



GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS

MODELOCA-8020 M3E 10T



EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR

REMOLQUES

CAMA BAJA



RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS Y GENERALIDADES

REMOLQUE DE 8 X 20 PIES

Este equipo tiene instalado un sistema de vuelco, fabricado con redilas cerradas, con **capacidad de carga para 10,000 kilogramos**, el área de carga tiene **dimensiones de 8 pies de ancho, por 20 de largo**.

El equipo es de cama alta, que por definición simple, es el remolque en el que las ruedas se encuentran en la parte inferior de la plataforma de carga, para que no obstaculicen la zona de carga, a la vez que no aumenten las proporciones (a lo ancho) del remolque.

Un remolque sumamente útil en cualquier actividad que demande movilización y disposición de cargas de gran volumen, incluso vehículos, ya que su amplia plataforma, sin obstáculos de ningún tipo, facilita disponer las cargas de forma eficiente, en la totalidad del espacio.

Cuenta con tres ejes, no cuenta con redilas, solo en la parte frontal dispone de una cabecera tubular; el piso de la zona de carga es de madera de pino, tratada.

Como se refirió, es muy utilizado en el traslado de vehículos pequeños como podadoras, minicargadores frontales, razors, motocicletas

de dos, tres y cuatro ruedas, así como otros vehículos de esparcimiento y trabajo.

Las luces son de leds, con todos los requisitos exigibles para su libre circulación nacional e internacional.

La capacidad para mover grandes cargas está sustentada no solamente por su gran capacidad, sino por el equipamiento específico, como el gato de elevación con capacidad para 10 mil libras, el jalón de fierro vaciado para 12,500 libras, así como por el resto de elementos de que dispone.

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

Si requiere de alguna refacción o equipo, podemos enviar pedidos a cualquier lugar de la república, incluso fuera del país.

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



GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS

MODELO CA-8020 MSR3E 10T

DIMENSIONES DE PLATAFORMA: 8 X 20 PIES

CAPACIDAD DE CARGA: 10,000 KG

TIPO: CAMA ALTA, TRES EJES

SIN REDILAS

EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR

REMOLQUES

CAMA BAJA

1. TIPO DE EQUIPO:

El equipo es un remolque de cama alta, su característica principal es que las ruedas se posicionan en la parte inferior de la plataforma, lo que permite manejar mayores proporciones a lo ancho, como en este caso, que es de 8 pies.

Síntesis de las características: dimensiones 8 X 20 pies, piso de madera, sin redilas, tres ejes, capacidad de carga de 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 20 pies, con piso de madera tratada, de 1.5 pulgadas de espesor.

La lanza se fabricó en viga estructural de 8 pulgadas, de 60 pulgadas de longitud, más 9 1/2 que corresponden al jalón de fundición. La lanza cuenta con dos canales adosados, de 2X 8 pulgadas, como refuerzo.

En la parte frontal se le fabricó una cabecera tubular de 12 pulgadas de altura.

No dispone de redilas.

3. DISPOSITIVO DE ENGANCHE:

Se equipó con jalón de enganche clase IV, de fundición, tipo recto, de posiciones, con capacidad para 14,000 libras; admite bola de enganche con un diámetro de 2 5/16 pulgadas.

La liberación del enganche se da por medio de una palanca, que se libera por medio de un gatillo ubicado abajo de ésta, permite un rápido bloqueo y desbloqueo; el sistema palanca-gatillo evita la desconexión accidental entre el remolque y la bola de enganche.

El jalón es de dos tornillos, puede colocarse en seis posiciones distintas, sobre el canal de ajuste, ya que cuenta con seis orificios dobles, a distintas alturas.

4. SUSTENTACIÓN:

Se le instaló un gato 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. Tiene capacidad de 10 mil libras, sus dimensiones son: retraído 28.5 pulgadas, desplegado 54.

5. 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.

6. SISTEMA DE SUSPENSIÓN:

Tres ejes tubulares, rectos, de 2 3/8 pulgadas de diámetro, capacidad de 7,000 libras cada uno, 95 pulgadas de largo (80 pulgadas de muelle a muelle), embalados con grasa para ejes de alta temperatura, sistema de lubricación Posi lube.

Sistema de suspensión de balancín, seis juegos de muelles de seis hojas, de 2 pulgadas de ancho, con ojillo y percha en los extremos, capacidad para 4,000 libras (cada juego), para que el vehículo mantenga un rodado suave; éstos, en

conjunto con la suspensión, proporcionan al remolque un rodado suave.

7. 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 dos 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 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.

La conexión eléctrica es de una sola pieza, hembra y macho, de forma plana, para 4 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, 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.

Para efectos de inmovilización y sujeción de las cargas, así como para, en su caso, sostener y fijar redilas temporales, a lo largo de ambos costados de la plataforma se distribuyeron 18 "U" de placa, portaestacas.

8. 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 ceja "DISTRIBUIDORES" o en los teléfonos 625 586 5060 al 63.



**GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS**

MODELO CA-8020 MSR3E 10T

DIMENSIONES DE PLATAFORMA: 8 X 20 PIES

CAPACIDAD DE CARGA: 10,000 KG

TIPO: CAMA ALTA, TRES EJES

SIN REDILAS

EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR

REMOLQUES

CAMA BAJA

La lanza se fabricó en viga estructural de 8 pulgadas, de 60 pulgadas de longitud.

Cabecera tubular de 12 pulgadas de altura.

El piso de la plataforma de carga es de madera tratada, de 1.5 pulgadas.

Conexión eléctrica de una pieza, con cableado multi-conductor de 4 cables.

Jalón de enganche de fundición, con capacidad para 14,000 libras.

3 Ejes tubulares, rectos, con capacidad de 7,000 lb, de 95 pulgadas de largo.

Cadenas de seguridad de 3/8 X 54", mantienen segura la conexión.

Reflejantes con aplicación dimensional, de alto grado de ingeniería.

Luces de leds, circulares, en color ámbar, de 3/4 de pulgada.

Rines y llantas, de 16 pulgadas, 16ST205/90D16.

Gato de elevación, con palanca lateral, con capacidad de 7 mil libras.



**GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS**

MODELO CA-8020 MSR3E 10T

DIMENSIONES DE PLATAFORMA: 8 X 20 PIES

CAPACIDAD DE CARGA: 10,000 KG

TIPO: CAMA ALTA, TRES EJES

SIN REDILAS