Montageanleitung

Art.Nr.: 22 0000 0101 1-Sitzer-Schaukel, Rundholz

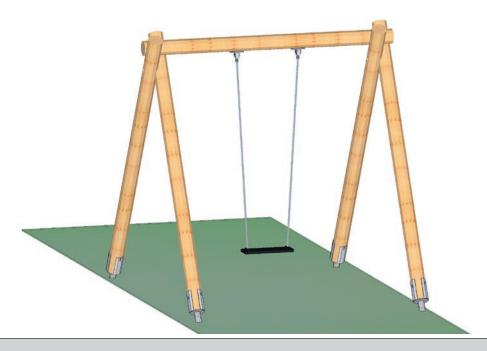
Version: 17.12.2013





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

Diese Montageanleitung richtet sich an Fachpersonal aus dem Bereich Spielplatzbau



T_{Δ}	shn	iisch	30 F)ata	n:
160		IISUI	IE L	Jale	

Schaukelhöhe: 2,30 m

Gerätemaß (LxBxH): 2,58 x 2,40 x 2,50 m

Mindestraum (LxBxH): 8,00 x 2,40 x 2,50 m

Größtes Teil / Maß: Balken / L 3,10 m

Schwerstes Teil / Gewicht: Balken / ca. 40 kg

Lieferart: Bausatz, Gelenke vormontiert

Ersatzteile: verfügbar

Freie Fallhöhe: 1,50 m

Stoßdämpfender Untergrund nach DIN EN 1176 Fallschutz / Untergrund:

Rasen oder Besser

Geländeprofil: ebenes Gelände

Fundamente: 4 x F 4 - weitere Informationen im Fundamentplan

Montage ohne Fundamentarbeiten: 2 Mann x 2,0 Std

Montagehilfsmittel: Nivellierwerkzeug, Wasserwaage

Hinweis auf Werkzeuge: Ratschensatz, Bohrwerkzeug

3 - 14 Jahre / Kleinkindersitz 1 - 3 Jahre Alterklasse



Lieferumfang:

Pos. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
01	2 Stück	22 6000 1403	Standpfosten rechts D=140 mm, L = 2750 mm
02	2 Stück	22 6000 1404	Standpfosten links D=140 mm, L=2750 mm
03	1 Stück	60 0014 0260	Schaukelbalken, D=140 mm, L=2400 mm
04	4 Stück	40 2200 0115	Schaukelgelenk-Guß V2A mit Sicherungsbolzen (bereits montiert)
05	4 Stück	71 0012 0170	Maschinenschraube DIN 601 verz. 12 x 170 mm (bereits montiert)
06	6 Stück	80 6012 0000	Stoppmutter DIN 985 verz. M12 (teilw. bereits montiert)
07	4 Stück		Unterlegscheibe DIN 125 für M12 (bereits montiert)
08	10 Stück		Unterlegscheibe DIN 440/ 13 x 32 x 3 (teilw. bereits montiert)
09	4 Stück		Unterlegscheibe DIN 440 13,5 x44 x 4R (teilw. bereits montiert)
10	2 Stück		Unterlegscheibe DIN 440 13,5 x 44 x 4V
11	4 Stück	70 3012 0160	Schlüsselschraube DIN 571 verz. 12 x 160 mm
12	2 Stück	71 1012 0240	Flachrundschraube DIN 603 verz. 12 x 240 mm
13	12 Stück	71 1010 0130	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 10 x 130 mm (bereits montiert)
14	12 Stück	80 6010 0000	Stoppmutter DIN 985 verz. M 10 (bereits montiert)
15	12 Stück		Unterlegscheibe DIN 440 für M10 (bereits montiert)
16	4 Stück	40 6000 9020	Pfostenschuh durchgehend verschraubt (bereits montiert)
17	1 Stück	40 2200 0005	Gummischaukelsitz mit Kette (optional Kleinkindersitze)
18	18 Stück	41 6000 0021	Abdeckkappe für Senkbohrungen 35 mm (teilw. 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		
Positionszeichnung	Seite 6		
Grundriss mit Fallschutzbereich	Seite 7		
Seitenansicht mit Höhenangaben	Seite 8		
Fundamentplan	Seite 9		

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

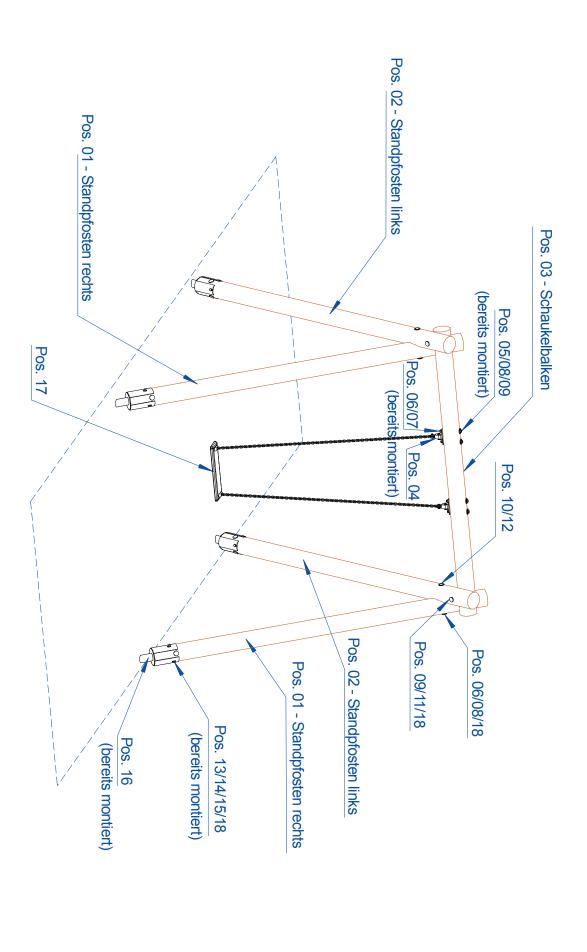
- 1. Bauteile zurecht legen. Jeweils 1 x Pfosten links, und 1 x Pfosten rechts ergeben einen Schaukelständer.
- 2. Ständer mittels mitgelieferten Schloßschrauben (12 x 240 mm), Scheiben und Sicherungsmutter verbinden siehe Seitenansicht Seite 8
- 3. Schaukelständer in die Fundamentlöcher einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan).
- 4. Schaukelbalken seitlich einschieben. Ausmitteln und Waagrechte prüfen. Die Ständer mit einem Lot in die Senkrechte bringen. Vorbohren D = 8 mm. Mittels mitgelieferten Schraubensätzen verbinden siehe Seitenansicht.
- 5. Vor dem Betonieren müssen alle Teile fest miteinander verschraubt sein. Die Schaukel ist auf richtige Einbauhöhe (2,30 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 Schaukelsitz mittels mitgelieferter Schraubensätze montieren. Einbauhöhe kontrollieren und Ketten ggf. einkürzen.
- 9. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen. Senkbohrungen mittels mitgelieferter Abdeckkappen verschließen. (Entfernen sie alle Hilfslatten, 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.



Positionszeichnung

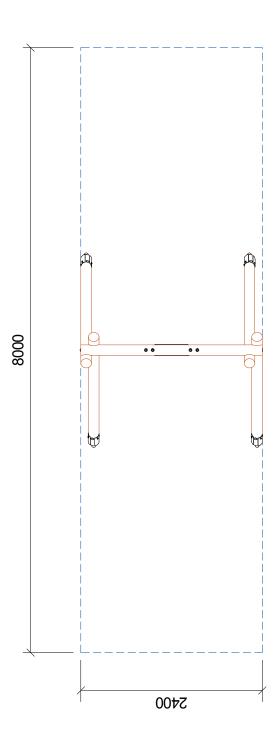




S.H. Spessart Holzgeräte GmbH 97892 Kreuzwertheim Telefon: (0 93 42) 96 49-0 Fax: (0 93 42) 96 49-10 verkauf@spessart-holz.de

> Art.Nr. 22 0000 0101
> 1-Sitzer Rundholz mit Pfostenschuhen
> Technische Änderungen vorbehalten © Spessartholz

Fassung: 06.02.2008 gez.: Markert Alle Angaben in mm Maßstab:1 = 30 Blatt0



Art.Nr. 22 0000 0101 1-Sitzer Rundholz mit Pfostenschuhen Technische Änderungen vorbehalten © Spessartholz

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

Blatt1

Fassung: 06.02.2008

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

Schaukelbalken:

Schlüsselschraube DIN 571 M12x160 mm

Seitenansicht

(Vorbohren mit D = 10 mm)

Jnterlegscheibe DIN 440 /13,5x44x4R

Abdeckkappe für Senkbohrung 35 mm

<u>Befestigung Ständer:</u>

Unterlegscheibe für DIN 440 13,5x44x4V Schloß-Schraube DIN 603 12 x 240 mm

Abdeckkappe für Senkbohrung 35 mm Sicherheitsmutter M12 DIN 985 Beilegscheibe für DIN 440 13,5x32x3

Schaukelgelenk:

Sicherheitsmutter M12 DIN 985 Beilagscheibe für M12 DIN 125 Beilegscheibe für DIN 440 13,5x44x4R Beilegscheibe für DIN 440 13,5x32x3 Maschinenschraube M12x170 - DIN 601 (4.6)

Vorsicht Schaukelhöhe beachten:

Ketten ggf. einkürzen

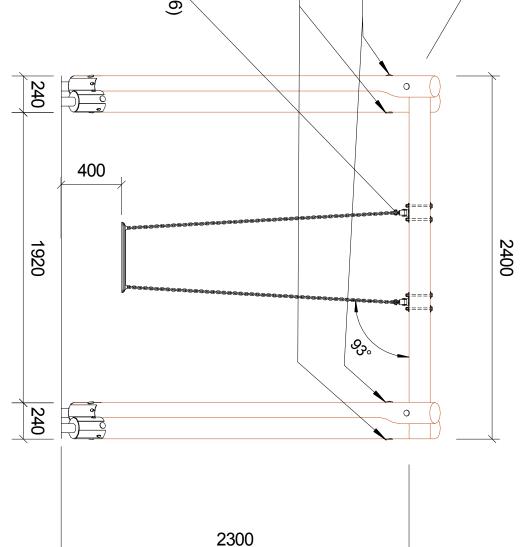


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH 97892 Kreuzwertheim Fax: (0 93 42) 96 49-10 verkauf@spessart-holz.de Telefon: (0 93 42) 96 49-0

> © Spessartholz Art.Nr. 22 0000 0101 Technische Änderungen vorbehalten 1-Sitzer Rundholz mit Pfostenschuhen

> > Fassung: 06.02.2008

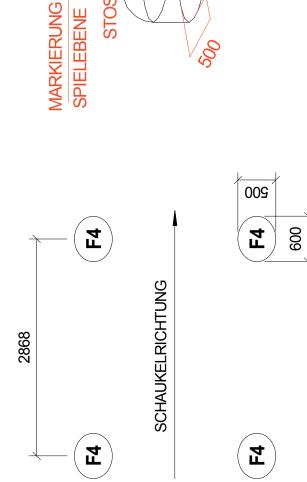
gez. : Markert Alle Angaben in mm Maßstab :1 = 25 Blatt2



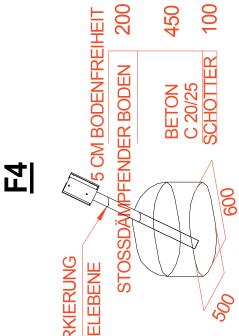


8

FUNDAMENT PLAN



2160



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. 22 0000 0101 1-Sitzer Rundholz mit Pfostenschuhen Technische Änderungen vorbehalten © Spessartholz

Fassung : 06.02.2008 ostenschuhen gez. : Markert arbehalten Alle Angaben in mm Maßstab : 1 = 50

