Ficha técnica del vehículo · Iveco

Iveco Daily 3520/3520L · Transporte refrigerado con accionamiento por correa

Transporte refrigerado · 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 frescos.

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 de 0 °C a +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 C206RA / 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 C206RA / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

Refrigeración

Rango de temperatura: bajo consulta

CoolJet C206RA

En el techo · Refrigeración en parado: opcional

La CoolJet C206RA es una unidad de refrigeración para techo con accionamiento por correa para el servicio de productos frescos.

Aplicación: productos frescos

Tipo: equipo montado en el techo

Potencia frigorífica: max. 3.157 W a 0 °C

Tensión de funcionamiento: 12 V

Consumo máximo de corriente: 24 A

Caudal de aire: 1.120 m³/h

Refrigerante: R134a

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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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

Accesorios opcionales

Calefacción auxiliar Eberspächer combinada con CJ206

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; 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 C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; 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 C206RA; 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 C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520L H2 / Thermo King V200 max 20

Cantidad: Valor predeterminado 1, Mínimo 1 unidad

ATP FRAX

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA; 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 C206RA; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA

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 C206RA; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA

Alojamiento DIN suministrado por Kerstner si no está instalado de fábrica

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA

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 C206RA; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA

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

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA

Refrigeración en parado de 230 V, variante para productos frescos

Opcional · Compatible con: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA

Incluye toma exterior y cable de conexión de 8m

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

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