

Haier

Cadena de frío móvil

Haier

Haier Biomedical

Vehículo de Refrigeración

Qingdao Haier Biomedical Co.,Ltd.

Edificio marco, Haier parque Industrial, No. 1,
Calle Haier, Qingdao, 266101, P.R.China
Tel: +86-0532-88935955
Página de web www.haiermedical.com

Nota: Si se produce las ligeras diferencias entre las imágenes reales y productos, por favor refiérase a los productos reales. Nuestra empresa se reserva el derecho de la interpretación final de este folleto y póngase en contacto con nosotros para recibir la información futura que pueda necesitar.



www.haiermedical.com

Protección inteligente
de las ciencias de la vida

Vehículo de Refrigeración

Se utiliza los datos proporcionados por la OMS, resulta que hasta al menos el 33% de todas las vacunas no son utilizables, la causa es la insuficiencia de la cadena de frío. Los vehículos refrigerados de Haier Biomedical con los refrigeradores de vacunas aprobados por la Alianza OMS / GAVI utiliza juntamente, lo que fortalece y garantiza aún más la seguridad de las vacunas en toda la cadena de frío desde la fabricación hasta el usuario final.



Una plataforma de compartición, un ecosistema de confianza.

CATÁLOGO

- **Especificaciones del vehículo** ----- 03
- **Especificaciones del cuerpo del vehículo refrigerado** ----- 04
- **Especificaciones de la unidad de refrigeración** ----- 05
- **Grabación remota de temperatura y la plataforma en la nube** ----- 06
- **Temperatura y monitoreo remoto** ----- 06
- **Caso de estudio** ----- 07
- **Premios y certificados** ----- 11

Especificaciones del vehículo

- Base de vehículo: cabina de chasis con cuerpo refrigerado fijo;
- Drive: 4X4 o 4X2 Transmisión: Manual;
- Combustible: diesel;
- Aire acondicionado;
- Emitir la advertencia de señales audibles y visuales cuando el camión está marcha atrás;
- Puertas con la cerradura del cuerpo (con pestillos superior e inferior), la guantera y la tapa de combustible;
- Cinturones de seguridad instalan en todos los asientos;
- Airbags frontales instalan en el lado del conductor y del pasajero;
- Un extintor de incendios portátil instalan de forma segura en la cabina para realizar la inflamabilidad del sistema de tacógrafo digital.



- El conductor puede leer la temperatura del cuerpo de vehículo por una alarma sonora.
- Las lecturas de temperatura se registrarán electrónicamente para obtener un perfil y un historial de datos.
- Un controlador programable permite hacer el control automático y manual de la temperatura y el estado de descongelamiento dentro del cuerpo.
- Manual de taller, kit de repuestos del vehículo por tres años o 100,000 km.

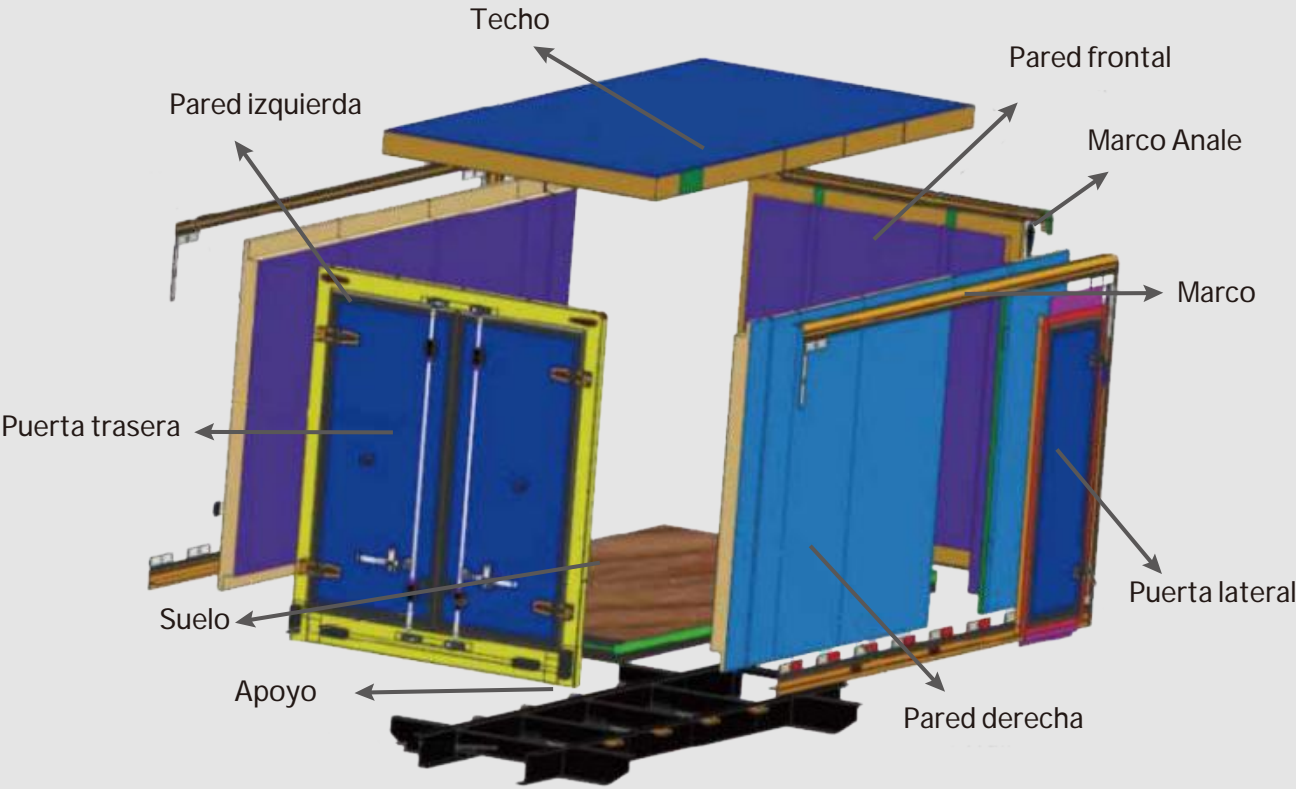
Opcional

- Rastrear los vehículos por GPS en la nube / satelitales;
- Seguimiento interno de la temperatura corporal basado en la nube;
- Cajas de apilamiento plegables, jaulas rodantes o paletas ventiladas;
- Tabique móvil transversal con la puerta lateral pueden acceder al compartimento refrigerado.



Especificaciones del cuerpo del vehículo refrigerado

- Todas las paredes y paneles de techo, marcos y chasis hacen los tratamiento anticorrosivo.
- El cuerpo de caja con dos puertas en la parte trasera para realizar una apertura de ancho completo.
- Emergency exit is possible from the inside of the refrigerated compartment.
- El cuerpo está aislado a 0.4W / m2 / ° C.
- El cuerpo refrigerado tiene cuatro desagües con curva en U para liberar el agua en cada esquina del cuerpo.
- El interior tiene las luces para hacer la carga y descarga.
- Piso nivelado antideslizante reforzado sin obstrucciones.
- Se especifica el volumen corporal bruto (el volumen de carga anticipado más 15% para circulación de aire - volumen de carga X 1.33T).



Especificaciones de la unidad de refrigeración

- La capacidad de calefacción es estándar en el tiempo frío,.
- Compresor de motor monofásico de 220V-240V puede mantener la temperatura de 2 °C a 8 °C ($\pm 2^{\circ}\text{C}$) en la temperatura ambiente de 43 °C.
- Generador de la unidad de refrigeración usa un tanque de combustible separado del tanque de combustible del motor del vehículo.
- Equipar con la unidad que bombea los combustibles desde el tanque del motor al tanque de refrigeración. La capacidad mínima de combustible es de 24 horas con la carga completa de la vacuna.
- Se instalarán dos sensores para probar la temperatura más cálida y más fría.
- 220V-240V Unidad de refrigeración suplente eléctrico. Proporciona un interruptor selector automático para seleccionar las opciones de energía entre la energía del generador de emergencia y la fuente de alimentación de 220-240V.
- Descongelación automática



Grabación remota de temperatura y la plataforma en la nube

- El sensor de temperatura externo mide la temperatura, registra y almacena automáticamente los valores de temperatura medidos, y transmite a la plataforma en la nube por GPRS para hacer el monitoreo remoto seguro de la plataforma.
- La monitorización en tiempo real se utiliza para almacenar y distribuir vacunas, sangre, reactivos y productos biológicos. Las soluciones de aplicación incluyen camiones refrigerados, cámaras frías, gabinetes refrigerados, refrigeradores y congeladores.
- Apoya a los oficiales de salud nacionales para monitorear todo el equipo y las condiciones de las muestras de manera centralizada, recibir datos y otros datos necesarios en la formación en tiempo real.
- Tiene la función de ubicación GPS para rastrear la ruta.
- Portal calificado de la OMS / PQS: <http://ucoole.haierbiomedical.com>



Temperatura y monitoreo remoto



Caso de estudio

Sri Lanka: Logística de Vacunas y Sangre



Shunfeng: Logística de Farmacia y Alimentos



Shanghai HongYu: Cadena de Suministro Biológica



Militar de China: Logística de Vacunas y Sangre - 4X4



China Post: Logística de Farmacia y Alimentos



Cruz Roja China: Logística de Sangre



Caso de estudio

Argelia: Ambulancia 4X4



ONU: Ambulancia 4X4



Sri Lanka: Logística de Vacunas y Sangre



Caso de estudio

Chile: Logística de Sangre



Hitos y Premios

