



GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS

MODELO RG-5016 M3T





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.

Cualquier ganadería necesita un remolque como el que presentamos, el que cuente con una puerta interior, le ofrece la posibilidad de dividir el espacio de carga en dos áreas independientes, o bien, al replegarse la puerta en un costado funciona con todo el área de carga en un solo espacio; ideal para el traslado de

pequeños grupos de animales, incluso en la movilización de forma individual, o bien, de ganadería menor.

Su plataforma de carga es de 5 pies de ancho por 16 de largo, la capacidad de carga es de 3,000 kilogramos, cuenta con redilas de 64.5 pulgadas de altura, tipo duela, con espacios en lugares estratégicos, para permitir la inspección visual de las cargas.



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-5016 M 3T, frente redondo.
Plataforma de carga:	5 X 16 pies.
Capacidad de carga:	3,000 kilogramos.
Piso:	De madera tratada, de 1 1/2 pulgadas de espesor.
Puertas:	Una puerta intermedia, además de la posterior.
Suspensión:	Con cuatro juegos de muelles, de cuatro hojas, con capacidad para 1,750 lb, cada uno, con ojillos en cada extremo.
Redilas:	De duela metálica.
Jalón:	Jalón de fundición, tipo A, con capacidad para 5,000 libras; admite bola de remolcado con un diámetro de 2 pulgadas.
Ejes:	Dispone de dos ejes tubulares, rectos, de 3,500 libras, de 73 pulgadas de largo,
Llantas y rines:	Rines de 15 pulgadas de diámetro y 5 de ancho, cinco agujeros, ocho aspas; llantas de 15 pulgadas, capacidad de 1,870 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 5 mil libras.
Estribos:	En lámina antiderrapante, dos en cada lateral, colocados contiguos al guardafangos, de 8 X 73 pulgadas, el situado cercano a la parte frontal, de 8 X 32 el posterior.
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; la intermedia también es de dos hojas, marco de PTR y tubulares redondos, una de las hojas es corrediza, ambas hojas pueden replegarse en un costado.
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 1/4 X 27", con gancho en uno de los extremos.



CLICK EN LOS ÍCONOS PARA ACCESAR.



1. TIPO DE EQUIPO.

Este remolque es ganadero, es decir, su característica principal es que es un equipo especializado para el transporte de ganado, de ahí que las redilas son de duela metálica, con una altura de 64.5 pulgadas, con espacios entre ellas para que permitan la revisión visual de las cargas. Su uso se ha acostumbrado 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 5 X 16 pies, capacidad de carga de 3,000 kilogramos, el frente es redondo, piso de madera, dos ejes, con siete tubulares en la parte superior.

2. PLATAFORMA DE CARGA:

Tiene una capacidad de carga de 3,000 kilogramos.

Sus dimensiones son de 5 X 16 pies, con piso de madera tratada, de 1.5 pulgadas de espesor.

La lanza es tipo V, en canal estructural de 4 pulgadas de ancho, con una longitud perpendicular al frente curvo del remolque de 37 pulgadas.

Las redilas tienen una altura de 64.5 pulgadas, desde el piso hasta la parte superior.

Estas redilas son de duela metálica, conformadas plásticamente, proceso mediante el cual se hacen ciertos dobles o grabados de forma mecánica al material, para aportar mayor resistencia a la lámina.

Están integradas por 4 secciones de duela, la sección más grande es de 32 1/4 pulgadas; las otras tres de 6 3/4 pulgadas, están instaladas con espacios entre sí, para que permitan la inspección visual de la carga.

El sistema de redilas se reforzaron con ángulos verticales: 4 en las esquinas, de 2 X 1/4 pulgadas; 12 en los laterales, de 1.5 X 1/4 pulgadas, para darle mayor resistencia.

Cuenta con 7 tubulares en la parte superior, de tubo redondo, cédula 40, de 1 pulgada de diámetro, 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:

Jalón de fundición, tipo A, con capacidad para 5,000 libras; admite bola de remolcado con un diámetro de 2 pulgadas.

6. RINES Y LLANTAS:

Rines de 15 pulgadas de diámetro y 5 de ancho, cinco agujeros, ocho aspas, especificaciones:

Capacidad de 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.

Llantas convencionales de 15 pulgadas.

4. SUSTENTACIÓN:

Se le instaló un gato de elevación, con palanca en la parte superior, capacidad de 5 mil libras, para sustentarlo de forma segura, o bien, facilitar la maniobra de enganche.

Las dimensiones del gato son las siguientes: replegado, 24.6 pulgadas, desplegado, 39.1 pulgadas.

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, en la caja "DISTRIBUIDORES" o en los teléfonos

625 586 5060 al 63.



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,

5. SISTEMA DE SUSPENSIÓN:

Dispone de dos ejes tubulares, rectos, de 3,500 libras, de 73 pulgadas de largo, con una separación entre birlos de 5 en 5 pulgadas. Embalados con grasa para ejes de alta temperatura, sistema de lubricación Posi lube.

Sistema de suspensión con 4 juegos de muelles de cuatro hojas, de 1 3/4 pulgadas de ancho con capacidad para 1,750 lb cada uno, con ojillos en los extremos.

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 cylamid; 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 de la plataforma.

8. SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y SEGURIDAD:

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

Dos frontales tipo Peterson, color ámbar, de 2.5 X 2 pulgadas.

En la parte posterior cuenta con dos luces en color rojo, con malla protectora, de 5 X 5 pulgadas.

Estas luces cumplen con las regulaciones oficiales para que el remolque circule legalmente 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 excelentes propiedades mecánicas.

CONECTOR ELÉCTRICO. De dos piezas, plano, hembra y macho, para cuatro cables.

SEGURIDAD. Con dos cadenas de seguridad de 1/4 X 27 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.

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.

9. EQUIPAMIENTO GENERAL:

Guardafangos dúplex (para dos ejes), tipo gota, de 9 pulgadas de ancho por 70 de diámetro.

Dos estribos a cada lado del equipo, fabricados en lámina antiderrapante, el frontal, de 8 por 73 pulgadas; el posterior, de 8 por 32 pulgadas; -se localizan contiguo a los guardafangos-

En la parte lateral derecha, dispone de una estructura dónde se fija la llanta de refacción.

DIMENSIONES PRINCIPALES



REMOLQUE GANADERO

RG-5016 LC 3T



DIMENSIONES: 5 X 16 PIES

CAPACIDAD: 3,000 KG

GATO DE 3,500 LB

MUELLES DE 5 HOJAS

PARA BOLA DE 2"

LLANTAS DE 15"



PUERTAS CORREDIZAS Y APERTURA LATERAL (1)

Con puerta interna y posterior de dos hojas, en ambas, una de las hojas abre de forma corrediza, las puertas completas abren lateralmente (1).



PISO DE MADERA; LUCES LEDS (2)

El piso es de madera de pino, tratada, de 1.5 pulgadas. Las luces don de leds, empotradas en bases de metal, impermeables (2).



REDILAS DE DUELA METÁLICA (3)

Las redilas y puerta posterior son de duela metálica, con espacios entre sí para permitir la revisión de cargas (3).