Originalbetriebsanleitung

Art.Nr.: 409 905
Hydraulik-Autolift

ProLux

Inhaltsverzeichnis

3	Spezifikationen
3	Grundlegende Hinweise
3	Bestimmungsgemäße Verwendung
3	Nicht erlaubt
3	Organisatorische Maßnahmen und Sicherheit
3	Inbetriebnahme
4	Wartung
4	Instandsetzung
4	Wiederkehrende Prüfungen
4	Garantie

Spezifikationen

Material:	Stahl
Gewicht [kg]:	18
Maße B x H x L [mm]:	630 x 195 x 550 (800)
Zulässige Reifenbreite [mm]:	bis 300
Technisch zulässige Tragkraft [kg]:	680
Technisch zul. Geschwindigkeit [km/h]:	5

Grundlegende Hinweise

Es ist dringend erforderlich, dass Sie vor der ersten Benutzung die Originalbetriebsanleitung vollständig lesen und alle Hinweise und Angaben genauestens beachten.

Die Betriebsanleitung ist bis zur Stilllegung des Produktes für den Benutzer bereitzustellen.
Alle Angaben beziehen sich auf neuwertige Produkte.
Wenn Sie Schutzeinrichtungen entfernen oder verändern oder bauliche Veränderungen vornehmen entfällt jegliche Haftung des Herstellers.

Diese Betriebsanleitung entspricht dem Stand der Auslieferung des Produkts. Für unrichtige Angaben und Produktbeschädigungen aufgrund unsachgemäßen Gebrauchs übernimmt ProLux Systemtechnik GmbH & Co. KG keine Haftung.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit dem Hydraulik-Autolift lassen sich Fahrzeuge auf engstem Raum manövrieren. Mit zwei Hydraulik-Autolifts kann ein Fahrzeug um die eigene Achse gedreht werden und mit vier Hydraulik-Autolifts kann es vollkommen frei bewegt werden. Blockierte, schräg gestellte Räder oder ein eingerastetes Lenkradschloss stellen kein Problem dar.

Nicht erlaubt

- Der Hydraulik-Autolift darf nicht über Hindernisse geschoben werden.
- Der Hydraulik-Autolift besitzt keine Bremsen und darf deshalb nicht auf unebenen Flächen oder an Gefällen verwendet werden.
- Der Hydraulik-Autolift darf nicht zum Abschleppen eingesetzt werden (auch nicht mit Schrittgeschwindigkeit).
  Die Laufrollen besitzen keinerlei Richtungsstabilität und sind für eine solche Belastung nicht ausgelegt.
- Den Hydraulik-Autolift nicht bei laufendem Motor verwenden und auf keinen Fall mit montierten Hydraulik-Autolifts das Fahrzeug fahren
- Die modellspezifische Angabe der möglichen Reifengrößen darf nicht überschritten werden.
- Die maximale Zuladung des Hydraulik-Autolifts darf nicht überschritten werden.

Organisatorische Maßnahmen und Sicherheit

- Die Bedienung darf nur durch Sachkundige Personen erfolgen.
- Vor Gebrauch muss stets das Fahrzeuggewicht ermittelt werden. Die zulässige Tragfähigkeit der Hydraulik-Autolifts darf niemals überschritten werden.
- Sobald ein Fahrzeug mit Hydraulik-Autolifts angehoben wird, kann es unvermittelt wegrollen oder sich bewegen und so ein erhebliches Gesundheitsrisiko darstellen. Im Gefahrenbereich dürfen sich daher keine Personen aufhalten.
- Zur Vermeidung von Missbrauch ist der Hydraulik-Autolift nach dem Einsatz sicher aufzubewahren.

Inbetriebnahme

Fahrzeug anheben:
1. Platzieren Sie den Hydraulik-Autolift auf dem Boden vor dem Fahrzeug und lösen Sie den Sicherungsstift.
2. Öffnen Sie das Ventil, indem Sie das Rädchen unterhalb des Pedals entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.
3. Verbreitern Sie den Hydraulik-Autolift durch Drehen des Rädchens und Auseinanderziehen soweit, dass er an Ihren Fahrzeugreifen passt und dass beide Rollen den Reifen berühren.

Hinweis: Um die bestmögliche Kontrolle über den Hydraulik-Autolift zu haben, platzieren Sie Ihre linke Hand auf der linken Radachse und Ihre rechte Hand auf der Mitte des Pedals.

4. Schließen Sie das Ventil, indem Sie das Rädchen im Uhrzeigersinn festdrehen. Der Autolift kann nun benutzt werden.
5. Der Autolift sollte nun parallel zur Seite des Reifens stehen, der angehoben werden soll. Bitte beachten Sie, dass zwischen Reifen und Autolift ein Spielraum von ca. 2 cm eingehalten wird. Wenn der Hydraulik-Autolift nicht richtig positioniert wird, ist es möglich, dass der Reifen auf die Radachse des Hydraulik-Autolifts statt auf die Rollen gedrückt wird. Dies kann den Hydraulik-Autolift beschädigen und den Garantiefall ausschließen.
6. Um den Reifen anzuheben, klappen Sie den Pedal-Arretierungsbügel nach außen und pumpen Sie den Hydraulik-Autolift durch gleichmäßiges Treten des Pedals nach oben. Dabei ist der Hydraulik-Autolift umso stabiler, je näher der Fahrzeugreifen dem Boden ist.
7. Nach dem Anheben muss der Sicherungsstift wieder befestigt werden, bevor das Fahrzeug bewegt wird. Wiederholen Sie den kompletten Vorgang an den anderen Reifen; dann ist der Autolift einsatzbereit.

Fahrzeug ablassen:
Um den Hydraulik-Autolift abzulassen, ziehen Sie den Sicherungsstift und öffnen Sie das Ventil, indem Sie das Rädchen langsam entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. Der Autolift kann entfernt werden, sobald die Rollen nicht mehr mit den Fahrzeugreifen in Kontakt sind.

Wartung

Leicht auszuwechselnde Verschleiß- und Normteile dürfen vom Betreiber nach Anweisung des Herstellers ausgetauscht werden. Verwendet werden dürfen ausschließlich Originalteile! Nach einem Austausch von Teilen sind Schraubverbindungen zu prüfen und erforderlichenfalls nachzuziehen!
Anderweitige Änderungen und Umbauten sind nur mit schriftlicher Genehmigung des Herstellers durchzuführen!
Nach dem Einsatz in feuchter Umgebung sollte der Hydraulik-Autolift gereinigt und getrocknet werden um Korrosion vorzubeugen.

Instandsetzung

Die Instandsetzung eines Hydraulik-Autolift darf nur durch sachkundige Personen durchgeführt werden und unterliegt der Entscheidung des Herstellers!
Versuchen Sie nie, selbst Reparaturen am Produkt auszuführen!
Sollten Zweifel am ordnungsgemäßen Zustand bestehen ist der Hydraulik-Autolift für die Inspektion durch einen Sachverständigen außer Betrieb zu nehmen.
Verwenden Sie das Produkt außerdem nicht, bei:
- Bruch, Verformung, scharfen Kerben bzw. Rissen jeglicher Art
- Anzeichen von hoher Hitzeeinwirkung (z. B. Schwarzfärbung)
- Verschleiß und übermäßiger Korrosion

Wiederkehrende Prüfungen

Führen Sie vor jedem Einsatz eine Sichtprüfung durch, um eventuelle Beschädigungen festzustellen. Beschädigte Hydraulik-Autolifte dürfen nicht eingesetzt werden.

Garantie

Die Garantie erlischt bei unsachgemäßer Nutzung des Produkts und wenn die Hinweise dieser Betriebsanleitung nicht beachtet werden.
Weitergehende Garantiebestimmungen sind den AGB der ProLux Systemtechnik GmbH & Co. KG zu entnehmen

EG-Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
Anhang II A

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschi-ne/Ausrüstung aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Si-cherheits- und Gesundheitsanforderungen der betreffenden EG-Richtlinie(n) entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschi-ne/Ausrüstung verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Artikelnummer	409 905
Artikelbezeichnung	Hydraulik-Autolift
Einschlägige EG-Richtlinien:	EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
Harmonisierte Norm:	DIN EN 1494:2009-05 „Fahrbare oder orts-veränderliche Hubgeräte und verwandte Einrichtungen“
Angewandte nationale Normen und sonstige Spezifikationen:	ISO 12100-1/2 „Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsgrundsätze“ ISO 14121 „ Sicherheit von Maschinen – Ri-sikobeurteilung“

ProLux-Systemtechnik GmbH & Co. KG
Am Schinderwasen 7
D – 89134 Blaustein

Blaustein, 30.06.2006

Helmut Büchler, Qualitätssicherung