

Plataforma Portavehicular Hidráulica CVS 20 TN



Plataforma Hidráulica PortaVehículo SICA

Son equipos de alto rendimiento, aplicables a la carga y descarga de todo tipo de vehículos y otros tipos de carga.

Presentan un diseño estructural robusto y liviano, adecuado para distintos trabajos.

Cumplen con las normas vigentes de iluminación para su circulación y señalizan la zona de maniobra.

- + Rendimiento
- + Productividad
- + Seguridad



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Estructura

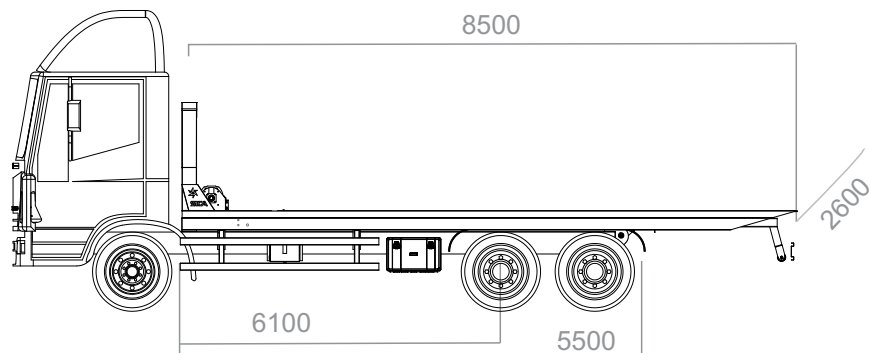
Construida en chapa plegada y soldada eléctricamente mediante soldadura tipo **MIG**, la plataforma de **20 toneladas** puede medir entre **8 m y 9 m** de largo, según la distribución de ejes del camión, categoría **N3 (1S2D)**, que deberá contar con doble eje trasero, ya sea **neumático o mecánico**.

El piso está construido en chapa lisa, armado sobre teleras y miembros estructurales **UPN 80**, y se desplaza sobre tubos conformados de **120 mm** y espesor **1/4"**, de alta resistencia, con guía de patines de **grillón**, lo que le permite un desplazamiento suave y silencioso. El carro de deslizamiento dispone de puntos de engrase en el costado, lo que facilita un mantenimiento eficaz.

Montaje

Se realiza sobre un **sobrechasis** de caño conformado de pared gruesa y alta resistencia, fijado al chasis del camión. Para su instalación se efectúa un estudio de integración por el departamento de ingeniería, según el modelo.

La fijación al chasis se realiza con placas homologadas; la fábrica emite el **Certificado de Fabricación de Modelo (CFM)** requerido por la **CNRT** para tramitar la **VTV**.



Circuito Hidráulico

El circuito posee una **válvula de accionamiento de 50 L**, de tres cuerpos, con **válvula de sobrepresión pilotada** que descarga al tanque el fluido del actuador ante una sobrepresión. Cuenta con una **bomba hidráulica de engranajes de 90 L**, regulada a una presión de trabajo de **130 kg/cm²**, que suministra el caudal necesario para **dobles cilindros hidráulicos de inclinación de carga de 4"** y **dobles cilindros hidráulicos de desplazamiento de 4"**, todos con vástago de acero cromado.

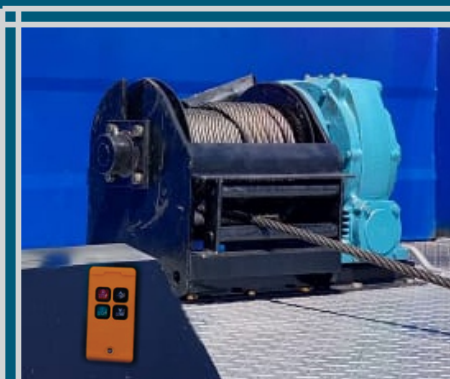
Todo el circuito está diseñado con cañería zincada sin costura y las conexiones se realizan con mangueras hidráulicas **SAE 100 R2**. El tanque de aceite, de **64 L**, está fabricado en chapa plegada; cuenta con controles de estanqueidad y un filtro de succión magnético de **10 micrones**. El malacate de izaje es accionado por un motor **hidráulico de 200 cc** sobre reductor corona y eje sin fin, con relación **30:1**.

Accesorio Incluido

- Protección lateral Salva hombre
- Elementos de acarreo de carga (Pastecas, Gancho y cintas de amarres)
- Cajón de Herramienta y Tanque de agua Plástico
- Paragolpe Homologado
- Topes de ruedas enteros
- Lanza de tiro
- Porta Auxilio

Accesorios Opcionales

- Comando a Distancia IP65
- Baliza tipo LED
- Baranda de Carga y baranda de contención
- Pie de Apoyo trasero de estabilidad
- Sistema de rolo de desplazamiento de carga





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