



FICHA TECNICA SEMIRREMOLQUE MINERO MODELO SRM-14.5-4N

DESCRIPCION TECNICA

Marca	RODOTECH
Aplicación	Carga MINERA
Capacidad	25.000 Kgs.
Tipo de acero	DOMEX 700 y A 36-24ES
Dimensiones	
Largo	14.500 mm.
Ancho	3.200 mm.
Alto	3.800 mm.
Estructura general	
Superestructura fabricada en perfiles metálicos de gran resistencia y alto espesor.	
Viga principal y secundaria	Cajón, 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 A 36
Teleras y cabezales	Plegadas en plancha en acero Domex 700
Faja lateral	Perfil canal 150x50x4 mm. en plancha en acero Domex 700
Faldón trasero	Perfil canal 150x50x4 mm. en plancha en acero Domex 700
Frontal	Curvo estructura en perfiles metálicos de alta resistencia
Barandas traseras	Universales de 500 mm. de altura totalmente abatibles y desmontables





FICHA TECNICA SEMIREMOLQUE MINERO MODELO SRM-14.5-4N

DESCRIPCION TECNICA

Sistema eléctrico

Dispuesto según normativa vigente, con focos laterales led multi voltaje montados en bases metálicas, focos traseros de 4" con cables de conexión de dos vías forrados en goma, La instalación está realizada por la sección interna del equipo, asegurando con esto la durabilidad del sistema.

Sistema de frenos

Dispuesto según normativa vigente, controlado por válvula distribuidora de frenado de 4 vías Haldex, asistida por válvula de descarga rápida Bendix y flexibles de freno para cámaras simple de freno y maxi brake. Líneas de aire en tecalan blindado de 10 y 12 mm. Manos de acople automáticas y estanque de aire de gran capacidad.

Pintura y tratamiento anticorrosión

Limpieza mecánica	Herramientas escareadoras
Limpieza química	Aplicación de fosfatizante antióxido
Anticorrosivo	Dos capas de anticorrosivo epóxico
Pintura	Dos capas de pintura poliuretano

Implementos

Cajas de herramientas	Plástica de gran capacidad volumétrica
Gatas de apoyo	Jost para 60.000 lbs. de carga estática
Perno rey	Jost de 2" apernado
Portarepuesto	de trinquete frontales para llanta europea
Estanque de aire	75 lts.

Suspensión y rodados

Suspensión mecánica dos puentes marca Suspensys R-2000 o suspensión neumática Watson & Chalin con control de altura marca Haldex. Ejes FUWA o similar de disco europeo con capacidad para 30.000 lbs. y balatas de freno de 16 $\frac{3}{4}$ "x 8", con viga central cuadrada tubular llantas aro 22,5x8.25 acero.

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
- Focos de faena de iluminación para asistencia en operaciones nocturnas
- Alarma de retroceso sonora. Extintores y porta extintores bajo normativa. Parachoques reglamentarios
- Huinchas reflectantes según normativa vigente
- Hubodómetro
- Alargadores de válvula
- Sistema ABS (Opcional)

