Ficha técnica del vehículo · Iveco

# Iveco Daily 3520/3520L · Transporte congelado con accionamiento por correa

Transporte congelado · Transmisión por correa



| | |
|---|---|
| Marca | **Iveco** |
| Modelo | **Daily 3520/3520L** |

**3 / 4**

Europalés

Datos del producto: 05.11.2026

## Descripción de la transformación

Vehículo base: furgón, tracción trasera, puerta corredera derecha, motor de combustión ICE

Código de entrega: 500002305

La transformación de Kerstner para el transporte de productos frescos en el Iveco Daily combina el máximo aislamiento con una funcionalidad práctica constante, desarrollada y fabricada para el uso diario en el sector alimentario y el transporte de productos congelados.

La carrocería alcanza un coeficiente K inferior a 0,4 W/m²K y recibe la clasificación «isotermo reforzado» conforme a las directrices ATP. Esto se consigue gracias a la unión continua de todos los elementos aislantes, también en la puerta corredera, sin juntas abiertas ni puentes térmicos.

El sistema de refrigeración accionado por el motor del vehículo mantiene de forma fiable el intervalo de temperatura hasta -20 °C durante todo el trayecto.

Los componentes aislantes de poliuretano son hidrófugos, antibacterianos y resistentes a los golpes, y cumplen los requisitos de las directrices ATP y HACCP. La superficie de fácil limpieza minimiza el trabajo necesario para mantener la higiene durante el uso.

Gracias al ajuste optimizado por ordenador, la transformación ofrece un volumen útil de carga de 8,7 - 11,2 m³, con anchura libre entre los pasos de rueda, compatible con la carga de europalés.

## Variantes y espacio de carga

### Daily 3520 H2

Tracción trasera

| | |
|---|---|
| Distancia entre ejes | 3.520 mm |
| Longitud del espacio de carga | 2.900 mm |
| Anchura entre pasos de rueda | 1224 / 920 (ruedas gemelas) |
| Anchura superior | 1.620 mm |
| Altura interior | 1.745 mm |
| Altura del evaporador | 100 mm |
| Europalés | 3 |
| Equipos frigoríficos compatibles | CoolJet C206RC / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 |

### Daily 3520L H2

Tracción trasera, versión alargada

| | |
|---|---|
| Distancia entre ejes | 3520L |
| Longitud del espacio de carga | 3.300 mm |
| Anchura entre pasos de rueda | 1224 / 920 (ruedas gemelas) |

| | |
|---|---|
| Anchura superior | 1.620 mm |
| Altura interior | 1.745 mm |
| Altura del evaporador | 100 mm |
| Cajas E2 | 128 (ruedas gemelas: 104) |
| Europalés | 4 |
| Equipos frigoríficos compatibles | CoolJet C206RC / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 |

## Refrigeración

Rango de temperatura: bajo consulta

### CoolJet C206RC

En el techo · Refrigeración en parado: obligatoria

La CoolJet C206RC es una unidad de refrigeración para techo con accionamiento por correa para transporte de congelados.

Aplicación: productos congelados

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: max. 3.100 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 25 A

Caudal de aire: 1.227 m³/h

Refrigerante: R452A

Altura adicional: +250 mm

### Thermo King V200 max 50

Externo · Refrigeración en parado: incluida

- Equipo de refrigeración split para instalar en la pared frontal o en el techo

- Evaporador ultraplano ES 200 con 2 ventiladores, caudal de aire de 1.070 m³/h

- Refrigeración en marcha a 12 V (accionamiento por el motor del vehículo) y motor eléctrico de 230 V

- Desescarche manual o automático mediante temporizador

- Mando a distancia en la cabina con indicación de temperatura

El mando a distancia y el registrador de temperatura se instalan en el

hueco DIN libre existente. Si no está disponible, se montan en una

ubicación que consideremos adecuada. Atendemos las solicitudes de modificación posteriores

facturando el trabajo realizado.

- Regulador DSR - Smart Reefer

- Potencia frigorífica útil a una temperatura ambiente de 30 °C, en condiciones ATP:

2.710 W a 0 °C

1.560 W a -20 °C

1.190 W a -25 °C

- Potencia de calefacción aprox. 2.400 W

945 W a -20 °C

- Refrigerante R452A: especialmente respetuoso con el medio ambiente - un 50% menos de impacto de $CO^2$; cumple los requisitos legales aplicables desde 2020

Aplicación: productos frescos y congelados

Tipo: montaje en el techo

Potencia frigorífica: 2.710 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 452 A

Caudal de aire: 1.070 $m^3/h$

Refrigerante: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: & techo

## Thermo King V200 max 20

Externo · Refrigeración en parado: incluida

- Equipo de refrigeración split para instalar en la pared frontal o en el techo

- Evaporador ultraplano ES 200 con 2 ventiladores, caudal de aire de 1.070 $m^3/h$

- Refrigeración en marcha a 12 V (accionamiento por el motor del vehículo) y motor eléctrico de 230 V

- Desescarche manual o automático mediante temporizador

- Mando a distancia en la cabina con indicación de temperatura

El mando a distancia y el registrador de temperatura se instalan en el

hueco DIN libre existente. Si no está disponible, se montan en una

ubicación que consideremos adecuada. Atendemos las solicitudes de modificación posteriores

facturando el trabajo realizado.

- Regulador DSR - Smart Reefer

- Potencia frigorífica útil a una temperatura ambiente de 30 °C, en condiciones ATP:

2.710 W a 0 °C

1.560 W a -20 °C

1.190 W a -25 °C

- Refrigerante R452A: especialmente respetuoso con el medio ambiente - un 50% menos de impacto de $CO^2$; cumple los requisitos legales aplicables desde 2020

Aplicación: productos frescos y congelados

Tipo: montaje en el techo

Potencia frigorífica: 2.710 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 452 A

Caudal de aire: 1.070 $m^3/h$

Refrigerante: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: & techo

## Equipamiento de serie

• Aislamiento Kerstner easyfit (K=0,31)

• Suelo de poliéster liso con barrera de retención de agua en la puerta corredera

• Protección antichoque de aluminio de aprox. 16cm de altura a derecha, izquierda y en la pared frontal

• Carriles de amarre horizontales semicirculares a aprox. 40cm de altura, a derecha e izquierda sobre los pasos de rueda

• Luz LED interior

• 2x desbloqueo de emergencia

• 2 desagües

## Códigos del vehículo

### Códigos obligatorios

• 6812 – Puertas traseras batientes cerradas, sin acristalamiento

• 6800 – Puerta corredera derecha

• 05065 – Mampara continua sin ventana

• 4166 – Sin revestimiento interior

• - – Sin suelo de madera

• 02213 – Sin rueda de repuesto

• 7990 – Hueco DIN libre para registrador de temperatura, o – Con la opción de registrador de temperatura

• 8628 – Bandeja de techo con alojamiento DIN – Con la opción de registrador de temperatura

## Equipamiento y accesorios

### Accesorios obligatorios

#### Informe TÜV / certificado de conformidad COC, fase II

Accesorios obligatorios · Compatible con: 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

Necesario para su presentación en la matriculación Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

#### Refrigeración en parado de 230 V, variante para productos congelados

Accesorios obligatorios · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC

### Accesorios opcionales

#### Calefacción auxiliar Eberspächer combinada con CJ206

Opcional · Compatible con: 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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Cortina térmica de PVC para el portal trasero

Opcional · Compatible con: 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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Cortina térmica de PVC para la puerta corredera

Opcional · Compatible con: 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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Carriles de amarre a altura especial RS 3520

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Carriles de amarre a altura especial RS 3520L

Opcional · Compatible con: Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Luz LED adicional en el compartimento de carga

Opcional · Compatible con: 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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Juego de estantes I (1x estante extraíble, 4x carriles de amarre en la zona trasera)

Opcional · Compatible con: 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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Juego de estantes II (2x estantes extraíbles, 4x carriles de amarre, montaje superpuesto)

Opcional · Compatible con: 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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Placa de suelo de aluminio estriado quintet RS 3520

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Placa de suelo de aluminio estriado quintet RS 3520L

Opcional · Compatible con: Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Alfombrilla antideslizante para el suelo de carga

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Alfombrilla antideslizante para el estante extraíble

Opcional · Compatible con: 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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### ATP FRCX

Opcional · Compatible con: 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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Suplemento por ruedas gemelas

Opcional · Compatible con: 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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Alfombrilla antideslizante para suelo de carga 3520L

Opcional · Compatible con: Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Carril de amarre en la pared frontal

Opcional · Compatible con: 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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Mampara en el compartimento de carga para solución multicámara

Opcional · Compatible con: 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

Mayor fuerza de cierre de las puertas: la instalación de una mampara aumenta la fuerza necesaria para cerrar las puertas y puede incrementar, a largo plazo, el desgaste de la puerta corredera. Tenga también en cuenta lo siguiente: si se instala una mampara multicámara fija, sin paso, en el compartimento de carga, la normativa BG exige montar un estribo en la puerta corredera, ya que la mampara impide acceder a la cámara delantera desde las puertas traseras. Según BG, el cliente no puede entrar en la cámara delantera sin estribo; solo puede cargarla y descargarla desde el exterior. Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Bär VanLift FreeAccess A2V

Opcional · Compatible con: 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

Dimensiones de la plataforma: 1.830 mm (altura) x 1.330 mm*** (anchura) Capacidad de carga: 600 kg Distancia del centro de carga: 600 mm Plataforma plegada verticalmente, recogida detrás de la puerta trasera izquierda. Mando manual Bär SmartControl Basic. Incluye VanBridge de dos piezas, que crea una transición continua entre la plataforma y el suelo de carga mediante una bisagra de goma sin carga. Superficie estriada para pisar con seguridad. Puede bloquearse verticalmente en el compartimento de carga durante la marcha. Incluye topes antirrodadura de dos piezas para contenedores rodantes, ángulo de apertura aprox. 90 grados. Incluye unidad de mando de pie, luces de advertencia LED, banderines de advertencia, luces de matrícula en la plataforma y activación desde la cabina. Incluye

cara posterior de la plataforma con pintura en polvo RAL 9006 aluminio blanco. Perfil de remate anodizado. Incluye 2 años de garantía. Con plataforma elevadora solo es posible un equipo frigorífico montado en el techo. Cantidad: predeterminada 1, mínima 1 unidad

### Accionamiento de emergencia

Opcional · Compatible con: 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

### Enganche de bola desmontable completo con bola, valor D 21 kN

Opcional · Compatible con: 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

### Barra telescópica de bloqueo de carga, 1 unidad

Opcional · Compatible con: 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

Barra de bloqueo Transsafe, de uso universal en todos los carriles Airline Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Paquete de barras telescópicas de bloqueo, 2 unidades

Opcional · Compatible con: 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

Barra de bloqueo Transsafe, de uso universal en todos los carriles Airline Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Paquete de cinchas de amarre (2 cinchas)

Opcional · Compatible con: 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

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

### Registrador de temperatura Euroscan RX3 con 2 sensores (requiere hueco DIN libre)

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC

El Euroscan RX3 es la solución probada para su instalación en el hueco DIN de la radio de la cabina. Es ideal para vehículos que requieren un sistema compacto y robusto con impresora integrada. Formato DIN — instalación sencilla sin ocupar espacio adicional. Impresora de transferencia térmica — sin mantenimiento y directamente accesible para el conductor. Hasta 6 sondas analógicas — sensores fiables para aplicaciones consolidadas. ColdChainView opcional

— integración mediante un módulo externo. Especificaciones técnicas: Formato de instalación: hueco DIN de la radio (cabina). Sondas analógicas: hasta 6. Entradas digitales: 4. Interfaces: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× salida digital. Impresora: transferencia térmica (sin mantenimiento). Comunicación: GSM / GPS mediante módulo externo (opcional). Grado de protección: IP20. Dimensiones: 186 × 58 × 150 mm. Temperatura de funcionamiento: de –30 °C a +70 °C. Certificación: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

**Registrador de temperatura Euroscan RT8 RX 4G LTE con 2 sensores (requiere hueco DIN libre)**

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC

**Alojamiento DIN suministrado por Kerstner si no está instalado de fábrica**

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC

Kerstner decide la ubicación según el espacio disponible en la cabina

**Registrador de temperatura Thermo King Touchlog Premium**

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

**Blue Box Lite incluido montaje**

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

**Cubierta del equipo frigorífico pintada en el color del vehículo, pintura lisa**

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RC; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RC

**Cubierta del equipo frigorífico pintada en el color del vehículo, pintura metalizada**

Opcional · Compatible con: 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