

Opel eMovano X250 · Kjøle- og frysetransport med elektrisk kjøling

Opel Opel eMovano X250 kjøletransport og transport av dypfryste varer med elektrisk kjøling som Kerstner-kjølebil for Kjøle- og frysetransport: kjøling, isolasjon og utstyr som en samordnet totalløsning.



Merke	Opel
Modell	Opel eMovano X250 – kjøletransport & transport av dypfryste varer, elektrisk kjøling
Bruk	Kjøle- og frysetransport
Kjøleteknikk	Elektrisk kjøling

Produktdata: 25.09.2026

Påbyggingsbeskrivelse

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

Kerstners isoleringsløsning for kjøletransport med Opel eMovano 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 lastning med europaller.

Varianter og lasteromsdata

L2H2 (7,7m3)

Forhjulsdrift, 2800mm

Akselavstand	3450 mm
Lasterommets lengde	2800 mm
Bredde mellom hjulkasser	1260 mm
Øvre bredde	1620 mm
Innvendig høyde	1690 mm
Fordamperhøyde	100 mm
Lastevolum	7,7 m³
Europaller	3-4
Gewicht Ausbau	400 kg
Kompatible kjøleaggregater	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

L3H2 (9,7m3)

Forhjulsdrift, 3390mm

Akselavstand	4035 mm
Lasterommets lengde	3390 mm
Bredde mellom hjulkasser	1260 mm
Øvre bredde	1620 mm
Innvendig høyde	1690 mm
Fordamperhøyde	100 mm
Lastevolum	9,7 m³
Europaller	4-5
Gewicht Ausbau	420 kg
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: 1.751Watt 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

- PX0 – Heldekkende skillevegg uten vindu
- JI01 – Converter-pakke
- LL01/LL02 – Todelt bakdør uten vinduer med 260°-hengsler
- Skyvedør til høyre, platekledd uten vindu – standardutstyr –
- WM06 – Dobbelt passasjerbenk
- ePTO 400V

Utelukkede koder

- GB33/GB34/GB35 – Lasteromsgulv/sidekledninger
- JO01 – Takhylle over frontruten
- PC12/PC13 – 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: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstrauststyr

Gulvplate i aluminium L2

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

Antall: standard 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: standard 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: standard 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: standard 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: standard 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: standard 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: standard 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: standard 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: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstra vannrette surreskiner 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: standard 1, minimum 1 stk.

Ekstra vannrette surreskiner 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: standard 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: standard 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: standard 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: standard 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 sperrestang

Kan brukes i alle Airline-skiner

Antall: standard 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 sperrestang

Kan brukes i alle Airline-skiner

Antall: standard 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: standard 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: standard 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

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

Produktside: <https://kerstner.de/no/opel-emovano-x250-frischdienst-tiefkuehlung-elektrisch/>