Fordonsdatablad · Fiat

Fiat Ducato X250 · Kyltransport med remdrift

Kyltransport · Remdrift



Märke	**Fiat**
Modell	**Ducato X250**

7,7 m³ / 9,7 m³
Lastvolym

3-4 / 4-5
Europallar

Produktdata: 05.11.2026

Beskrivning av påbyggnaden

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

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Fiat 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 motordrivna kylanläggningen håller tillförlitligt temperaturområdet från 0 °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	CoolJet C206RA / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

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	CoolJet C206RA / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C206RA

Takmonterad · Stationär kylning: tillval

CoolJet C206RA är en takmonterad kylaggregat med remdrift för färskvarutransporter.

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 3 157 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 24 A

Luftflöde: 1 120 m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: +250 mm

Thermo King V200 max 50

Extern · Stationär kylning: ingår

- Splitkylaggregat för montering på framväggen eller taket

- Ultraplatt ES 200-förångare med 2 fläktar, luftflöde 1 070 m³/h

- Kylning under körning med 12 V (drift från fordonsmotorn) och 230 V-elmotor

- Manuell avfrostning eller automatisk avfrostning med timer

- Fjärrkontroll i förarhytten med temperaturvisning

Fjärrkontroll och temperaturloggare monteras i det befintliga

lediga DIN-facket. I annat fall sker monteringen på en plats

som vi bedömer lämplig. Senare ändringsönskemål genomförs gärna

mot ersättning för nedlagt arbete.

- DSR-regulator - Smart Reefer

- Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden:

2 710 W vid 0 °C

1 560 W vid -20 °C

1 190 W vid -25 °C

- Värmeeffekt cirka 2 400 W

945 W vid -20 °C

- Köldmedium R452A: särskilt miljövänligt - 50% lägre CO^2-belastning, uppfyller lagkraven från 2020

Användningsområde: kyltransport & transport av djupfrysta varor

Utförande: Tak

Kyleffekt: 2 710 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 452 A

Luftflöde: 1 070 m³/h

Köldmedium: R452A

Bygghöjd: +221 mm

Obs: & tak

Thermo King V200 max 20

Extern · Stationär kylning: ingår

- Splitkylaggregat för montering på framväggen eller taket

- Ultraplatt ES 200-förångare med 2 fläktar, luftflöde 1 070 m³/h

- Kylning under körning med 12 V (drift från fordonsmotorn) och 230 V-elmotor

- Manuell avfrostning eller automatisk avfrostning med timer

- Fjärrkontroll i förarhytten med temperaturvisning

Fjärrkontroll och temperaturloggare monteras i det befintliga

lediga DIN-facket. I annat fall sker monteringen på en plats

som vi bedömer lämplig. Senare ändringsönskemål genomförs gärna

mot ersättning för nedlagt arbete.

- DSR-regulator - Smart Reefer

- Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden:

2 710 W vid 0 °C

1 560 W vid -20 °C

1 190 W vid -25 °C

- Köldmedium R452A: särskilt miljövänligt - 50% lägre CO^2-belastning, uppfyller lagkraven från 2020

Användningsområde: kyltransport & transport av djupfrysta varor

Utförande: Tak

Kyleffekt: 2 710 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 452 A

Luftflöde: 1 070 m^3/h

Köldmedium: R452A

Bygghöjd: +221 mm

Obs: & tak

Standardutrustning

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

• Remdriven kylanläggning för kylning under körning

• PU-golv med vattenhållande kant vid skjutdörren och 2 avlopp

• 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 (generator 220 A, batteri 105Ah)

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

• Standardutrustning – Skjutdörr till höger, plåtklädd utan ruta

• - – Dubbel passagerarbänk – Obligatoriskt vid kylning under stillastående

• - – Kraftuttag för C206RA/RC – För C206 RA/RC

Uteslutna koder

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

• - – Takhylla ovanför vindrutan

• 055 – Skjutdörr till vänster

• - – Start-stopp-funktion (eller avaktivering)

• Byggplats-/cargopaket

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

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

Valfria tillbehör

Golvplåt av aluminium L2

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Golvplåt av aluminium L3

Valfritt · Passar till: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv L2

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv L3

Valfritt · Passar till: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats I (1 st.)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats II (2 st. ovanför varandra)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Extra horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger L2

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Extra horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger L3

Valfritt · Passar till: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Lastsäkringsskena på framväggen

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

ATP-certifikat – klass FRAX

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Fast mellanvägg för flerkammarlösning

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

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.

Mellanvägg i lastutrymmet för flerkammarlösning

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

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.

Bär VanLift FreeAccess A2V

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Plattformsmått 1 830 mm (höjd) x 1 330 mm*** (bredd) Lyftkapacitet: 600 kg Lastcentrumavstånd: 600 mm Vertikalt hopfälld plattform, parkerad bakom vänster bakdörr. Bär SmartControl Basic handfjärrkontroll. Inkl. tvådelad VanBridge. Den ger en sömlös övergång mellan plattform och lastgolv via ett obelastat gummigångjärn. Räfflad yta ger säkert fotfäste. Kan låsas lodrätt i lastutrymmet under körning. Inkl. tvådelade rullstopp för rullcontainrar, öppningsvinkel ca. 90 grader. Inkl. fotströmbrytare, LED-varningsljus, varningsflaggor, registreringsskyltbelysning och registreringsskyltslampor på plattformen samt inkoppling från förarhytten. Inkl. plattformens baksida pulverlackerad i RAL 9006 vit aluminium. Anodiserad kantprofil. Inkl. 2 års garanti. Med bakgavellyft är endast ett takmonterat kylaggregat möjligt! Antal: standard 1, minst 1 styck

Nödmanövrering

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Avtagbar kulkoppling komplett med kula, D-värde 21 kN

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

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) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

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

Surrningsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Euroscan RX3 temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA

Euroscan RX3 är den beprövade lösningen för installation i förarhyttens DIN-radiofack. Den är idealisk för fordon som behöver ett kompakt och robust system med inbyggd skrivare. DIN-format — enkel installation utan extra utrymmesbehov. Termotransferskrivare — underhållsfri och direkt åtkomlig för föraren. Upp till 6 analoga givare — tillförlitlig sensorteknik för beprövade användningsområden. ColdChainView som tillval — integration via en extern modul är möjlig. Tekniska specifikationer: Installationsformat: DIN-radiofack (hytt). Analoga givare: upp till 6. Digitala ingångar: 4. Gränssnitt: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital utgång. Skrivare: termotransfer (underhållsfri). Kommunikation: GSM / GPS via extern modul (tillval). Skyddsklass: IP20. Mått: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: –30 °C till +70 °C. Certifiering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Thermo King Touchlog Premium temperaturloggare

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Blue Box Lite inkl. installation

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg – solid –

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg – metallic –

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA

Stillståndskylning 230 V, variant för kyltransport

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RA

– Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

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

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