Wartungsanleitung

Für alle 4-Säulen-Hebebühnen
unserer Produktpalette.
436P, 436P-D2, 445

twinbusch.de

Wartungsanleitung

für 4 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

Wartungsanleitung

Für alle 4-Säulen-Hebebühne unserer Produktpalette.
436P, 436P-D2, 445

Einfache und preisgünstige Wartungen bewirkt, dass ihre 4-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 4-Säulen Hebebühne richtig warten und was sie dafür benötigen.

Für die Wartung benötigen sie folgendes:

- 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.

2. Wöchentliche Wartung

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

©By Twin Busch Germany Wartungsanleitung 4-Säule V.1.0.0
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

- 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

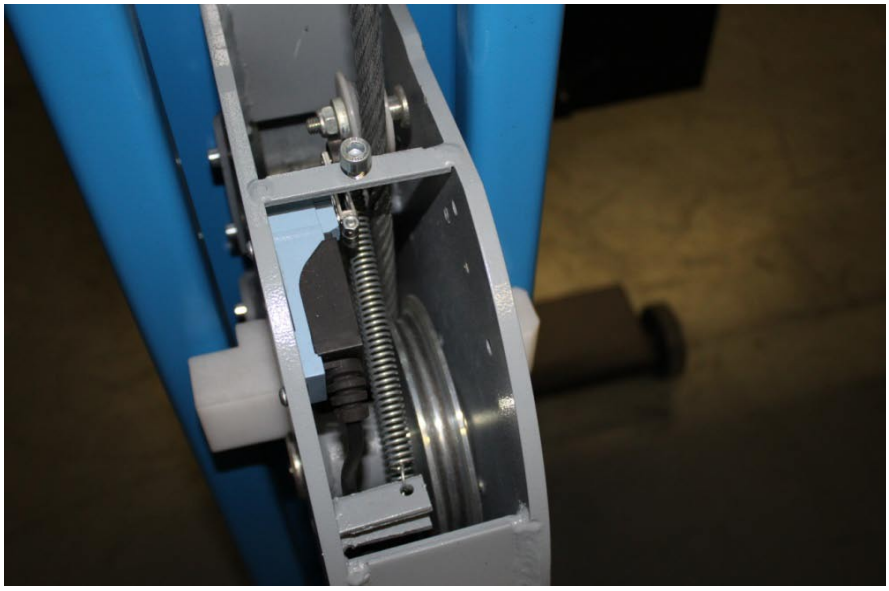
Für die Jährliche Wartung und Sicherheitsprüfung nach BGG945-1 kontaktieren sie uns bitte,
wir stimmen einen Termin mit ihnen ab um die Jährliche Wartung und Sicherheitsprüfung durchzuführen.
Die Jährliche Wartung beinhaltet eine Komplett Durchsicht aller Sicherheitseinrichtungen und Bauteilen sowie 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.

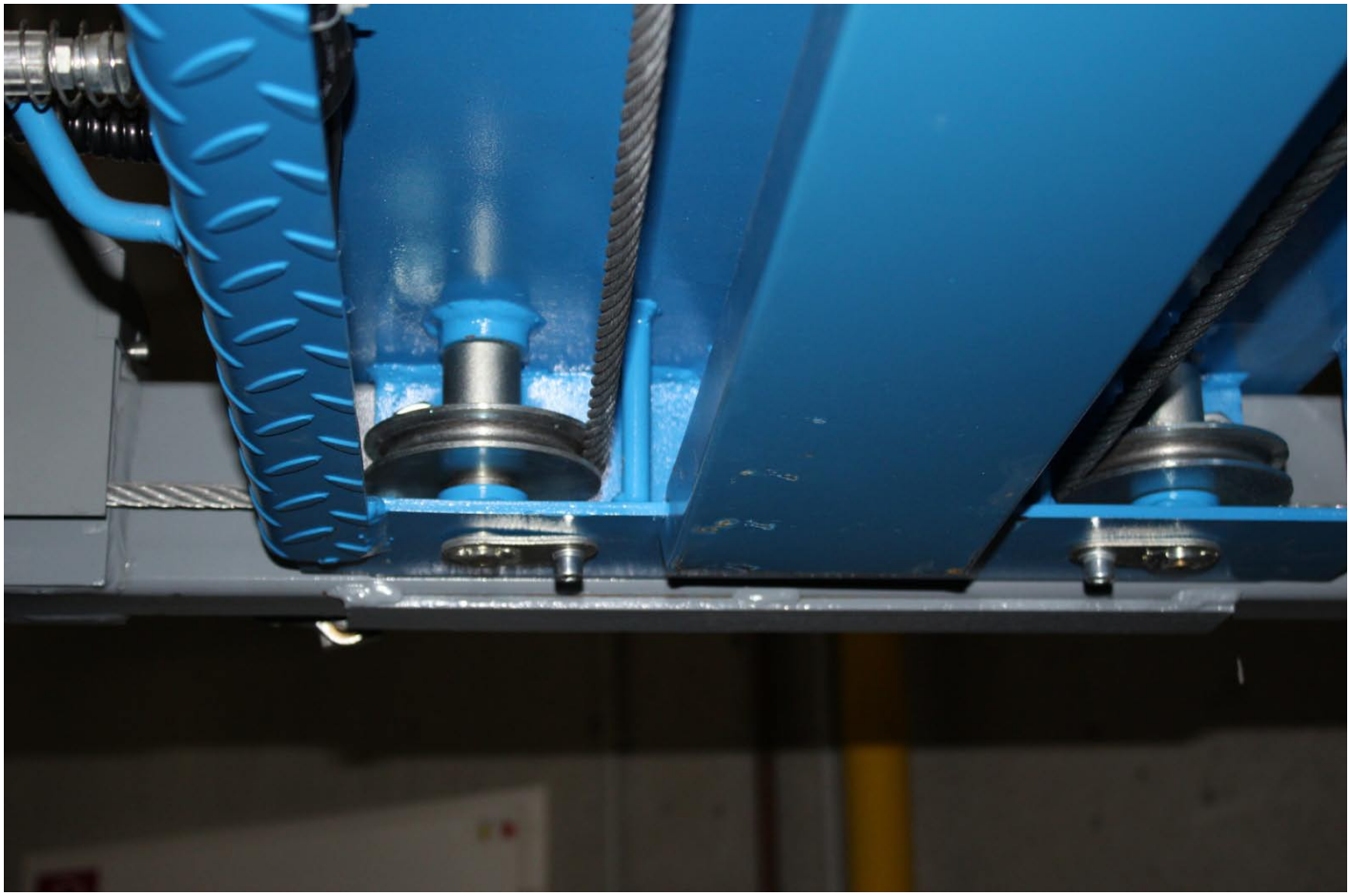
Verriegelung: Funktionsprüfung, prüfen auf Risse, Funktion, Festigkeit der Schrauben.

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 4-Säule V.1.0.0
Irrtümer und Änderungen vorbehalten



Rollen auf Schäden prüfen und Lagestellen schmieren.



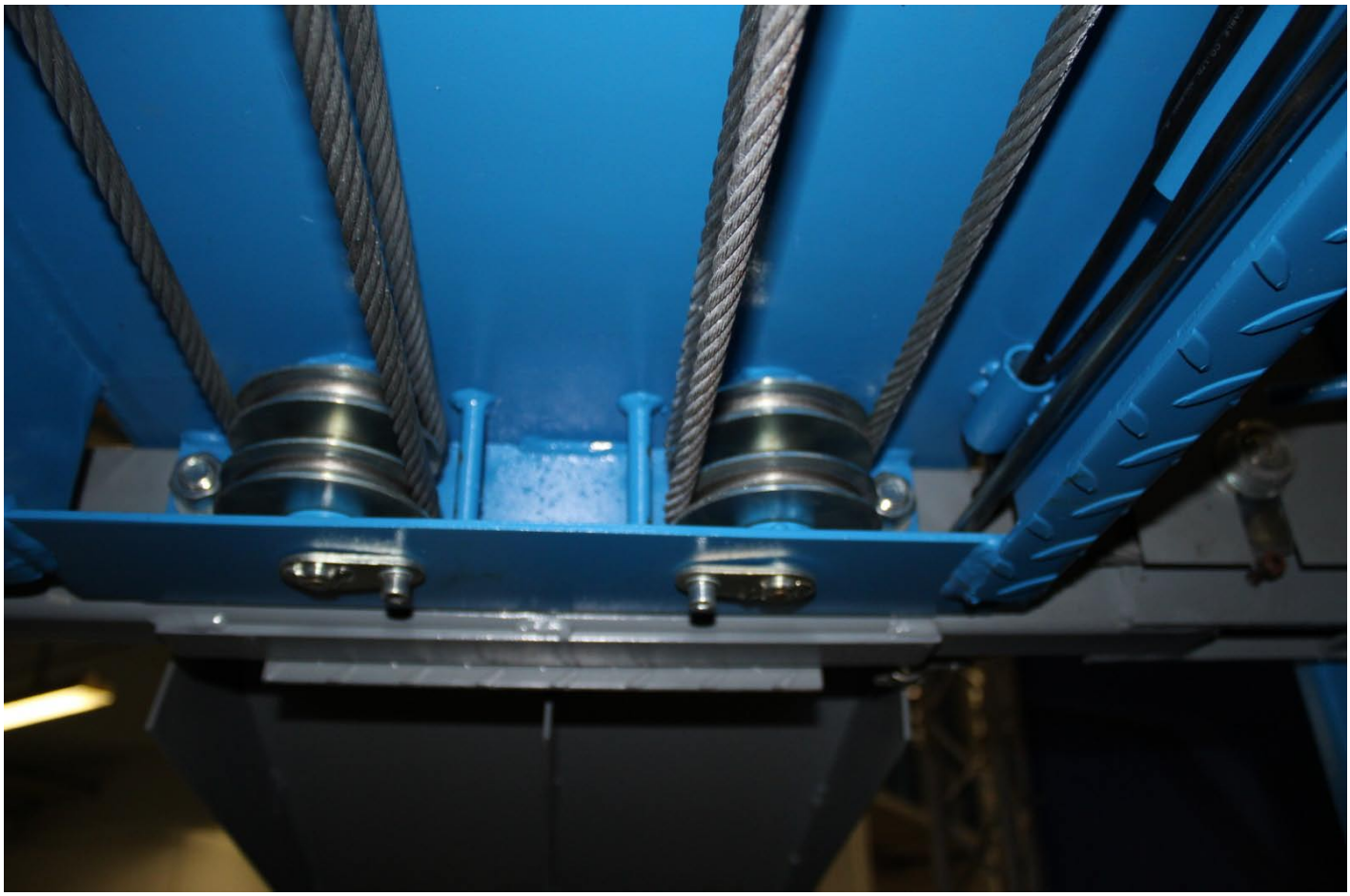
Rollen auf Schäden prüfen, Lagestellen schmieren.

WICHTIGER HINWEIS

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

©By Twin Busch Germany Wartungsanleitung 4-Säule V.1.0.0
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

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



Rollen und Befestigung prüfen, Lagerstellen schmieren.

©By Twin Busch Germany Wartungsanleitung 4-Säule V.1.0.0
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

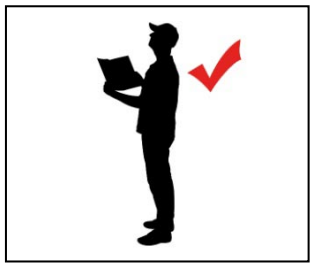
Bodenanker mit 120Nm prüfen.

Ölstand prüfen.

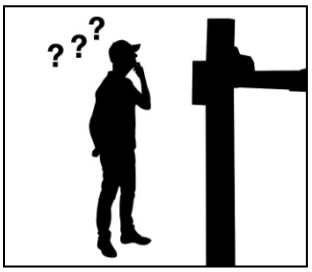
Bitte achten sie auch bei Wartungsarbeiten auf ihre eigene Sicherheit , Sicherheitsanweisungen finden sie in ihrem Handbuch oder im Internet unter
www.twinbusch.de

©By Twin Busch Germany Wartungsanleitung 4-Säule V.1.0.0
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

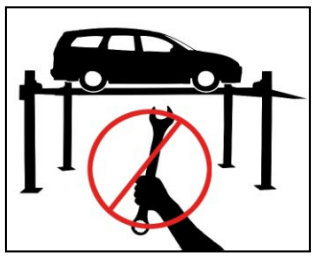
Warnhinweise



Vor Gebrauch Anleitung und Sicherheitshinweise aufmerksam lesen!



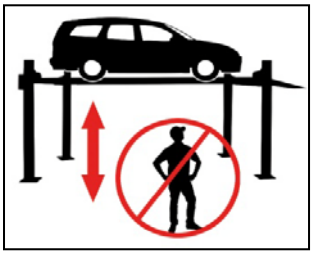
Bedienung der Hebebühne nur durch Fachpersonal!



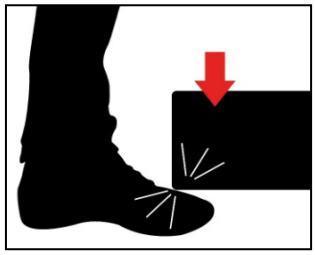
Reparaturen und Wartungen nur durch Fachpersonal, niemals Sicherheitseinrichtungen außer Betrieb setzen!

Nur Fachpersonal im Umkreis der Hebebühne erlaubt!

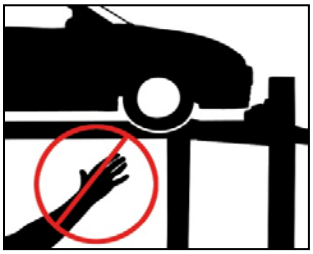
Fluchtwege immer freihalten!



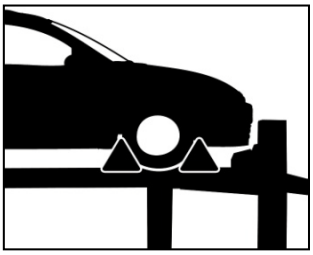
Der Aufenthalt von Personen (beim Heben oder Senken) unter der Hebebühne ist verboten!



Achten Sie beim Ablassen auf Ihre Füße! Quetschgefahr!

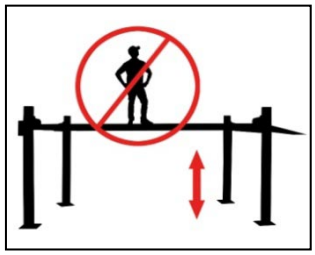


Quetschgefahr beim Heben oder Senken!



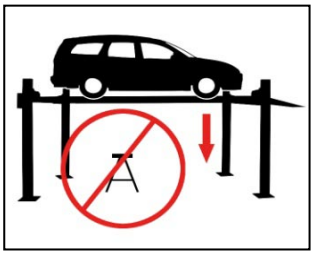
Fahrzeug gegen wegrollen sichern!

Beschädigte Hebebühne darf nicht in Betrieb genommen werden!



Nicht auf den Fahrbahnen stehen (beim Heben oder Senken)!

Nicht auf den Fahrbahnen stehen (beim Heben oder Senken)



Keine Gegenstände unter der Hebebühne beim Senken!

Hebebühne nicht mit Fahrzeug rangieren!

Gebrauch nur auf ebenem Boden!

©By Twin Busch Germany Wartungsanleitung 4-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