Wartungsanleitung

Für alle Scherenhebebühnen
unserer Produktpalette.
S3-10E, S3-19, S3-18U,
SA-42U-V2, SA-40-V2, SA-55

twinbusch.de

Wartungsanleitung

für Scherenhebebühnen

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 Scherenhebebühnen unserer Produktpalette.

S3-10E
S3-19
S3-18U
SA-42U-V2
SA-40-V2
SA-55

Einfache und preisgünstige Wartungen bewirkt, dass ihre Scherenhebebühne 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 Scherenhebebühne 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
- Fettpresse mit folgenden Aufsätzen, Greifkupplung für Kegelschmiernippel oder Spitzmundstück für Trichterschmiernippel dies ist abhängig von dem Typ ihrer Hebebühne
- 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 Scherenhebebühne 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. Abfahrrampen.
- Sichtprüfung der Gleitflächen, Fremdkörper entfernen.

©By Twin Busch Germany
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 und entfernen sie alle Fremdkörper (Schrauben, Muttern, Werkzeug, alles was während dem Tagesgeschäft so Herunter fällt)
- 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.

- Abschmieren aller Schmiernippel der Scherenhebebühne mit Schmierfett, achten sie darauf das sie den richtigen Adapter verwenden (Kegel oder Trichterschmiernippel)
- Reinigen sie die Laufflächen und bei Unterflur Bühnen das Fundament, dass heißt entfernen sie alle Fremdkörper und Dreck wie ÖL-Staub Gebinde etc. aus dem Schacht und Schmieren sie die Laufflächen neu
- Sichtprüfung und nachziehen der Bodenanker mit Drehmoment 90Nm

4.Jährliche Wartung

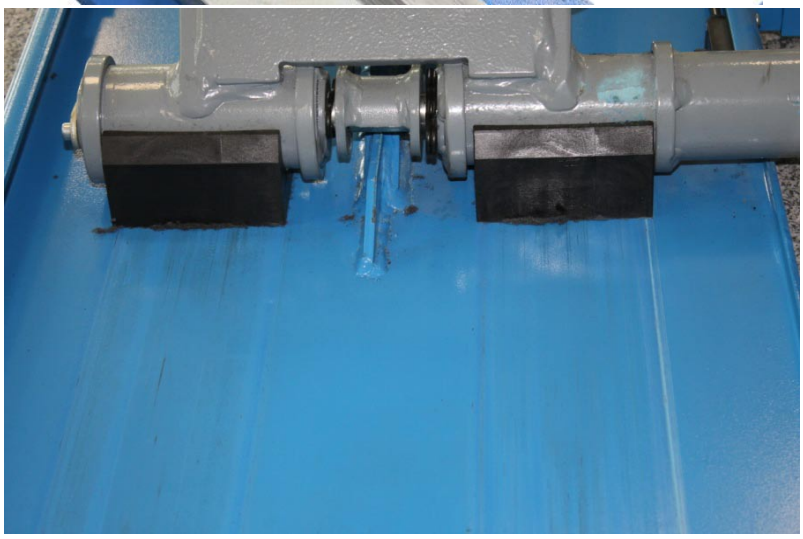
Für die Jährliche Wartung und Sicherheitsprüfung nach BGG945-1 kontaktieren sie uns bitte,
wir stimmen einen Termin mit ihnen ab um die Jährliche Wartung und Sicherheitsprüfung durchzuführen.
Die Jährliche Wartung beinhaltet eine Komplett Durchsicht aller Sicherheitseinrichtungen und Bauteilen sowie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

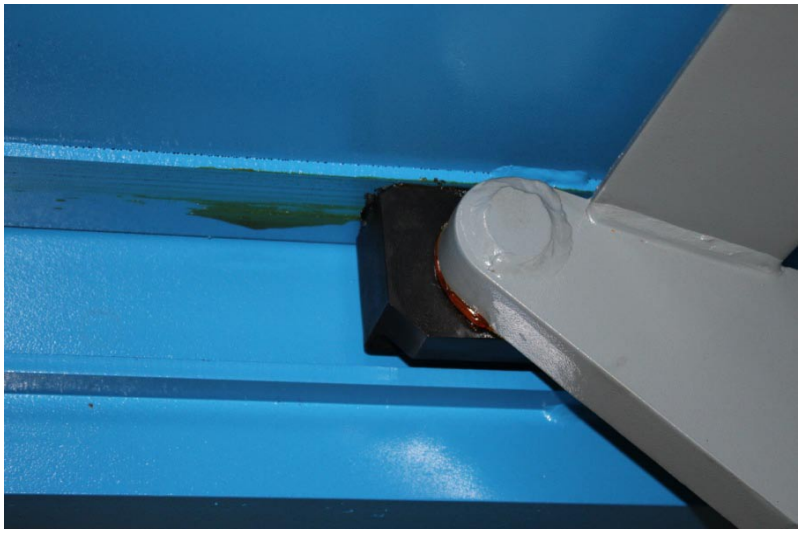
Verriegelung: Funktionsprüfung, prüfen auf Risse etc. bei Bühnen mit Radfreiheber sind diese ebenso zu prüfen.

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
Irrtümer und Änderungen vorbehalten



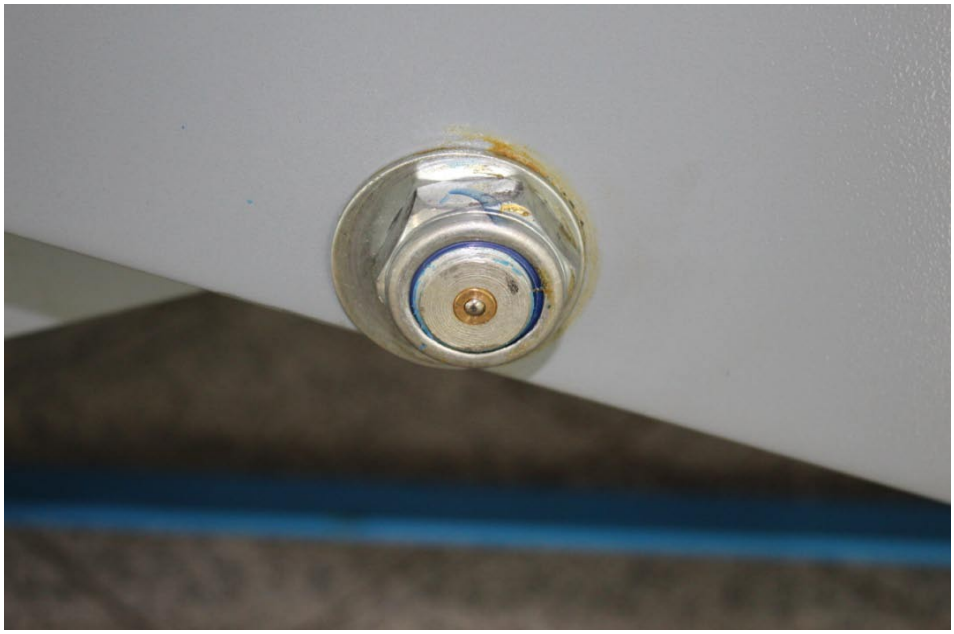
Beispiel: Lauffläche TW S3-10E



Beispiel: Lauffläche oben TW SA-42U-V2

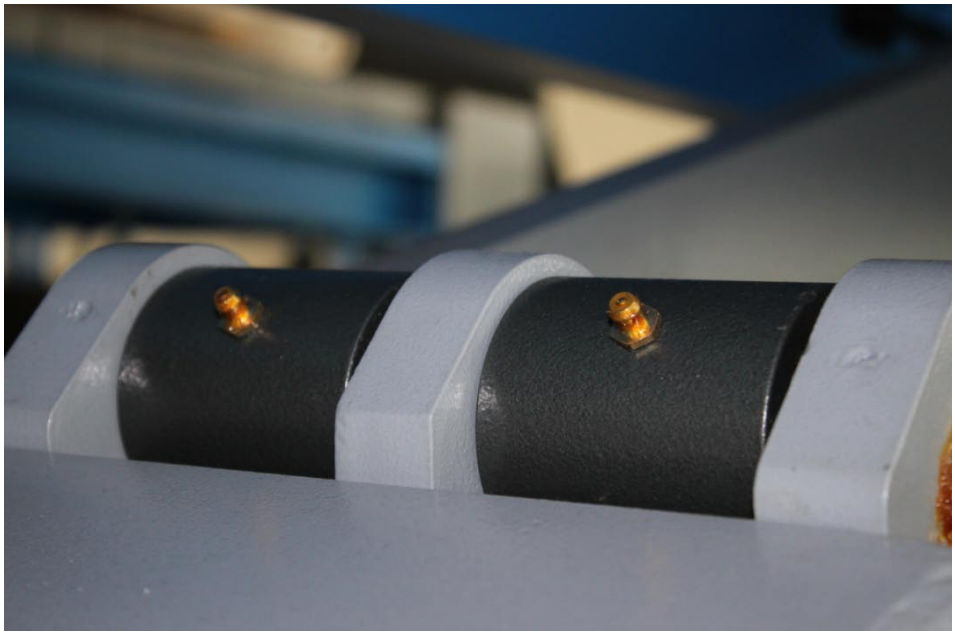
Laufflächen Reinigen und mögliche Fremdkörper wie Schrauben, Muttern, Werkzeuge etc. entfernen,
Laufflächen neu schmieren dies verlängert die Haltbarkeit der Laufklötze und verhindert nervige quietsch Geräusche.
Sollte die Schwarzen Laufklötze verschlissen sein müssen diese erneuert werden.

©By Twin Busch Germany
Irrtümer und Änderungen vorbehalten



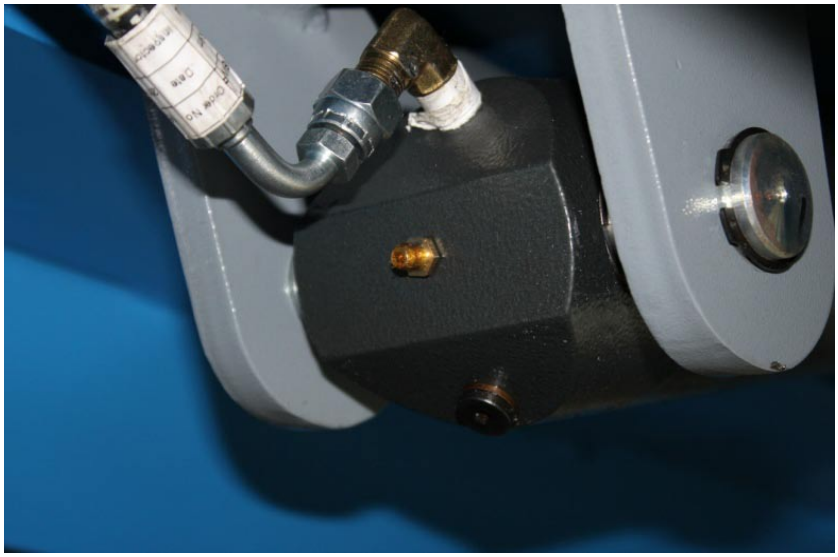
Beispiel: TW SA-42U-V2 Scherenelement

Trichterschmiernippel hierfür benötigen sie eine Fettpresse mit Spitzmundstück.



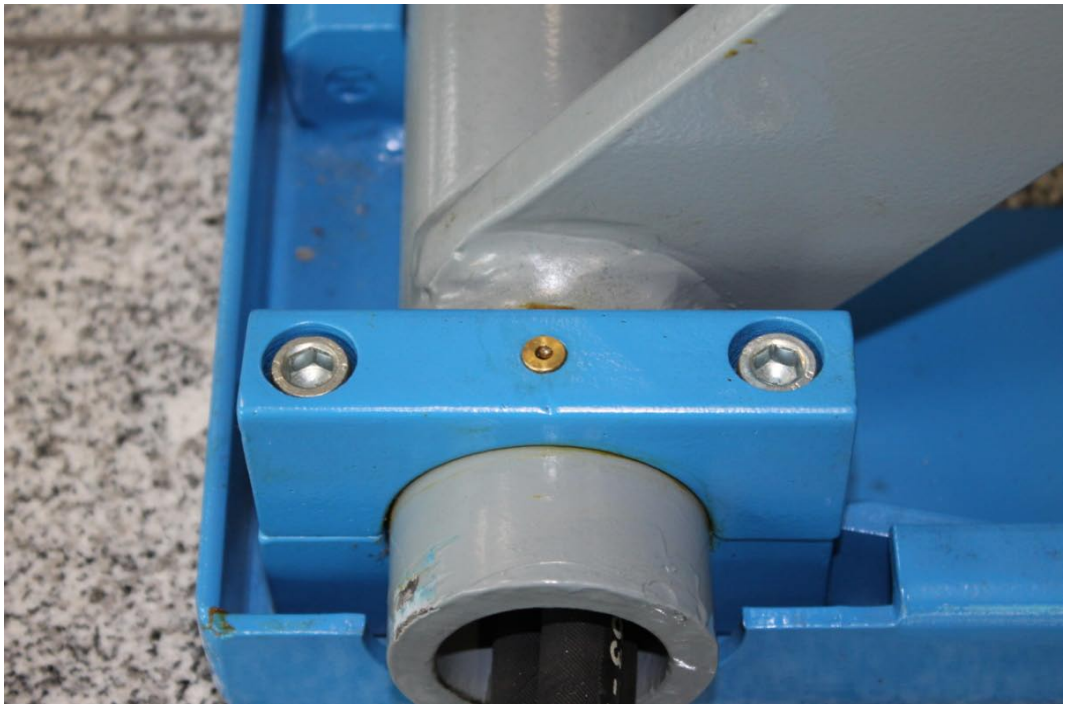
Beispiel: TW SA-42U-V2 Zylinderlagerung

Kegelschmiernippel hierfür benötigen sie eine Fettpresse mit Greifkupplung.



Beispiel: TW SA-42U-V2 Zylinder Radfreiheber

©By Twin Busch Germany
Irrtümer und Änderungen vorbehalten



Beispiel: Kegelschmiernippel einer TW S3-10E

WICHTIGER HINWEIS

Beispielbilder sind von verschiedenen Produkten unserer Produktpalette, bitte achten sie auf die richtige Benutzung der Schmiernippel.

Kontrolle der Bodenanker mit 90Nm.

Hydraulikölstand kontrollieren.

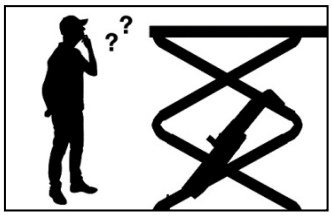
Bitte achten sie auch bei Wartungsarbeiten auf ihre eigene Sicherheit , Sicherheitsanweisungen finden sie in ihrem Handbuch oder im Internet unter www.twinbusch.de

©By Twin Busch Germany
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

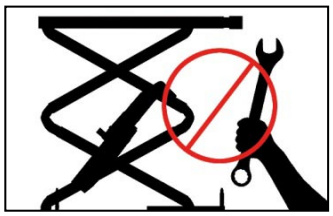
4 Warnhinweise

Alle Warnhinweise sind deutlich sichtbar an der Hebebühne angebracht, um sicher zu gehen, dass der Nutzer das Gerät auf sichere und angebrachte Weise benutzt. Die Warnhinweise müssen sauber gehalten werden 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!

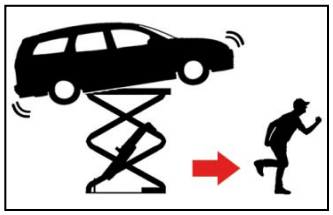


Bedienung der Hebebühne nur durch Fachpersonal!

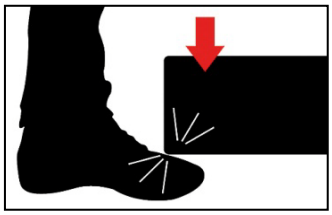


Reparaturen und Wartungen nur durch Fachpersonal, niemals Sicherheitseinrichtungen außer Betrieb nehmen!

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



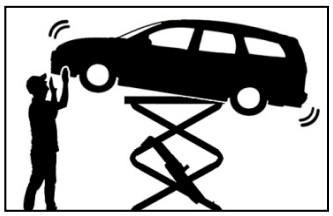
Fluchtwege immer freihalten!



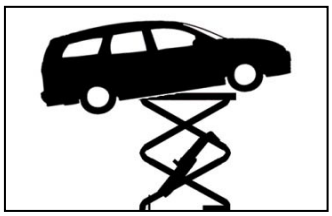
Achten Sie beim Ablassen auf Ihre Füße! Quetschgefahr!

Quetschgefahr beim Heben und Senken!

Niemals versuchen nur eine Seite der Hebebühne zu belasten!

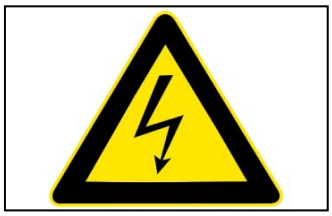


Starkes Rütteln am Fahrzeug vermeiden!



Fahrzeuggewicht gleichmäßig auf beide Plattformen verteilen!

Keine Zusatzstützen oder störende Gegenstände beim absenken!



VORSICHT! Elektrische Spannung!

©By Twin Busch Germany
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