Ficha técnica do veículo · Iveco

Iveco Daily 3520/3520L · Transporte refrigerado com acionamento por correia

Transporte refrigerado · Transmissão por correia

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

3 / 4

Europaletes

Dados do produto: 12.10.2026

Descrição da transformação

Veículo base: furgão, tração traseira, porta de correr à direita, motor de combustão ICE

Código de entrega: 500002305

A transformação Kerstner para o transporte de produtos frescos no Iveco Daily combina o máximo desempenho de isolamento com uma funcionalidade prática consistente, desenvolvida e fabricada para a utilização diária no setor alimentar e no transporte de produtos frescos.

A carroçaria atinge um coeficiente K inferior a 0,4 W/m²K e recebe a classificação «isotérmico reforçado» segundo as diretrizes ATP. Isto é possível graças à união contínua de todos os elementos isolantes, incluindo na porta de correr, sem frestas nem pontes térmicas.

O sistema de refrigeração acionado pelo motor do veículo mantém de forma fiável o intervalo de temperatura de 0 °C a +20 °C durante todo o percurso.

Os componentes isolantes de poliuretano são hidrófugos, antibacterianos e resistentes a impactos, e cumprem os requisitos das diretrizes ATP e HACCP. A superfície de fácil limpeza minimiza o esforço necessário para assegurar a higiene na utilização diária.

Graças ao ajuste otimizado por computador, a transformação oferece um volume útil de carga de 8,7 - 11,2 m³, com largura livre entre as cavas das rodas, compatível com o carregamento de europaletes.

Variantes e espaço de carga

Daily 3520 H2

Tração traseira

Distância entre eixos	3 520 mm
Comprimento do espaço de carga	2 900 mm
Largura entre cavas das rodas	1224 / 920 (rodado duplo)
Largura superior	1 620 mm
Altura interior	1 745 mm
Altura do evaporador	100 mm
Europaletes	3
Unidades frigoríficas compatíveis	CoolJet C206RA / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

Daily 3520L H2

Tração traseira, versão alongada

Distância entre eixos	3520L
Comprimento do espaço de carga	3 300 mm
Largura entre cavas das rodas	1224 / 920 (rodado duplo)

Largura superior	1 620 mm
Altura interior	1 745 mm
Altura do evaporador	100 mm
Caixas E2	128 (rodado duplo: 104)
Europaletes	4
Unidades frigoríficas compatíveis	CoolJet C206RA / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

Refrigeração

Intervalo de temperatura: sob consulta

CoolJet C206RA

No tejadilho · Refrigeração com o veículo parado: opcional

Aplicação: produtos frescos

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: max. 3 157 W a 0 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 24 A

Caudal de ar: 1 120 m³/h

Fluido frigorigéneo: R134a

Altura adicional: +250 mm

Thermo King V200 max 50

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

- Unidade de refrigeração split para instalação na parede frontal ou no teto
- Evaporador ultraplano ES 200 com 2 ventiladores, caudal de ar de 1 070 m³/h
- Refrigeração em circulação a 12 V (acionamento pelo motor do veículo) e motor elétrico de 230 V
- Descongelação manual ou automática por temporizador
- Comando à distância na cabina com indicação de temperatura

O comando à distância e o registador de temperatura são instalados no

espaço DIN livre existente. Caso contrário, a montagem é efetuada num

local que consideremos adequado. Os pedidos de alteração posteriores são realizados

mediante faturação do trabalho realizado.

- Controlador DSR - Smart Reefer

- Potência frigorífica útil a uma temperatura ambiente de 30 °C, em condições ATP:

2 710 W a 0 °C

1 560 W a -20 °C

1 190 W a -25 °C

- Potência de aquecimento aprox. 2 400 W

945 W a -20 °C

- Fluido frigorigéneo R452A: particularmente respeitador do ambiente - menos 50% de impacto de CO^2; cumpre os requisitos legais aplicáveis desde 2020

Aplicação: produtos frescos e congelados

Tipo: montagem no tejadilho

Potência frigorífica: 2 710 W a 0 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 452 A

Caudal de ar: 1 070 m^3/h

Fluido frigorigéneo: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: & tejadilho

Thermo King V200 max 20

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

- Unidade de refrigeração split para instalação na parede frontal ou no teto

- Evaporador ultraplano ES 200 com 2 ventiladores, caudal de ar de 1 070 m^3/h

- Refrigeração em circulação a 12 V (acionamento pelo motor do veículo) e motor elétrico de 230 V

- Descongelação manual ou automática por temporizador

- Comando à distância na cabina com indicação de temperatura

O comando à distância e o registador de temperatura são instalados no

espaço DIN livre existente. Caso contrário, a montagem é efetuada num

local que consideremos adequado. Os pedidos de alteração posteriores são realizados

mediante faturação do trabalho realizado.

- Controlador DSR - Smart Reefer

- Potência frigorífica útil a uma temperatura ambiente de 30 °C, em condições ATP:

2 710 W a 0 °C

1 560 W a -20 °C

1 190 W a -25 °C

- Fluido frigorigéneo R452A: particularmente respeitador do ambiente - menos 50% de impacto de CO^2; cumpre os requisitos legais aplicáveis desde 2020

Aplicação: produtos frescos e congelados

Tipo: montagem no tejadilho

Potência frigorífica: 2 710 W a 0 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 452 A

Caudal de ar: 1 070 m^3/h

Fluido frigorigéneo: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: & tejadilho

Equipamento de série

• Isolamento Kerstner easyfit (K=0,31)

• Piso liso de poliéster com rebordo de retenção de água na porta de correr

• Proteção contra impactos em alumínio de aprox. 16cm de altura à direita, à esquerda e na parede frontal

• Calhas de amarração horizontais semicirculares a aprox. 40cm de altura, à direita e à esquerda acima das cavas das rodas

• Luz LED interior

• 2x desbloqueio de emergência

• 2 drenos

Códigos do veículo

Códigos obrigatórios

• 6812 – Portas traseiras de batente fechadas, sem vidros

• 6800 – Porta de correr à direita

• 05065 – Divisória contínua sem vidro

• 4166 – Sem revestimento interior

• - – Sem pavimento de madeira

• 02213 – Sem roda sobresselente

• 7990 – Espaço DIN livre para registador de temperatura, ou – Com a opção de registador de temperatura

• 8628 – Prateleira de tejadilho com espaço DIN – Com a opção de registador de temperatura

Equipamento e acessórios

Acessórios obrigatórios

Relatório TÜV / certificado de conformidade COC, fase II

Acessórios obrigatórios · Compatível com: 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

Necessário para apresentação na matrícula Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Acessórios opcionais

Aquecimento auxiliar Eberspächer em combinação com CJ206

Opcional · Compatível com: 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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Cortina térmica de PVC para a abertura traseira

Opcional · Compatível com: 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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Cortina térmica de PVC para a porta de correr

Opcional · Compatível com: 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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Calhas de amarração a altura especial RS 3520

Opcional · Compatível com: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Calhas de amarração a altura especial RS 3520L

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Luz LED adicional no compartimento de carga

Opcional · Compatível com: 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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Conjunto de prateleiras I (1x prateleira amovível, 4x calhas de amarração na zona traseira)

Opcional · Compatível com: 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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Conjunto de prateleiras II (2x prateleiras amovíveis, 4x calhas de amarração, montagem sobreposta)

Opcional · Compatível com: 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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Placa de pavimento em alumínio estriado quintet RS 3520

Opcional · Compatível com: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Placa de pavimento em alumínio estriado quintet RS 3520L

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Tapete antiderrapante para o piso de carga

Opcional · Compatível com: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 50; Daily 3520 H2 / Thermo King V200 max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Tapete antiderrapante para a prateleira amovível

Opcional · Compatível com: 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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

ATP FRAX

Opcional · Compatível com: 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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Suplemento por rodado duplo

Opcional · Compatível com: 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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Tapete antiderrapante para piso de carga 3520L

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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Calha de amarração na parede frontal

Opcional · Compatível com: 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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Divisória no compartimento de carga para solução multicâmara

Opcional · Compatível com: 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

Maior força de fecho das portas: a instalação de uma divisória aumenta a força necessária para fechar as portas e pode provocar, a longo prazo, maior desgaste da porta de correr. Tenha também em atenção o seguinte: se for instalada uma divisória multicâmara fixa, sem passagem, no compartimento de carga, a regulamentação BG exige a instalação de um degrau na porta de correr, uma vez que a divisória impede o acesso à câmara dianteira pelas portas traseiras. Segundo a BG, o cliente não pode entrar na câmara dianteira sem degrau; apenas a pode carregar e descarregar a partir do exterior. Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Bär VanLift FreeAccess A2V

Opcional · Compatível com: 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

Dimensões da plataforma: 1 830 mm (altura) x 1 330 mm*** (largura) Capacidade de carga: 600 kg Distância do centro de carga: 600 mm Plataforma dobrada na vertical, recolhida atrás da porta traseira esquerda. Comando manual Bär SmartControl Basic. Inclui VanBridge de duas peças, que cria uma transição contínua entre a plataforma e o piso de carga através de uma dobradiça de borracha sem carga. Superfície estriada para apoio seguro dos pés. Pode ser bloqueada na vertical no compartimento de carga durante a circulação. Inclui batentes antirrolamento de duas peças para contentores rolantes, ângulo de abertura aprox. 90 graus. Inclui unidade de comando por pedal, luzes de aviso LED, bandeirolas de aviso, luzes de matrícula na plataforma e ativação a partir da cabina. Inclui face posterior da

plataforma com pintura em pó RAL 9006 alumínio branco. Perfil de remate anodizado. Inclui 2 anos de garantia. Com plataforma elevatória só é possível uma unidade de refrigeração montada no teto! Quantidade: predefinida 1, mínima 1 unidade

Operação de emergência

Opcional · Compatível com: 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

Engate de esfera amovível completo com esfera, valor D 21 kN

Opcional · Compatível com: 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 bloqueio de carga, 1 unidade

Opcional · Compatível com: 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 bloqueio Transsafe, de utilização universal em todas as calhas Airline Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Pacote de barras telescópicas de bloqueio, 2 unidades

Opcional · Compatível com: 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 bloqueio Transsafe, de utilização universal em todas as calhas Airline Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Pacote de cintas de amarração (2 cintas)

Opcional · Compatível com: 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

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Registador de temperatura Euroscan RX3 com 2 sensores (requer espaço DIN livre)

Opcional · Compatível com: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA

O Euroscan RX3 é a solução comprovada para instalação no compartimento DIN do rádio da cabina. É ideal para veículos que necessitam de um sistema compacto e robusto com impressora integrada. Formato DIN — instalação simples sem ocupar espaço adicional. Impressora de transferência térmica — sem manutenção e diretamente acessível ao condutor. Até 6 sondas analógicas — sensores fiáveis para aplicações comprovadas. ColdChainView

opcional — integração possível através de um módulo externo. Especificações técnicas: Formato de instalação: compartimento DIN do rádio (cabina). Sondas analógicas: até 6. Entradas digitais: 4. Interfaces: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× saída digital. Impressora: transferência térmica (sem manutenção). Comunicação: GSM / GPS através de módulo externo (opcional). Grau de proteção: IP20. Dimensões: 186 × 58 × 150 mm. Temperatura de funcionamento: −30 °C a +70 °C. Certificação: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Registador de temperatura Euroscan RT8 RX 4G LTE com 2 sensores (requer espaço DIN livre)

Opcional · Compatível com: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA

Alojamento DIN fornecido pela Kerstner se não existir de fábrica

Opcional · Compatível com: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA

A Kerstner decide a localização consoante o espaço disponível na cabina

Cobertura do grupo frigorífico pintada na cor do veículo, pintura lisa

Opcional · Compatível com: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA

Cobertura do grupo frigorífico pintada na cor do veículo, pintura metalizada

Opcional · Compatível com: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA

Refrigeração em paragem a 230 V, variante para produtos frescos

Opcional · Compatível com: Daily 3520 H2 / CoolJet C206RA; Daily 3520L H2 / CoolJet C206RA

Inclui tomada exterior e cabo de ligação de 8m

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

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