• 055 – Porte coulissante gauche

• - – Fonction start-stop (ou désactivation)

• Packs chantier/packs cargo

• 4DH – Roue de secours pour unité sous plancher – Pour C206EA

Équipements et accessoires

Accessoires obligatoires

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

Accessoires obligatoires · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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

Accessoires en option

Plancher en aluminium L2

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Plancher en aluminium L3

En option · Compatible avec: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant de plancher de chargement L2

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant de plancher de chargement L3

En option · Compatible avec: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant pour tablette

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes I (1 tablette)

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes II (2 tablettes superposées)

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rideau à lanières PVC pour l’ouverture arrière

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rideau à lanières PVC pour la porte coulissante

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rails d’arrimage horizontaux supplémentaires à gauche et à droite L2

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rails d’arrimage horizontaux supplémentaires à gauche et à droite L3

En option · Compatible avec: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rail d’arrimage de paroi avant

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Certificat ATP FRAX

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Cloison dans le compartiment de chargement pour solution multicompartiment

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Forces de fermeture des portes accrues : l’installation d’une cloison augmente les forces nécessaires à la fermeture et peut entraîner à long terme une usure accrue de la porte coulissante. Veuillez également noter : si une cloison multicompartiment fixe sans passage est installée dans le compartiment de chargement, la réglementation de l’organisme allemand d’assurance accidents du travail (BG) impose un marchepied à la porte coulissante, car la cloison supprime l’accès au compartiment avant par les portes arrière. Selon la BG, le client ne doit pas entrer dans le compartiment avant sans marchepied, mais uniquement le charger et le décharger depuis l’extérieur. Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Bär VanLift FreeAccess A2V

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Dimensions de la plateforme : 1 830 mm (hauteur) x 1 330 mm*** (largeur) Capacité de levage : 600 kg Distance du centre de charge : 600 mm Plateforme repliée verticalement, rangée derrière la porte arrière gauche. Télécommande manuelle Bär SmartControl Basic. VanBridge en deux parties inclus. Il assure une transition continue entre la plateforme et le plancher de chargement au moyen d’une charnière en caoutchouc non sollicitée. Surface nervurée pour un appui sûr. Verrouillable à la verticale dans le compartiment de chargement pendant la circulation. Butées anti-roulement en deux parties pour conteneurs roulants incluses, angle d’ouverture env. 90 degrés. Unité de commande au pied, feux d’avertissement LED, fanions, éclairage de plaque d’immatriculation et feux de plaque sur la plateforme, commande d’activation en cabine inclus. Face arrière de la plateforme thermolaquée en RAL 9006 aluminium blanc. Profilé de bordure anodisé. Garantie de 2 ans incluse. Avec un hayon élévateur, seul un groupe frigorifique de toit est possible ! Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 pièce

Commande de secours

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Attelage à boule amovible complet avec boule, valeur D 21 kN

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Barre d’arrimage télescopique, 1 pièce

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 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: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 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: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 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: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 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: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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

Réfrigération à l’arrêt 230 V

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Prise extérieure et câble de raccordement de 8m inclus

Extension de garantie à 3 ans

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

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

Extension de garantie à 4 ans

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 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