

Fiat Ducato X250 · Frystransport med remdrift

Fiat Ducato X250 som Kerstner-kylfordon för Frystransport: kyla, isolering och utrustning som en samordnad helhetslösning.



Märke	Fiat
Modell	Ducato X250
Användning	Frystransport
Kylteknik	Remdrift

Produktdata: 20.09.2026

Påbyggnadsbeskrivning

Basfordon: Skåpbil, Framhjulsdraft, X250-plattform, Skjutsdörr 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 skjutsdörren – helt utan springor eller köldbryggor.

Den motordrivna kylanläggningen håller tillförlitligt temperaturområdet ned 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 lastutrymmesdata

L2H2 (7,7m³)

Framhjulsdrift, 2800mm

Axelavstånd	3450 mm
Lastutrymmets längd	2800 mm
Bredd mellan hjulhus	1260 mm
Övre bredd	1620 mm
Invändig höjd	1690 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	7,7 m ³
Europallar	3-4
Gewicht Ausbau	400 kg
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C206RC / Thermo King V300 max 20

L3H2 (9,7m³)

Framhjulsdrift, 3390mm

Axelavstånd	4035 mm
Lastutrymmets längd	3390 mm
Bredd mellan hjulhus	1260 mm
Övre bredd	1620 mm
Invändig höjd	1690 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	9,7 m ³
Europallar	4-5
Gewicht Ausbau	420 kg
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C206RC / Thermo King V300 max 20

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C206RC

Takmonterad · Stationär kylning: obligatorisk

Användningsområde: transport av djupfrysta varor

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 3100W vid 0°C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 25 A

Luftflöde: 1227m³/h

Köldmedium: R452A

Bygghöjd: +250mm

Thermo King V300 max 20

Extern · Stationär kylning: ingår

- Motordrivet transportkylaggregat för kylning, 12 V
- Ultraplatt förångare ES150
- Splitaggregat för montering i framväggen ovanför förarhytten
- Kylning under körning, 12 V (driven av fordonsmotorn), och elmotor, 220 V
- Ultraplatt förångare ES 300 med 2 fläktar, luftflöde 1250 m³/h
- 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:

3355 Watt vid 0 °C

1820 Watt vid -20 °C

1550 Watt vid -25 °C

- Köldmedium R452A: särskilt miljövänligt - 50% lägre CO²-belastning, uppfyller lagkraven från 2020

Användningsområde: transport av djupfrysta varor

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 3330W vid 0°C

Driftspänning: 12V

Max. strömförbrukning: 452 A

Luftflöde: 1400 m³/h

Köldmedium: R452A

Bygghöjd: ca. 221 mm

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 220A, batteri 105Ah)
- 619 – Tvådelad bakdörr utan rutor med 260°-gångjärn
- Standardutrustning – Skjutdörr till höger, plåtklädd utan ruta
- - - Beifahrerdoppelsitzbank – Pflicht bei Standkuehlung
- - - Nebenabtrieb bei C206RA/RC – bei C206 RA/RC

Uteslutna koder

- 8XD / 8X7 / 5V6 / 5V7 / 361 – Lastutrymmets golv/sidobeklädnader
- - - Dachablage über Frontscheibe
- 055 – Skjutdörr till vänster
- - - Start-Stop-Funktion (oder Deaktivierung)
- Byggplats-/cargopaketer
- 4DH – Reservhjul vid undermonterat aggregat – För C206EA

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar för: 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

Krävs som underlag vid registrering

Antal: standard 1, minst 1 st.

Tillvalsutrustning

Golvplåt av aluminium L2

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minst 1 st.

Golvplåt av aluminium L3

Tillval · Passar för: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv L2

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv L3

Tillval · Passar för: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Tillval · Passar för: 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, minst 1 st.

Iläggshyllsats I (1 st.)

Tillval · Passar för: 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, minst 1 st.

Iläggshyllsats II (2 st. ovanför varandra)

Tillval · Passar för: 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, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Tillval · Passar för: 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, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Tillval · Passar för: 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, minst 1 st.

Extra horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger L2

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minst 1 st.

Extra horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger L3

Tillval · Passar för: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Antal: standard 1, minst 1 st.

Lastsäkringsskena på framväggen

Tillval · Passar för: 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, minst 1 st.

ATP-certifikat - klass FRCX

Tillval · Passar för: 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, minst 1 st.

Fast mellanvägg för flerkammarlösning

Tillval · Passar för: 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

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: standard 1, minst 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Tillval · Passar för: 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 spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Tillval · Passar för: 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 spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Bär VanLift FreeAccess A2V

Tillval · Passar för: 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

Plattformsmått: 1830 mm (höjd) x 1330 mm*** (bredd)

Lyftkapacitet: 600 kg

Lastcentrum: 600 mm

Vertikalt hopfälld plattform, placerad bakom vänster bakdörr

Bär SmartControl Basic handhållen fjärrkontroll

Inkl. tvådelad VanBridge. Den skapar en sömlös övergång mellan plattform och lastgolv via ett obelastat gummigångjärn. Räfflad yta för säkert fotfäste. Kan låsas lodrätt i lastutrymmet under körning

Inkl. tvådelade rullstopp för rullcontainrar, öppningsvinkel cirka 90 grader

Inkl. fotkontaktenhet, LED-varningslampor, varningsflaggor, registreringsskyltslampa och skyltbelysning på plattformen samt aktivering från förarhytten

Inkl. plattformens baksida pulverlackerad i RAL 9006 vit aluminium. Anodiserad kantprofil

Inkl. 2 års garanti

Gewicht: Ca. 190 kg

Antal: standard 1, minst 1 st.

Nödmanövrering

Tillval · Passar för: 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

Avtagbar kulkoppling komplett med kula, D-värde 21 kN

Tillval · Passar för: 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

Surrningsbandspaket (2 band)

Tillval · Passar för: 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, minst 1 st.

Mellanvägg i lastutrymmet för flerkammarlösning

Tillval · Passar för: 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

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: standard 1, minst 1 st.

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

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

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

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Tillval · Passar för: 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 bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Thermo King Touchlog Premium temperaturloggare

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Blue Box Lite

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg - solid -

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg - metallic -

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Kylning under stillastående, 230V

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

– Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

Produktsida: <https://kerstner.de/sv/flat-ducato-x250-transport-av-djupfrysta-varor-remdrift/>