

# VERENDE ZADELPEN GEBRUIKERSHANDLEIDING

V.1\_12-2025

## ⚠ WAARSCHUWING

Deze instructie bevat belangrijke informatie over de juiste installatie, service en onderhoud van uw geveerde zadelpen. Houd er echter rekening mee dat speciale kennis essentieel is voor het installeren, onderhouden en repareren van de SR SUNTOUR zadelpenvering. Gewone mechanische kennis kan onvoldoende zijn voor reparatie, service of onderhoud. Daarom raden wij u ten zeerste aan om uw geveerde zadelpen te laten installeren, servicen en/ onderhouden door een getrainde en gekwalificeerde fietsenmaker. Onjuiste installatie, service of onderhoud kan leiden tot defecten aan het product, een ongeval, letsel of zelfs de dood.

## INHOUDSTABEL

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Belangrijke veiligheidsinformatie _____  | 02    |
| Voor elke rit _____                      | 02    |
| Verende zadelpen installatie _____       | 03    |
| Installatie handleiding _____            | 04    |
| Voorspanning afstelling _____            | 05-06 |
| Veer opties _____                        | 06    |
| Onderhoud _____                          | 07    |
| Kantoren voor klantenondersteuning _____ | 08    |



We bieden taalmogelijkheden aan in CN, DE, EN, ES, FR, IT, JA en NL op onze website. Scan de QR-code of gebruik de URL: <https://www.srsuntour.com/suspension-seatpost-manual-22/my27/>

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

### **WAARSCHUWING**

Als u niet alle waarschuwingen en veiligheidsinstructies opvolgt, kan uw product defect raken, wat kan leiden tot een ongeval, ernstig persoonlijk letsel of zelfs de dood van de berijder.

- Gebruik alleen originele SR SUNTOUR-onderdelen. Het gebruik van niet originele vervangings- en reserveonderdelen maakt de garantie op uw zadelpen ongeldig en kan defecten veroorzaken. Dit kan leiden tot een ongeval, letsel of zelfs de dood.
- Deze instructies bevatten belangrijke informatie over de juiste installatie, service en onderhoud van uw geveerde zadelpen. Gewone mechanische kennis is mogelijk niet voldoende. Uw geveerde zadelpen mag alleen worden geïnstalleerd, onderhouden en/of gerepareerd door een getrainde en gekwalificeerde fietsmonteur met gespecialiseerd gereedschap.
- Als u uw zadelpen gaat gebruiken in combinatie met een kinderzitje, raden wij u ten eerste aan de SR SUNTOUR neopreen beschermhoes te gebruiken om te voorkomen dat de vinger van uw kind per ongeluk wordt afgeknelde.
- Bestudeer alle andere gebruikershandleidingen die bij uw fiets zijn geleverd en maak uzelf vertrouwd met de onderdelen die op uw fiets zijn gemonteerd.

## VOOR ELKE RIT

### **WAARSCHUWING**

Voorkom ernstig persoonlijk letsel of zelfs de dood. Rijd niet op de fiets als aan een van de volgende criteria niet wordt voldaan! Corrigeer elke omstandigheid voordat u gaat fietsen.

- Inspecteer je fiets en ophangingssysteem, inclusief stuur, pedalen, crankarmen, zadelpen, zadel, enz. op scheuren, deuken, verbogen of aangetaste onderdelen. Kijk ook of er olie uit je schokdempers lekt. Controleer ook de verborgen plekken aan de onderkant van je fiets. Als er iets aan de hand is, raadpleeg dan een getrainde en gekwalificeerde fietsenmaker om de oorzaak vast te stellen en de nodige correcties uit te voeren.
- Zorg ervoor dat je zadelpen is bevestigd met het juiste aanhaalmoment volgens de specificaties van de zadelpenklem van het frame. Als je een zadelpenklem met snel-sluiting gebruikt, zorg er dan voor dat deze goed gesloten is. Een onjuist vastgedraaide zadelpenklem vergroot het risico dat je zadelpen verdraait tijdens het fietsen. Dit houdt het risico op een ongeval en dodelijk letsel in.
- Controleer de zadelpen op ongewone bewegingen door het zadel te bekijken en te draaien! Zorg ervoor dat de bouten waarmee het zadel is bevestigd met het juiste koppel van 15-18 Nm zijn vastgezet. Een los zadel kan een ongeval en/of dodelijk letsel veroorzaken.

## VERENDE ZADELPEN MONTAGE

### ⚠ WAARSCHUWING

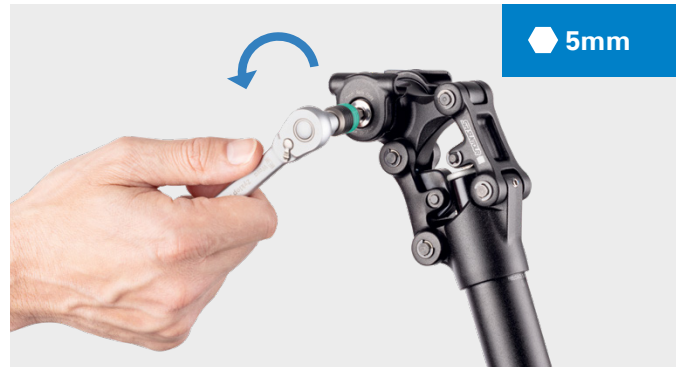
We raden ten eerste aan dat uw geveerde zadelpen wordt geïnstalleerd en ingesteld door een gekwalificeerde en getrainde fietsenmaker. Onjuiste installatie kan leiden tot defecten aan het product, ongelukken, verwondingen of zelfs de dood. Als u de verende zadelpen zelf gaat installeren, moet de installatie worden geïnspecteerd door een getrainde en gekwalificeerde fietsenmaker. De inspectie moet worden bevestigd door de dealer door deze gebruikershandleiding op de laatste pagina te ondertekenen met het officiële stempel van de dealer.

1. Verwijder je oude zadelpen.
2. Reinig de binnenkant van de zitbuis om te controleren of er geen oud vet of vuil in achterblijft. Controleer ook of de zadelbuis zelf geen bramen heeft die krassen op de zadelpen kunnen maken. Als je ze vindt, moet je deze bramen verwijderen zodat de zadelpen er soepel in kan schuiven.
3. Installeer je zadelpen en steek hem voorbij de markering "MIN INSERT" zodat de markering ten minste helemaal onder de bovenkant van de zitbuis zit. Wanneer de zadelpen correct geïnstalleerd is, mag geen enkel deel van de markering "MIN INSERT" zichtbaar zijn.



## MONTAGE INSTRUCTIE

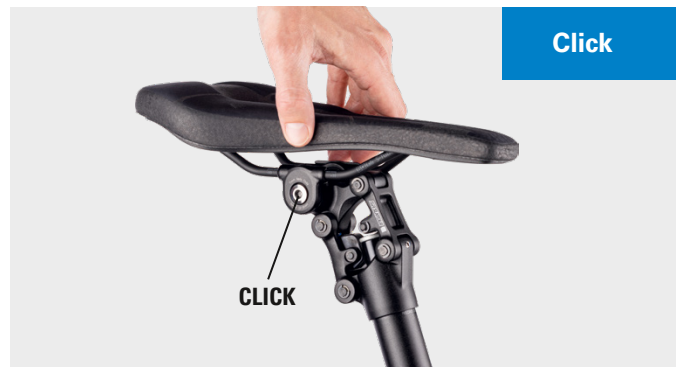
1. Draai de twee bevestigingsbouten aan beide zijden los met een 5mm inbussleutel. Draai ze los totdat de rail van het zadel tussen de 2 helften van de klem past.



2. Monteer het zadel door de rail vanaf één kant in de klem te steken.



3. Druk het zadel omlaag totdat je het "klikgeluid" hoort.



4. Stel het zadel zo af dat het gecentreerd is en de bovenkant horizontaal is (aanbevolen) zoals getoond in de afbeelding rechts.



5. Draai de bevestigingsbout vast met een 5mm inbussleutel. Het aanbevolen aanhaalmoment is 15-18 Nm.



## AFSTELLING VOORSPANNING

### ⚠ WAARSCHUWING

Een juiste afstelling van de voorspanning is essentieel voor een veilige werking van de geveerde zadelpen. Herhaaldelijk zakken of afstellen tijdens het gebruik kan leiden tot een structureel defect van de geveerde zadelpen, wat kan resulteren in ongevallen en/of letsel.

- 1. Controleer de afstelling van de voorspanning voordat u de verende zadelpen de eerste keer gebruikt:**  
Ga met ondersteuning van iemand op de fiets zitten met je handen en voeten normaal gepositioneerd. Laat de ondersteuner kijken en bevestig dat de zadelpen ongeveer 1/3 is ingedrukt.

#### IDEAL SAG

Voorspanning afstelling met 1/3 veerweg ingedrukt



#### BOTTOMING OUT

Meer (+) voorspanning of een straffere veer nodig

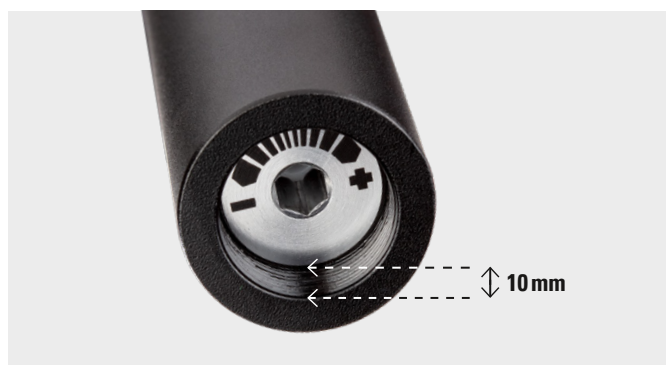


#### TOPPING OUT

Minder (-) voorspanning of zachtere veer nodig



- 2. Draai de stelschroef met de klok mee met een 6 mm inbussleutel om de voorspanning te verhogen. Om de voorspanning te verlagen, draait u de stelschroef linksom, waarbij u ervoor zorgt dat er minimaal 10 mm zichtbaar schroefdraad zichtbaar blijft aan de onderkant van de zadelpen. Zie onderstaande referentie:**



### ⚠ WAARSCHUWING

Draai de afstelbout niet linksom voorbij de uitgangspositie bij aflevering. Minimaal 10 mm van de schroefdraad van de voorbelastingafstelling moet zichtbaar zijn.

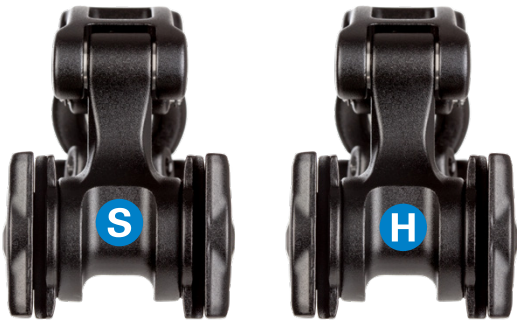
3. Als de compressie/afstelling niet binnen het bereik valt zoals hierboven uitgelegd, verwijder dan de zadelpen van het fietsframe. Neem contact op met een erkende SR SUNTOUR-dealer bij u in de buurt om de veer te vervangen. Mogelijk is een zachtere of hardere veer nodig.

**Opmerking:** Voor meer informatie over de veeropties voor SR SUNTOUR verende zadelpen, verwijzen wij u naar de onderstaande tabel. Als het verwisselen van de veer geen afstelling binnen het bereik mogelijk maakt, is de zadelpen mogelijk niet compatibel met uw fiets/gewicht/gebruik/terreininstelling.

## VEER MOGELIJKHEDEN

**Opmerking:** Deze geveerde zadelpen heeft drie verschillende versies standaardveren om tegemoet te komen aan het gewicht van de berijder. Veren met een zachtere of hardere veerconstante worden hieronder geïdentificeerd met het juiste stickersysteem op de zadelpen, terwijl de zadelpen met een medium veerconstante geen veerconstante heeft. Als het gewicht van de berijder buiten het voorgestelde bereik valt en je problemen hebt met het instellen van de juiste sag vanaf pagina 5 van de handleiding, neem dan contact op met je lokale fietsenmaker of erkende SR SUNTOUR-dealer.

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Zachtere veer</b>               | voor rijders gewicht tot 75k g       |
| <b>Gemiddelde veer (Standaard)</b> | voor rijders gewicht tussen 70-95 kg |
| <b>Hardere veer</b>                | voor rijders gewicht van 90-120 kg   |

| Standaard Gemiddelde Veer (Zonder sticker)                                          | Zachtere Veer / Hardere Veer                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

| Model number                                            | Part code of spring | Description of spring | Sticker type                        |
|---------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>SP12-NCX</b><br>Length: 350 mm<br>Diameter: ø 27,2mm | PKE100-10           | Standaard             | Gemiddelde veer + krimpkous (zwart) |
|                                                         | PKE100-00           | Soft                  | Zachtere veer + Krimpkous (bauw)    |
|                                                         | PKE100-20           | Hard                  | Hardere veer + krimpkous (rood)     |
| <b>SP26-NVX</b><br>Length: 350 mm<br>Diameter: ø 30,9mm | PKE100-10           | Standaard             | Gemiddelde veer + krimpkous (zwart) |
|                                                         | PKE100-00           | Soft                  | Zachtere veer + Krimpkous (bauw)    |
|                                                         | PKE100-20           | Hard                  | Hardere veer + krimpkous (rood)     |
| <b>SP26-NVX</b><br>Length: 400 mm<br>Diameter: ø 30,9mm | PKE100-10           | Standaard             | Gemiddelde veer + krimpkous (zwart) |
|                                                         | PKE100-00           | Soft                  | Zachtere veer + Krimpkous (bauw)    |
|                                                         | PKE100-20           | Hard                  | Hardere veer + krimpkous (rood)     |
| <b>SP26-NVX</b><br>Length: 350 mm<br>Diameter: ø 31,6mm | PKE100-10           | Standaard             | Gemiddelde veer + krimpkous (zwart) |
|                                                         | PKE100-00           | Soft                  | Zachtere veer + Krimpkous (bauw)    |
|                                                         | PKE100-20           | Hard                  | Hardere veer + krimpkous (rood)     |
| <b>SP26-NVX</b><br>Length: 400 mm<br>Diameter: ø 31,6mm | PKE100-10           | Standaard             | Gemiddelde veer + krimpkous (zwart) |
|                                                         | PKE100-00           | Soft                  | Zachtere veer + Krimpkous (bauw)    |
|                                                         | PKE100-20           | Hard                  | Hardere veer + krimpkous (rood)     |

## ONDERHOUD

Zolang bewegende onderdelen worden blootgesteld aan vocht en verontreiniging, kunnen de prestaties van uw veersysteem na een aantal ritten afnemen. Om goede prestaties, veiligheid en een lange levensduur van uw veersysteem te behouden, is periodiek onderhoud vereist.

- Wij adviseren om uw geveerde zadelpen regelmatig te onderhouden zoals hieronder aangegeven als u in extreme weersomstandigheden (winter) en terreinomstandigheden rijdt.
- Als u het gevoel hebt dat de prestaties van uw geveerde zadelpen zijn veranderd of dat deze anders reageert, neem dan onmiddellijk contact op met uw lokale dealer om uw geveerde zadelpen te inspecteren.
- Controleer het aanhaalmoment van de bevestigingsschroeven van het zadel om te zien of het goed vastzit.
- Test het klemkoppel van de zadelpenklembout en de stevigheid van de snelsluitingshendel van de zadelpen op de zadelbuis van de fiets.
- Na elke rit: Reinig het parallellogramgedeelte en onderhoud met een vette doek. Controleer het bovenlichaam op deuken, krassen of andere verkleuringen.
- Elke 100 uur of één keer per jaar: Onderhoud 1 (bij dealer)

### OPMERKING VOOR HET EERSTE ONDERHOUD

1. Haal de zadelpen uit je frame
2. Draai de stelbout los en schuif de spiraalveer uit de zadelpen
3. Reinig de zadelpen van binnen en van buiten.
4. Smeer de binnenzijde van de zadelpen (gebruik SR SUNTOUR nr. 9170-001 vet).



## KANTOREN VOOR KLANTENONDERSTEUNING

---

### ASIA, OCEANIA SR SUNTOUR INC.

#7 Hsing Yeh Road  
Fu Hsing Industrial Zone  
Chang Hua, Taiwan 506027.  
Tel: +886-(0)4-769-5115  
service@srsuntour.com.tw

### SR SUNTOUR INTERNATIONAL CO., LTD.

No. 1500 Honghu Road, Penglang  
Kunshan, Development Zone  
Jiang Su Province, China ZIP 215333  
Tel: +86-512-5517-1127  
sr-service@srsuntour.com.cn

### SRS INTERNATIONAL TRADING LTD.

Room 501, 5th floor, Building No. 2  
Jiaxing Industrial Zone, Shubei Road  
Gongming Town, Guangming District  
Shenzhen City, China 518106  
Tel: +86-755-271-084 83  
service@srsuntour.com.cn

### SR SUNTOUR JAPAN

Ito Bldg. 2F, 2-26-5 Nishigotanda,  
Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0031  
Tel: +81-3-5829-9211

### EUROPE, SR SUNTOUR EUROPE GMBH

Riedstrasse 31  
83627 Warngau, Germany  
Tel: +49-(0)802-150-793-0  
service@srsuntour-cycling.com

### SR SUNTOUR TECHNICAL SERVICE CENTER

Max-Planck-Str. 4  
97526 Sennfeld, Germany  
chris@srsuntour-cycling.com

### SAV SR SUNTOUR FRANCE

604 voie Galilee  
73800 Sainte Helene du Lac, France  
Tel: +33-(0)981-241650  
sav@srsuntour-cycling.com

### USA, SR SUNTOUR NORTH AMERICA INC.

7509 S. 5th Street Suite 124  
Ridgefield, Washington 98642  
Tel: + 1-855-205-BIKE  
Sales: sales@srsuntour.com  
Service, warranty: service@srsuntour.com

### SR SUNTOUR MADISON

910 Watson Avenue  
Madison, Wisconsin 53713 USA  
Tel: +1-608-229-6610  
Service, warranty: service@usulcorp.com  
Sales: sales@usulcorp.com

## WEB LINKS

---

GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR [WWW.SRSUNTOUR.COM](http://www.srsuntour.com). DAAR VINDT U OOK:

- Serviceaanvraag: <http://www.srsuntour.com/service/service-request>
- Technische videos:: <http://www.srsuntour.com/service/tech-videos>
- Download gedeelte:: <http://www.srsuntour.com/service/download-area>
- Gebruikers handleidingen:: <https://www.srsuntour.com/en/suspension-seatpost-manual-22/>
- Garantie: <http://www.srsuntour.com/service/warranty>