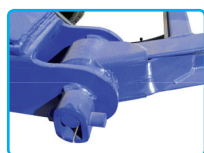
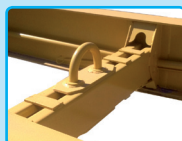


## REMOLQUE FORESTAL TREMAC MOD. RTES-7.2-2R



Pivote Lanza  
Extra Seguridad

Yugo de Levante  
5 posiciones



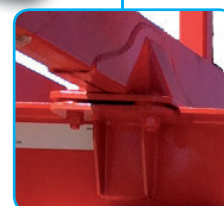
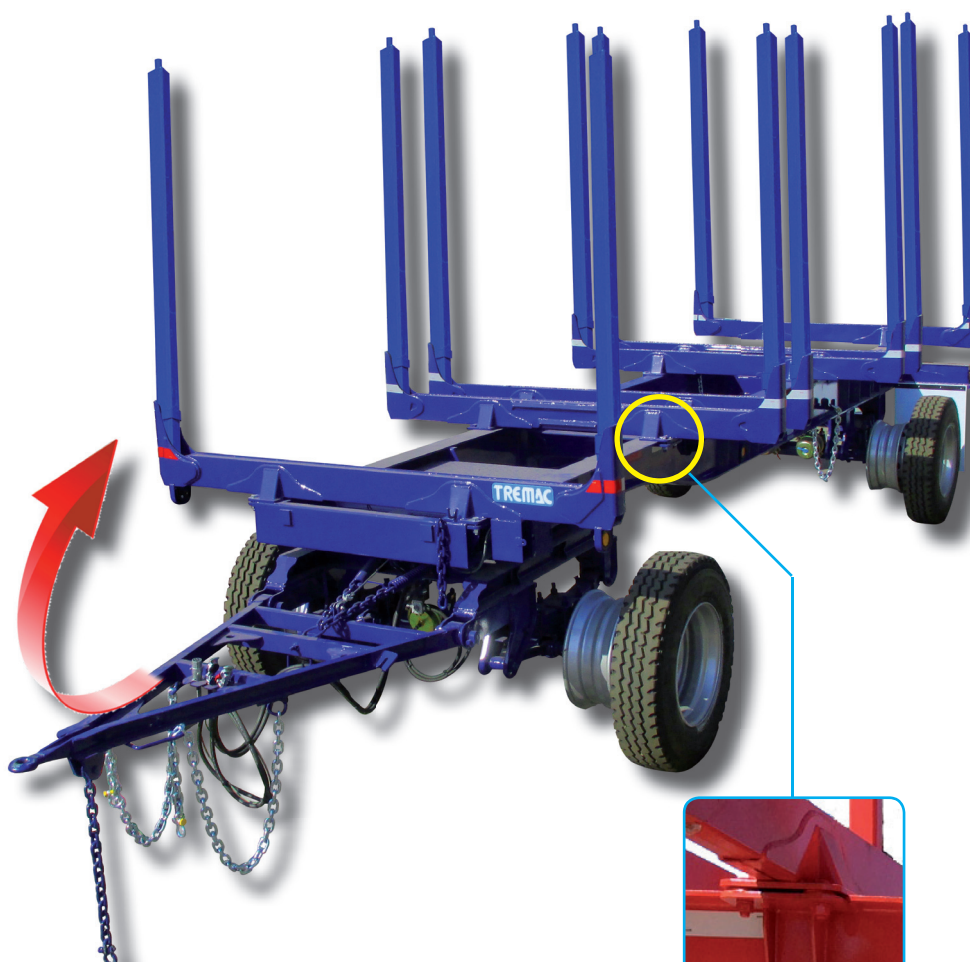
Rodamientos  
Cónicos Gemelos

Anillo Giratorio  
doble corrida de  
Bolas



Focos LED  
Bivoltaje

Suspensión  
Mecánica Forestal

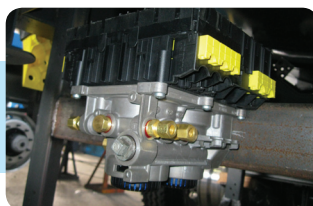


Anclaje Atril  
**APERNADO**

# SEGURIDAD

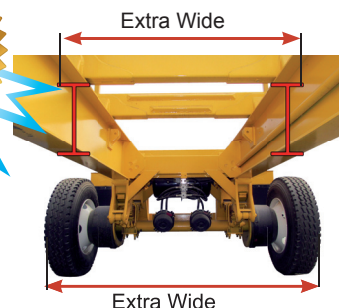


Sistema ROLL STABILITY  
SUPPORT (RSS)  
Modulo antivuelcos



Sistema ANTILOCK  
BRACKING SYSTEM (ABS)  
Modulo anti-bloqueo de  
frenos

### Chasis y Viga Extra Wide



Mayor Estabilidad y Seguridad en la  
operación.

*¡un TREMAC de diferencia!*

Representaciones Industriales S.A. - Panamericana Norte 20450 Lampa - Santiago - Fono Central: 2591 70 00  
Fax: 2591 70 01 División Repuestos: 2591 70 25  
Planta 2: Ruta 160 km 18,5 Camino Coronel - Concepción - Fono: (09) 799 7945 - www.tremac.cl



# REMOLQUE FORESTAL TREMAC

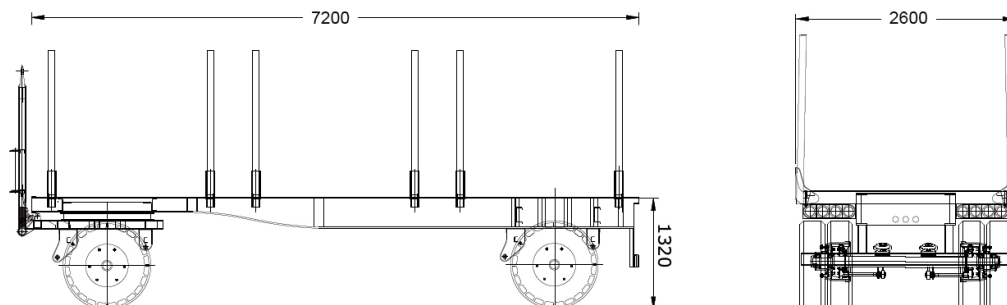
## Especificaciones técnicas

| PRODUCTO                 | MODELO         | CARGA Ton. | Atriles apernados | Ejes | Tara Kg. +/-3%        | APLICACIÓN            |
|--------------------------|----------------|------------|-------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| Remolque Forestal Tremac | RTES - 7,2- 2R | 18         | 6 estaca fija     | 2    | 3.900 kg c/neumaticos | Transporte de Troncos |

### DESCRIPCION

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chasis                 | Conformado por dos vigas doble T fabricadas en acero de alta resistencia (700 MPa), con curvas suaves en los cambios de sección y ensanchamiento de las alas hasta 180mm en las zonas en la zona del cuello. Las zonas de encuentro de las vigas con los perfiles transversales tienen planchas de refuerzo para soportar de manera óptima las solicitaciones extremas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perfiles Transversales | Los perfiles de unión de estas vigas son canales de sección especial, unidos a sus soportes mediante soldadura de tapón, diseñados para atender todas las solicitudes estáticas y dinámicas del equipo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lanza                  | Fabricada en perfil canal en acero de alta resistencia (700 MPa), unida al marco antejuego mediante bujes de metal goma (Silent Block) y pasadores especiales, entregando el máximo de seguridad en el uso y operación. Incluye sistema neumático de levante de lanza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Punta de Lanza         | Soldada, marca Jost/Zurlo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atriles                | Apernados al chasis en configuración fija, con estacas fijas desmontables. Fabricados en acero de alta resistencia (700 MPa) en 4 mm de espesor. La altura de las estacas es de 2000mm desde la base del atril.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gancho de Izamiento    | Estructurado con perfiles especiales de alta resistencia (700 MPa) y barra redonda de 32mm de diámetro. La estructuración está apernada al equipo y permite ubicar el gancho en 5 posiciones, asegurando el izaje correcto en la operación de remonta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anillo giratorio       | Marca TR Parts de doble corrida de bolas, capacidad 20 tons., procedencia Australia. La corrida de bolas superior es la encargada de absorber las cargas verticales y torsionales y la corrida de bolas inferior absorbe las cargas horizontales y mantiene el anillo superior e inferior en su lugar. Este componente cumple con el estándar de seguridad TÜV (Alemania) y con la norma AS/NZ 4968 (Australia-Nueva Zelanda).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Suspensión             | Diseñada para faenas forestales. De resortes, manos de apoyo delantera y trasera en acero estampado, tensores montados en gomas cónicas y paquetes de resortes reforzados de 10 hojas. Marca Zurlo, procedencia Brasil (ISO 9002).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ejes                   | Padrón Tremac de 5" de diámetro y 30.000 lbs. de capacidad, track de 77.5" ancho máximo permitido, con rodamientos cónicos gemelos que facilitan el centraje de mazas y absorben esfuerzos radiales y axiales. Frenado de 8" con tambor independiente para facilitar la mantención.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Llantas                | De disco, 8.25" x22.5" (Acero)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Frenos                 | Considera línea de servicio y emergencia. Se instalan pulmones maxi-brake en el eje trasero. Incluye módulo de frenos T-EBS (ABS + RSS) bivolt marca Wabco, procedencia Alemania. Incluye upgrade Wabco, emulador 4S/3M indispensable para la utilización en remolques. El sistema ABS evita que las ruedas se traben en condiciones de adherencia insuficiente, garantizando la condición del equipo en cualquier situación. El sistema RSS reduce significativamente la posibilidad de volcamiento del equipo. Esta unidad de control lógica evalúa la información que le entrega el equipo, tal como, velocidad de giro de los neumáticos, carga del equipo y aceleraciones transversales, analizándolas y determinando los parámetros del frenado. |
| Sistema Electrico      | De acuerdo a norma chilena vigente, con focos Led bivolt de alta luminosidad, sellados y montados en goma, lo que asegura una alta durabilidad y seguridad en rutas. Se incluyen focos perimetrales orientados al suelo y luces de galíbo en estacas traseras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pintura                | La superficie del equipo es granallada, lo que proporciona un excelente anclaje al anticorrosivo epóxico que posteriormente se aplica, lo que complementado con un esmalte de terminación de Poliuretano forman un recubrimiento de altas prestaciones y durabilidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Acesorios              | -Guardafangos<br>-Cinta reflectante<br>-Tapabarros marca PARLOK<br>-Cinta retráctil en cadenas para mitigación de ruidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Garantía               | 1 año, por problemas de fabricación ó de sus componentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Dimensiones



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

**¡un TREMAC de diferencia!**

Representaciones Industriales S.A. - Panamericana Norte 20450 Lampa - Santiago - Fono Central: 2591 70 00

Fax: 2591 70 01 División Repuestos: 2591 70 25

Planta 2: Ruta 160 km 18,5 Camino Coronel - Concepción - Fono: (09) 799 7945 - www.tremac.cl

