Kjøretøydatablad · Fiat

Fiat E-Ducato X250 · Kjøle- og frysetransport med elektrisk kjøling

Kjøle- og frysetransport · Elektrisk kjøling



Merke	**Fiat**
Modell	**E-Ducato X250 kjøletransport og dypfryste varer med elektrisk kjøling**

7,7 m³ / 9,7 m³
Lastevolum

3-4 / 4-5
Europaller

Produktdata: 28.10.2026

Beskrivelse av påbygget

Basiskjøretøy: Varebil, Forhjulsdrift, X250-plattform, Skyvedør på høyre side, BEV elektrisk

Kerstners isoleringsløsning for kjøletransport med Fiat E-Ducato kombinerer maksimal isolasjonsevne med konsekvent vekt på praktisk bruk – utviklet og produsert for daglig bruk innen matvaretransport og kjøletransport.

Påbygget oppnår en K-verdi på under 0,4 W/m²K og er klassifisert som «rikelig isolert» etter ATP-retningslinjene. Dette oppnås med en ubrutt sammenføyning av alle isolasjonselementer – også ved skyvedøren – helt uten sprekker eller kuldebroer.

Det elektriske kjøleanlegget holder pålitelig temperaturområdet fra +20 °C til -20 °C under hele kjøreturen.

Isolasjonsdelene av polyuretan er vannavvisende, antibakterielle og slagfaste – og oppfyller kravene i ATP- og HACCP-retningslinjene. Den rengjøringsvennlige overflaten minimerer hygienearbeidet i den daglige driften.

Takket være den dataoptimaliserte passformen gir innredningen et utnyttbart lastevolum på 7,7 - 9,7 m³ med fri passasje mellom hjulkassene – egnet for lasting med europaller.

Varianter og lasterom

L2H2 (7,7m3)

Forhjulsdrift, 2 800 mm

Akselavstand	3 450 mm
Lasterommets lengde	2 800 mm
Bredde mellom hjulkasser	1 260 mm
Øvre bredde	1 620 mm
Innvendig høyde	1 690 mm
Fordamperhøyde	100 mm
Lastevolum	7,7 m³
Europaller	3-4
Kompatible kjøleaggregater	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

L3H2 (9,7m3)

Forhjulsdrift, 3 390 mm

Akselavstand	4 035 mm
Lasterommets lengde	3 390 mm
Bredde mellom hjulkasser	1 260 mm
Øvre bredde	1 620 mm
Innvendig høyde	1 690 mm
Fordamperhøyde	100 mm

Lastevolum	9,7 m³
Europaller	4-5
Kompatible kjøleaggregater	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

Kjøleteknikk

Temperaturområde: på forespørsel

Thermo King E400e max 50

Ekstern · Stasjonær kjøling: inkludert

- ES300-fordamper

- Kjøling ved stillstand

- Oppvarming

Påkrevd utstyr: forsterket batteri (minst 90 Ah) og dynamo (200 A)

Bruksområde: kjøletransport & transport av dypfryste varer

Utførelse: Takmontert kjøleaggregat

Kjølekapasitet: 1.751 Watt ved -20 °C

Driftsspenning: 400 V

Maks. strømforbruk: 452 A

Luftmengde: 1.654 m³/h

Kuldemedium: R452a

Byggehøyde: +273 mm

Merk: - Netto kjølekapasitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser: 3.481 Watt ved 0 °C, 1.751 Watt ved - 20 °C - Varmeeffekt: 1.600 Watt ved +18 °C / -18 °C omgivelsestemperatur

Thermo King E500e max 50

Ekstern · Stasjonær kjøling: inkludert

- ES500-fordamper

- Kjøling ved stillstand

- Oppvarming

Påkrevd utstyr: forsterket batteri (minst 90 Ah) og dynamo (200 A)

Bruksområde: kjøletransport & transport av dypfryste varer

Utførelse: Takmontert kjøleaggregat

Kjølekapasitet: 2.407 Watt ved -20 °C

Driftsspenning: 400 V

Maks. strømforbruk: 452 A

Luftmengde: 2.657 m³/h

Kuldemedium: R452a

Byggehøyde: +273 mm

Merk: - Netto kjølekapasitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser: 4.504 Watt ved 0 °C, 2.407 Watt ved - 20 °C - Varmeeffekt: 2.209 Watt ved +18 °C / -18 °C omgivelsestemperatur

Standardutstyr

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

• Elektrisk kjøleanlegg

• PU-gulv med vannstoppkant ved skyvedøren

• Støtbeskyttelse i aluminium (ca. 20 cm høy) til venstre, høyre (unntatt skyvedøren) og på frontveggen

• Vannrette halvrunde surreskinner over hjulkassene til venstre og høyre

• LED-lys i lasterommet + nødåpning

Kjøretøykoder

Påkrevde koder

• 149 – Heldekkende skillevegg uten vindu

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

• 619 – Todelt bakdør uten vinduer med 260°-hengsler

• PC04 – Skyvedør til høyre, platekledd uten vindu – standardutstyr –

• WM06 – Dobbelt passasjerbenk

• JI01 – Converter-pakke

• ePTO 400 V

Utelukkede koder

• 8XD / 8X7 / 5V6 / 5V7 / 361 – Lasteromsgulv/sidekledninger

• JO01 – Takhylle over frontruten

• 055 – Skyvedør til venstre

• Byggeplass-/cargopakker

Utstyr og tilbehør

Påkrevd tilbehør

TÜV-rapport / COC, byggetrinn II

Påkrevd tilbehør · Passer til: 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

Nødvendig dokumentasjon ved registrering Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Valgfritt tilbehør

Gulvplate i aluminium L2

Valgfritt · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Gulvplate i aluminium L3

Valgfritt · Passer til: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Sklisikker matte til lasteromsgulv L2

Valgfritt · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Sklisikker matte til lasteromsgulv L3

Valgfritt · Passer til: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Sklisikker matte til innleggshylle

Valgfritt · Passer til: 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

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Innleggshyllesett I (1 stk.)

Valgfritt · Passer til: 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

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Innleggshyllesett II (2 stk. over hverandre)

Valgfritt · Passer til: 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

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved bakåpningen

Valgfritt · Passer til: 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

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin for kjølerom ved skyvedøren

Valgfritt · Passer til: 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

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra vannrette surreskinner til venstre og høyre L2

Valgfritt · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra vannrette surreskinner til venstre og høyre L3

Valgfritt · Passer til: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Surreskinne på frontveggen

Valgfritt · Passer til: 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

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

ATP-sertifikat – klasse FRAX

Valgfritt · Passer til: 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

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

ATP-sertifikat – klasse FRCX

Valgfritt · Passer til: 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

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Skillevegg i lasterommet for flerkammerløsning

Valgfritt · Passer til: 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

Økte krefter ved dørlukking: En skillevegg øker kraften som kreves for å lukke dørene. Dette kan på sikt føre til økt slitasje på skyvedøren. Vær også oppmerksom på følgende: Hvis en fast flerkammerskillevegg (uten gjennomgang) monteres i lasterommet, skal det ifølge den tyske BG-bestemmelsen monteres et trinn ved skyvedøren, fordi skilleveggen sperrer adgangen til det fremre kammeret gjennom bakdørene. Ifølge BG kan kunden ikke gå inn i det fremre kammeret uten trinn, men bare laste og losse det fra utsiden. Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopisk lastestang, 1 stk.

Valgfritt · Passer til: 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 lastestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinner Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Pakke med teleskopiske lastestenger, 2 stk.

Valgfritt · Passer til: 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 lastestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinner Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

Surrestroppakke (2 stropper)

Valgfritt · Passer til: 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

Antall: Standardverdi 1, Minimum 1 stk.

DIN-holder levert av Kerstner hvis den ikke finnes fra fabrikk

Valgfritt · Passer til: 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

Plasseringen bestemmes av Kerstner ut fra tilgjengelig plass i førerhuset

Thermo King Touchlog Premium temperaturlogger

Valgfritt · Passer til: 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. montering

Valgfritt · Passer til: 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