



Plataformas Elevadora para Vehículos Acorazados



Estas plataformas son capaces de elevar hasta 16 Ton. (Disponemos de capacidades superiores) con una sola persona 10 veces mas que con equipos convencionales.

Puede ser utilizado en talleres evitando las elevadas inversiones de equipos pesados.

DATOS TÉCNICOS

Peso: 325 Kg. (cada plataforma)
Seguridad: A 180 Kg/Cm²

Sistema Hidráulico : 2 grupos de 1220x450 mm– 8tons
Bomba neumática incluida: 12Kg./cm²

*Pensando en Nuestro
Cliente*

Avda. Pablo VI; 7; P-4; 2ºC
Pozuelo de Alarcón
28223-Madrid. SPAIN

Tel.: +34 629 90 7053
Fax: +34 91 352 9276
e-mail: albayda.est@terra.es



**Albayda
Establishment SL**

CARACTERISTICAS TECNICAS

Este equipo ha sido proyectado para facilitar el mantenimiento de los **Blindados sobre Ruedas**. Esta equipado por dos plataformas hidráulicas en tijera (gatos hidráulicos) y un grupo de potencia para dos plataformas.

Todo el equipo está interconectado a alta presión mediante latiguillos con enchufe rápido que facilita el desmontaje de los equipos para su transporte y almacenaje.

PLATAFORMAS HIDRÁULICAS

El conjunto dispone de dos plataformas hidráulicas de ocho Tm. de capacidad de carga cada una.

Las dimensiones aproximadas son 1.220 mm x 45 mm. Durante la operación, toda la superficie de la plataforma está en contacto con el suelo del vehículo prestándole alta estabilidad y seguridad.

La altura del equipo plegado es de 330 mm; esta altura mínima permite introducir la plataforma bajo el chasis del vehículo, incluso cuando la presión de los neumáticos es baja. La altura máxima del equipo es de 750 mm, altura suficiente para colocar un soporte fijo que permita llevar a cabo las tareas de mantenimiento del vehículo.

El sistema hidráulico de las plataformas esta compuesto por un único cilindro con valvulas de seguridad anti-retorno . Estas válvulas impiden una caída brusca de la plataforma si ocurriese un fallo en el sistema hidráulico. Esto impediría cualquier potencial daño en el blindado.

Las válvulas de seguridad están calibradas en 180 Kg /cm² para prevenir sobrecargas en cada plataforma.

Dos muelles unidos al cilindro hidráulico aseguran un rápido plegado de la plataforma cuando está descargada. Este sistema minimiza el tiempo de recogida del equipo.

La superficie de la plataforma en contacto con el suelo y con la parte inferior de la estructura del vehículo está protegida con láminas tratadas de neopreno, que impiden cualquier perjuicio al vehículo a al propio suelo.

Cada plataforma lleva ruedas locas que permiten una fácil maniobra sobre cualquier suelo y que son retiradas durante el trabajo. Una barra desmontable para el transporte se suministra con cada plataforma Es posible colocar esta barra remolque en la parte frontal o lateral del equipo.

GRUPO DE POTENCIA

Está compuesto por un depósito de acero electro-soldado, para el fluido hidráulico con bomba manual de pistón de doble efecto para elevar la plataforma con y sin cargas.

Además de esto, el grupo de potencia incorpora bomba neumática para presión de aire de hasta 12 kg/ cm² y válvula de seguridad para prevenir sobre-cargas.

El equipo incluye una válvula de corte que permite elegir entre operación manual y

All information and illustrations are without obligation.
The right is reserved to change details of design and construction in order to conform to future technical advances.