

ACCE. 16012

UDI-DI 872026126TWO WHEELHF

Gebruiksaanwijzing

# Suelo



Nijland Cycling, Gebruiksaanwijzing 2026

**Branding & Design**  
Studio Debuut

**Realisatie**  
Raoul Alferink

**Fotografie**  
Melvin Winkeler

**Redactie**  
Nijland Cycling

Risicoklasse: 1

Uitgifte datum: 1-1-2026

Versie: 1

Taal: Nederlands

## Suelo E

Model	EAN:
Suelo E	8720261260518

© 2026 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	8

---

## 08

### Componenten

Verlichting	8
Banden	9
Remmen	9
Zadel	10
Stuur	10
Versnellingen	11
Slot	11
Accessoires	11
Bagagedrager	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 Suelo. 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 Suelo. 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 Suelo E worden geproduceerd conform de NEN-EN 15194:2017 Fietsen – Elektrisch ondersteunende fietsen. De conformiteitsverklaring is beschikbaar bij de fabrikant.

## Eerste gebruik

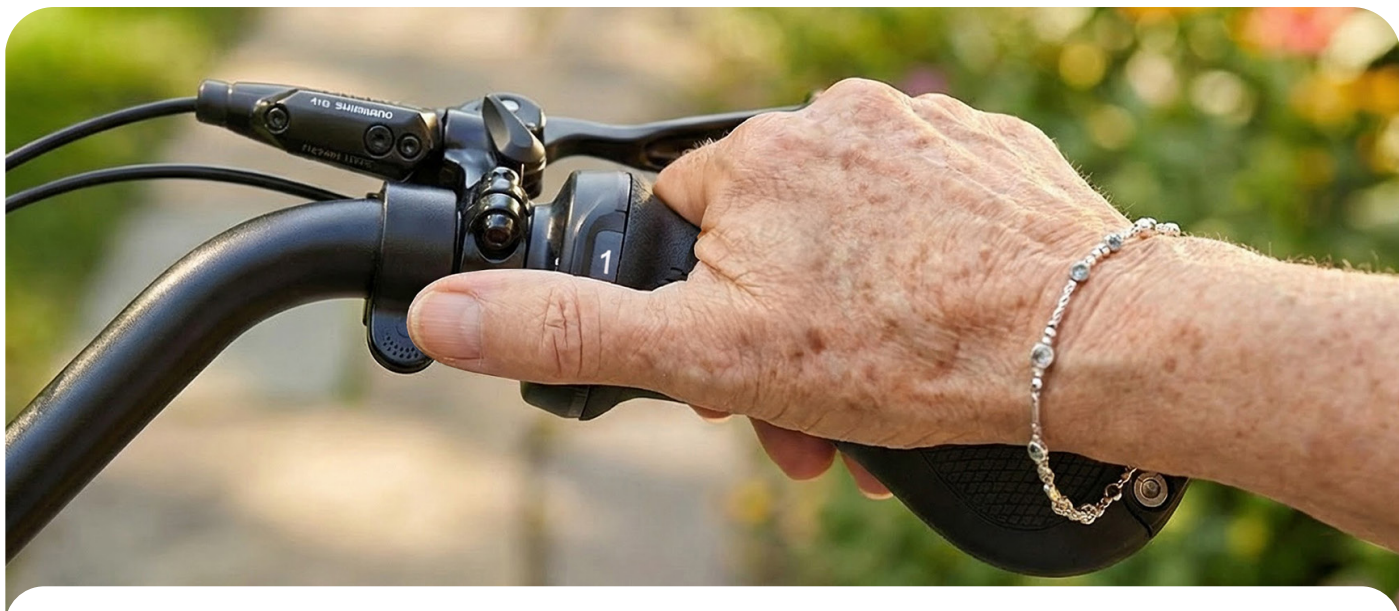
**Uw dealer dient onderstaande punten met u door te nemen:**

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 Suelo fiets is ontworpen voor personen met verminderde mobiliteit, stabiliteit, coördinatie of andere beperkingen in hun natuurlijke bewegingsmogelijkheden. De lage instap maakt het in- en uitstappen gemakkelijker. 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 fiets. De berijder moet zelfstandig mobiel zijn en in staat zijn om op een verantwoorde manier aan het verkeer deel te nemen, met inachtneming van de geldende verkeersregels. Het is essentieel dat de instructies in deze handleiding nauwkeurig worden opgevolgd. Het gebruik van de Suelo 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 elke maand de bandenspanning, de werking van de verlichting en of de remmen goed functioneren. Controleer of de pedalen en cranks stevig vastzitten, of er geen speling in het balhoofdstel zit, of de spaakspanning juist is, of de wielen geen slingering vertonen en of de zadel- en stuurpen goed vastzitten.

### Halfjaarlijks:

Vet de zadelpen en stuurpen in, controleer of de wielassen goed vastzitten en of de bevestigingsbouten stevig zijn aangedraaid. Controleer het balhoofdstel op speling, draai de schroeven van het zadel en stuur na, en smeer de pedaalas in met vet.

### Jaarlijks:

Laat uw fiets minimaal één keer per jaar door uw dealer controleren op de volgende punten: aandrijving, frame, voorvork, wielophanging, verlichting, spaakspanning, remmen en de lagers. Controleer ook de velgen op vervorming, scheuren en roestvorming.

Achterin deze handleiding vindt u een onderhoudshistorie, waarin alle uitgevoerde werkzaamheden zijn geregistreerd.



**Let op:** De onderdelen die tijdens het onderhoud worden vervangen, dienen van hetzelfde merk en type te zijn als door Nijland Cycling gebruikt is. Het is niet toegestaan om andere onderdelen hiervoor te gebruiken.

# 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 wegrijden tijdens op- en afstappen.
- Zet de Suelo 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 letsel.
- 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.
- 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.

## Extra aandacht is vereist indien een kind de fiets gebruikt.

- Laat een kind nooit alleen met de fiets zonder toezicht.
- Laat een kind altijd een fietshelm dragen. Let op dat de helm correct past.
- Laat een kind opvallende reflecterende kleding dragen, zodat hij/zij goed wordt gezien door andere weggebruikers.
- Waarschuw het kind dat het tijdig moet remmen bij afdalingen en het inrijden van tunnels, zodat hij/zij geen gevaarlijke snelheid ontwikkelt.
- Het is aan te bevelen om aan de fiets een vlaggetje te monteren, die boven het kind uitsteekt.

# 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

De Suelo is voorzien van verlichting die is aangesloten op de accu. Dit betekent dat u de verlichting eenvoudig aan kunt zetten door de plus (+) knop op de stuurbediening 2 seconden ingedrukt te houden. De voor- en achterlamp gaan dan tegelijk aan. Wilt u de verlichting weer uitzetten? Druk dan nogmaals 2 seconden op de plus (+) knop. Het vervangen van losse batterijen is bij dit model niet nodig.



# 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.

# Remmen

De remmen behoren tot de belangrijkste onderdelen van uw fiets. Gebruik zoveel mogelijk beide remmen om zo gedoseerd mogelijk vaart te kunnen minderen. Controleer altijd voordat u gaat fietsen of de remmen goed werken. Als u merkt dat u de remhevels bijna tot aan het handvat moet trekken voordat u remt, dan moeten de remmen opnieuw afgesteld worden. De remhendel van de voorrem is links gemonteerd en de remhendel van de achterrem is rechts gemonteerd.

De Suelo kan zijn uitgevoerd met een freewheelnaaf, of een Enviolo traploos naaf.

## **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.

## **Enviolo traploos:**

Een freewheelnaaf gecombineerd met een traploze versnelling. Hiermee schakelt u via een draairing op het stuur vloeiend zwaarder of lichter, zonder vaste stappen. Dit kan ook in stilstand, zodat u altijd gemakkelijk wegfietst.

# Zadel

De zadelhoogte is correct afgesteld als uw voet volledig de grond raakt wanneer u op het zadel zit.

De hoek van het zadel kan worden veresteld door de snelspanner te openen en de bout met een steeksleutel los te draaien. De hoogte kan worden aangepast door de hendel te openen (Figuur 1). Na het verstellen van het zadel moet de klem en de bout goed vastgezet worden.

**Let op:** De veiligheidsmarkering op de zadelpen mag niet zichtbaar zijn als de zadel in de zadelbuis zit (Figuur 2).



1 Zadelverstelsysteem



2 Hoogtemarkering

# Stuur

Het stuur is in hoogte te verstellen, dit kunt u doen door de expanderbout los te draaien met behulp van een steeksleutel en het stuur omhoog/omlaag te duwen (Figuur 3).

**Let op:** De veiligheidsmarkering op de stuurpen mag niet zichtbaar zijn als het stuur in de stuurbuis zit (Figuur 4).



3 Draai de bout los met een inbussleutel



4 Hoogtemarkering



# Versnellingen

Als uw fiets versnellingen heeft, dan is er een gripshift (versnellingscommandeur) op uw stuur aanwezig (Figuur 5).

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

Wanneer u richting de - draait, kunt u minder zwaar trappen.



5 Gripshift

# Slot

De Suelo is voorzien van een veiligheidsringslot. Het veiligheidsslot is op de volgende manier te bedienen (Figuur 6):

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.



6 Ringslot

# Accessoires

Er zijn diverse accessoires voor uw Suelo fiets verkrijgbaar, informeer hiervoor bij uw dealer.

# Bagagedrager

De bagagedrager kan worden gebruikt voor kleine tassen of andere voorwerpen (Figuur 7).

De lading op de bagagedrager mag niet meer dan 25 kilogram bedragen.



7 Bagagedrager

# 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 Suelo transporteren per voertuig, zorg dat dit veilig gebeurt.
- Het is verboden om iemand op de Suelo te vervoeren als deze met transport gaat.
- Wij raden het aan om de Suelo te allen tijde droog te bewaren.
- Wanneer de fiets voor langere tijd wordt opgeslagen, dient u vóór gebruik de bandenspanning te controleren. De bandenspanning moet overeenkomen met de door de fabrikant genoemde waarden.
- Het is van belang dat u de gebruiksaanwijzing van uw accu leest, met name als uw fiets voor een langere tijd stil staat. Dit in verband met ontladingsvoltages.
- Voordat u de fiets voor langere tijd opslaat raden wij het aan om deze te reinigen.





Details

# Dimensies



## Suelo

Totale lengte:	194 cm
Totale breedte:	72 cm
Gewicht:	34kg (incl. accu)
Geschikte binnenbeenlengte:	72 – 92 cm
Crank lengte:	15 cm
Maximale belasting:	160 kg (incl. bagage)
Instaphoogte:	16 cm
Max. toelaatbaar gewicht bagagemand:	27 kg
Bandenmaat voor:	26 x 2.15 inch
Bandenmaat achter:	26 x 2.15 inch
Bandenspanning:	2–4 bar

# Specificaties

Frame:	Stalen frame met 2 laags poedercoat lak
Kleur:	Midnight Blue (RAL5026 hoogglans) Pine Green (RAL6028 mat) Laguna Turquoise (RAL6034 mat) Graphite Grey (RAL7015 mat) Silk Grey (RAL7044 mat)
Elektrisch systeem:	Betronic 250w middenmotor 65 Nm koppel
Accu:	Standaard 36V 14,7 Ah (530Wh) uit te breiden naar 36V 17,4 Ah (625Wh)
Verlichting:	Op accu   Voor: 40 Lux Hermans   Achter: AXA Juno
Aandrijving:	7-versnellingen freewheel of Enviolo traploos
Verlichting:	Op accu   Voor: 40 Lux Hermans   Achter: AXA Juno
Kettingkast:	Gesloten kettingkast
Stuur:	Aluminium zwart stuur
Zadel:	Selle Royal Drifter dubbel geveerd
Wielen:	Ryde Andra 40 velgen met RVS spaken
Spatborden:	Aluminium spatborden
Banden:	Schwalbe Big Apple
Pedalen:	Zwarte pedalen met antislip
Cranks:	Zwart aluminium cranks
Remmen voor:	Tektro hydraulische schijfremmen
Remmen achter:	Tektro hydraulische schijfremmen
Bagagedrager:	Aluminium met MIK HD-systeem
Opties:	Diverse opties beschikbaar, vraag uw dealer



# 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.**



# Notities

Notities:

A large rectangular area with a repeating pattern of light beige and cream-colored horizontal stripes, serving as a template for notes.



