

momo terapisykkel.



Bruksanvisning.

momo terapisykkel. Sykkelen for bedre balanse.




schuchmann®

Tusen takk.



Kjære kunde!

Vi vil gjerne få lov til å takke deg for at du har kjøpt dette produktet og for din tillit til oss. Før du tar i bruk produktet, ber vi deg om å lese bruksanvisningen nøye, og om å følge den. Ta hensyn til at henvisninger og fremstillinger i denne bruksanvisningen kan avvike avhengig av hva slags utstyr produktet ditt har. Vi forbeholder oss retten til å foreta tekniske endringer.

Viktig informasjon!

Forsikre de om at denne bruksanvisningen oppbevares ved produktet.

Ditt **schuchmann**-team



1. Forberedelse	05
1.1 Levering.....	05
1.2 Sikkerhetstiltak før bruk	05
1.3 Sikker kassering	05
1.3.1 Emballasje.....	05
1.3.2 Produkt	05
1.4 Plassering av bruksanvisningen.....	05
2. Produktbeskrivelse	06
2.1 Generell informasjon.....	06
2.2 Håndtering og transport.....	06
2.3 Bruksområder, riktig bruk	06
2.3.1 Indikasjoner	06
2.3.2 Kontraindikasjoner	07
2.4 Feil bruk / Advarsler.....	08
2.5 Utstyr basismodell	09
2.6 Produktoversikt	09
2.7 Oversikt utstyr/tilbehør.....	10
2.8 Drevmuligheter	16
2.9 Innstilling av støttehjulene.....	17
2.10 De første forsøkene på kjøring.....	17
3. Innstillinger	18
3.1 Forhåndsinnstillinger.....	18
3.1.1 Innstilling av styret	18
3.1.2 Innstilling av setet.....	19
3.2 Bremseser.....	20
3.2.1 Parkeringsbrems.....	20
3.2.2 Rundstyre med bremsespakring.....	21
3.2.3 Rundstyre med bremsefunksjon	21
3.2.4 Trommelbrems i forhjulet.....	21
3.2.5 Pedalbrems	21
3.3 Dekk og slanger.....	22
3.4 Kjedefstramming.....	22
3.5 Lysanlegg/dynamo.....	22
4. Tilbehør	23
4.1 Dynamiske støtteputer for rygg og bekken.....	23
4.1.1 Breddejusterbare støtteputer for rygg og bekken.....	23
4.2 Hodestøtte	23
4.3 Skyvestang	24
4.4 Parkeringsbrems for følgeperson	24
4.5 Styling for følgeperson.....	24
4.6 Styreinnslagsbegrensere	25
4.7 Festebøyle med holder	25
4.8 Universal feste.....	26
4.9 Pedalforkorter (trinnløs regulering).....	26



4.10 Pedalforkorter	26
4.11 Spesialeksenter for knekontraktur	27
5. Fotposisjonerer.	27
5.1 Ergometersykkelpedaler	27
5.2 Fotposisjoneringspedal	27
5.3 Fotskåler	28
5.4 Fotskåler med beinføring	29
5.5 Fotskåler med dynamisk beinføring	29
6. Beltesystemer.	30
6.1 Brystbelte	30
6.2 Posisjoneringsvest	30
6.3 Setebukse T-form	31
6.4 4-punkts bekkenbelte	31
6.5 Håndposisjoneringshjelp	31
7. Elektromotorer.	32
7.1 E-drift	32
7.2 Lysanlegg	33
8. Rengjøring og vedlikehold.	34
8.1 Rengjøring og desinfisering	34
8.1.1 Rengjøring	34
8.1.2 Desinfisering	34
8.1.3 Kjedepleie	35
8.2 Vedlikehold/kontroller	35
8.3 Vedlikehold	35
8.3.1 Vedlikeholdsspesifikasjoner	35
8.3.2 Vedlikeholdsplan	36
8.4 Reparasjoner	37
8.5 Kontroller	37
8.6 Lagring	37
8.7 Reservedeler	38
8.8 Bruksvarighet og gjenbruk	38
8.9 Feilmeldinger og utbedring av feil	39
9. Tekniske data.	43
9.1 Mål	43
9.2 Dekktrykk	43
9.3 Dreiemomentspesifikasjon	43
9.4. E-drift	44
9.5 Belysningssystem	45
10. Garanti.	45
11. Identifisering.	46
11.1 EU-samsvarserklæring	46
11.2 Serienummer / produksjonsdato	47
11.3 Produktversjon	47
11.4 Utstedelse av dokumentet	47
11.5 Navn og adresse på produsenten, forhandleren som leverer	47

1. Forberedelse.

1.1 Levering

Når du mottar produktet, må du kontrollere at det er fullstendig, at det ikke har feil og se etter eventuelle transportskader. Kontroller varen i nærheten av overbringeren. Hvis det oppstår transportskader, må du starte en reklamasjon (fastsettelse av mangler) sammen med overbringeren. Send en skriftlig reklamasjon til den ansvarlige forhandleren.

1.2 Sikkerhetstiltak før bruk

Riktig bruk av produktet krever nøyaktig og grundig opplæring av brukeren eller følgepersonen. Før du tar i bruk produktet, ber vi deg om å lese bruksanvisningen nøye, og om å følge den. Det er mulig at produktdele som kommer i berøring med huden, kan bli oppvarmet av sollys. Avhengig av intensiteten på solinnstrålingen, kan de enkelte delenes overflatetemperatur stige over 41 °C og dermed forårsake lette forbrenninger, hvis de kommer i direkte kontakt med huden. Du bør derfor dekke til disse områdene eller beskytte enheten mot direkte sollys.

1.3 Sikker kassering

For bevaring og beskyttelse av miljøet, for å forhindre forurensning og for å forbedre gjenvinningen av råstoffer (resirkulering) må du følge punktene **1.3.1** og **1.3.2** i kasseringinformasjonen.

1.3.1 Emballasje

Emballasjen for produktet skal oppbevares hvis det senere skulle bli nødvendig å transportere produktet. Hvis du må sende produktet tilbake til oss for reparasjon eller i garantitilfeller, ber vi deg bruke originalesken slik at produktet pakkes optimalt. Lever forpakkingsmaterialene inn for resirkulering etter type.



Ikke la emballasjematerialer ligge rundt omkring uten oppsyn, da de kan være kilder til fare.

1.3.2 Produkt

Råstoffene som er brukt i produktet, leveres til resirkulering avhengig av materialtypen (se materialinformasjon under **punkt 2.1**). De elektriske komponentene og batteriet til drivsystemet må ikke kastes i husholdningsavfallet. Disse må leveres inn på en offentlig miljøstasjon eller til forhandleren din (se **punkt 9.5**).

1.4 Plassering av bruksanvisningen

Oppbevar bruksanvisningen på et trygt sted, og forsikre deg om at den følger med produktet ved mulig gjenbruk.



2. Produktbeskrivelse.

2.1 Generell informasjon

Alle grunnrammer er fremstilt av aluminium, korrosjonsfrie og pulverlakkert. Samtlige videre materialer er korrosjonsbeskyttet med bruk av rustfritt stål, aluminium eller plast. Alle viktige deler, f.eks. sete, styre eller pedaler, kan tilpasses til individuelle behov. Med spesialtilbehør kan brukeren f.eks. posisjoneres på overkroppen eller i leggene/fotområdet. Terapisyklene har vanligvis et bremsenav/pedalbremsenav på bakhjulet (unntatt ved stiv tannkrans) og en lufttrykkuavhengig parkeringsbrems på forhjulet.

2.2 Håndtering og transport

Terapisykkelen **momo terapisykkel.** er ikke laget for å bære, da den er utstyrt med dekk. Hvis den må bæres på grunn av hindringer, må du forsikre deg om at alle bevegelige deler er strammet. Deretter må to personer ta tak i rammen på venstre og høyre side og bære terapisykkelen til ønsket plass. For å transportere terapisykkelen må alle innstillinger settes til det mest kompakte målet (setehøyde, styrehøyde, demontere tilbehør osv.).

2.3 Bruksområder, riktig bruk

momo terapisykkel. er et medisinsk produkt i risikoklasse 1 og er designet for barn, ungdommer og voksne for bruk utendørs. Med terapisykkelen **momo terapisykkel.** kan brukere med hindringer (se indikasjoner) bevege seg fremover selvstendig. Fysioterapibehandlingen støttes og støtte- og balansereaksjoner samt bevegelseskoordinering blir trent. All annen bruk eller bruk som går ut over dette, gjelder som feil bruk.

2.3.1 Indikasjoner

momo terapisykkel. er egnet for brukere med betraktelig til helt utpreget påvirket mobilitet/gange med strukturell og/eller funksjonsskade på nedre ekstremiteter (muskulære/nervomuskuloskeletale bevegelsesforstyrrelser, for eksempel nevromuskulære sykdommer med redusert eller økt muskeltone, ataksier, hemiplegi, kontraksjoner og misdannelser eller generell utviklingshemning) og nedsatt følelse av balanse.

Ytterligere indikasjoner er:

- tilstrekkelig bevart styrke og grepsfunksjon i armer/hender og tilstrekkelig bevart styrke og koordineringsfunksjon i beina
- hvis det ikke kan brukes kommersielt tilgjengelige sykler, ikke engang med kommersielt tilgjengelige støttehjul, på grunn av redusert funksjon forårsaket av sykdom
- sikre utendørs mobilitet og deltakelse i samfunnslivet (integrering i en jevnaldrende gruppe)
- forbedre støtte- og balansereaksjon/bevegelseskoordinering innenfor rammen av fysioterapibehandling (vanlige fysioterapitiltak)

2. Produktbeskrivelse.

2.3.2 Kontraindikasjoner

Indikasjoner skal i prinsippet følges av en ortoped. Derfor skal det før en behandling undersøkes om det finnes kontraindikasjoner med hensyn til pasienten. Det må utelukkes at man kan sette seg selv eller andre i fare ved bruk av en tohjulssykkel med støttehjul. Alle typer smerter er generelt sett en kontraindikasjon.



2. Produktbeskrivelse.



2.4 Feil bruk / Advarsler

- Forvridd styre og styreforlengelser må skiftes omgående! Ved videre bruk eller oppretting er det fare for brudd.
- Riktig bruk av produktet krever nøyaktig og grundig innarbeidelse av den aktuelle kunderådgiveren.
- Kjøretøyet skal kun brukes på jevnt og fast underlag.
- For pasientens maksimale vekt må du lese punkt «Tekniske data» i denne bruksanvisningen.
- Bruk alltid lyse, godt synlige klær!
- Vær alltid klar til å bremse, spesielt på bratte og uoversiktlige strekninger!
- Ta hensyn til fotgjengere!
- Ikke heng last i styret, da lasten vil påvirke kjøresikkerheten.
- Kontroller festingen av trådelene av pedalene og hele pedalene!
- For din egen sikkerhet anbefaler vi at du alltid bruker hjelm når du bruker sykkelen. Pass spesielt godt på kvaliteten på hjelmen. Den må minst oppfylle lovfestede forskrifter eller anbefalinger (standard: NS-EN 1078 eller ANS)!
- Før hver tur på du kontrollere at bremses, lys og klokke virker!
- Pass på at kjøretøyet oppfyller lovfestede betingelser!
- Kjør bare når sykkelen er i kjørbare stand!
- Ikke bruk øretelefoner slik at du kan oppfatte varselsignaler.
- Hvis det er montert en skyvestang, skal den bare brukes til å føre terapisykkelen. Skyvestangen er IKKE egnet til konvertering av terapisykkelen eller til løfting eller vipning!
- Hvis det er vått, forlenges sykkelens bremselengde. Pass derfor
- alltid på å tilpasse hastigheten slik at du alltid kan stoppe.
- Terapisyklene er i prinsippet ikke egnet for å ta med en ekstra person. Følger av slik feil bruk faller ikke inn under produsentens ansvarsområde.
- Det kan fylles maksimalt 20 kg i kurven.
- Ved innstilling av terapisykkelen kan armer og bein komme i klem.
- Brukere som har problemer med å lese, må få bruksanvisningen opplest for å forstå hvordan de bruker terapisykkelen.

2. Produktbeskrivelse.

2.5 Utstyr basismodell

- Aluminiumsramme med ekstra dyp innstigning
- Felgbrems med separat parkeringsbrems
- Vinkeljusterbart styreutbygg
- Styringsdemper for stabilisering av retningsstabilitet
- Trommelbrems i forhjulet
- Støttehjulramme med støtter som arbeider dynamisk og fjærstyrke som kan stilles inn
- Bagasjebærer

2.6 Produktoversikt

Bildet under skal vise deg betegnelsen på de viktigste komponentene samt begrepene som du finner igjen når du leser denne bruksanvisningen.

**Dynamisk ryggstøttepute
inkl. brystbelte**

**Dynamisk bekkenstøttepute
inkl. brystbelte**

Sete

Bagasjebærer

**Støttehjul-
ramme**

Støttehjul

Pedal

Styre

Klokke

Parkeringsbrems

Trommelbrems

**Aluminiumsramme med
ekstra lav innstigning**



2. Produktbeskrivelse.

2.7 Oversikt utstyr/tilbehør

Seter						
Art.nr.	Sete	Bredde	Lengde			
3701001		Standard – sadel str. 1	15 cm	21 cm		
3702001		Standard – sadel str. 2	15 cm	24 cm		
3703001		Standard – sadel str. 3	18 cm	26 cm		
Art.nr.	Sete	Bredde bak	Bredde foran	Lengde		
3701024		Gel – sadel str. 1	19 cm	4 cm	24 cm	
3702024		Gel – sadel str. 2	24 cm	7 cm	27 cm	
Art.nr.	Sete	Bredde bak	Bredde foran	Lengde bak	Lengde totalt	
3701003		Sadelsete med sete- beinfordypninger str. 1	20,5 cm	4 cm	9,5 cm	14,5 cm
3702003		Sadelsete med sete- beinfordypninger str. 2	24 cm	4 cm	9,5 cm	14,5 cm
Art.nr.	Sete	Bredde bak	Bredde i midten	Bredde foran	Lengde	
3700010		Enhjulssadel – ban- anform (skrittlengden øker med 2 cm)	11 cm	6 cm	8 cm	25 cm
Art.nr.	Sete	Bredde bak	Bredde foran	Lengde bak	Lengde totalt	
3700023		Mofa – sadel (skrittlengden øker med 2 cm)	26 cm	9,5 cm	12 cm	25 cm







Sadelstøtter		
Art.nr.	Sadelstøtte	
3701004		Standard sadelstøtte str. 1 for 12"
3702004		Standard sadelstøtte str. 2 for 16"
3703004		Standard sadelstøtte str. 3 for 20" – 26"
Art.nr.	T-sadelstøtte	
3701005		T-sadelstøtte str. 1 for 12"
3702005		T-sadelstøtte str. 2 for 16" – 20"
3703005		T-sadelstøtte str. 3 for 24" – 26"

Festebøyler				
Art.nr.	Festebøyler med holder	Maks. høyde*	Dybde	
3701007		Festebøyler str. 1	20 cm	12 cm
3702007		Festebøyler str. 2	30 cm	12 cm
3703007		Festebøyler str. 3	37 cm	12 cm
3704007		Festebøyler str. 4	53 cm	12 cm
3709007		Festebøyler etter mål	___ cm	___ cm
3702055		Universalfeste – for belter ved bruk uten støtteputer (bredde = 27,5 cm)		

* maks. høyde målt ved standardsadel til overkanten av ryggstøtteputen

2. Produktbeskrivelse.


Hodestøtte				
Art.nr.		Hodestøtte	Bredde	Høyde
3701029		Hodestøtte str. 1	20 cm	15 cm
3702029		Hodestøtte str. 2	23 cm	18 cm

Styre				
Art.nr.		Classic-styre – sort	Bredde	
3701011		Classic-styre for 12"		47 cm
3702011		Classic-styre for 16"		49 cm
3703011		Classic-styre for 20"		52 cm
3704011		Classic-styre for 24-26"		58 cm
Art.nr.		Touring-styre	Bredde	Dybde
3701012		Touring-styre str. 1	55 cm	17 cm
3702012		Touring-styre str. 2	58 cm	17 cm
Art.nr.		Rundstyre	Bredde	Dybde
3701013		Rundstyre str. 1	40 cm	17 cm
3702013		Rundstyre str. 2	43 cm	21 cm
3703013		Rundstyre str. 3	48 cm	25 cm
Art.nr.		Multifunksjonsstyre – egnet for 20" – 26"	Bredde	Dybde
3702014		Multifunksjonsstyre	61,5 cm	16,5 cm
Art.nr.		Styreinnslagsbegrenser – justerbar til fastsatt retning		
3701006		Styreinnslagsbegrenser str. 1 for 12"		
3703006		Styreinnslagsbegrenser str. 2 for 16" – 26"		
Art.nr.		Fremspringsforlengelse		Lengde
3701022		Fremspringsforlengelse str. 1 for 12"		10 cm
3702022		Fremspringsforlengelse str. 2 for 16" – 26"		10 cm

Fotskåler									
Art.nr.		Fotskåler med beinforing	Min. bredde foran	maks. Bredde foran	Min. bredde bak	maks. Bredde bak	Lengde	Min. høyde beinforing	Maks. høyde beinforing
3701018		str. 1	8,7 cm	10,4 cm	5,7 cm	7,4 cm	17,4 cm	15 cm	18,5 cm
3702018		str. 2	9,5 cm	12 cm	6,7 cm	9,2 cm	20,1 cm	18 cm	22 cm
3703018		str. 3	11,5 cm	14 cm	8,1 cm	10,6 cm	23,8 cm	21 cm	26 cm
3704018		str. 4	11,5 cm	14 cm	8,1 cm	10,6 cm	23,8 cm	28 cm	36 cm
Art.nr.		Fotskåler			Min. bredde foran	Maks. bredde foran	Min. bredde bak	Maks. bredde bak	Lengde
3701017		Fotskåler str. 1			8,7 cm	10,4 cm	5,7 cm	7,4 cm	17,4 cm
3702017		Fotskåler str. 2			9,5 cm	12 cm	6,7 cm	9,2 cm	20,1 cm
3703017		Fotskåler str. 3			11,5 cm	14 cm	8,1 cm	10,6 cm	23,8 cm




2. Produktbeskrivelse.

Fotskåler									
Art.nr.		Fotskåler med dynamisk beinføring	Min. bredde foran	Maks. bredde foran	Min. bredde bak	Maks. bredde bak	Lengde	Min. høyde beinføring	Maks. høyde beinføring
3701035		str. 1	8,7 cm	10,4 cm	5,7 cm	7,4 cm	17,4 cm	15 cm	18,5 cm
3702035		str. 2	9,5 cm	12 cm	6,7 cm	9,2 cm	20,1 cm	18 cm	22 cm
3703035		str. 3	12 cm	15 cm	8,8 cm	11,8 cm	24 cm	20,5 cm	25,5 cm

Pedaler		
Art.nr.	Pedaler	Dybde
3700013	 Fotposisjoningspedaler - med tåklyps og balansevekker	13 cm
Art.nr.	Pedaler	Bredde
3700014	 Ergometersykkelpedaler	12 cm

Ryggstøttepute		
Art.nr.	Dynamisk ryggstøttepute - polstret med belte og holder	Bredde
3701008		Dynamisk ryggstøttepute str. 1
3702008		Dynamisk ryggstøttepute str. 2
3703008		Dynamisk ryggstøttepute str. 3
Art.nr.	Breddejusterbar ryggstøttepute - polstret, inkl. holder	Bredde
3701025		Breddejusterbar ryggstøttepute str. 1
3702025		Breddejusterbar ryggstøttepute str. 2
3703025		Breddejusterbar ryggstøttepute str. 3

Bekkenstøtte		
Art.nr.	Dynamisk bekenføningsstøttepute - polstret med belte og holder	Bredde
3701009		Dynamisk bekenføningsstøttepute str. 1
3702009		Dynamisk bekenføningsstøttepute str. 2
3703009		Dynamisk bekenføningsstøttepute str. 3
Art.nr.	Breddejusterbar bekenføningsstøttepute - polstret, inkl. holder	Bredde
3701026		Breddejusterbar bekenføningsstøttepute str. 1
3702026		Breddejusterbar bekenføningsstøttepute str. 2
3703026		Breddejusterbar bekenføningsstøttepute str. 3

2. Produktbeskrivelse.

Posisjoneringer							
Art.nr.	Håndposisjoneringshjelp - for alle ledd				Bredde foran		
3700054		Håndposisjoneringshjelp str. 0			8,5 cm		
3701054		Håndposisjoneringshjelp str. 1			10 cm		
3702054		Håndposisjoneringshjelp str. 2			12 cm		
3703054		Håndposisjoneringshjelp str. 3			14 cm		
Art.nr.	Brystbelte - for breddejusterbar ryggstøttepute			Bredde	Lengde		
3701050		Brystbelte str. 1		5 cm	18,5 cm		
3702050		Brystbelte str. 2		6,5 cm	25,5 cm		
3703050		Brystbelte str. 3		7 cm	30,5 cm		
Art.nr.	Posisjoneringsvest - for breddejusterbar ryggstøttepute		Bredde innvendig	Bredde totalt	Høyde side	Høyde totalt	
3701051		Posisjoneringsvest str. 1		8 cm	25 cm	10 cm	28 cm
3702051		Posisjoneringsvest str. 2		9 cm	30 cm	12 cm	30 cm
3703051		Posisjoneringsvest str. 3		12 cm	34 cm	16 cm	35 cm
Art.nr.	Setebukse T-form - for breddejusterbar bekkenstøttepute		Bredde Sitteflate	Bredde foran	Lengde Sitteflate	Lengde totalt	
3701052		Setebukse T-form str. 1		24 cm	23 cm	15 cm	32 cm
3702052		Setebukse T-form str. 2		26 cm	26 cm	17 cm	34 cm
3703052		Setebukse T-form str. 3		28 cm	28 cm	19 cm	38 cm
Art.nr.	4-punkts bekkenbelte - for breddejusterbar bekkenstøttepute		Bredde Utvendige deler	Bredde Mellomdel	Lengde Utvendige deler	Lengde Mellomdel	
3701053		4-punkts bekkenbelte str. 1		7 cm	7 cm	12 cm	12 cm
3702053		4-punkts bekkenbelte str. 2		9 cm	8,5 cm	13 cm	14 cm
3703053		4-punkts bekkenbelte str. 3		11,5 cm	11 cm	15 cm	16 cm

Styringer	
Art.nr.	Skyvestang - justerbar i høyden og avtakbar, med integrert dreiesperre
3801009	Skyvestang for 12"
3802009	Skyvestang for 16"
3803009	Skyvestang for 20 - 26"
Art.nr.	Håndbrems for følgeperson - kan bare brukes i forbindelse med skyvestang
3700012	 Parkeringsbrems for følgeperson
Art.nr.	Styring for følgeperson - per dreiestag, inkl. styreinnslagsbegrenser (kan bare brukes i forbindelse med skyvestang)
3801010	Styring for følgeperson for 12"
3802010	Styring for følgeperson for 16"
3803010	Styring for følgeperson for 20"



2. Produktbeskrivelse.

Lysanlegg		
Art.nr.	Lysanlegg	
38 01 021		Klargjøring av et lysanlegg for 16" + 20" med sideveggdynamo og reflektorer iht. StVZO
38 02 021		Klargjøring av et lysanlegg for 16" + 20" med navdynamo og reflektorer iht. StVZO
38 05 021		Lysanlegg ved bruk av elektrodrift for 16" - 20"
38 03 021		Lysanlegg med navdynamo for 24" + 26"

Kurv		
Art.nr.	Kurv	
38 01 019		Kurv for 12" + 16"
38 03 019		Kurv for 20" + 24"
38 05 019		Kurv for 26"

Styrebremis		
Art.nr.	Styrebremis	for
37 01 028		str. 1
37 02 028		str. 2
37 01 031		str. 1
37 02 031		str. 2

Ettermonteringssett		
Art.nr.		for
38 01 026	Hurtigkobling for støttejulerammen for enkel demontering for transport	for 12"
38 02 026		for 16-26"
38 01 101	Støttejuleramme med støtter som arbeider dynamisk og fjærstyrke som kan stilles inn	for 12"
38 02 101		for 16"
38 03 101		for 20"
38 04 101		for 24"
38 05 101		for 26"
38 00 025		Montering av Schuchmann

2. Produktbeskrivelse.

DirectPower E-drift fra Heinzmann

mofo terapisykkel. kan styres med DirectPower E-drift fra Heinzmann som ekstrastyr. Med dette tilbyr vi slitasjefri og støyfri direkte drift. Motoren er børsteløs og konstruert uten girkasse. Det minimerer vedlikehold og slitasje og gjør at motorstøy forsvinner. Regenereringssystemet lades automatisk opp igjen ved kjøring i nedoverbakke og bremsing. Det kan øke rekkevidden med opp til 15 %. Brukerens tilgjengelige kraft måles av en kraftsensor integrert i tråleret og støtten fra E-driften tilpasses.

Du har valgt en av de følgende konfigurasjonene for E-drift (med eller uten igangkjøringshjelp) for **mofo terapisykkel.** Du har bestemt deg for en **Nybegynner-versjon** eller en **viderekommende-versjon.** Forskjellen ligger i **igangkjøringsadferden** og **slutthastigheten** til de ulike **modiene Eco, Standard og Power,** som kan velges via displayet. Med analysekabel kan valgte versjon endres på et senere tidspunkt av vår feltservice.

DirectPower E-drift fra Heinzmann - uten igangkjøringshjelp

for størrelse	Versjon	Igangkjøringsadferd/slutthastighet		
		Eco	Standard	Power
16"	Nybegynner (36 02 070)	mild / 4 km/t	middels / 4 km/t	kraftig / 6 km/t
	Viderekommende (36 02 071)	middels / 6 km/t	kraftig / 8 km/t	kraftig / 10 km/t
20"	Nybegynner (36 03 070)	mild / 4 km/t	middels / 4 km/t	kraftig / 6 km/t
	Viderekommende (36 03 071)	middels / 6 km/t	kraftig / 8 km/t	kraftig / 12 km/t
24"	Nybegynner (36 04 070)	mild / 6 km/t	middels / 8 km/t	kraftig / 12 km/t
	Viderekommende (36 04 071)	mild / 10 km/t	middels / 15 km/t	kraftig / 20 km/t
26"	Nybegynner (36 05 070)	mild / 6 km/t	middels / 8 km/t	kraftig / 12 km/t
	Viderekommende (36 05 071)	mild / 10 km/t	middels / 15 km/t	kraftig / 20 km/t

DirectPower E-drift fra Heinzmann - med igangkjøringshjelp

Igangkjøringshjelpen kan aktiveres alt etter valgt versjon med et tastetrykk på knappen (fig. 1) eller med dreiehåndtaket (fig. 2).



for størrelse	Versjon	Igangkjøringsadferd/slutthastighet			
		Igangkjøringshjelp	Eco	Standard	Power
16"	Nybegynner med dreiehåndtak (36 02 072)	4 km/t	mild / 4 km/t	middels / 4 km/t	kraftig / 6 km/t
	Nybegynner med tast (36 02 073)				
	Viderekommende med dreiehåndtak(36 02 074)	6 km/t	middels / 6 km/t	kraftig / 8 km/t	kraftig / 10 km/t
20"	Viderekommende med dreiehåndtak(36 02 075)				
	Nybegynner med dreiehåndtak (36 03 072)	4 km/t	mild / 4 km/t	middels / 4 km/t	kraftig / 6 km/t
	Nybegynner med tast (36 03 073)				
Viderekommende med dreiehåndtak(36 03 074)	6 km/t	middels / 6 km/t	kraftig / 8 km/t	kraftig / 12 km/t	
24"	Viderekommende med dreiehåndtak(36 03 075)				
	Nybegynner med dreiehåndtak (36 04 072)	6 km/t	mild / 6 km/t	middels / 8 km/t	kraftig / 12 km/t
	Nybegynner med tast (36 04 073)				
Viderekommende med dreiehåndtak(36 04 074)	6 km/t	mild / 10 km/t	middels / 15 km/t	kraftig / 20 km/t	
26"	Viderekommende med dreiehåndtak(36 04 075)				
	Nybegynner med dreiehåndtak (36 05 072)	6 km/t	mild / 6 km/t	middels / 8 km/t	kraftig / 12 km/t
	Nybegynner med tast (36 05 073)				
Viderekommende med dreiehåndtak(36 05 074)	6 km/t	mild / 10 km/t	middels / 15 km/t	kraftig / 20 km/t	
Viderekommende med dreiehåndtak(36 05 075)					



2. Produktbeskrivelse.

2.8 Drevmuligheter

Terapisykkelen **momo terapisykkel**. kan utstyres med følgende drev:

Stiv tannkrans

Den stive tannkransen støtter når brukeren trår aktivt i det pedalen beveger seg forbi «død-/toppunktet». En passiv bruker vil da hele tiden trå med, og i tillegg muliggjøres kjøring for- og bakover.



Friløpsbremsenav (med pedalbrems)

Ved friløpsbremsenav kan brukerens pedalbevegelse avbrytes etter ønske, og deretter tas opp igjen. Samtidig kan det bremses med pedalene.

Ekstra lett utveksling

For alle driftstyper over kan det velges en ekstra lett utveksling. Et stort tannhjul på bakakselen sørger for bedre kraftoverføring og gjør det lettere for brukeren å kjøre i gang.

3- eller 7-girs friløpsbremsenav (med pedalbrems)

Ved 3- eller 7-girs friløpsbremsenav kan brukerens pedalbevegelse avbrytes etter ønske, og deretter tas opp igjen. Det kan bremses med pedalene. Den betjeningsvennlige 3- eller 7-girs navkoblingen gjør det mulig å gire når sykkelen står i ro. Giringen skjer med dreiehåndtaksbryteren på styret.

3- eller 7-girs friløpsbremsenav med ryggemulighet

Ved 3- eller 7-girs friløpsbremsenav kan brukerens pedalbevegelse avbrytes etter ønske, og deretter tas opp igjen. I tillegg har brukeren samtidig muligheten til å rygge. Den betjeningsvennlige 3- eller 7-girs navkoblingen gjør det mulig å gire når sykkelen står i ro. Giringen skjer med dreiehåndtaksbryteren på styret.

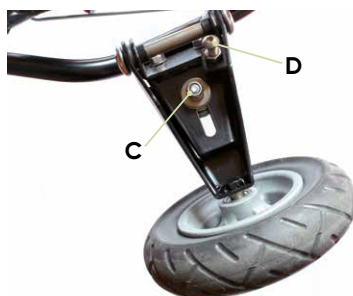
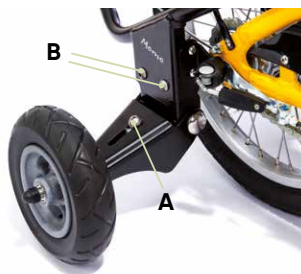
7-girs friløpsbremsenav med rullebrems (uten pedalbrems)

Ved 7-girs friløpsnav med rullebrems kan tråbevegelsen forover avbrytes etter ønske og omdannes til fri pedalbevegelse bakover ved videre kjøring forover. Den betjeningsvennlige 7-girs navkoblingen er egnet for alle typer terreng og gjør det også mulig å gire når sykkelen står i ro. Giringen skjer med dreiehåndtaksbryteren på styret.

2. Produktbeskrivelse.

2.9 Innstilling av støttehjulene

Støttehjulene er utstyrt med fjærelementer som kan stilles inn fra myk til hard. Løsne skruen (A) og skyv fjærelementet i langhullet. Når det skyves mot støttehjulet, blir fjæren stivere. Hvis de to skruene (B) løsnes, kan støttehjulenes bakkeklaring stilles inn. Etter alle justeringer må skruene trekkes godt til igjen. I tillegg kan fjærveien begrenses med en endestopper som kan stilles inn. Løsne kontramutteren (C) under støtten. Fjærveien kan stilles inn ved å skru skruen (D) inn og ut. Trekk til kontramutteren igjen etterpå.



2.10 De første forsøkene på kjøring

Husk at før første selvstendige kjøring med terapi sykkel, må det øves spesielt på kurvekjøring sammen med en tilsynsperson, da dette utgjør den største ulykkesfaren. Kurver skal alltid kjøres så sakte som mulig. Tenk også på at det bredeste stedet på terapi sykkel, er bak. Øv derfor på aktuelle hindringer, slik at bredden på terapi sykkel lettere kan vurderes.



3. Innstillinger.

Innstillinger og justeringer på produktet eller tilbehøret skal kun utføres av personer som har fått innføring i dette av en medisinprodukttrådgiver. For å redusere faren for skader må det ved alle typer innstillinger og justeringer passes på at ikke brukerens eller følgepersonens armer eller bein befinner seg i innstillings- eller justeringsområdet. Alle innstillinger kan utføres med vanlig verktøy (f.eks. unbrakonøkkel, skrutrekker eller skiftenøkkel).

3.1 Forhåndsinnstillinger

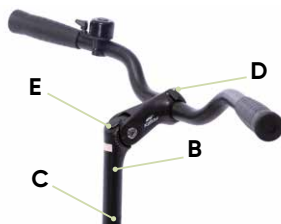
momo terapi sykkel. leveres komplett montert. Før første bruk må imidlertid følgende forhåndsinnstilling gjøres.

3.1.1 Innstilling av styret

Vårt leveringsomfang for styrer finner du på side 7 i denne bruksanvisningen.

Høyde på styret

For å stille inn høyden på styret må du fjerne hetten fra unbrakoskruen (A), løsne unbrakoskruen (A) og stille inn fremspringet (B) til ønsket høyde. Med et lett hammerslag på toppen av unbrakomutteren (E) løsner fremspringet i gaffelakselen. Trekk deretter til sekskantskruen godt igjen.



Pass på at markeringen av minste innstikksdybde (C) forblir på fremspringet i gaffelakselen og dermed ikke er synlig.

Styrestilling

For å stille inn styrestillingen løsner du klemskruene (D), setter styret i ønsket stilling og strammer til slutt klemskruene (D) godt igjen.

For å forandre hellingsvinkelen på fremspringet må du løsne klemskruen (F). Fabrikkinnstillingen av styret er 20°. Slik kan du endre avstanden mellom setet og styret og stille inn ønsket håndtakshøyde. Trekk deretter til alle skruene godt igjen.



Stram skruforbindelsene igjen etter hver innstilling!



Bremsevaierne må legges spenningsfritt videre etter at styret er justert. Forleng vaierne ved behov!

3. Innstillinger.

3.1.2 Innstilling av setet

Vårt utvalg av seteformer finner du på side 9 i denne bruksanvisningen.

Setehøyde

Høyden på setet kan stilles inn på seterøret i for rammen (A) ved å trekke i eller skyve på setestøtten. Løsne klemmen (B) og still setet til ønsket høyde. Rett opp setet og trekk til klemmen (B) igjen helt til setestøtte ikke lenger dreier. Setehøyden må forhåndsinnstilles avhengig av innvendig beinlengde. Her må ev. knærnes kontrakturer tas hensyn til. Setehøyden kontrolleres når brukeren sitter på setet. Strekkingen av beinet skal være ikke fullt 0°. I pedalens øvre posisjon må knebøyingen ikke være over 90°. Hvis denne innstillingen ikke kan nås ved hjelp av setehøyden, er det mulig å foreta videre innstillinger ved å forkorte pedale (se **punkt 4.9 – 4.11**).



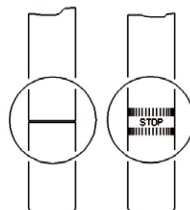
Stille inn setet horisontalt

Alle seter (til enhjulssetet) kan minst stilles inn horisontalt. Løsne mutrene (D) med en 13-nøkkel, og skyv setetappene (C) på de skrå setestøtene forover eller bakover.



Stille inn sete med T-setestøtte horisontalt

For å kontrollere setets horisontale posisjon må du dreie sykkelpedalen vannrett fremover og sette foten på pedalen (mens du sitter på setet). Hvis leggen er loddrett, er seteposisjonen riktig. Hvis ikke må du løsne de to mutrene (D) under setet med en 13-nøkkel og skyve setet bakover eller forover.



Setestøtten må ikke trekkes forbi den aktuelle markeringen når det justeres, da fastspenningen i slike tilfeller ikke lenger er garantert. Markeringene er utformet på forskjellige måter.



Stram skruforbindingene igjen etter hver innstilling!



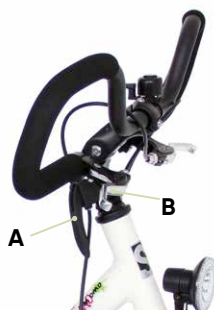
3. Innstillinger.

3.2 Bremsler

Det finnes forskjellige bremsler for **momo terapi sykkel**, avhengig av brukernes individuelle behov.

3.2.1 Parkeringsbrems

Parkeringsbremsen støtter brukeren ved på- og avstigning, og sikrer terapi sykkel så den ikke ruller uønsket. For å aktivere parkeringsbremsen trykker du ned spaken (A) på styrefremspringet (B). For å løsne parkeringsbremsen trykker du spaken videre oppover.



Pass alltid på at funksjonen til og innstillingen av bremsen eller bremseklossene er gitt (se under).

Innstilling av parkeringsbrems eller bremseklosser

Pass på at bremsefunksjonen ved betjening av parkeringsbremsspaken aktiveres umiddelbart og at nødvendig klaring tas hensyn til.

Fordi at bowdentrekket «setter seg» og på grunn av den naturlige slitasjen på bremseklossene, må bremsen etterjusteres etter en stund eller bremseklossene må skiftes ut.

Spalten mellom felgen og bremsebelegget skal ikke være større enn 1,5 mm. Løsne klemskruen (C), trykk bremseklossene sammen for hånd, stram bowdentrekket og stram deretter klemskruen godt igjen. Hvis bremseklossene ikke er rettet inn nøyaktig til felgkanten (D), må du korrigere innstillingen. Løsne skruene (E) for å forandre innretningen av bremseklossene. Ved tvil må du overlate dette arbeidet til faghandleren.



Foreta en bremsetest etter hver innstilling av V-bremsen. Ved utskifting skal det kun brukes identiske bremseklosser. Vær oppmerksom på produsentens navn eller tegn og typebetegnelsen. Nye bremseklosser oppnår riktig bremseeffekt først etter at de er brukt flere ganger.

3. Innstillinger.

3.2.2 Rundstyre med bremsespakring

Bremsing ved rundstyre med bremsespakring virker ved at ringen (A) trykkes mykt ned, og egner seg derfor for brukere med redusert kraft i armer og hender, som samtidig trenger rundstyret som støttepunkt. Bremsespakringen er koblet til på felgbremsen.



3.2.3 Rundstyre med bremsefunksjon

Bremsefunksjonen aktiveres ved at rundstyret (B) trykkes ned. Rundstyret med bremsefunksjon er egnet for brukere med redusert kraft i armer og hender.



3.2.4 Trommelbrems i forhjulet

Bremsespaken for betjening av trommelbremsen befinner seg på høyre side av styret. Hvis tilgjengelig, bruk alltid bare forhjulstrommelbremsen i forbindelse med bakhjulsbremsen under kjøring.



Bremseeffekten kan avta ved hyppig bruk, pass på at bremsens bowdentrekk etterjusteres regelmessig hvis du merker at bremsekraften avtar (se punkt 3.2.1)



3.2.5 Pedalbrems

Pedalbremsen betjenes ved at pedalene beveges bakover. Drevmulighetene for friløpsbremsenavet og 3- og 7-girs friløpsbremsenavene er utstyrt med pedalbrems.



Pedalbremsen virker bare hvis kjedet sitter riktig! Hvis kjedet har hoppet av, kan det ikke bremses med pedalbremsen!



Ved kraftig bremsing kan bakhjulet blokkere. Fare for å falle!



I lange nedoverbakker må du bruke pedalbremsen og en av forhjulsbremsene for å unngå at bakhjulsnavet overopphetes. Dette kan føre til funksjonsfeil på bremsen!



3. Innstillinger.

3.3 Dekk og slanger

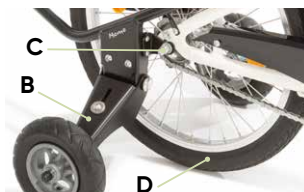
Dekkene på terapi sykkel må alltid ha tilstrekkelig lufttrykk, ellers kan de punktere og felgene kan skades eller kjøreegenskapene kan påvirkes negativt. Det optimale dekktrykket er merket på mantelen (A). Hvis løpeflaten gir etter bare litt når du trykker hardt på dekket med tommelen, er dekktrykket korrekt. Bruk et manometer for nøyaktige verdier!



Kontroller alle dekk regelmessig og skift dem omgående ved skader eller slitasje!

3.4 Kjedestrømning

Bruksbetinget strekking av kjedet gjør at kjedestrømningen må kontrolleres regelmessig. Du kontrollerer kjedestrømningen ved å teste om kjedet på terapi sykkel kan trykkes maks. 10 - 15 mm opp eller ned. For å stramme kjedet må du fjerne støttehjulrammen (B), løsne akselmutrene (C) med en 15 mm dobbelthodet skrunøkkel og trekke bakhjulet (D) jevnt bakover på begge sider. Hvis terapi sykkel er utstyrt med navgir (3- eller 7-girs eller tomgangsnav), må du i tillegg demontere bremseanker og girets clickbox. Ved tvil må du overlate dette arbeidet til faghandleren!



Stram skruforbindelsene igjen etter hver innstilling!



Et kjede som er strammet feil, kan forårsake økt slitasje!

3.5 Lysanlegg/dynamo

Sideveggdynamo: Lysanlegget aktiveres med et trykk på bryteren (E) for sideveggdynamo. Valsen for dynamoen ligger da automatisk an mot siden av dekket.

Navdynamo: Navdynamo integreres automatisk i hjulet og slås på via bryteren (F) på lykten.

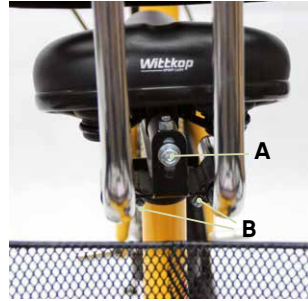


4. Tilbehør.

4.1 Dynamiske støtteputer for rygg og bekken

Alle rygg- og bekkenføringsstøtteputer kan bare brukes i forbindelse med en festebøyle (se **punkt 4.7**). For dybdeinnstilling av festebøyle for støtteputene må du løsne skruene (**A**) på høyre og venstre side av holderen under setet og deretter sette festebøyle i ønsket posisjon.

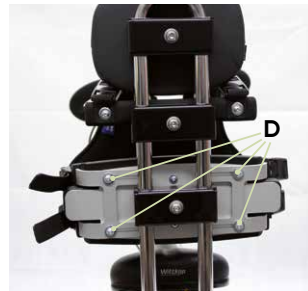
Festebøyle vinkeljusteres når skruen (**B**) på holderen løsnes. Høydejusteringen av støtteputene skjer etter at skruen (**C**) på den aktuelle holderen er løsnet.



Bruk kun originalt tilbehør, ellers utgår garantien.

4.1.1 Breddejusterbare støtteputer for rygg og bekken

For høyde-, vinkel- og dybdeinnstilling av rygg- og bekkenføringsstøtteputene, se **punkt 4.1**. De breddejusterbare rygg- og bekkenføringsstøtteputene kan justeres i bredden. Løsne da skruene (**D**) på baksiden av rygg- eller bekkenføringsstøtteputene og sett dem i ønsket posisjon.



4.2 Hodestøtte

Hodestøtten kan bare brukes i forbindelse med en festebøyle (se **punkt 4.7**), og kan høydejusteres. For å justere høyden må du løsne skruen (**E**) og sette hodestøtten i ønsket posisjon.



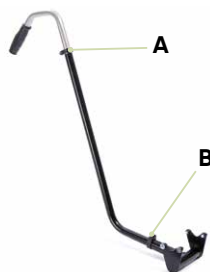
Stram skruforbindelsene igjen etter hver innstilling!



4. Tilbehør.

4.3 Skyvestang

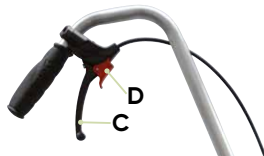
Skyvestangen er høydejusterbar og utstyrt med en integrert dreiesperre. I tillegg kan den demonteres. For å stille inn høyden løsner du klemmen (A) og setter skyvehåndtaket i ønsket høyde. Vil du ta av hele skyvestangen, løsner du klemmen (B). Ved innsetting må du passe på at skyvestangen skyves inn i skyvehåndtaksfestetil anslag og ikke kan dreies.



Skyvestangen skal kun brukes til å føre terapi sykkel! Skyvestangen er IKKE egnet til konvertering av terapi sykkel eller til løfting eller vipping!

4.4 Parkeringsbrems for følgeperson

Håndbremsen for følgepersoner (kan bare brukes i forbindelse med skyvestangen) sikrer terapi sykkel så den ikke ruller uønsket. Spaken har samme funksjon som en vanlig bremsespak. Derfor kan håndbremsspaken også brukes som normal brems. Hvis bremsen imidlertid skal settes på, må kloen (D) trykkes inn i festet når bremsespaken er trukket til (C). Du løsner håndbremsen ved å trekke i bremsespaken (C).



Pass alltid på at funksjonen til og innstillingen av bremsen eller bremseklossene er gitt (se punkt 3.2.1).

4.5 Styring for følgeperson

Styringen for følgepersonen (per dreiestag, inkl. styreinnslagsbegrenser) gir tilsynspersonen muligheten til å være med å bestemme kjøreretningen for terapi sykkel uten å avbryte brukerens bruk av pedalene ved konvertering av forhjulet.

4. Tilbehør.

4.6 Styreinnslagsbegrenser

Styreinnslagsbegrenseren kan stilles inn til fastslått retning. For å stille inn styreinnslaget løser du settskruene (A) og fører begrenseren (B) til ønsket posisjon. Fastsetting av retning oppnår du ved å føre begge begrenserne (B) til styreanslag (C) og stramme dem.



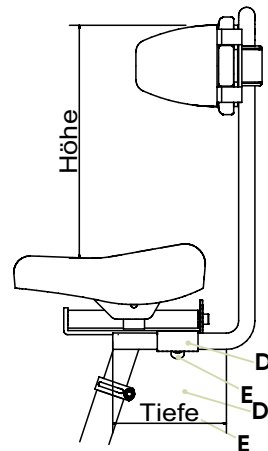
Hvis mulig lar du innstillingene for styreinnslagsbegrenseren være som de var da sykkel ble levert fra fabrikken!

4.7 Festebøyle med holder

Festebøylen med holder gjør det mulig å plassere hode-, kropp- eller bekkenstøtter som gir den som bruker terapi sykkel bedre stabilitet. I leveringen finner du den sorte festeadapteren som monteres på T-setestøtten. Til slutt skyves festebøylen inn i festehylsene (D) og kan dybdejusteres. Still da ganske enkelt inn ønsket posisjon, og stram deretter skruene (E).



Festebøylen kan kun brukes i kombinasjon med T-setestøtten!



4. Tilbehør.

4.8 Universalfeste

Universalfestet monteres på festebøylen og brukes for å montere selene som finnes for terapiykkelen. Universalfestet er høydejusterbart. Løsne skruen **(A)** bak på festet og sett universalfestet i ønsket posisjon.



4.9 Pedalforkorter (trinnløs regulering)

Den innstillbare pedalforkorteren skal monteres med fastspenning til pedalene. Du må ta hensyn til at pedalforkorteren som er merket med «R», monteres på høyre side, og den som er merket med «L», monteres på venstre side. Pedalforkorteren skal stilles inn på en slik måte at pedalens utslag gjenspeiler kneleddets bevegelighet. I den nedre pedalposisjonen skal maksimalt oppnåelig strekking av kneet nås, og i den øvre posisjonen skal maksimalt oppnåelig bøyning av kneet nås. Denne innstillingen skal gjøres i samspill med setehøyden. For å justere den trinnløst innstillbare pedalforkorteren må du løsne skruene **(B)** og sette den i ønsket posisjon.



4.10 Pedalforkorter

Pedalforkorteren monteres ved hjelp av den medfølgende skruen og med fastspenning til pedalene, og forkorter pedalen med 2,5 eller 5 cm. Du må ta hensyn til at pedalforkorteren som er merket med «R», monteres på høyre side, og den som er merket med «L», monteres på venstre side. Pedalen skal monteres i ønsket posisjon i pedalforkorteren. Pedalen skal plasseres på en slik måte at pedalens utslag gjenspeiler kneleddets bevegelighet. I den nedre pedalposisjonen skal maksimalt oppnåelig strekking av kneet nås, og i den øvre posisjonen skal maksimalt oppnåelig bøyning av kneet nås. Denne innstillingen skal gjøres i samspill med setehøyden. For å stille inn pedalforkorteren må du løsne pedalene med en 15 mm dobbelthodet skrunøkkel og sett den i åpningen **(C)**.



4. Tilbehør.

4.11 Spesielleksenter for knekontraktur

Spesialpedalene for knekontrakturer er egnet for 20" - 26" sykler og kan monteres på høyre eller venstre side.



5. Fotposisjonierer.

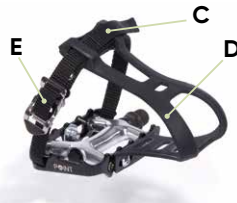
5.1 Ergometersykkelpedaler

Ergometersykkelpedalene utmerker seg med den integrerte balansevekten som gjør at tråflaten automatisk avbalanseres horisontalt. Dette gjør det mulig å klatre opp på sykkelen uten hjelp. Beltet (A) kan justeres i lengden og gir samtidig lett sideføring. For å stille inn lengden på beltet (A) må du dra i den nedre enden for å løsne beltet (A) fra proppen (B). Still nå beltet (A) inn til ønsket lengde.



5.2 Fotposisjoneringspedal

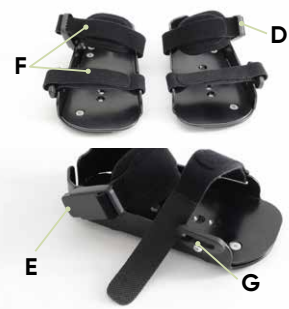
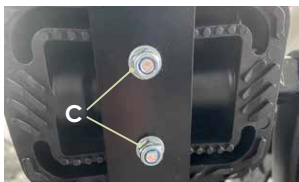
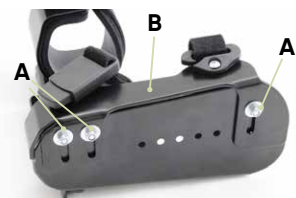
Fotposisjoneringspedalene utmerker seg med den integrerte balansevekten som gjør at tråflaten automatisk avbalanseres horisontalt. Dette gjør det mulig å klatre opp på sykkelen uten hjelp. Beltet (C) kan justeres i lengden og gir samtidig lett sideføring. Buret (D) foran på pedalen forhindrer at foten sklir ut foran. For å stille inn lengden på beltet (C) trekker du beltet (C) tilbake ut av belteføringen (E). Nå kan beltet (C) forkortes ved å dra i det og forlenges ved å trykke under låsen. For å sikre innstillingen fører du beltet (C) igjennom belteføringen (E) igjen.



5. Fotposisjonierer.

5.3 Fotskåler

Fotskålen gir sideføring og forhindrer på denne måten at foten dreies innover eller utover. For å garantere denne funksjonen kan bredden på fotskålen stilles inn, og dette gjøres ved å løsne de tre skruene **(A)** og eventuelt skyve på sidedelen **(B)** i langhullet. Fotskålene er montert sentralt på pedalene fra fabrikk. For å forskyve trykkpunktet under foten kan dette stilles inn i tre posisjoner. Fjern da skruene med mutrene **(C)** under kontraplatten og skyv til ønsket posisjon. Deretter må kontraplatten settes på igjen og skruene med mutrene **(C)** må trekkes til igjen. Rotasjonen kan stilles inn ved å løsne skruen med mutrene **(C)** og dreie på fotskålen på pedalen. For å sikre brukeren i fotskålene er fotskålene utstyrt med belter. Disse kan lukkes ved hjelp av magnetlåsene. Hvis du beveger enden på beltet **(D)** i retning av låsen, klikker denne på plass av seg selv. For å åpne beltet trykker du på knappen **(E)**. For å stille inn i lengderetningen kan borrelåsen på beltet **(F)** åpnes og lukkes i begge retninger og justeres i lengden. For å lukke beltet i området fremme på foten, fører du beltet gjennom åpningen **(G)** og lukker beltet med borrelåsen.



5. Fotposisjonere.

5.4 Fotskåler med beinføring

For funksjon og innstilling av fotskålene, se **punkt 5.3**. I tillegg gir beinføringen en stabilisering av ankelen samt redusert beinets rotasjon innover. Beinføringen stilles inn ved å løsne mutrene (**A**) og skyve den i langhullet. Høydeinnstillingen må velges på en slik måte at leggbøylen ligger an mot toppunktet på leggen. Ved å løsne mutrene (**B**) på innsiden av beinføringen kan du dybdeforskyve leggbøylen.



5.5 Fotskåler med dynamisk beinføring

For funksjon og innstilling av fotskålene med beinføring, se **punkt 5.4**. For fotskålene med dynamisk beinføring er justeringsmulighetene lokalisert på bakre fotdel og ikke på siden som for fotskålene med beinføring.

I tillegg gir den dynamiske beinføringen muligheten til å tillate definert rotasjon av beinet og dermed forhindre for sterk abduksjon, spesielt ved korte beinlengder. Samtidig opprettholdes ankelen stabilisering. For innstilling av bevegelsesgraden for beinføringen løsner du dekslet (**C**), og med mutrene og skruene under dekslet skrur du elastomeren inn eller ut. Kontroller bevegelsesrommet for beinføringen



6. Beltesystemer.

6.1 Brystbelte

Brystbeltet plasseres på den breddejusterbare ryggstøtteputen og sørger for sikker posisjonering av brukeren ved behov. Beltet plasseres på ryggstøtteputen ved hjelp av stikklåsen og træs igjennom belteføringen på klappspennen. Til slutt trykkes klappspennen ned for festing.



6.2 Posisjoneringsvest

Posisjoneringsvesten plasseres i nedre område av den breddejusterbare ryggstøtteputen. Skru fast belteendene for posisjoneringsvesten på universalfestet, og trekk til skruene (A). Beltet for posisjoneringsvesten plasseres på ryggstøtteputen ved hjelp av stikklåsen, og træs igjennom belteføringen på klappspennen. Til slutt trykkes klappspennen ned for festing.



6. Beltesystemer.

6.3 Setebukse T-form

Setebuksen T-form plasseres på den breddejusterbare bekkenstøtteputen. Beltet plasseres på bekkenstøtteputen ved hjelp av stikklåsen og træs igjennom belteføringen på klappspennen. Til slutt trykkes klappspennen ned for festing.



6.4 4-punkts bekkenbelte

4-punkts-bekkenbeltet plasseres på den breddejusterbare bekkenstøtteputen. Beltet plasseres på bekkenstøtteputen ved hjelp av stikklåsen og træs igjennom belteføringen på klappspennen. Til slutt trykkes klappspennen ned for festing.



6.5 Håndposisjoneringshjelp

Håndposisjoneringshjelpen sikrer brukere ekstra ved at hendene holdes trygt på styret. Stikk ganske enkelt hånden inn i håndposisjoneringshjelpen og lukk borrelåsene.



7. Elektromotorer.

7.1. E-drift

momo terapi sykkel. kan utstyres med E-drift (Heinzmann DirectPower motor (36 V, 250 W, impulsdreiemoment 60 N)) som ekstra utstyr.

Slå E-driften på og av

Trykk lenger på knappen «MODE» (A) for å slå E-driften på og av.

Slå belysning på og av

Trykk lenger på knappen (B) for å slå belysningen på og av.

Velge/endre assistansetrinn

Trykk kort på knappene (B eller C) for å velge eller endre assistansetrinnet (Eco, Standard eller Power). Det innstilte trinnet kan leses av på displayet på stolpen (D).

Aktivere igangkjøringshjelpen med knapper (hvis integrert)

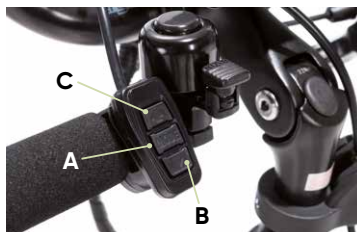
Trykk lenger på knappen (C) for å aktivere igangkjøringshjelpen.

Aktivere igangkjøringshjelpen med dreihåndtak (hvis integrert)

Vri dreihåndtaket (E) mot kroppen for å aktivere igangkjøringshjelpen.

Bremsehåndtak

Når bremsehåndtaket (F) betjenes, blir E-driften slått av. Det aktiveres igjen så snart bremsehåndtaket (F) slippes.



7. Elektromotorer.

Batteri

Batteriet kan slås av og tas ut for lading. For lading må du sette ladekabelen **(A)** inn bak i åpningen som er ment for dette. På ladestatusindikatoren **(B)** kan du til enhver tid lese av ladefremgangen. Ladetiden er ca. 6 timer.



Batteriets levetid

Produsenten av E-driften HEINZMANN garanterer minimum 600 ladesykluser for batteriet. En tilmålt håndtering/lagring og første lading (se bruksanvisningen fra HEINZMANN) øker levetiden.

Rekkevidde

Kilometrytelsen til **momo terapisykkel**. med E-drift avhenger av flere ulike faktorer: strekningsforløpet (stigninger), belastning/førerens vekt, valgt assistansetrinn, kjørestil. HEINZMANN anslår en rekkevidde på 40 til 80 km per lading av batteriet.



Følg også bruksanvisningen fra HEINZMANN.

7.2 Lysanlegg

Lysanlegget på **momo terapisykkel**. med E-drift forsynes med li-ion-batteriet (11 Ah).



8. Rengjøring og vedlikehold.

8.1 Rengjøring og desinfisering

8.1.1 Rengjøring

For å opprettholde sykkelens funksjonssikkerhet og utseende må den rengjøres og pleies regelmessig. Da må følgende henvisninger følges:

- Smuss må aldri få lov til å tørke, men må alltid fjernes med vann og en myk klut eller en svamp. Hvis ikke, kan lagrene, lakken eller dekoren bli skadet.
- Ikke bruk aggressive rengjøringsmidler. Bruk mildt såpevann til rengjøringen.
- Lakkskader må utbedres omgående.
- Bestanddelene i drivsystemet kan rengjøres med en myk fuktet klut og vanlig rengjøringsmiddel eller såpevann, men må ikke våtrengjøres

Ta også hensyn til våre generelle rengjørings- og hygienehenvisninger. Disse finner du på **www.schuchmann.de/mediathek**.



Fare fra roterende deler

Motoren kan settes utilsiktet i bevegelse ved rengjøringsarbeid på terapi-sykkelen **momo terapi sykkel**, med E-drift hvis drivsystemet forblir innkoblet.

- Fjern derfor batteriet til E-driften før hver rengjøring.



Bruk aldri høytrykksspylers

Det er forbudt å bruke dampstråle, høytrykksspylers eller vannstråle til rengjøring. Hvis det trenger inn vann i styringshuset, i motoren eller de elektriske pluggforbindelsene, kan dette ødelegge apparatet.

8.1.2 Desinfisering

For flatedesinfisering av metall- og plastdeler kan du bruke ulike produkter. Flytende desinfiseringsmidler finnes som ferdige løsninger som kan sprayes på og påføres jevnt med en myk klut. Alternativt kan du bruke kluter dynket i desinfiseringsmiddel og tørke av produktflatene med disse. I begge tilfeller må du sørge for å dekke delene fullstendig. Det er også mulig med desinfisering i helautomatiske desinfiseringsanlegg. Dette anbefales. Virketiden kan variere og må leses i produsentspesifikasjonene for middelet som brukes.

8. Rengjøring og vedlikehold.

8.1.3 Kjedepleie

Drivkjeder må pleies regelmessig. Dette er spesielt viktig etter kjøring i regn. Kjedet pleies ved at du smører det med kjedeolje som fås i butikkene. Bruksbetinget strekking av kjedet gjør at kjedestrammingen må kontrolleres regelmessig (se **punkt 3.4**).

8.2 Vedlikehold/kontroller

Gjennomfør en daglig visuell kontroll, og kontroller sykkelen regelmessig med tanke på sprekker, brudd, manglende deler og funksjonsfeil. Henvend deg direkte til distributør ved defekter eller funksjonsfeil (se **punkt 11.5**).

8.3 Vedlikehold

Av sikkerhetsgrunner for brukeren og for å overholde produktansvaret må produktet på service hos forhandleren (se **punkt 11.5**) hver 1000. km, men minst én gang i året. Utført vedlikehold må dokumenteres i vedlikeholdsplanen (se **punkt 8.3.2**). Den elektriske driften (inkl. batteri) er vedlikeholdsfri ved riktig og forsiktig bruk.

8.3.1 Vedlikeholdsspesifikasjoner

- Kontroller kjede og kjedespenning, ev. etterjuster, rengjør og smør med olje.
- Kontroller bakhjulssporet, still inn om nødvendig.
- Kontroller trållageret og smør det om nødvendig.
- Smør pedallager, kontroller lagerklaringen og etterjuster eller skift ut ved behov.
- Kontroller navkoblingen og etterjuster ved behov.
- Kontroller at bremseanlegget fungerer og etterjuster ved behov. Ved dårlig bremseeffekt må tilstanden til håndspakene, vaierne, bremsespak og bremsebelegg kontrolleres, etterjusteres og ev. skiftes ut.
- Smør ledd og lagre.
- Skift ut knekte eller klemte vaiere.
- Kontroller felgene for side- og høydeslag.
- Kontroller eikespenningen og etterjuster ved behov.
- Kontroller dekkenes profildybde.
- Kontroller belynings- og signalanlegget.
- Kontroller bakhjulsnavet og smør ved behov.
- Kontroller rammen og gaffelen for skader og skift ut ved behov.
- Få utført en lekkasjestrømmåling på den elektriske driften årlig.
- Kontroller festingen av alle kabler og deler.
- Kontroller funksjonen til hele det elektriske anlegget.
- Kontroller batteriets driftssikkerhet.



8. Rengjøring og vedlikehold.

Fare for funksjonsfeil ved feil vedlikehold

Feil vedlikehold på den elektriske driften kan føre til skader på vesentlige komponenter. Det kan føre til fall.

- Vedlikeholdsarbeid må bare foretas av forhandleren (se **punkt 11.5**).

Fare grunnet utilsiktet motoraktivitet

Motoren kan settes utilsiktet i bevegelse ved arbeid på sykkelen hvis drivsystemet forblir innkoblet.

- Ta batteriet ut før ethvert inngrep på sykkelen med E-drift.
- Still sykkelen opp slik at drivhjulet kan rotere fritt når det kjøres i gang igjen etter vedlikehold, montering eller reparasjon. Først da kan du sette inn batteriet og kontrolleres at driften fungerer riktig.

8.3.2 Vedlikeholdsplan

Vedlikeholdsspesifikasjonene til produsenten (se **punkt 8.3.1**) ble utført:

Dato	Bedrift	Navn	Underskrift



Fastsatte feil eller skader må utbedres av forhandler eller produsenten før produktet brukes igjen.

8. Rengjøring og vedlikehold.

8.4 Reparasjoner

Reparasjoner på sykkelen som ikke utføres av forhandleren utføres på egen risiko og etter eget skjønn.

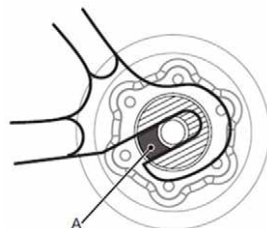


Obs

Når drivverket installeres igjen, f.eks. etter dekkskift på forhjulet, må hjulmutrene trekkes til igjen med et tiltrekingsmoment på $45 \text{ Nm} \pm 5 \text{ Nm}$!

Momentarmen må være fullstendig omsluttet av gaffelenden. Reserve i festesporet for hjulakselen i gaffelenden må være minst 5 mm!

Skulderen (**A**) til dreiemomentarmen må peke på den åpne siden av gaffelenden!



8.5 Kontroller

Kontroller som må utføres ved behov av brukeren av sykkelen:

- Kontroller kjede og kjedespennning, ev. etterjuster, rengjør og smør med olje.
- Kontroller kjedet for slitasje, smør det med olje og få det skiftet ut ved behov.
- Kontroller trållagerfestet og få det reparert ved behov.
- Kontroller dødgangen til pedalene.
- Navkobling – kontroller innstillingene.
- Kontroller styret og styrefremspringet for skader og skift det ut ved behov.
- Kontroller at bremseanlegget fungerer og etterjuster ved behov.
- Kontroller dekktrykket og profildybden.
- Kontroller belynings- og signalanlegget.

8.6 Lagring

Lagring om vinteren

Før du setter sykkelen på lager for vinteren i et tørt og konstant temperert rom, må du rengjøre den (se **punkt 8.1**) og forsikre deg om at lufttrykket i dekkene er tilstrekkelig (se **punkt 4.3**).

Kontroll om våren

Før du tar i bruk sykkelen igjen om våren, må du forsikre deg om at lufttrykket i dekkene er tilstrekkelig og at sykkelen ikke er skadet.



8. Rengjøring og vedlikehold.

8.7 Reservedeler

Bruk kun tilbehør og reservedeler fra Schuchmann, ellers kan det sette brukers sikkerhet i fare og garantien utgå.

For bestilling av reservedeler må du henvende deg til faghandleren og oppgi serienummeret på sykkelen (se **punkt 11.5**). Nødvendige reservedeler og tilbehør skal kun monteres av opplært personale.

8.8 Bruksvarighet og gjenbruk

Forventet bruksvarighet for produktet vårt er opp til „8“ år avhengig av bruksintensiteten og antall gjenbruk, hvis bruken er i overensstemmelse med opplysningene i denne bruksanvisningen. Produktet kan brukes lenger enn dette hvis det er i sikker stand. Forventet levetid er ikke basert på slitedeler, som f.eks. trekk, hjul, batterier... Vedlikehold og vurdering av tilstand og eventuell gjenbruk utføres av forhandleren.

Sykkelen er egnet for gjenbruk. Før sykkelen gis videre, må du utføre rengjørings- og desinfiseringshenvisningene som du finner i **punkt 8.1**. Medfølgende dokumenter som f.eks. denne bruksanvisningen, hører til produktet og må gis videre til den nye eieren.



Hvis det under bruksvarigheten ved tiltenkt bruk av produktet oppstår en alvorlig hendelse, må dette rapporteres til produsenten og de ansvarlige myndighetene.

8. Rengjøring og vedlikehold.

8.9 Feilmeldinger og utbedring av feil

Hvis det oppstår feil ved drift av drivsystemet, vises «**Error**» i indikeringslinjen på displayet. Samtidig vises et feilnummer i stedet for den aktuelle visningen av hastigheten.

Følgende tabell gir informasjon om mulige feilkilder tilhørende disse numrene og hvordan feilen kan utbedres.

1	ERROR_HARDWARE_BRAKE
Feil	Overstrømsutkobling
Tiltak	Ta ut batteriet og kontroller kontaktene. Hvis kontaktene er i orden, setter du batteriet inn igjen og starter systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis kontaktene på batteriet er skadet eller feilen oppstår igjen.
2	ERROR_HALL
Feil	Motorsignal forstyrret
Tiltak	Kontroller motorsignalkabelen og start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis motorsignalkabelen er synlig skadet eller feilen oppstår igjen.
3 & 4	ERROR_GRIP_OFFSET
Feil	Dreiehåndtaket er ikke i grunnstilling ved systemstart
Tiltak	Sørg for at dreiehåndtaket befinner seg i grunnstilling ved systemstart. Hvis feilen oppstår igjen, er dreiehåndtaket antakeligvis defekt. Ta i så fall kontakt med forhandleren (se punkt 11.5).
5	ERROR_TORQUE_OFFSET
Feil	Dreiemomentsensoren er ikke korrekt installert eller ikke fri for belastning ved systemstart
Tiltak	Ikke belast pedalene ved systemstart. Hvis feilen oppstår igjen, er dreiemomentsensoren i trållageret antakeligvis defekt. Ta i så fall kontakt med forhandleren (se punkt 11.5).
6	ERROR_I_OFFSET
Feil	Strømmålingsfeil, mulig at kontaktene på batteriet er skadet
Tiltak	Ta ut batteriet og kontroller kontaktene. Hvis kontaktene er i orden, setter du batteriet inn igjen og starter systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis kontaktene på batteriet er synlig skadet eller feilen oppstår igjen.



8. Rengjøring og vedlikehold.

7	ERROR_FAST_OVER_VOLTAGE
Feil	Kortsiktig overspenning i mellomkretsen, muligens grunnet økt hastighet i rullene eller skadde kontakter på batteriet.
Tiltak	Ta ut batteriet og kontroller kontaktene. Hvis kontaktene er i orden, setter du batteriet inn igjen og starter systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis kontaktene på batteriet er synlig skadet eller feilen oppstår igjen.

8	ERROR_SLOW_OVER_VOLTAGE
Feil	Permanent overspenning i mellomkretsen.
Tiltak	Start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen.

9	ERROR_FAST_UNDER_VOLTAGE
Feil	Kortsiktig underspenning i mellomkretsen, batteriet er muligens for dårlig, eller kontaktene er skadet.
Tiltak	Ta ut batteriet og kontroller kontaktene. Sett batteriet inn igjen og start systemet på nytt. Hvis feilen oppstår på nytt, må du lade batteriet, sette det inn igjen og starte systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis kontaktene på batteriet er synlig skadet eller feilen oppstår igjen.

10	ERROR_SLOW_UNDER_VOLTAGE
Feil	Permanent underspenning i mellomkretsen, batteriet er muligens tomt.
Tiltak	Lad batteriet, sett det inn og start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen.

11	ERROR_OVER_TEMP_MOTOR
Feil	Motoren er overopphetet
Tiltak	La motoren avkjøles. Start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen etter ca. 20 minutter.

12	ERROR_OVER_TEMP_CONTROLLER
Feil	Motorstyringen er overopphetet
Tiltak	La motorstyringen avkjøles. Start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen etter ca. 20 minutter.

13	ERROR_PARAMETER
Feil	Generell parameterfeil
Tiltak	Start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen.

8. Rengjøring og vedlikehold.

14	ERROR_UNDER_TEMP_MOTOR
Feil	Nedre grensetemperatur er nådd for motordriften
Tiltak	Lagre systemet ved romtemperatur (ca. 20 °C). Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen etter ca. 1 time.

15	ERROR_EEPROM
Feil	Feil i systemminnet
Tiltak	Start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen.

16	ERROR_PARAMETER_PROPERTY
Feil	Feil i parameterforvaltningen
Tiltak	Start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen.

17	ERROR_AKKU_TEMP
Feil	Batteriet er enten overopphetet eller underkjølt
Tiltak	La overopphetede batterier avkjøles, eller lagre underkjølte batterier ved romtemperatur (ca. 20 °C). Start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen etter ca. 1 time.

18	ERROR_UNDEFINED_BIKE_CONSTELLATION
Feil	Konfigurasjonsfeil
Tiltak	Start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen.

19	ERROR_BMS
Feil	Batterifeil
Tiltak	Ta ut batteriet og lad det opp. Sett batteriet inn igjen og start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen.

20	ERROR_BMS_VERSION
Feil	Batterifeil
Tiltak	Start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen.

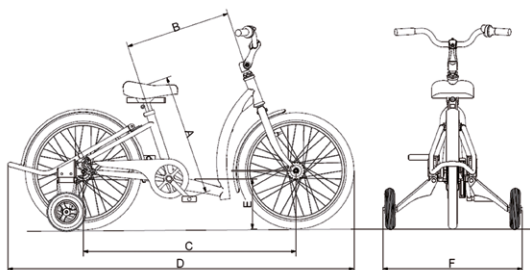


8. Rengjøring og vedlikehold.

21	ERROR_BMS_VERSION
Feil	Dårlig kontakt eller annen defekt på dreiemomentsensoren
Tiltak	Start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis feilen oppstår igjen.
22-30	ERROR_BMS_FAULTY_XXX
Feil	Batterifeil
Tiltak	Ta kontakt med forhandleren (se punkt 11.5).
50	ERROR_DISPLAY_COMMUNICATION
Feil	Kommunikasjonen mellom display og styring er forstyrret
Tiltak	Kontroller pluggen på displaykabelen. Kontroller displayet for synlige skader. Start systemet på nytt. Ta kontakt med forhandleren din (se punkt 11.5) hvis det er synlige skader på pluggen eller på displayet, eller hvis feilen oppstår igjen.

9. Tekniske data.

9.1 Mål



		12"	16"	20"	24"	26"
A*	Pedal til overkanten av setet	30 - 38 cm	42 - 57,5 cm	50 - 64,5 cm	59 - 76,5 cm	71,5 - 87,5 cm
A**	Pedal til overkanten av setet	33 - 41 cm	45 - 60 cm	52 - 68 cm	61 - 84 cm	73 - 95 cm
B	Setestøtterør til fremspringsrør	33 cm	39 cm	45 cm	53 cm	58 cm
C	Hjulavstand	64 cm	76 cm	89 cm	104 cm	112 cm
D	Lengde over alt	99 cm	122 cm	148 cm	168 cm	178 cm
E	Innstigningshøyde	16 cm	18 cm	20 cm	22 cm	23 cm
F	Bredde over alt	43 cm	52 cm	62 cm	71 cm	76 cm
	Egenvekt	10,5 kg	13 kg	15 kg	18 kg	20 kg
	maks. belastning	35 kg	50 kg	65 kg	100 kg	100 kg

* Mål med standard setestøtte / ** Mål med T-setestøtte

9.2 Dekktrykk

Det minimale og maksimale dekktrykket er merket på mantelen (**A**).



9.3 Dreiemomentspesifikasjon

Sykkelpedal	40 Nm
Forhjul	20 Nm - 22 Nm
Heinzmann hjulnavmotor	35 Nm
Bakhjul ikke drevet	25 Nm - 30 Nm



9. Tekniske data.

9.4. E-drift

System	
Beskyttelsesklasse	3

Styring	
Driftsspenning	36 V
Strøm maks.	alt etter utførelse og driftstype: 10 - 33 A

Motor	
Type	PRA 180-25
Nominell motorspenning	22,8 V AC
Effekt	250 W Pedelec (NEK EN 60034-1)
Turtall ved kjøring på jevnt underlag	alt etter utførelse og hjul diameter ca. 60-330 o/min
Dreiemoment	11,4 Nm
Impulsdreiemoment	opp til 60 Nm
Overtemperaturbeskyttelse	Type KTY84-130
Motordiameter o.h.	Ø 220 mm
Vekt	4,5 kg
Beskyttelsesgrad	IP54
Forbruk	0,5 - 1 kWh/100 km

Batteri		
Type	Litium-ion-batteri	
Nominell spenning	36 V	
Kapasitet	11 Ah, 400 Wh	
Ladetid	ca. 5,5 t (ved ladestrøm 2 A)	
Temperaturområder	Kjøremodus	(-)10 - 45 °C
	Lading	10 - 35 °C
	Lagring	(-)10 - 45 °C

9. Tekniske data.

9.5 Belysningsystem

Belysning foran	
Type	AXA Pico 30-E 6V-42V
Lysstyrke	30 lx
Se	50 m
Bli sett	3000 m
Sidesynlighet	Ja
Inkludert reflekser	Ja
På/Av-bryter	Ja
Automatisk sensor for lys/mørke	Nei
Parkeringslys	Nei
Kjørellys	Nei
Egnet for E-Bike	Ja, 6-42 V
Farge primær	Svart
Produktvekt	70 g
Teknologi	LED

Belysning bak	
Type	Busch und Müller Seculite Plus
Parkeringslys	Ja
Godkjenning lys	StVZO (veitrafikkloven)
montering	Beskyttelsesplate
Teknologi	LED
Integrert baklys	Ja

10. Garanti.

Den lovfestede 2-årige garantifristen gjelder for alle produkter. Garantien begynner å løpe når produktet leveres / gis videre. Dersom det skulle oppstå en materialfeil eller en fabrikkasjonsfeil innenfor dette tidsrommet på varen vi har levert, vil vi se på den viste skaden uten kostnader ved fraktfri retur til oss, og utbedre feilen eller levere på nytt ev. gratis og iht. vårt valg.



11. Identifizierung.

11.1 EU-samsvarserklæring



schuchmann®

EU Konformitätserklæring

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

erklært 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

„momo therapierad.“ Therapierad / *therapy bicycle*

Art.-Nr. / *Item-No.*: 38 01 000, 38 02 000, 38 03 000, 38 04 000, 38 05 000

Basis UDI-DI / *Basic UDI-DI*: 4251040200004000380XXXXBM

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 <i>Technical aids for disabled persons</i>
DIN EN ISO 14971:2013	Medizinprodukte - Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte <i>Medical devices - Application of risk management to medical devices</i>
DIN EN 14764:2006	City- und Trekking-Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren <i>City and trekking bicycles - Safety requirements and test methods</i>
DIN EN 14765:2008	Kinderfahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren <i>Bicycles for young children - Safety requirements and test methods</i>

Diese Konformitätserklæring gilt nur für Produkte mit den oben genannten Artikelnummern und ist gültig bis zum 31.12.2023.

This declaration of conformity applies only for products with above-named Item-numbers and is valid until 31.12.2023.

Datum / *Date*: 01.04.2020

Unterschrift / *Sign*: 

Name / *Name*: Torsten Schuchmann

Funktion / *Function*: Sicherheitsbeauftragter für Medizinprodukte / *Safety officer for medical devices*

Datell: Konformitätserklæring momo therapierad

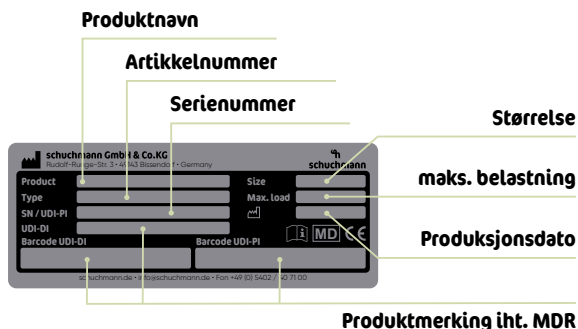
Stand: Rev. 2.0

Seite:1

11. Identifisering.

11.2 Serienummer / produksjonsdato

Du finner serienummeret, produksjonsdatoen og ytterligere opplysninger på typeskiltet som finnes på alle våre produkter (A).



11.3 Produktversjon

Terapysykkelen **momo terapysyssel**. er tilgjengelig i fem størrelse (12" - 26") og kan utvides med mye tilbehør (se **punkt 4**).

11.4 Utstedelse av dokumentet

Bruksanvisning **momo terapysyssel**. - Oppdateringsstatus F, utgave 11.2021

11.5 Navn og adresse på produsenten, forhandleren som leverer

Dette produktet er produsert av:



Schuchmann GmbH & Co. KG

Rudolf-Runge-Str. 3 · 49143 Bissendorf · Tyskland

Tlf. +49 (0) 5402 / 40 71 00 · Faks +49 (0) 5402 / 40 71 109

info@schuchmann.de · www.schuchmann.de

Dette produktet ble levert av følgende forhandler:





schuchmann.de