momo trehjulssykkel.

Bruksanvisning.

momo trehjulssykkel. Trehjulssykkelen som terapihjelp.

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 deg om at denne bruksanvisningen oppbevares ved produktet.

Ditt **schuchmann**-team

Innhold.

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 07
2.5 Utstyr iht. vegtrafikkloven 08
2.6 Utstyr basismodell 09
2.7 Produktoversikt 09
2.8 Oversikt utstyr/tilbehør 10
2.9 Drevmuligheter 15
2.10 De første forsøkene på kjøring 16
3. Innstillinger. 17
3.1 Forhåndsinnstillinger 17
3.1.1 Innstilling av styret 17
3.1.2 Innstilling av setet 18
3.2 Bremser 19
3.2.1 Parkeringsbrems 19
3.2.2 Sirkelstyre m bremsebøyle 20
3.2.3 Sirkelstyre med bremsefunksjon 20
3.2.4 Trommelbrems i forhjulet 20
3.2.5 Pedalbrems 20
3.3 Dekk og slanger 21
3.4 Lysanlegg/dynamo 21
4. Tilbehør. 22
4.1 Dynamiske støtteputer for rygg og bekken 22
4.1.1 Breddejusterbare støtteputer for rygg og bekken 22
4.2 Hodestøtte 22
4.3 Skyvestang 23
4.4 Parkeringsbrems for følgeperson 23
4.5 Ledsagerstyring med brems 23
4.6 Svingbegrenser 24
4.7 Festebøyle med holder 24
4.8 Universalfeste 25
4.9 Pedalarmforkorter (trinnløs regulering) **25**
4.10 Pedalarmforkorter 25

4.11 Pedalarmforkorter f knekontraktur ... 26
4.12 Avtakbar akseltravers ... 26
4.13 Fotplate balanse universal ... 26
4.14 Pedaler med tåbøyle ... 27
4.15 Fotplater ... 27
4.16 Fotplater med leggholder ... 28
4.17 Fotplater med dynamisk leggholder ... 28
4.18 Brystbelte ... 29
4.19 Posisjoneringsvest ... 29
4.20 Skrittsele ... 30
4.21 4-punkts ... 30
4.22 Håndfiksering ... 30
5. Rengjøring og vedlikehold. ... 31
5.1 Rengjøring og desinfisering ... 31
5.1.1 Rengjøring ... 31
5.1.2 Desinfisering ... 31
5.1.3 Kjedepleie ... 32
5.2 Vedlikehold/kontroller ... 32
5.3 Vedlikehold ... 32
5.3.1 Vedlikeholdsspesifikasjoner ... 33
5.3.2 Vedlikeholdsplan ... 33
5.4 Reparasjoner ... 34
5.5 Kontroller ... 34
5.6 Lagring ... 34
5.7 Reservedeler ... 34
5.8 Bruksvarighet og gjenbruk ... 35
6. Tekniske data. ... 36
6.1 Mål ... 36
6.2 Dreiemomentspesifikasjoner ... 36
6.3 Dekktrykk ... 37
7. Garanti. ... 37
8. Identifisering. ... 38
8.1 Serienummer / produksjonsdato ... 38
8.2 Produktversjon ... 38
8.3 Utstedelse av dokumentet ... 38

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. Under transporten kan skruer ha løsnet. Vennligst stram alle skruer på nytt før første gangs bruk, med det tilhørende dreiemomentet som eventuelt er angitt på de respektive delene. Det er mulig at produktdeler 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 kasseringsinformasjonen.

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 ellers emballasjematerialer til resirkulering avhengig av materialtypen.

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**) når produktets levetid er utløpt.

1.4 Plassering av bruksanvisningen

Oppbevar bruksanvisningen på et trygt sted, og forsikre deg om at den følger med produktet ved mulig gjenbruk. Hvis du mister bruksanvisningen, kan du når som helst laste ned en aktuell versjon fra www.schuchmann.de.

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 brukere f.eks. posisjoneres på overkroppen eller i leggene/fotområdet. Trehjulssyklene har vanligvis et bremsenav/pedalbremsenav på bakhjulet (unntatt ved stiv tannkrans) og en lufttrykkuavhengig parkeringsbrems på forhjulet.

2.2 Håndtering og transport

Trehjulssykkelen **momo trehjulssykkel.** er ikke laget for å bæres, 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 sykkelen til ønsket plass. For å transportere trehjulssykkelen må alle innstillinger settes til det mest kompakte målet (setehøyde, styrehøyde, demontere tilbehør osv.).

2.3 Bruksområder, riktig bruk

momo trehjulssykkel. er et medisinsk produkt i risikoklasse 1 og er utviklet for barn, ungdom og voksne til bruk utendørs.
Denne trehjulssykkelen gir personer med funksjonsnedsettelser muligheten til å bevege seg selvstendig. Brukerne kan tilbakelegge relevante avstander og oppnå en hensiktsmessig hastighet på egen hånd. Bruken av trehjulssykkelen sikrer mobilitet utendørs og deltakelse i samfunnslivet (inkludering i en gruppe med jevnaldrende).
Annen eller utvidet bruk anses som ikke tilsiktet bruk.
De motoriske ferdighetene knyttet til

- bevegelseskoordinasjon (alternerende beinbevegelser, hånd-øye-koordinasjon, isolerte arm- og beinbevegelser),
- målrettet oppbygging av muskelstyrke og utholdenhet,
- oppbygging av kjernestabilitet og støtte til hodekontroll,
- stimulering av balansereaksjoner,
- bevegeligheten i leddene (range of motion, ROM), spesielt i underekstremitetene,

og pasientens kardiorespiratoriske funksjon blir styrket. Disse effektene støtter den fysioterapeutiske behandlingen.

2.3.1 Indikasjoner

momo trehjulssykkel. egner seg for barn, ungdom og voksne med medfødte eller ervervede funksjonsnedsettelser, basert på følgende diagnoser:

- Sykdommer i sentralnervesystemet (f.eks. cerebral parese i spastisk, dyskinetisk eller ataktisk form, GMFCS nivå 2–4)
- Sykdommer i det perifere nervesystemet (f.eks. ryggmargsbrokk/spina bifida eller paraplegi)

2. Produktbeskrivelse.

- Nevrodegenerative sykdommer (f.eks. muskeldystrofier eller -atrofier som skyldes stoffskifteforstyrrelser)
- Genetisk betingede sykdommer (f.eks. trisomi 21, Rett syndrom, Kabuki syndrom, Cornelia de Lange syndrom, ...)
- Ortopediske sykdomsbilder og medfølgende deformiteter (f.eks. revmatisme eller følger etter skader på skjelettet)
- Psykiske lidelser som påvirker bevegelsesatferden (f.eks. innenfor autismespekteret)

Relevante symptomer (også ved andre diagnoser) inkluderer:
- Nedsatt postural kontroll
- Begrenset bevegelsesutslag (range of motion)
- Deformiteter i skjelettet (f.eks. ryggsøyle og/eller bekken)
- Nedsatt kardiorespiratorisk funksjon
- Svekket balanse og likevekt
- Redusert muskelstyrke og utholdenhet
- Ukontrollerte bevegelsesutslag

Personer i denne målgruppen har bevegelsesforstyrrelser som gjør at de ikke kan bruke vanlige sykler eller kjøretøy – heller ikke med vanlige støttehjul.

2.3.2 Kontraindikasjoner

momo trehjulssykkel. bør ikke brukes dersom:
- det er fare for skade på en selv eller andre ved bruk av trehjulssykkelen;
- smerter oppstår eller forverres ved bruk; eller
- det foreligger andre medisinske kontraindikasjoner for sykling med trehjulssykkel.

2.4 Feil bruk / Advarsler

- Riktig bruk av produktet krever nøyaktig og grundig innarbeidelse av den aktuelle kunderådgiveren.
- Forvridd styre og styreforlengelser må skiftes omgående! Ved videre bruk eller oppretting er det fare for brudd.
- Kjøretøyet skal kun brukes på jevnt og fast underlag.
- For pasientens maksimale vekt må du lese punktet «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 pedaleksenterne, pedalene og ev. rullehjulene
- For din egen sikkerhet anbefaler vi at du alltid bruker hjelm når du bru-

ker 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 bremser, lys og klokke virker!
- Kontroller jevnlig skrueforbindelsene og stram dem eventuelt til med de angitte tiltrekkingsmomentene.
- Pass på at kjøretøyet oppfyller lovfestede betingelser!
- Kjør bare når sykkelen er i kjørbar stand!
- Ikke bruk øretelefoner slik at du kan oppfatte varselsignaler.
- Hvis det er montert en skyvestang, skal den bare brukes til å føre trehjulssykkelen. Skyvestangen er IKKE egnet til konvertering av trehjulssykkelen eller til løfting eller vipping!
- Hvis det er vått, forlenges sykkelens bremselengde. Pass derfor alltid på å tilpasse hastigheten slik at du alltid kan stoppe.Trehjulssyklene er i prinsippet ikke egnet for å ta med en ekstra person. Følger av slik feil bruk faller ikke inn underprodusentens ansvarsområde.
- Det kan fylles maksimalt 20 kg i kurven.
- Ved innstilling av trehjulssykkelen kan armer og bein komme i klem.
- Brukere som har problemer med å lese, må få bruksanvisningen opplest for å forstå hvordan de bruker produktet.

2.5 Utstyr iht. vegtrafikkloven

For sykler som skal brukes på veien, er følgende komponenter foreskrevet iht. StVZO:
- To bremser som fungerer uavhengig av hverandre
- En klokke med lys klang
- Lykt, baklys med refleks, stor refleks, pedalrefleks, to gule eikereflekser på hver side eller hvite refleksringer samt frontreflekser i den konstruksjonstestede utførelsen.
- En sykkeltilhenger skal bare brukes på sykler med stabil ramme og gaffelkonstruksjon. Solide sykkelbremser foran og bak er også viktig. Brukeren må tenke på at kjøreegenskapene endrer seg betydelig i forhold til kjøring uten tilhenger.

2. Produktbeskrivelse.

2.6 Utstyr basismodell

- Aluminiumsramme med ekstra dyp innstigning
- Felgbrems med separat parkeringsbrems
- Vinkeljusterbart styreutbygg
- Lysanlegg iht. StvZO (veitrafikkloven) (24/20" - 26")
- Styringsdemper for stabilisering av retningsstabilitet
- Trommelbrems i forhjulet (16" - 26")
- Beskyttelsesplater på alle hjul (ingen beskyttelsesplater bak ved 12")
- Kurv

2.7 Produktoversikt

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

2. Produktbeskrivelse.

2.8 Oversikt utstyr/tilbehør

Seter						
Art.nr.		Sete			Bredde	Lengde
3701001		Standard - sete str. 1			15 cm	21 cm
3702001		Standard - sete str. 2			15 cm	24 cm
3703001		Standard - sete str. 3			18 cm	26 cm
Art.nr.		Sete		bredde bak	bredde foran	Lengde
3701024		Gel - sete str. 1		19 cm	4 cm	24 cm
3702024		Gel - sete 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		Banana sete – (Øker skrittlengde med 2 cm	11 cm	6 cm	8 cm	25 cm

Sadelstøtter		
Art.nr.		T-stang er NAV standard
3701005		T-stang str. 1 for 12" + 16/12"
3702005		T-stang str. 2 for 16" - 20"
3703005		T-stang str. 3 for 24" + 24/20" + 26"

Festebøyle				
Art.nr.		Festebøyle med holder	Maks. høyde*	Dybde
3701007		Festebøyle str. 1	20 cm	12 cm
3702007		Festebøyle str. 2	30 cm	12 cm
3703007		Festebøyle str. 3	37 cm	12 cm
3704007		Festebøyle str. 4	53 cm	12 cm
* maks. høyde målt ved standardsadel til overkanten av ryggstøtteputen				

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

Ryggstøtteputе			
Art.nr.		Dynamisk bolstøtte - polstret med belte og holder	Bredde
3701009/2		Dynamisk bolstøtte str. 1	20 - 30 cm
3702009/2		Dynamisk bolstøtte str. 2	25 - 35 cm
3703009/3		Dynamisk bolstøtte str. 3	30 - 40 cm

Ryggstøttepute			
Art.nr.		Kroppstøtte sykkel kpl m/brystsele/ bøyle - polstret, inkl. holder	Bredde
3701026/M		Kroppstøtte sykkel kpl m/brystsele/ bøyle str. 1	20 - 28 cm
3702026/M		Kroppstøtte sykkel kpl m/brystsele/ bøyle str. 2	25 - 33 cm
3703026/M		Kroppstøtte sykkel kpl m/brystsele/ bøyle str. 3	30 - 36 cm

Bekkenstøtte			
Art.nr.		Hoftestøtte dynamisk - polstret med belte og holder	Bredde
3701009		Hoftestøtte dynamisk str. 1	20 - 30 cm
3702009		Hoftestøtte dynamisk str. 2	25 - 35 cm
3703009		Hoftestøtte dynamisk str. 3	30 - 40 cm
Art.nr.		Bekkenstøtte breddejusterbar - polstret, inkl. holder	Bredde
3701026		Bekkenstøtte breddejusterbar str. 1	20 - 28 cm
3702026		Bekkenstøtte breddejusterbar str. 2	25 - 33 cm
3703026		Bekkenstøtte breddejusterbar str. 3	30 - 36 cm

Posisjoneringer						
Art.nr.		Brystbelte - for breddejusterbar kroppsstøtte			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 kroppsstøtte	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.		Skrittsele - for kroppsstøtte bredde-justerbar	Bredde Sitteflate	bredde foran	Lengde Sitteflate	Lengde totalt
3701052		Skrittsele T-form str. 1	24 cm	23 cm	15 cm	32 cm
3702052		Skrittsele T-form str. 2	26 cm	26 cm	17 cm	34 cm
3703052		Skrittsele T-form str. 3	28 cm	28 cm	19 cm	38 cm
Art.nr.		4-punkts - for breddejusterbar kroppsstøtte	Bredde Utvendige deler	Bredde Mellomdel	Lengde Utvendige deler	Lengde Mellomdel
3701053		4-punkts str. 1	7 cm	7 cm	12 cm	12 cm
3702053		4-punkts str. 2	9 cm	8,5 cm	13 cm	14 cm
3703053		4-punkts str. 3	11,5 cm	11 cm	15 cm	16 cm
Art.nr.		Overkroppsfiksering				Bredde
3701026/K		Overkroppsfiksering str. 1				20-28cm
3702026/K		Overkroppsfiksering str. 2				25-33cm
3703026/K		Overkroppsfiksering str. 3				30-36cm

2. Produktbeskrivelse.

Tilbehør			
Art.nr.		Feste universal	bredde
37 02 055		Feste universal	27,5 cm
Art.nr.		Håndfiksering - for alle styrer	bredde foran
3700054		Håndfiksering str. 0	8,5 cm
3701054		Håndfiksering str. 1	10 cm
3702054		Håndfiksering str. 2	12 cm
3703054		Håndfiksering str. 3	14 cm
Art.nr.		Svingbegrenser	passer til
3701006		Svingbegrenser - Husk standard på delkontrakt 1 str. 1	12"
3703006		Svingbegrenser - Husk standard på delkontrakt 1 str. 2	16/12"-26"

Styre				
Art.nr.		Standardstyre - (husk fratrekk ved alternativ styre)		Bredde
3701011		Standardstyre str. 1 for 12"		47 cm
3702011		Standardstyre str. 2 for 16/12" + 16"		50 cm
3703011		Standardstyre str. 3 for 20"		58 cm
3704011		Standardstyre str. 4 for 24/20" - 26"		61 cm
Art.nr.		Touringstyre	Bredde	Dybde
3701012		Touringstyre str. 1	55 cm	17 cm
3702012		Touringstyre str. 2	58 cm	17 cm
Art.nr.		Sirkelstyre	Bredde	Dybde
3701013		Sirkelstyre str. 1	40 cm	17 cm
3702013		Sirkelstyre str. 2	43 cm	21 cm
3703013		Sirkelstyre str. 3	48 cm	25 cm
Art.nr.		Multifunksjonsstyre - egnet for 20" - 26"	Bredde	Dybde
3702014		Multifunksjonsstyre	61,5 cm	16,5 cm

Bremse på styret				
Art.nr.		Sirkelstyre m bremsebøyle	Bredde	Dybde
3701028		Sirkelstyre m bremsebøyle str. 1	40 cm	17 cm
3702028		Sirkelstyre m bremsebøyle str. 2	43 cm	21 cm
3703028		Sirkelstyre m bremsebøyle str. 3	48 cm	25 cm
Art.nr.		Sirkelstyre med bremsefunksjon	Bredde	Dybde
3701031		Sirkelstyre med bremsefunksjon str. 1	40 cm	17 cm
3702031		Sirkelstyre med bremsefunksjon str. 2	43 cm	21 cm
3703031		Sirkelstyre med bremsefunksjon str. 3	48 cm	25 cm

2. Produktbeskrivelse.

Styre		
Art.nr.		Skyvestang
3700011		Skyvestang - høydejusterbar og avtakbar til 12" (bakhjul)
3700011/MSch		Skyvestang - høydejusterbar og avtakbar til 16-26" (bakhjul)
Art.nr.		Ledsagerstyring med brems - per dreiestag, inkl. styreinnslagsbegrenser (kan bare brukes i forbindelse med skyvestang)
3701010		Ledsagerstyring med brems for 12" ledsager (bakhjul)
3702010		Ledsagerstyring med brems for 16" ledsager (bakhjul)
3703010		Ledsagerstyring med brems for 20" ledsager (bakhjul)
3704010		Ledsagerstyring med brems for 24" ledsager (bakhjul)
3705010		Ledsagerstyring med brems for 26" ledsager (bakhjul)

Pedalarm		
Art.nr.		Pedalarmforkorter trinnløs
3700016		Pedalarmforkorter trinnløs til 12"-20"+16/12"+24/20"
3704016		Pedalarmforkorter trinnløs til 24"+26"
Art.nr.		Pedalarmforkorter – 2,5 og 5 cm
3702015		Pedalarmforkorter til 16"+20"+24/20"
3705015		Pedalarmforkorter til 24"+26"
Art.nr.		Pedalarmforkorter f knekontraktur – 20" - 26"
3703015		Pedalarmforkorter f knekontraktur montert høyre
3704015		Pedalarmforkorter f knekontraktur montert venstre

Pedaler			
Art.nr.		Pedaler med tåbøyle	Dybde
3700013		Pedaler med tåbøyle	13 cm
Art.nr.		Fotplate balanse universal	Bredde
3700014		Fotplate balanse universal	12 cm

2. Produktbeskrivelse.

Fotplater									
Art.nr.		Fotplate	Min. bredde foran	Maks. bredde foran	Min. bredde bak	Maks. bredde bak	Lengde		
3701037/MR		Str. 1 12-16" lodd/rem hø	8,7 cm	10,4 cm	5,7 cm	7,4 cm	17,4 cm		
3701037/ML		Str. 1 12-16" lodd/rem ve	8,7 cm	10,4 cm	5,7 cm	7,4 cm	17,4 cm		
3702037/MR		Str. 2 20-24" lodd/rem hø	9,5 cm	12 cm	6,7 cm	9,2 cm	20,1 cm		
3702037/ML		Str. 2 20-24" lodd/rem ve	9,5 cm	12 cm	6,7 cm	9,2 cm	20,1 cm		
3703037/MR		Str. 3 26" lodd/rem hø	11,5 cm	14 cm	8,1 cm	10,6 cm	23,8 cm		
3703037/ML		Str. 3 26" lodd/rem ve	11,5 cm	14 cm	8,1 cm	10,6 cm	23,8 cm		

Art.nr.		Fotplater m leggholder	Min. bredde foran	maks. bredde foran	Min. bredde bak	maks. bredde bak	Lengde	Min. høyde beinføring	Maks. høyde beinføring
3701038/MR		Str. 1 12-16" leggholder hø	8,7 cm	10,4 cm	5,7 cm	7,4 cm	17,4 cm	15 cm	18,5 cm
3701038/ML		Str. 1 12-16" leggholder ve	8,7 cm	10,4 cm	5,7 cm	7,4 cm	17,4 cm	15 cm	18,5 cm
3702038/MR		Str. 2 20-24" leggholder hø	9,5 cm	12 cm	6,7 cm	9,2 cm	20,1 cm	18 cm	22 cm
3702038/ML		Str. 2 20-24" leggholder ve	9,5 cm	12 cm	6,7 cm	9,2 cm	20,1 cm	18 cm	22 cm
3703038/MR		Str. 3 26" leggholder hø	11,5 cm	14 cm	8,1 cm	10,6 cm	23,8 cm	21 cm	26 cm
3703038/ML		Str. 3 26" leggholder ve	11,5 cm	14 cm	8,1 cm	10,6 cm	23,8 cm	21 cm	26 cm
3704038/MR		Str. 4 26"|24 leggholder xstor hø	11,5 cm	14 cm	8,1 cm	10,6 cm	23,8 cm	28 cm	36 cm
3704038/ML		Str. 4 26"|24 leggholder xstor ve	11,5 cm	14 cm	8,1 cm	10,6 cm	23,8 cm	28 cm	36 cm

Art.nr.		Fotplater m leggholder dynamisk	Min. bredde foran	Maks. bredde foran	Min. bredde bak	Maks. bredde bak	Lengde	Min. høyde beinføring	Maks. høyde beinføring
3701039/MR		str. 1 12-16" hø	8,7 cm	10,4 cm	5,7 cm	7,4 cm	17,4 cm	15 cm	18,5 cm
3701039/ML		str. 1 12-16" ve	8,7 cm	10,4 cm	5,7 cm	7,4 cm	17,4 cm	15 cm	18,5 cm
3702039/MR		str. 2 20-24" hø	9,5 cm	12 cm	6,7 cm	9,2 cm	20,1 cm	18 cm	22 cm
3702039/ML		str. 2 20-24" ve	9,5 cm	12 cm	6,7 cm	9,2 cm	20,1 cm	18 cm	22 cm
3703039/MR		str. 3 26" hø	12 cm	15 cm	8,8 cm	11,8 cm	24 cm	20,5 cm	25,5 cm
3703039/ML		str. 3 26" ve	12 cm	15 cm	8,8 cm	11,8 cm	24 cm	20,5 cm	25,5 cm

Støttehjul Momo universal		
Art.nr.		Støttehjul - **momo.** ettermonteringssats til vanlige 2hjulssykler.
3801101/M		Str. 1 Støttehjul **momo.**. universal sykkel 12" hreg kpl sett
3802101/M		Str. 1 Støttehjul **momo.** universal sykkel 16" hreg kpl sett
3803101/M		Str. 1 Støttehjul **momo.** universal sykkel 18-20" hreg kpl sett
3804101/M		Str. 1 Støttehjul **momo.** universal sykkel 24" hreg kpl sett
3805101/M		Str. 1 Støttehjul **momo.**. universal sykkel 26" hreg kpl sett

2. Produktbeskrivelse.

2.9 Drevmuligheter

Trehjulssykkelen **momo trehjulssykkel.** kan utstyres med følgende drev:

Fast nav

Fast nav støtter når brukeren tråar 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.

Omkobling fra fast nav til frinav

I tillegg til funksjonene til det faste nav kan drevet kobles fra, og den passive syklingen kan på denne måten erstattes med frinav eller pedalbrems. Dette er en spesialløsning.

Friløpsbremsenav (med pedalbrems)

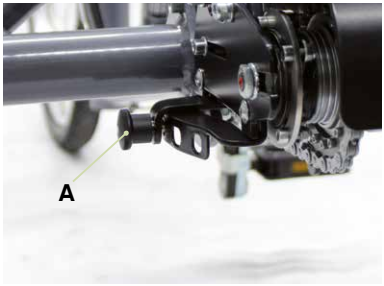
Ved friløpsbremsenav kan brukerens pedalbevegelse avbrytes etter ønske, og deretter tas opp igjen. Samtidig kan det bremses med pedalene.

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.

Omkobling mellom fastnav, friløpsnav og 3 girs pedalbremse med ryggemulighet

Denne muligheten kombinerer funksjonene for drevene som er nevnt over. Her må det velges mellom fastnav, friløpsnav og 3 girs pedalbremse med ryggemulighet ved hjelp av en omkoblingsstang (**A**). Trekk stangen (**A**) ut av utsparingen og la den gå i inngrep på ønsket sted for å velge mellom de forskjellige driftsvariantene. I den venstre utsparingen aktiveres fastnav, i den midtre aktiveres frinav, og i den høyre aktiveres 3 girs peddalbremsenav med ryggemulighet. Dette er en spesialløsning.



2. Produktbeskrivelse.

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 frinav (uten pedalbrems)
Ved 3- eller 7-girs frinav kan brukerens pedalbevegelse avbrytes etter ønske, og deretter tas opp igjen. For å trå i gang kan brukeren i tillegg føre pedalene i den posisjonen som er best for ham ved hjelp av frigangen. Den betjeningsvennlige 3- eller 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.

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 frinav
Ved 7-girs friløpsnav 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.

2.10 De første forsøkene på kjøring

Husk at før første selvstendige kjøring med trehjulssykkelen, 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 trehjulssykkelen, er bak. Øv derfor på aktuelle hindringer, slik at bredden på trehjulssykkelen lettere kan bestemmes.

3. Innstillinger.

Innstillinger og justeringer på produktet eller tilbehøret skal kun utføres av personer som har fått innføring i dette av en medisinproduktrådgiver. 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

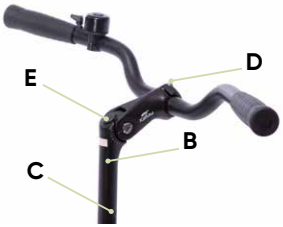
momo trehjulssykkel. leveres komplett montert. Før første bruk må imidlertid følgende forhåndsinnstilling gjøres.

3.1.1 Innstilling av styret

Vårt leveringsomfang for styrer finner du på side 11 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 10 i denne bruksanvisningen.

Setehøyde

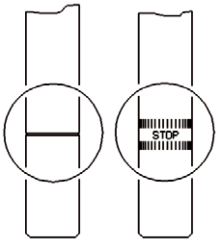
Høyden på setet kan stilles inn på seterøret i for rammen (**A**) ved å trekke i eller skyve på setestøtten. Løsne klemmen (**B**) og still setet til ønsket høyde. Rett opp setet og trekk til klemmen (**B**) igjen helt til setestøtte ikke lenger dreier. Setehøyden må forhåndinnstilles avhengig av innvendig beinlengde. Her må ev. knærnes kontrakurer 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 pedalene (se **punkt 4.9 - 4.11**).

Stille inn setet horisontalt

Alle seter 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 forover og sette foten på pedalen (mens du siter 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 skruforbindelsene igjen etter hver innstilling!

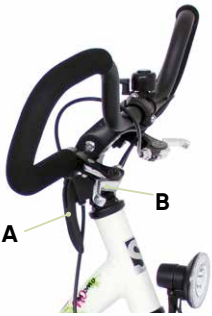
3. Innstillinger.

3.2 Bremser

Det finnes forskjellige bremser for **momo trehjulssykkel.** avhengig av brukernes individuelle behov.

3.2.1 Parkeringsbrems

Parkeringsbremsen støtter brukeren ved på- og avstigning, og sikrer trehjulssykkelen 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 innrettingen 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.**

3.2.2 Sirkelstyre m bremsebøyle

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 Sirkelstyre 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 bremsewire etterjusteres regelmessig hvis du merker at bremsekraften avtar (se punkt 3.2.1)

3.2.5 Pedalbrems

Pedalbremsen betjenes ved at pedalene beveges bakover.

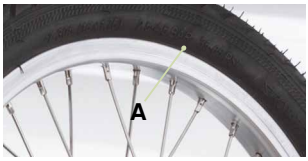
Pedalbremsen virker bare hvis kjedet sitter riktig! Hvis kjedet har hoppet av, kan det ikke bremses med pedalbremsen!

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 trehjulssykkelen må alltid ha tilstrekkelig lufttrykk, ellers kan de punktere og felgene kan skades eller kjøreegenskapene kan påvirkes negativt. Det minimale og maksimale 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 Lysanlegg/dynamo

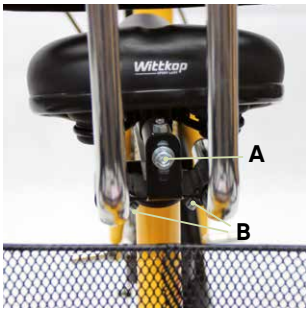
Sideveggdynamo: Lysanlegget aktiveres med et trykk på bryteren (**B**) for sideveggdynamoen. Valsen for dynamoen ligger da automatisk an mot siden av dekket.

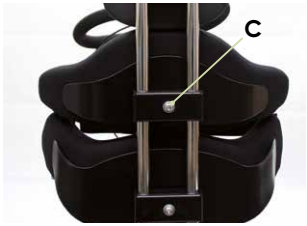
Navdynamo: Navdynamoen integreres automatisk i hjulet og slås på via bryteren (**C**) på lykten.

4. Tilbehør.

4.1 Dynamiske støtteputer for rygg og bekken

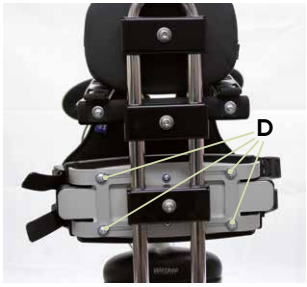
Alle rygg- og bekkenføringsstøtteputer kan bare brukes i forbindelse med en festebøyle (se **punkt 4.7**). For dybdeinnstilling av festebøylen for støtteputene må du løsne skruene (**A**) på høyre og venstre side av holderen under setet og deretter sette festebøylen i ønsket posisjon. Festebøylen vinkeljusteres når skruen (**B**) på holderen løsnes. Høydejusteringen av støtteputene skjer etter at skruen (**C**) på den aktuelle holderen er løsnet.





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

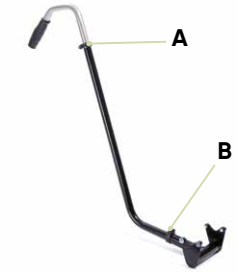
Hodestøtten kan bare brukes i forbindelse med en festebøyle (se **punkt 4.7**), og kan høydejusteres. For å justere høyden må du løsne skruen (**E**) og sette hodestøtten i ønsket posisjon

Stram skruforbindelsene igjen etter hver innstilling!

4. Tilbehør.

4.3 Skyvestang

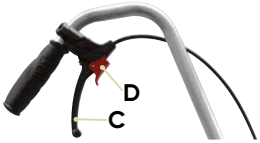
Skyvestangen er høydejusterbar og utstyrt med en integrert dreiesperre. I tillegg kan den demonteres. For å stille inn høyden løsner du klemmen (**A**) og setter skyvehåndtaket i ønsket høyde. Vil du ta av hele skyvestangen, løsner du klemmen (**B**). Ved innsetting må du passe på at skyvestangen skyves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



Skyvestangen skal kun brukes til å føre sykkelen! Skyvestangen er IKKE egnet til løfting eller vipping!

4.4 Parkeringsbrems for følgeperson

Håndbremsen for følgepersoner (kan bare brukes i forbindelse med skyvestangen) sikrer trehjulssykkelen 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 Ledsagerstyring med brems

Ledsagerstyringen for følgepersonen (per dreiestag, inkl. Svingbegrenser) gir tilsynspersonen muligheten til å være med å bestemme kjøreretningen for trehjulssykkelen uten å avbryte brukerens bruk av pedalene ved konvertering av forhjulet.

Med styreenheten reduseres bakkeklaringen under bakakselen til ca. 6 cm på momo trehjulssykkel. i 12".

4. Tilbehør.

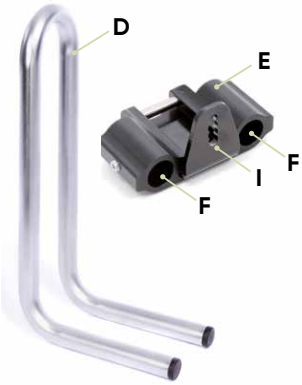
4.6 Svingbegrenser

Svingbegrenseren kan stilles inn til fastslått retning. For å stille inn styreinnslaget løsner 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.

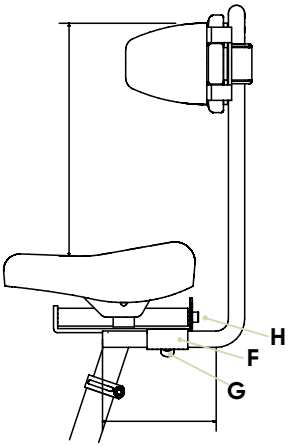
Hvis mulig lar du innstillingene for Svingbegrenseren være som de var da sykkelen ble levert fra fabrikken!

4.7 Festebøyle med holder

Festebøylen (**D**) med holder (**E**) gjør det mulig å plassere hode-, kropp- eller bekkenstøtter som gir trehjulssykkelen bedre stabilitet. I leveringen finner du den sorte festeadapteren som monteres på T-setestøtten. Til slutt skyves festebøylen inn i festehylsene (**F**) og kan dybdejusteres. Still da ganske enkelt inn ønsket posisjon, og stram deretter skruene (**G**). For å forandre vinkelen til ryggbøylen må du løsne skruen (**H**), ta den ut og sette den i ønsket hull (**I**) på holderen. Trekk deretter til skruene (**G**) igjen.



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 trehjulssykkelen. Universalfestet er høydejusterbart. Løsne skruen (**A**) bak på festet og sett universalfestet i ønsket posisjon.

4.9 Pedalarmforkorter (trinnløs regulering)

Den innstillbare Pedalarmforkorteren skal monteres med fastspenning til pedalene. Du må ta hensyn til at Pedalarmforkorteren som er merket med «R», monteres på høyre side, og den som er merket med «L», monteres på venstre side. Pedalarmforkorteren 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 bøying av kneet nås. Denne innstillingen skal gjøres i samspill med setehøyden. For å justere den trinnløst innstillbare Pedalarmforkorteren må du løsne skruene (**B**) og sette den i ønsket posisjon.

4.10 Pedalarmforkorter

Pedalarmforkorteren 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 Pedalarmforkorteren 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 Pedalarmforkorteren. 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 bøying av kneet nås. Denne innstillingen skal gjøres i samspill med setehøyden. For å stille inn Pedalarmforkorteren må du løsne pedalene med en 15 mm dobbelthodet skrunøkkel og sett den i åpningen (**C**).

4. Tilbehør.

4.11 Pedalarmforkorter f knekontraktur

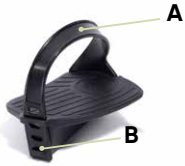
Pedalarmforkorter f knekontraktur er egnet for 20" - 26" trehjulssykler og kan monteres på høyre eller venstre side.

4.12 Avtakbar akseltravers

For mer kompakte mål under transporten må mutrene fjernes og hurtigstrammeren må løsnes. Nå kan den aktuelle siden av akseltraversen trekkes av hovedrammen. På den høyre siden må den trekkes av horisontalt, da drivakselen trekkes ut av drivenheten. Monteringen av akseltraversen skjer på samme måte som demonteringen. Ved montering av den høyre akseltraversen må drivakselen stikkes inn i drivenheten. I tillegg må hjulet ev. dreies lett slik at sporet i enden av drivakselen går i inngrep i fjæren i drivenheten.

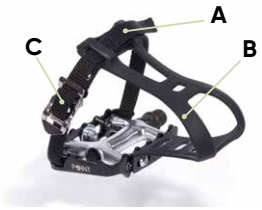
4.13 Fotplate balanse universal

Fotplatene balanse universal 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 lengdejusteres 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.



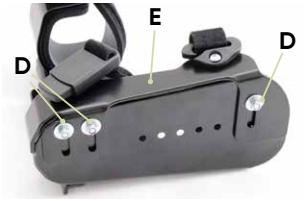
4. Tilbehør.

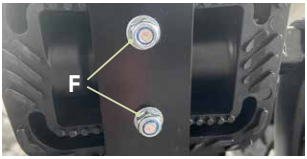
4.14 Pedaler med tåbøyle



Pedaler med tåbøylene 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 lengdejusteres og gir samtidig lett sideføring. Buret (**B**) foran på pedalen forhindrer at foten sklir ut foran. For å stille inn lengden på beltet (**A**) trekker du beltet (**A**) tilbake ut av belteføringen (**C**). Nå kan beltet (**A**) forkortes ved å dra i det og forlenges ved å trykke under låsen. For å sikre innstillingen fører du beltet (**A**) igjennom belteføringen (**C**) igjen.

4.15 Fotplater





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

4. Tilbehør.

4.16 Fotplater med leggholder

For funksjon og innstilling av Fotplatene, se **punkt 4.15**. I tillegg gir beinføringen en stabilisering av ankelen samt redusert beinets rotasjon innover. Leggholderen 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 leggholderen du dybdeforskyve leggbøylen.

4.17 Fotplater med dynamisk leggholder

For funksjon og innstilling av Fotplatene med beinføring, se **punkt 4.16**. For Fotplatene med dynamisk leggholder er justeringsmulighetene lokalisert på bakre fotdel og ikke på siden som for fotplatene med leggholder .

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 ankelens 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.

4. Tilbehør.

4.18 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.

4.19 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 posisjonering.

4. Tilbehør.

4.20 Skrittsele

Skrittselen 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.

4.21 4-punkts

4-punkts 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.

4.22 Håndfiksering

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

5. Rengjøring og vedlikehold.

5.1 Rengjøring og desinfisering

5.1.1 Rengjøring

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

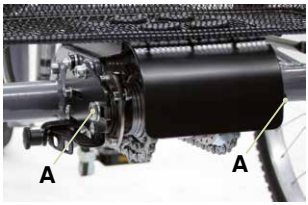
- Smuss må aldri få lov til å tørke, men må alltid fjernes med vann og en myk klut eller en svamp. Ikke bruk høytrykksspyler til vaskingen, da dette kan skade lagrene, lakken eller dekoren.
- Ikke bruk aggressive rengjøringsmidler. Bruk mildt såpevann til rengjøringen.
- Lakkskader må utbedres omgående.

Ta også hensyn til våre generelle rengjørings- og hygienehenvisninger. Disse finner du på **www.schuchmann**.no/mediebibliotek.

5.1.2 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.

5.1.3 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. Du kontrollerer kjedestrammingen ved å teste om kjedet på trehjulssykkelen kan trykkes maks. 10 - 15 mm opp eller ned. Til etterstramming av kjedene i drevområdet må mutrene (**A**) i navet løsnes og navnet må trekkes jevnt bakover. I andre trinn må hovedkjedet stilles inn ved å skyve på kjedestrammerullen (**B**). 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!

5.2 Vedlikehold/kontroller

Vennligst gjennomfør en daglig visuell inspeksjon, og kontroller jevnlig trehjulssykkelen for sprekker, brudd, manglende deler, feilfunksjoner og at skrueforbindelsene sitter godt. Henvend deg direkte til distributør ved defekter eller funksjonsfeil (se **punkt 8.5**).

5.3 Vedlikehold

Av sikkerhetsgrunner for brukeren og for å overholde produktansvaret må produktet på service hos forhandleren (se **punkt 8.5**) hver 1000. km, men minst én gang i året. Utført vedlikehold må dokumenteres i vedlikeholdsplanen (se **punkt 5.3.2**).

5. Rengjøring og vedlikehold.

5.3.1 Vedlikeholdsspesifikasjoner

- Kontroller kjede og kjedespenning, ev. etterjuster, rengjør og smør med olje (**se punkt 5.1.3**).
- Stram skrueforbindelsene med de tiltrekkingsmomentene som eventuelt er angitt på de respektive komponentene.
- Kontroller bakhjulssporet, still inn om nødvendig.
- Kontroller trålageret 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 dekkprofildybden.
- Kontroller belysnings- og signalanlegget.
- Kontroller bakhjulsnavet og smør ved behov.
- Kontroller rammen og gaffelen for skader og skift ut ved behov.

5.3.2 Vedlikeholdsplan

Vedlikeholdsspesifikasjonene til produsenten (se **punkt 5.3.1**) ble utført:

Dato	Bedrift	Navn	Underskrift

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

5. Rengjøring og vedlikehold.

5.4 Reparasjoner

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

5.5 Kontroller

Kontroller som må utføres ved behov av brukeren av sykkelen:

- Kontroller kjede og kjedespenning, ev. etterjuster, rengjør og smør med olje.
- Kontroller kjedet for slitasje, smør det med olje og få det skiftet ut ved behov.
- Kontroller trålagerfestet 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 belysnings- og signalanlegget.

5.6 Lagring

Lagring om vinteren

Før du setter trehjulssykkelen på lager for vinteren i et tørt og konstant temperert rom, må du rengjøre den (se **punkt 5.1**) og forsikre deg om at lufttrykket i dekkene er tilstrekkelig (se **punkt 6.3**).

Kontroll om våren

Før du tar i bruk trehjulssykkelen igjen om våren, må du forsikre deg om at lufttrykket i dekkene (se **punkt 6.3**) er tilstrekkelig og at sykkelen ikke er skadet.

5.7 Reservedeler

Bruk kun tilbehør og reservedeler fra Schuchmann, ellers kan det sette brukerens sikkerhet i fare og garantien utgår.
For bestilling av reservedeler må du henvende deg til faghandleren (se **punkt 8.5**) og oppgi serienummeret på trehjulssykkelen (se **punkt 8.2**). Nødvendige reservedeler og tilbehør skal kun monteres av opplært personale.

5. Rengjøring og vedlikehold.

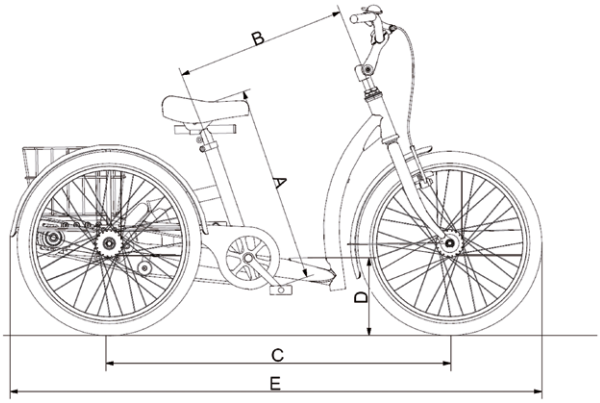
5.8 Bruksvarighet og gjenbruk

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.
Trehjulssykkelen er egnet for gjenbruk. Før trehjulssykkelen gis videre, må du utføre rengjørings- og desinfiseringshenvisningene som du finner i **punkt 5.1**. 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 oppstå en alvorlig hendelse, må dette rapporteres til produsenten og de ansvarlige myndighetene.

6. Tekniske data.

6.1 Mål



		12“	16/12“	16“	20“	24/20“	24“	26“	26“ (XL)
A*	Pedal til over-kanten av setet min.	30 - 43 cm	35 - 48 cm	42 - 62 cm	49 - 71 cm	53 - 75 cm	55 - 77 cm	65 - 87 cm	72 - 94 cm
A**	Pedal til over-kanten av setet min.	33 - 40 cm	38 - 45 cm	45 - 60 cm	52 - 67 cm	56 - 71 cm	58 - 81 cm	68 - 91 cm	75 - 98 cm
B	Setestøtterør til fremspringsrør	33 cm	40 cm	39 cm	45 cm	54 cm	52 cm	58 cm	58 cm
C	Hjulavstand	68 cm	75 cm	80 cm	91 cm	99 cm	104 cm	112 cm	112 cm
D	Innstignings-høyde	16 cm	16 cm	18 cm	20 cm	20 cm	22 cm	23 cm	23 cm
E	Komplett lengde	102 cm	110 cm	120 cm	140 cm	153 cm	165 cm	178 cm	178 cm
	Komplett bredde	58 cm	65 cm	65 cm	69 cm	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
	Egenvekt	40 kg	50 kg	60 kg	80 kg	90 kg	100 kg	120 kg	120 kg
	maks. belastning	12 kg	13,5 kg	14,5 kg	17 kg	18,5 kg	19,5 kg	21,5 kg	21,7 kg

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

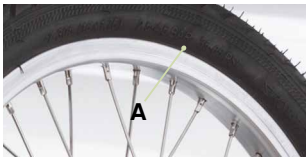
6.2 Dreiemomentspesifikasjoner

Sykkelpedal	40 Nm
Forhjul	20 Nm - 22 Nm
Bakhjul	25 Nm - 30 Nm

6. Tekniske data.

6.3 Dekktrykk

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



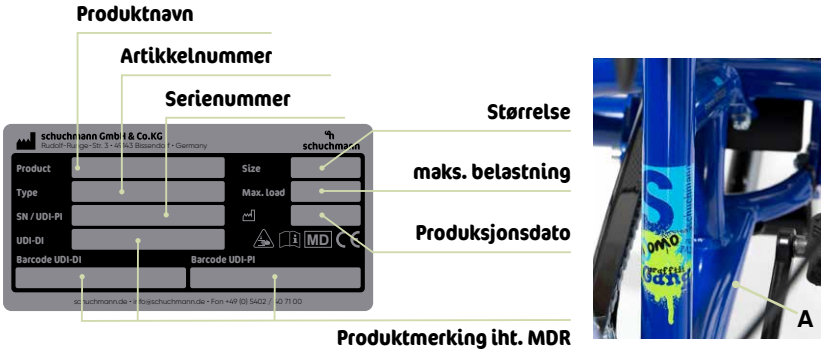
7. Garanti.

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 fabrikasjonsfeil 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.

8. Identifisering.

8.1 Serienummer / produksjonsdato

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



8.2 Produktversjon

momo trehjulssykkel. er tilgjengelig i seks størrelse (12" - 26" XL) og kan utvides med mye tilbehør (se **punkt 4**).

8.3 Utstedelse av dokumentet

Bruksanvisning **momo trehjulssykkel.** -
Oppdateringsstatus J; utgave 04.2025

8.4 Navn og adresse på produsenten, forhandleren som leverer

Dette produktet er produsert av:

Schuchmann GmbH & Co. KG
Rudolf-Runge-Str. 3 · D-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:

Schuchmann AS
Gråterudveien 16A · 3036 Drammen
Tlf. +47 (0) 32 88 48 00
info@schuchmann.no · www.schuchmann.no

Merknader.