



GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS

MODELORV-7012 LC 3T



EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR

REMOLQUES

CAMA BAJA



RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS Y GENERALIDADES

REMOLQUE DE 7 X 12 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 7 pies de ancho, por 12 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 4 pies de altura, admite casi cualquier tipo de carga, además de que su ventaja principal es la facilidad de elevar la caja para volcar su contenido, todo accionado por un eficiente sistema hidráulico.

El principal componente de este sistema hidráulico es un cilindro montado en una tijera en la parte inferior de la plataforma, que levanta y hace descender la caja, en este caso particular, su funcionamiento es por medio de un sistema electrohidráulico, totalmente autónomo, colocado en el cajón metálico que se encuentra en la parte delantera del remolque.

También, de forma opcional, puede solicitarse que el sistema de volteo pueda operarse por medio del sistema hidráulico de un tractor agrícola, con una conexión hidráulica tipo push lock.

La puerta trasera es de una pieza, de apertura pendular, con escotilla de descarga, que permite expulsar la carga de forma gradual.

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-7012 LC 3T

DIMENSIONES DE PLATAFORMA: 7 X 12 PIES

CAPACIDAD DE CARGA: 3,000 KG

TIPO: VOLTEO

REDILAS: CERRADAS DE 4 PIES

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 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 7 X 12 pies, con piso de lámina.

En este equipo, el vuelco de la caja ocurre gracias a un sistema electrohidráulico, que realiza la descarga con solo pulsar un botón y la caja se izará facilitando esta maniobra. El sistema consta de:

Cilindro hidráulico, está soportado por una estructura tipo tijera, que 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.

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

Tanque de 10 litros, con capacidad para soportar una presión de 2,500 psi.

Motor duty S3.

Controlador de dos botones.

Acumulador automotriz.

También se puede optar por equipar el remolque con otro sistema de vuelco, para que funcione por medio del sistema hidráulico de un tractor agrícola.

Las redilas son cerradas, de 4 pies 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.

Se le instaló una puerta de una hoja, de apertura pendular con goznes en la parte superior, facilita la operación de descarga (para descargar, se retira el seguro de la puerta, al elevar la plataforma de carga, por gravedad se abre, permitiendo la descarga). En la parte central tiene dispuesta una escotilla de descarga, para efectuar una descarga gradual y controlada; tiene dimensiones de 14 pulgadas de ancho, por 6 3/4 pulgadas de altura.

Lanza en V de canal estructural de 4 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, 95 pulgadas de largo (80 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, con malla protectora.

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 excelen-

tes propiedades mecánicas.

La conexión eléctrica es de una sola pieza, hembra y macho, de forma plana, 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 en lámina antiderrapante.

En la parte frontal se instaló un cajón metálico con cerradura y chapa, que alberga el control eléctrico del sistema de frenos y los componentes del sistema electrohidráulico, responsable de manejar el vuelco de la caja, incluyendo un acumulador automotriz que provee de energía para su operación.

9. CALIDAD Y DISTRIBUCIÓN:

El acabado general es de alta precisión, diseño en un software CAD, 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-7012 LC 3T

DIMENSIONES DE PLATAFORMA: 7 X 12 PIES

CAPACIDAD DE CARGA: 3,000 KG

TIPO: VOLTEO

REDILAS: CERRADAS DE 4 PIES

EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR

REMOLQUES

CAMA BAJA

Las redilas son cerradas de 4 pies de altura, conformadas plásticamente.

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, 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.

Luces de leds, tipo Peterson, en color ámbar, de 2.5 X 2 pulgadas.

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

Plataforma de de volteo, dimensiones 7 X 12 pies, capacidad de carga de 3,000 kilogramos.

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

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

Dos ejes tubulares, rectos, con capacidad de 3,500 lb, de 83 pulgadas de largo.

Rines de 15 pulgadas, de ocho aspas, 5 agujeros; llantas convencionales de 15 pulgadas ST205/90D15.

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



**GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS**

MODELO RV-7012 LC 3T

DIMENSIONES DE PLATAFORMA: 7 X 12 PIES

CAPACIDAD DE CARGA: 3,000 KG

TIPO: VOLTEO

REDILAS: CERRADAS DE 4 PIES