

Peugeot E-Boxer X250 · Kyl- och frystransport med elektrisk kylning

Peugeot Peugeot eBoxer X250 kyltransport och transport av djupfrysta varor med elektrisk kylning som Kerstner-kylfordon för Kyl- och frystransport: kyla, isolering och utrustning som en samordnad helhetslösning.



Märke	Peugeot
Modell	Peugeot eBoxer X250 kyltransport och djupfrysta varor med elektrisk kylning
Användning	Kyl- och frystransport
Kylteknik	Elektrisk kylning

Produktdata: 25.09.2026

Påbyggnadsbeskrivning

Basfordon: Skåpbil, Framhjulsdraft, X250-plattform, Skjutdörr på höger sida, BEV eldrift

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Peugeot Boxer 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 elektriska kylanläggningen håller tillförlitligt temperaturområdet från +20°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 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	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

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	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

Thermo King E400e max 50

Extern · Stationär kylning: ingår

- ES300-förångare
- Kylning vid stillastående
- Uppvärmning

Obligatorisk utrustning: förstärkt batteri (minst 90 Ah) och generator (200 A)

Användningsområde: kyltransport & transport av djupfrysta varor

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: 1.751Watt vid -20°C

Driftspänning: 400 V

Max. strömförbrukning: 452 A

Luftflöde: 1.654 m³/h

Köldmedium: R452a

Bygghöjd: +273 mm

Obs: - Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden: 3.481 Watt vid 0 °C, 1.751 Watt vid - 20° C - Värmeeffekt: 1.600 Watt vid +18° C / -18°C omgivningstemperatur

Thermo King E500e max 50

Extern · Stationär kylning: ingår

- ES500-förångare
- Kylning vid stillastående
- Uppvärmning

Obligatorisk utrustning: förstärkt batteri (minst 90 Ah) och generator (200 A)

Användningsområde: kyltransport & transport av djupfrysta varor

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: 2.407 Watt vid -20°C

Driftspänning: 400 V

Max. strömförbrukning: 452 A

Luftflöde: 2.657 m³/h

Köldmedium: R452a

Bygghöjd: +273 mm

Obs: - Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden: 4.504 Watt vid 0 °C, 2.407 Watt vid - 20° C - Värmeeffekt: 2.209 Watt vid +18° C / -18°C omgivningstemperatur

Standardutrustning

- Kerstner easyfit-isolering (k-värde =0,37)
- Elektrisk kylanläggning
- PU-golv med vattenhållande kant vid skjutdörren
- 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

- PX0 – Heltäckande mellanvägg utan ruta
- JI01 – Converter-paket
- LL01/LL02 – Tvådelad bakdörr utan rutor med 260°-gångjärn
- Skjutdörr till höger, plåtklädd utan ruta – standardutrustning –
- WM06 – Dubbel passagerarbänk
- ePTO 400V

Uteslutna koder

- GB33/GB34/GB35 – Lastutrymmets golv/sidobeklädnader
- JO01 – Takhylla ovanför vindrutan
- PC12/PC13 – Skjutdörr till vänster
- Byggplats-/cargopak

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar för: 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

Krävs som underlag vid registrering

Antal: standard 1, minst 1 st.

Tillvalsutrustning

Golvplåt av aluminium L2

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Golvplåt av aluminium L3

Tillval · Passar för: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv L2

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv L3

Tillval · Passar för: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Tillval · Passar för: 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

Antal: standard 1, minst 1 st.

Iläggshyllsats I (1 st.)

Tillval · Passar för: 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

Antal: standard 1, minst 1 st.

Iläggshyllsats II (2 st. ovanför varandra)

Tillval · Passar för: 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

Antal: standard 1, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Tillval · Passar för: 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

Antal: standard 1, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Tillval · Passar för: 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

Antal: standard 1, minst 1 st.

Extra horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger L2

Tillval · Passar för: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Extra horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger L3

Tillval · Passar för: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Lastsäkringsskena på framväggen

Tillval · Passar för: 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

Antal: standard 1, minst 1 st.

ATP-certifikat - klass FRAX

Tillval · Passar för: 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

Antal: standard 1, minst 1 st.

ATP-certifikat - klass FRCX

Tillval · Passar för: 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

Antal: standard 1, minst 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Tillval · Passar för: 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 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) / 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 spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Surrningsbandspaket (2 band)

Tillval · Passar för: 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

Antal: standard 1, minst 1 st.

Mellanvägg i lastutrymmet för flerkammarlösning

Tillval · Passar för: 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

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.

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Tillval · Passar för: 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

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Thermo King Touchlog Premium temperaturloggare

Tillval · Passar för: 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

Tillval · Passar för: 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

Produktsida: <https://kerstner.de/sv/peugeot-e-boxer-x250-frischdienst-tiefkuehlung-elektrisch/>