Fordonsdatablad · Peugeot

Peugeot e-Expert K0 – kyltransport

Kyltransport · Elektrisk kylning



Märke	**Peugeot**
Modell	**e-Expert K0**

3,3 m³ / 3,9 m³
Lastvolym

2 / 3
Europallar

Produktdata: 02.11.2026

Beskrivning av påbyggnaden

Basfordon: Skjutdörr på höger sida, K0-plattform, BEV eldrift

Leveranskod: 491463T01

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Peugeot e-Expert 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.

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 3,3-3,9 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymme

Standard L2 BEV eldrift

3 275 mm

Axelavstånd	3 275 mm
Lastutrymmets längd	2 130 mm
Bredd mellan hjulhus	1 210 mm
Övre bredd	1 360 mm
Invändig höjd	1 130 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	3,3 m³
E2-backar	30
Europallar	2
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C106 EA

Maxi L3 BEV eldrift

3 275 mm Överhäng

Axelavstånd	3275 med överhäng
Lastutrymmets längd	2 470 mm
Bredd mellan hjulhus	1 210 mm
Övre bredd	1 360 mm
Invändig höjd	1 130 mm
Förångarhöjd	100 mm

Lastvolym	3,9 m³
E2-backar	33
Europallar	3
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C106 EA

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C106 EA

Under golvet · Stationär kylning: tillval

CoolJet C106 EA är en elektrisk undergolvskylaggregat för färskvarutjänst med en driftspänning på 12 V. Monteringen under fordonet bevarar den fria takytan.

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Undermonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 944 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 45 A

Luftflöde: 480 m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: Oförändrad

Standardutrustning

• Easyfit-isolering (k=0,34)

• Elektrisk kylanläggning för kylning under körning

• PU-golv med vattenhållande kant vid skjutdörren

• Stötskydd av aluminium (ca. 14 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

• PX01 – Heltäckande mellanvägg utan ruta – Standardutrustning

• WZ04 – Plåtklädd skjutdörr till höger – Standardutrustning

• WO01 – Tvådelad bakdörr utan rutor med 180°-gångjärn – Standardutrustning

• BQ01 – Förstärkt elsystem

• Dubbel passagerarbänk – Obligatoriskt vid kylning under stillastående

• - – Generator, minst 150 A / 180 A

• 4201 – ePTO

• CZ02 – Ökad nyttolast – Rekommenderas

Uteslutna koder

• Reservhjul – För C106EA

• WO06/WO07/J20/J1U – Baklucka

• GB33 – Trägolv i lastutrymmet

• GB38 – Golv och sidoväggar av trä i lastutrymmet

• WZ07/YA2/DF0 – Skjutdörr till vänster

• Elektrisk skjutdörr

• GA04 – Byggplatspaket

• QC06 – Start-stopp-funktion (eller avaktivering)

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

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

Valfria tillbehör

Golvplåt av aluminium, axelavstånd L2

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Golvplåt av aluminium, axelavstånd L3

Valfritt · Passar till: Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv, axelavstånd L2

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv, axelavstånd L3

Valfritt · Passar till: Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats I (1 höjdjusterbar hylla)

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats I (2 höjdjusterbara hyllor ovanför varandra)

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger på särskild höjd, axelavstånd L2

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger på särskild höjd, axelavstånd L3

Valfritt · Passar till: Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

ATP-certifikat – klass FRAX

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

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

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

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

Surrningsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

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

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

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: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Kylning under stillastående, 230 V

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

– Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

Garantiförlängning till 3 år

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 36 månader – enligt våra garantivillkor –

Garantiförlängning till 4 år

Valfritt · Passar till: Standard L2 BEV eldrift / CoolJet C106 EA; Maxi L3 BEV eldrift / CoolJet C106 EA

Garantiförlängning från 24 till 48 månader – enligt våra garantivillkor –

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

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