Fordonsdatablad · Fiat

Fiat E-Ducato X250 · Kyl- och frystransport med elektrisk kylning

Kyl- och frystransport · Elektrisk kylning



Märke	**Fiat**
Modell	**E-Ducato X250 kyltransport och djupfrysta varor med elektrisk kylning**

7,7 m³ / 9,7 m³
Lastvolym

3-4 / 4-5
Europallar

Produktdata: 28.10.2026

Beskrivning av påbyggnaden

Basfordon: Skåpbil, Framhjulsdrift, X250-plattform, Skjutdörr på höger sida, BEV eldrift

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Fiat E-Ducato förenar högsta isoleringsförmåga med genomgående praktisk funktion – utvecklad och tillverkad för daglig användning inom livsmedelstransport och kyltransport.

Påbyggnaden uppnår ett K-värde på under 0,4 W/m²K och klassas som ”kraftigt isolerad” enligt ATP-riktlinjerna. Detta möjliggörs genom en obruten sammanfogning av alla isoleringselement – även vid skjutdörren – helt utan springor eller köldbryggor.

Den elektriska kylanläggningen håller tillförlitligt temperaturområdet från +20 °C till -20 °C under hela färden.

Isoleringsdelarna av polyuretan är vattenavvisande, antibakteriella och slagtåliga – och uppfyller kraven i ATP- och HACCP-riktlinjerna. Den lättstädade ytan minimerar hygienarbetet i den dagliga verksamheten.

Tack vare den datoroptimerade passformen ger inredningen en användbar lastvolym på 7,7 - 9,7 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymme

L2H2 (7,7m3)

Framhjulsdrift, 2 800 mm

Axelavstånd	3 450 mm
Lastutrymmets längd	2 800 mm
Bredd mellan hjulhus	1 260 mm
Övre bredd	1 620 mm
Invändig höjd	1 690 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	7,7 m³
Europallar	3-4
Kompatibla kylaggregat	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

L3H2 (9,7m3)

Framhjulsdrift, 3 390 mm

Axelavstånd	4 035 mm
Lastutrymmets längd	3 390 mm
Bredd mellan hjulhus	1 260 mm
Övre bredd	1 620 mm
Invändig höjd	1 690 mm
Förångarhöjd	100 mm

Lastvolym	9,7 m³
Europallar	4-5
Kompatibla kylaggregat	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

Thermo King E400e max 50

Extern · Stationär kylning: ingår

- ES300-förångare

- Kylning vid stillastående

- Uppvärmning

Obligatorisk utrustning: förstärkt batteri (minst 90 Ah) och generator (200 A)

Användningsområde: kyltransport & transport av djupfrysta varor

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: 1.751 Watt vid -20 °C

Driftspänning: 400 V

Max. strömförbrukning: 452 A

Luftflöde: 1.654 m³/h

Köldmedium: R452a

Bygghöjd: +273 mm

Obs: - Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden: 3.481 Watt vid 0 °C, 1.751 Watt vid - 20 °C - Värmeeffekt: 1.600 Watt vid +18 °C / -18 °C omgivningstemperatur

Thermo King E500e max 50

Extern · Stationär kylning: ingår

- ES500-förångare

- Kylning vid stillastående

- Uppvärmning

Obligatorisk utrustning: förstärkt batteri (minst 90 Ah) och generator (200 A)

Användningsområde: kyltransport & transport av djupfrysta varor

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: 2.407 Watt vid -20 °C

Driftspänning: 400 V

Max. strömförbrukning: 452 A

Luftflöde: 2.657 m³/h

Köldmedium: R452a

Bygghöjd: +273 mm

Obs: - Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden: 4.504 Watt vid 0 °C, 2.407 Watt vid - 20 °C - Värmeeffekt: 2.209 Watt vid +18 °C / -18 °C omgivningstemperatur

Standardutrustning

• Kerstner easyfit-isolering (k-värde =0,37)

• Elektrisk kylanläggning

• PU-golv med vattenhållande kant vid skjutdörren

• Stötskydd av aluminium (ca. 20 cm högt) till vänster, höger (utom skjutdörren) och på framväggen

• Horisontella halvrunda lastsäkringsskenor ovanför hjulhusen till vänster och höger

• LED-belysning i lastutrymmet + nödöppning

Fordonskoder

Obligatoriska koder

• 149 – Heltäckande mellanvägg utan ruta

• 081 / 7KK / 782/ AWE – Converter-paket

• 619 – Tvådelad bakdörr utan rutor med 260°-gångjärn

• PC04 – Skjutdörr till höger, plåtklädd utan ruta – standardutrustning –

• WM06 – Dubbel passagerarbänk

• JI01 – Converter-paket

• ePTO 400 V

Uteslutna koder

• 8XD / 8X7 / 5V6 / 5V7 / 361 – Lastutrymmets golv/sidobeklädnader

• JO01 – Takhylla ovanför vindrutan

• 055 – Skjutdörr till vänster

• Byggplats-/cargopaket

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Krävs som underlag vid registrering Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Valfria tillbehör

Golvplåt av aluminium L2

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Golvplåt av aluminium L3

Valfritt · Passar till: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv L2

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv L3

Valfritt · Passar till: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats I (1 st.)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats II (2 st. ovanför varandra)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Extra horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger L2

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Extra horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger L3

Valfritt · Passar till: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Lastsäkringsskena på framväggen

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

ATP-certifikat – klass FRAX

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

ATP-certifikat – klass FRCX

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Mellanvägg i lastutrymmet för flerkammarlösning

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Ökade krafter vid dörrstängning: En mellanvägg ökar kraften som krävs för att stänga dörrarna. Detta kan på sikt öka slitaget på skjutdörren. Observera även: Om en fast flerkammarmellanvägg (utan genomgång) monteras i lastutrymmet ska, enligt den tyska BG-föreskriften, ett fotsteg monteras vid skjutdörren, eftersom mellanväggen blockerar åtkomsten till den främre kammaren genom bakdörrarna. Enligt BG får kunden inte gå in i den främre kammaren utan fotsteg, utan endast lasta och lossa den utifrån. Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Transsafe spärrstång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Transsafe spärrstång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Surrningsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Thermo King Touchlog Premium temperaturloggare

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Blue Box Lite inkl. installation

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

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

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