



# Semi Remolque Minero



## SANTANDER

Equipos

*Ingeniería en Movimiento*



 [santanderequipos.cl](http://santanderequipos.cl)

 [santander\\_equipos](https://www.instagram.com/santander_equipos)

 [santander\\_equipos](https://twitter.com/santander_equipos)

 [santander\\_equipos](https://www.linkedin.com/company/santander_equipos)



# Ficha Técnica

## Semiremolque Minero

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Aplicación	Neumaticos Mineros
Capacidad	25.000 kg
Tipo de Acero	DOMEX 700

### Dimensiones

Largo	14.500 mm.
Ancho	3.200 mm.
Alto	3.800 mm.

### Estructura de la plataforma

Superestructura fabricada en acero de alta resistencia STRENX 700	
Viga principal y secundaria	Trapezoidal compuesta con vigas de apoyo lateral en acero Domex 700
Estructura adyacente	Fabricada en acero A 36 y Domex 700
Bogguie	Flotante construido en vigas doble T-300 en acero Domex 700
Piso y Cubiertas	Plancha de acero A36
Teleras y cabezales	Plegadas en plancha en acero 2700 Domex
Faja lateral	Perfil canal 150x50x4 mm en plancha de acero Domex 700
Faldón trasero	Perfil canal 150x50x4 mm en plancha de acero Domex 700
Frontal	Curvo estructura en perfiles metálicos de alta resistencia
Barandas traseras	Universales de 500 mm de altura totalmente abatibles y desmontables

### Suspensión y rodados

Ejes de disco Europeo extra ancho de 3200 mm. con capacidad para 13.000 kg. Estructura de frenado con balatas de 8" de ancho. Suspensiones mecánicas o neumáticas, marc Suspensys con capacidad de carga de 13.000 kg por puente. Llantas de aro 22.5" x 8.25" de acero o aluminio.

### Sistema Eléctrico

Según normativa vigente nacional, arnés principal de 7 vías sellado, enchufe eléctrico de 7 vías plástico, líneas eléctricas secundarias de posición acopladas a arnés principal con sistema CLIP.

- Focos laterales sistema LED multivoltaje color ámbar y rojo.
- Focos traseros Sistema LED multivoltaje.
- Focos de patente sistema LED multivoltaje.

### Sistema de frenos Normales

Sistema dispuesto según normativa vigente nacional, controlado por válvula distribuidora de frenado de 4 vías con asistencia de emergencia, asistida por válvula de descarga rápida marca Bendix. Líneas de aire blindadas de alta presión de 8 y 10 mm. Depósitos de aire de 120 litros de capacidad de almacenaje, cámaras simples de freno de 8" y cámaras dobles maxi brake, manos de acople simples frontales según normativa.

### Sistema EBS

Sistema de frenado según normativa vigente internacional CE, control eléctrico de frenado variable según carga, control de estabilidad lateral antivuelco, control inteligente de eje elevable a través de válvula diferenciadora, control de sistema de suspensión neumática, a través de válvula niveladora con celdas de carga pesos por ejes, sistema de control auxiliar y control de flota, líneas de aire blindadas de 8 y 10 mm, cámaras simples de freno de 8" y cámaras doble maxi brake, manos de acople simples frontales según normativa.

### Perno Rey

Perno Rey marca JOST de 2", con sistema apernado.

### Porta Repuesto

De trinquete lateral para llanta europea.

### Gatas de Apoyo

Marca JOST o similar con capacidad estática de levante de 25 toneladas con doble velocidad de levante, zapatas basculantes para suspensión neumática.

### Estanque de aire

De 120 litros.

### Pintura y tratamiento anticorrosivo

Limpieza mecánica	Herramientas escariadoras.
Limpieza química	Aplicación de fosfatizante antióxido.
Anticorrosivo	Dos capas de anticorrosivo epóxico. Proceso electrostático.
Pintura	Dos capas de pintura poliuretano. Proceso electrostático.

### Accesorios

- Escaleras de acceso para operador.
- Tapabarros y guardafangos.
- Balizas estroboscópicas.
- Pértigas de 12" Led.
- Banderines de sobre dimensión.
- Cuñas reglamentarias de poliuretano para el equipo.
- Sistema de anclaje en cuña para carga.
- Alarma de retroceso sonora.
- Extintores y porta extintores bajo normativa, parachoques reglamentarios.
- Huinchas reflectantes según normativa vigente.
- Hubodómetro.
- Alargadores de válvula.
- Sistema EBS (Opcional)

## Nuestros Aliados

