

ACCE. 16011

UDI-DI 872026126TRISEATU8

Gebruiksaanwijzing

Singly Air



Nijland Cycling, Gebruiksaanwijzing 2025

Branding & Design

Studio Debuut

Realisatie

Raoul Alferink

Fotografie

Melvin Winkeler

Redactie

Nijland Cycling

Risicoklasse: 1

Uitgifte datum: 1-1-2025

Versie: 1

Taal: Nederlands

Singly Air

Model	EAN:
Singly Air	8720261260471
Singly Air E	8720261260488

© 2025 Nijland Cycling. Alle rechten voorbehouden. Alle informatie en prijzen in deze brochure zijn onder voorbehoud van eventuele onjuistheden of drukfouten. Niets uit deze uitgave mag worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming.



Inhoudsopgave

04

Informatie

Inleiding	4
Contactgegevens	5
Conformiteit	5
Eerste gebruik	5
Gebruik	5

06

Beheer

Tips	6
Onderhoud	6
Veiligheid	7
Voorkom diefstal	7

08

Componenten

Verlichting	8
Banden	8
Schrijfremmen	8
Stoelverstelling	9
Stuur	10
Versnellingen	10
Slot	10
Differentieel	10
Bagagemand	11
Luchtvering	11
Milieu	12
Transport en opslag	12

13

Documentatie

Dimensies	13
Specificaties	14
Garantie	15
Garantiebewijs	15
Formulier service, onderhoud en modificaties	16
Onderhoudshistorie	17
Notities	18



Informatie

Inleiding

Deze handleiding geeft u belangrijke informatie over het gebruik van de Singly Air. We raden u aan om deze goed door te lezen voordat u de fiets voor het eerst gebruikt. Zo leert u de belangrijkste onderdelen kennen en ontdekt u hoe u veilig en comfortabel kunt fietsen.

Het is belangrijk om de instructies in deze handleiding te volgen. Dit zorgt niet alleen voor uw eigen veiligheid, maar ook voor die van anderen. Bovendien helpt het om uw fiets in goede staat te houden en er optimaal van te genieten.

Bewaar deze handleiding op een handige plek, zodat u deze altijd kunt raadplegen. Voor de nieuwste versie kunt u contact opnemen met Nijland Cycling. We zorgen ervoor dat u altijd de meest actuele informatie tot uw beschikking heeft.

We hopen dat u veel plezier zult beleven aan de Singly Air. Geniet van elke rit, wetende dat u goed voorbereid op pad gaat.

Met vriendelijke groet,

Team Nijland Cycling



Contactgegevens

Nijland Cycling B.V.
Telgenweg 12
8111 CM Heeten

+31(0)572 382 222

info@nijland.com

www.nijland.com

Conformiteit

Nijland Cycling verklaart als fabrikant dat de Singly Air wordt geproduceerd conform de MDR verordening (EU) 2017/745, risicoklasse 1. Het elektrische model voldoet aan de richtlijn 2006/42/EG en de EMC richtlijn 2014/30/EU en de NEN-EN 15194:2017 Fietsen – Elektrisch ondersteunende fietsen – EPAC Fietsen – part 4.2 Electrical requirements. De conformiteitsverklaring is beschikbaar bij de fabrikant.

Eerste gebruik

Uw dealer dient onderstaande punten met u door te nemen:

1. Verzeker u ervan dat de fiets juist is afgesteld voor uw lichaamslengte en gewicht.
2. Oefen in een rustige omgeving om vertrouwd te raken met de fiets en een goede controle te ontwikkelen.
3. Oefen het gebruik van de handremmen op verschillende soorten ondergrond.
4. Probeer op verschillende snelheden te fietsen en leer hoe u het evenwicht moet bewaren.
5. Neem de tijd om te wennen aan de fiets en verhoog geleidelijk de afstand van de rit.
6. Controleer regelmatig de fiets en zorg ervoor dat alles op de juiste manier werkt en is afgesteld.

Paraaf Dealer: _____

Datum: _____

Gebruik

De Singly Air driewiel fiets is ontworpen voor personen met verminderde mobiliteit, stabiliteit, coördinatie of andere beperkingen in hun natuurlijke bewegingsmogelijkheden. Afhankelijk van de situatie kan toezicht tijdens het gebruik nodig zijn. Wanneer de berijder een beperkt geestelijk waarnemingsvermogen heeft, is het belangrijk dat een toezichthouder duidelijke instructies geeft over het veilige gebruik van de driewiel fiets. De berijder moet zelfstandig mobiel zijn en op een verantwoorde manier aan het verkeer kunnen deelnemen, met inachtneming van de geldende verkeersregels. Het is essentieel dat de instructies in deze handleiding worden opgevolgd. Gebruik van de Singly Air op een andere manier dan hierin beschreven, valt buiten de verantwoordelijkheid van Nijland Cycling.



Beheer

Tips

- Gebruik voor het schoonmaken nooit een hogedrukreiniger, het water kan vet wegnemen en draaiende onderdelen eerder laten slijten. Gebruik hiervoor een schone doek.
- Smeer de remmen nooit in met smeermiddelen, dit kan de werking verminderen.
- Als u of uw dealer het stuur/zadel in de hoogte wilt verstellen, moet er rekening mee gehouden worden dat de veiligheidsmarkering niet te zien mag zijn.
- Zorg ervoor dat u goed zichtbaar bent voor andere weggebruikers terwijl u op de fiets rijdt.
- Wij raden u aan een fietsverzekering af te sluiten.

Onderhoud

Je bent zelf verantwoordelijk voor het onderhoud van je fiets. We raden aan om reparaties en service door je dealer te laten uitvoeren. Om langdurig plezier van je fiets te hebben, is het erg belangrijk dat je regelmatig de volgende punten controleert:

Maandelijks:

Controleer iedere maand of de bandenspanning in orde is, de verlichting goed werkt en de remmen naar behoren functioneren. Controleer ook of de pedalen en cranks stevig vastzitten, of er geen speling zit op het balhoofdstel, de spaakspanning juist is, het wiel geen slinger vertoont en of de zadel- en stuurpen goed vastzitten.

Halfjaarlijks:

Vet de zadelpen en stuurpen in, controleer of de wielassen goed vastzitten en draai de bevestigingsbouten stevig aan. Controleer het balhoofdstel op speling, draai de schroeven van het zadel en stuur na en smeer de pedaalas in met vet. Daarnaast is het belangrijk om elke zes maanden de luchtvering opnieuw op te pompen. De Singly Air is uitgerust met automatische kettingspanners, maar toch dient de kettingspanning halfjaarlijks te worden gecontroleerd.

Jaarlijks:

Laat uw fiets minimaal één keer per jaar controleren door uw dealer. De volgende onderdelen dienen bij deze controle nagekeken te worden: aandrijving, frame, voorvork, achterbrug, luchtvering, verlichting, spaakspanning, remmen en lagers. Ook de velg moet gecontroleerd worden op vervorming, scheuren en roestvorming.



Achterin deze handleiding vindt u de onderhoudshistorie met een overzicht van alle uitgevoerde werkzaamheden.

Let op: Onderdelen die tijdens het onderhoud worden vervangen, moeten van hetzelfde merk en type zijn als die door Nijland Cycling worden gebruikt. Het is niet toegestaan andere onderdelen te monteren.

Veiligheid

Veiligheid staat voorop. Neem daarom onderstaande punten in acht om een veilige en plezierige rit te waarborgen:

- De fiets is persoonsgebonden.
- Zorg dat de maatstelling van de fiets is afgesteld op u als gebruiker.
- Zorg ervoor dat elke keer voordat de fiets wordt gebruikt, deze zich in goede conditie verkeert. Controleer vóór elke rit de correcte werking van de remmen, de correcte werking van de verlichting en zorg ervoor dat er voldoende lucht in de banden aanwezig is.
- Controleer met regelmaat of de wielen, het stuur en het zadel goed vast zitten en ook of alle schroefverbindingen goed aangedraaid zijn.
- Gebruik de fiets op een zo solide en vlakke ondergrond mogelijk. Hou rekening met kuilen en oneffenheden, pas hierop uw snelheid aan.
- Pas op dat wijde broeken, wapperende kledingstukken en losse veters niet vast komen te zitten in de ketting, de spaken of de pedalen.
- Gebruik voor het reinigen geen hogedruk- of stoomreiniger.
- Gebruik de parkeerrem als u de fiets parkeert (en achterlaat). Blokkeer met de parkeerrem ook de fiets tegen weggrijden tijdens op- en afstappen.
- Zet de driewieler te allen tijde op slot als u de fiets onbeheerd achterlaat.
- Let op dat er zich bij afdalingen geen gevaarlijke snelheid ontwikkelt. Rem tijdig en pas uw snelheid aan naar de omstandigheden.
- Houd er rekening mee dat de remafstand bij slecht weer beduidend langer is op nat wegdek.
- Tijdens een zwangerschap is extra voorzichtigheid vereist in verband met een verhoogde kans op letsels.
- Zet de fiets niet in direct zonlicht: de temperatuur van sommige onderdelen kan risicovol zijn. Bij het in contact komen met de huid kan dit mogelijk overgevoeligheid van de huid als gevolg hebben.
- Bij de elektrisch ondersteunde Singly Air: Neem de tijd om aan de functies van de ondersteuning te wennen. Let altijd goed op als u de ondersteuning inschakelt. Oefen met het versnellen van de elektromotor.
- Laat na een ongeval of incident de fiets controleren, ook als er geen zichtbare schade is.
- Neem altijd een mobiele telefoon mee en zorg dat u het telefoonnummer van uw dealer in uw contacten heeft staan.
- Zorg ervoor dat u altijd goed voorbereid op pad gaat.
- Let op met het nemen van haakse/scherpe bochten en drempels, pas hierop uw snelheid aan.

Voorkom diefstal

- Zet uw fiets altijd op slot.
- Gebruikt u een kabelslot, dan kunt u uw fiets verankeren aan een hek of paal. Als de kabel lang genoeg is, haal hem dan door het frame en het voorwiel.
- Elke fiets heeft een uniek framenummer, deze is te vinden op de framesticker welke zich op de zadelbuis bevindt.

Framenummer: _____



Componenten

Verlichting

Bij de elektrisch ondersteunde Singly Air is de verlichting aangesloten op de accu. Dit betekent dat u de verlichting aan kunt zetten door de plus (+) knop op de stuurbediening 2 seconden in te drukken. De voor- en achterlamp gaan dan tegelijk aan. Wilt u de verlichting weer uitzetten, dan drukt u nogmaals 2 seconden op de plus (+) knop. De niet-elektrisch ondersteunde Singly Air is uitgevoerd met batterijverlichting. U kunt de koplamp in- en uitschakelen door het aan/uit knopje op de koplamp in te drukken. U kunt het achterlicht in- en uitschakelen door het aan/uit knopje op het achterlicht in te drukken.

Banden

Als uw banden niet op de juiste spanning zijn, dan zullen ze sneller slijten. Daarom raden wij u aan regelmatig te controleren of uw banden op de juiste spanning zijn. De banden zijn op de juiste spanning, wanneer u ze nog net iets met uw duim in kunt drukken. U rijdt op harde banden veel plezieriger, want u hoeft minder kracht op de pedalen te zetten. Een juiste bandenspanning vereenvoudigt tevens het sturen. De aanbevolen hoeveelheid bar (bandenspanning) kunt u vinden op de banden van uw fiets of bij het hoofdstuk **Dimensies** achterin deze gebruiksaanwijzing.

Schijfremmen

Een fiets met schijfremmen biedt talloze voordelen ten opzichte van traditionele fietsremmen. Schijfremmen leveren verbeterde remprestaties, nauwkeurige modulatie en betrouwbaarheid, zelfs onder natte en modderige omstandigheden. Met schijfremmen geniet u van krachtige en responsieve remkracht, precieze dosering en weinig onderhoud. Het verhoogt uw vertrouwen en zorgt voor een betere fietservaring, of u nu op avontuurlijke paden fietst of dagelijks door druk verkeer manoeuvreert.



De Singly Air beschikt over een parkeerrem in plaats van een fietsstandaard. In situaties waar de fiets niet zou blijven staan kunt u deze gebruiken. Zodra de parkeerrem tegen de remhendel komt, staat de fiets op de rem (Figuur 1).

De Singly Air is uitgevoerd met een terugtrapnaaf, of een freewheelnaaf.

Terugtrapnaaf:

Wanneer u de pedalen achteruit beweegt wordt het achterwiel geremd. U heeft alleen een remhendel aan de linkerzijde. Deze is bestemd voor de voorrem.

Freewheelnaaf:

Met een freewheelnaaf kunt u niet remmen via de pedalen, dit kan alleen met de remhevels aan het stuur. U heeft zowel links als rechts een remhendel.

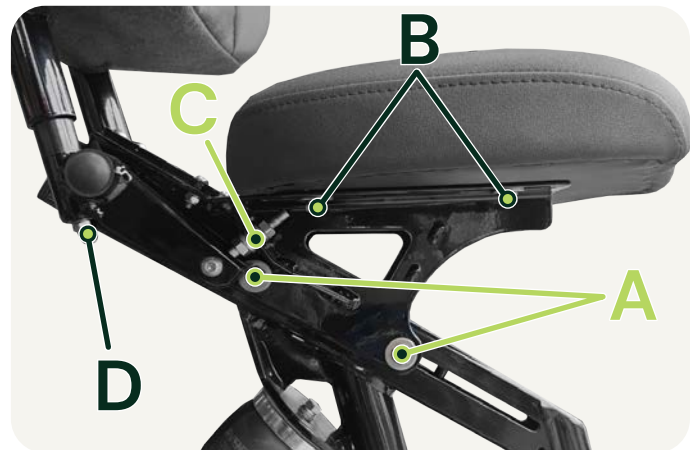


- 1 Door deze hendel te bewegen kunt u de parkeerrem (de-)activeren.

Stoelverstelling

De stoel van de Singly Air kan op vier verschillende manieren worden versteld (Figuur 2). Voor juiste afstelling van de stoel dient u de stelbouten 2 slagen los te draaien (en vervolgens bij D een lichte tik op de boutkop te geven), zodat het betreffende onderdeel kan worden versteld.

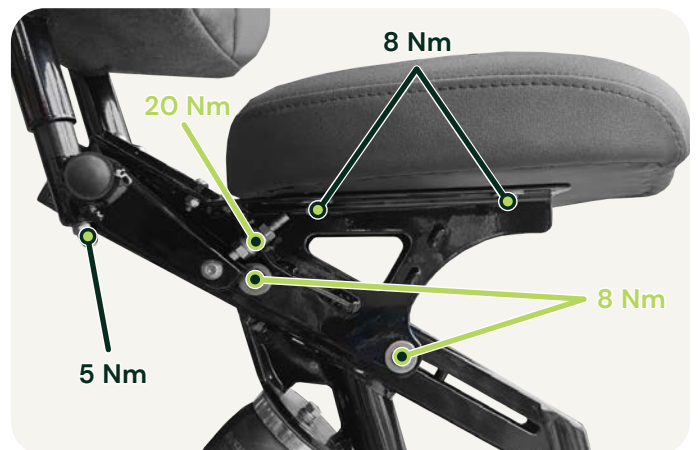
Met de vier stelbouten (A) kunt u de afstand tot de pedalen en het stuur aanpassen. De vier stelbouten (B) maken het mogelijk om het zitvlak horizontaal te verstellen. Met de vier stelmoeren (C) stelt u eenvoudig de hoek van de rugleuning af. Tot slot kunt u met de twee stelbouten (D) de hoogte van de rugleuning aanpassen.



- 2 Stoelverstelsysteem

Let op: Zorg er bij het verstellen van de stelmoeren (C) voor dat u eerst een van de twee onderste moeren op de gewenste hoogte/rugleuninghoek heeft gedraaid. Druk vervolgens de rugleuning licht naar voren en draai aan de andere kant de onderste moer ook handvast aan op dezelfde hoogte. Draai tot slot de twee bovenste bouten handvast aan en loop deze na met het juiste aanhaalmoment.

Zorg er na het verstellen voor dat de bouten worden aangedraaid met het juiste aanhaalmoment (figuur 3), zodat een stabiele en veilige zitpositie is gegarandeerd.



- 3 Aanhaalmomenten

Stuur

Bij de Singly Air kunt u het stuur eenvoudig in hoogte verstellen, zodat het perfect aansluit op uw persoonlijke voorkeur. Of u het stuur nu wat hoger of juist lager wilt zetten, met één simpele handeling zorgt u voor een comfortabele zithouding en kunt u makkelijker instappen. De verstelling gebeurt met de klem onder het stuur, waarmee u de hoogte nauwkeurig kunt afstellen (Figuur 4).



4 Met deze hendel kunt u het stuur verstellen

Versnellingen

Uw fiets kan uitgevoerd zijn met versnellingen. Indien uw fiets met versnellingen is uitgevoerd, bevindt er zich op het stuur een gripshift (Figuur 5).

Wanneer u richting de + draait, kunt u zwaarder trappen. Wanneer u richting de – draait, kunt u lichter trappen.



5 Gripshift

Slot

Uw fiets is voorzien van een veiligheidsringslot. Het veiligheidsslot is op de volgende manier te bedienen:

1. Draai de sleutel in het slot rechtsom.
2. Duw de schuifhendel naar beneden, zodat het slot het achterwiel vergrendeld.
3. Draai de sleutel in het slot linksom en verwijder de sleutel uit het slot.

U kunt het wiel ontgrendelen door de sleutel in het slot te steken en rechtsom te draaien.

Differentieel

De Singly Air heeft een differentieel. Dit systeem zorgt ervoor dat de achterwielen onafhankelijk van elkaar kunnen draaien. Dit is nodig om prettige bochten te kunnen maken. Als u merkt dat het sturen zwaarder gaat dan gebruikelijk, en u weerstand ondervindt op de achterwielen dan dient de fiets gecontroleerd te worden door uw dealer.



Bagagemand

De Singly Air is standaard voorzien van een ruime bagagemand om uw spullen makkelijk mee te kunnen nemen. Zorg er wel voor dat spullen stabiel staan en vastgezet zijn met bijvoorbeeld een spin. De bagagemand is niet geschikt om andere manden aan te bevestigen.

Luchtvering

Fietsen met luchtvering biedt een geheel nieuwe dimensie van controle en comfort (Figuur 6). Zo kunt u de vering laten afstellen naar uw persoonlijke voorkeuren. Door simpelweg de luchtdruk aan te laten passen, kunt u de stug- of zachtheid van de vering regelen, waardoor u zelfs op ruw terrein een soepele rit ervaart (Figuur 7). Het zorgt voor verbeterde tractie, absorbeert schokken en hobbels, en zorgt ervoor dat uw fiets moeiteloos over oneffenheden rijdt. Fietsen met luchtvering brengt uw rijervaring naar een hoger niveau.

Let op: We raden aan om uw luchtvering af te laten stellen door uw dealer. Als u tijdens het fietsen merkt dat de stoel tegen het mandje komt, betekent dit dat de luchtvering opgepompt moet worden.



6 De luchtvering bevindt zich tussen de bagagemand en de stoel.



7 Het aanpassen van de luchtdruk kan onder de bagagemand.

Luchtvering oppompen:

1. Draai het dopje van het fietsventiel af (Figuur 7).
2. Plaats de fietspomp op het fietsventiel.
3. Draai de rode hendel naar "open" (Figuur 8).
4. Pomp de luchtvering op tot u een hard sissend geluid hoort. Dit is de overdruk die gereguleerd wordt door het overdrukventiel.
5. Draai de rode hendel naar "closed" (Figuur 8).
6. Verwijder de fietspomp van het fietsventiel.
7. Draai het dopje weer op het fietsventiel.



8 De rode hendel bevindt zich tussen de bagagemand.

Milieu

Een defecte, lekkende, gevallen of vervormde accu dient direct te worden vervangen. De oude accu dient te worden ingeleverd bij de dealer of de milieustraat van de gemeente.

Transport en opslag

- Mocht u de Singly Air transporteren per voertuig, zorg er dan voor dat dit veilig gebeurt en maak daarnaast altijd gebruik van de parkeerrem.
- Het is verboden om iemand op de Singly Air te vervoeren als deze met transport gaat.
- Wij raden het aan om de Singly Air te allen tijde droog te bewaren.
- Voor langere opslag moet u de bandenspanning controleren en eventueel tot de door de fabrikant aanbevolen spanning oppompen.
- Het is van belang dat u de gebruiksaanwijzing van uw accu leest, met name als uw driewieler voor een langere tijd stil staat. Dit in verband met ontladingsvoltages.
- Voordat u de driewieler voor langere tijd opslaat raden wij het aan om deze te reinigen.





Details

Dimensies



Singly Air

Totale lengte:	185 cm
Totale breedte:	75 cm
Gewicht:	45 kg, Elektrisch model: 50 kg
Geschikte binnenbeenlengte:	57–81 cm
Crank lengte:	15 cm
Maximale belasting:	120 kg, tot 160 kg met versterkte wielen
Instaphoogte:	20 cm
Rugleuning:	44 cm, in hoogte verstelbaar
Breedte stoel:	42 cm
Diepte stoelzitting:	42 cm, in diepte verselbaar
Max. toelaatbaar gewicht bagagemand	25 kg
Bandenmaat voor:	20 x 1.75 inch
Bandenmaat achter:	20 x 1.75 inch
Bandenspanning:	Voor: 3.5 – 5 bar / Achter: 3.5 – 5 bar
Luchtvering:	Min. 1 BAR / Max. 7 BAR

Specificaties

Frame:	Stalen frame met 2 laags poedercoat lak
Kleur:	Titan grey, Night blue of RAL wenskleur
Elektrisch systeem:	Bafang 250W voorwielmotor, programmering op wens mogelijk
Accu:	Uitneembare 374Wh accu, 490Wh accu optioneel
Verlichting:	Bij elektrisch model op accu, bij niet elektrisch model op batterij
Aandrijving:	7 versnelling vrijloopnaaf of 7 versnelling terugtrap
Kettingkast:	Gesloten kettingkast
Vering:	Instelbare luchtvering*
Stuur:	Lineair verstelbaar stuur
Zitting:	In zitvlak, zithoek, zitdiepte en rugleuning hoogte verstelbaar
Wielen:	Geslepen velgen met RVS spaken
Spatborden:	Zwart gecoat aluminium
Banden:	Schwalbe Marathon plus antilekbanden
Pedalen:	Brede kunststof antislip pedalen
Cranks:	Zwarte stalen cranks
Remmen voor:	V-brake, incl. mechanische parkeerrem
Remmen achter:	Hydraulische schijfrem*
Opties:	Zie prijslijst

* Bij een terugtrapuitvoering vervalt de instelbare luchtvering en de hydraulische schijfrem achter



Garantie

- Nijland Cycling geeft 5 jaar garantie op frame en voorvork.
- Er wordt 2 jaar garantie gegeven op overige onderdelen zover deze niet aan de normale slijtage onderhevig zijn.
- Alleen de eerste eigenaar heeft recht op garantie; de garantie is niet overdraagbaar

Garantie wordt niet verleend indien:

- De fiets oneigenlijk of onzorgvuldig is gebruikt of is beschadigd door een ongeval.
- De onderdelen aan gewone slijtage onderhevig zijn; banden, kabels enz.
- De fiets niet is onderhouden zoals aangegeven in deze gebruiksaanwijzing.
- Reparaties ondeskundig zijn uitgevoerd.
- De constructie van de fiets gewijzigd is.

Overige bepalingen

- U kunt alleen aanspraak maken op garantie indien u het garantiebewijs samen met de aankoopbon kunt aantonen.

Garantiebewijs

Dit garantiebewijs dient u zorgvuldig in te vullen en samen met uw aankoopbewijs te bewaren tot 5 jaar na aankoopdatum.

- **Fietsgegevens:**

Merk en type: _____

Framenummer: _____

Aankoopdatum: _____

- **Eigen gegevens:**

Naam: _____

Adres: _____

Postcode en woonplaats: _____

- **Dealer gegevens:**

Naam: _____

Adres: _____

Postcode en woonplaats: _____

Telefoonnummer: _____

Formulier service, onderhouden modificaties

U kunt alleen aanspraak maken op garantie indien uw fiets de servicebeurten heeft gehad volgens onderstaand schema.

Servicebeurt:	Uitgevoerd op:	Paraaf dealer:
Na eerste 200 km of 2 maanden		
Servicebeurt 1 jaar na aflevering		
Servicebeurt 2 jaar na aflevering		
Servicebeurt 3 jaar na aflevering		
Servicebeurt 4 jaar na aflevering		
Servicebeurt 5 jaar na aflevering		

Wij adviseren u om ook na 5 jaar uw fiets een jaarlijkse servicebeurt te geven. Het nalaten hiervan heeft geen gevolgen voor de garantietermijn omdat deze na 5 jaar is verstreken.

Modificatie aan de fiets

Gewijzigd:	Uitgevoerd op:	Uitgevoerd door:

Let op! Alleen Nijland Cycling mag een modificatie op deze fiets uitvoeren.



Onderhoudshistorie

Onderhoud:

Notities

[illegible]



Notities:

