



GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS

MODELORV-5015 LC 3T



EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR

REMOLQUES

CAMA BAJA



RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS Y GENERALIDADES

REMOLQUE DE 5 X 15 PIES

Este equipo tiene instalado un sistema de vuelco, fabricado con redilas cerradas, con **capacidad de carga para 3,000 kilogramos**, el área de carga tiene **dimensiones de 5 pies de ancho, por 15 de largo**.

Un remolque sumamente útil en cualquier actividad que demande movilización y disposición de cargas a granel, ya que su amplia caja, en este caso, con redilas de 30 pulgadas de altura, admite casi cualquier tipo de carga, además de que su ventaja principal es la facilidad de elevar y volcar la caja y su contenido, por acción de su potente sistema hidráulico.

El sistema hidráulico es accionado por el cilindro montado en la parte inferior de la plataforma, éste levanta y hace descender la caja, por medio del funcionamiento del sistema hidráulico del tractor agrícola (en este caso particular).

En este caso específico, el volteo funciona al interconectar la válvula principal push lock al sistema hidráulico del tractor agrícola (contamos con otra opción, que es un sistema electrohidráulico con autonomía total).

La caja puede retornar de forma suave, gracias al funcionamiento del cilindro.

La puerta trasera es tipo libro, es decir, de dos hojas, con apertura lateral y chapa de seguridad.

Las luces son de leds, con todos los requisitos exigibles para su libre circulación nacional e internacional.

La versatilidad para mover esas cargas está apoyada no solamente por su gran capacidad, sino por el equipamiento específico, como el gato de elevación con capacidad para 7 mil libras, el jalón de fierro vaciado para 5 mil libras, así como por el resto de elementos de que dispone.

Tenemos en existencia la totalidad de las refacciones y partes del remolque, para reposición en caso de deterioro natural o por colisión, por lo que se puede mantener el equipo en inmejorables condiciones, aún con el paso del tiempo.

Si requiere de alguna refacción o equipo, podemos enviar pedidos a cualquier lugar de la república, incluso fuera del país.

La solidez de este remolque garantiza una larga vida útil, aún en condiciones de trabajo pesado, **están hechos para servir y durar**.



GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS

MODELO RV-5015 LC 3T

DIMENSIONES DE PLATAFORMA: 5 X 15 PIES

CAPACIDAD DE CARGA: 3,000 KG

TIPO: VOLTEO

REDILAS: CERRADAS DE 30 PULGADAS

EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR

REMOLQUES CAMA BAJA

1. TIPO DE EQUIPO:

Este remolque es tipo volteo, es decir, su característica principal es que cuenta con un sistema de vuelco que facilita la descarga, el funcionamiento depende de un cilindro accionado por el hidráulico del tractor agrícola, este cilindro está colocado en una estructura tipo tijera, cuyo diseño dispersa los esfuerzos y tensiones en todo el conjunto, evitando presión desmedida en solamente el cilindro; éste último tiene doble función, levanta la caja de la parte frontal, así como permite que retorne a su posición original con suavidad.

2. PLATAFORMA DE CARGA:

Tiene una capacidad de carga de 3,000 kilogramos. La plataforma de carga tiene dimensiones de 5 X 15 pies, con piso de lámina.

En este caso, el sistema de vuelco se acciona por el sistema hidráulico del tractor agrícola, algunos de los componentes necesarios para el funcionamiento del sistema hidráulico del remolque son los siguientes:

Mangueras y conexiones hidráulicas de 4,750 psi, 33 Mpa, de 3/8 de pulgada de diámetro.

La válvula principal es tipo push lock, que permite la conexión de forma fácil y eficiente, sin pérdida de fluidos.

También se puede optar por equipar el remolque con otro sistema de vuelco distinto al del tractor, un sistema electrohidráulico, que le aporta al equipo la posibilidad de volcar la carga, con solo oprimir un botón, siendo un sistema totalmente

autónomo, ya que depende solamente de componentes que se instalan en el mismo remolque.

Las redilas son cerradas, de 30 pulgadas de altura, conformadas plásticamente, así se le denomina al tratamiento mecánico mediante el que se le efectúan dobleces al metal, con lo que se logra una mayor resistencia, este proceso, además de solidez, le ofrece una mejor estética.

La puerta trasera es de apertura pendular, con goznes en la parte superior; tiene cerradura de seguridad para evitar su apertura por presión de la carga o de forma accidental; se le fabricó una escotilla de 20 X 14 pulgadas, para vaciado lento de la carga.

Lanza en V elaborada en canal estructural de 4 pulgadas, con una longitud perpendicular a la plataforma de carga de 43 pulgadas.

3. DISPOSITIVO DE ENGANCHE:

Se equipó con jalón de enganche clase III, tipo A, de fundición, soldable, con capacidad para 5,000 libras; admite bola de enganche con diámetro de 2".

La liberación del enganche se da por medio de una manivela, permite un rápido bloqueo y desbloqueo; este sistema evita la desconexión accidental entre el remolque y la bola de enganche.

4. SUSTENTACIÓN:

Se le instaló un gato de elevación, palanca lateral, con capacidad de 7 mil libras, para sustentarlo de forma segura cuando no se utilice, o bien, para facilitar las maniobras de enganche.

Dimensiones del casquillo contraído: 23"; desplegado: 51.5".

5. RINES Y LLANTAS:

Rines de 5 pulgadas de ancho, 15 pulgadas de diámetro, de ocho aspas, 5 agujeros; especificaciones:

Capacidad 1,870 libras, separación entre birlos de 5 en 5 pulgadas. Estos rines tienen un baño de fosfato de zinc y pintura en polvo DuPont al horno, altamente inhibidores de la corrosión.

Tienen montadas llantas convencionales de 15 pulgadas ST205/90D15.

6. SISTEMA DE SUSPENSIÓN:

Dos ejes tubulares, rectos, de 2 3/8 pulgadas de diámetro, capacidad de 3,500 libras cada uno, 73 pulgadas de largo (58 pulgadas de muelle a muelle), embalados con grasa para ejes de alta temperatura, sistema de lubricación Posi lube.

Sistema de suspensión de balancín, con cuatro muelles de cuatro hojas de 1 3/4" de ancho, capacidad de 2,900 libras, con ojillos en los extremos; éstos, en conjunto con la suspensión, proporcionan al remolque un rodado suave.

7. SISTEMA DE LUCES Y SEGURIDAD:

Sistema de luces de leds, selladas, montadas en goma.

En la parte frontal tiene dos luces en color ámbar tipo Peterson, de 2.5 X 2 pulgadas.

En la parte posterior se instalaron dos juegos con dos lámparas ovales, cada uno, en color rojo, de 6.5 pulgadas de ancho.

Todo el sistema de luces cumplen con las regulaciones y normas oficiales para que pueda circular en carreteras nacionales e internacionales.

Cableado. Multiconductor de 4 cables de cobre estañado (1/12, 3/14), específico para remolques, camisa en PVC, con características de alta retardancia a la llama, resistente a la abrasión, a hidrocarburos, aceites y agentes químicos, además, posee excelentes propiedades mecánicas.

La conexión eléctrica es de una sola pieza, hembra y macho, de forma plana, de cuchillas, para 4 hilos.

Sistema de frenos en ambos ejes, accionados de forma eléctrica.

Listas de pintura y vinil reflectivos, aplicados dimensionalmente, para efectos de hacerlo visible durante la noche, o bien, en condiciones de escasa iluminación.

Con dos cadenas de seguridad de 3/8 X 54 pulgadas; mantienen la conexión entre el remolque y el vehículo remolcador, en caso de que el acoplamiento o la bola, se separen de forma accidental.

8. EQUIPAMIENTO GENERAL:

Estribos en los laterales, antes y después de los guardafangos, de 8 pulgadas de ancho, en lámina antiderrapante.

En la parte frontal, inmediatamente después de la caja, cuenta con un cajón metálico, con cerradura y chapa, ahí se instaló el control eléctrico del sistema de frenos, además de que puede utilizarse para el resguardo de herramienta y otros enseres.

Guardafangos tipo gota, tándem, para doble eje, fabricados en lámina lisa.

9. CALIDAD Y DISTRIBUCIÓN:

El acabado general es de alta precisión, diseño en un software CAD, la totalidad de los componentes de metal se procesan con equipo de corte y tornos CNC.

Tenemos en existencia la totalidad de las refacciones y partes del remolque, para reposición en caso de deterioro natural o por colisión, para mantener el equipo en inmejorables condiciones, aún con el paso del tiempo.

Si requiere de alguna refacción o equipo, podemos realizar pedidos de cualquier lugar de la república, incluso fuera del país.

Con distribuidores en casi toda la geografía nacional, puede consultar cuál es el más cercano a su ubicación en nuestra página web www.gitesa.com, en la ceja "DISTRIBUIDORES" o en los teléfonos 625 586 5060 al 63.



GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS

MODELO RV-5015 LC 3T

DIMENSIONES DE PLATAFORMA: 5 X 15 PIES

CAPACIDAD DE CARGA: 3,000 KG

TIPO: VOLTEO

REDILAS: CERRADAS DE 30 PULGADAS

EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR

REMOLQUES

CAMA BAJA

Las redilas son cerradas de 30 pulgadas de altura, conformadas plásticamente.

Estructura para colocar la llanta de refacción.

Válvula principal, para realizar la conexión con el sistema hidráulico del tractor agrícola.

La puerta trasera es de apertura pendular, con una escotilla de 20 X 14 pulgadas, para vaciado gradual de la carga.

Guardafangos tipo gota, tándem, para doble eje, fabricados en lámina lisa.

Dos ejes tubulares, rectos, con capacidad de 3,500 lb, de 83 pulgadas de largo, con rines y llantas de 15 pulgadas.

Estribos de lámina antiderrapante, en ambos laterales, antes y después de los guardafangos.

En la parte frontal tiene dos luces tipo Peterson, en color ámbar, de 2.5 X 2 pulgadas.

Cajón metálico que contiene el sistema electrohidráulico, con chapa y cerradura con llave.

Gato de elevación, palanca lateral, con capacidad de 7 mil libras.

La conexión eléctrica es de una sola pieza, hembra y macho, de forma plana, de cuchillas, para 4 hilos.

Jalón de enganche de fundición, soldable, con capacidad para 5,000 libras; bola de enganche de 2 pulgadas.

Cadenas de seguridad de 3/8 X 54 "; mantienen con seguridad la conexión entre el remolque y el vehículo remolcador.



**GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS**

MODELO RV-5015 LC 3T

DIMENSIONES DE PLATAFORMA: 5 X 15 PIES

CAPACIDAD DE CARGA: 3,000 KG

TIPO: VOLTEO

REDILAS: CERRADAS DE 30 PULGADAS