División Remolques

GRUPO INDUSTRIAL TRES ESTRELLAS.

S.A. DE C.V.

Tipo: Cama alta







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.
- Dos cadenas de seguridad de ^{3/8} de pulgada, con un gancho de sujeción en uno de los extremos.



CARACTERÍSTICAS

- Piso de madera.
- "U" de metal, portaestacas, para sujeción de cargas.
- Dos rampas de ángulo, se resguardan en dos compartimientos ubicados en la parte posterior del equipo, con su tapa y pasador de seguridad.
- Luces de leds, acordes a las distintas regulaciones locales e internacionales.



OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Cajón para herramienta de 61 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.

División Remolques



Tipo: Cama alta

GALERÍA Y DETALLES



CAMA ALTA MODELO CA-8022 MCG 6T

CAMA ALTA MODELO CA-8022 MCG 6T



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.

El remolque tiene las siguientes características principales: las dimensiones del espacio destinado a la carga son de 8 X 22 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.

RESUMEN DE INFORMACIÓN TÉCNICA	
Tipo de remolque:	Remolque tipo cama alta, modelo CA-8022 MCG 6T, equipado con cuello de ganso.
Plataforma de carga:	8 X 22 ft.
Capacidad de carga:	6,000 kg.
Piso:	De madera tratada, de 1 ^{1/2} pulgadas de espesor.
Caja de herramienta:	Metálica, de 61 pulgadas de ancho, con chapa y llave.
Suspensión:	Adecuada para soportar 6,000 kilogramos, con dos juegos de muelles, de seis 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 6,000 lb cada uno.
Llantas y rines:	Rines de ocho aspas, 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.













GALERÍA Y DIMENSIONES



CAMA ALTA MODELO CA-8022 MCG 6T

6

EQUIPAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN

- 1. La plataforma de carga tiene dimensiones de 8 X 22 pies.
- 2. Piso de madera tratada, de 1^{1/2} pulgadas de espesor.
- 3. Se le instalaron dos gatos de elevación, con varilla entre ambos, una sola palanca tubular para elevarlo o descenderlo, capacidad de 10 mil libras cada uno; con éstos es posible sustentarlo de forma segura, o bien, facilitar la maniobra de enganche. Sus dimensiones son: contraído, 37.4 pulgadas; desplegado, 63.4 pulgadas.
- 4. La capacidad de carga es de 6 toneladas, gracias al sistema conformado por la suspensión, así como dos ejes, que soportan cada uno hasta 6,000 libras.
- 5. 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 confortable y segura. El peso también se distribuye mejor sobre el eje del camión.
- 6. La viga del montante se fabricó en canal de 12 pulgadas, con una longitud de 91 pulgadas.
- 7. El jalón está preparado para la conexión de una bola de enganche de 2^{5/16} pulgadas de diámetro.
- 8. Sin redilas, para permitir el transporte de cargas de mayor volumen.
- 9. En la parte frontal del equipo, se le adosó una caja metálica para herramienta u otros enseres, cuenta con chapa y llave.

- 10. El remolque es tipo cama alta, es decir, las ruedas se colocan en la parte inferior de la plataforma de carga, lo que permite que ésta sea más ancha que en cualquier otro tipo de remolque, además de que se evita que existan obstrucciones en la zona de carga, lo que permite transportar cargas con mayor volumen.
- 11. Sistema de luces tipo LED, selladas, montadas en goma, en la parte frontal tiene dos luces redondas en color ámbar, de 2 pulgadas de diámetro, dispuestas en un ángulo de 45 grados. En la parte lateralposterior se instalaron dos luces en color rojo, circulares de 2 pulgadas de diámetro; en la parte trasera, tres similares; también tiene cuatro ovales de 2^{1/2} X 6^{1/2}.
- 12. Distribuidas en el perímetro de la plataforma, se encuentran portaestacas de metal, reforzadas, para el atado y sujeción de cargas.
- 13. Dos rampos fabricadas en ángulo, cuando no se utlizan se disponen en un compartimiento ubicado en la parte posterior del equipo, con su respectiva tapa y pasador de seguridad.
- 14.En la parte trasera de la plataforma de carga.cuenta con una ceja para insertar las rampas y deslizarlas hasta el ancho que se necesite, que dependerá de las dimensiones de la carga.
- 15. Con dos cadenas de seguridad de ^{3/8} X 54 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.

- 16.Rines de ocho birlos y ocho aspas, con llantas convencionales de 16 pulgadas ST 235/80R16.
- 17. Estructura para portar llanta de refacción, se ubicó para atornillar la rueda en la parte alta del montante.
- 18.Conector eléctrico de una sola pieza, de forma redondeada, hembra, preparado para seis polos.
- 19. Listas de pintura y vinil reflectivos, aplicados dimensionalmente, para efectos de hacerlo visible durante la noche, o bien, en condiciones de escasa iluminación.

- 20. Sistema de suspensión con cuatro muelles de seis hojas, con ojillos en cada extremo, para que el vehículo mantenga un rodado suave.
- 21. Puede instalarse un sistema de frenos comandados electrónicamente, en uno o ambos ejes.
- 22.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.

