

KANGOO Z.E. FOURGON



Cellule frigorifique autonome 100% électrique sur Fourgon

Véhicule transformé agréé ATP (certifié par le CEMAFROID) autorisant le transport de denrées périssables.



Avantages :

- ❖ Véhicule électrique frigorifique **100% « zéro émissions »** grâce au groupe froid autonome électrique
- ❖ Autonomie du véhicule de base préservée à **100%** par le pack batterie séparé alimentant le groupe froid
- ❖ Système frigorifique homologué ATP « FRA » : isolant renforcé et froid positif autonome.
- ❖ Jusqu'à **10h de froid sans contrainte et sans rupture, véhicule roulant, en stationnement, en livraison....**



Plancher polyester (sans porte latérale)



Plancher aluminium (avec porte latérale)

Un savoir faire unique de 1 à 100m³,

Un réseau de vente & service dans toute l'Europe.

> Opérateur qualifié UTAC, habilitation constructeur CEMAFROID,

> Certification produit selon norme ATP et DIN,

> Usines ISO 9001 version 2008,

> Cahiers des charges produits intégrant la démarche hygiène HACCP et NF norme alimentaire,

> Centre de montage et mise en service agréé CARRIER®, KERSTNER®, EDT®, partenaire THERMOKING®

La gamme Lamberet :
une façon unique d'être multiple



COFFRE & REMORQUE



FOURGON



PLANCHER



CHASSIS



PORTEUR



SEMI-REMORQUE



CAISSE MOBILE



SUR-MESURE

www.lamberet.com

BP 43 - F - 01 380 ST-CYR-SUR-MENTHON
Tel : 33 (0)3 85 30 85 30 - e-mail : lamberet@lamberet.fr



Véhicule de base

- Kangoo ZE Express L1H1 sans porte latérale (ou porte latérale condamnée)
- Avec **cloison complète tôle**, câblage adaptation complémentaire
- Sans girafon
- Air conditionné compatible

Description de l'isolation

- Isolation selon classe ATP « **Renforcée** » de série
- Respect de l'habilité d'origine de la cabine (pavillon non modifié et cloison constructeur conservée)
- Panneaux de polyuréthane blanc (pavillon, contre-portes arrière) et ABS (faces latérales et frontale) offrant de parfaites conditions d'hygiène et une grande facilité d'entretien
- Portes arrières isothermes avec double joint périphérique pour une excellence **étanchéité** (norme DIN 1815)
- Plancher **polyester gris lisse** en forme de bac, avec goulotte de récupération d'eau en partie avant et un écoulement
- Plafonnier d'éclairage intérieur, décondamnation de secours

Options d'isolation

- Etagé intermédiaire à clayettes alu. ajourées amovibles
- Etagère alu. réglable & relevable prof. 400mm
- Seuil arrière rehaussé pour application « marée »
- Lisses de protection aluminium, 3 faces, hauteur 140mm
- Rails d'arrimage sur faces latérales
- Rideau anti-déperdition sur ouverture arrière

Dimensions (mm) / Versions	ZE L1H1
Empattement	2697
Longueur utile	1350
Largeur utile maxi	1120
Largeur passage de roues	-
Hauteur utile maxi	1065
Largeur entrée de porte AR	1120
Hauteur entrée de porte AR	1050
Largeur entrée de porte lat.	Ouverture lat. indisponible
Hauteur entrée porte latérale	Ouverture lat. indisponible
Volume utile estimé (m³)	1,6
Masse isolation (kg)	100
Masse: groupe / pack batteries (kg)	72 / 70

Froid électrique autonome

GRUPE FRIGORIFIQUE : KERSTNER® Cool Jet CJ 103 EA

- Puissance 870W à 0°C / +30°C adaptée au **froid positif**
- Montage **semi-encasté** sous capot aérodynamique
- **Evaporateur intégré** (zone de chargement préservée)
- Commande de groupe en cabine, à la place du rétroviseur
- Fonctionnement en **autonomie par rapport aux batteries alimentant la traction** grâce au pack batteries dédié.

PACK BATTERIES: WINSTON LiFeYPO4

- Type **lithium-ion**, puissance **400 Amp/h**
- Autonomie de fonctionnement du groupe froid: **6 à 10 heures** selon fréquence d'ouvertures de portes
- Afficheur digital de charge batterie en cabine, couplé à la commande de groupe
- Régulateur de charge inclus. Durée de **recharge 5 heures** sur prise 230V domestique, câble longueur 5 m fourni.
- Pack logé sous trappe entre la zone de chargement et la cloison cabine, avec interrupteur de mise en sécurité et témoin lumineux de fonctionnement.



Indicateur de charge batterie et commande de groupe

OPTIONS FROID:

Peinture capot de groupe, enregistreur de température,



Zone de chargement cubique



Option étagé intermédiaire

Document non contractuel. Visuels pouvant présenter des équipements optionnels. Dans le cadre de sa politique d'améliorations continues, LAMBERET se réserve le droit de modifier les caractéristiques des transformations sans préavis. Crédit photos : LAMBERET SAS - 092013

-20 C° -18 C° -14 C° -12 C° -10 C° -8 C° -6 C° -4 C° -2 C°



CONSEIL FROID VU

N° Vert 0 800 308 530

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE EN FRANCE

