

## Semirremolque Frigorífico Randon

# EXPRESO POLAR

Dotado de un sistema de frío Thermo King con control digital de funciones, y con revestimientos laterales externos de plástico con gran poder de aislamiento térmico, este furgón Randon circula por nuestras carreteras como un auténtico cubo de hielo sobre ruedas.

Por algo será que DyS acaba de comprar 40 unidades.



Caja de herramientas  
 Altura: 500 mm.  
 Ancho: 615 mm.  
 Largo: 600 mm.



Ventanilla de ventilación delantera.



En los vértices del cuadro trasero fabricado en acero inoxidable, tiene 4 refuerzos. El sistema de roll up está accionado por pletas de acero.



Cierre de gancho, con gatillo de seguridad.



El furgón frigorífico Randon, tiene un revestimiento lateral externo de plástico que lo hace ser el producto frigorífico con mayor poder de aislamiento térmico del mercado, entre 16% a 25%, situación que permite ahorro de combustible y baja los costos de mantenimiento del equipo de frío.

El excelente aislamiento térmico de este furgón frigorífico se logra gracias a la incorporación de tecnología de última generación, la

que permite desarrollar paneles laterales livianos sin estructuración de perfiles. Estos paneles permiten una mayor absorción de las temperaturas externas e impiden su transferencia hacia el interior de la caja de carga. Además, el diseño de los paneles plásticos laterales lisos y sin remaches,

permite que sean utilizados como una excelente pantalla publicitaria para su empresa.

Finalmente, el equipo, gracias a la utilización de divisorias térmicas, tiene la capacidad de transportar, simultáneamente, productos que precisan de diferentes temperaturas. ■

Furgón Frigorífico Randon	
Capacidad volumétrica:	82 m <sup>3</sup> .
Altura:	4.0 mts.
Ancho:	2.6 mts.
Largo:	14.40 mts.
Ejes:	Dos ejes doble rodado.
Estructura de la caja de carga:	acero inoxidable y aluminio.
Puerta:	Roll Up/de 2.340 mm de ancho x 2.140 mm de alto.
Altura interior:	2.400 mm.
Ancho interior:	2.450 mm.
Largo interior:	13.900 mm.





**Piso de Aluminio,** estructurado para un trabajo pesado de carga y descarga de pallet. Este piso es de fácil mantenimiento y lavado.



**Parachoque trasero abatible.**  
-Topes de goma para protección.  
-Señaleras eléctricas con micas tipo diamante.



-Frontal con protección de aluminio.  
-Rieles laterales para enganche de soportes.  
-Piso de aluminio, acanalado para la circulación del aire frío / manga en el techo.



**Sistema digital de control SMART REEFER 2** (control por microprocesador). Características principales:

- Cambio del punto de control y modo de funcionamiento.
- Visualización de medidores.
- Sensores y lecturas de los contadores horarios.
- Iniciación de los ciclos de descongelación.
- Despeje de alarmas.



Sistema estructural del piso esta montado sobre dos vigas principales tipo doble T y teleras transversales que le permite una mayor flexión frente a caminos difíciles.



-Dos ejes de 11 toneladas cada uno.  
-Maza Americana o Europea.  
-Suspensión Neumática con control de altura o Mecánica (paquetes de resortes).



Sistema de frío marca Thermo King / autónomo. Características principales:  
-Compresor Thermo King x 430L.  
-Motor Diesel TK 486.  
-Modelo SB-210.



Estanque de combustible para el motor petrolero del sistema de frío. Capacidad: 189 Litros aprox.



Patas de apoyo con zapatas pivoteantes. Permite movimientos a lo largo del equipo sin dañar las estructuras de soporte.



El sistema eléctrico en los equipos Randon, están dotados de conexiones de dos polos con terminales de bronce y protegidos por cajetillas plásticas e identificación de cada uno de sus cables.



Guarda fangos de color negro, fabricados en poliuretano que mejora la estética, facilita su lavado y mantención.