

**madita-fun.**



## Návod k použití

**madita-fun.** Moderní, integrační terapeutická židle.

  
**schuchmann®**

**Vielen Dank.**



**Vážená zákaznice, vážený zákazníku,**

na tomto místě bychom Vám chtěli poděkovat za důvěru a za to, že jste si vybrali náš výrobek. Chtěli bychom Vás poprosit, abyste si před prvním použitím výrobku pozorně přečetli návod a řídili se jím. Přihlédněte, prosím, k tomu, že pokyny a vyobrazení v tomto návodu k použití se mohou lišit vzhledem k vybavení Vámi zakoupeného výrobku. Vyhrazujeme si právo provádět technické změny.

**Důležitá informace!**

Zajistěte, aby návod k použití zůstal u výrobku.

Váš **schuchmann**-tým



<b>1. Příprava .....</b>	<b>05</b>
1.1 Dodávka .....	05
1.2 Bezpečnostní opatření před použitím .....	05
1.3 Bezpečnost likvidace.....	05
1.3.1 Obal.....	05
1.3.2 Výrobek.....	05
1.4 Kde skladovat návod k použití.....	06
<b>2. Popis výrobku .....</b>	<b>06</b>
2.1 Informace o materiálu.....	06
2.2 Zacházení / Transport .....	06
2.3 Oblasti použití, zamýšlené použití.....	06
2.3.1 Indikace.....	07
2.3.2 Kontraindikace .....	07
2.4 Použití odporující určenému účelu / varovná upozornění .....	07
2.5 Výbava základního modelu.....	08
2.6 Seznam příslušenství .....	08
2.7 Přehled výrobku .....	08
<b>3. Nastavení .....</b>	<b>09</b>
3.1 Výška sedu .....	09
3.2 Úhel sedu.....	10
3.3 Hloubka sedu .....	10
3.4 Sklon zádové opěrky .....	10
3.5 Výška zádové opěrky .....	11
3.6 Područky .....	11
3.7 Stupačka / Podnožka.....	12
3.8 Dělené stupačky.....	13
3.8.1 Nastavení dělených stupaček .....	14
3.9 Stupačky se skořepinami.....	15
<b>4. Příslušenství .....</b>	<b>15</b>
4.1 Opěrka hlavy.....	15
4.1.1 Opěrka hlavy s úhlově nastavitelným vedením .....	16
4.2 Přestavba na kombi podvozek.....	16
4.3 Odnímatelná zádová opěra.....	17
4.4 Hrudní peloty.....	17
4.5 Odklopné hrudní peloty.....	17
4.6 Kyčelní peloty.....	18
4.7 Abdukční vedení .....	18
4.8 Nastavitelné vedení pánve.....	19
4.9 Parkovací brzda .....	19
4.10 Ochrana proti převrácení.....	19
4.11 Terapeutický stolek.....	19
4.12 Kolenní abdukční klín.....	20
4.13 Prodloužení těžiště.....	20



<b>5. Čištění a údržba .....</b>	<b>20</b>
5.1 Čištění a dezinfekce.....	20
5.1.1 Čištění.....	20
5.1.2 Dezinfekce.....	21
5.2 Opravy.....	21
5.3 Údržba.....	21
5.3.1 Požadavky na údržbu.....	21
5.3.2 Plán údržby.....	22
5.4 Náhradní díly .....	23
5.5 Užitá doba a opětovné použití.....	23
<b>6. Technické údaje .....</b>	<b>24</b>
<b>7. Záruka .....</b>	<b>25</b>
<b>8. Identifikace .....</b>	<b>26</b>
8.1 EU Prohlášení o shodě.....	26
8.2 Sériové číslo / Datum výroby.....	28
8.3 Verze výrobku.....	28
8.4 Vydání dokumentu.....	28
8.5 Název a adresa výrobce, distributora.....	28

# 1. Příprava

## 1.1 Dodávka

Po dodání výrobek zkontrolujte, zda je kompletní, nemá vady a dejte pozor na případné škody způsobené dopravou. Zkontrolujte zboží v přítomnosti doručitele. Pokud by se vyskytly škody způsobené dopravou, požádejte o záznam stavu (zjištění závad) v přítomnosti doručitele. Písemnou reklamaci zašlete prosím prodávajícímu.

## 1.2 Bezpečnostní opatření před použitím

Správné používání výrobku vyžaduje přesné a pečlivé poučení uživatele resp. doprovodné osoby. Prosíme Vás, abyste si před prvním použitím výrobku pozorně přečetli tento návod k obsluze a řídili se jím. Existuje možnost, že se části výrobku, kterých se dotýká kůže, mohou zahřát slunečním zářením. Dle délky a intenzity slunečního záření mohou povrchy jednotlivých částí stoupnout přes 41°C a tím by mohlo při přímém kontaktu dojít k lehkému popálení kůže. Dané části přikryjte nebo jinak chraňte výrobek před přímým slunečním zářením.

## 1.3 Bezpečnost likvidace

V zájmu zachování ochrany životního prostředí, aby se předešlo znečištění životního prostředí, a také zlepšení recyklace surovin, prosím, berte na vědomí pokyny k likvidaci v **bodech 1.3.1 a 1.3.2**.

### 1.3.1 Obal

Obal výrobku je třeba uchovat pro potřeby případného opětovného transportu. V případě potřeby opravy výrobku nebo v případě reklamace v záruční době použijte prosím, pokud je to možné, právě originální obal, který je pro přepravu optimální. Třídte obalový materiál za účelem recyklace dle jejich klasifikace.



**Nenechávejte obalový materiál bez dozoru, může být zdrojem nebezpečí.**

### 1.3.2 Výrobek

Třídte materiál, ze kterého je výrobek vyroben, za účelem recyklace dle jejich klasifikace (viz informace o materiálu v **bodě 2.1**).



# 1. Příprava

## 1.4 Kde skladovat návod k použití

Návod k použití, prosím, pečlivě uchovejte u výrobku pro možnost přečtení v případě opětovného použití. Při ztrátě návodu k použití lze aktuální verzi stáhnout z webových stránek.

# 2. Popis výrobku

## 2.1 Informace o materiálu

Základní rám a jednotlivé prvky jsou vyrobené z nerezavějící oceli a hliníku, jsou práškově lakované. Potahy jsou ze 100% polyesteru a jsou ohnivzdorné (dle DIN EN 1021-1+2).

## 2.2 Zacházení / Transport

Terapeutická židle není určena k nošení, je vybavena kolečky. Pokud by bylo nutné z důvodu překážky výrobek přenést, ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé části pevně utažené. Postavte se těsně vedle terapeutické židle, uchopte ji na obou stranách v přední a zadní části sedačky a přeneste ji na požadované místo. Před transportem terapeutické židle nastavte všechny části do co nejvíce kompaktní pozice (složte stupačku, nastavte co nejvyšší výšku sedačky atd.).



**Před přenášením utáhněte všechny pohyblivé části!**



**Terapeutická židle nesmí být transportována, pokud na židli uživatel sedí!**

## 2.3 Oblasti použití, zamýšlené použití

Terapeutická židle **madita-fun** je zdravotnický prostředek rizikové třídy 1 a je určena pro použití v domácnosti, ve školce nebo ve škole. Je použitelná pro všechny věkové skupiny od velmi malých dětí po mládí. Individuálně nastavitelné rozměry sedu a podpůrné peloty umožňují stabilní a vzpřímenou pozici vsedě. Jakékoli jiné nebo další použití se považuje za nevhodné.

## 2. Popis výrobku

### 2.3.1 Indikace

Terapeutická židle **madita-fun.** je určena pro děti a mladistvé, kteří nejsou schopni samostatně sedět nebo stát, ale jejich omezené držení těla nevyžaduje neustálé sezení ve skořepině. To zahrnuje zhoršení sezení v případě funkčního a/nebo strukturálního poškození trupu a svalů trupu a případně svalů krčních s chybným držením těla (např. kvůli neurologickým/neurosvalovým onemocněním, deformacím páteře).

### 2.3.2 Kontraindikace

Všeobecně by měla být indikace provázena z lékařsko-ortopedického hlediska. Proto by mělo být před dodávkou vyjasněno, zda existují nějaké kontraindikace týkající se uživatele. Všeobecně je jakýkoli druh bolesti kontraindikací.



### 2.4 Použití odporující určenému účelu / varovná upozornění:

- Dbejte na to, aby byla terapeutická židle používána pouze jedním uživatelem.
- Terapeutickou židli používejte pouze na rovném a pevném povrchu.
- Nepoužívejte terapeutickou židli k přepravě osob.
- Pro zajištění bezpečného zvedání terapeutické židle při přepravě se postavte vedle židle a uchopte ji na obou stranách, na přední a zadní části sedací plochy. Pohyblivé části musí být při přenášení pevně utažené.
- Nikdy nenechávejte uživatele sedět v terapeutické židli bez dozoru.
- Správné používání terapeutické židle vyžaduje přesné a pečlivé zaučení doprovodné osoby.
- Maximální nosnost (viz **bod 6**) nesmí být překročena.
- Nepoužívejte terapeutickou židli s vadnými, opotřebenými nebo chybějícími díly.
- Z důvodů protipožární ochrany nesmí terapeutická židle stát v blízkosti otevřeného ohně nebo jiného silného zdroje tepla, jako je elektrický nebo plynový ohřívač.
- Používejte pouze příslušenství a náhradní díly firmy Schuchmann, použitím jiných dílů ohrožujete bezpečnost uživatele.
- Terapeutickou židli používejte pouze tehdy, když jsou všechny konstrukční díly správně připevněné a nastavené.
- Je důležité zajistit, aby se během jakéhokoli nastavování a seřizování v oblasti nastavování nenacházely žádné končetiny uživatele ani doprovázející osoby, aby se minimalizovalo riziko zranění.
- Uživatelé, kteří mají postižení zraku nebo poruchy čtení, musí mít k dispozici jinou osobu, která návod k použití přečte nahlas, aby uživatel plně pochopil, jak terapeutickou židli používat.



## 2. Popis výrobku

### 2.5 Výbava základního modelu

- vč. područek, stupačky, madla pro doprovod, standardního sedáku s potahem
- výška sedu je nastavitelná pomocí plynového pístu (1200 N, 800 N u vel. 0)
- 4 otočná kolečka (75 mm), z toho 2 jsou vybavena brzdou
- Možnosti nastavení: sklon sedu (pomocí plynového pístu 500 N), sklon zádové opěrky, hloubka a šíře sedu, sklon, výška a šířka područek, výškově nastavitelná zádová opěrka, sklopná stupačka s nastavením výšky, nastavením úhlu kolene, nastavením úhlu nohy

### 2.6 Seznam příslušenství

- opěrka hlavy
- odnímatelná zádová opěrka
- hrudní peloty (také odklopné)
- kyčelní peloty
- nastavitelné vedení pánve
- terapeutický stolek
- kolenní abdukční klín
- přestavba na kombi podvozek
- centrální parkovací brzda
- hydraulické nastavení výšky

### 2.7 Přehled výrobku

Obrázek níže ukazuje nejdůležitější konstrukční části spolu s pojmy, které naleznete v tomto návodu k použití.







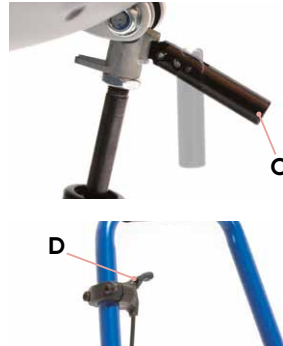
K HLQH HOHNWULVFKH + HQ UUVWOO DJ LVW  
 P OLFK HVH ZLUG PLW GHU UKDQGHQHQ  
 )HUQEHLHQ HGLHQW FNHQ 6LH GLH  
 3IHLQWDVWH QDFK QWHQ GLH 6LW H QDFK  
 QWHQ UUVWOOHQ G QDFK REHQ GLH  
 6LW HQDFKREHQ UUVWOOHQ



**Bei Problemen mit der Steuereinheit wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler, damit ggf. eine Einsendung zu ins Werk erfolgen kann. Sobald das Gehäuse geöffnet wird, wird auch der Linak-Aufkleber (B) beschädigt, woraufhin automatisch die 2-jährige Gewährleistung erlischt.**

### 3.2 Sitzwinkel

Der Hebel für die Sitzwinkelverstellung ist mit einer Kindersicherung ausgestattet. Um die Sitzeinheit im Winkel zu verstellen, wird der Handauslöser (C) hinten unterhalb der Sitzschalenaufnahme betätigt, indem man diesen waagrecht ineinander schiebt, bis er einrastet. Die Sitzeinheit kann nun in die aktive oder passive Position verstellt werden. Optional kann der Auslösegriff (D) für die Sitzwinkelverstellung auch am Schiebebügel / -griff montiert werden. Zur Sitzwinkelverstellung betätigen Sie einfach den Auslösegriff (D).



### 3.3 Sitztiefe

Zum Einstellen der Sitztiefe lösen Sie die zwei Flügelschrauben (E) unterhalb der Sitzeinheit. Danach lässt sich die Sitzfläche stufenlos nach vorne oder hinten verschieben.



**Ziehen Sie nach jeder Einstellung alle Schraubverbindungen wieder fest!**

### 3.4 Rückenneigung

Der Rücken lässt sich nach Lösen des Klemmhebels (F) auf der rechten Seite der Sitzeinheit im Winkel verstellen.



**Achten Sie darauf, dass während des Verstellens der Rückenneigung keine Körperteile in den Bereich der Einstell-/ Verstellmechanik gelangen, um mögliche Verletzungen zu vermeiden.**

## 3. Einstellungen.

### 3.5 Rückenhöhe

Lösen Sie die Zylinderkopfschraube (A) mit Innensechskant (M8) an der Rückseite und bringen den Rücken in die gewünschte Höhe.

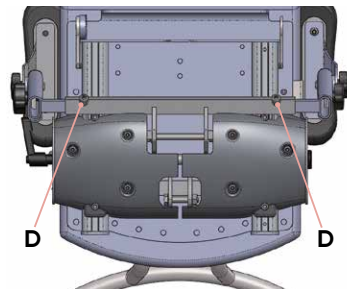


### 3.6 Armlehnen

Die Armlehnen sind im Winkel, in der Höhe und in der Breite verstellbar. Die Winkelverstellung erfolgt nach Lösen des Sterngriffes (B). Durch Lösen des Sterngriffes (C) lässt sich die Höhe einstellen.



Die Breitenverstellung erfolgt nach Lösen der beiden Madenschrauben (D), die sich auf der Unterseite der Sitzeinheit befinden.

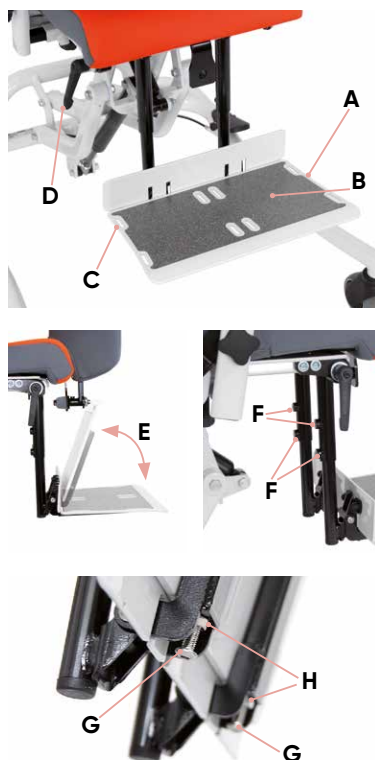


**Ziehen Sie nach jeder Einstellung alle Schraubverbindungen wieder fest!**

## 3. Einstellungen.

### 3.7 Fußbank

Im Grundmodell des Therapiestuhls **madita-fun** ist bereits eine Fußbank (A) enthalten. Diese hat eine rutschfeste Oberfläche (B) und verfügt über 8 Schlitzlöcher (C) zur Befestigung von Beugungen wie z.B. Fußmanschetten oder Fußfixierungen. Zur Einstellung des Kniewinkels lösen Sie bitte den Klemmhebel (D) unterhalb der Sitzfläche, bringen die Fußbank in die gewünschte Position und ziehen den Klemmhebel (D) wieder fest. Um z.B. das Einsteigen zu erleichtern, kann die Fußbank hochgeklappt werden (E). Für eine stufenlose Höhenverstellung lösen Sie bitte die vier Madenschrauben (F), bringen die Fußbank in die gewünschte Position und ziehen die Madenschrauben (F) wieder fest. Für eine optimale Positionierung der Füße kann auch der Fußwinkel verstellt werden. Klappen Sie hierzu zunächst die Fußbank nach oben und drehen dann die Innensechskantschrauben (G) hinein oder heraus. Kontern Sie nach jeder Fußwinkeleinstellung die Muttern (H).



**Kontern Sie nach jeder Fußwinkeleinstellung die Muttern (H)!**



**Ziehen Sie nach jeder Einstellung den Klemmhebel und die Madenschrauben wieder fest!**

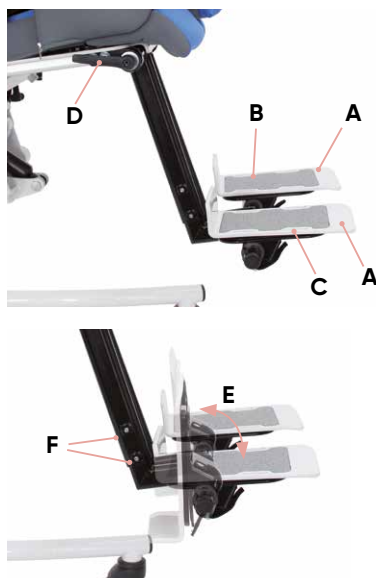


**Zur „Kürzung der Fußbankrohre“ siehe Montageanleitung. Diese finden Sie auf [www.schuchmann.de/mediathek](http://www.schuchmann.de/mediathek).**

## 3. Einstellungen.

### 3.8 Fußstützen

Optional kann **madita-fun.** auch mit Fußstützen (A) ausgestattet werden. Diese haben eine rutschfeste Oberfläche (B) und verfügen über jeweils 4 Schlitzlöcher (C) zur Befestigung von Begurtungen wie z.B. Fußmanschetten oder Fußfixierungen. Zur Einstellung des Kniewinkels lösen Sie bitte die Klemmhebel (D) unterhalb der Sitzfläche an beiden Seiten, bringen die Fußstützen in die gewünschte Position und ziehen die Klemmhebel (D) wieder fest. Um z.B. das Einsteigen zu erleichtern, können die Fußstützen hochgeklappt werden (E). Für eine stufenlose Höhenverstellung lösen Sie bitte an jeder Fußstütze die beiden Madenschrauben (F), bringen die Fußstütze in die gewünschte Position und ziehen die Madenschrauben (F) wieder fest.



**Ziehen Sie nach jeder Einstellung den Klemmhebel und die Madenschrauben wieder fest!**

## 3. Einstellungen.

### 3.8.1 Positionieren der Fußstützen

Für eine optimale Positionierung der Füße können die Fußstützen unabhängig voneinander in der Breite, im Winkel und der Tiefe verstellt werden. Zum Verstellen der Breite (C) lösen Sie bitte die Linsenkopfschrauben (D) unterhalb der Fußstützen, bringen die Fußstütze in die gewünschte Position und ziehen die Linsenkopfschrauben (D) wieder fest.

#### Fußwinkel

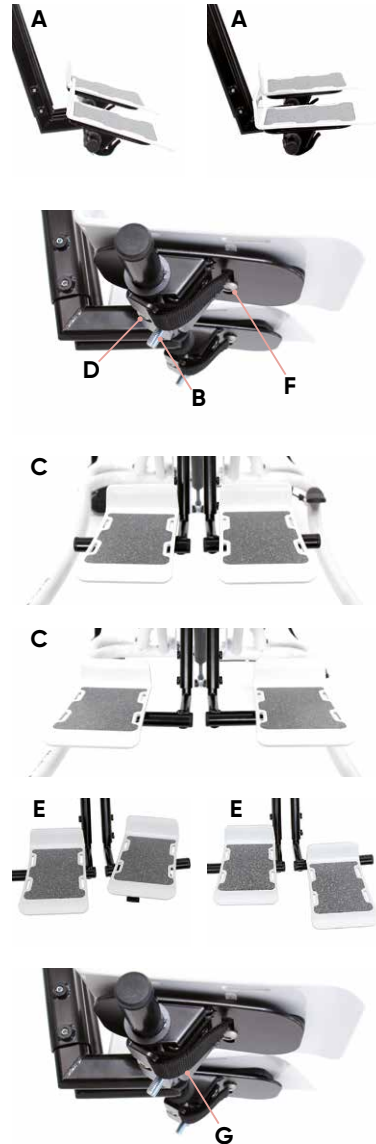
Der Fußwinkel (A) der jeweiligen Fußstütze kann von (-) 15° bis 5° verstellt werden. Drehen Sie hierzu bitte die Madenschrauben (B) unterhalb der Fußstützen rein bzw. raus und stellen somit den gewünschten Fußwinkel ein.

#### Winkel / Tiefe

Zum Verstellen des Winkels und der Tiefe (E) lösen Sie bitte die Linsenkopfschrauben (F) unterhalb der Fußstützen, bringen die Fußstütze in die gewünschte Position und ziehen die Linsenkopfschrauben (F) wieder fest. Darüber hinaus kann auch so eine zusätzliche Breitenverstellung vorgenommen werden.

#### Sicherung gegen Hochklappen

Die Fußstützen können gegen ein ungewolltes Hochklappen gesichert werden. Lösen Sie hierzu einfach den Klettverschluss (G) unterhalb der Fußstütze, bringen die Fußstütze in die gewünschte Position und schließen den Klettverschluss (G) wieder.

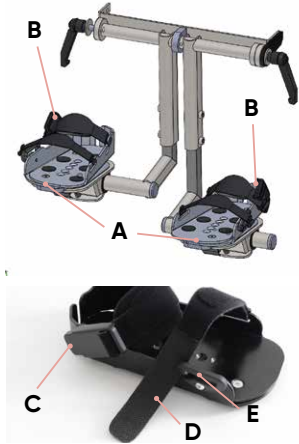


**Ziehen Sie nach jeder Einstellung alle Verschraubungen wieder fest!**

## 3. Einstellungen.

### 3.9 Fußstützen mit Fußschalen

Optional können die Fußstützen auch mit Fußschalen (A) ausgestattet werden. Auch hier können, wie bei der normalen Ausführung, der Kniewinkel eingestellt, die Fußschalen hochgeklappt und die Höhe verstellt werden (siehe **Punkt 3.8**). Für eine optimale Positionierung der Füße können die Fußstützen mit Fußschalen unabhängig voneinander in der Breite, im Winkel und der Tiefe verstellt werden (siehe **Punkt 3.8.1**). Um den Nutzer in der Fußschale zu sichern, sind die Fußschalen mit Gurten versehen. Diese können mithilfe der Magnetschlösser verschlossen werden. Führen Sie das Gurtende (B) in Richtung des Verschlusses, schnappt dieser selbstständig zu. Um die Gurte zu öffnen, drücken Sie den Knopf (C). Für die Längeneinstellung kann der Klettverschluss des Gurtes (D) beidseitig geöffnet und in der Länge verstellt werden. Zum Verschließen des Gurtes im Vorderfußbereich führen Sie diesen durch die Öffnung (E) und verschließen Sie den Gurt mit Klettverschluss.



**Ziehen Sie nach jeder Einstellung alle Verschraubungen wieder fest!**

### 3.10 Laufrollen

Der Therapiestuhl sollte grundsätzlich durch Abbremsen der 2 hinteren Laufrollen festgestellt werden, um ein unbeabsichtigtes Wegrollen zu vermeiden. Drücken Sie dazu mit der Fußspitze die Bremsen (F) herunter.

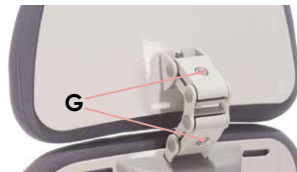


**Die Bremse dient nur zur Verhinderung von unbeabsichtigtem Wegrollen auf ebenen Flächen!**

## 4. Zubehör.

### 4.1 Kopfstütze

Die Kopfstütze ist in der Höhe, Tiefe und im Winkel einstellbar. Lösen Sie dazu die beiden Zylinderkopfschrauben (G) mit Innensechskant und bringen die Kopfstütze in die gewünschte Position.



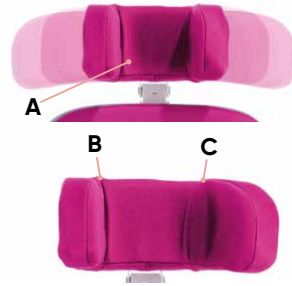
## 4. Zubehör.

### 4.1.1 Kopfstütze mit winkelverstellbarer Seitenführung

Die Kopfstütze mit winkelverstellbarer Seitenführung (**A**) kann in der Höhe, Tiefe und im Winkel eingestellt werden (siehe **Punkt 4.1**).

Zusätzlich lassen sich die Seitenführungen individuell im Winkel einstellen.

Lösen Sie zur Einstellung der Seitenführungen die Innensechskantschrauben (**B+C**) und bringen die jeweilige Seitenführung in die gewünschte Position.



**Ziehen Sie nach jeder Einstellung alle Schraubverbindungen wieder fest!**



**Stützen Sie den Kopf des Anwenders mit einer Hand, wenn Sie eine Einstellung an der Kopfstütze während der Nutzung vornehmen!**

### 4.2 Umsatzbau zum Kombiuntergestell

Bei Umrüstung von **madita-fun.** zum Kombiuntergestell werden die Kunststofflenkrollen durch 6" luftbereifte Lenkräder mit Lenkgabeln und 12 1/2" luftbereifte Trommelbremsräder ersetzt. Die Trommelbremse arbeitet luftdruckunabhängig. Sie ist in der Radnabe integriert und dadurch unzugänglich. Sie bietet der Begleitperson die Möglichkeit, beim Schieben mitzubremesen (besonders beim Bergabfahren) und das Untergestell festzustellen. Dies geschieht durch die beiden Bremshebel (**D**), die am Schiebegriff montiert sind. Das Einstellen der Trommelbremsen geschieht durch Herein- oder Herausdrehen der Stellschrauben. Sie befinden sich am unteren Ende der Bremszüge im Bremssattel. Diese Arbeit sollten Sie im Zweifelsfall Ihrem Fachhändler überlassen.



### Handhabung Räder beim Kombiuntergestell

Grundsätzlich gilt:

**Hoher Luftdruck:** Geringer Rollwiderstand / weniger Federungskomfort

**Niedriger Luftdruck:** Höherer Rollwiderstand / mehr Federungskomfort



## 4. Zubehör.

### 4.3 Abnehmbarer Rücken

Der abnehmbare Rücken lässt sich an der Rückseite des Therpiestuhls bedienen. Lösen Sie dazu den Drehgriff (A), drücken die Arretierungshebel (B) zusammen und entnehmen dann den Rücken.

Die Funktion des abnehmbaren Rückens kann in den Therapieplan eingebaut und auch für kurze Zeitabschnitte genutzt werden, da der Rücken mitsamt der Kopfstütze schnell wieder aufzustecken ist und dem Anwender bei Ermüdung Anlage und Unterstützung bietet.



**Ziehen Sie nach jeder Einstellung alle Schraubverbindungen wieder fest!**



### 4.4 Thoraxpelotten

Die Thoraxpelotten sind individuell in der Höhe und Breite einstellbar. Lösen Sie dazu die beiden Linsenkopfschrauben mit Innensechskant (C) und bringen die Thoraxpelotten in die gewünschte Position.



### 4.5 Abklappbare Thoraxpelotten

Die abklappbaren Thoraxpelotten lassen sich für ein leichtes Hereinsetzen zur Seite abklappen. Drücken Sie bitte dafür seitlich an der Thoraxpelotte den roten Druckknopf (D) oberhalb des Gelenkes und schwenken die Pelotte zur Seite weg.



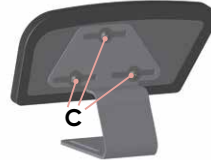
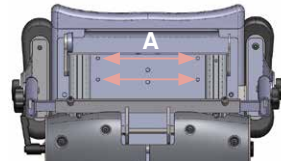
**Achten Sie beim Zurückklappen darauf, dass die Thoraxpelotte einrastet!**



## 4. Zubehör.

### 4.6 Oberschenkelführung

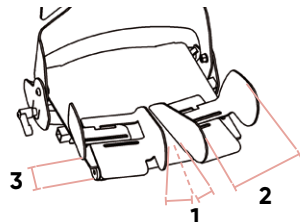
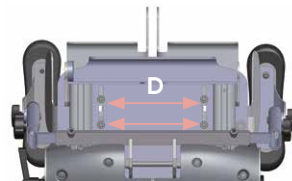
Die Polster der Oberschenkelführung sind individuell in der Breite und Tiefe einstellbar. Zum Einstellen der Breite lösen Sie die Muttern (A) unterhalb der Sitzfläche und bringen die Oberschenkelführungspolster in die gewünschte Position. Die Tiefeneinstellung ist, außer bei der Standardversion der Gr. 0 mit einstellbarer Beckenführung, bei jeder Oberschenkelführung möglich. Zum Einstellen der Tiefe öffnen Sie bitte die Reißverschlüsse (B), lösen die 3 Linsenkopfschrauben (C) mit Innensechskant und bringen das Polster in die gewünschte Position.



**Ziehen Sie nach jeder Einstellung die Schraubverbindungen wieder fest!**

### 4.7 Abduzierbare Beinführung

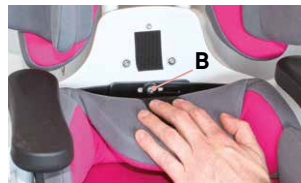
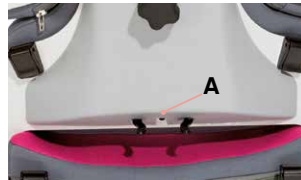
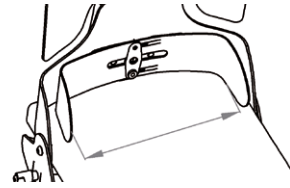
Die abduzierbare Beinführung ermöglicht eine medizinisch notwendige Abduktion der Oberschenkel und den Ausgleich einer Sitztiefendifferenz. Zum Einstellen der Beinführung lösen Sie bitte die Muttern (D) unterhalb der Sitzfläche und bringen die Beinführungen in die gewünschte Position. Sie können leicht den Abduktionswinkel (1), die Oberschenkelbreite (2) und auch den Beinlängenausgleich bzw. Sitztiefendifferenz (3) über die Langlöcher einstellen, während der Anwender im Therapiestuhl sitzt.



## 4. Zubehör.

### 4.8 Einstellbare Beckenführung

Die einstellbare Beckenführung lässt sich in der Breite einstellen, bietet dem Anwender viel Sicherheit und positioniert das Becken. Lösen Sie zunächst die Zylinderkopfschraube auf der Rückseite des Therapiestuhls an der Unterkante des Covers (A). Drücken Sie danach vorne das Polster leicht nach unten und lösen auch die Innensechskantschraube (B). Setzen Sie nun bitte den Anwender in den Stuhl und bringen die einstellbare Beckenführung in die gewünschte Position. Ziehen Sie erst die Zylinderkopfschraube (A) wieder fest und nehmen erst dann den Anwender wieder heraus. Jetzt brauchen Sie nur noch die Innensechskantschraube (B) festziehen und dann können Sie den Anwender wieder hereinsetzen.



**Ziehen Sie nach jeder Einstellung die Schraubverbindungen wieder fest!**

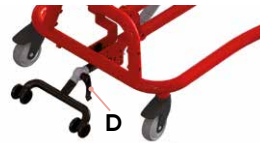
### 4.9 Feststellbremse

Die Feststellbremse ist vom Nutzer selbst bedienbar. Wird der Hebel (C) heruntergedrückt, ist die Bremse gelöst. Steht der Hebel (C) nach oben, greift die Bremse.



### 4.10 Kippsicherung

Die Kippsicherung ist in der Höhe verstellbar. Um die Höhe einzustellen, öffnen Sie den Hebel (D), positionieren Sie die Kippsicherung auf die gewünschte Höhe und schließen Sie den Hebel wieder.



### 4.11 Therapietisch

Der Therapietisch ist in der Höhe und Tiefe einstellbar. Die Höheneinstellung erfolgt über die Verstellung der Armlehnen (siehe **Punkt 3.6**). Für die Tiefeneinstellung lösen Sie die Flügelschraube (E) und bringen den Therapietisch in die gewünschte Position. Um den Therapietisch zur Seite zu klappen, z.B. beim Ein- und Aussteigen des Anwenders, lösen Sie die Flügelschrauben (E+F), schwenken den Tisch nach oben weg (G) und führen diesen an die Seite des Therapiestuhls.



## 4. Zubehör.

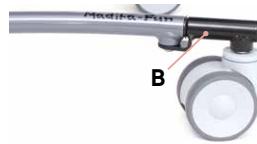
### 4.12 Knieabduktionskeil

Der Knieabduktionskeil ist mittels einer Steckachse vorne an der Sitzplatte zu montieren. Drücken Sie den Knopf (A) an der Steckachse und der Abduktionskeil kann leicht abgenommen bzw. eingesetzt werden. Beim Einsetzen des Abduktionskeils muss ein Einrasten mit deutlichem „Klick“ erfolgen.



### 4.13 Radstandsverlängerung

Die Radstandsverlängerung (B) ist nicht einstellbar! Sie wird vorne am Rahmen eingesteckt und dient einzig der Standsicherheit.



**Ziehen Sie nach jeder Einstellung die Schraubverbindungen wieder fest!**

## 5. Reinigen und Instandhalten.

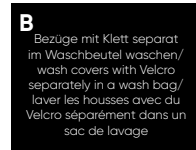
### 5.1 Reinigen und Desinfizieren

#### 5.1.1 Reinigung

Alle Rahmenelemente bitte regelmäßig mit einem Schwamm oder feuchtem Tuch reinigen, insbesondere Wassertropfen sollten entfernt werden. Bei stärkeren Verschmutzungen sollte die Reinigung mit einem milden Haushaltsreiniger erfolgen. Wichtig ist ein gründliches Trocknen der gereinigten Stellen.

Alle Stoffe, die nicht abgenommen werden können, können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Bei allen abnehmbaren Stoffen beachten Sie bitte die eingenähten Pflegeetiketten (wie z. B. **A+B**) an dem jeweiligen Element.

Beachten Sie bitte auch unsere allgemeinen Reinigungs- und Hygienehinweise. Diese finden Sie auf [www.schuchmann.de/mediathek](http://www.schuchmann.de/mediathek).



## 5. Reinigen und Instandhalten.

### 5.1.2 Desinfektion

Zur Flächendesinfektion der Metall- und Kunststoffteile können verschiedene Produkte eingesetzt werden.

Flüssige Desinfektionsmittel gibt es als fertige Lösung, die aufgesprüht und mit einem weichen Tuch gleichmäßig aufgetragen werden. Alternativ können auch mit Desinfektionsmittel vorgetränkte Tücher verwendet werden, mit denen die Produkte flächendeckend abgewischt werden. In beiden Fällen muss auf eine vollständige Benetzung geachtet werden. Eine Desinfektion in vollautomatischen Desinfektionsanlagen ist ebenfalls möglich und empfehlenswert.

Die Einwirkzeiten können variieren und sind den Herstellerangaben der verwendeten Mittel zu entnehmen.

### 5.2 Instandhaltung

Bitte führen Sie eine tägliche Sichtprüfung durch und kontrollieren regelmäßig das Produkt auf Risse, Brüche, fehlende Teile und Fehlfunktionen. Bitte wenden Sie sich bei einem Defekt oder einer Fehlfunktion direkt an den ausliefernden Fachhändler (siehe **Punkt 8.5**).

### 5.3 Wartung

Aus Gründen der Sicherheit des Anwenders und zur Erhaltung der Produkthaftung hat mindestens einmal jährlich eine Wartung durch den Fachhandel (siehe **Punkt 8.5**) zu erfolgen. Die durchgeführten Wartungen sind im Wartungsplan (siehe **Punkt 5.3.2**) zu dokumentieren.

#### 5.3.1 Wartungsvorgaben

- Grundlegende Reinigung nach Herstellervorgabe
- Ggf. Desinfektion nach Herstellervorgabe
- Beschädigungen an Rahmen, Anbauteilen und Zubehör (Risse, Brüche, Korrosion, verbogene oder fehlende Teile)
- Festigkeit der Verbindungen (lose Schrauben nachziehen, fehlende Schrauben ersetzen)
- Funktionsfähigkeit der Verstellelemente (Schrauben, Auslösehebel, Fußpedal)
- Funktionsfähigkeit weiterer Verstellelemente (Rücken, Kopfstütze, Pelotten, Armlehnen, Fußstützen, Tisch und Führungen im Beinbereich)
- Funktionsfähigkeit der Gasdruckfedern (ggf. Nachjustierung der Bowdenzüge)
- Ggf. Funktionsprüfung der elektrischen Höhenverstellung inklusiv der Verkabelung
- Funktionsfähigkeit der Sicherheitselemente (Kippsicherung)
- Korrekte Montage der Sitzeinheit
- Funktionsfähigkeit der Bremsen



## 5. Reinigen und Instandhalten.

- Funktionsfähigkeit der Laufrollen (Rundlauf, Leichtgängigkeit)
- Prüfung der Begurtung auf Beschädigungen (Klemmvorrichtungen, verschlüsse, Nähte)
- Prüfung der Polster und Bezüge auf Beschädigungen
- Lesbarkeit des Typenschilds
- Abschließende vollständige Funktionskontrolle des Hilfsmittels
- Kontrolle der korrekten Befestigung aller Anbauteile und des zugehörigen Zubehörs

### 5.3.2 Wartungsplan

Wartungsvorgaben des Herstellers (siehe **Punkt 5.3.1**) wurden durchgeführt:

Datum	Unternehmen	Name	Unterschrift



**Festgestellte Mängel oder Beschädigungen müssen vor der Wiederverwendung durch den Fachhandel oder den Hersteller behoben werden.**

## 5. Reinigen und Instandhalten.

### 5.4 Ersatzteile

Verwenden Sie nur Original-Zubehör und Original-Ersatzteile der Firma Schuchmann, da Sie anderenfalls die Sicherheit des Anwenders gefährden und die Gewährleistung erlischt.

Für eine Ersatzteilbestellung wenden Sie sich bitte unter Angabe der Seriennummer des Produkts an den ausliefernden Fachhändler (siehe **Punkt 8.5**). Notwendige Ersatzteile und Zubehör dürfen lediglich durch geschultes Personal montiert werden.

### 5.5 Nutzungsdauer und Wiedereinsatz

Die zu erwartende Nutzungsdauer unseres Produktes, in Abhängigkeit von der Nutzungsintensität und Anzahl der Wiedereinsätze, beträgt bis zu „8“ Jahren, wenn die Nutzung in Übereinstimmung mit den Angaben in dieser Gebrauchsanweisung erfolgt. Das Produkt kann über diesen Zeitraum hinaus verwendet werden, wenn es sich in einem sicheren Zustand befindet. Die zu erwartende Nutzungsdauer bezieht sich nicht auf Verschleißteile wie z.B. Laufräder, Gasdruckfedern,... . Die Wartung und Beurteilung des Zustandes und gegebenenfalls der Wiedereinsetzbarkeit obliegt dem Fachhandel.

Das Produkt ist für den Wiedereinsatz geeignet. Bitte führen Sie vor Weitergabe die unter **Punkt 5.1** genannten Reinigungs- und Desinfektionshinweise aus. Begleitpapiere wie z. B. diese Gebrauchsanleitung sind Bestandteil des Produkts und müssen an den neuen Nutzer übergeben werden. Für den Wiedereinsatz ist keine vorherige Demontage vorgesehen. Im Falle einer Lagerung ist es empfehlenswert, das Produkt zur Platzersparnis auf das kompakteste Maß einzustellen.

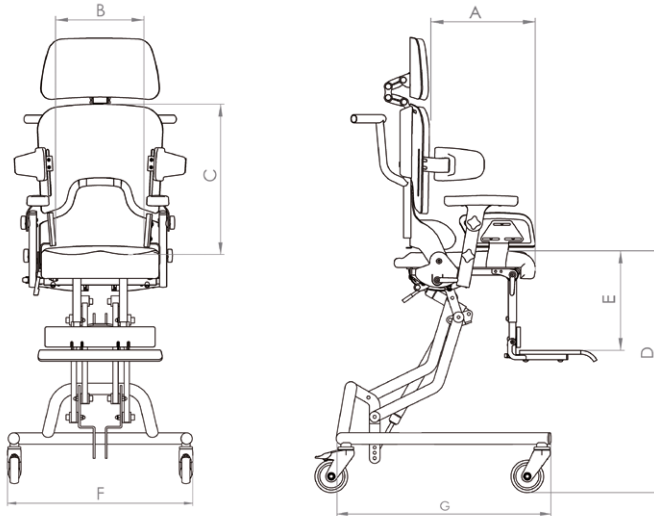


**Sollte es während der Nutzungsdauer bei der bestimmungsgemäßen Verwendung des Produkts zu einem schwerwiegendem Vorkommnis kommen, ist dies unverzüglich dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden.**



## 6. Technische Daten.

### Maße



	Gr. 0	Gr. 1	Gr. 1 b	Gr. 2
<b>A</b> Sitztiefe*	15 - 25 cm	21 - 30 cm	26 - 36 cm	30 - 42 cm
<b>B</b> Sitzbreite	16 - 26 cm	20 - 30 cm	20 - 30 cm	28 - 38 cm
<b>C</b> Rückenhöhe mit kurzem Rücken	35 - 43 cm	35 - 43 cm	42 - 52 cm	42 - 52 cm
<b>C</b> Rückenhöhe mit langem Rücken	42 - 52 cm	42 - 52 cm	53 - 63 cm	53 - 63 cm
<b>D</b> Sitzhöhe	25 - 62 cm	25 - 62 cm	25 - 62 cm	25 - 62 cm
Sitzhöhe m. elektr. Höhenverst.	32 - 62 cm	32 - 62 cm	32 - 62 cm	32 - 62 cm
Sitzhöhe m. hydr. Höhenverst.	27 - 63 cm	27 - 63 cm	27 - 63 cm	27 - 63 cm
<b>E</b> Unterschenkellänge	17 - 25 cm	20 - 32 cm	28 - 40 cm	26 - 49 cm
<b>F</b> Breite gesamt	54 cm	54 cm	64 cm	64 cm
<b>G</b> Länge Grundrahmen	61 cm	61 cm	75 cm	75 cm
Länge Gesamt mit Kombiuntergestell	76 cm	76 cm	86 cm	86 cm
Sitzwinkel	(-)8° - 37°	(-)8° - 37°	(-)8° - 37°	(-)8° - 37°
Rückenwinkel	(-)5° - 25°	(-)5° - 25°	(-)5° - 25°	(-)5° - 25°
max. Belastung	30 kg	30 kg	45 kg	50 kg
Gewicht	19 kg	20 kg	22 kg	24 kg

\* bei einstellbarer Beckenführung um 1 cm reduziert



## 7. Gewährleistung.

Bei allen Produkten gilt die zweijährige gesetzliche Gewährleistungsfrist. Diese beginnt mit der Ablieferung bzw. der Übergabe der Ware. Tritt innerhalb dieser Zeitspanne an der von uns gelieferten Ware nachweislich ein Werkstoff- oder Fabrikationsfehler auf, werden wir bei frachtfreier Rücksendung an uns, den angezeigten Schaden sichten und gegebenenfalls kostenlos und nach unserer Wahl nachbessern oder neu liefern.



# 8. Identifizierung.

## 8.1 EU Konformitätserklärung



### EU Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity



Firma / Company Schuchmann GmbH & Co. KG  
Rudolf-Runge-Str. 3 · 49143 Bissendorf · Deutschland / Germany  
Tel. +49 (0) 5402 / 40 71 00 · Fax +49 (0) 5402 / 40 71 109

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das nachfolgend genannte Produkt der Risikoklasse 1  
*declares under our sole responsibility that the following product(s) of Class 1 Medical Devices*

**„medita-fun.“** Therapiestuhl / *therapy chair*

Art.-Nr. / *Item-No.:*

**medita-fun.** frame: 2101000/NO/21, 2101000/NO/21E, 2101000/NO/21K, 2101000/NO/21KE,  
2102000/NO/21, 2102000/NO/21E, 2102000/NO/21K, 2102000/NO/21KE,  
3100-1042, 3100-1043, 3100-1044, 3100-1045, 3100-1046, 3100-1047,  
3100-1048, 3100-1049

**medita-fun.** seat: 1700100/NO/21, 1701100/NO/21, 1701200/NO/21, 1702100/NO/21,  
3100-1038, 3100-1039, 3100-1040, 3100-1041

Basis UDI-DI / *Basic UDI-DI:* 4251040200004000740XXXXC5

den einschlägigen Bestimmungen der im folgenden aufgeführten Richtlinien und Standards entspricht:  
*is / are in conformity with the requirements of the below listed directives and standards:*

Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte vom 05. April 2017  
*Regulation (EU) 2017/745 on medical devices of 5 April 2017*

DIN EN 12182:2012 Technische Hilfen für behinderte Menschen  
*Technical aids for disabled persons*

DIN EN ISO 14971:2022 Medizinprodukte – Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte  
*Medical devices – Application of risk management to medical devices*



## EU Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity



Firma / Company: Schuchmann GmbH & Co. KG  
Rudolf-Runge-Str. 3 · 49143 Bissendorf · Deutschland / Germany  
Tel. +49 (0) 5402 / 40 71 00 · Fax +49 (0) 5402 / 40 71 109

Diese Konformitätserklärung gilt nur für Produkte mit den oben genannten Artikelnummern und ist gültig bis zum 31.12.2025.

*This declaration of conformity applies only for products with above-named Item-numbers and is valid until 31.12.2025.*

Datum / Date: 02.06.2022

Unterschrift / Sign: 

Name / Name: Torsten Schuchmann

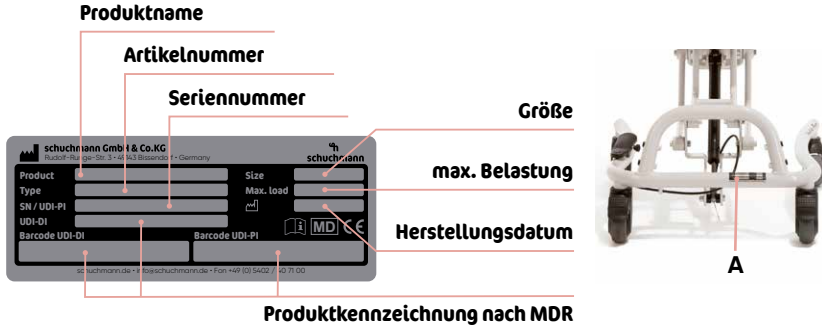
Funktion / Function: verantwortliche Person / *person responsible for regulatory compliance*



## 8. Identifizierung.

### 8.2 Seriennummer / Herstellungsdatum

Die Seriennummer, das Herstellungsdatum sowie weitere Angaben finden Sie auf dem Typenschild, das sich auf jedem unserer Produkte befindet (**A**).



### 8.3 Produktversion


Der Therapiestuhl **madita-fun**. ist in drei Größen erhältlich und kann durch vielfältiges Zubehör ergänzt werden (siehe **Punkt 3**).

### 8.4 Ausgabe des Dokuments

Gebrauchsanleitung **madita-fun**. – Änderungsstand Q; Ausgabe 06.2022

### 8.5 Name und Adresse des Herstellers, ausliefernder Fachhändler

Dieses Produkt wurde hergestellt von:



**Schuchmann GmbH & Co. KG**  
 Rudolf-Runge-Str. 3 · 49143 Bissendorf  
 Tel. +49 (0) 5402 / 40 71 00 · Fax +49 (0) 5402 / 40 71 109  
 info@schuchmann.de · www.schuchmann.de

Dieses Produkt wurde von folgendem Fachhändler ausgeliefert: