

# Citroën e-Berlingo K9 Frischdienst

Citroën e-Berlingo K9 als Kerstner Kühlfahrzeug für Frischdienst: Kühlung, Isolation und Ausstattung als abgestimmte Komplettlösung.



|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Marque                   | Citroën                  |
| Modèle                   | e-Berlingo K9            |
| Utilisation              | Transport réfrigéré      |
| Technologie frigorifique | Réfrigération électrique |

Données produit: 22.09.2026

## Description de l'aménagement

Véhicule de base : fourgon tôlé, porte latérale coulissante à droite, plateforme K9, électrique à batterie (BEV)

Code de livraison : 009129E01

L'aménagement Kerstner pour le transport de produits frais sur Citroën e-Berlingo 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 de 0,33 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 0 °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 1,7-2,1 m³ avec un passage dégagé entre les passages de roue, compatible avec le chargement de palettes Europe.

# Variantes et données du compartiment de chargement

## L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV)

env. 1,7m3

| Empattement                       | 2785 mm         |
|-----------------------------------|-----------------|
| Longueur utile                    | 1520 mm         |
| Largeur entre passages de roue    | 1120 mm         |
| Largeur supérieure                | 1350 mm         |
| Hauteur intérieure                | 970 mm          |
| Hauteur de l'évaporateur          | 100 mm          |
| Volume utile                      | 1,7 m³          |
| Europalettes                      | 1               |
| Gewicht Ausbau                    | 165 kg          |
| Groupes frigorifiques compatibles | CoolJet C106 EA |

## L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV)

env. 2,1m3

| Empattement                       | 2975 mm         |
|-----------------------------------|-----------------|
| Longueur utile                    | 1870 mm         |
| Largeur entre passages de roue    | 1120 mm         |
| Largeur supérieure                | 1350 mm         |
| Hauteur intérieure                | 970 mm          |
| Hauteur de l'évaporateur          | 100 mm          |
| Volume utile                      | 2,1 m³          |
| Europalettes                      | 1               |
| Gewicht Ausbau                    | 190 kg          |
| Groupes frigorifiques compatibles | CoolJet C106 EA |

# Technologie frigorifique

Plage de température: sur demande

---

## CoolJet C106 EA

Sous châssis · Réfrigération à l'arrêt: en option

Utilisation : transport de produits frais

Type : unité sous plancher

Puissance frigorifique : max. 944W à 0°C

Tension de fonctionnement : 12 V

Intensité absorbée max. : 45 A

Débit d'air : 480m³/h

Fluide frigorigène : R134a

Hauteur de montage : inchangée

## Équipement de série

---

- Isolation Easyfit (k=0,33)
- Installation frigorifique électrique pour la réfrigération en circulation
- Plancher PU avec seuil de rétention d'eau
- Protection antichoc en aluminium (hauteur env. 14 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
- Installation frigorifique électrique
- Éclairage intérieur LED + déverrouillage de secours

## Codes du véhicule

---

### Codes obligatoires

- PC17 – Cloison de séparation intégrale sans vitre
- PX13 – Porte coulissante droite tôle
- Portes arrière à deux battants sans vitres, avec charnières à 180° – Obligatoire pour la réfrigération à l'arrêt
- BQ01 – Prise de raccordement CanBus pour transformateurs
- Pour attelage/pré-équipement – sur demande
- Boîtier de distribution ePower Take-Off 400 V

### Codes exclus

- PX35 – Cloison de séparation vitrée

- Roue de secours
- Porte coulissante gauche
- GB23/GB33/GB38/GB43/GB44 – Plancher ou habillage du compartiment de chargement
- AD3 – Trappe de chargement de toit
- PB02 – Hayon
- HMG – Pack chantier
- J89 – Indicateur de surcharge
- Pré-équipement Trek
- 5L7 – Fonction start-stop ou désactivation

## Équipements et accessoires

### Accessoires obligatoires

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

Accessoires obligatoires · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Nécessaire pour la présentation lors de l'immatriculation

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

### Accessoires en option

#### Plancher en aluminium, empattement 2785mm

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

#### Plancher en aluminium, empattement 2975mm

En option · Compatible avec: L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

#### Tapis antidérapant de plancher de chargement, empattement 2785mm

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

#### Tapis antidérapant de plancher de chargement, empattement 2975mm

En option · Compatible avec: L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

---

**Jeu de tablettes I (1 tablette réglable en hauteur)**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

**Jeu de tablettes I (2 tablettes superposées, réglables en hauteur)**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

**Rideau à lanières PVC pour l'ouverture arrière**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

**Rideau à lanières PVC pour la porte coulissante**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

**Rails d'arrimage horizontaux à hauteur spéciale à gauche et à droite, empattement 2785mm**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

**Rails d'arrimage horizontaux à hauteur spéciale à gauche et à droite, empattement 2975mm**

En option · Compatible avec: L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

**Certificat ATP FRAX**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

**Tapis antidérapant pour tablette**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

**Barre d'arrimage télescopique, 1 pièce**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

---

**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: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

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: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Quantité : valeur par défaut 1, minimum 1 unités

**Enregistreur de température Euroscan RX3 avec 2 sondes (emplacement DIN libre requis)**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

**Enregistreur de température Euroscan RT8 RX 4G LTE avec 2 sondes (emplacement DIN libre requis)**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

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

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

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

**Réfrigération à l'arrêt 230V**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Prise extérieure et câble de raccordement de 8m inclus

**Extension de garantie à 3 ans**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Extension de garantie de 24 à 36 mois

– selon nos conditions de garantie –

---

**Extension de garantie à 4 ans**

En option · Compatible avec: L1 empattement 2785mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA; L2 empattement 2975mm électrique à batterie (BEV) / CoolJet C106 EA

Extension de garantie de 24 à 48 mois

– selon nos conditions de garantie –

Page produit: <https://kerstner.de/fr/citroen-e-berlingo-k9-frischdienst/>