

Ballon-Wagenheber

Sicherheits- und Einsatzhinweise

1. Der Ballon-Wagenheber besitzt eine Hebekapazität von max. 3 Tonnen. Heben Sie keine schwereren Fahrzeuge damit an - Unfallgefahr!
2. Achten Sie darauf, daß nicht angehobene Räder so blockiert werden müssen, dass das angehobene Fahrzeug nicht wegrollen kann (Handbremse, Vorlegekeile etc., Bedienanleitung des Fahrzeugs beachten)
3. Berühren Sie keine Teile der Auspuffanlage - Verbrennungsgefahr! Achten Sie insbesondere beim Aufziehen des Auspuffadapters darauf, den Auspuff nicht zu berühren. Achten Sie darauf, dass der Ballon-Wagenheber bzw. die Schutzmatte keine Auspuffteile berühren.
4. Der Ballon-Wagenheber darf nicht eingesetzt werden, um am oder unter dem Fahrzeug Reparaturarbeiten, Inspektionen usw. auszuführen - Unfallgefahr!
Nicht unter das angehobene Fahrzeug legen!
5. Lassen Sie das Gas aus dem Ballon-Wagenheber so ab, dass Sie oder andere Personen das Gas nicht einatmen - Vergiftungsgefahr!
6. Der Einsatz des Ballon-Wagenhebers ist nicht zulässig in geschlossenen Räumen - Vergiftungsgefahr!
7. Halten Sie beim Einsatz des Ballon-Wagenhebers andere Personen vom Fahrzeug fern.
8. Setzen Sie die mitgelieferten Schutzmatte ein, um den Ballon-Wagenheber nicht durch spitze oder scharfe Gegenstände am Boden oder am Fahrzeug zu beschädigen. Ein Platzen des Ballons kann zu schweren Unfällen führen!
9. Der Ballon-Wagenheber darf nicht an Fahrzeugen mit Doppelrohr-Auspuffanlagen eingesetzt werden, hier kann es zu Schäden an der Auspuffanlage kommen.
10. Der Ballon-Wagenheber darf nur an Einrohr-Auspuffanlagen mit einem Durchmesser bis 65 mm eingesetzt werden. Der Einsatz an Oval-Endrohren ist zulässig, solange sich der Adapter daran befestigen lässt, z. B. 30 x 60 mm.

Vorbereitung und Anheben des Fahrzeugs

1. Nehmen Sie den Ballon-Wagenheber aus der Transporttasche, falten Sie ihn auseinander. Legen Sie eine der Schutzmatte an der Stelle unter das Auto, an der dieses angehoben werden soll. Legen Sie dann den Ballon-Wagenheber auf die Schutzmatte und auf den Ballon-Wagenheber die zweite Schutzmatte.
Blockieren Sie nicht angehobene Räder so, dass das angehobene Fahrzeug nicht wegrollen kann (Handbremse, Vorlegekeile etc., Bedienanleitung des Fahrzeugs beachten).
2. Setzen Sie den Schlauchadapter in den Stutzen des Ballon-Wagenhebers ein und arretieren Sie ihn durch Rechtsdrehen.
3. Setzen Sie den Auspuffadapter fest auf das Auspuffrohr auf.
4. Starten Sie den Motor, lassen Sie diesen im Leerlauf laufen. Die Abgase pumpen den Ballon-Wagenheber auf und dieser hebt den Wagen an.
5. Sobald das Luftkissen mit Gas gefüllt ist und die richtige Arbeitshöhe erreicht hat (Räder drehen sich frei ohne Bodenberührung), wird der Auspuffadapter vom Auspuffrohr entfernt. Ein automatisches Rückschlagventil verhindert ein Absinken des Wagenhebers. Schalten Sie den Motor während der folgenden Montagearbeiten ab.

Vorsicht!

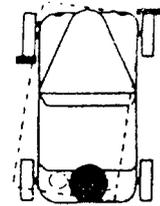
Das Luftkissen nie mehr als ca. 80% füllen! Ein Überfüllen kann zur Explosion und damit zu Verletzungsgefahr führen!

6. Das Ablassen erfolgt nach Ende aller Montagearbeiten durch leichtes Linksdrehen des Schlauchadapters am Ballon-Wagenheber und dosiertes Ablassen der Gasfüllung. Nicht den Adapter vollständig lösen, bevor das Luftkissen geleert und der Wagen vollständig abgesenkt ist! Das Luftkissen könnte sich schlagartig entspannen - Unfallgefahr!

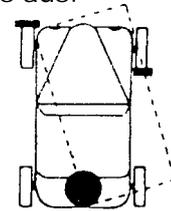
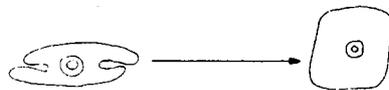
Bewegen des Fahrzeugs

Im Geländeeinsatz oder abseits der Straße z. B. bei Schnee oder Schlamm, kann das Fahrzeug auch mittels des Ballon-Wagenhebers seitlich oder nach vorn (hinten) so bewegt werden, daß es wieder selbst manövrieren kann.

1. Um das Fahrzeug nach links zu bewegen, blockieren Sie zumindest das linke Vorderrad, möglichst auch das rechte, wie in der Zeichnung gezeigt und platzieren das nach der Zeichnung flachgelegte Luftkissen links unter dem Heck des Fahrzeugs. Mit dem Einfüllen des Gases wird das Fahrzeug automatisch nach links bewegt.



2. Um das Fahrzeug nach rechts zu bewegen, blockieren Sie die Vorderräder wie in der untenstehenden Zeichnung und legen das nach der Zeichnung flachgelegte Luftkissen rechts unter das Fahrzeugheck und heben das Fahrzeug durch das Aufpumpen nach rechts aus.



3. Um das Fahrzeug vorwärts zu bewegen, sind die Vorderräder nicht zu blockieren. Legen Sie das flachgelegte Luftkissen wie in der untenstehenden Zeichnung gezeigt, senkrecht und mittig unter das Heck des Fahrzeugs. Durch das Füllen mit Gas wird das Fahrzeug automatisch nach vorn bewegt.

