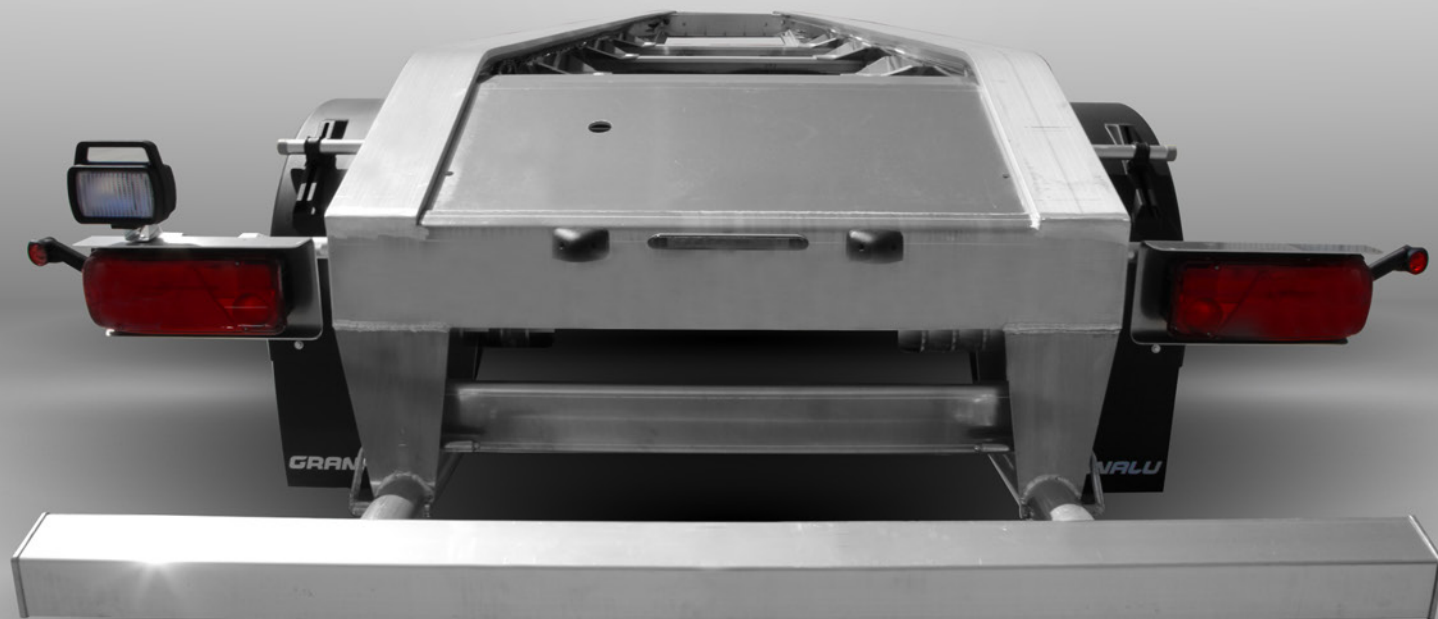


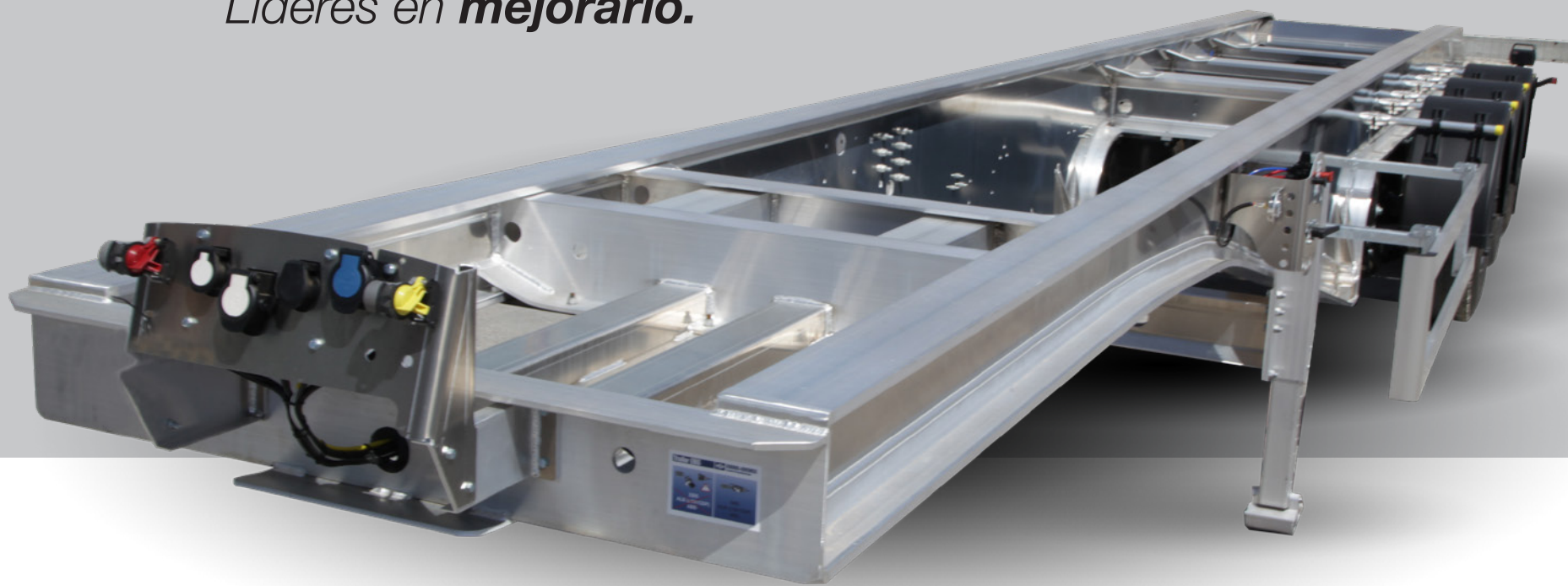
GRANALU

Chasis de Tiro Directo



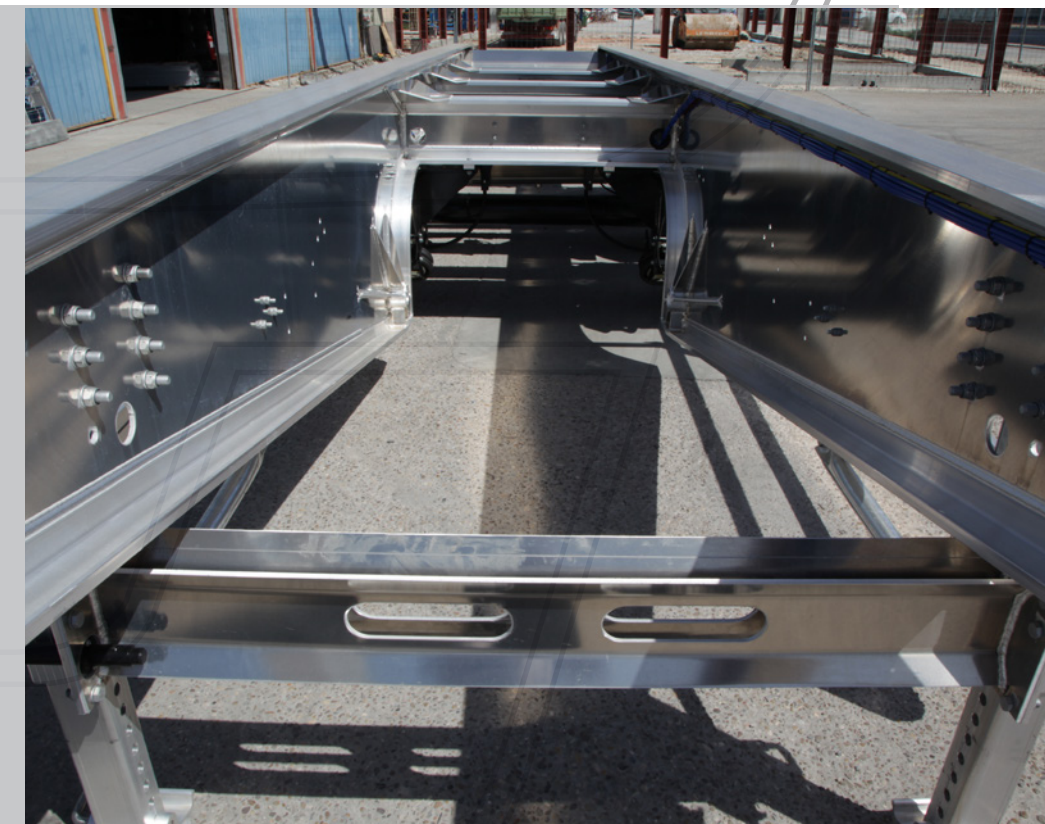
www.granaluz.com

Pioneros en **crearlo.** (desde 2007)
Líderes en **mejorarlo.**



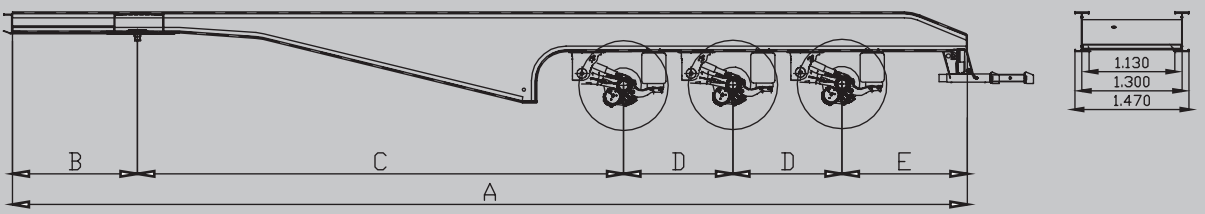
Chasis de **Tiro Directo**

GRANALU ha sido la marca pionera
en el diseño y la fabricación del chasis
de tiro directo con escudos integrales.



DOBLE CILINDRO CENTRAL

Nuestro chasis ha sido especialmente diseñado para las carrocerías de chatarrerías de acero. Gracias a la integración de escudos inferiores en el alma de la viga se consigue una **perfecta distribución de esfuerzos** y además, permite la **reducción de la TARA en el conjunto**.



DIMENSIONES CHASIS				
A	B	C	D	E
9850	550	5830	1310	850
10450	1000	5830	1310	1000
11450	1500	5830	1310	1500
12450	1500	6500	1310	1830

New ways to move

TECNOLOGÍA GRANALU



Características y Especificaciones

CHASIS DE 10.450 mm

- Chasis de aluminio.
- King-pin 2" desmontable desde el exterior.
- Altura de enganche de 5ª rueda de 1.200 mm.
- Patas de apoyo mecánicas de 2 velocidades.
- Antiempotramiento lateral.
- Sistema antiproyección de aletas individuales.
- Guías en chasis para guiado de caja.
- Paragolpes telescópico manual.
- Terminación en aluminio visto.

EJES Y SUSPENSIÓN

- 3 ejes JOST disco de rueda sencilla vía 2090.
- 6 neumáticos BRIDGESTONE R168 (dibujo carretera regional), medida 385/65 R 22,5".
- 6 llantas de acero, bombeo 120.
- Suspensión neumática.
- Elevador neumático en primer eje gobernado por EBS, con instalación eléctrica en punta de chasis para ayuda a la tracción, y descenso forzado de todos los ejes.
- Mando de regulación de altura de suspensión.
- Calderín de aluminio.

INSTALACIÓN DE FRENOS

- EBS (2S/2M) con función RSP, con un eje sensorizado y los tres ejes gobernados, y alimentación adicional por luz de pare.
- Freno de aparcamiento mediante actuadores en 2 ejes.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- Pilotos de 5 funciones.
- Gálilos delanteros blancos LED.
- Conexiones eléctricas mediante dos conectores de 7 pines (ISO 1185 e ISO 3731) y un conector de 15 pines ISO 12098.

ACCESORIOS

- Llave de ruedas.
- 2 calzos de ruedas.
- Tapones cubretuercas.
- Porta-matrículas.
- Placa de vehículo largo en paragolpes.
- Avisador acústico de marcha atrás.



OPCIONALES

CHASIS

- Cambio chasis 10.450 mm a 11.450 mm (11.450-1.500-1.500).
- Cambio chasis 10.450 mm a 12.450 mm (12.450-1.500-1.830).
- Chasis preparado para porta-bobinas.
- Pies de apoyo de aluminio.
- Soporte de rueda de repuesto bajo el chasis.
- Soporte de rueda de repuesto vertical.
- Soporte para arquillos en chasis.
- Balcón frontal para GCH.
- Focos LED.
- Foco de trabajo LED.
- Ordenador de a bordo SMARTBOARD.
- Sistema de autoinflado.
- Sistema de lavado con agua a presión.

OPCIONALES DE PINTURA

- Posibilidad de pintar el chasis en cualquier color RAL.

New ways to move



GRANALU

New ways to move