

Fiat Ducato X250 · Frosttransport med remtræk

Fiat Ducato X250 som Kerstner-kølekøretøj til Frosttransport: køling, isolering og udstyr som en afstemt helhedsløsning.



Mærke	Fiat
Model	Ducato X250
Anvendelse	Frosttransport
Køleteknik	Remtræk

Produktdata: 20.09.2026

Opbygningsbeskrivelse

Basiskøretøj: Kassevogn, Forhjulstræk, X250-platform, Skydedør i højre side

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Fiat Ducato kombinerer maksimal isoleringsevne med konsekvent fokus på praktisk anvendelighed – udviklet og fremstillet til daglig brug inden for fødevaretransport og køletransport.

Opbygningen opnår en K-værdi på under 0,4 W/m²K og er klassificeret som „kraftigt isoleret“ efter ATP-retningslinjerne. Det opnås ved en ubrudt sammenføjning af alle isoleringselementer – også ved skydedøren – helt uden sprækker eller kuldebroer.

Det motordrevne køleanlæg opretholder pålideligt temperaturområdet ned til -20°C under hele kørslen.

Isoleringsdelene af polyurethan er vandafvisende, antibakterielle og slagfaste – og opfylder kravene i ATP- og HACCP-retningslinjerne. Den rengøringsvenlige overflade minimerer arbejdet med hygiejne i den daglige drift.

Takket være den computeroptimerede pasform giver indretningen et nyttigt lastvolumen på 7,7 - 9,7 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrumsdata

L2H2 (7,7m3)

Forhjulstræk, 2800mm

Akselafstand	3450 mm
Lastrumslængde	2800 mm
Bredde mellem hjulkasser	1260 mm
Øvre bredde	1620 mm
Indvendig højde	1690 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	7,7 m³
Europaller	3-4
Gewicht Ausbau	400 kg
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206RC / Thermo King V300 max 20

L3H2 (9,7m3)

Forhjulstræk, 3390mm

Akselafstand	4035 mm
Lastrumslængde	3390 mm
Bredde mellem hjulkasser	1260 mm
Øvre bredde	1620 mm
Indvendig højde	1690 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	9,7 m³
Europaller	4-5
Gewicht Ausbau	420 kg
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206RC / Thermo King V300 max 20

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

CoolJet C206RC

Tagmonteret · Stationær køling: påkrævet

Anvendelsesområde: transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 3100W ved 0°C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 25 A

Luftmængde: 1227m³/h

Kølemiddel: R452A

Byggehøjde: +250mm

Thermo King V300 max 20

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- Motordrevet transportkøleaggregat til køling, 12 V
- Ultraflad fordamper ES150
- Splitaggregat til montering i forvæggen over førerhuset
- Køling under kørsel, 12 V (drevet af køretøjets motor), og elmotor, 220 V
- Ultraflad fordamper ES 300 med 2 ventilatorer, luftmængde 1250 m³/h
- Manuel afrimning eller automatisk afrimning med tidsur
- Fjernbetjening i førerhuset med temperaturvisning

Fjernbetjening og temperaturlogger monteres i den eksisterende

ledige DIN-plads. Ellers monteres de et sted,

som vi vurderer egnet. Senere ønsker om ændringer udfører vi gerne

efter medgået arbejde.

- DSR-styreenhed - Smart Reefer

- Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser:

3355 Watt ved 0 °C

1820 Watt ved -20 °C

1550 Watt ved -25 °C

- Kølemiddel R452A: særligt miljøvenligt - 50% lavere CO²-belastning, opfylder lovkrav fra 2020

Anvendelsesområde: transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 3330W ved 0°C

Driftsspænding: 12V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 1400 m³/h

Kølemiddel: R452A

Byggehøjde: ca. 221 mm

Standardudstyr

- Kerstner easyfit-isolering (k-værdi =0,37)
- Remdrevet køleanlæg til køling under kørsel
- PU-gulv med vandtilbageholdende kant ved skydedøren og 2 vandafløb
- Stødbeskyttelse af aluminium (ca. 20 cm høj) til venstre, højre (undtagen skydedøren) og på forvæggen
- Vandrette halvrundeurringsskinner over hjulkasserne til venstre og højre
- LED-lampe i varerummet + nødudløsning

Køretøjskoder

Påkrævede koder

- 149 – Gennemgående skillevæg uden rude
- 081 / 7KK / 782/ AWE – Converter-pakke (generator 220A, batteri 105Ah)
- 619 – Todelt bagdør uden ruder med 260°-hængsler
- Standardudstyr – Skydedør til højre, pladebeklædt uden rude
- - - Beifahrerdoppelsitzbank – Pflicht bei Standkuehlung
- - - Nebenabtrieb bei C206RA/RC – bei C206 RA/RC

Udelukkede koder

- 8XD / 8X7 / 5V6 / 5V7 / 361 – Varerumsgulv/sidebeklædninger
- - - Dachablage über Frontscheibe
- 055 – Skydedør til venstre
- - - Start-Stop-Funktion (oder Deaktivierung)
- Byggeplads-/cargopakker
- 4DH – Reservehjul ved undervognsmonteret anlæg – Ved C206EA

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Påkrævet dokumentation ved registrering

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstraudstyr

Aluminiumsgulvplade L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (1 stk.)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt II (2 stk. over hinanden)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstra vandrette surringsskinner til venstre og højre L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstra vandrette surringsskinner til venstre og højre L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Surringsskinne på forvæggen

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

ATP-certifikat - klasse FRCX

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Fast skillevæg til flerkammerløsning

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Øgede lukkekræfter ved dørene: En skillevæg øger den nødvendige kraft til at lukke dørene. På længere sigt kan dette øge sliddet på skydedøren. Bemærk også: Hvis der monteres en fast flerkammerskillevæg (uden gennemgang) i varerummet, skal der ifølge den tyske BG-bestemmelse monteres et trin ved skydedøren, fordi skillevæggen afskærer adgangen til det forreste kammer gennem bagdørene. Ifølge BG må kunden ikke gå ind i det forreste kammer uden et trin, men kun læsse og aflæsse det udefra.

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Transsafe spærrestang

Kan anvendes i alle Airline-skiner

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Transsafe spærrestang

Kan anvendes i alle Airline-skiner

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Bär VanLift FreeAccess A2V

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Platformmål: 1830 mm (højde) x 1330 mm*** (bredde)

Løftekapacitet: 600 kg

Lastcenter: 600 mm

Lodret sammenfoldet platform, placeret bag venstre bagdør

Bär SmartControl Basic håndfjernbetjening

Inkl. todelt VanBridge. Den giver en sømløs overgang mellem platform og lastrumsgulv via et ubelastet gummihængsel. Riflet overflade giver sikkert fodfæste. Kan låses lodret i lastrummet under kørsel

Inkl. todelte rullestop til rullecontainere, åbningsvinkel ca. 90 grader

Inkl. fodkontaktenhed, LED-advarselslygter, advarselsflag, nummerpladelygte og nummerpladelygter på platformen samt aktivering fra førerhuset

Inkl. platformbagside pulverlakeret i RAL 9006 hvid aluminium. Anodiseret kantprofil

Inkl. 2 års garanti

Gewicht: Ca. 190 kg

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Nødbetjening

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Aftagelig kuglekobling komplet med kugle, D-værdi 21 kN

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Skillevæg i varerummet til flerkammerløsning

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Øgede lukkekræfter ved dørene: En skillevæg øger den nødvendige kraft til at lukke dørene. På længere sigt kan dette øge slidet på skydedøren. Bemærk også: Hvis der monteres en fast flerkammerskillevæg (uden gennemgang) i varerummet, skal der ifølge den tyske BG-bestemmelse monteres et trin ved skydedøren, fordi skillevæggen afskærer adgangen til det forreste kammer gennem bagdørene. Ifølge BG må kunden ikke gå ind i det forreste kammer uden et trin, men kun læsse og aflæsse det udefra.

Antal: standard 1, minimum 1 stk.

Euroscan RX3 temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plads påkrævet)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plads påkrævet)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

DIN-holder leveret af Kerstner, hvis den ikke forefindes fra fabrikken

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Thermo King Touchlog Premium temperaturlogger

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Blue Box Lite

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve - ensfarvet -

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve - metallic -

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Køling under stilstand, 230V

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m³) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m³) / CoolJet C206RC

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

Produktside: <https://kerstner.de/da/fiat-ducato-x250-transport-af-dybfrostvarer-remtraek/>