



GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS

MODELO RG-6022 MCG 6T





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, cama alta, con sistema de volteo y ganaderos.

Presentamos el remolque ganadero modelo RG-6022 MCG 6T, los atributos que principalmente lo definen son: frente cuadrado; cuello de ganso, dos ejes, puerta interna, que puede dividir el espacio de carga en dos áreas independientes.

La plataforma de carga es de 6 pies de ancho por 22 de largo, la capacidad de carga es de 6,000 kilogramos,



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

La solidez de nuestros remolques garantiza una larga vida útil, aún en condiciones de trabajo pesado. **ESTÁN HECHOS PARA SERVIR Y DURAR.**

RESUMEN DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Tipo de remolque:	Remolque ganadero, modelo RG-6022 MCG 6T, frente redondo.
Plataforma de carga:	6 X 22 pies.
Capacidad de carga:	6,000 kilogramos.
Piso:	De madera tratada, de 1 1/2 pulgadas de espesor.
Puertas:	Una puerta intermedia y una posterior.
Suspensión:	Con cuatro juegos de muelles, de seis hojas, con capacidad para 4,000 lb, con ojillo y percha en los extremos, respectivamente.
Redilas:	De duela metálica.
Jalón:	Jalón cuello de ganso, este tipo de dispositivos de enganche vertical, permiten una eficiente conexión del vehículo con el remolque.
Ejes:	Dispone de dos ejes tubulares, rectos, de 7,000 libras, de 82 pulgadas de largo,
Llantas y rines:	Rines de 16 pulgadas de diámetro y 8 de ancho, ocho agujeros, ocho aspas; llantas de 16 pulgadas, capacidad de 3,650 libras,
Luces:	De leds, cumplen con las regulaciones para circular en carreteras locales y federales.
Conexión eléctrica:	Conector de dos piezas, planas, hembra y macho, preparado para cuatro cables.
Sustentación:	Gato de elevación, capacidad de 10 mil libras.
Estribos:	En lámina antiderrapante, con una longitud del total del largo del remolque, a una altura que permiten ser abordados para revisión de la zona de carga; de 9 pulgadas de ancho.
Guardafangos:	Dúplex (para dos ejes), tipo gota, fabricados en lámina lisa, de 9 pulgadas de ancho, con un diámetro de 70 pulgadas.
Puertas:	La puerta trasera es de dos hojas, una de las hojas es corrediza, ambas hojas abren en giro hacia la derecha; con una puerta intermedia también de dos hojas, marco de PTR y tubulares redondos, una de las hojas es corrediza.
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.
Cadenas de seguridad:	Dos, de 3/8 X 54", con gancho de seguridad en uno de los extremos.



1. TIPO DE EQUIPO.

Este remolque es ganadero, con cuello de ganso, su característica principal es que es un equipo especializado para el transporte de ganado; equipado con redilas de duela metálica; su uso principal es para movilizar ganado bovino, sin embargo, es excelente para trasladar especies menores, así como los insumos de las explotaciones ganaderas.

En resumen, las características de este equipo son las siguientes: la plataforma de carga es de 6 X 22 pies, capacidad de carga de 6,000 kilogramos, el frente es redondo, piso de madera, dos ejes.

2. PLATAFORMA DE CARGA:

Tiene una capacidad de carga de 6,000 kilogramos.

Sus dimensiones son de 6 X 22 pies, con piso de madera tratada, de 1.5 pulgadas de espesor.

La lanza es tipo V, en canal estructural de 10 pulgadas de ancho, con una longitud perpendicular al frente curvo del remolque de 118 pulgadas.

REDILAS. Son de duela metálica, tienen una altura de 61.5 pulgadas, desde el piso hasta la parte superior.

Cuenta con cuatro secciones, la más grande, de 32^{1/4} pulgadas, las otras tres de 6^{3/4} pulgadas, con espacios entre sí, que permiten la inspección visual de la carga.

Están reforzadas en los laterales con 24 postes de ángulo de 2^{1/2} X 1^{1/4} para darle mayor resistencia.

En la parte superior se le colocaron 11 tubulares, fabricados en tubo de 1^{1/4} pulgadas de diámetro, cédula 40, de 13 pulgadas de altura, su función es darle cohesión a las redilas con el resto de la estructura del remolque, reduciendo las excesivas vibraciones y ruido al circular.

3. DISPOSITIVO DE ENGANCHE:

Equipado con un jalón tipo cuello de ganso, este tipo de dispositivos de enganche vertical, permiten una eficiente conexión del vehículo con el remolque, ofrece un mejor enganche y mayor estabilidad; hace más comfortable y segura la movilización de cargas.

La viga del montante se fabricó en canal de 10 pulgadas, con una longitud de 119 ".

El peso se distribuye de forma óptima sobre el eje del vehículo remolcador.

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

En la parte superior del montante del cuello de ganso, cuenta con una estructura dónde se asegura la llanta de refacción.

4. RINES Y LLANTAS:

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

Capacidad 3,650 libras, separación entre birlos de 8 en 6.5 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 16 pulgadas, ST 235/80R16.

5. SUSTENTACIÓN:

Se le instaló un gato de elevación, con el pin en la parte inferior-frontal, capacidad de 10,000 libras, para sustentarlo de forma segura, o bien, facilitar la maniobra de enganche.

Las dimensiones del gato son las siguientes: casquillo contraído: 28.5 pulgadas; desplegado: 54 pulgadas.

6. SISTEMA DE SUSPENSIÓN:

Dispone de dos ejes, tubulares, rectos, con capacidad de 7,000 lb cada uno, de 82 pulgadas de largo (67 pulgadas medidas de muelle a muelle), con una separación entre birlos de 8 en 6.5.

Continúa en la siguiente página

CALIDAD Y DISTRIBUCIÓN:



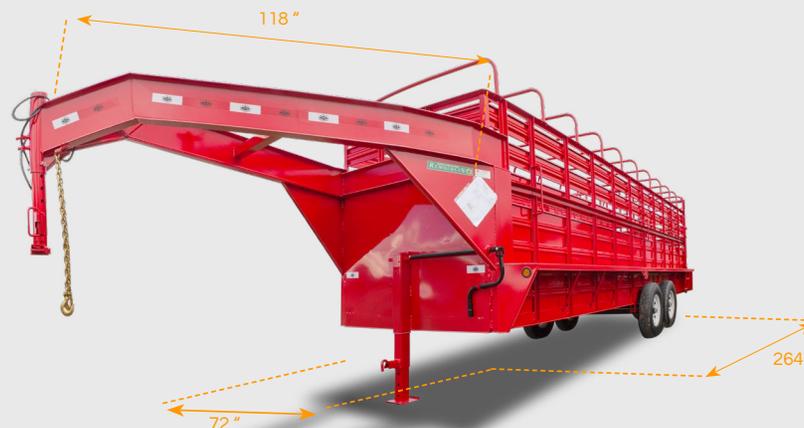
El acabado general es de alta precisión, el diseño se efectúa en un software CAD, los componentes de metal se procesan con equipo de corte y tornos CNC.

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.

Para una mejor atención y 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, en la caja "DISTRIBUIDORES" o en los teléfonos 625 586 5060 al 63.

DIMENSIONES:



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 los extremos, con una capacidad de 4,000 libras.

7. PUERTAS:

La puerta posterior es de dos hojas, con cuatro secciones de duela metálica. Una de las hojas abre de forma corrediza, deslizándose sobre carretillas de cylumid; la puerta completa abre "en giro" de casi 270 grados. La cerradura es de seguridad, para evitar la apertura accidental.

Cuenta con una puerta intermedia, de tubos de 1 pulgada de diámetro, en dos secciones, que puede dividir el espacio destinado para la carga en dos áreas independientes, o bien, se puede replegar en un costado y conformar un espacio del tamaño total de la plataforma.

8. SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y SEGURIDAD:

Iluminación. Las luces son de leds, selladas, montadas en goma.

Las frontales son redondas de 2 pulgadas.

En la parte posterior, se instalaron dos juegos de luces ovaladas, rojas, de 6.5 pulgadas.

Estas luces cumplen con las regulaciones oficiales para que el remolque circule legalmente en carreteras nacionales e internacionales.

Cableado. Multiconductor de 6 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.

Conector eléctrico. De una pieza, cilíndrico, hembra, para seis cables.

Seguridad. Puede contar con un sistema de frenos electrónico, en uno o en los dos 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, galvanizadas 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 tropicalizado; eslabones electro-soldados; ganchos de sujeción colocados en uno de los extremos; grado 30; capacidad de trabajo de 2,650 libras.

VISTA TRASERA:



EQUIPAMIENTO:



Equipado con un jalón cuello de ganso, ofrece un mejor enganche y mayor estabilidad; hace más comfortable y segura la movilización de cargas. El enganche es con bola de 2 $5/16$ pulgadas de diámetro.

Con un gato de elevación, capacidad de 10,000 libras,

Guardafangos dúplex (para dos ejes), tipo gota, de 11 pulgadas de ancho por 70 de diámetro.

Los estribos están a todo lo ancho del equipo, fabricados en lámina antiderrapante de 11 pulgadas de ancho.

En la parte superior del cuello de ganso, dispone de una estructura dónde se atornilla la llanta de refacción.