

MODELO RG-7020 MCGTH 6T



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Tipo de remolque:	Ganadero tipo H. Con techumbre metálica.
Jalón:	Cuello de ganso.
Cantidad de ejes:	Dos ejes, con rines y llantas de 16 pulgadas, ocho tuercas.
Capacidad de carga:	6,000 kg.
Dimensiones:	7 X 20 pies (plataforma de carga).
Piso:	Con madera de 1.5 pulgadas.
Puertas:	Una de escape (lateral), trasera e intermedia.

GENERALIDADES

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 alta, cama baja, con sistema de volteo, así como el tipo de equipo que describimos en este documento, ganadero tipo H (calidad exportación), equipado con cuello de ganso y techo metálico.

El remolque tiene las siguientes características: las dimensiones del espacio destinado a la carga son de 7 X 20 pies, piso de madera, capacidad de carga de 6,000 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.

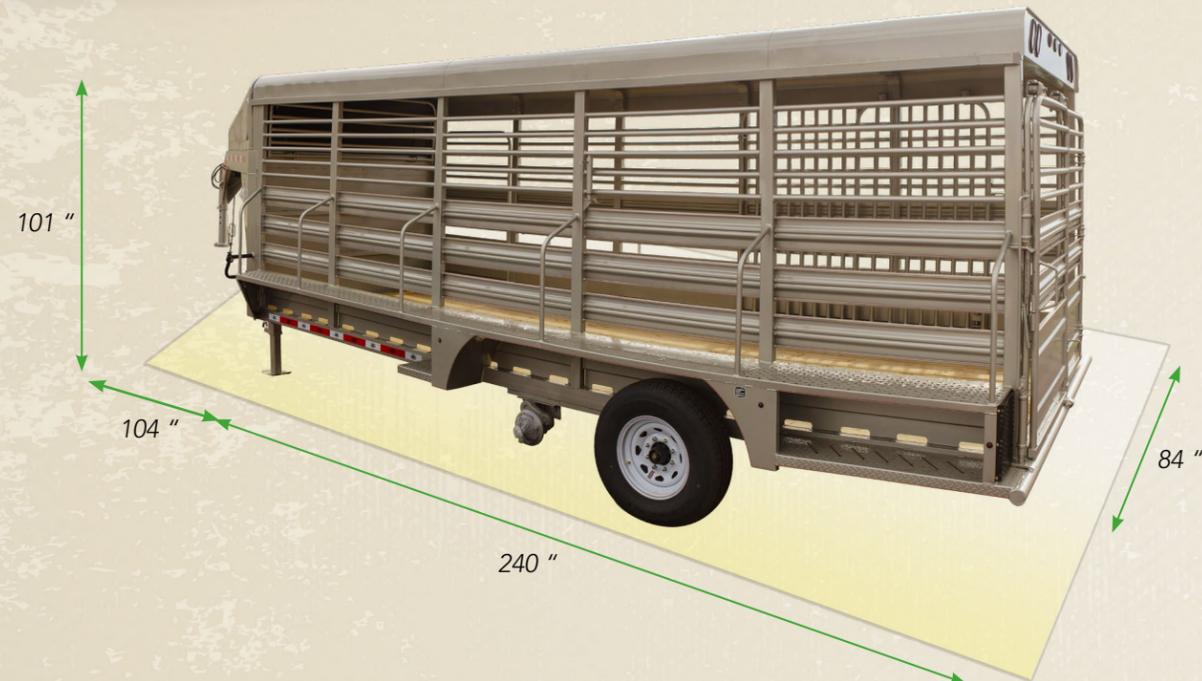
Se efectúa el envío de nuestros equipos a cualquier lugar de la República, incluso al extranjero, además de contar con distribuidores en casi todo el País.

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

## DIMENSIONES - RESUMEN DATOS TÉCNICOS

# GITESA

### MODELO RG-7020 MCGTH 6T



En la imagen: distribución de las luces leds; la puerta posterior de dos hojas, fabricada con un marco tubular, tres secciones de duela metálica y travesaños de tubo.



En esta imagen se aprecia la puerta trasera abierta (ambas hojas), la puerta intermedia, con una de sus hojas abierta, al fondo, el espacio con puerta, que puede funcionar como pasturero o para resguardar cualquier artículo.

### RESUMEN DE DATOS TÉCNICOS

Tipo de remolque:	Remolque ganadero tipo H, modelo RG-7020 MCGTH 6T, equipado con cuello de ganso, con frente recto.
Plataforma de carga:	7 X 20 ft.
Capacidad de carga:	6,000 kg.
Piso:	De madera tratada, de 1 <sup>1/2</sup> pulgadas de espesor.
Equipo adicional:	Techo metálico que cubre la zona de carga. En la parte frontal, complementando la techumbre, cuenta con un domo de fibra de vidrio. Este domo, en la parte interior conforma un área, con puerta tubular, bisagras y cerradura, útil para resguardar aperos y artículos relacionados con la actividad ganadera.
Asideras:	Cuenta con 6 asideras en cada lateral, tubulares.
Redilas:	Metálicas tipo duela con largueros tubulares, duelas instaladas en tres secciones, con espacios entre ellas, así como cinco tubulares horizontales en la parte superior.
Puertas:	Tres, una interna, en la zona de carga, permite dividir el área en 2 espacios independientes, al replugarla, la totalidad de la zona de carga se hace un solo espacio. Una puerta trasera, fabricada de tres secciones de duela metálica y cinco tubulares horizontales redondos. En la parte lateral-delantera-derecha, tiene una puerta de escape, de duela y tubulares.
Jalón:	Cuello de ganso con jalón de fierro vaciado marca Ram, admite bola de remolcado con un diámetro de 2 <sup>7/16</sup> pulgadas.
Ejes:	Dos ejes torflex con capacidad de 7,000 lb cada uno.
Llantas y rines:	Rines de ocho aspas, ocho agujeros, con llantas convencionales de 16 pulgadas.
Estribos:	En lámina lisa, con perforaciones, cubren la longitud total del remolque, exceptuando el espacio de la puerta de auxilio.
Luces:	De leds, cumplen con las regulaciones para circular en carreteras locales y federales.
Conexión eléctrica:	Conector de una sola pieza, de forma redonda, hembra, preparado para seis polos.
Gato de elevación:	Dos con capacidad de 10 mil libras; dimensiones: contraído, 37.4 pulgadas, desplegado, de 63.4 pulgadas.



CLICK EN LOS ÍCONOS PARA ACCESAR.

### MODELO RG-7020 MCGTH 6T

- Este remolque es ganadero, tipo "H", calidad exportación, un equipo especializado para el transporte, principalmente de bovinos (reses), sin embargo, es excelente para trasladar especies menores, así como los insumos de las explotaciones ganaderas. Derivado de su uso, tiene redilas metálicas tipo duela, con espacios entre ellas para que permitan la revisión visual de la carga; su piso es de madera, para evitar que los animales resbalen.
- La plataforma de carga tiene dimensiones de 7 X 20 pies.
- Piso de madera de pino, tratada, de 1<sup>1/2</sup> pulgadas de espesor.
- Se le instalaron dos gatos de elevación, con una sola palanca tubular, capacidad de 10 mil libras; para sustentar el equipo de forma segura, o bien, facilitar la maniobra de enganche. Sus dimensiones son: contraído, 37.4 pulgadas; desplegado, 63.4 pulgadas.
- La capacidad de carga es de 6 toneladas, gracias al sistema conformado por la suspensión, así como dos ejes, que soportan cada uno hasta 7,000 libras.
- Dispositivo de enganche:  
Equipado con un jalón tipo cuello de ganso, este tipo de dispositivos de enganche vertical, permiten la conexión del vehículo con el remolque, le da un mejor enganche y mayor estabilidad y hace de la movilización de cargas, más comfortable 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<sup>5/16</sup> pulgadas de diámetro.

Estructura para portar llanta de refacción, se ubicó para atornillar la rueda en la parte inferior del montante.

La viga del montante se fabricó en canal de 8 pulgadas, con una longitud de 104 ".

- Con techumbre de lámina que cubre la totalidad de la zona de carga, soportada por 6 postes-vigas en "U" invertida, de 3 X 2 ", que proporcionan fortaleza al conjunto.  
El techo está complementado en la parte frontal, por un domo de fibra de vidrio; en la parte interior del remolque conforma un espacio para el traslado y/o resguardo de artículos, con una puerta de tubulares, con bisagras y cerradura.
- Redilas metálicas con tres secciones tipo duela de 6<sup>1/2</sup> pulgadas de ancho, con espacios de 3 pulgadas entre sí, con cinco barras tubulares horizontales, de 1<sup>1/4</sup> pulgadas de diámetro.
- Puertas:  
La puerta posterior es de dos hojas, fabricada con un marco tubular de 1<sup>1/4</sup> ", tres secciones de duela metálica y cuatro travesaños horizontales, también de tubo redondo de 1<sup>1/4</sup> ", en la parte superior. Una de las hojas abre de forma corrediza, deslizándose sobre carretillas de cylamid; la puerta completa abre "en giro" de casi 270 grados. La cerradura es de seguridad, tipo perno, que evita la apertura accidental.  
Este equipo cuenta con otra puerta, interna, fabricada de tubulares redondos de 1<sup>1/4</sup> de diámetro, también de dos hojas, una de éstas abre de forma corrediza, además de que la puerta completa, pueden replegarse sobre el costado, pudiendo conformar un espacio del tamaño de toda la zona de carga, o bien, dos áreas independientes.

Además, se le instaló una puerta de auxilio, fabricada con duela metálica y travesaños tubulares, en la parte lateral delantera, en el costado derecho.

#### 10. Sistema de luces:

De leds, selladas, montadas en goma.

Parte frontal, dos luces redondas en color ámbar, de 2 ".

Parte posterior, cuatro luces ovaladas en color rojo con malla protectora, de 2<sup>1/2</sup> X 2 ", cuatro similares más, sin malla, así como tres redondas, de 2 " de diámetro.

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

Conector de una sola pieza, de forma redonda, hembra, preparado para seis polos.

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.

#### 11. Sistema de suspensión:

Dispone de dos eje cuadrados de 3 ", tipo Torflex, de 7,000 libras de capacidad, 83 pulgadas de ancho, para 8 tuercas, 22.5° down.

Sistema de frenos en uno de los ejes, controlados electrónicamente.

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.

12. Guardafangos duplex, integrados a la estructura de los estribos, fabricados en lámina lisa.

13. Estribos en lámina lisa en ambos costados, de 14<sup>3/8</sup> " de ancho, cubriendo la totalidad de la longitud, excepto en el costado dónde se instaló la puerta de auxilio, no cubriendo el ancho de ésta.

#### 14. Rines:

De 16 pulgadas de diámetro, ocho agujeros, ocho aspas; 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.

15. 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.

Características: acero al carbono, acabado tropicalizado para evitar la corrosión; eslabones electrosoldados; ganchos de sujeción con pestillo de seguridad, colocados en uno de los extremos; grado 30; capacidad de trabajo de 5,000 libras.

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

17. Los remolques son diseñados con un software CAD, la totalidad de los componentes de metal se procesan con equipo de corte y tornos CNC, por lo que el acabado general es de alta precisión y con la mayor calidad.

MODELO RG-7020 MCGTH 6T

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 8 pulgadas. Conector eléctrico hembra, de una sola pieza, redondo, de cuchillas, para 6 polos. Estructura para fijar la llanta de refacción, ubicada en la parte inferior del montante.



Puerta trasera de dos hojas, con redilas metálicas tipo duela y travesaños tubulares, una de las hojas abre de forma corrediza, sobre dos carretillas de cylamid. Al fondo, un pequeño espacio con puerta tubular, para resguardar artículos y aperos relativos a la actividad ganadera. Piso de madera de pino, tratada, de 1.5 pulgadas de espesor.



Techumbre metálica que recubre la totalidad de la zona de carga, con un domo de fibra de vidrio en la parte frontal. Tiene una puerta de escape, con duela metálica y travesaños tubulares, en la parte lateral delantera derecha. En esta imagen se observa la puerta replegada en las redila, conformando un solo espacio en toda el área de carga.

