Wartungsanleitung

Für alle 2-Säulen-Hebebühnen unserer Produktpalette.

242A, 242G, 242E, 242PE, 242PE B4.3, 236PE, 236PE B3.9, 250, 250 B4.5

twinbusch.de

Wartungsanleitung

für 2 Säulen Hebebühnen

Lesen Sie diese Wartungsanleitung sorgfältig durch. Absolvieren Sie die Wartungen in regelmäßig Abständen und genau wie angegeben.

Twin Busch GmbH | Amperestraße 1 | D-64625 Bensheim

Tel.: +49 (0) 6251-70585-0 | Fax: +49 (0) 6251-70585-29 | info@twinbusch.de

©By Twin Busch Germany Wartungsanleitung 2-Säule V.1.0.0
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Wartungsanleitung

Für alle 2-Säulen-Hebebühne unserer Produktpalette.
242A, 242G, 242E, 242PE, 242PE B4.3
236PE, 236PE B3.9,
250, 250 B4.5

Einfache und preisgünstige Wartungen bewirkt, dass ihre 2-Säulen Hebebühne normal und sicher arbeitet.
Eine gute und regelmäßige Wartung verzögert den Tausch von Verschleißteilen an ihrer Bühne zudem erhöht es
die Sicherheit in ihrem Unternehmen.
In den nachfolgenden Punkten beschreiben wir, wie sie ihre Twin Busch 2-Säulen Hebebühne richtig warten und was sie dafür benötigen.

Für die Wartung benötigen sie folgendes:

- Schmierfett Hochleistungs Mehrzweck Schmierfett (Lithium Basis)
- Trockengleitspray PTFE
- Lappen oder Tücher
- Bremsenreiniger
- Eventuell Werkzeug um Schrauben oder Muttern nach zu ziehen
- Drehmomentschlüssel (im Onlineshop bestellbar)
- Evtl. Hydrauliköl HLP32 (im Onlineshop bestellbar)
- Öl Filter

1.Tägliche Wartung

Eine tägliche Wartung und Sichtprüfung der Hebebühne ist notwendig da sie somit eventuelle Schäden frühzeitig erkennen und somit weiter Schäden oder gar Personenschäden vermeiden können.

- Sichtprüfung der Hydraulikleitungen auf Dichtigkeit, ausgetretenes Hydraulik Öl schadet den Elektroleitungen und erhöht die Rutschgefahr.
- Sichtprüfung der Kabel, um Stromunfälle zu verhindern.
- Sichtprüfung des Rahmens und deren Verbindung auf Risse, Biegungen, Befestigungen, etc.
- Sicht- und Funktionsprüfung der Sicherheitseinrichtungen, wie die Verriegelung, den NOTAUS Taster.
- Sichtprüfung der Gleitflächen, Auflagen
- Sichtprüfung der Seile und Rollen.

©By Twin Busch Germany Wartungsanleitung 2-Säule V.1.0.0
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

2. Wöchentliche Wartung

Für die Wöchentliche Wartung entnehmen sie die Punkte aus der täglichen Wartung diese werden wir folgt ergänzt.

- Überprüfen sie den Ölstand des Hydrauliköls
- Reinigen sie die Gleitflächen
- Schmieren sie die Gleitflächen mit Trockengleitspray PTFE

3.Monatliche Wartung

Für die Monatliche Wartung entnehmen sie die Punkte aus der täglichen und wöchentlichen Wartung
Diese werden wie folgt ergänzt.

- Sichtprüfung und nachziehen der Bodenanker mit Drehmoment 120Nm
- Gleichlauf der Schlitten prüfen und ggf. einstellen
- Stahlseile schmieren (Drahtseilschmierstoffe)

4.Jährliche Wartung

Für die Jährliche Wartung und Sicherheitsprüfung nach BGG945-1 kontaktieren sie uns bitte,
wir stimmen einen Termin mit ihnen ab um die Jährliche Wartung und Sicherheitsprüfung durchzuführen.
Die Jährliche Wartung beinhaltet eine Komplett Durchsicht aller Sicherheitseinrichtungen und Bauteilen sowie die Sicht- und Funktionsprüfung aller Elektrischen und Hydraulischen Komponenten. Bei Bedarf wechseln wir das Hydrauliköl und den dazugehörigen Filter. Zudem wird der Gleichlauf geprüft und bei Bedarf nachgestellt.

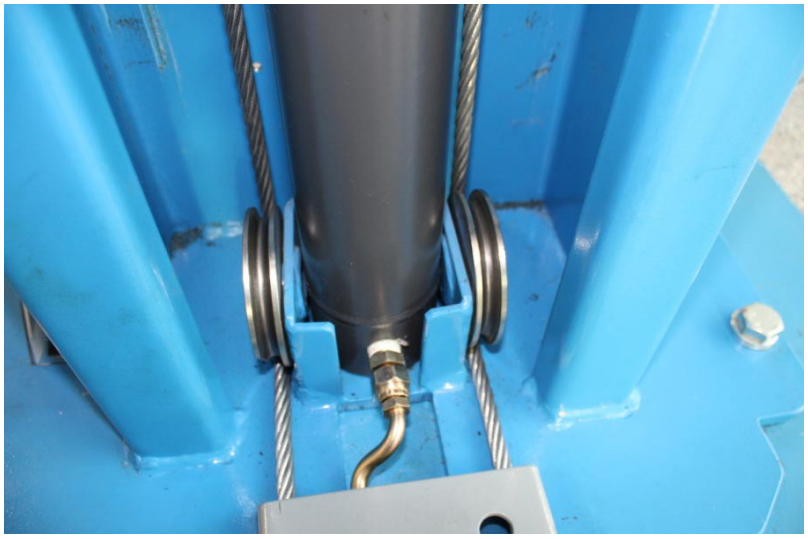
5. Bilder zur Veranschaulichung der Schmier- und Reinigungspunkte, Ölstand etc.

Verriegelung: Funktionsprüfung, prüfen auf Risse, Funktion, Festigkeit der Schrauben.

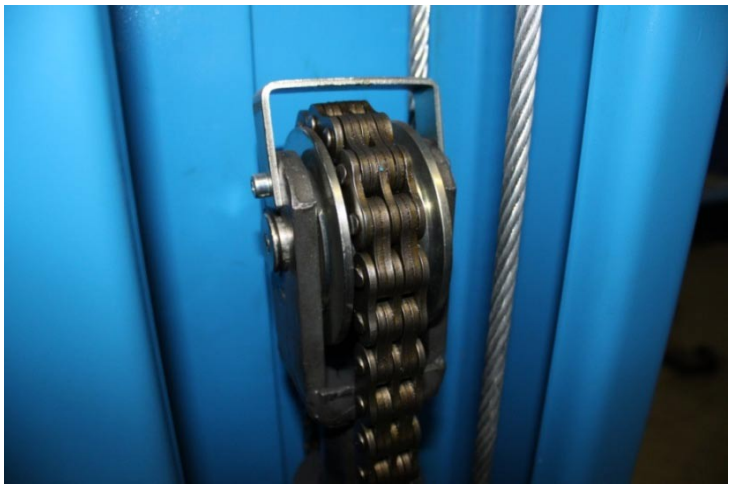
WICHTIGER HINWEIS

Wurden Schäden oder eine Funktionsstörung festgestellt ist die Bühne unverzüglich außer Betrieb zu nehmen. Da es sich hierbei um ein Sicherheitsrelevantes Bauteil handelt.

©By Twin Busch Germany Wartungsanleitung 2-Säule V.1.0.0
Irrtümer und Änderungen vorbehalten



Auf Abnutzung prüfen bei Bedarf erneuern. Rollen auf Risse oder ähnliches prüfen, Lagerstellen schmieren.



Rolle und Kette auf Beschädigungen prüfen, und Lagerstellen schmieren.

Fallsicherung auf Funktion und Beschädigungen prüfen.

WICHTIGER HINWEIS

Wurden Schäden oder Funktionsstörungen bei Sicherheitsrelevanten Bauteilen festgestellt ist die Bühne unverzüglich außer Betrieb zu nehmen.

©By Twin Busch Germany Wartungsanleitung 2-Säule V.1.0.0
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

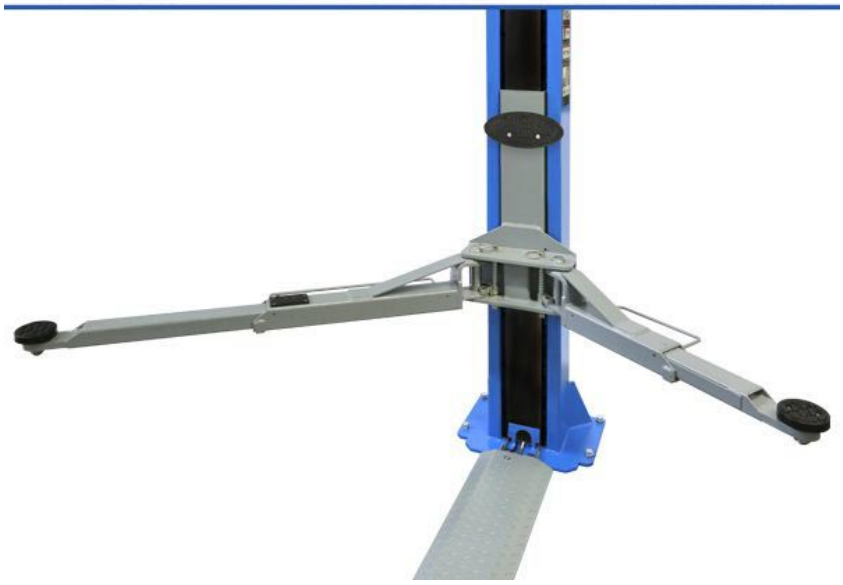
Kontrolle der Bodenanker mit 120Nm.

Hydraulikölstand kontrollieren.

Seile auf ausreichend Spannung prüfen, zu wenig oder ungleich gespannte Seilen wirkt sich auf den gleichlauf der Bühne aus. Seile mit Drahtseilschmierstoff schmieren.

Gleitklötze auf Beschädigungen prüfen, mit Trockengleitspray schmieren.

©By Twin Busch Germany Wartungsanleitung 2-Säule V.1.0.0
Irrtümer und Änderungen vorbehalten



Die Trag Arme sind auf jegliche Beschädigungen zu Prüfen.

WICHTIGER HINWEIS Sollten Risse o.ä festgestellt worden sein so ist die Bühne unverzüglich außer Betrieb zu nehmen.

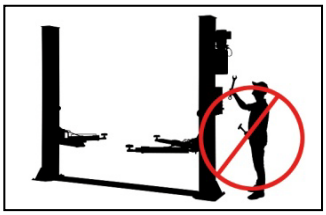
Bitte achten sie auch bei Wartungsarbeiten auf ihre eigene Sicherheit , Sicherheitsanweisungen finden sie in ihrem Handbuch oder im Internet unter www.twinbusch.de

©By Twin Busch Germany Wartungsanleitung 2-Säule V.1.0.0
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

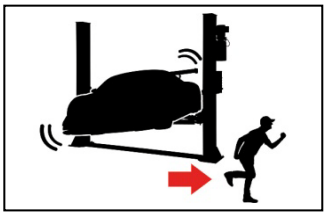
Warnhinweise

Alle Warnhinweise sind deutlich sichtbar an der Hebebühne angebracht, um sicher zu gehen, dass der Nutzer die Hebebühne auf sichere und angebrachte Weise benutzt. Die Warnhinweise müssen sauber gehalten und ersetzt werden, sollten sie beschädigt oder nicht vorhanden sein. Bitte lesen Sie die Zeichen genau und prägen Sie sich deren Bedeutung für zukünftige Bedienungen ein.

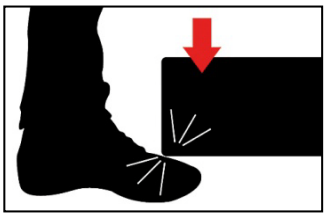
Vor Gebrauch Anleitung und Sicherheitshinweise aufmerksam lesen!



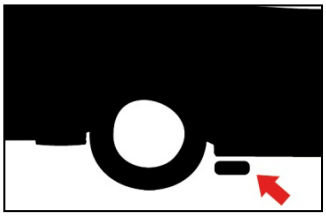
Reparaturen und Wartungen nur durch Fachpersonal, niemals Sicherheitseinrichtungen außer Betrieb setzen!



Fluchtwege immer freihalten!

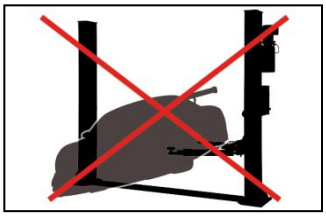


Achten Sie beim Ablassen auf Ihre Füße! Quetschgefahr!

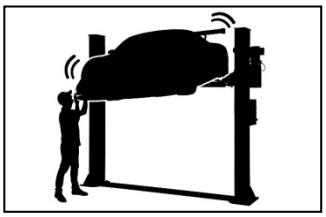


Aufnahmepunkte des Fahrzeugherstellers beachten!

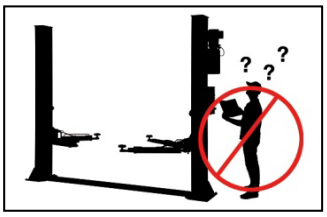
Die angegebene Tragkraft nicht überschreiten!



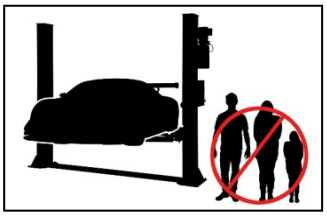
Niemals versuchen nur eine Seite der Hebebühne zu belasten!



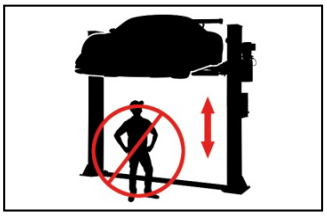
Starkes Rütteln am Fahrzeug vermeiden!



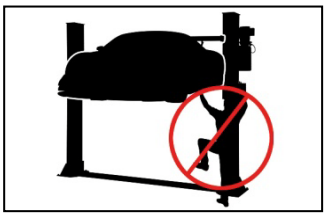
Bedienung der Hebebühne nur durch Fachpersonal!



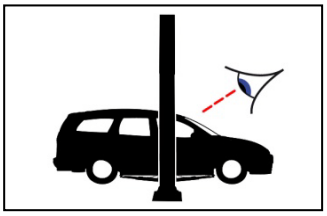
Nur Fachpersonal im Umkreis der Hebebühne erlaubt!



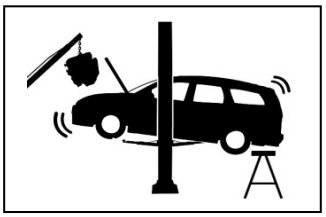
Der Aufenthalt von Personen (beim Heben oder Senken) unter der Hebebühne ist verboten!



Das Klettern an der Hebebühne ist strengstens untersagt!



Nach kurzem Anheben Fahrzeug auf sicheren Sitz überprüfen!



Beim Ein- oder Ausbau schwerer Teile kann das Fahrzeug kippen!

Hebebühne vor Feuchtigkeit schützen! Elektrische Anschlüsse müssen zwingend trocken sein!

VORSICHT! Elektrische Spannung!

©By Twin Busch Germany Wartungsanleitung 2-Säule V.1.0.0
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Twin Busch GmbH | Amperestraße 1 | D-64625 Bensheim
Tel.: +49 (0) 6251-70585-0 | Fax: +49 (0) 6251-70585-29 | info@twinbusch.de