



GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS

MODELOCA-8030 MCGDR 10T



CAMA ALTA MODELO CA-8030 MCGDR 10T



RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS:

- REMOLQUE DE CAMA ALTA.
- CUELLO DE GANCO.
- ZONA DE CARGA: 8 X 30 PIES.
- CAPACIDAD: 10,000 KG.
- DOBLE EJE, CON DOBLE RODADA.
- PISO DE MADERA, SIN REDILAS.



EQUIPAMIENTO



- Cuello de ganso con jalón de fierro vaciado, admite bola de remolcado con un diámetro de 2^{7/16} 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.

CARACTERÍSTICAS



- Piso de madera.
- "U" de metal, portaestacas, para sujeción de cargas.
- Luces de leds, acordes a las distintas regulaciones locales e internacionales.
- Reflejantes en vinil de alto grado de ingeniería, distribuidos de forma dimensional en el remolque.

OTRAS GENERALIDADES



- Cajón para herramienta de 42 pulgadas de ancho, con chapa y llave.
- Dos gatos con capacidad de 10 mil libras cada uno, con una sola palanca para controlar los movimientos de ascenso y descenso.
- Cómo se puede observar, la totalidad de materiales utilizados proporcionan una solidez a toda prueba.

CAMA ALTA MODELO CA-8030 MCGDR 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 y dos ejes, con doble rodada.

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.

RESUMEN DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Tipo de remolque:	Remolque de cama alta, modelo CA-8030 MCGDR 10T, equipado con cuello de ganso, sin redilas, doble rodada.
Plataforma de carga:	8 X 30 ft.
Capacidad de carga:	10,000 kg.
Piso:	De madera tratada, de 1 1/2 pulgadas de espesor.
Caja de herramienta:	Metálica, de 42 pulgadas de ancho, con chapa y llave.
Suspensión:	Adecuada para soportar 10,000 kilogramos, con cuatro juegos de muelles, de cinco hojas, con ojillos en cada extremo.
Redilas:	Sin.
Montante:	Fabricado en viga estructural de 12 pulgadas, con una longitud de 91 pulgadas.
Jalón:	Cuello de ganso con jalón de fierro vaciado, admite bola de remolcado con un diámetro de 2 7/16 pulgadas.
Ejes:	Dos ejes con capacidad de 12,000 lb cada uno.
Llantas y rines:	Rines de cuatro aspas, duales (doble rodada), ocho agujeros, con llantas convencionales de 16 pulgadas.
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.
Material para sujetar cargas:	Portaestacas reforzada de metal.
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.
Gato de elevación:	Dos gatos, con capacidad de 10 mil libras cada uno; dimensiones: contraído, 37.4 pulgadas, desplegado, de 63.4 pulgadas.
Cadenas de seguridad:	Dos, de 3/8 X 54 ", con un gancho en uno de los extremos.



CLICK EN LOS ÍCONOS PARA ACCESAR.

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.

Sin redilas, para permitir el transporte de cargas de mayor volumen.

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 25/16 pulgadas de diámetro.

La viga del montante se fabricó en canal de 12 pulgadas, con una longitud de 91 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. 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 juegos con tres lámparas ovales, cada uno, 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; mantiene 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.

7. 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 atornillar la rueda en la parte alta del montante.

Distribuidas en el perímetro de la plataforma, se encuentran portaestacas de metal, reforzadas, para el atado y sujeción de cargas.

8. 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.

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 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 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.

