



SR2
SUPER
DUPLEX

Duplique
su rendimiento

SOLUTRANS
EXPO - 2011 - 2012

PRIX DE
INNOVATION
TECHNIQUE
DE LA
CARROSSERIE
INDUSTRIELLE



Lauréat 2011
Remorques
et semi-remorques

 **LAMBERET**

SEMIREMOLQUE

SR2 SUPER DUPLEX

UNA ESTABILIDAD INSUPERABLE AL SERVICIO DE SU SEGURIDAD.

El SR2 SUPERDUPLEX es un semirremolque frigorífico de nueva generación que ofrece una carga de 66 palés en dos niveles y sin riesgo de vuelco gracias a su chasis SUPERSTABLE (Premio a la Innovación en Solutrans 2011*), que amplía el límite de vuelco en un 10,5% en curva. La carrocería SuperDuplex puede basarse en

una versión del GreenLiner, destinada a largas distancias, o en la del HeavyDuty, reforzada especialmente para una distribución intensiva. Su concepto se ha ideado para ser compatible con la colocación de una puerta lateral, el uso de separaciones y de un módulo de multitemperatura.



Apertura elevable : El marco de persiana aislante, de apertura manual o eléctrica muy silenciosa (cuenta con el certificado PIEK de 54dB), facilita las tareas de distribución. Es muy resistente, de acero inoxidable y totalmente atornillada, ofreciendo una completa protección (umbral, columnas verticales inferior y superior).



Marco trasero HeavyDuty de acero inoxidable : Especialmente concebida para resistir al desgaste provocado por las tareas de distribución intensiva y está reforzada con escuadras y cartelas de acero THLE de 12 mm, que absorben los esfuerzos sin concentrarlos en los ángulos.



Marco GreenLiner de aluminio de cuatro cierres : Liger y resistente, su doble sistema de varillas encastrado se ha colocado especialmente para facilitar el transporte y la apertura. La barra baja de aluminio grueso cuenta con un doble gradiente y cuatro topes de protección integral.



Raíles verticales Dúplex 100% encastrados : El sistema dúplex está compuesto por 12 raíles de aluminio antiabrasión de gran rendimiento, dispuestos en cada lateral, a una distancia entre ejes de 1208 mm, sin retorno en los laterales. Proporcionan una aislación de calidad reforzada, sin comprometer el ancho útil ni los trabajos de carga y descarga.



Cuenta con 22 barras Dúplex ajustables verticalmente a una distancia de 25m y amovibles : Pueden soportar una tonelada cada una y permiten colocar 33 palés de 800x1200 mm. Asimismo, se pueden colocar raíles intermedios para los palés de 800x600 mm.



Chasis SuperStable : Su estructura inédita combina el dominio del centro de gravedad, gracias a los largueros en H en acero THLE, cuya altura se ha reducido a 180 mm, con un tren de rodadura más amplio, que reducen el deslizamiento en curva, reduciendo considerablemente la velocidad crítica de paso por curva.



Estabilizadores laterales : El peso de la carga colgada en Dúplex se transfiere a los ángulos laterales. Estas fuerzas acumuladas en los extremos del piso son enviadas al centro del chasis por los apoyos laterales integrados en el chasis SuperStable. El reparto equilibrado de las fuerzas verticales mejora la resistencia del suelo de la carga y refuerza la estabilidad.



Cojines de suspensión neumática reforzados de 360 mm : Con un 44% de superficie de apoyo adicional, la carga se sustenta mejor y la suspensión se hunde menos, ofreciendo más resistencia y evitando el desplazamiento del centro de gravedad. Un doble circuito neumático alimenta independientemente cada lado de la suspensión para amortiguar los balanceos en giro.



Distancia entre ejes ampliada a 2140 mm : La distancia entre ejes ampliada es absolutamente novedoso: la distancia entre los largueros del módulo central se ha ampliado de 100 a 1400mm, con lo que la rodadura del eje llega a los 2140mm, que es el estándar de estabilidad de los camiones cisterna más exigente. El chasis SuperStable aumenta el umbral de vuelco un 15%, un aumento conforme al reglamento n.º 111 de la CEE, anexo 4.

www.lamberet.com

* Chasis SuperStable - Premio a la Innovación 2012 en SOLUTRANS (Lyon, Francia) sobre una base SR2 SuperBeef.

LAMBERET SAS

129 route de Vonnas - BP 43
01380 Saint-Cyr/Menthon - France
Tel: +33 - (0) 3 85 30 85 30
communication@lamberet.fr

