

# LA TECNOLOGÍA DEL NIOBIO GARANTIZA HASTA 1 TON. CARGA ADICIONAL.



**NIOBIO  
DE MODO PIONERO E INÉDITO EN LA  
INDUSTRIA DEL TRANSPORTE DE CARGA.**

**PLATAFORMA PRÓ-NIO  
NIOBIOTECH**

**PRÓ·NIO**  
NIÓBIOTECH

VERSIÓN 3 EJES



**PLATAFORMA PRÓ-NIO**  
NIÓBIOTECH



**LA TECNOLOGÍA DEL NIOBIO**  
GARANTIZA HASTA MAYOR  
CARGA.

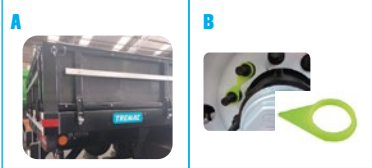


VERSIÓN 1+1 EJES



**PLATAFORMA PRÓ-NIO**  
Aceros Especiales  
de Alta Resistencia

VERSIÓN 2+1 EJES // OPCIONAL: EJE DIRECCIONAL



**OPCIONALES**

- A. BARANDAS
- B. WHEEL - CHECK



1. FOCOS LED DE ALTA LUMINOCIDAD
2. TANQUE PARA AGUA DE PVC
3. CAJA DE HERRAMIENTAS
4. PORTA REPUESTOS LATERALES
5. KING PIN APERNADO
6. TELERAS ALAS DELTA ESTAMPADOS
7. SUSPENSIÓN DE LEVANTE NEUMÁTICO CENTRAL
8. RODAMIENTOS CÓNICOS GEMELOS
9. BALATA DE FRENO 8"
10. FRONTAL DESMONTABLE DEFLECTOR DE VIENTO
11. TWIST LOCK
12. SUSPENSIÓN MIXTA 2 + 1
13. SUSPENSIÓN MECÁNICA 1 + 1
14. SUSPENSIÓN MECÁNICA 3 EJES



DETALLE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA

## ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTANDAR

PRODUCTO	LARGO "A"	CARGA Ton	EJES	DISPOSICIÓN EJES	APLICACIÓN
SEMIRREMOLQUE PLANO	13.000mm	30	3	3	Carga General
	13.500mm		3	2+1	
	14.500mm		2	1+1	

## Estructura Chasis

VIGAS	TELERAS	PISO	KING PIN	GATA DE APOYO
Doble "T" en acero de alta resistencia. Diseñadas para soportar todas las solicitudes estáticas y dinámicas del equipo.	Tipo ala delta, estampadas en frío.	En plancha diamantada de espesor 3mm.	Apernado de diámetro 2". Acero bonificado de alta resistencia.	De dos velocidades. Capacidad de levante 28 toneladas. Capacidad de carga estática 80 toneladas.

## Sistema de Rodado

SUSPENSIÓN 3 EJES	SUSPENSIÓN 2+1 EJES	SUSPENSIÓN NEUMÁTICA	SUSPENSIÓN 1+1 EJES	EJES	LLANTAS
Triple de resortes, con manos de apoyo delantera y trasera en acero estampado. Mano central con balancín y gomas cónicas.	Doble de resortes, con manos de apoyo delantera y trasera en acero estampado. Mano central con balancín y gomas cónicas.	Capacidad 30.000 lbs. Bujes de poliuretano trifuncional para solicitudes de torsión, radiales y axiales. Válvula reguladora de presión.	Doble de balancín, con manos de apoyo delantera y trasera en acero estampado. Paquete de resortes con 10 hojas. Primer eje con pulmón de levante central.	Padrón Tremac. 5" de diámetro.  Capacidad 30.000 lbs. Rodamientos cónicos gemelos. Tambor de 8".	Disco 8.25" x 22.5".
Paquete de resortes con 10 hojas. Primer eje con pulmón de levante central.	Paquete de resortes con 10 hojas.				

## Sistema de Frenos

### COMPONENTES

Kit de Frenos Integrado, procedencia Brasil, Bajo Norma A.B.N.T. (Asociación Brasileña de Normas Técnicas) Compuestos por: Válvula principal, descargas, comandos, flexibles, tecalán, niples, válvulas de bloqueo y desbloqueo. Balatas de 8". Pulmones MAXI BRAKE en los últimos ejes. Sistema de seguridad ABS.

## Sistema Eléctrico

### TENSIÓN

De acuerdo a Norma vigente, incluye focos LED Bivoltaje (12 o 24 Volts) sellados y montados en goma.

## Pintura

### LIMPIEZA

Granallado comercial

### ANTICORROSIVO

Epóxico 1.5 mills. Aplicado en sala climatizada.

### TERMINACIÓN

Esmalte Poliuretano 1,5 mills. aplicado en sala climatizada y horno de secado.

## Accesorios Adicionales

Barril para agua  
Tapa-barros institucional Librelato  
Guarda-fangos institucional Librelato  
01 Caja Carpa Lateral (Procedencia Brasil)

01 Caja Herramientas (Procedencia Brasil)  
02 Porta repuesto  
Hubodómetro  
Juego 12 Piñas para contenedores de 20 y 40 pie.

## Accesorios Opcionales

Baranda  
Suspensión neumática.  
Wheel Check

## Dimensiones

Representaciones Industriales S.A. se reserva el derecho de alterar especificaciones técnicas sin previo aviso.

