



# REMOLQUES

EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR

MODELO CB-5012 LSRTQ 6T



**GITESA**

GRUPO INDUSTRIAL TRES ESTRELLAS, S.A. DE C.V.

## MODELO CB-5014 LSRTQ 6T

INCLUYE TANQUE, CENTRÍFUGA Y BOMBA



### DESCRIPCIÓN GENERAL

Quienes se dedican a las actividades relacionadas con los giros agrícola, ganadero, alimenticio, de construcción y otras, les es indispensable contar con equipos que contribuyan al almacenamiento y movilización de líquidos, ya sea agua, fertilizantes, combustibles, lubricantes, etc. la lista puede ser interminable, no así las alternativas existentes, por lo que el Grupo Industrial Tres Estrellas pone a su disposición el remolque de cama baja con tanque nodriza.

En este caso, la plataforma de carga tiene dimensiones 5 X 14 pies, con una capacidad para cargar hasta 6,000 kilogramos, equipado con un tanque de polietileno de alta densidad, con capacidad para 5,000 litros, este depósito tiene las características para contener casi todo tipo de líquidos.

No dispone de redilas, el recubrimiento de la zona que contiene el tanque es de lámina antiderrapante, para fijar el depósito tiene cuatro bridas tensoras con garbanzos en los extremos, con las que es posible ajustarlo con firmeza

a la estructura del remolque, mismos que van en las cuatro depresiones que tiene el tanque para ese fin.

También ofrecemos el servicio de personalizar el equipo, de acuerdo a las necesidades específicas del cliente, color, frenos en uno o ambos ejes, colocación de caja de herramienta, etc.

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.

Para solicitar alguna información de los implementos y equipos que manufacturamos, puede darle click en la primera imagen, que lo llevará directamente al correo institucional de la Empresa; para solicitar el precio de cualquier equipo, déle click en dónde dice "COTIZAR"; de la misma forma en "www Visítanos", para aperturar nuestra página web [www.gitesa.com](http://www.gitesa.com); finalmente, el último ícono lo conduce de forma directa al facebook de GITESA.



# MODELO CB-5014 LSRTQ 6T

## INFORMACIÓN TÉCNICA



### RESUMEN DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Tipo de remolque:	Remolque tipo cama baja, modelo CB-5014 LSRTQ 6T.
Plataforma de carga:	5 X 14 ft.
Capacidad de carga:	6,000 kg.
Lanza:	Tipo "V", fabricada en canal estructural de 5 pulgadas, con una longitud de 39 pulgadas.
Piso:	De lámina antiderrapante.
Suspensión:	Adecuada para soportar 6,000 kilogramos.
Muelles:	Cuatro juegos de seis hojas, cada uno con ojillo y percha en los extremos; ancho de hoja de 2 pulgadas.
Redilas:	Sin redilas.
Guardafangos:	Tipo jeep, fabricados en lámina antiderrapante, para dos ejes, de 9 pulgadas de ancho, con un diámetro de 32 pulgadas.
Estribos:	En lámina antiderrapante, colocados contiguos al guardafangos, de 8 pulgadas de ancho por 12 de largo.
Tanque:	De polietileno de alta densidad (PAD), con capacidad para 5,000 litros, con tapa roscable y cuatro bridas que ajustan el depósito.
Jalón:	De posiciones, de fundición, con capacidad para 12,500 libras; admite bola de enganche con un diámetro de 2 <sup>5/16</sup> pulgadas. Está atornillado a un canal de 6 posiciones.
Ejes:	Un eje con capacidad de 7,000 lb, 73 pulgadas de largo.
Rines:	De 6 pulgadas de ancho, 16 pulgadas de diámetro, ocho agujeros, capacidad de 3,650 libras, con separación entre birlos de 8 en 6.5 pulgadas.
Llantas:	Convencionales de 16 pulgadas, ST 235/80R16.
Luces:	De leds, cumplen con las regulaciones para circular en carreteras locales y federales.
Conexión eléctrica:	El conector eléctrico es de una sola pieza, plano, preparado para cuatro polos, macho. Con un multiconductor de 4 cables de cobre estañado (1/12, 3/14).
Bridas:	Tiene cuatro bridas tubulares de 1 <sup>1/2</sup> pulgadas de diámetro, con garbanzos en los extremos, para sujetar el tanque nodriza.
Reflejantes:	De alto grado de ingeniería, capaces de una alta reflexión de la luz, natural o artificial, hacen mayormente visible el equipo, aún con escasa iluminación. Distribuidos en el perímetro del remolque.
Gato de elevación:	Gato de elevación, con la palanca ubicada en el lateral (parte superior), con capacidad de 7 mil libras).
Cadenas de seguridad:	Dos, de 1/4 X 27 ", grado 30, acabado galvanizado; eslabones electrosoldados; gancho con pestillo de seguridad en uno de los extremos; capacidad de carga de 5,000 libras.

# MODELO CB-5014 LSRTQ 6T

## EQUIPAMIENTO



1. Este remolque es tipo cama baja, es decir, su característica principal es que las ruedas se localizan en el exterior de la plataforma de carga, para hacer descender ésta última lo más cercano posible al nivel del suelo
2. Está diseñado específicamente para portar un tanque nodriza con capacidad para 5,000 litros, de PAD (polietileno de alta densidad), para el transporte de líquidos. Ver especificaciones en la página final.
3. Plataforma de carga con piso de metal antiderrapante, sin redilas, con dimensiones de 5 pies de ancho, por 14 de largo.  
En la parte frontal, contiguo a la lanza, tiene una plataforma con lámina antiderrapante, de 33 <sup>3/4</sup> pulgadas de largo, para la posible instalación de alguna motobomba.
4. Tiene una capacidad de carga de 6,000 kilogramos.
5. Equipado con una bomba centrífuga con motor de 4 cilindros marca Honda, de 3.6 kW, 3,600 rpm, para la extracción de los líquidos que pueda contener el tanque. Incluye llave de paso y conexiones.
6. La lanza es tipo A, de viga estructural de 6 pulgadas, 47 <sup>1/2</sup> pulgadas de longitud.
7. Se equipó con jalón de enganche de fundición, tipo recto, de posiciones, con capacidad para 12,500 libras; admite bola de enganche con un diámetro de 2 <sup>5/16</sup> pulgadas.  
La liberación del enganche se da por medio de una palanca, que se acciona por medio de un gatillo ubicado abajo de ésta, permite un rápido bloqueo y desbloqueo; el sistema palanca-gatillo evita la desconexión accidental entre el remolque y la bola de enganche.  
El jalón es de dos tornillos, puede colocarse sobre el canal de ajuste, que cuenta con seis orificios, pudiéndose desplazar a la altura que se requiera.
8. Sistema de suspensión:  
Dispone de un eje tubular, recto, con capacidad de 7,000 lb, de 73 pulgadas de largo., con una separación entre birlos de 8 en 6 <sup>1/2</sup> pulgadas.  
Embalados con grasa para ejes de alta temperatura, sistema de lubricación Posi lube.

- Sistema de suspensión con 4 juegos de muelles de seis hojas, de 2 pulgadas de ancho, cada uno con ojillo y percha en cada extremo.
9. Se le instaló un gato de elevación, con la palanca ubicada en el lateral (parte superior), con capacidad de 7 mil libras, su función es sustentarlo de forma segura cuando no se utilice, o bien, para facilitar las maniobras de enganche. Dimensiones: casquillo contraído: 23 pulgadas; desplegado: 51.5 pulgadas.
  10. Rines de 16 pulgadas de diámetro, ocho agujeros, ocho aspas; especificaciones:  
Capacidad 3,100 libras, separación entre birlos de 8 en 6 <sup>1/2</sup> 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 16 pulgadas, ST 235/80R16.
  11. Guardafangos tipo jeep, de lámina antiderrapante, duplex (para dos ejes), de 10 pulgadas de ancho por 70 de diámetro.
  12. Listas de pintura y vinil reflectivos, aplicados dimensionalmente, para efectos de hacerlo más visible, ya sea durante la noche o en condiciones de escasa iluminación.
  13. Este remolque es tipo cama baja, es decir, su característica principal es que las ruedas se localizan en el exterior de la plataforma de carga, para hacer descender ésta última lo más cercano posible al nivel del suelo
  14. Está diseñado específicamente para portar un tanque nodriza con capacidad para 5,000 litros, de PAD (polietileno de alta densidad), para el transporte de líquidos. Ver especificaciones en la siguiente página.
  15. Plataforma de carga con piso de metal antiderrapante, sin redilas, con dimensiones de 5 pies de ancho, por 14 de largo.  
En la parte frontal, contiguo a la lanza, tiene una plataforma con lámina antiderrapante, de 33 <sup>3/4</sup> pulgadas de largo, para la posible instalación de alguna motobomba.
  16. La lanza es tipo A, de viga estructural de 6 pulgadas, 47 <sup>1/2</sup> pulgadas de longitud.

# MODELO CB-5014 LSRTQ 6T

## EQUIPAMIENTO



17. Se equipó con jalón de enganche de fundición, tipo recto, de posiciones, con capacidad para 12,500 libras; admite bola de enganche con un diámetro de 2 <sup>5/16</sup> pulgadas.

La liberación del enganche se da por medio de una palanca, que se acciona por medio de un gatillo ubicado abajo de ésta, permite un rápido bloqueo y desbloqueo; el sistema palanca-gatillo evita la desconexión accidental entre el remolque y la bola de enganche.

El jalón es de dos tornillos, puede colocarse sobre el canal de ajuste, que cuenta con seis orificios, para darle la altura que se requiera.

18. Sistema de suspensión:

Dispone de un eje tubular, recto, con capacidad de 7,000 lb, de 73 pulgadas de largo., con una separación entre birlos de 8 en 6 <sup>1/2</sup> pulgadas. Embalados con grasa para ejes de alta temperatura, sistema de lubricación Posi lube.

Sistema de suspensión con 4 juegos de muelles de seis hojas, de 2 pulgadas de ancho, cada uno con ojillo y percha en cada extremo.

19. Se le instaló un gato de elevación, con la palanca ubicada en el lateral (parte superior), con capacidad de 7 mil libras, su función es sustentarlo de forma segura cuando no se utilice, o bien, para facilitar las maniobras de enganche. Dimensiones: casquillo contraído: 23 pulgadas; desplegado: 51.5 pulgadas.

20. Rines de 16 pulgadas de diámetro, ocho agujeros, ocho aspas; especificaciones:

Capacidad 3,100 libras, separación entre birlos de 8 en 6 <sup>1/2</sup> 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 16 pulgadas, ST 235/80R16.

21. Guardafangos tipo jeep, de lámina antiderrapante, duplex (para dos ejes), de 10 pulgadas de ancho por 70 de diámetro.

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



En las imágenes se observa el sistema que permite expulsar de forma eficiente los líquidos que pueda contener el tanque, éste incluye un motor a gasolina de cuatro cilindros marca Honda modelo GP 160, cuyas especificaciones se listan en el gráfico de abajo, con centrifuga y conexiones de 2 pulgadas.

### Specifications

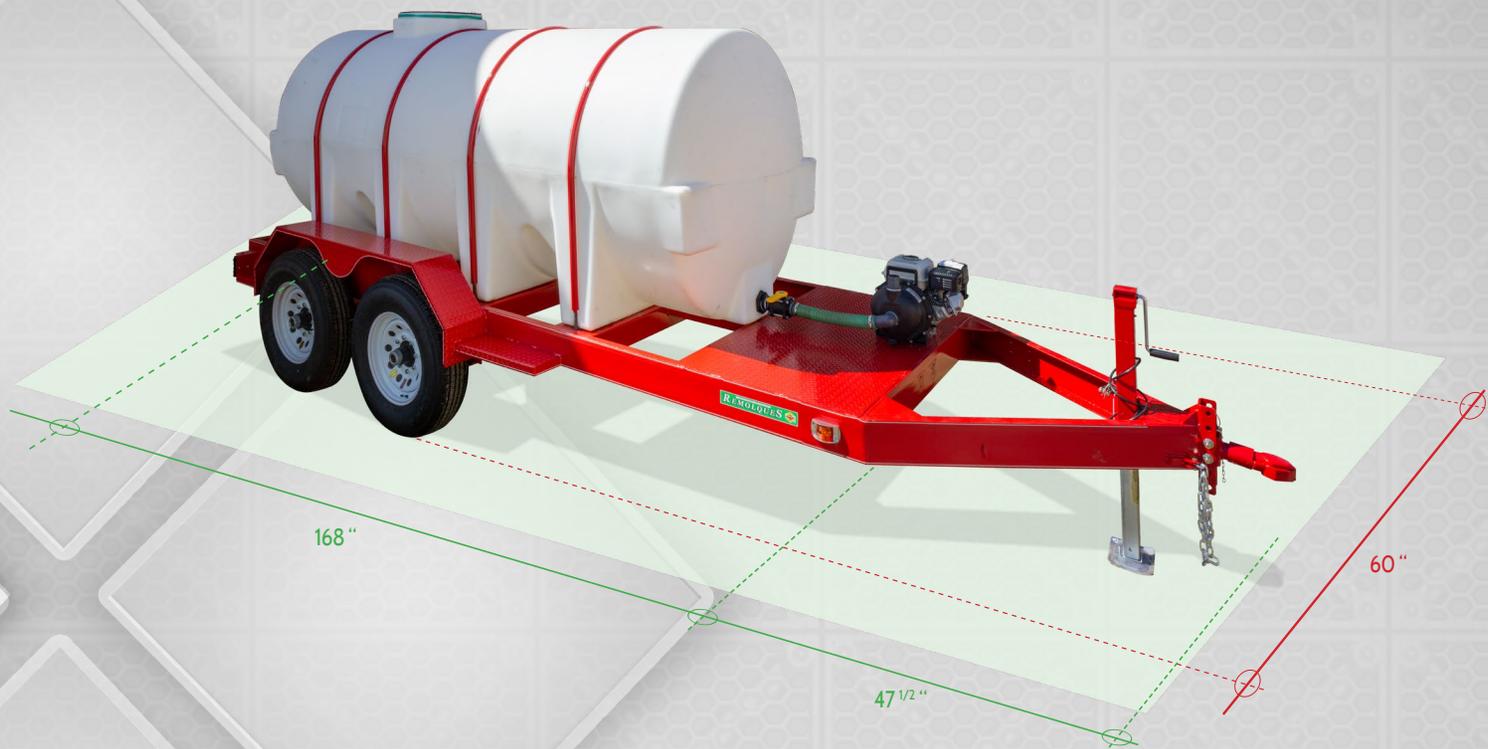
#### GP160 (PTO shaft type S, with fuel tank)

LengthxWidthxHeight	306x363x335 mm
Dry mass [weight]	14.9 kg
Engine type	4-stroke, overhead valve, single cylinder
Displacement [BorexStroke]	163 cm <sup>3</sup> [68.0x45.0 mm]
Net power (in accordance with SAE J1349*)	3.6 kW(4.9 PS) at 3,600 rpm
Max. net torque (in accordance with SAE J1349*)	10.3 N·m (1.05 kgf·m) at 2,500 rpm
Engine oil capacity	0.58 L (0.5 Imp qt)
Fuel tank capacity	3.1 L (0.68 Imp gal)
Cooling system	Forced air
Ignition system	Transistor magneto
PTO shaft rotation	Counterclockwise
Operating temperature range	-5°-40°

Especificaciones del motor a gasolina.

## MODELO CB-5014 LSRTQ 6T

### CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL TANQUE.

El tanque con que está equipado este remolque es fabricado en polietileno de alta densidad (PAD), tiene una capacidad para 5,000 litros, se fija a la estructura mediante cuatro bridas tubulares de 1.5 pulgadas de diámetro, con garbanzos roscados en los extremos, de 3/4 de pulgada de diámetro.

Estas bridas están colocadas en unas depresiones del tanque, que son precisamente para efectos de sujeción.

Fabricados con inhibidores de luz ultravioleta del sol, que evita la degradación de la estructura molecular del polietileno.

Mantiene su contenido libre de colores, sabores y olores.

Representa un excelente opción para almacenamiento y/o transporte de agua, productos alimenticios y más de 300 productos químicos corrosivos, ácidos, clo-

ruros, melazas, fertilizantes, combustibles, naftas, otras sustancias corrosivas, así como la mayoría de disolventes con densidades de hasta 1.90 kg/dm<sup>3</sup>.

No se oxidan y tampoco se corroen.

Cuentan con un cerrado hermético que conserva la temperatura y evita la humedad.

No permiten filtraciones.

Son ligeros y fáciles de transportar, gracias a su sistema rompeolas que ayuda a mantener la estabilidad y le proporciona una gran facilidad de desplazamiento al vehículo.