



GRUPO INDUSTRIAL  
TRES ESTRELLAS

MODELOCA-8030 MRCCG 10T



CAMA ALTA MODELO CA-8030 MRCCG 10T



**DESCRIPCIÓN GENERAL**

En el Grupo Industrial Tres Estrellas fabricamos implementos y equipos que aportan tecnología de avanzada para las actividades agrícola y ganadera; también participamos en la manufactura de remolques de todo tipo, con lo que ofrecemos soluciones de transporte integral a nuestros clientes: remolques tipo cama baja, con sistema de volteo, ganadero, así como el tipo de equipo que describimos en este documento, tipo cama alta, en este caso, equipado con cuello de ganso, dos ejes, con doble rodada, cola de pato con rampas abatibles, redilas y puertas tipo libro.

El remolque tiene las siguientes características principales: las dimensiones del espacio destinado a la carga son de 8 X 30 pies, piso de madera, capacidad de carga de 10,000 kilogramos.

El cuello de ganso proporciona una serie de prestaciones que optimizan la función de remolcado, tal como desplazar la carga por una mayor superficie del chasis y estructura del remolque;

posee un radio de giro mucho mejor que el de un remolque de equipo estándar; también disminuye la cantidad de peso de la lengüeta que lleva la parte trasera del vehículo remolcador. Esto equivaldrá a una sensación más suave y segura mientras remolca su carga y con menos esfuerzo para el vehículo remolcador.

Tenemos en existencia la totalidad de las refacciones y partes del remolque, para reposición en caso de deterioro natural o por colisión.

Se efectúa el envío de nuestros equipos a cualquier lugar de la República, incluso al extranjero, además de contar con distribuidores en casi todo el País.

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

**EQUIPAMIENTO**



- Cuello de ganso con jalón de fierro vaciado, admite bola de remolcado con un diámetro de 2<sup>7/16</sup> pulgadas.
- El montante es de acero estructural fabricada en viga de 12 pulgadas.
- Conector eléctrico hembra, de una sola pieza, redondo, de cuchillas, para 6 polos.
- Dos gatos de 10 mil libras para soportarlo.

**CARACTERÍSTICAS**

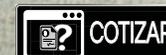


- Piso de madera.
- Cola de pato reforzada, recubierta de madera.
- Luces de leds, acordes a las distintas regulaciones locales e internacionales.
- Rampas metálicas abatibles.
- puertas dobles, tipo libro.
- Reflejantes de vinil.

**OTRAS GENERALIDADES**



- Piso de madera.
- Soleras en "U" portaestacas, para inmovilización de cargas.
- En la imagen se puede observar la forma de apertura de las puertas tipo libro.
- En la parte frontal, encima de la viga montante del cuello de ganso, se ubicó una estructura para asegurar la llanta de refacción.



### 1. TIPO DE EQUIPO.

El equipo es de cama alta, la característica principal de este tipo de equipos, es que las ruedas se ubican en la parte inferior de la plataforma, para poder manejar mayores proporciones a lo ancho, como en este caso, que es de 8 pies.

Además de lo anterior, lo que hace particular a este remolque, es que dispone de cuello de ganso, de una gran plataforma de carga, de 8 X 30 pies, así como su capacidad de carga, ya que soporta hasta 10,000 kilogramos.

### 2. PLATAFORMA DE CARGA:

Tiene una capacidad de carga de 10,000 kilogramos.

La plataforma de carga tiene dimensiones de 8 X 30 pies, con piso de madera tratada, de 1.5 pulgadas de espesor.

Cuenta con lo que denominamos como "cola de pato", una rampa inclinada que se acerca un poco al nivel de suelo, para facilitar el ascenso y descenso de cargas.

En esta sección de la plataforma (cola de pato), se ubicaron dos rampas abatibles, con travesaños de ángulo que la hacen antiderrapante, en su diseño se incluyeron unos resortes que permiten plegarlas y desplegarlas sin esfuerzo, cuando no se utilizan se colocan sobre la plataforma.

apoyado este dispositivo con dos rampas metálicas abatibles.

Las redilas son cerradas, de 48 pulgadas de altura, conformadas plásticamente, así se le denomina al tratamiento mecánico mediante el que se le agregan soportes y dobleces al metal, para dotarlo de una mayor resistencia, el proceso, además de solidez, le proporciona una mejor estética.

La puerta trasera es tipo libro, de dos hojas, con cerradura de seguridad para evitar

su apertura accidental, cada hoja abre de forma lateral.

### 3. DISPOSITIVO DE ENGANCHE:

Equipado con un jalón cuello de ganso, este dispositivo de enganche vertical, permite la conexión del vehículo con el remolque, le da una mejor conexión y mayor estabilidad, además, hace de la movilización de carga más confortable y segura. El peso también se distribuye mejor sobre el eje del camión.

El jalón está preparado para la conexión de una bola de enganche de 2 5/16 pulgadas de diámetro.

La viga del montante se fabricó en canal de 12 pulgadas.

### 4. SUSTENTACIÓN:

Se le instalaron dos gatos de elevación, con palanca en la parte lateral, con el pin en la parte frontal; su función es sustentarlo de forma segura, o bien, facilitar la maniobra de enganche.

Tienen capacidad de 10 mil libras, sus dimensiones son: retraídos 28.5 pulgadas, desplegados 54.

### 5. SISTEMA DE SUSPENSIÓN:

Con dos ejes duales (doble rodada), que soportan cada uno hasta 12,000 libras.

Sistema de suspensión de balancín, cuatro juegos de muelles de seis hojas, de 2 pulgadas de ancho, con ojillo y percha en los extremos, capacidad para 6,000 libras (cada juego), para que el vehículo mantenga un rodado suave; éstos, en conjunto con la suspensión, proporcionan al remolque un rodado suave.

### 6. RINES Y LLANTAS:

Rines de 6 pulgadas de ancho, 16 de diámetro, ocho agujeros, ocho aspás; especificaciones:

Capacidad 3,650 libras, separación entre birlos de 8 en 6 1/2 pulgadas.

Tienen montadas llantas convencionales ST 235/80R16, de 16 pulgadas.

### 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, redondas, de 3/4 de pulgada.

En la parte posterior se instalaron dos lámparas ovales, en color rojo, de 6.5 pulgadas de largo, así como tres redondas de 3/4 de pulgada.

En cada lateral, tiene un luz roja, redonda, de 3/4 de pulgada, cercana a la parte posterior; así como otra, también redonda, en color ámbar, cercana a la parte frontal.

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

Cableado. Multiconductor de 6 cables de cobre estañado (1/12, 5/14), 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, de forma cilíndrica, para 6 hilos.

Sistema de frenos en ambos ejes.

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, tropicalizadas para evitar la corrosión, con ganchos en uno de los extremos, mantienen la conexión entre el remolque y el vehículo remolcador, en caso de que el

acoplamiento o la bola, se separen de forma accidental.

Características: acero al carbono, acabado galvanizado por inmersión; eslabones electrosoldados; ganchos de sujeción colocados en uno de los extremos; grado 30; capacidad de trabajo de 2,650 libras.

### 8. EQUIPAMIENTO GENERAL:

En la parte frontal del equipo, se le adosó una caja metálica para herramienta u otros enseres

Estructura para portar llanta de refacción, para fijarla en la parte superior de la viga montante.

Portaestacas de metal reforzadas, distribuidas en el perímetro de la plataforma, en la cola de pato, para atar y sujetar cargas.

### 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 mejores 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.

Para cercanía con nuestros clientes, disponemos de distribuidores en casi toda la geografía nacional, puede consultar cuál es el más cercano a su ubicación en nuestra página web [www.gitesa.com](http://www.gitesa.com), en la caja "DISTRIBUIDORES" o en los teléfonos 625 586 5060 al 63.



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

División **Remolques**

Tipo: Cama alta

## GALERÍA Y DETALLES

# GITESA

CAMA ALTA MODELO CA-8030 MRCCG 10T

4

