Fiche technique du véhicule · Iveco

Iveco Daily 3520/3520L · Transport surgelé avec entraînement par courroie

Transport surgelé · Entraînement par courroie

Marque	**Iveco**
Modèle	**Daily 3520/3520L**

3 / 4

Europalettes

Données produit: 12.10.2026

Description de l'aménagement

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

Code de livraison : 500002305

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

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.

L'installation frigorifique entraînée par le moteur maintient de manière fiable la plage de température jusqu'à -20 °C pendant tout le trajet.

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 8,7 - 11,2 m³ avec un passage dégagé entre les passages de roue, compatible avec le chargement de palettes Europe.

Versions et espace de chargement

Daily 3520 H2

propulsion

Empattement	3 520 mm
Longueur utile	2 900 mm
Largeur entre passages de roue	1224 / 920 (roues jumelées)
Largeur supérieure	1 620 mm
Hauteur intérieure	1 745 mm
Hauteur de l'évaporateur	100 mm
Europalettes	3
Groupes frigorifiques compatibles	CoolJet C206RC / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

Daily 3520L H2

propulsion allongé

Empattement	3520L
Longueur utile	3 300 mm
Largeur entre passages de roue	1224 / 920 (roues jumelées)

Largeur supérieure	1 620 mm
Hauteur intérieure	1 745 mm
Hauteur de l’évaporateur	100 mm
Bacs E2	128 (roues jumelées : 104)
Europalettes	4
Groupes frigorifiques compatibles	CoolJet C206RC / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

Réfrigération

Plage de température: sur demande

CoolJet C206RC

Sur pavillon · Réfrigération à l’arrêt: obligatoire

Utilisation : transport de produits surgelés

Type : unité montée sur le toit

Puissance frigorifique : max. 3 100 W à 0 °C

Tension de fonctionnement : 12 V

Intensité absorbée max. : 25 A

Débit d’air : 1 227 m³/h

Fluide frigorigène : R452A

Hauteur de montage : +250 mm

Thermo King V200 max 50

Externe · Réfrigération à l’arrêt: incluse

- Groupe frigorifique split à installer sur la paroi avant ou le toit
- Évaporateur ultraplat ES 200 avec 2 ventilateurs, débit d’air de 1 070 m³/h
- Réfrigération en route en 12 V (entraînement par le moteur du véhicule) et moteur électrique 230 V
- 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 :

2 710 W à 0 °C

1 560 W à -20 °C

1 190 W à -25 °C

- Puissance de chauffage d’environ 2 400 W

945 W à -20 °C

- Fluide frigorigène R452A : particulièrement respectueux de l’environnement – 50% d’impact CO^2 en moins ; conforme aux exigences légales à partir de 2020

Utilisation : transport de produits frais et surgelés

Type : montage sur le toit

Puissance frigorifique: 2 710 W à 0 °C

Tension de fonctionnement : 12 V

Intensité absorbée max. : 452 A

Débit d’air: 1 070 m^3/h

Fluide frigorigène : R452A

Hauteur de montage : +221 mm

Remarque : & toit

Thermo King V200 max 20

Externe · Réfrigération à l’arrêt: incluse

- Groupe frigorifique split à installer sur la paroi avant ou le toit

- Évaporateur ultraplat ES 200 avec 2 ventilateurs, débit d’air de 1 070 m^3/h

- Réfrigération en route en 12 V (entraînement par le moteur du véhicule) et moteur électrique 230 V

- 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 :

2 710 W à 0 °C

1 560 W à -20 °C

1 190 W à -25 °C

- Fluide frigorigène R452A : particulièrement respectueux de l'environnement – 50% d'impact CO^2 en moins ; conforme aux exigences légales à partir de 2020

Utilisation : transport de produits frais et surgelés

Type : montage sur le toit

Puissance frigorifique: 2 710 W à 0 °C

Tension de fonctionnement : 12 V

Intensité absorbée max. : 452 A

Débit d'air: 1 070 m^3/h

Fluide frigorigène : R452A

Hauteur de montage : +221 mm

Remarque : & toit

Équipement de série

• Isolation Kerstner easyfit (k=0,31)

• Plancher lisse en polyester avec seuil de rétention d'eau au niveau de la porte coulissante

• Protection antichoc en aluminium, hauteur env. 16cm, à droite, à gauche et sur la paroi avant

• Rails d'arrimage demi-ronds horizontaux à env. 40cm de hauteur à droite et à gauche au-dessus des passages de roue

• Éclairage intérieur LED

• 2x déverrouillage de secours

• 2 évacuations d’eau

Codes véhicule

Codes obligatoires

• 6812 – Portes arrière battantes pleines

• 6800 – Porte coulissante droite

• 05065 – Cloison de séparation intégrale sans vitre

• 4166 – Sans habillage intérieur

• - – Sans plancher en bois

• 02213 – Sans roue de secours

• 7990 – Emplacement DIN libre pour l’enregistreur de température, ou – Pour l’enregistreur de température en option

• 8628 – Rangement de pavillon avec emplacement DIN – Pour l’enregistreur de température en option

Équipements et accessoires

Accessoires obligatoires

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

Accessoires obligatoires · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

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

Réfrigération à l’arrêt 230 V, variante transport surgelé

Accessoires obligatoires · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC

Accessoires en option

Chauffage auxiliaire Eberspächer en combinaison avec CJ206

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rideau à lanières PVC pour l'ouverture arrière

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rideau à lanières PVC pour la porte coulissante

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rails d'arrimage à hauteur spéciale, RS 3520

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rails d'arrimage à hauteur spéciale, RS 3520L

En option · Compatible avec: Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Éclairage LED supplémentaire du compartiment de chargement

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes I (1x tablette, 4x rails d'arrimage dans la zone arrière)

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Jeu de tablettes II (2x tablettes, 4x rails d’arrimage, montage superposé)

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Plancher en aluminium à motif quintet RS 3520

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Plancher en aluminium à motif quintet RS 3520L

En option · Compatible avec: Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant de plancher de chargement

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant pour tablette

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

ATP FRCX

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Supplément pour roues jumelées

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Tapis antidérapant de plancher de chargement 3520L

En option · Compatible avec: Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Rail d’arrimage sur la paroi avant

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

Cloison dans le compartiment de chargement pour solution multicompartiment

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

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: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

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: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

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

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Barre d'arrimage télescopique, 1 pièce

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

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: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

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: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Quantité: Valeur par défaut 1, Minimum 1 pièce

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

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC

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: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC

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

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC

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: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC

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

En option · Compatible avec: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC

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

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