

Análisis: Equipos, herramientas y productos

MiniLIFT Low de Astra

Elevador neumático de tijera portátil

Para facilitar el trabajo en el taller, el técnico reparador dispone de un equipo muy práctico como es un elevador, para trabajar en una posición más ergonómica y dar acceso a la zona inferior del vehículo.

En este caso con el miniLift Low de Astra, el reparador dispone de un elevador que tiene reducidas dimensiones y que además de permitirle situar la zona de trabajo a una altura cómoda, incorpora un accesorio que le permite desplazar el vehículo por el taller.

Luis Casajús



El miniLIFT Low de ASTRA es un elevador neumático de tijera portátil, de dimensiones reducidas, que permite levantar la parte delantera o trasera del vehículo para facilitar los trabajos de reparación.

Está concebido para ser utilizado de forma rápida en todo tipo de talleres. Se introduce debajo del coche de forma transversal, colocando los soportes longitudinales en las pestañas laterales de los bajos del vehículo. El elevador tiene una altura muy reducida, de 122 mm en su posición inferior, para permitir colocarlo debajo de la plataforma de la mayoría de los vehículos.



El miniLift Low de Astra permite girar o desplazar el vehículo dentro del taller.

El elevador asciende gracias a que incorpora dos balonas, que se expanden al introducir aire a presión en el interior.

La principal ventaja de este elevador se basa en poder elevar el coche a la altura idónea para trabajar con la máxima comodidad, así como la posibilidad de desplazar o girar el vehículo dentro del taller de forma sencilla, gracias a unas ruedas de traslado que incorpora como accesorio.

La anchura mínima del elevador entre los soportes longitudinales de las pestañas es de 1.180 mm y la máxima 1.600 mm, por lo que sirve para la mayoría de los modelos.

El elevador se levanta hasta una altura máxima de 644 mm, que en el extremo del vehículo puede llegar a ser una altura de hasta metro y medio o más, dependiendo del modelo, altura suficiente para permitir trabajar ergonómicamente.



Palanca de accionamiento plegable.



MiniLIFT Low con los accesorios para elevar 4X4.

El miniLIFT low tiene una capacidad de elevación máxima de 2.200 kg con una presión de aire de 6 a 8 bar y el peso del elevador es de 132 kg.

La base en la que se ancla el soporte longitudinal de las pestañas de los bajos se puede girar 180°, para poder variar la altura del soporte. Además, dispone de múltiples orificios para ajustarlo perfectamente a la altura del vehículo.

El miniLIFT low de Astra es un elevador neumático de tijera portátil, que permite levantar la parte delantera o trasera del vehículo para facilitar los trabajos de reparación, así como desplazar o girar el vehículo por el taller, de forma sencilla.

El elevador dispone de tres pulsadores, uno de subida, otro de bajada y un tercer pulsador, de color amarillo, que hace vacío.

El pulsador amarillo, con la manguera de aire conectada, hace vacío permitiendo levantar el elevador del suelo y liberarlo de forma que solo apoyen las ruedas para desplazamientos y, de este modo, poder trasladar o girar el vehículo por el taller.

Por otro lado, accionando el pulsador de bajada y el de elevación simultáneamente, con la manguera de aire desconectada, se consigue bajar el elevador con mayor rapidez.

Otra característica singular del miniLIFT low es que dispone de un mando o palanca de accionamiento plegable, de forma que cuando se plega facilita el movimiento del vehículo por el taller.

Recordar que una vez elevado el vehículo si se va a trabajar debajo del mismo siempre es obligatorio colocar unos caballetes de seguridad debajo del elevador por precaución, que están disponibles como accesorio.

También como accesorio dispone de unos apoyos para vehículos todoterreno, más altos que permiten elevar un vehículo 4x4. Se debe tener en cuenta que el soporte de los mismos está descentrado y es importante colocarlos correctamente.

Composición del equipo

- Elevador.
- Apoyos longitudinales del vehículo.
- Accesorio, ruedas de traslado del vehículo.
- Accesorio, adaptadores de altura para 4x4.
- Manual de utilización.

Conclusión

En Centro Zaragoza se han obtenido resultados muy positivos respecto al funcionamiento del elevador miniLIFT low de ASTRA, destacando su facilidad de uso y la posibilidad de desplazar el vehículo por el taller cómodamente. ©

Información y distribución:

Pol. Ind. Can Canals sector Sur / Oeste
C/ Tagomago, 1. C.P. 08192
Sant Quirze del Vallés - Barcelona
Tel.+34 93 786 40 10 Fax +34 93 731 13 11
www.astraballero.com
e-mail: astra@ballero.com

