

Grúa Para Tránsito



Estacionamiento medido y auxilio de vehículos



1,40 m
Altura de trabajo

1,60 m
Extension Hidráulica

2500 kg
Capacidad de remolque

Descripción General

Está diseñada para auxiliar y remolcar vehículos de hasta 2500 kg de peso; con rapidez, economía y seguridad. Su robusto bastidor auxiliar, le confiere excelente estabilidad y evita toda posibilidad de daño del chasis del vehículo distribuyendo adecuadamente los esfuerzos. Su carrocería autoportante posee amplias bauleras laterales, que permiten transportar todos los accesorios necesarios para el trabajo. Todas las articulaciones se logran mediante pernos rectificadas de acero cromado montados sobre bujes de bimetálico antifricción.

Su diseño le brinda excelente rigidez y seguridad de operación. La estructura está construida con láminas soldadas de acero de alta resistencia que le confieren alta rigidez y bajo peso, reduciendo así los costos de transporte.

El sistema de anclaje mediante traviesas permite tomar al vehículo a remolcar por sus neumáticos en forma rápida y segura, sin que exista posibilidad alguna de dañarlo. Para remolcar vehículos en los que el tren delantero o trasero presentan deterioros que no les permiten rodar; el equipo, posee un sistema de boggies sobre el que se coloca uno de los trenes; y el restante se toma con las traviesas.

La posibilidad de acercar el vehículo transportado contra la cola del equipo y vincularlo mediante una cuarta de remolque especial, evita que se descargue el tren delantero y permite desplazarse con seguridad, aún con pavimento mojado.

El circuito hidráulico está compuesto por conductos de acero sin costura y mangueras para alta presión según norma SAE 100, conectados mediante accesorios con sistema de cierre JIC 37°.

CAPACIDAD

Máximo peso del vehículo a remolcar	2500 kg
Capacidad de carga a máxima extensión	1500 kg

ALCANCES

Máximo alcance horizontal desde la cola del vehículo	1,70 m
Máximo elevación desde percha al piso	2,70 m

SISTEMAS DE EXTENSIONES HIDRÁULICAS

Extensión hidráulica telescópica	1,60 m
----------------------------------	--------

SISTEMA DE BOGIES

Máximo capacidad de carga	1000kg
---------------------------	--------

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión máxima de trabajo	210 bar
Caudal de aceite recomendado	15 lt/min
Capacidad del tanque de aceite	25 lt

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Peso (para vehículo de 3,50m entre ejes)	1350 kg c/carrocería
Altura plegado (desde el chasis del vehículo)	1,40 m
Mínima distancia entre ejes trasero y cabina	1,45 m
Mínimo peso bruto del vehículo	4500 kg

Los comandos totalmente hidráulicos e independientes con cartuchos de sobrepresión y anticavitación aseguran la protección efectiva contra sobrecargas y posibilita la operación de varios movimientos simultáneos.

Están ubicados en la parte posterior de la unidad, permitiendo visualizar perfectamente la zona de trabajo. Los cilindros hidráulicos constituidos por camisas construidas con tubos sin costura de acero microaleado de alta resistencia con superficie interior de baja rugosidad y alta resistencia al desgaste; y vástagos de acero, rectificadas y cromados. El cilindro de brazo posee válvula anti-retorno pilotada con contra-balanceo para evitar la caída y aceleración de la carga en descenso. El filtrado del aceite se logra mediante un filtro en la aspiración.

En posición de transporte, plegada, ninguna de sus partes excede los límites del vehículo; respetando las normas viales vigentes. Su baricentro adecuadamente ubicado le confiere una marcha estable con mínimo desgaste de neumáticos, suspensión y combustible.

Opcionales

- Modelo con torreta giratoria +90° -90°
- Cabrestante hasta 1 ton, de elevación y 3 ton de tiro
- Sistema de anclaje por bandas de goma
- Barral con balizas y reflector
- Iluminación de zona de trabajo
- Paragolpes delantero reforzado con perno de remolque
- Tanque de aire comprimido
- Borneras de 12 V en bauleras
- Cables para suministro de energía
- Alargue de eslinga para transporte de vehículos frontales