

Peugeot E-Boxer X250 · Transport réfrigéré et surgelé avec réfrigération électrique

Peugeot Peugeot eBoxer X250 produits frais et surgelés avec réfrigération électrique en véhicule frigorifique Kerstner pour Transport réfrigéré et surgelé : réfrigération, isolation et équipement réunis dans une solution complète et coordonnée.



Marque	Peugeot
Modèle	Peugeot eBoxer X250 pour produits frais et surgelés avec réfrigération électrique
Utilisation	Transport réfrigéré et surgelé
Technologie frigorifique	Réfrigération électrique

Données produit: 25.09.2026

Description de l'aménagement

Véhicule de base : fourgon tôle, traction avant, plateforme X250, porte latérale coulissante à droite, électrique à batterie (BEV)

L'aménagement Kerstner pour le transport de produits frais sur Peugeot Boxer associe des performances d'isolation maximales à une grande praticité – conçu et fabriqué pour le transport quotidien de denrées alimentaires et de produits frais.

L'aménagement atteint un coefficient K inférieur à 0,4 W/m²K et relève de la catégorie « isotherme renforcé » selon les exigences ATP. Cette performance repose sur une liaison continue entre tous les éléments isolants – y compris au niveau de la porte coulissante – sans interstices ni ponts thermiques.

L'installation frigorifique électrique maintient de manière fiable la plage de température de +20°C à -20°C pendant tout le trajet.

Les éléments isolants en polyuréthane sont hydrofuges, antibactériens et résistants aux chocs, et répondent aux exigences des directives ATP et HACCP. Leur surface facile à nettoyer réduit les opérations nécessaires au maintien de l'hygiène au quotidien.

Grâce à un ajustement optimisé par ordinateur, l'aménagement offre un volume utile de chargement de 7,7 - 9,7 m³ avec un passage dégagé entre les passages de roue, compatible avec le chargement de palettes Europe.

Variantes et données du compartiment de chargement

L2H2 (7,7m3)

traction avant, 2800mm

Empattement	3450 mm
Longueur utile	2800 mm
Largeur entre passages de roue	1260 mm
Largeur supérieure	1620 mm
Hauteur intérieure	1690 mm
Hauteur de l'évaporateur	100 mm
Volume utile	7,7 m ³
Europalettes	3-4
Gewicht Ausbau	400 kg
Groupes frigorifiques compatibles	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

L3H2 (9,7m3)

traction avant, 3390mm

Empattement	4035 mm
Longueur utile	3390 mm
Largeur entre passages de roue	1260 mm
Largeur supérieure	1620 mm
Hauteur intérieure	1690 mm
Hauteur de l'évaporateur	100 mm
Volume utile	9,7 m ³
Europalettes	4-5
Gewicht Ausbau	420 kg
Groupes frigorifiques compatibles	Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50

Technologie frigorifique

Plage de température: sur demande

Thermo King E400e max 50

Externe · Réfrigération à l'arrêt: incluse

- Évaporateur ES300

- Réfrigération à l'arrêt

- Chauffage

Équipements obligatoires : batterie renforcée (au moins 90 Ah) et alternateur (200 A)

Utilisation : transport de produits frais et surgelés

Type : unité montée sur le toit

Puissance frigorifique : 1751Watt à -20°C

Tension de fonctionnement : 400 V

Intensité absorbée max. : 452 A

Débit d'air : 1654 m³/h

Fluide frigorigène : R452a

Hauteur de montage : +273 mm

Remarque : - Puissance frigorifique utile à une température ambiante de 30 °C dans les conditions ATP : 3481 Watt à 0 °C, 1751 Watt à -20 °C - Puissance calorifique : 1600 Watt à +18 °C / -18°C de température ambiante

Thermo King E500e max 50

Externe · Réfrigération à l'arrêt: incluse

- Évaporateur ES500

- Réfrigération à l'arrêt

- Chauffage

Équipements obligatoires : batterie renforcée (au moins 90 Ah) et alternateur (200 A)

Utilisation : transport de produits frais et surgelés

Type : unité montée sur le toit

Puissance frigorifique : 2407 Watt à -20°C

Tension de fonctionnement : 400 V

Intensité absorbée max. : 452 A

Débit d'air : 2657 m³/h

Fluide frigorigène : R452a

Hauteur de montage : +273 mm

Remarque : - Puissance frigorifique utile à une température ambiante de 30 °C dans les conditions ATP : 4504 Watt à 0 °C, 2407 Watt à -20 °C - Puissance calorifique : 2209 Watt à +18 °C / -18°C de température ambiante

Équipement de série

- Isolation Kerstner easyfit (coefficient K =0,37)
- Installation frigorifique électrique
- Plancher PU avec seuil de rétention d'eau au niveau de la porte coulissante
- Protection antichoc en aluminium (hauteur env. 20 cm) à gauche, à droite (sauf porte coulissante) et sur la paroi avant
- Rails d'arrimage demi-ronds horizontaux au-dessus des passages de roue à gauche et à droite
- Éclairage intérieur LED + déverrouillage de secours

Codes du véhicule

Codes obligatoires

- PX0 – Cloison de séparation intégrale sans vitre
- JI01 – Pack transformateur
- LL01/LL02 – Portes arrière à deux battants sans vitres, avec charnières à 260°
- Porte coulissante droite tôle sans vitre – de série –
- WM06 – Banquette passager deux places
- ePTO 400V

Codes exclus

- GB33/GB34/GB35 – Plancher/habillages latéraux du compartiment de chargement
- JO01 – Rangement de pavillon au-dessus du pare-brise
- PC12/PC13 – Porte coulissante gauche
- Packs chantier/packs cargo

Équipements et accessoires

Accessoires obligatoires

Rapport TÜV / certificat de conformité de deuxième étape (COC)

Accessoires obligatoires · Compatible avec: 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

Nécessaire pour la présentation lors de l'immatriculation

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Accessoires en option

Plancher en aluminium L2

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Plancher en aluminium L3

En option · Compatible avec: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Tapis antidérapant de plancher de chargement L2

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Tapis antidérapant de plancher de chargement L3

En option · Compatible avec: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Tapis antidérapant pour tablette

En option · Compatible avec: 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

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Jeu de tablettes I (1 tablette)

En option · Compatible avec: 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

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Jeu de tablettes II (2 tablettes superposées)

En option · Compatible avec: 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

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Rideau à lanières PVC pour l'ouverture arrière

En option · Compatible avec: 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

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Rideau à lanières PVC pour la porte coulissante

En option · Compatible avec: 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

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Rails d'arrimage horizontaux supplémentaires à gauche et à droite L2

En option · Compatible avec: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Rails d'arrimage horizontaux supplémentaires à gauche et à droite L3

En option · Compatible avec: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Rail d'arrimage de paroi avant

En option · Compatible avec: 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

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Certificat ATP FRAX

En option · Compatible avec: 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

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Certificat ATP FRCX

En option · Compatible avec: 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

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Barre d'arrimage télescopique, 1 pièce

En option · Compatible avec: 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

Barre de blocage Transsafe

Utilisable avec tous les rails Airline

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Pack de barres d'arrimage télescopiques, 2 pièces

En option · Compatible avec: 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

Barre de blocage Transsafe

Utilisable avec tous les rails Airline

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Pack de sangles d'arrimage (2 sangles)

En option · Compatible avec: 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

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Cloison dans le compartiment de chargement pour solution multicompartiment

En option · Compatible avec: 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

Forces de fermeture des portes accrues : l'installation d'une cloison augmente les forces nécessaires à la fermeture et peut entraîner à long terme une usure accrue de la porte coulissante. Veuillez également noter : si une cloison multicompartiment fixe sans passage est installée dans le compartiment de chargement, la réglementation de l'organisme allemand d'assurance accidents du travail (BG) impose un marchepied à la porte coulissante, car la cloison supprime l'accès au compartiment avant par les portes arrière. Selon la BG, le client ne doit pas entrer dans le compartiment avant sans marchepied, mais uniquement le charger et le décharger depuis l'extérieur.

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

Emplacement DIN fourni par Kerstner s'il n'est pas prévu en usine

En option · Compatible avec: 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

Emplacement choisi à la discrétion de Kerstner selon l'espace disponible dans la cabine

Enregistreur de température Thermo King Touchlog Premium

En option · Compatible avec: 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

En option · Compatible avec: 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

Page produit: <https://kerstner.de/fr/peugeot-e-boxer-x250-frischdienst-tiefkuehlung-elektrisch/>