

Einbauanleitung**Typ:** Artikel: EME-1970 Art.-Nr. 1030100161**AB-Nummer:** -----**Bearbeiter:** **Martin Götsberger****Datum:** 19.12.2024**Lieferumfang:**

- 1 Set Gleitlagerbuchsen:
 - 2 Stück 5060 DUB
 - 4 Stück 2520 DUB
 - 4 Stück BB 1417 DUB
- 1 Schraubensicherungslack, Tube 3 ml, mittelfest

**Gewicht des schwersten Teils:** 1 Set ca. 0,6 kg**Spezialwerkzeuge:** keine**Raumbedarf:** Abmessung des größten Teils: Länge: ca. 18 cm
Breite: ca. 18 cm
Tiefe: ca. 13 cm

Allgemeine Hinweise:



Das komplette Spielplatzgerät ist während der ganzen Montagezeit bis zur Gerätefreigabe vor unbefugter Benutzung abzusichern.



Die beiliegenden Zeichnungen / Fundamentpläne sind Teil der Montageanleitung und zu beachten.



Bei Schraubverbindungen mit Sicherungsmuttern muss das Gewinde über den Klemmring gedreht werden. Zugängliche Gewindestangenenden dürfen nicht überstehen und müssen in den dafür vorgesehenen Sacklöchern versenkt eingebaut oder mit Schutzkappen abgedeckt werden.



Einige Teile des Gerätes können aus Edelstahl hergestellt sein. Kommt Edelstahl mit schwarzem Stahl/Eisen in Berührung, können sich durch Abriebpartikel Rostspuren auf dem Edelstahl abzeichnen. Eine Berührung beider Teile ist zu vermeiden. Sollte es jedoch zu Rostspuren kommen, sind diese mit einem Schleifvlies für Edelstahl zu entfernen.



Schraubverbindungen sind in Edelstahl ausgeführt. Bei Standardverbindungen mit Sicherungsmuttern, sind die Edelstahlmutter mit einer galvanischen Gleitschicht überzogen, welche der Gefahr einer Kaltverschweißung („Fressen“) während der Montage vorbeugt. Bei allen anderen Edelstahlverschraubungen, verhindert die Verwendung der Montagepaste (Anti- Seize“) ein Festsetzen der Verschraubung. Die Paste wird bereits werkseitig aufgebracht oder ist als Montagezubehör in der entsprechenden Schraubenverpackung zur bauseitigen Anwendung enthalten.

1. Gerätemontage:

- Austausch der Gleitlagerbuchsen am Standfuß:
 - Madenschraube am Standfuß entfernen. Tipp: Die Madenschraube nicht in einem Zug lösen. Mit ständigem auf und zu Bewegungen die Madenschraube langsam immer weiter lösen. (Durch erwärmen der Madenschraube lässt sich diese noch leichter lösen)
 - Sandbagger aus dem Standfuß herausziehen.
 - Gleitlagerbuchsen aus dem Standfuß entfernen.
(z.B.: mit Vorstecher (Spitzbohrer) oder Schlitz Schraubendreher)
 - Die erste Gleitlagerbuchse nach innen biegen und aus dem Standfuß herausziehen.
 - Die zweite Gleitlagerbuchse nach innen biegen und aus dem Standfuß herausziehen.
(z.B.: mit Spitzzange)
 - Die 2 neuen Gleitlagerbuchsen (5060 DUB) in den Standfuß vorsichtig einschlagen.
(Achten Sie darauf, dass die Gleitlagerbuchsen nicht beschädigt werden)
 - Sandbagger mit Scheibe wieder in den Standfuß einsetzen.
 - Madenschraube am Standfuß wieder eindrehen.
(Schraubensicherungslack "mittelfest" verwenden)

Achtung!! Die Madenschraube darf nur soweit eingedreht werden, so dass sich der Sandbagger noch leicht drehen lässt.



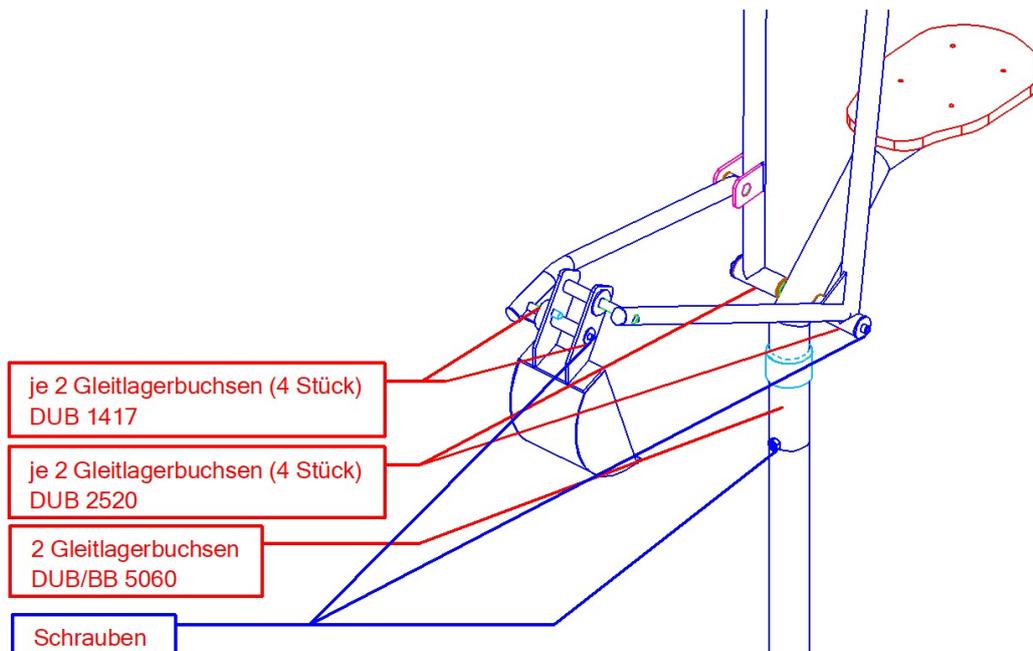
Madenschraube Sechskant 5mm

- Austausch der Gleitlagerbuchsen an der Schaufel:
 - Schrauben (Innensechskantschraube M6) entfernen, Schaufel von der Achse ziehen und Gleitlagerbuchsen (BB 1417 DUB) austauschen.
(Durch erwärmen der Schraube lässt sich diese leichter lösen)
 - Schaufel auf die Achse schieben und Schrauben wieder eindrehen.
(Schraubensicherungslack "mittelfest" verwenden)

Achtung!! Die Schraube darf nur soweit angezogen werden, so dass sich das Lager noch leicht bewegen lässt.

- Austausch der Gleitlagerbuchsen am Hebelarm:
 - Schrauben (Innensechskantschraube 6mm M8) entfernen, Hebelarme von der Achse ziehen und Gleitlagerbuchsen (2520 DUB) austauschen.
(Durch erwärmen der Schraube lässt sich diese leichter lösen)
 - Hebelarme auf die Achse schieben und Schrauben wieder eindrehen.
(Schraubensicherungslack "mittelfest" verwenden)

Achtung!! Die Schraube darf nur soweit angezogen werden, so dass sich das Lager noch leicht bewegen lässt.



2. Überprüfung:

2. Nochmals alle bisher durchgeführten Montagearbeiten überprüfen.

2.1. Alle Hilfsabstreibungen / Montagehilfsmittel entfernen

3. Gerätefreigabe:

3. Vor Gerätefreigabe folgende Punkte sorgfältig überprüfen:

- den festen Sitz aller Schrauben und Muttern
- dass bei der Montage keine unzulässigen Fangstellen laut DIN EN 1176 entstanden sind.
- alle Montage-/ Transporthilfen entfernt?
- die Edelstahlteile auf glatte Oberfläche bei Beschädigung entstandene Gratstellen sofort entfernen. Nur Schleifvlies für Edelstahl verwenden.)
- die PE - Platte auf Beschädigung (Schadstellen auf scharfkantigkeit prüfen)
- die Standfestigkeit der kompl. Spielanlage

Nach Fertigstellung sollte durch eine sachkundige Person die Installation überprüft werden, um sicherzustellen das alle Teile ordnungsgemäß eingebaut wurden.

Zur Beantwortung evtl. Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.