

ROAM

Special Cycles BV



Connect Aankoppelstang

Producthandleiding

ROAM *Special Cycles*

Haarstraat 19B

5324 AM Ammerzoden

Tel: 073 599 7042

Fax: 073 599 7062

E-mail: info@roam.nl

www.roam.nl

CONNECT AANKOPPELSTANG

Inleiding

Roam is fabrikant van unieke en speciale "fietsen", voor zeer uiteenlopende doeleinden. Van lage instap fiets tot zeer uitgebalanceerde vervoersmiddelen voor minder-validen. Ook speciale fietsen voor attractie-doeleinden behoren tot het assortiment.

Roam is in 1987 opgericht door Theo de Rouw. Hij begon in de avonduren en drie jaar later is de eenmans-zaak uitgegroeid tot een fulltime job. In 1997 is de onderneming omgezet in een V.O.F. in samenwerking met Johanna de Rouw en later ook met Johan de Rouw. Inmiddels heeft Roam 9 werknemers en is ISO 9001 gecertificeerd. Dit certificaat verzekert u ervan dat wij op alle gebied kwaliteit leveren, vanaf de ontwikkeling tot aan de aflevering. In 2003 is Roam creatiefste ondernemer van het jaar geworden (uitgereikt door de Kamer van Koophandel) en het bedrijf geniet inmiddels internationale erkenning.

Welkom bij het Roam-team

Wij danken u voor het aanschaffen van een Roam-fiets. Met zeer veel zorg heeft de Roam vakman uw fiets rijklaar gemaakt. Het overhandigen van de gebruikershandleiding is u inmiddels bekend : nuttige gebruikstips, afstellen van stuur- en zadel hoogte, bandenspanning, komen allemaal aan bod in de gebruikershandleiding. Het avontuur kan beginnen en dat betekent vooral eerst kennis maken. Neem rustig de tijd om te ervaren wat de remmen en versnelingen in huis hebben en/of de stand van stuur en zadel goed zijn afgesteld. Uw fiets is gemaakt om u perfect te dienen en daarbij spelen bescheiden millimeters dikwijls een belangrijke rol. Ook voor uw en andermans veiligheid !

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Welkom bij het Roam-team	2
Inhoudsopgave	3
Algemene waarschuwing	4
Controle van de levering	5
Beschrijving	5
Kenmerken	6
Hoofdbestanddelen	6
Aan- en afkoppelen	8
Onderhoudsbeurten en uw vakman	9
Gereedschap	9
Schoonmaken	9
Checklist	10
Aanhaalmomenten	10
Garantie	11
Contact	11



Algemene waarschuwing

Het maximum gewicht achter de fiets bedraagt inclusief de rolstoel 100kg. Is het totaalgewicht groter dan 100kg dan wordt ten strengste afgeraden om te gaan fietsen.

De minimale rolstoelbreedte bedraagt 40cm. Is de breedte van de rolstoel kleiner dan 40 cm, dan wordt ten strengste afgeraden om te gaan fietsen in verband met kantelgevaar.

Vervolgens dient degene die fietst zich te houden aan de normale regels omtrent het verkeer. Hierdoor worden de meeste ongelukken voorkomen. Als tweede moet men er zeker van zijn dat alles goed is aangesloten, zodat het niet meer los kan gaan. Volg daarom altijd de beschrijving in deze handleiding om risico's te vermijden.

Controleer regelmatig of alle onderdelen op de twee aankoppelingspunten (aan de rolstoel en aan de fiets) goed vast zitten en of de schroeven niet aan vervanging toe zijn. Mocht dit het geval zijn, vervang deze schroeven dan alleen door schroeven die bij een officiële Roam-dealer vandaan komen of door bevestiging van gelijke sterkte zoals de markering op de koppen aangeeft.

Houd altijd rekening met tijdig kunnen stoppen. Omdat er extra gewicht achter de fiets hangt, hebben de remmen het zwaarder dan normaal en zal de remweg langer worden. Om te voorkomen dat u voor nare verrassingen komt te staan, adviseren wij u eerst een noodstop te oefenen voor u echt op pad gaat. Zo kunt u goed vaststellen hoe de remmen van de fiets zich gedragen.

Bochten zijn een punt waar ook extra op gelet moet worden. Neem bochten altijd rustig, dit om de kans op omslaan weg te nemen. Vermijd ook hellingen met een stijgingspercentage van meer dan 3%. Op de eerste plaats kan dit een te grote aanslag zijn op de remmen en op de tweede plaats is de kans op het omslaan van de rolstoel groter. Zorg er voor dat uw snelheid in een dergelijke situatie niet hoger is dan 15 kilometer per uur. Ook bij slecht wegdek dient u de snelheid aan te passen aan de omstandigheden.

Drempels, stoepranden zijn obstakels waar men voorzichtig mee moet zijn. Allereerst verhogen deze de kans op omslaan aanzienlijk. Daarnaast bestaat er altijd nog de mogelijkheid van beschadiging aan de rolstoel als deze met een te grote vaart tegen een stoeprand of drempel aankomt.

Controle van de levering

Controleer of de levering overeenkomt met de bon. Indien er bij aflevering transportschade wordt geconstateerd, geef dit dan door aan uw dealer. Roam vertrouwt erop dat de fiets aan uw verwachtingen voldoet en wenst u veel succes en vooral veel fietsplezier.



Belangrijk

- *Bij aflevering van uw Roam-fiets zijn alle in dit boekje beschreven onderdelen goed en/of afgesteld op uw wensen. Bepaalde onderdelen moeten na verloop van tijd opnieuw worden afgesteld. U kunt dit het best laten verzorgen door uw Roam-specialist.*
- *Voor diegenen die dat zelf kunnen en willen doen, is het boekje een belangrijk hulpmiddel. Wij raden u echter aan te allen tijde te overleggen met de Roam-dealer. Hij is niet alleen leverancier van uw fiets, maar ook een vakman die u van adviezen kan voorzien.*

Beschrijving

Duurzame onderdelen in combinatie met een perfect ontwerp zorgen ervoor dat de Roam-aankoppelstang oersterk, optimaal bruikbaar en betrouwbaar is. Door de aangepaste adapter past de aankoppelstang onder iedere rolstoel en is deze adapter gemakkelijk te verwijderen bij een vouwframe voor transport van uw rolstoel. Door de unieke en talloze instelmogelijkheden van de aankoppelstang dient u zich, voordat u deze gaat gebruiken, vertrouwd te maken met deze handleiding en de instructies op te volgen. Dit product is vervaardigd in overeenstemming met de medische richtlijnen 93/42/EEG voor CE. Dit product is te gebruiken op straat onder normale omstandigheden, waaronder je normaal gesproken ook fietst. De aankoppelstang is waterbestendig en heeft een temperatuurbereik van -5 tot 40 graden Celsius. Het maximaal toelaatbare gewicht is op 100 kg vastgesteld.

Kenmerken

- Minimale rolstoelbreedte: 40cm
- Maximaal totaalgewicht achter de fiets: 100kg (inclusief rolstoel)
- Uiterst eenvoudig aan- en afkoppelbaar
- Dubbele beveiliging van de bevestiging
- CE keur
- Bij vouwrolstoel: adapter afneembaar
- Pakkendrager van de fiets blijft bruikbaar
- Aankoppelstang is van roestvrijstaal
- Gewicht: ± 4kg
- Garantie: onderdelen 1 jaar / frame 5 jaar
- Levertijd: 5 werkdagen na ontvangst van de rolstoel bij Roam, of montage direkt, op afspraak

Hoofdbestanddelen

Connector

Dit is het mechanisme dat de stang aan uw rolstoel bevestigt. Als extra beveiliging is hier een band omheen gezet die ervoor zorgt dat kleine kinderen niet zomaar hun rolstoel kunnen ontkoppelen.

Adapter

Dit wordt onder uw rolstoel bevestigd. De adapter is het punt waar de stang aan de rolstoel gaat wat daarna wordt vastgezet met de connector.

Aankoppelstang

Deze stang is het waar het voornamelijk om draait bij de aankoppelstang. Dit is namelijk de stang die de kracht van de fiets overbrengt naar de rolstoel waardoor deze dus gesleept kan worden.

Bevestigingsbeugel

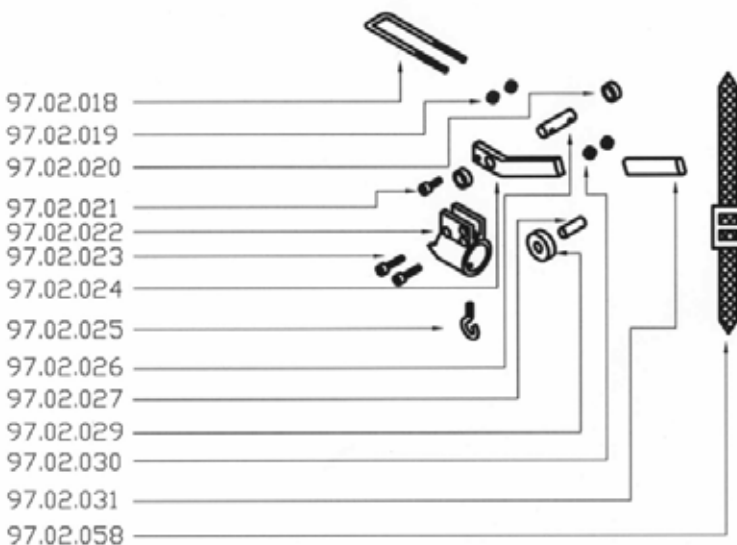
De koppeling is het punt waar de stang aan de fiets wordt gemaakt. De koppeling zit op de fiets en wordt nog eens extra beveiligd door een musketonhaak die ervoor zorgt dat, mocht alles los schieten (de koppeling in dit geval), niet meteen een gevaarlijke situatie ontstaat.

Maatvoering aankoppelstang

De koppelstang wordt op de juiste maat onder uw rolstoel en aan uw fiets gemonteerd waardoor het gebruiksgemak optimaal is. Als u een vouwframe heeft kunt u ook de adapter onder uw rolstoel verwijderen. U hoeft alleen de knop uit te trekken, nu kunt u de adapter in tegenovergestelde richting schuiven als waar de bevestiging zit. Nu komt de adapter los en kunt u hem de andere kant op schuiven om de adapter onder de rolstoel uit te halen. De adapter kunt u monteren in omgekeerde volgorde.

Nummer	Benaming	Nummer	Benaming
97.02.018	Bevestigingsbeugel (M6)	97.02.029	Kogellager 6200
97.02.019	M6 moer (2x)	97.02.030	M6 borgmoer (2x)
97.02.020	Nylon ring	97.02.031	Rubber voor handel
97.02.021	Boutje M6 x 15	97.02.047	M6 ring
97.02.022	Handbike connector	97.02.058	Borgriem
97.02.023	Boutje M6 x 20 (2x)	97.02.059	Borgketting
97.02.024	Handel	97.02.060	Connector
97.02.025	Oogboutje	97.02.061	Borghaak
97.02.026	Bevestigingsbeugel as	97.02.070	Aankoppelstang
97.02.027	Kogellager Bevestigingsas	97.09.999	Adapter
97.02.028	Nylon lagerbus	97.02.062	Koppeling
		97.02.063	Koppeling ontvanger

CONNECTOR NUMMER: 97.02.060



KOPPELING NUMMER: 97.02.062

Aan- en afkoppelen

Het aankoppelen van de stang onder uw rolstoel gaat zeer eenvoudig. Zet eerst de rolstoel op de rem, dan schuift u de stang in de adapter onder de rolstoel. Als de stang tot de connector is ingeschoven, moet u de hendel van de connector openen (omhoog) zodat de beugel op de klem over het lipje van de adapter valt. Daarna drukt u de handel naar beneden en maakt u de extra veiligheidsriem vast, zodat de handel niet open gemaakt kan worden [zie foto 1].

Zet de fiets op een degelijke standaard en koppel de aankoppelstang met rolstoel aan de fiets. Maak nu de musketonhaak met ketting vast aan de koppeling [zie foto 2]. Controleer of de aankoppelstang goed vastzit voor u gaat fietsen. Het loskoppelen gaat in omgekeerde volgorde.



Foto 1: de hendel met borging door de veiligheidsriem



Foto 2: het vastmaken van de connector aan de fiets

Onderhoudsbeurten en uw vakman

Vitale delen zoals kabels, spaken en remmen krijgen in de aanlooperperiode kans om zich te "zetten". Om echter plezierig én veilig te kunnen blijven rijden, is een grote jaarbeurt noodzakelijk. Uw vakman heeft niet alleen het gereedschap en de ervaring om verborgen draaiende delen zoals balhoofd, freewheel en naven te stellen en te smeren, maar zijn handen, ogen en oren zijn eveneens in staat om kleine onvolkomenheden tijdig te bespeuren. Vóór het invallen van de winter of vóór een vakantietrektocht, adviseren wij u de fiets na te laten kijken. Goed onderhoud is ook met betrekking tot de garantie uiterst belangrijk. Leest u deze garantiebepalingen verderop in dit boekje aandachtig door!

Gereedschap

Voor de bescheiden werkzaamheden volstaat een eenvoudige set gereedschap. U bent al een flink stuk op weg met een setje steek- of dopsleutels (8 t/m 15), inbussleutels, schroevendraaier, combinatietang, een busje rijwielolie en uiteraard een banden-reparatieset. Zorgt u er bij vervanging in ieder geval voor dat originele of gelijkwaardige onderdelen worden gemonteerd voor een betere werking en omdat in sommige gevallen anders de garantie vervalt. Vraag uw Roam-dealer om advies!

Schoonmaken

Eerst met wat kwasten het vuil verwijderen. Een borstelspiraal (veel gebruikt bij het schoonmaken van verwarmingsradiatoren) kan van pas komen bij moeilijk te bereiken plaatsen (bijvoorbeeld de binnenkanten van de spatborden).

Ga vervolgens met warm water vermengd met wat milde vloeibare zeep (dus geen sterke chemische middelen zoals chloorbleek, ammonia of soda) en een zachte katoenen doek aan de slag. Omdat gelagerde draaipunten wél waterafstotend maar niet waterdicht zijn, is het verstandig om het gebruik van een tuinslang of hogedrukspuit te vermijden. De Roam-poedercoat-laklaag blijft jarenlang haar glans behouden. Smeer de aluminium- en chroomdelen van uw fiets (bijvoorbeeld velgen, cranks, naven en stuur) preventief in met zuurvrije vaseline of speciaal vet om oxydatie tegen te gaan.

Checklist

Regelmatig controleren:

- Werken de remmen naar behoren?
- Is de spaakspanning correct? Laat de spaken regelmatig controleren en eventueel aandraaien door de Roam-dealer.
- Staan zadel en stuurpen niet hoger dan de veiligheidsmarkering aangeeft?
- Zitten alle bouten en moeren goed vast?
- Is het loopvlak van de banden niet versleten en hebben ze geen zwakke plekken of bobbels? Zijn de banden op spanning (banden druk staat op de zijkant van de band)?
- Zitten de stuurpen en stuurbocht goed vast? Zit er geen speling in het balhoofdstel?
- Werkt de verlichting naar behoren en zijn de batterijtjes van het standlicht niet aan vervanging toe?
- Is de zijreflectie van de banden schoon en dus goed zichtbaar in het donker?
- Zitten de handvaten nog goed vast en werken de versnellingen nog allemaal foutloos?
- Zijn de reflectoren van de pedalen vrij van vuil en zijn de pedalen nog voldoende stroef?

Aanhaalmomenten

Hieronder vindt u een overzicht van aanbevolen aanhaalmomenten. Wij raden u aan de vermelde onderdelen met een momentsleutel aan te draaien op basis van de genoemde waarden. Harder aandraaien van de onderdelen kan tot schade aan uw fiets leiden. Het beste kunt u voor deze handeling uw Roam-dealer om hulp en advies vragen.

• <i>Stuurplugbout</i>	<i>12-15 Nm</i>	• <i>Balhoofdmoer</i>	<i>18-23 Nm</i>
• <i>Expanderbout met schuine klos</i>	<i>20-23 Nm</i>	• <i>Naafasmoeren voorwielen</i>	<i>20-27 Nm</i>
• <i>Moer voor zadelpenbout</i>	<i>15-20 Nm</i>	• <i>Naafasmoeren voor naafsysteem</i>	<i>20-27 Nm</i>
• <i>Cranks met vierkant</i>		• <i>Naafasmoeren voor derailleursysteem</i>	<i>35-45 Nm</i>
- <i>Staal</i>	<i>30-40 Nm</i>	• <i>Naafasmoeren Shimano Nexus</i>	<i>30-45 Nm</i>
- <i>Aluminium</i>	<i>20-25 Nm</i>		
- <i>Shimano</i>	<i>35-45 Nm</i>		

Garantie

Roam geeft 5 jaar garantie op fouten in materiaal en afwerking aan het frame. Alle door Roam vervaardigde en in de handel gebrachte onderdelen en componenten hebben een garantie van 1 jaar. Deze garantie omvat niet: banden- en kettingslijtage.

Roam zal waar nodig onderdelen repareren of vervangen, mits een officiële Roam-dealer binnen de vastgestelde garantieperiode akkoord is gegaan met terugzending. Roam geeft geen garantie op onderdelen die beschadigd zijn als gevolg van verkeerde montage en/of reparatie door de betreffende eigenaar, verwaarlozing, ongeval of verkeerd gebruik.

Contact

Roam Special Cycles B.V.

Haarstraat 19b

5324 AM Ammerzoden

Tel.: 073-599 7042

Fax.: 073-599 7062

E-mail: info@roam.nl

Internet: www.roam.nl



≡ROAM≡
Special Cycles BV

www.roam.nl