

Haier

Chaîne du froid mobile

Haier



Qingdao Haier Biomedical Co.,Ltd.

Bâtiment de marque, parc industriel Haier, No. 1
Rue Haier, Qingdao, 266101, République
Populaire de Chine
Tél: +86-0532-8893 5955
Site web : www.haiermedical.com

Remarque: Si une légère différence apparaît entre les images et les produits réels, veuillez vous référer aux produits réels. Notre société se réserve le droit d'interprétation finale de cette brochure et veuillez nous contacter pour les informations dont vous pourriez avoir besoin dans le futur.



Haier Biomedical

Véhicule de Réfrigération

www.haiermedical.com

Protection intelligente
de la science de vie



VÉHICULE DE RÉFRIGÉRATION

Selon les données fournies par l'OMS, au moins 33% des vaccins ne sont pas disponibles en raison d'une chaîne du froid insuffisante. L'utilisation des véhicules réfrigérés de Haier Biomedical conjointement avec des réfrigérateurs de vaccins approuvés par l'Alliance OMS / GAVI peut encore renforcer et garantir la sécurité et la sûreté des vaccins tout au long de la chaîne du froid, de la fabrication à l'utilisateur final.



Une plateforme de partage, un écosystème de confiance.

CATALOGUE

○ Spécifications du véhicule -----	03
○ Spécifications de carrosserie du véhicule réfrigéré -----	04
○ Spécifications de l'unité de réfrigération -----	05
○ Enregistrement de température à distance et plateforme Cloud -----	06
○ Surveillance de la température et à distance -----	06
○ Etude de cas -----	07
○ Prix and Certificats -----	11

Spécifications du véhicule

- Véhicule de base: Châssis-cabine avec carrosserie réfrigérée fixe;
- Conduire: Transmission 4X4 ou 4X2: Manuel;
- Carburant: Diesel;
- Climatisation;
- Signaux sonores et visuels d'avertissement lorsque le camion recule;
- Portes verrouillables sur la carrosserie (avec loquets supérieur et inférieur), boîte à gants et bouchon de réservoir;
- Tous les sièges sont équipés de ceintures de sécurité;
- Les coussins gonflables avant sont montés sur les côtés conducteur et passager;
- Un extincteur portatif à monter en toute sécurité dans la cabine pour le système de tachygraphe numérique d'inflammabilité.



- Le conducteur peut lire la température dans la carrosserie grâce à une alarme sonore.
- Les relevés de température doivent être enregistrés électroniquement pour un profil et un historique des données.
- Un contrôleur programmable qui permet un contrôle automatique ou manuel de la température et de l'état de dégivrage à l'intérieur de la carrosserie.
- Manuel d'atelier, kit de pièces de rechange du véhicule pour trois ans ou 100,000 km.

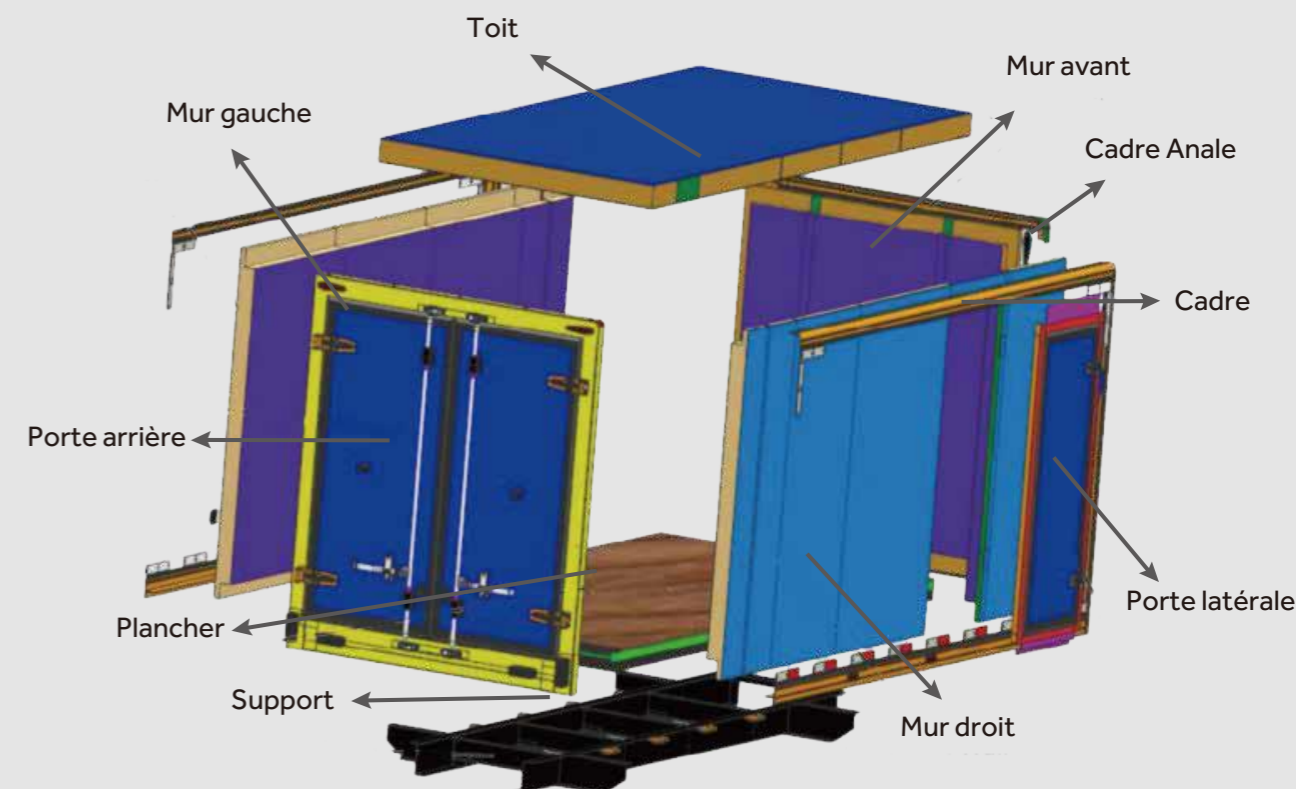
Optionnel

- Suivi des véhicules GPS / satellite basé sur le cloud;
- Suivi de température de la carrosserie interne basé sur le cloud;
- Boîtes d'empilage pliable, cages à roulette ou plateaux de ventilation;
- Cloison mobile latérale avec porte latérale pour entrer dans le compartiment réfrigérateur.



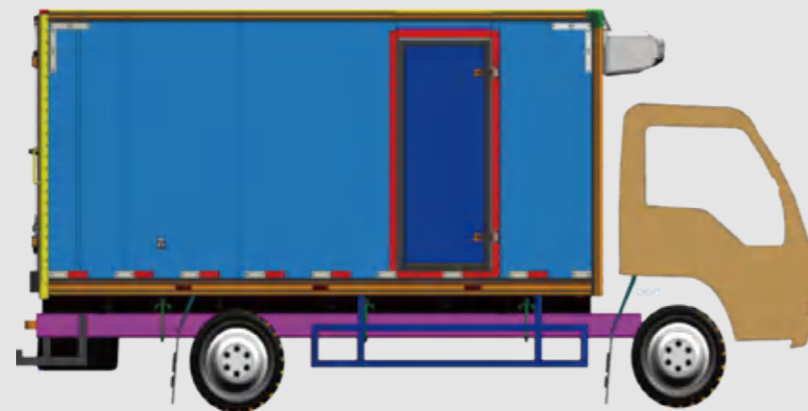
Spécifications de Carrosserie du Véhicule Réfrigéré

- Tous les murs et les panneaux de toit, les cadres et les châssis sont traités avec anti-corrosion.
- Il y a deux portes à l'arrière de la carrosserie qui peuvent être complètement ouvertes.
- Une sortie de secours est possible de l'intérieur du compartiment réfrigéré.
- La carrosserie est isolée à 0,4W/m²/°C.
- La carrosserie réfrigérée doit avoir quatre drains avec un coude en U pour libérer l'eau - un dans chaque coin de la carrosserie.
- Il y a du matériel d'éclairage à l'intérieur pour le chargement et le déchargement des marchandises.
- Revêtement de sol renforcé antidérapant sans obstruction.
- Volume brut de la carrosserie à spécifier (volume de chargement prévu plus 15% pour la circulation de l'air - volume de chargement X 1,33T).



Spécifications de l'unité de réfrigération

- Dans les climats froids, la capacité de chauffage est standard.
- Le compresseur électrique monophasé 220V-240V peut maintenir une température de 2°C à 8°C (± 2°C) dans une température ambiante de 43°C.
- Le générateur de l'unité de réfrigération utilise un réservoir de carburant séparé du réservoir de carburant du moteur du véhicule.
- Avec un dispositif pour pomper le carburant du réservoir d'huile moteur vers le réservoir de réfrigération. La capacité minimale de carburant une fois complètement chargée de vaccin est de 24 heures.
- Deux capteurs seront installés pour tester les températures les plus chaudes et les plus froides.
- Veille électrique 220V-240V pour groupe frigorifique. Un sélecteur automatique est fourni pour sélectionner les options d'alimentation entre l'alimentation du générateur de secours et l'alimentation principale 220-240V.
- Dégivrage automatique.



Enregistrement de température à distance et plateforme Cloud

- Le capteur de température externe mesure la température, enregistre et stocke automatiquement les valeurs de température mesurées, et les transmet à la plate-forme cloud via GPRS, avec une surveillance de plate-forme à distance sûre et fiable.
- La surveillance en temps réel est utilisée pour le stockage et la distribution des vaccins, du sang, des réactifs et des produits biologiques. Les solutions d'application incluent les camions réfrigérés, les chambres froides, les réfrigérateurs, les réfrigérateurs et les congélateurs.
- Aider les responsables nationaux de la santé à surveiller de manière centralisée tous les équipements et collecter l'état de l'échantillonnage, et recevoir les données et autres informations requises en temps réel.
- Il a une fonction de positionnement GPS pour suivre l'itinéraire.
- Portail qualifié OMS/PQS: <http://ucoole.haierbiomedical.com>



Surveillance de la température et à distance



Etude de cas

Sri Lanka: Logistique du vaccin et du sang



Shunfeng: Pharmacie et logistique alimentaire



Etude de cas

ShangHai HongYu: Chaîne d'approvisionnement biologique



Force militaire chinoise: Logistique du vaccin et du sang - 4X4



Poste chinoise: Pharmacie et logistique alimentaire



Croix-Rouge chinoise: Logistique du sang



Etude de cas

Algérie: Ambulance 4X4



ONU: Ambulance 4X4



Sri Lanka: Logistique du vaccin et du sang



Etude de cas

Chili: Logistique du sang



Haier Biomedical
Protection intelligente de la science de vie

Étapes importantes & Prix

