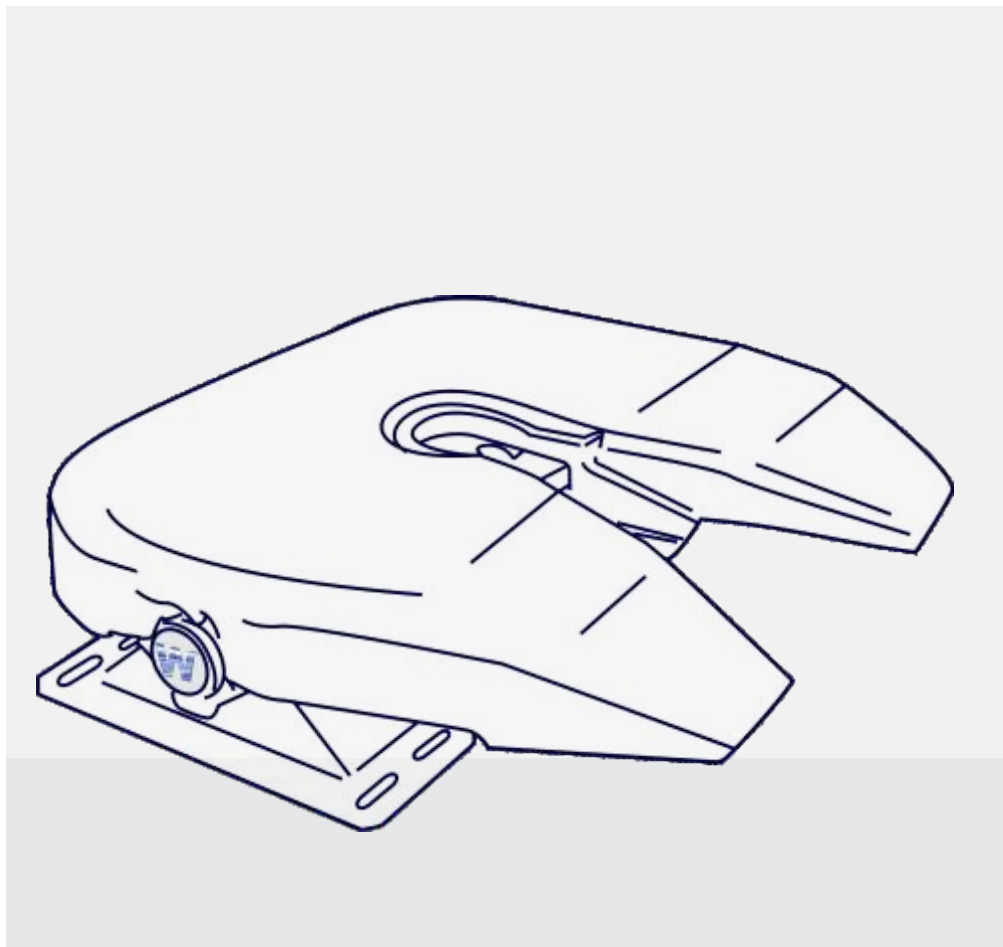


PLATO DE ENGANCHE

MODELO JUNIOR

WHEEL S.A.

FABRICANTE DE PARTES PARA ACOPLADOS,
SEMIRREMOLQUES Y EQUIPOS FERROVIARIOS



Manual del usuario



MANTENIMIENTO



MONTAJE



FUNCIONAMIENTO



CARACTERÍSTICAS



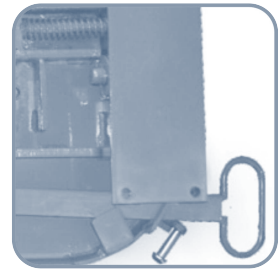
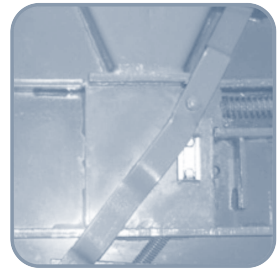
GARANTÍA

PLATO DE ENGANCHE | Una alternativa de vanguardia

Es imprescindible seguir las indicaciones de este manual. Ello incidirá en el mayor rendimiento del producto aumentando el resultado económico, y disminuyendo los riesgos de accidentes.

Tener en cuenta que es un elemento de seguridad que arrastra a mucha velocidad en las rutas, cargas de muchos tonelajes. El plato ha sido diseñado para cumplir con este requisito perfectamente, pero como todo elemento mecánico sufre desgaste propio del uso, por lo tanto se debe prestar la debida atención de mantenimiento para asegurar la óptima función del mismo.

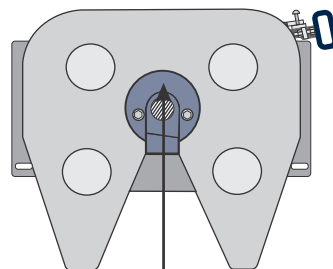
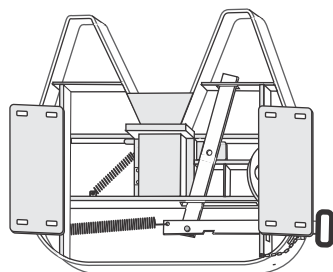
W[®]
WHEEL S.A.



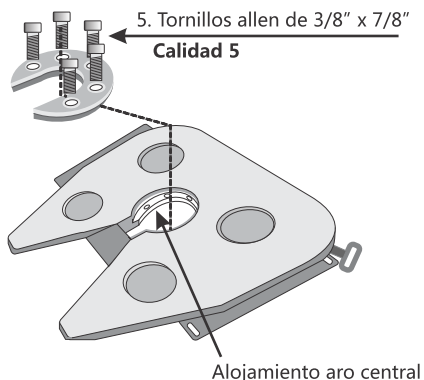
- » Cuerpo de acero estampado de rígida estructura interior, lo que permite soportar las más exigidas condiciones de trabajo del transporte de carga.
- » Las partes vitales móviles están construidas en aceros especiales que asegura una larga vida útil y gran confiabilidad.
- » Sistema de enganche manual-automático.

IMPORTANTE

- » A solicitud del usuario podemos construir el plato standar con el aro central renovable ya que frecuentemente, al someter el plato a trabajos exigidos se produce un desgaste del perno de arrastre. El aro central renovable soluciona este inconveniente con toda facilidad, rapidez y seguridad.



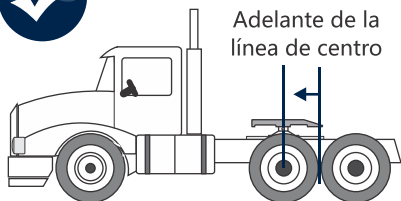
Aro central renovable



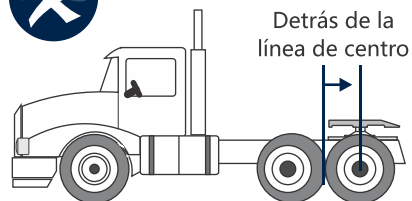
MONTAJE | Correcto montaje de los platos en la unidad tractora

Los gráficos expresados son ofrecidos como una ayuda para determinar las óptimas condiciones de montaje de los platos tanto para las posiciones fijas como para los deslizables.

CORRECTO



INCORRECTO

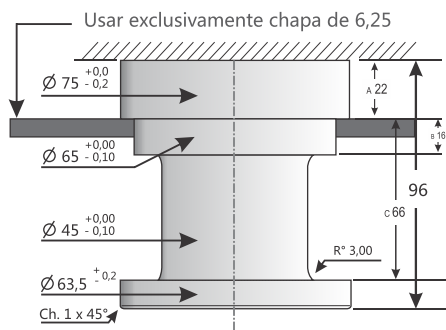


IMPORTANTE

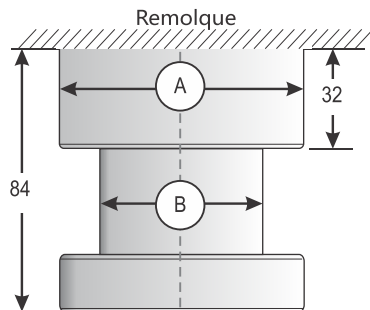
Los platos de enganches nunca deben ser montados detrás de la línea de centro del boogie.

Perno de Enganche | Posición de los elementos de ajustes.

Modelos para Perno de 1" 3/4



Modelos para Perno de 2"



A: Máximo 73 mm. Mínimo 71 mm. **B:** Máximo 50.8 mm. Mínimo 49 mm.



IMPORTANTE

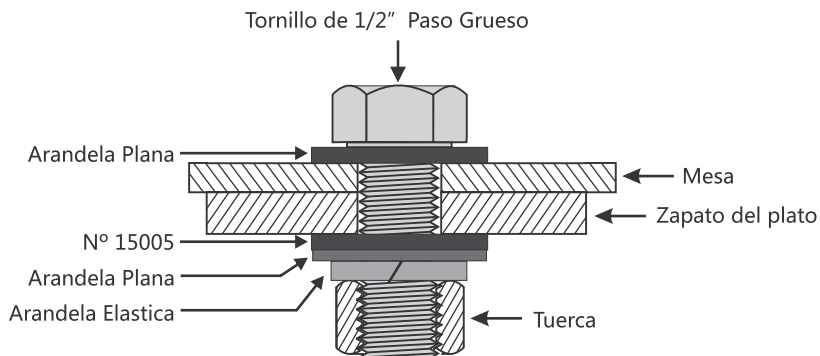
Dimensión del perno de enganche y posición correcta del montaje para lograr un perfecto funcionamiento del plato.

MONTAJE | INTRODUCCIÓN

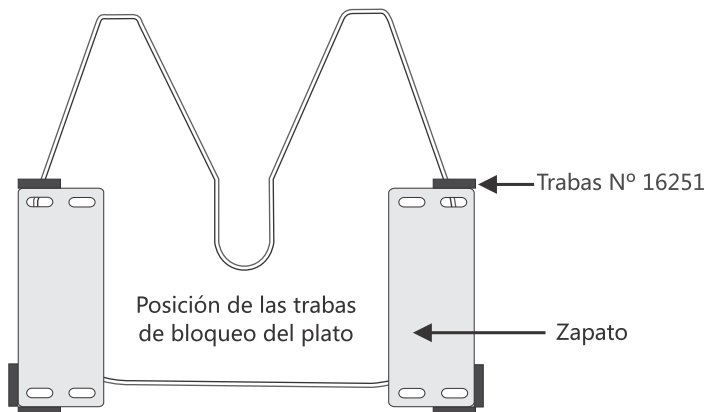
Para cumplir con las normas de seguridad el plato debe estar montado con estricta rigidez. A tal efecto recomendamos adquirir nuestro kit de montaje (N° 16283) que asegura este requisito. Las trabas de bloqueo deben soldarse perfectamente ajustadas al zapato.

Kit de montaje | Posición de los elementos de ajustes.

Cupla de cierre: Máximo: 440 Nm / Mínimo: 360 Nm



Montaje del Plato de enganche | Trabas y ajuste de seguridad



FUNCIONAMIENTO | Enganche y Desenganche

» Desenganche manual:

A- Quitar la traba de seguridad de la manija,

B- Sacar el tornillo y girar el seguro para liberar la manija,

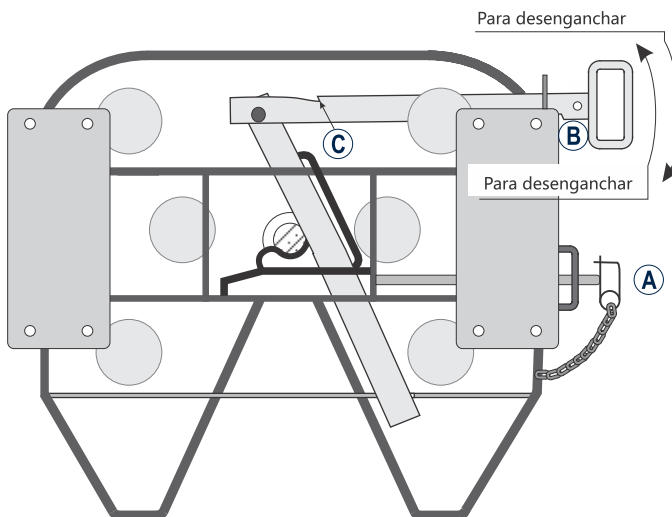
C- Tirar de la manija hacia afuera hasta que aparezca la muesca y empuje la manija hacia adelante como indica la flecha, trabando la misma con la muesca.

» Enganche automático:

1. Destrabar la manija de la muesca (C) empujandola hacia atrás como lo indica la flecha. En esta posición la manija queda afuera pero traba con el enganche automático y el mecanismo abierto.

2. Proceder a enganchar el trailer. Cuando se produzca la entrada del perno, el cierre es manual. Se debe accionar la manija y la cuña debe entrar en su totalidad.

3. Colocar la traba de seguridad en la traba (A), bloquear la manija girando el seguro y reinstalar el tornillo o colocar el candado para mayor seguridad (B).



MANTENIMIENTO | Introducción

Todo órgano mecánico está condicionado por un correcto control y mantenimiento. El plato de enganche no escapa a esta regla, más si tenemos en cuenta que es un elemento de seguridad.

Cumpliendo con los requisitos expresados en este manual, aumentará la vida útil del mismo con la consiguiente economía y la tranquilidad de disminuir enormemente los riesgos de inconvenientes mecánicos, que siempre significan costos adicionales.

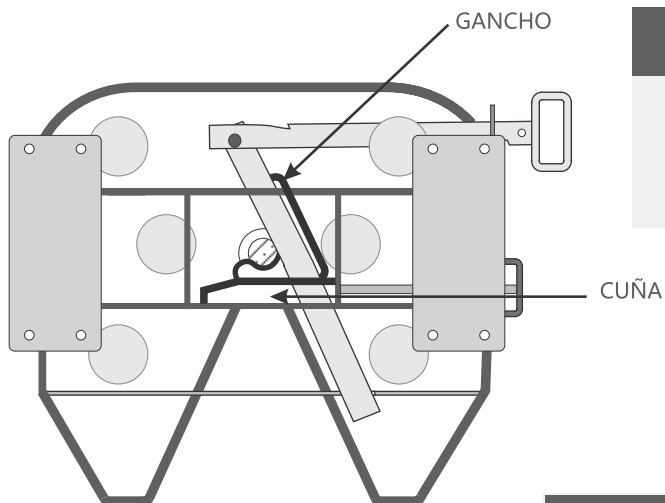
RESERVA DE DERECHO

AVISO LEGAL

De acuerdo con nuestra filosofía de trabajo, de satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes y siendo nuestra constante preocupación la mejora del producto, aplicando los mejores recursos tecnológicos, nos reservamos el derecho de aplicar todas las modificaciones de diseño que nuestra ingeniería crea óptimo y conveniente, sin previo aviso.

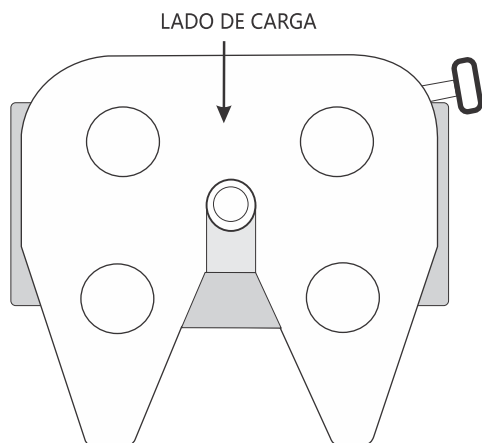
MANTENIMIENTO | Lubricación

Antes de circular enganchado con el remolque es necesario que la parte superior del **plato** esté perfectamente lubricada con grasa como así también la zona de alojamiento de la cuña y el gancho.



ZONAS A LUBRICAR

1. Gancho
2. Cuña
3. Lado de carga



⚠ IMPORTANTE

- » Lubricar periódicamente las zonas señaladas con grasa de litio de extrema presión.
- » Cada 50.000 km. revisar el estado del perno, cuña y el gancho. Reparar en caso de desgaste.
- » No se debe usar el plato con desgaste excesivo de los elementos señalados.
- » Si aparece el desgaste propio de la característica del uso es imprescindible el reemplazo por un repuesto legítimo WHEEL.

GARANTÍA | Condiciones de Vigencia

CAPACIDAD DE CARGA

Carga admisible vertical: 14 Toneladas

Carga admisible de arrastre: 40 Toneladas

GARANTÍA

Este producto está cubierto por una garantía de (1) un año. La misma se cumplirá con la condición estricta de que a los (6) meses ó a los 50.000 Km de uso se realice una inspección en talleres o lugares autorizados. La garantía no cubre el desgaste natural, que por el uso se originen en el mecanismo del plato o el manejo inadecuado del mismo.

CONDICIONES DE MONTAJE

Es imprescindible que el montaje del plato como así también el mantenimiento señalado del mismo se cumpla con la estricta condición expresada en este manual. De no cumplirse el mismo no se reconoce garantía alguna no asumiendo WHEEL S.A. responsabilidad alguna. Siendo el plato de enganche un órgano de seguridad, se recomienda como condición prioritaria seguir estrictamente las condiciones expresadas

GARANTÍA | Condiciones de Vigencia

Sr. Usuario

Para formar nuestra propia estadística y llevar un control de los distintos modelos de platos para las distintas condiciones de trabajo requeridas por los clientes rogamos a usted nos envíe el siguiente formulario debidamente cumplimentado.

Razón social:

Unidad motriz:

Dirección:

Tipo de remolque:

Localidad:

Teléfono:

Nº de plato:

Fecha:

Es condición para vigencia de la garantía que se remita el talón aquí impreso con los datos completos del usuario a:

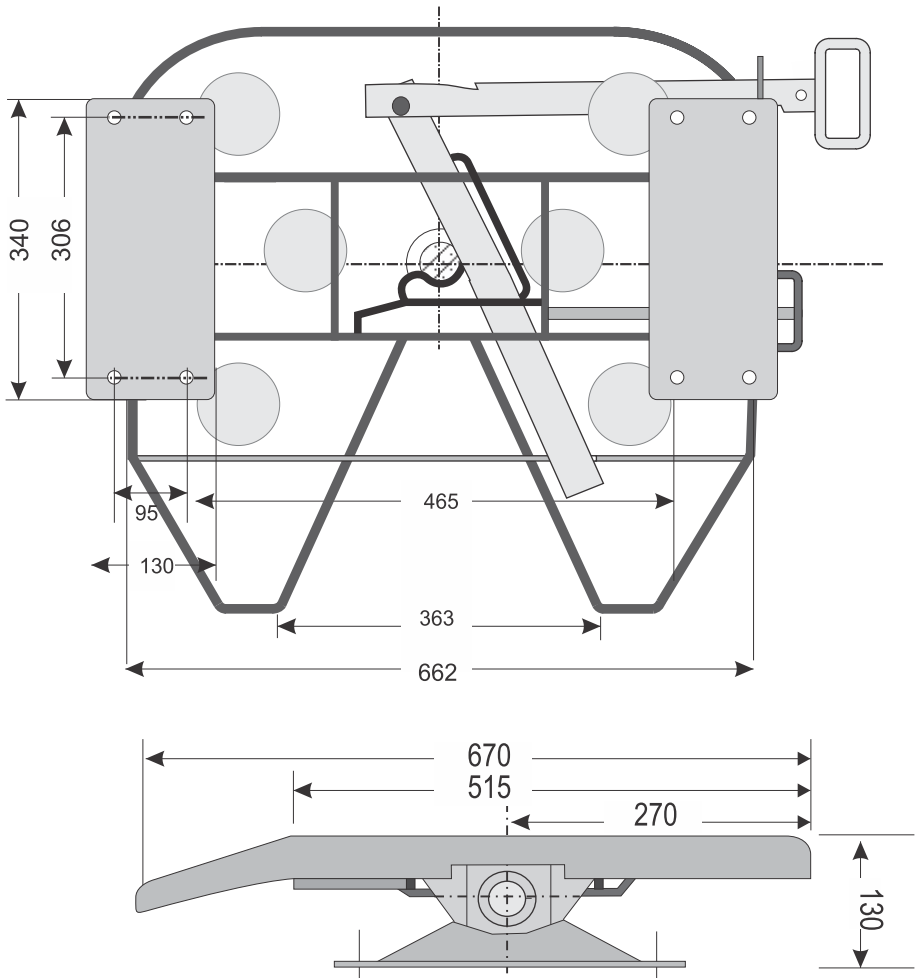
www.wheelsa.com

La República 7136 | 2000 Rosario | Santa Fe | Argentina
Tel./Fax. (0341) 458-0312 | E-mail: info@wheelsa.com

MEDIDAS GENERALES

PLATO W-CH-130-2" - JUNIOR - Perno de enganche 88,9 (2")

PLATO W-CH-130-1" 3/4 - Perno de enganche 45 (1" 3/4)



- Montado sobre zapatos móviles permitiendo diversas posiciones angulares



MANUAL CODIGO: P0145

www.wheelsa.com

La República 7136 | 2000 Rosario | Santa Fe | Argentina
Tel./Fax. (0341) 458-0312 | E-mail: info@wheelsa.com