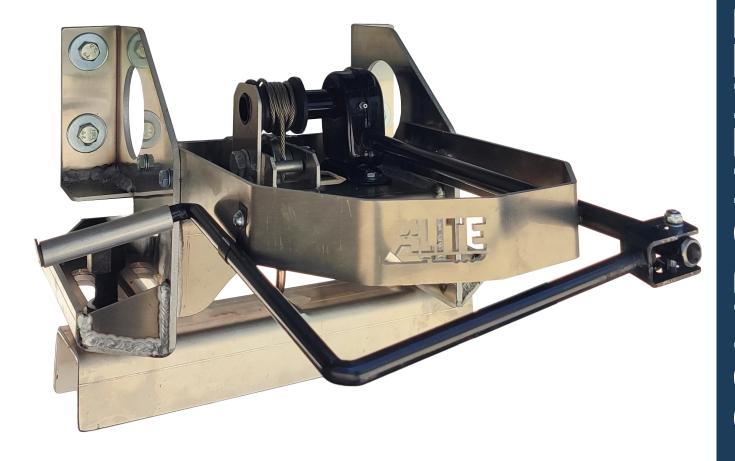
SOPORTE RUEDA REPUESTO ALITE DE ALUMINIO, TIPO HUSILLO PARA LLANTA 22,5" DESPLAZADA 120 mm REF. 009-010-015-001





1. DESCRIPCIÓN DEL SOPORTE DE RUEDA

Los soportes de rueda de repuesto de tipo husillo convencionales existentes en el mercado para montaje en semirremolque están diseñados para chasis con una distancia entre almas de 1.100 a 1.200 mm. Esta dimensión es la generalmente utilizada para la construcción de chasis de acero.

Como norma general, los chasis de semirremolque de aluminio están construidos con una distancia entre almas de las vigas de 1.300 mm para reducir esfuerzos y aumentar la estabilidad del vehículo. El montaje de un soporte de rueda de tipo husillo convencional con un neumático 385/65 R22,5" ó 385/55 R22,5" supone sobrepasar lateralmente la anchura máxima del vehículo de 2.550 mm.

ALITE ha diseñado y fabrica un soporte de rueda de tipo husillo con capacidad para deslizar la rueda transversalmente, de este modo se evita sobrepasar la anchura máxima del vehículo y se puede disfrutar de la comodidad y sencillez de este tipo de soportes de rueda en vehículos con chasis de aluminio con distancia entre almas 1,300 mm.



MONTAJE

El soporte se puede montar en cualquier parte del chasis del vehículo de forma atornillada. Simplemente será necesario realizar 4 taladros en el alma de la viga del chasis en la posición marcada por el propio soporte y apretar los tornillos de las grapas traseras del soporte.

FUNCIONAMIENTO

Su funcionamiento es idéntico a los soportes de rueda de tipo husillo convencionales. La única diferencia es que al aflojar los tornillos de fijación de la rueda, ésta se puede desplazar fácilmente hasta 140 mm. De este modo cuando la rueda es subida o bajada con el husillo ésta sobresale lateralmente para que su izado o descenso sea realizado con el cable de acero recto sin rozar con la viga del chasis. Una vez que la rueda esté izada de desplaza lateralmente hacia el centro del vehículo para evitar que sobresalga.

VENTAJAS FRENTE A OTROS SISTEMAS ELÉCTRICOS Y/O HIDRÁULICOS

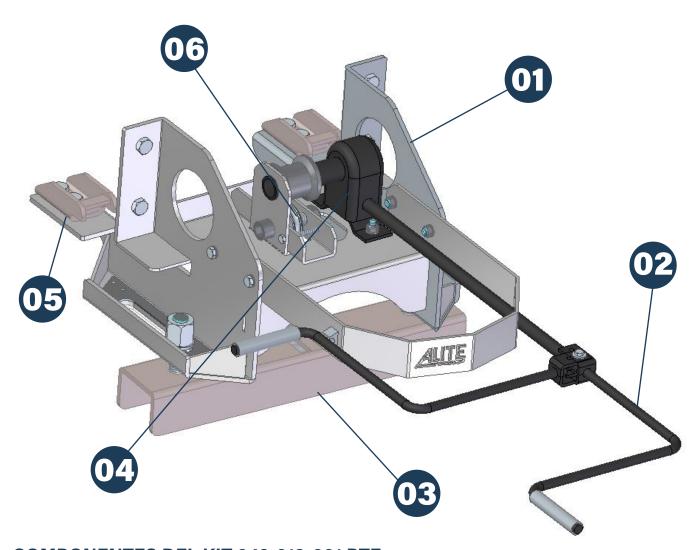
- Bajo peso: gracias a que su estructura está construida en aluminio: 5,75 kg.
- Bajo mantenimiento: el aluminio no necesita ser pintado y es muy resistente a la corrosión frente a soportes de acero pintado.
- Facilidad de uso: el sistema de husillo permite que una única persona pueda subir y bajar la rueda con facilidad y casi sin esfuerzo.
- Fácil montaje: las pinzas traseras de fijación del soporte hacen que sólo sea necesario realizar 4 taladros para su instalación.
- Estéticamente atractivo: es indudable que un chasis de aluminio merece una construcción del mismo material y calidad de acabado.
- Protegela llanta: el soporte dispone de guías de acero inoxidable para su fácil deslizamiento sin mantenimiento y el apoyo con la llanta un apoyo de nylon para evitar roces con la llanta. Especialmente diseñado para cuidar las llantas de aluminio.

ES EL COMPONENTE IDEAL PARA TU SEMIRREMOLQUE CON CHASIS DE ALUMINIO

2. CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES

CARACTERÍSTICAS

- Construcción de la estructura integral en aluminio AL5754 H111.
- Reducido peso: 5,75 kg
- Alta resistencia a la intemperie. No necesita pintura.
- Husillo de tipo corona-sinfín desmontable
- Polea de guiado de cable en acero cincado con rodamiento desmontable.
- Montaje directo sobre chasis hasta 1.300 mm entre almas.
- Sistema de deslizamiento de llanta en acero inoxidable AISI 304b + guía de nylon para evitar roces en la llanta.



COMPONENTES DEL KIT 042-018-001 PTE.

01 - 009-010-015-2-001 Estructura base (1 ud.)

02 - 009-010-015-2-005 Manivela desmontable (1 ud.)

03 - 009-010-015-2-003 Soporte inferior elevador de rueda (1 ud.)

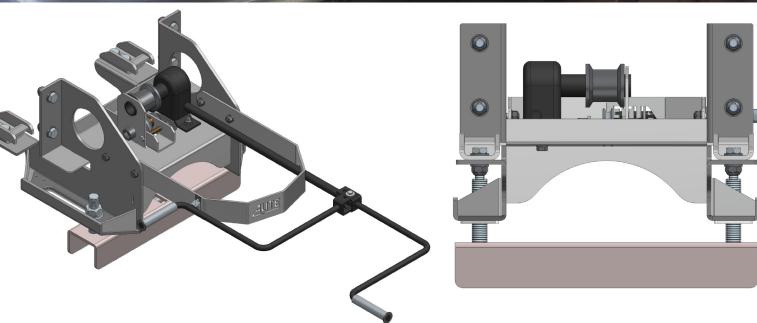
04 - 009-001-128 Husillo completo (1 ud.)

05 - 009-006-2-050 Bridas anclaje fijación (2 uds.)

06 - 008-004-014 Polea 50x14 - 9 mm (1 ud.)

07 - 009-010-015-2-010 Kit tornillería completo (1 ud.)







FABRICACIÓN 100% ALITE