



GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS

EQUIPO GANADERO
MODELO RG-6016 MRD 6T



GENERALIDADES Y RESUMEN TÉCNICO



La parte gris se coloreó digitalmente para resaltar la sección del remolque que se puede desmontar, es decir, la sección en color rojo es la que queda, después de retirar las partes desmontables.

DESCRIPCIÓN GENERAL:

En el Grupo Industrial Tres Estrellas fabricamos remolques, implementos y equipos que aportan tecnología de avanzada para las actividades agrícola y ganadera.

Presentamos el remolque ganadero modelo **RG-6016 MRD 6T**.

Su plataforma de carga es de 6 pies de ancho por 16 de largo, la capacidad de carga es de 6,000 kilogramos,

frente redondo; puerta interna, que puede dividir el espacio de carga en dos áreas independientes, o bien, al plegarse la puerta en un costado funciona con todo el área de carga en un solo espacio; **las redilas, tubulares y puertas, pueden**



desmontarse, para transformar el equipo en un remolque de **cama baja**.

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-6016 MRD 6T, frente cuadrado.
Plataforma de carga:	6 X 16 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 de fundición, tipo A, con capacidad para 10,000 libras; admite bola de remolcado con un diámetro de 2 5/16 pulgadas.
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, dos en cada lateral, colocados continuos al guardafangos, los delanteros son de 8 por 53 pulgadas, los posteriores, de 8 por 32.5 pulgadas.
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 corre-diza, ambas hojas abren en giro hacia la derecha; la intermedia también es de dos hojas, tiene marco de PTR y tubulares redondos, una de las hojas es corrediza, ambas hojas pueden plegarse 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 3/8 X 27 ", con gancho en uno de los extremos.

División: Remolques

Tipo: Ganadero

MODELO RG-6016 MRD 6T

Página 2



GITESA



CLICK EN LOS ÍCONOS PARA ACCESAR.

CARACTERÍSTICAS Y EQUIPAMIENTO

1. TIPO DE EQUIPO.

Este remolque es ganadero, es decir, su característica principal es que es un equipo especializado para el transporte de ganado, con redilas de duela metálica, con espacios entre ellas para que permitan la revisión visual de las cargas; además, las redilas son desmontables, al retirarlas, se transforma en un cama baja.

2. PLATAFORMA DE CARGA:

Tiene una capacidad de carga de 6,000 kilogramos.

Sus dimensiones son de 6 X 16 pies, con piso de madera tratada, de 1.5 pulgadas de espesor.

La lanza es tipo V, en canal estructural de 6 pulgadas de ancho, con una longitud perpendicular al frente curvo del remolque de 41 pulgadas.

REDILAS. Las redilas tienen una altura de 61.5 pulgadas; desde el piso hasta la parte superior. Son de duela metálica, conformadas plásticamente, proceso mediante el cual se hacen dobleces o grabados de forma mecánica al material, para aportarle 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.

Están reforzadas en los laterales y parte frontal, con 16 postes de ángulo de 2 1/2 X 1/4 pulgadas, para darle mayor resistencia.

Dispone de 7 tubulares en la parte superior, fabricados en tubo de 1 1/4 pulgadas de diámetro, cédula 40, de 12 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:

Jalón de enganche tipo A, clase IV, de fundición, con capacidad para 7,000 libras; admite bola de enganche con un diámetro de 2 pulgadas.

La liberación del enganche se da por medio de una palanca, permite un rápido bloqueo y desbloqueo; este sistema evita la desconexión accidental entre el remolque y la bola de enganche.

4. RINES Y LLANTAS:

Tienen montadas llantas convencionales de 16 pulgadas.

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

Especificaciones: Capacidad de 1,870 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.

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.

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, respectivamente, con una capacidad de 4,000 libras.

7. PUERTAS:

Este modelo está equipado con dos puertas:

La trasera, es de dos hojas, de duela metálica, una de las hojas abre de forma corrediza, la puerta completa abre de forma lateral.

Una puerta interior, tubular, también de dos secciones; una de las hojas abre de forma corrediza; la puerta completa pueden abrir en giro de 90 grados para replegarse en el costado derecho; es posible dividir la zona de carga en uno o dos espacios independientes.

8. SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y SEGURIDAD:

ILUMINACIÓN. De leds, selladas, montadas en goma.

En la parte frontal, dos luces tipo Peterson, de 2.5 X 2 pulgadas, de seis diodos.

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 de una sola pieza, plano, hembra y macho, preparado para cuatro polos.

SEGURIDAD. 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: ganchos de sujeción con pestillo de seguridad, colocados en uno de los extremos; grado 30; capacidad de trabajo de 5,000 libras.

Puede contar con un sistema de frenos electrónico, en uno o en ambos ejes

9. EQUIPAMIENTO GENERAL:

Guardafangos duplex tipo gota, fabricado en lámina lisa, de 9 X 72 pulgadas.

En la parte frontal se le colocó una estructura donde se fija la llanta de refacción.

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

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-

REMOLQUE GANADERO

MODELO RG-6016 MRD 6T



DIMENSIONES: 6 X 16 PIES



CAPACIDAD: 6,000 KG



GATO DE 10,000 LB



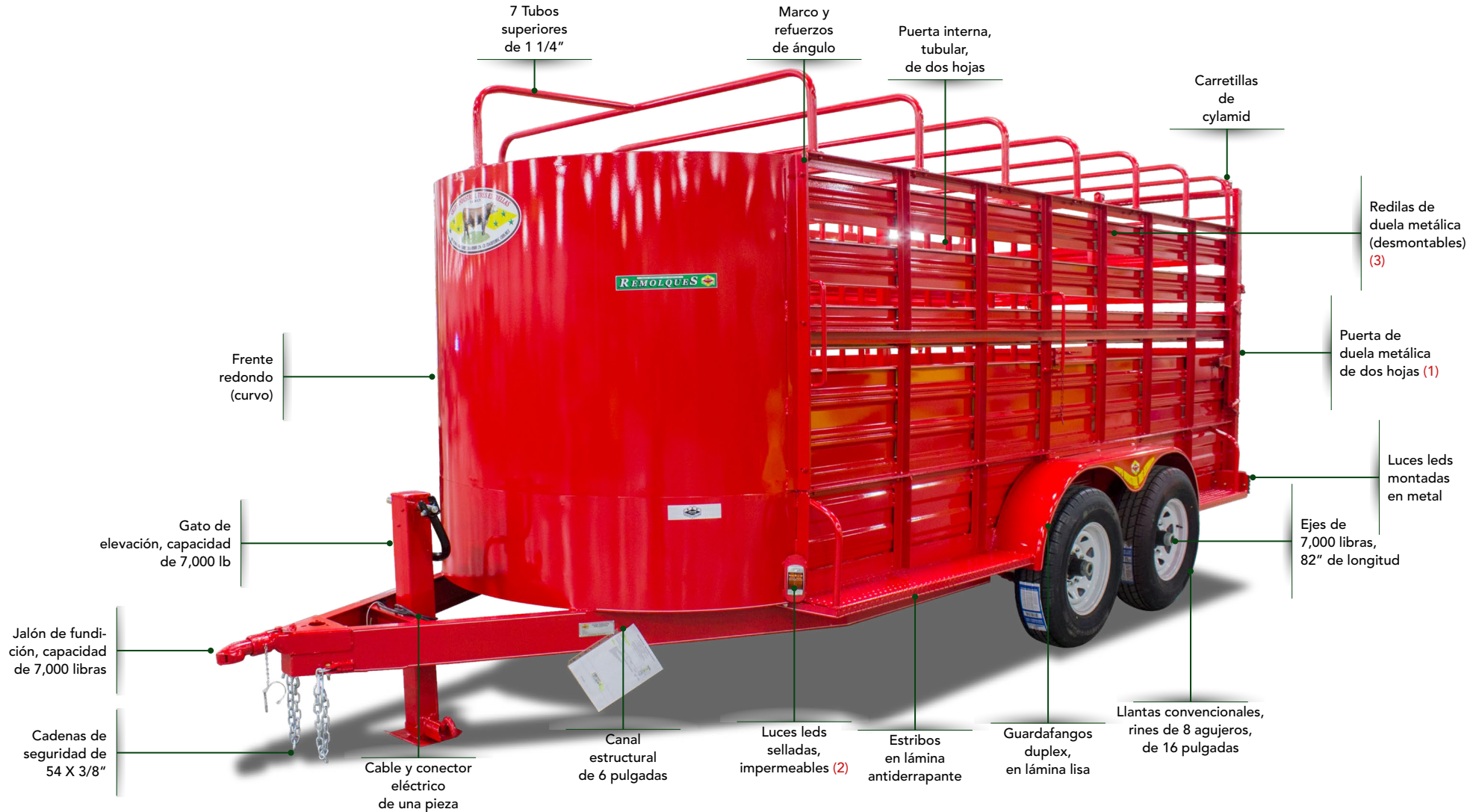
MUELLES DE 6 HOJAS



PARA BOLA DE 2 5/16"



LLANTAS DE 16"



PUERTAS (1)

Este modelo tiene dos puertas: 1 posterior de dos hojas, una abre de forma corrediza; otra, interna, tubular de dos hojas (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 (3). Además, las redilas se pueden desmontar, para transformarlo en un remolque de cama baja.