

Plataforma Portavehicular Hidráulica CVS 5 TN



 **SICA** S.A.

Plataforma Hidráulica PortaVehículo SICA

Es un equipo de alto rendimiento, aplicable tanto a la carga y descarga de vehículos como a diferentes tipos de mercancías.

Su diseño estructural es liviano, pero cuenta con la robustez necesaria para afrontar diversos trabajos.

Cumple con todas las normas vigentes de señalización y luces para su circulación, además de marcar adecuadamente la zona de maniobra.

- + Rendimiento
- + Productividad
- + Seguridad

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Estructura

Construida en chapa plegada y unida mediante soldadura eléctrica tipo MIG.

La plataforma, con capacidad de 5 toneladas, puede fabricarse en longitudes que varían entre 5,5 m y 6,5 m, según la distribución de ejes del camión Categoría N2 en el que se monte.

El piso está realizado en chapa lisa, armada sobre teleras de chapa plegada, y se desplaza sobre tubos conformados de alta resistencia de 70 mm x 3/16", con guías de patines de grilón que garantizan un movimiento suave y silencioso.

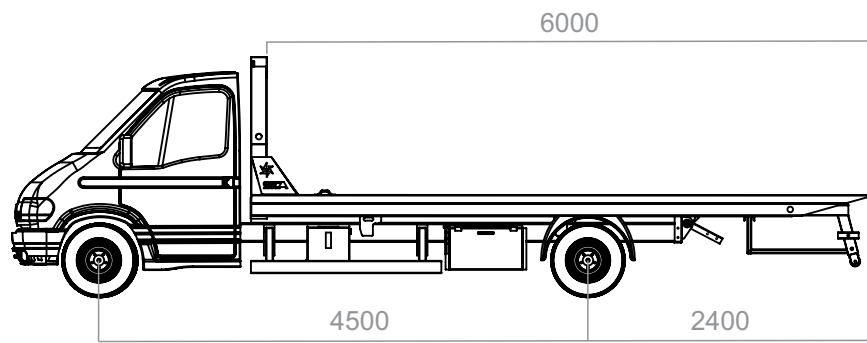
El carro de deslizamiento incorpora puntos de engrase laterales, lo que permite un mantenimiento rápido y eficaz.

Montaje

El montaje se realiza sobre un sobrecasis construido en caño de tubo conformado de alta resistencia, fijado al camión. Previo a la instalación, el departamento de ingeniería lleva a cabo un estudio de integración específico para cada modelo de vehículo.

La fijación de la plataforma al camión se efectúa mediante placas homologadas, y la fábrica entrega el Certificado de Fabricación de Modelo (CFM) requerido por la CNRT para la realización de la VTV.





Circuito Hidráulico

El sistema cuenta con una válvula de accionamiento de 50 litros y 3 cuerpos, equipada con válvula de sobrepresión pilotada, la cual descarga al tanque del actuador en caso de sobrepresión. Dispone de una bomba hidráulica de 60 litros a engranajes, regulada a una presión de trabajo de 130 kg/cm², que suministra el caudal necesario para:

- Dos cilindros hidráulicos de inclinación de carga de 2 ½"
- Un cilindro hidráulico de desplazamiento de 3"

Todos los cilindros poseen vástagos de acero cromado para mayor durabilidad.

El circuito hidráulico está diseñado en cañería zincada sin costura, con conexiones mediante mangueras hidráulicas SAE100 R2.

El tanque de aceite, con capacidad de 48 litros, está construido en chapa plegada, sometido a controles de estanqueidad, e incorpora un filtro de succión magnético de 10 micrones.

El malacate de izaje es accionado por un motor hidráulico de 100 cc, acoplado a un reductor corona y eje sin fin con relación 30:1.

Accesorio Incluido

- Malacate Hidráulico de Izaje Desplazable
- Protección lateral Salva hombre
- Elementos de acarreo de carga (Pastecas, Gancho y cintas de amarres)
- Cajón de Herramienta y Tanque de agua Plastico
- Nuevos carros de carga rápida
- Para golpe Desplazable Homologado
- Topes de ruedas enteros
- Lanza de tiro
- Porta Auxilio

Accesorios Opcionales

- Comando a Distancia Ip65
- Baliza tipo LED
- Baranda de Contención
- Rastrillo trasero de carga tipo americano





Potencia, precisión y seguridad en cada carga

sica@oncativo.net.ar
www.sicasa.net.ar

Polo Industrial de **Oncativo**
Ruta 9, Km 631, Córdoba - Argentina
Tel/fax: 54 (03572) 460958 - 460463 - 455844

Ingeniería que mueve tu negocio