



Modelo **CAV-6015 LC 6T**
Cama alta-volteo

6 X 15 PIES
CAPACIDAD 6,000 KG



DESCRIPCIÓN GENERAL

Un remolque sumamente útil en cualquier actividad que demande movilización y disposición de cargas a granel y de cualquier tipo, ya que su amplia caja ofrece la ventaja de contar con sistema de volteo hidráulico, que facilita disponer las cargas de forma eficiente, mecánicamente.

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

El sistema hidráulico funciona por la acción del cilindro montado en la parte inferior de la plataforma, éste levanta y hace descender la caja, por medio de la operación del sistema hidráulico del tractor agrícola.

Al retornar la caja a su posición original, lo hace de manera suave, apoyada por el trabajo del cilindro.

Fabricado con redilas cerradas de 36 pulgadas de altura, desmontables, en las laterales cuenta con bisagras para abatir una sección de 12 pulgadas hacia abajo.

Con una capacidad de carga de 6,000 kilogramos, el área de carga tiene dimensiones de 7 pies de ancho, por 15 de largo.

La puerta trasera es tipo caída, es decir, los goznes se encuentran en la parte superior, al retirar los seguros y levantar la caja, la puerta se separa de la caja solo en la parte inferior, con lo que permite el proceso de descarga, de forma fácil y ágil.

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.



REDILAS CERRADAS

Las redilas son cerradas, de 36 pulgadas de alto, con una sección de 12 pulgadas abatibles, ya que tienen bisagras para ese efecto.



EQUIPAMIENTO

Cuenta con un jalón para bola de remolcado de 2", capacidad de 7 mil libras; gato móvil de 7 mil libras y cadenas de seguridad de 1/4 de pulgada.



SISTEMA DE ILUMINACIÓN

La totalidad de las luces son leds, acorde a la reglamentación vial, para su adecuada circulación en carreteras locales e internacionales.

RESUMEN DE INFORMACIÓN TÉCNICA	
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Tipo:	Cama alta con sistema de volteo hidráulico.
Plataforma de carga:	7 X 15 ft.
Capacidad de carga:	6,000 kg.
Lanza:	En "V", fabricada en canal estructural de 6 pulgadas.
Llantas y rines:	Rines de ocho aspas, ocho agujeros, con llantas convencionales de 16 pulgadas.
Operación del sistema hidráulico de volteo:	El sistema de vuelco funciona mediante el sistema hidráulico del tractor agrícola, con la denominada "conexión rápida", que evita pérdida de fluidos y facilita la interconexión.
Piso:	Metálico.
Redilas:	Desmontables, altura de 36 ", sección de 12 " abatible.
Jalón:	De fundición, tipo A, con capacidad para 7,000 libras.
Gato de elevación:	Capacidad de 7 mil libras; medidas: contraído 23 ", desplegado 51.5 ".
Ejes:	Dos ejes, con rines y llantas de 16 pulgadas.
Ganchos:	12 Ganchos para sujetar cargas, distribuidos en el perímetro del remolque.
Cadenas de seguridad:	De 1/4 ", con gancho y aro en los extremos.
Portallanta:	Para llanta de refacción, instalado en las redilas frontales.



1. Este remolque es tipo cama alta: las ruedas se encuentran en la parte inferior de la plataforma de carga, para que la plataforma de carga sea lo más amplia posible (se gana espacio a lo ancho).
2. Con sistema hidráulico de vuelco, cuya operación se fundamenta en la conexión al sistema hidráulico del tractor agrícola; sus componentes principales son:
 - a. Cilindro hidráulico, está soportado por una estructura tipo tijera, que dispersa los esfuerzos y tensiones en todo el conjunto, evitando presión desmedida en solamente el cilindro; éste último tiene doble función, levanta la caja de la parte frontal, así como permite que retorne a su posición original con suavidad.
 - b. Mangueras y conexiones hidráulicas de 4,750 psi, 33 Mpa, con un diámetro de 3/8 de pulgada. La conexión que va inserta en el hidráulico de l tractor es del tipo "rápida", de bola, que evita la pérdida de fluidos, además de facilitar la operación a la hora de conectar.
3. Redilas cerradas de 36 pulgadas, conformadas plásticamente (así se le denomina al proceso mecánico mediante el que se le efectúan dobleces al metal, para darle mayor resistencia, que le ofrece, además de solidez, una mejor estética).
4. Plataforma de carga con piso de metal, dimensiones de 7 pies de ancho, por 15 de largo.
5. Dos ejes, con rines 15 x 6, de ocho aspás, ocho birlos y llantas convencionales de 16 pulgadas.
6. Con capacidad para movilizar hasta 6,000 kilogramos.
7. Guardafangos tándem, tipo gota, para doble eje, fabricados en lámina lisa, de 9 pulgadas de ancho, con un radio de curvatura de 72 pulgadas.
8. La puerta trasera es tipo "caída", compuesta de una hoja, con los goznes en la parte superior, para que al retirar los seguros y levantar la caja, la misma carga y la gravedad permiten la apertura y el deslizamiento de la carga con suavidad. En la parte inferior tiene una escotilla con la que se puede graduar el vaciado de la carga.
9. Muelles de seis hojas, para que el vehículo mantenga un rodado suave.
10. Se equipó con jalón de fierro vaciado, tipo A; admite bola de remolcado con un diámetro de 2 pulgadas, con una capacidad de 7,000 libras.
11. Conector eléctrico hembra, de una sola pieza, redondo, de cuchillas, preparado para 6 hilos.



CLICK EN LOS ÍCONOS PARA ACCESAR.

12. Dos cadenas de seguridad de 1/4 de pulgada, de acero galvanizado para evitar la corrosión, con gancho y aro de sujeción en sus 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.
13. Sistema de luces LED, impermeables, montadas en goma: 2 frontales color ámbar, de 2.5 X 2 pulgadas; otras 2 en la parte posterior, dobles, con rejilla protectora, color rojo, ovaladas, de 7.5 X 3 pulgadas; finalmente, cinco redondas color rojo, ubicadas tres en la parte posterior, dos en la parte trasera lateral (una en cada lado); estas luces cumplen con las regulaciones oficiales, para que el remolque pueda circular en carreteras nacionales e internacionales.
14. Se le instaló un gato de elevación, con palanca lateral, con capacidad de 7 mil libras, para sustentarlo de forma segura cuando no se utilice, o bien, para facilitar las maniobras de enganche. Dimensiones: casquillo contraído: 23 pulgadas; desplegado: 51.5 pulgadas.
15. Listas de pintura reflejante y adheribles en vinil, también reflectivo, aplicados de forma dimensional, para efectos de hacerlo visible durante la noche, o bien, cuando existan condiciones de escasa iluminación.
16. Opcionalmente, puede contar con sistema de frenos en uno o ambos ejes, accionados de forma eléctrica.
17. Los remolques son diseñados con un software CAD, 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.

DIMENSIONES PRINCIPALES

