

# Montageanleitung

Art.Nr.: 22 0000 0203  
Rundholzschaukel  
Zweisitzer - Höhe 3 m

Version: 30.08.2023



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:**

Schaukelhöhe:	3,00 m
Gerätemaß (LxBxH):	3,40 x 3,80 x 3,18 m
Mindestraum (LxBxH):	9,00 x 4,30 x 3,50 m
Fallschutzfläche (LxB)	9,00 x 3,70 m
Größtes Teil / Maß:	Ständer / L 4,40 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Ständer / ca. 60 kg
Lieferart:	Bausatz, Gelenke vormontiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	1,70 m
Fallschutz / Untergrund:	Stoßdämpfender Untergrund nach DIN EN 1176 Tabelle siehe Wartungsanleitung
Geländeprofil:	ebenes Gelände
Fundamente:	4 x Schaukelfundament - weitere Informationen im Fundament- plan
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Mann x 2,0 Std
Montagehilfsmittel:	Nivellierwerkzeug, Wasserwaage
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz, Bohrwerkzeug
Alterklasse	3 - 14 Jahre

**Lieferumfang:**

Pos. Nr.	Anzahl		Artikelnummer	Bezeichnung
1	2	Stück	22 6000 1411	Standpfosten 11 D=140 mm, L = 3577 mm
2	2	Stück	22 6000 1412	Standpfosten 12 D=140 mm, L=3577 mm
3	1	Stück	60 0014 0000	Schaukelbalken, D=140 mm, L=2800 mm
4	4	Stück	40 2200 0115	Schaukelgelenk-Guß V2A mit Sicherungsbolzen
5	20	Stück	71 0012 0170	Maschinenschraube DIN 601 verz. 12 x 170 mm (bereits montiert)
6	10	Stück	80 6012 0000	Stopfmutter DIN 985 verz., niedrige Form M 12 (bereits montiert)
7	32	Stück	86 0012 0000	Unterlegscheibe, DIN 125 für M12 (bereits montiert)
8	14	Stück	86 1012 0000	Unterlegscheibe ähnlich DIN 440 verz., 33,5x13,3x3 (bereits montiert)
9	8	Stück	86 1012 1000	Unterlegscheibe DIN 440 R 13,5 verz., für M12
10	2	Stück	86 1012 2000	Unterlegscheibe DIN 440 V 13,5 verz., für M12
11	4	Stück	70 3012 0160	Schlüsselschraube DIN 571 verz. 12 x 160 mm
12	2	Stück	71 1012 0240	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 12 x 240 mm
13	2	Stück	41 2200 0005	Gummischaukelsitz, 2-Punkt-Befestigung - ohne Haken, ohne Kette - (bereits montiert)
14	4	Stück	41 2200 0006	Haken aus Edelstahl mit Stopfmutter für Kettenbefestigung an Schaukelsitz (bereits montiert)
15	10	lfm	41 2200 0026	Kette-Feinglieder V2A DIN 766 6 x 18,5 mm für Schaukelsitze (bereits montiert)
16	8	Stück	41 6000 0021	Abdeckkappe für Senkbohrung 35 mm
17	4	Stück	40 6000 9025	Pfostenschuh, 2 Segmente (lang/3 Bohrungen) (Set zweiteilig) (bereits montiert)
18	12	Stück	80 3012 0000	Hutmutter DIN 1587 verz. hohe Form M12 (bereits montiert)
19	1 Stück			Wartungsanleitung
20	1 Stück			Montageanleitung
21	4 Stück		40 6000 0102	Abdeckkappe Edelstahl für Pfosten 140 mm (Optional)

**© 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.

**Inhalt:**

Lieferliste	Seite 3
Wichtige Informationen	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 4
Montage	Seite 5
Fundamentplan	Seite 9
Grundriss mit Fallschutzbereich	Seite 7
Seitenansicht mit Höhenangaben	Seite 8

### **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: Abstandsflächen zu anderen Spielgeräten und Fallbereich nach dem mitgelieferten Gerätegrundriss beachten.
3. Fundamente gemäß Fundamentplan abstecken. Winkel zueinander und Abstand kontrollieren.
4. Fundamente ausheben und Erdaushub abseits lagern.
5. In die Fundamente 10 cm Schotter einbringen. Auf Höhe Unterkante Betonfundament gemäß Fundamentplan ausrichten.

**Aufbau**

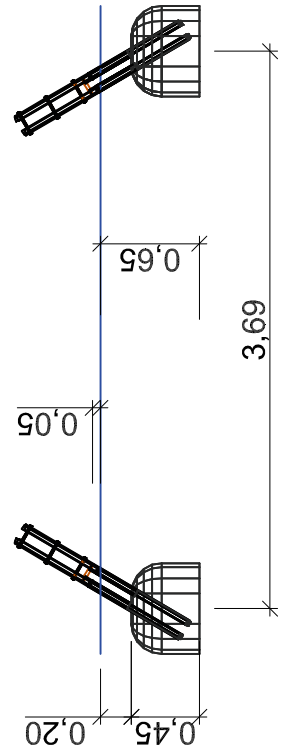
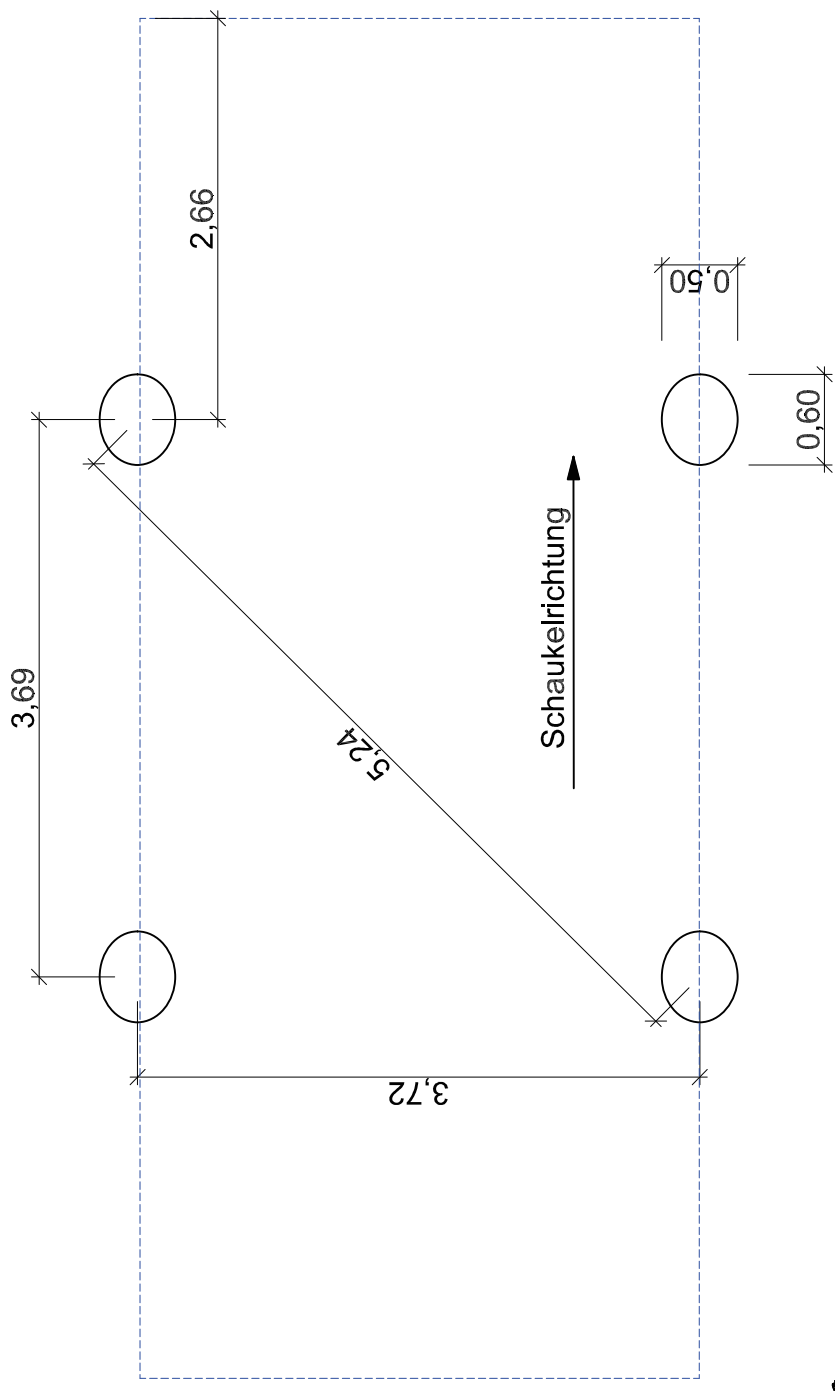
1. Bauteile zurecht legen. Jeweils 1 x Pfosten 11, und 1 x Pfosten 12 ergeben einen Schaukelständer.
2. Ständer mittels mitgelieferten Schloßschrauben (12 x 240 mm), Scheiben und Sicherungsmutter verbinden.
3. Schaukelständer in die Fundamentlöcher einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen. **Bitte beachten Sie das Achsmaß in Höhe der Spielebene** siehe Einbauskizze im Fundamentplan (Seite 6).
4. Schaukelbalken seitlich einschieben. Ausmitteln und Waagrechte prüfen. Vorbohren D = 8 mm. Mittels mitgelieferten Schraubensätzen (Schlüsselschrauben DIN 571 12 x 160 mm verbinden)
5. Vor dem Betonieren müssen alle Teile fest miteinander verschraubt sein. Die Schaukel ist auf richtige Einbauhöhe (3,0 m zwischen Oberkante Spielebene und Unterkante Querbalken) zu prüfen. Alle Ständer sind nach Wasserwaage auszurichten, ggf. auf richtige Einbauhöhe mit einem Pflasterstein unterlegen.
6. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden.
7. Nach Abbinden des Betons die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen.
8. Nach ca. 7 Tagen Schaukelsitze mittels mitgelieferter Schraubensätze montieren. Einbauhöhe kontrollieren und Ketten ggf. kürzen.
9. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen. Senkbohrungen mittels mitgelieferter Abdeckkappen verschließen. (Entfernen sie alle Hilfsplatten, Werkzeuge oder ähnliches)
10. Fallschutzmaterial einfüllen und Auffüllhöhe (siehe Markierung an den Pfostenschuhen) prüfen.

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.

# Fundament-Plan



**S.H. Spessart Holzgeräte**  
[www.spessart-holz.de](http://www.spessart-holz.de)  
 Artikel: 2-Sitzer-Schaukel, Rundholz H=300  
 Artikelnr.: 22 0000 0203  
 Fassung: 22.05.2023  
 Konstr.: I. Svoboda  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 22.05.2023  
 A4 Maßstab 1:50  
 Blatt : 4 Index: 1  
 gez. : M. Knoll

