

# Montageanleitung

Art.Nr.:18 1100 0030  
Sandlabor „Brunnthal“  
Version: 24.07.2017



Diese Montageanleitung  
richtet sich an Fachpersonal  
aus dem Bereich  
Spielplatzbau



S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
Spessartstraße 8  
97892 Kreuzwertheim  
Telefon: (0 93 42) 96 49-0,  
Fax: (0 93 42) 96 49-10  
verkauf@spessart-holz.de  
www.spessart-holz.de

**Technische Daten:**

Gerätehöhe/ Thekenhöhe:	1,41 / 0,57 m
Gerätemaß (LxBxH):	1,30 x 0,76 x 1,41 m
Mindestraum (LxB):	4,10 x 3,00 m
Größtes Teil / Gesamtmaß:	Sandlabor / 1,30 x 0,76 x 1,41 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Sandsiebstation komplett 60 kg
Lieferart:	teilmontiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	ohne
Fallschutz / Untergrund:	keine besonderen Anforderungen nach DIN EN 1176 Sand empfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	2 x d 40 / h 50cm
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 0,5 Std
Montagehilfsmittel:	Stützplatten
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / Torx 30
Alterklasse	3 - 7 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Kindertagesstätten

**Inhalt:**

Lieferliste	Seite 3
Wichtige Informationen	Seite 3
Montagevorbereitung	Seite 4
Montage	Seite 4
Betriebshinweise Sandkran	Seite 5
Fundamentplan	Seite 6
Grundriss	Seite 7
Seitenansicht	Seite 8
Montageskizze 1	Seite 9
2- Seitenansicht	Seite 10

**Lieferumfang:**

Lfd. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
1	1 Stück	18 1100 0000	Sandwaage mit Standpfosten
2	1 Stück	40 1800 0021	Theke 100 mit Sandschütte
3	4 Stück	70 4107 0040	Türbandschrauben mit Rundkopf TX 30 V2A, 7 x 40 mm
3	1 Stück	40 1300 0013	Anbauteil Sandkran (breits montiert)
4	1 Stück	63 0009 5095	Pfosten 1
7	1 Stück		Wartungsanleitung
8	1 Stück		Montageanleitung

**Wichtige Informationen**

**Mit der Montage sollte Fachpersonal beauftragt werden. Vor Beginn der Arbeiten muss das Aufbaupersonal diese Anleitung vollständig durchlesen, sich mit dem Arbeitsablauf vertraut machen und die nötigen Werkzeuge bereitlegen.**

**Das Spielgerät darf erst benutzt werden, wenn alle Arbeiten vollständig ausgeführt wurden, Werkzeuge und sonstige Hilfsmittel entfernt wurden und die nötige Wartezeit zum Aushärten der Fundamente verstrichen ist.**

**Unvollständig montierte Spielgeräte (auch während Reparatur- und Wartungsarbeiten) dürfen nicht benutzt werden und müssen wirksam gegen unbefugte Benutzung gesichert werden.**

### Montagevorbereitung

1. Fachpersonal / Montagepersonal bereitstellen: 2 Personen mit Werkzeugsatz
2. Standort festlegen: Mitgelieferten Gerätegrundriss beachten. Halten sie einen Fallraum von 1,50 m um das Gerät herum ein. In diesem Fallraum dürfen keine spitzen Gegenstände oder Kanten sein. Sandkasteneinfassungen, die der Norm EN 1176 entsprechend abgerundet sind, sind zulässig. Abstandsflächen zu anderen Spielgeräten überprüfen.
3. Fundamente gemäß Fundamentplan abstecken. Winkel zueinander und Abstand kontrollieren.
4. Fundamente ausheben und Erdaushub abseits lagern.
5. In Fundamente 10 cm Kiesschicht einbringen. Auf Höhe Unterkante Betonfundament gemäß Fundamentplan ausrichten.
6. Einzelteile gemäß Einbauplan zurechtlegen.

### Aufbau

1. Einzelne Sandbauteile in die Fundamente einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfostenschuhen prüfen (siehe Fundamentplan). Mit Wasserwaage auf Senkrechte prüfen. gegebenenfalls mit Hilfslatten stützen.
2. Anbauteile an die vorgesehene Position mittels mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren.
3. Vor dem Betonieren müssen alle Anbauteile fest mit den Pfosten verschraubt sein. Die Gesamtkonstruktion ist nochmals auf richtige Einbauhöhe zu prüfen. Alle Pfosten sind nach Wasserwaage auszurichten.
4. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden.
5. Nach Abbinden des Betons (ca. 2 Tage) die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen
6. Alle Montagehilfsmittel und Hilfslatten entfernen
7. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen.

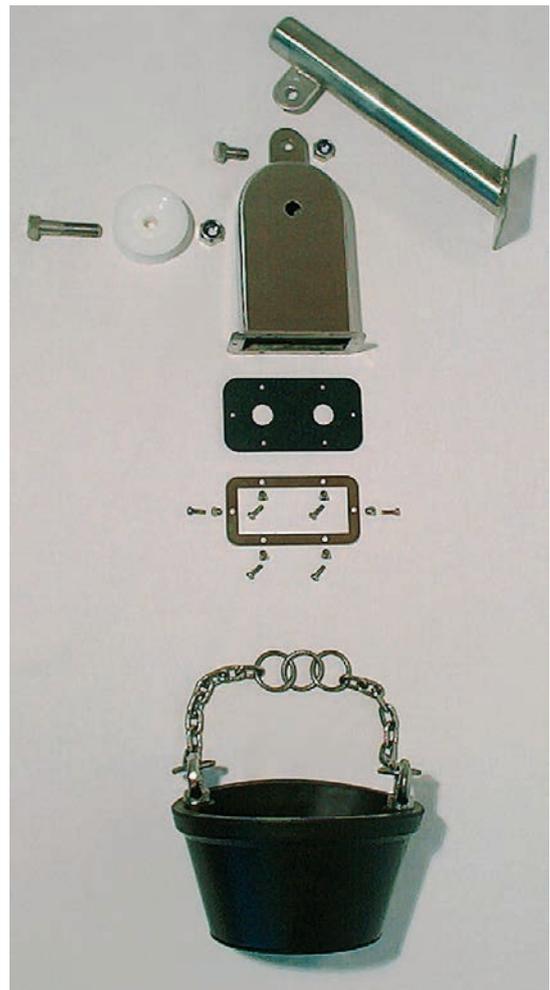
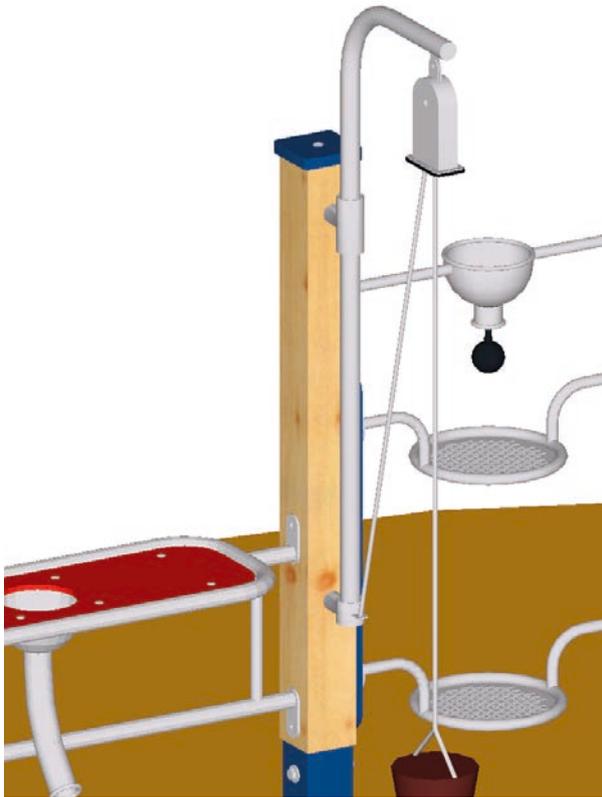
Bei Spielplatzgeräten müssen Schraubverbindungen in regelmäßigen Abständen kontrolliert und erforderlichenfalls nachgezogen werden. Das Spielgerät muss regelmäßig auf Abnutzung und Schäden überprüft werden, da sonst die Sicherheit beim Spielen nicht mehr gewährleistet ist. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der beiliegenden Wartungsanleitung.

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an uns unter Tel.Nr.: 09342/9649-0.

### © Spessart Holzgeräte

Diese Montageanleitung ist nur für unsere Kunden und deren Beauftragte bestimmt. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und Verwertung bedürfen der schriftlichen Zustimmung der S.H. Spessart Holzgeräte GmbH.

**Betriebs- und Wartungshinweise  
für  
Art.Nr.:40 1300 0013  
Sandkran, Edelstahl**



### **Vor der ersten Inbetriebnahme**

Die Verbindungen zu den Pfosten der Spielgeräte auf festen Sitz prüfen. Alle beweglichen Elemente (Aufhängung der Glocke und Kettenrolle) prüfen, diese müssen leichtgängig sein. Die Kette soll sich leicht über die Rolle bewegen. Das Kettenende ist fest montiert.

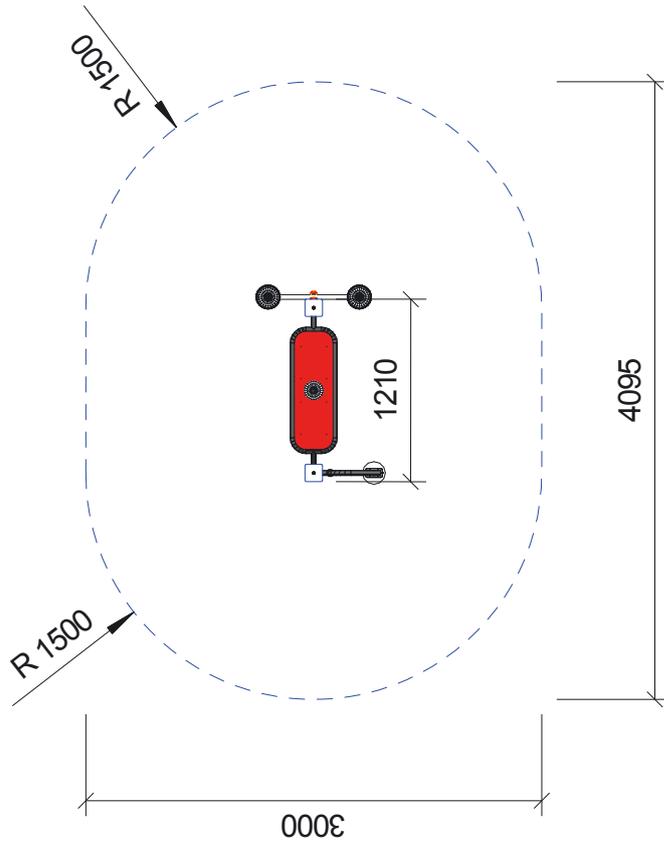
### **Bei der visuellen Routine Inspektion (wöchentlich bis täglich)**

Prüfen Sie auf beschädigte oder fehlende Teile. Die beweglichen Teile müssen sich leichtgängig bewegen lassen. Die Kette muss frei über die Führungsrolle laufen und darf nicht Klemmen. Den schwarzen Führungsgummi auf Verschleiß prüfen. Kette und Sandeimer auf Beschädigungen überprüfen. Die Verbindungen zu den Pfosten der Spielgeräte auf festen Sitz prüfen.

**Bei Bedarf an Verschleiß- oder Ersatzteilen, bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an uns unter Tel. Nr.: 09342/9649-0.**

Kinder unter 3 Jahren dürfen das Spielgerät nur unter der stetigen Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.

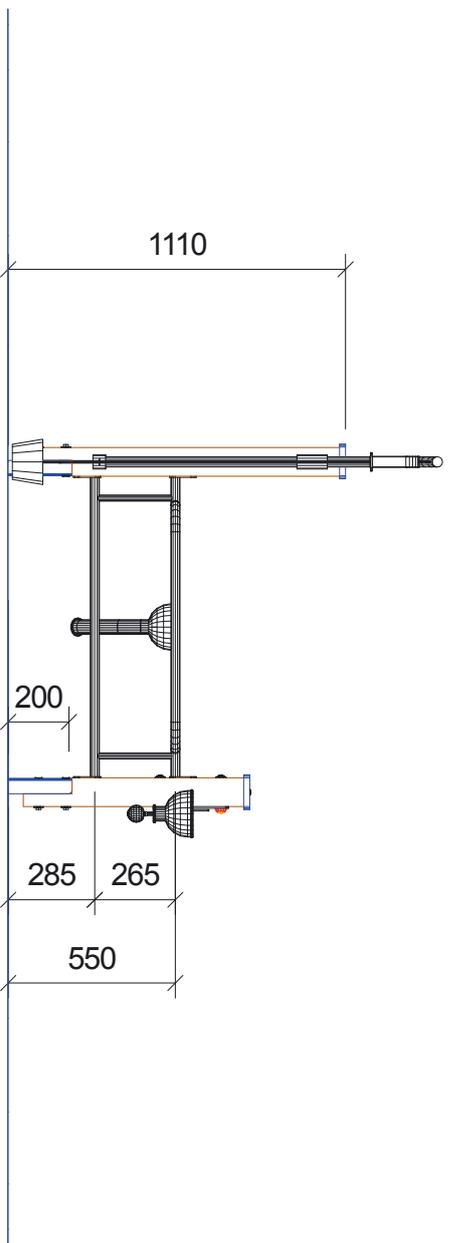
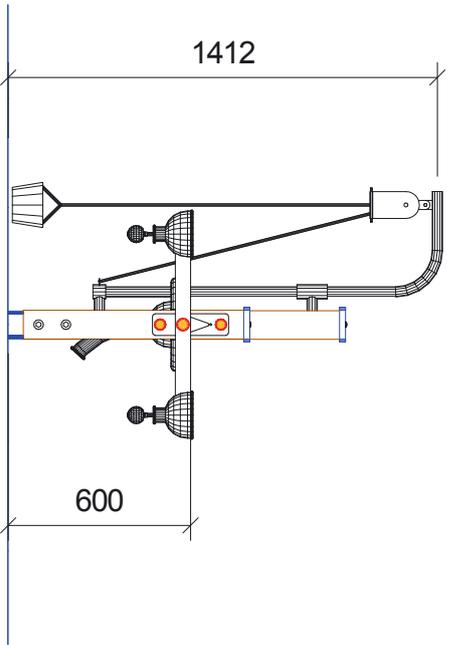




S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
 97892 Kreuzwertheim  
 Telefon: (0 93 42) 96 49-0  
 Fax: (0 93 42) 96 49-10  
[verkauf@spessart-holz.de](mailto:verkauf@spessart-holz.de)

Art.Nr. 18 1100 0030  
 Sandlabor Brunnthal  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessartholz

Fassung : 18.07.2017  
 gez. : Markert  
 Alle Angaben in mm  
 Maßstab : 1 = 50  
 Blatt 1

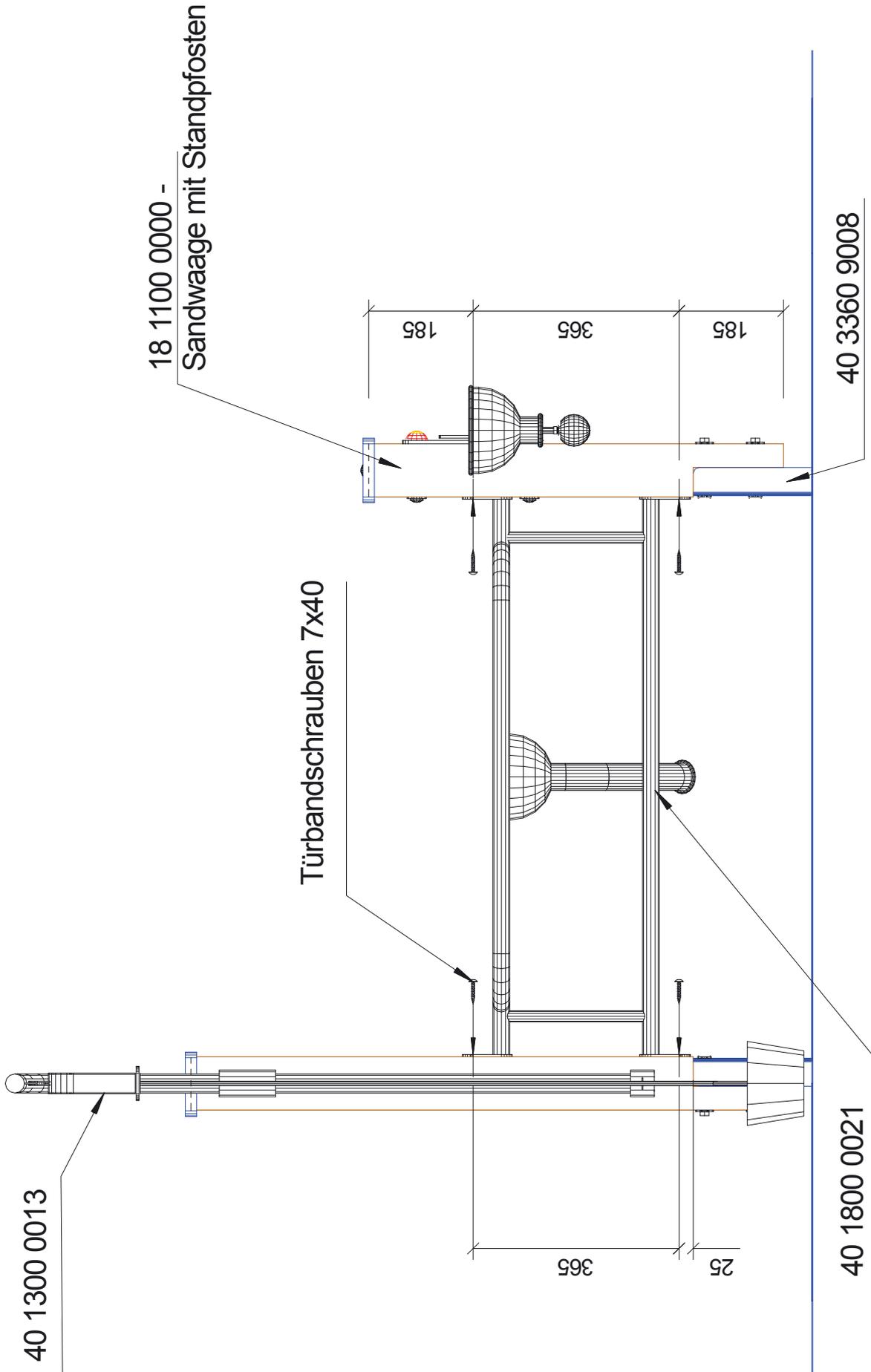


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
 97892 Kreuzwertheim  
 Telefon: (0 93 42) 96 49-0  
 Fax: (0 93 42) 96 49-10  
 verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 18 1100 0030  
 Sandlabor Brunenthal  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessartholz

Fassung : 18.07.2017  
 gez.: Markert  
 Alle Angaben in mm  
 Maßstab : 1 = 25  
 Blatt 2

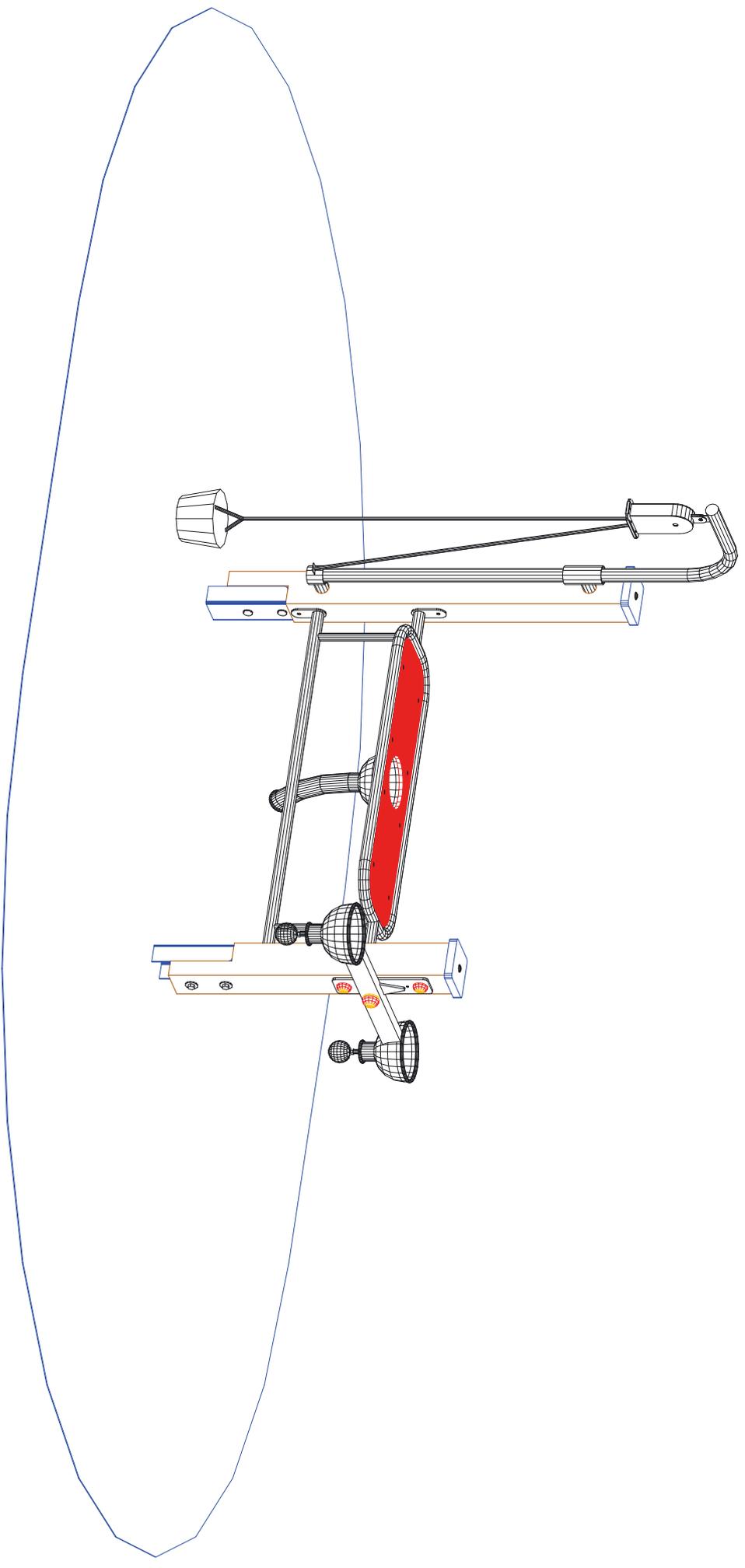
# Montageanleitung - Sandlabor "Brunnthal"



S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
 97892 Kreuzwertheim  
 Telefon: (0 93 42) 96 49-0  
 Fax: (0 93 42) 96 49-10  
 verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 18 1100 0030  
 "Sandlabor Brunnthal"  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessartholz

Fassung : 13.01.2015  
 gez. : Markert  
 Alle Angaben in mm  
 Maßstab : 1 = 10  
 Blatt1



S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
97892 Kreuzwertheim  
Telefon: (0 93 42) 96 49-0  
Fax: (0 93 42) 96 49-10  
verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 18 1100 0030  
Sandlabor Brunnthal  
Technische Änderungen vorbehalten  
© Spessartholz

Fassung : 18.07.2017  
gez. : Markt  
Alle Angaben in mm  
Maßstab : 1 = 25  
Blatt0