HJÄLPMEDELS EXPERTEN AB

Freedom - Lagoon - Vintage

INSTRUKTIONSBOK

Freedom
(2217)

Freedom
(2217)

Lagoon
(2219)

Vintage
(2219)

CE

Innehåll

Förord	4
1 Produktbeskrivning	5
1.1 Avsedd användning	5
1.2 Tekniska specifikationer	6
1.3 Ritning	7
1.4 Placering identifikation	7
1.5 Tillbehör	8
1.6 Förklaring av symboler	8
1.7 Säkerhetsföreskrifter	8
2 Användning	9
2.1 Transport trehjulingen	9
2.2 Handhavande av bromsarna	9
2.3 Handhavande av växelväxlaren	10
3 Installation och justering	10
3.1 Verktyg	10
3.2 Leveranssätt	11
3.3 Vridmoment	11
3.4 Justera bromsarna	11
3.5 Justering av kedjan	12
3.6 Justering av styret	12
3.7 Justering av sadeln	13
3.8 Däckbyte	13
4 Underhåll	14

Förord

Först och främst vill vi tacka för att du litar på oss genom att välja en av våra trehjuliga cyklar

Vermeirens trehjulingar är resultatet av många års forskning och erfarenhet. Under utvecklingen av trehjulingarna låg fokus på användarvänligheten och användbarheten.

Den förväntade livslängd påverkas starkt av vård och underhåll av trehjulingen.

Den här handboken hjälper dig att bekanta dig med din trehjuling.

Följande bruksanvisningar och underhållsinstruktionerna är en viktig del av garantin.

Denna handbok återspeglar de senaste produktutvecklingarna. Vermeiren har rätt att införa ändringar utan skyldighet att anpassa eller ersätta tidigare levererade modeller.

För ytterligare frågor, vänligen kontakta din specialisthandlare.

1 Produktbeskrivning

1.1 Avsedd användning

Trehjulingen är avsedd att transportera en person.

Trehjulingen är lämpad för utomhusbruk.

Användaren kan själv åka med trehjulingen.

De olika typerna av tillbehör, anslutningar och konstruktionen tillåter full användning för personer som är hämmade av:

- Stela eller skadade leder
- hjärtinsufficiens och dålig blodcirkulation
- balanssvårigheter
- kakexi (minskning i muskel)
- och även för åldrade personer.

När det gäller individuella förutsättningar/krav:

- Kroppsstorlek och vikt (max 110 kg för 2217 och 125 kg för 2219)
- fysiskt och psykiskt tillstånd
- Bostadsförhållanden
- Miljö bör beaktas.

Trehjulingen ska inte användas för att transportera tunga föremål.

Använd endast Vermeirens godkända tillbehör.

Tillverkaren är inte ansvarig för skador som orsakats pga brist på eller felaktig service eller som följd av att instruktionerna i denna bruksanvisning inte följts.

Överensstämmelse med användar- och underhållsinstruktionerna är en viktig del av garantibestämmelserna.

Synskadade personer kan kontakta återförsäljaren för instruktioner för användning.

1.2 Tekniska specifikationer

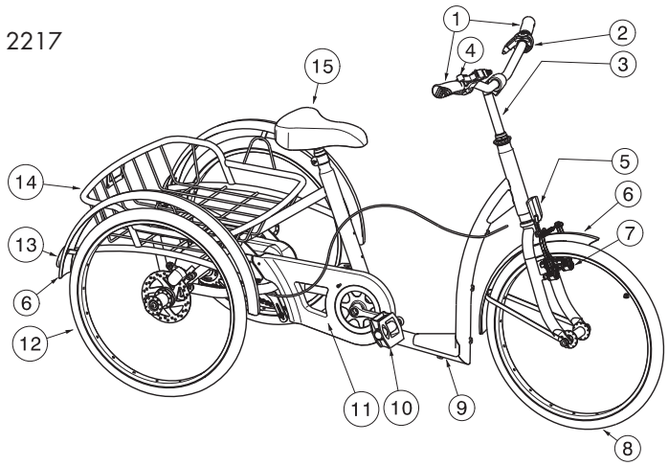
Tekniska termer nedan gäller för trehjuliga cyklar med standard inställningar.

Fabrikat	Vermeiren	CE
Adress	Vermeirenplein 1/15	B-2920 Kalmthout
Typ	Trehjulig cykel	
Beskrivning	2217 Freedom	2219 Lagoon, Vintage
Maximal personvikt	110 kg	125 kg
Maximal vik lastkorg	25 kg	25 kg
Total bredd	670mm	768mm
Total längd	1600mm	1808mm
Total höjd	986-1174 mm	1121-1309 mm
Total vikt	25,5 kg	27,8 kg
Maximal lutning	7°	7°
Markfrigång	97 mm	125 mm
Ramrörshöjd, instegshöjd	174 mm	194 mm
Diameter framdäck	20" x 1.75	24" x 1 3/8
Däckstryck fram	2.5-5 bar	3.5 bar
Diameter bakdäck	20" x 1.75	24" x 1 3/8
Däckstryck bak	2.5-5 bar	3.5 bar
Höjd sadel	709-950 mm	789-1030 mm
Höjd till handtag (mätt från marken)	Det beror på val av styrets utformning	Det beror på val av styrets utformning
Minimum pedalhöjd	123 mm	150 mm
Maximum pedalhöjd	373 mm	455 mm
Distans mellan sadel och styre	372-401 mm Justerbar: -20 mm	417-446 mm Justerbar -20 mm
Svängradie	2750 mm	3000 mm
Bakväxel	3	3/7
Framväxel	-	-
Utväxling	184%	184% / 184%
Bromsar	Fälgbroms (v-broms) fram Skivbroms bak (Torpedo broms tillgängligt –skivbroms som tillval)	Fälgbroms (v-broms) fram Skivbroms bak (Torpedo broms tillgängligt – skivbroms som tillval)
Förvaring och användningstemperatur	+5°C – 41°C	
Luftfuktighet förvaring och andvändning	30% - 70%	
Vi förbehåller oss rätten att införa tekniska ändringar. Mätningstolerans ± 15 mm / 1,5 kg / °		

Tabell 1: Tekniska specifikationer

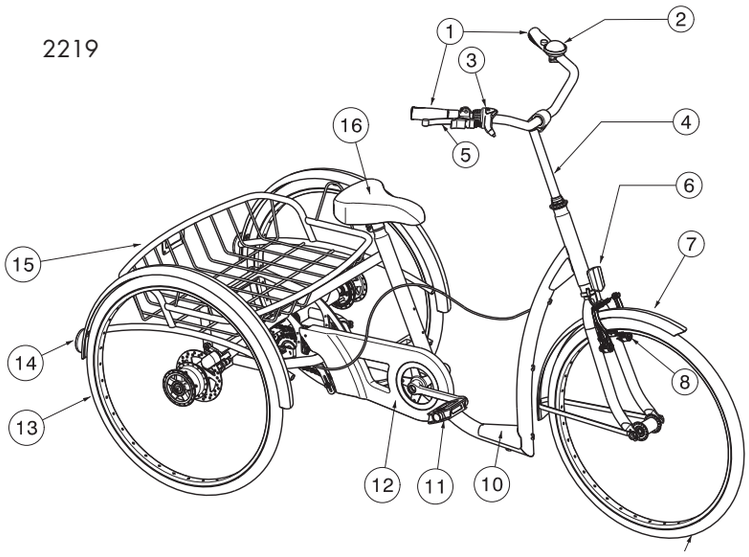
1.3 Ritning

2217



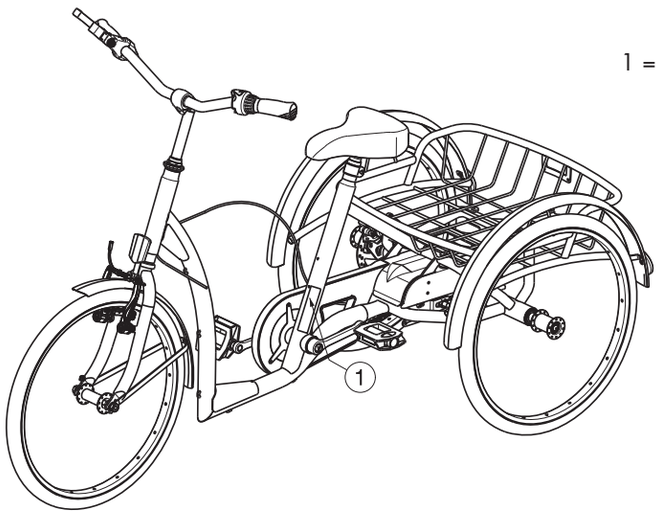
1 = Handtag
2 = Växelväljare
3 = Styre
4 = Bromshandtag
5 = Frontreflex
6 = Stänkskärm
7 = Frambroms
8 = Framhjul
9 = Ram
10 = Pedaler
11 = Kedjeskydd
12 = Bakhjul
13 = Bakre reflex
14 = Pakethållare
15 = Sadel

2219



1 = Handtag
2 = Klocka
3 = Växelväljare
4 = Styre
5 = Bromshandtag
6 = Frontreflex
7 = Stänkskärm
8 = Frambroms
9 = Framhjul
10 = Ram
11 = Pedaler
12 = Kedjeskydd
13 = Bakhjul
14 = Bakre reflex
15 = Pakethållare
16 = Sadel

1.4 Placering identifikation



1 = Identifikationsplatta

1.5 Tillbehör

- Handtag
- Justerbart styrfäste
- Handhållare / bälte
- Olika handtagssystem
- Ryggstöd / bäckenstöd
- Justerbara sadlar
- Sadelrör med stötdämpare
- Pedaler med remmar / fotstöd
- Skivbromsar bak
- Belysning
- Hastighetsmätare
- Vintage korg
- Låsbar hård väska
- Kryckhållare
- Flaskhållare
- Spegel

Kontakta din specialisthandlare om tillbehör. Han hjälper dig gärna.

1.6 Förklaring av symboler

Max brukarvikt

CE godkännande

Typbeteckning

1.7 Säkerhetsföreskrifter

-För att förhindra skador och/eller skada på din trehjuling, se till att inga föremål och/eller kroppsdelar fastnar i hjulets ekrar.

-Var uppmärksam på att flyttad tyngdpunkt ändrar beteendet på trehjulingen, till exempel på uppförs- eller nedförsbacke, sidled sluttande mark eller över hinder.

-Trehjulingen måste användas enligt gällande trafikregler.

-När du cyklar ska du inte vara påverkad av alkohol eller medicin som vid körning av andra fordon.

-Anpassa cyklingen till väder och trafikförhållanden.

-För att vara synlig vid körning i mörker ska du bära de ljusaste möjliga kläderna eller kläder med reflexer och kontrollera att reflexerna fram och bak på trehjulingen är tydligt synliga.

-Överskrid aldrig trehjulingens maximala last.

-Risk för brännskador - Var försiktig när du cyklar i varma eller kalla miljöer (solsken, extrem kyla, etc.) en längre tid och beröring - Ytor kan påverkas av omgivande temperaturer.

-Var försiktig när du svänger, trehjulingen kan förlora sidledes stabilitet.

2 Användning

I det här kapitlet beskrivs den dagliga användningen. **Dessa anvisningar gäller för användaren och specialisthandlaren.**

Trehjulingen levereras helt monterad av din specialisthandlare. Endast styret måste justeras uppåt. De instruktioner som är avsedda för specialisthandlaren om hur man ställer in trehjulingarna finns i § 3.

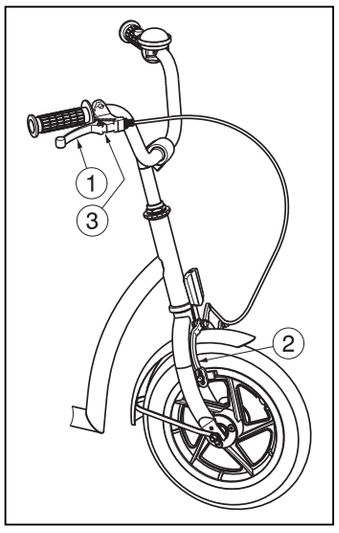
2.1 Transport trehjulingen

Det bästa sättet att flytta trehjulingen är att använda hjulen och rulla trehjulingen till önskad plats.

2.2 Handhavande av bromsarna

⚠ **-VARNING: Bromsfunktionen påverkas av slitage och smuts på däcken (vatten, olja, lera) - Kontrollera däckens skick före varje användning.**

⚠ **-VARNING: Bromsarna är justerbara och kan nötas - Kontrollera bromsarnas funktion före varje användning.**



Använda framhjulets broms:

1. Tryck bromsspaken (1) mot handtaget.
2. Bromsen (2) ska pressas mot framhjulet.

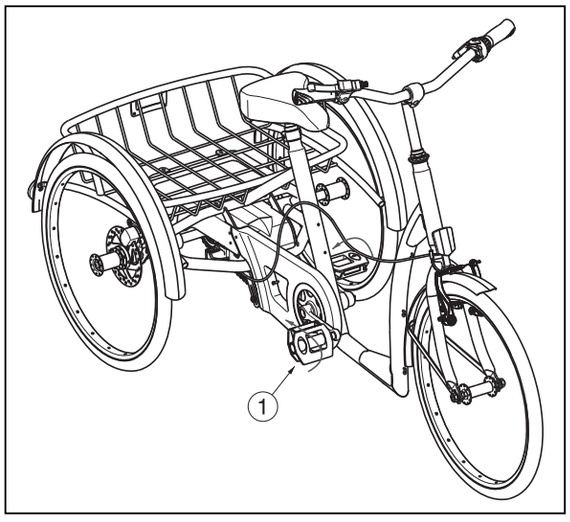
För att lossa framhjulets broms:

1. Släpp bromshandtaget (1).

Aktivera parkeringsbromsarna:
Blockera bromsen genom att trycka på plattan (3).

Bakhjulsbromsen kan aktiveras med samma instruktioner som framhjulsbromsen. Vänster eller höger sida för bromshandtag kan väljas vid inköpet.

För att använda torpedbromsen vid bakhjulen:
1. Trampa pedalerna (1) bakåt.

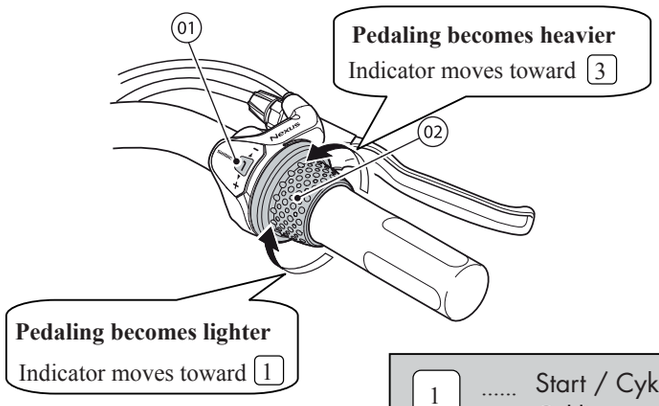


2.3 Handhavande av växelväxlaren

Växel (3-växlad) är endast tillgänglig för 2217 och 2219 trehjuling.

⚠ **FÖRSIKTIGHET: Risk för skada - Var noga med att växla en växel åt gången, och minska trycket pedalerna vid växling. Om du försöker tvinga växelspaken medan du trampar pedalerna hårt, kan fötterna komma av pedalerna och trehjulingen kan svänga över.**

Vrid växelspaken för att växla till var och en av de tre växlarna.



1 = Växelindikator

2 = Växelväljare

1	.....	Start / Cykling på sandiga eller grova vägytor / Cykling uppför backar / Tunga laster / Cykling i motvind
2	.....	Cykling på platta vägar
3	.....	Cykling höga hastigheter

Växel (7-växlad) är endast tillgänglig för 2219 trehjuling.

Anvisningarna i detta kapitel gäller för specialisthandlaren.

Vermeirens trehjulingar 2217, 2219 har utformats helt för din komfort. Denna trehjuling kan anpassas efter individuella krav som förklaras nedan.

För att hitta en serviceanläggning eller en specialiserad återförsäljare nära dig, kontakta närmaste Vermeiren anläggning. En lista över Vermeirens anläggningar finns på den sista sidan.

⚠ **VARNING: Risk för osäkra inställningar - Använd endast de inställningar som beskrivs i den här handboken.**

⚠ **VARNING: Variation av tillåtna justeringar kan ändra stabiliteten trehjuling (instabilitet bakåt eller i sidled).**

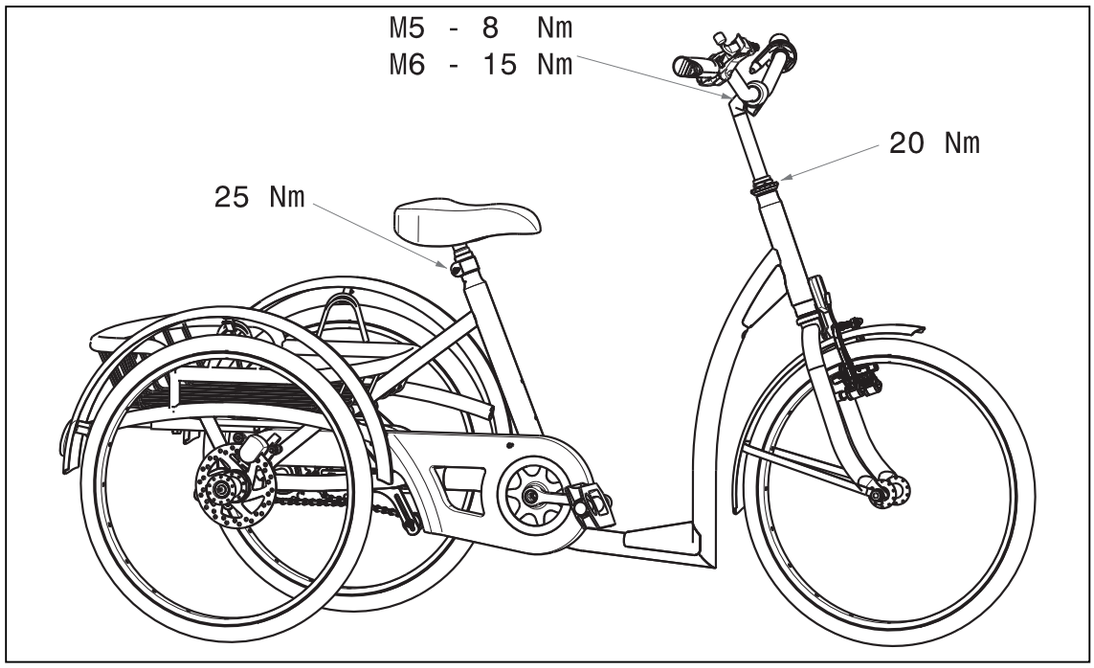
3.1 Verktyg

För att ställa in trehjulingen krävs följande verktyg.
- Nyckel nr 13
- Insexnyckel set nr 5, 6

3.2 Leveranssätt

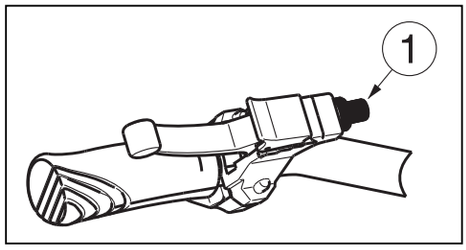
Vermeirens trehjulingar ska levereras med:
- 1 ram med bak och framhjul
- pedaler
- sadel
- styre + handtag
- ringklocka
- pakethållare
- bruksanvisning
- tillbehör

3.3 Vridmoment



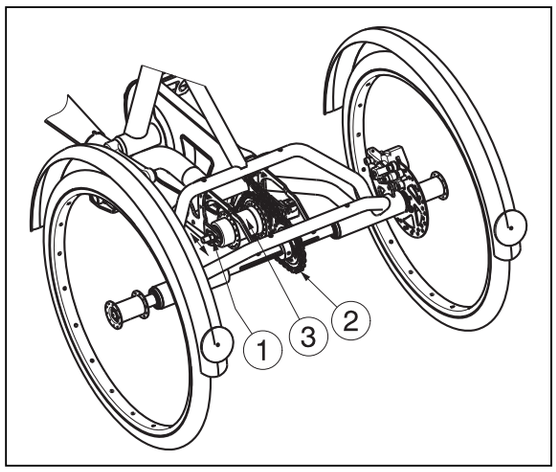
3.4 Justera bromsarna

Justera bromsarna enlig följande:



Bromsen kan justeras med bromskabeljusteraren (1)

3.5 Justering av kedjan



Trehjulingens hjul drivs av en kedja (2) på bakaxeln.

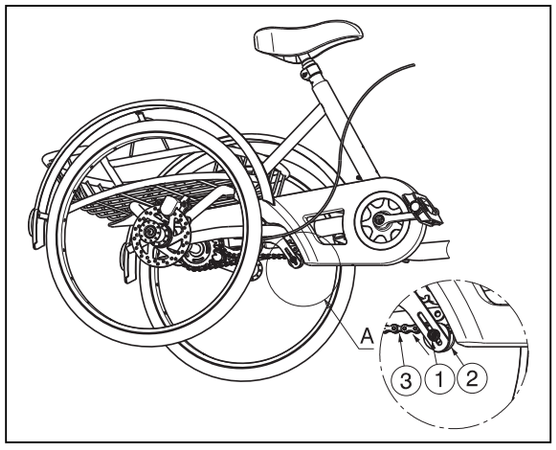
Kedjan är justerad/inställd vid leverans. Efter ett tags användning är det möjligt att kedjan (2) hoppar av från axeln.

Spänning av torpediska kedjan:

Lossa muttern (1). Torpedosystemet (3) kan nu flyttas på trehjulingens ram.

När kedjan mellan de två kedjehjulen kan flyttas ± 20 mm är kedjespänningen korrekt.

Dra åt muttern (1).



Spänning av kör kedjans (3):

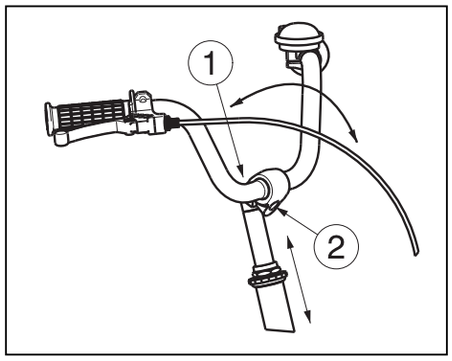
Lossa muttern (1). Hjulet (2) kan nu flyttas uppåt för att spänna åt kedjan.

När kedjan mellan de två kedjehjulen kan flyttas ± 20 mm är kedjespänningen korrekt.

Dra åt muttern.

3.6 Justering av styret

⚠ VARNING: Risk för skada - Kontrollera att styret är ordentligt fastsatt innan du använder trehjulingen.



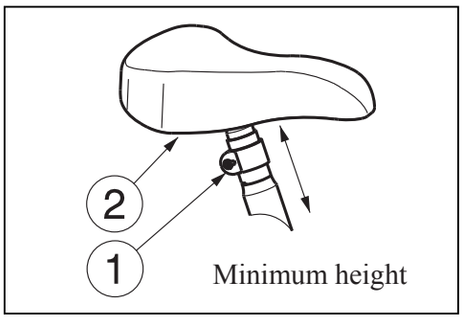
Höjd och vinkel på styret kan enkelt justeras.

Justera höjden:
1. Lossa skruven (1).
2. En mjuk knack på konans huvud.
3. Justera höjden på styret till ett bekvämt läge (steglöst - beroende på styrmodell).
4. Dra åt skruven (1) ordentligt.

Justera vinkel:
1. Lossa skruven (2).
2. Justera styrets vinkel till ett bekvämt läge (steglöst).
3. Dra åt skruven (2) ordentligt.

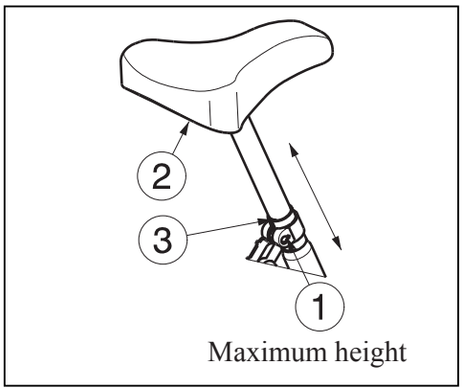
3.7 Justering av sadeln

⚠ VARNING: Risk för skada - Justera aldrig sadeln när användaren sitter på sadeln.
⚠ VARNING: Risk för skada - Kontrollera att sadeln är ordentligt fastsatt innan du använder trehjulingen.



Justera höjden på sadeln enligt följande (steglös):

1. Lossa skruven (1).
2. Justera höjden på sadeln (2) till ett bekvämt läge.
3. Dra åt skruven (1) korrekt.



Den maximala höjden är indikerad med en rak linje (3).

3.8 Däckbyte

⚠ VARNING: Det får inte finnas luft i slangen innan det kan tas bort.
⚠ VARNING: Risk för skada - Om felaktigt hanterat kan fälgen skadas.

Om du vill byta däck eller slang bör du observera följande:

Innan du kan ta bort ett däck måste du släppa all luft ut ur slangen, sätt in ett däckjärn mellan däck och fälg. Tryck sedan långsamt och försiktigt på järnet nedåt. Detta kommer att dra däcket över kanten av fälgen. Om du sedan flyttar järnet längs fälgen hoppar däcket ut. Ta försiktigt bort däcket från fälgen och ta bort slangen.

Observera följande innan du sätter in den nya slangen:
Kontrollera fälgband och insidan av däcket för främmande ämnen och rengör dem ordentligt om det behövs. Kontrollera fälgbandets tillstånd, särskilt kring luftventilens hål. Använd endast originaldelar. Inget ansvar tas för skador som orsakats av icke original reservdelar. Vänligen kontakta din återförsäljare.

3 Installation och justering

Montering:

⚠ VARNING: Risk för skada - Kontrollera att däckstrycket är korrekt.

⚠ VARNING: Risk för skada - Se till att inga föremål eller kroppsdelar är klämda mellan däcket och fälgen när du monterar ett däck.

Sätt den tömda slangen runt fälgens mitt. Se till att ventilen kommer ut i ventilöppningen i fälgen.

Tryck däcket över kanten av fälgen, börja bakom luftventilen. Fyll slangen något tills det är runt och placera det inuti däcket.

Om slangen sitter rätt inuti däcket utan några veck (vid veck: släpp ut lite luft), så kan däckens övre sida tryckas lätt på fälgen med båda händerna och startar vid luftventilen.

Kontrollera runt på båda sidor så att slangen inte kläms mellan fälgen och kanten på däcket. Tryck lätt in luftventilen inåt och dra ut den igen för att försäkra dig om att däcket är korrekt placerat i luftventilens område.

För att försäkra dig om att hjulet är uppblåst korrekt, tillåt bara så mycket luft i början att däcket fortfarande enkelt kan skjutas in med hjälp av tummen. Om kontrolllinjen är jämnriktad från kanten av fälgen på båda sidor av däcket, är däcket centrerat korrekt. Om inte - släpp ut luften och placera däcket på nytt. Nu kan däcket pumpas till sitt fulla däckstryck (notera maximalt) och ventilkåpan ska bytas ut.

Endast en expert kan garantera korrekt montering. Arbete som inte utförs av din specialisthandlare, upphäver eventuella garantianspråk.

Vid pumpning av däcken, kontrollera alltid att trycket är korrekt. Det korrekta trycket anges på däckens sida.

Använd endast uppblåsningsutrustning som överensstämmer med föreskrifterna och anger trycket i bar. Vi tar inget ansvar för skador som orsakas av att använda inflationsutrustning som inte levereras av tillverkaren.

4 Underhåll

För underhållshandboken för trehjulingarna hänvisas till Vermeirens hemsida: www.vermeiren.be.

Service

Den trehjuliga cykeln servades:

Försäljarens stämpel: Datum:	Försäljarens stämpel: Datum:
Försäljarens stämpel: Datum:	Försäljarens stämpel: Datum:
Försäljarens stämpel: Datum:	Försäljarens stämpel: Datum:
Försäljarens stämpel: Datum:	Försäljarens stämpel: Datum:
Försäljarens stämpel: Datum:	Försäljarens stämpel: Datum:

För servicekontroll listor och ytterligare tekniska information, se specialhandlare närmaste dig.
Mer information på vår hemsida: www.vermeiren.com.

HJÄLPMEDELS EXPERTEN AB
Ljusdal 5 - 791 93 Falun - Tel: 070-697 77 58
E-mail: lars@h-e.se
www.hjalpmedelsexperten.se

UPP OCH FRAM