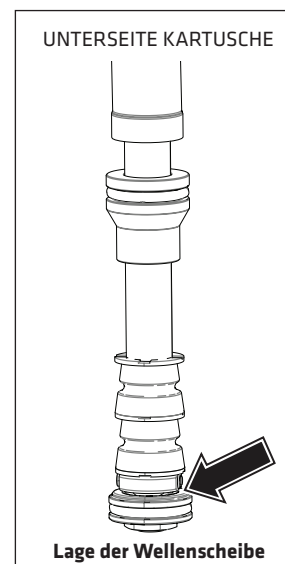


## LEFTY HYBRID, LEFTY 2.0, SUPERMAX SOLO AIR Wave Spring Replacement - 50uur

- ONDERWERP:** We hebben de vervangingsinterval van de SOLO air 'wave spring' bijgesteld van 100 naar 50 uur. Het vervangen van de 'wave spring' elke 50 uur zorgt dat de optimale prestaties van de vork blijven gegarandeerd. Het onderhoudsschema is hierop aangepast..
- BETREFT:**
- (1) Alle 2014 en 2015 modellen van de Lefty Hybrid, Lefty 2.0 en Supermax vorken zijn uitgerust met de SOLO AIR 'wave spring'.
  - (2) Dit is alleen van toepassing op eerdere Lefty modellen indien het SOLO AIR systeem is ge-update naar de nieuwste versie.
  - (3) SOLO AIR service-onderdelen. Zie pagina 2.
- DOEL:** Een falende SOLO AIR 'wave spring' leidt ertoe dat de afsluiter tussen de negatieve en positieve zich niet opent zoals dit is ontworpen. Indien dit gebeurt kan dit resulteren in een afwijkende veerweg, rijhoogte en een afwijkend veergedrag.
- Het vervangen van de 'wave spring' dient samen met controle van de demper te worden uitgevoerd. Dit kan in de werkplaats worden uitgevoerd. De 'wave spring' zit in de demper servicekit en bevat ook de O-ring en andere benodigde serviceonderdelen.

Indien u aanvullende vragen heeft kunt u bellen met @ ++41 61 4879380



### LEFTY ONDERHOUDSSHEMA

SERVICE ITEM	GEB		PERFORMED BY
	NORMAAL	WEDSTRIJDEN	
<b>Check op schade</b> Zie hiervoor het hoofdstuk <b>Veiligheidsinformatie</b> van de Lefty gebruikershandleiding.	Voor iedere rit	Voor iedere rit	Fietsbezitter
<b>Te controleren aanhaalmomenten onderdelen</b> Zie hiervoor de aanhaalmomenten in het hoofdstuk Onderhoud van de Lefty gebruikershandleiding.	1e rit / vervolgens na elke 4-5 ritten	Voor iedere rit	Fietsbezitter
<b>Handmatige reset naaldlagers</b> Zie voor het uitvoeren van een handmatige reset het hoofdstuk Onderhoud van de Lefty gebruikershandleiding.	50 uur	25 uur	Fietsbezitter
<b>Demper service:</b> (Luchtvering/dempercarridge, Zie <a href="http://www.csgxchange.com/">www.csgxchange.com/</a> ).	50 uur	50 uur	Erkende Cannondale dealer
<b>Smeren van de telescope</b> See <a href="http://www.csgxchange.com/">www.csgxchange.com/</a> .	100 uur	50 uur	Erkende Cannondale dealer
<b>Complete service:</b> ( revisie + demperonderhoud service) zie <a href="http://www.csgxchange.com/">www.csgxchange.com/</a> .	200 uur	100 uur	Service Center

#### SCHEMA PROFESSIONELE VORKSERVICE JAARLIJKS (minimaal)

Minimaal jaarlijks of wanneer zich problemen voordoen moet uw vork geserviced worden door een erkende Cannondale dealer of Headshock Service Center. Demontage en inspectie door een professional is noodzakelijk om de interne en externe delen goed te inspecteren om slijtage en schade te kunnen vaststellen. Beschadigde onderdelen moeten worden vervangen. De werkzaamheden omvatten ook de voorschriften die zijn omschreven in technische bulletins of terugroepacties.

## LEFTY HYBRID, LEFTY 2.0, SUPERMAX SOLO AIR Wave Spring Replacement - 50Hrs

### 'Wave Spring' vervangingsprocedure

#### Wave Spring Kit (aantal. 10 springs)

<b>KH173/</b>	LEFTY HYBRID, LEFTY 2.0, SUPERMAX
---------------	-----------------------------------

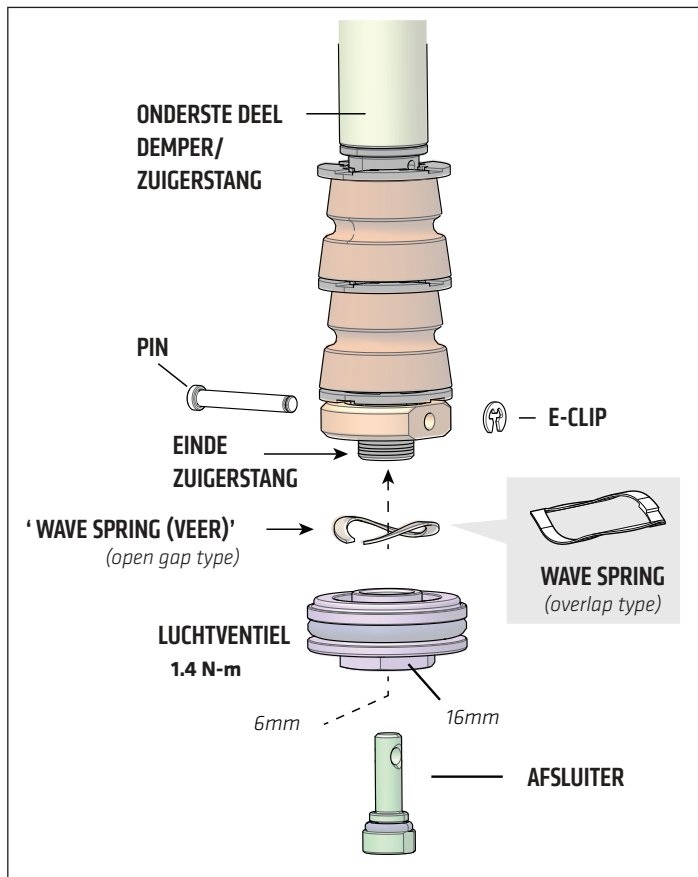
Voor de volgende acties uit nadat de demper is gedemonteerd:

1. Verwijder de E-CLIP, borgingspen en de afsluiter.
2. Steek een 6mm inbussleutel door de airpiston in de demperstang en hou deze hiermee vast. Breng een 16mm steeksleutel aan op de vlakke kanten van het luchtventiel en draai deze tegen de klok in om deze te verwijderen. **Verwijder aanwezige locktide van het draad van de zuigerstang, afsluiter en binnenzijde van het luchtventiel.**
3. Verwijder de oude 'wave spring' (overlap wave of wave met gat) en installeer het nieuwe type.
4. Breng een kleine hoeveelheid **Loctite 262 (rood)** aan op het draad van de zuigerstang en draai het luchtventiel voorzichtig met de hand vast op de zuigerstang.
5. Steek een 6mm inbussleutel door de airpiston in de demperstang en hou deze hiermee vast.
6. Draai het luchtventiel vast met **1.4 Nm** met een 16mm steeksleutel.

#### OPMERKING

**Draai het luchtventiel niet te strak aan!**

7. Breng de afsluiter aan en vervang de borgingspin en installeer de E-clip.



#### WAARSCHUWING

Deze informatie is enkel bestemd voor een professionele Cannondale dealer. Speciale tools en vaardigheden zijn vereist. Fietseigenaren mogen deze werkzaamheden niet zelf uitvoeren. Dit kan resulteren in letsel of schade.

### Betroffen Service Kits

Indien u 1 van onderstaande service kits op voorraad heeft, raden we u aan om deze 'wave spring' visueel te controleren. De in de kit opgenomen 'wave spring' dient het type overlap te zijn. Indien de kit de open' wave spring' bevat verwijder deze en vervang deze door een overlap type van de KH173/.

<b>KH139/</b>	KIT AIR PISTON PBR 140 27.5
<b>KH115/</b>	KIT AIR PISTON PBR 130 29"
<b>KH134/</b>	KIT AIR PISTONSOLO AIR HYB36 2.0
<b>KH133/</b>	KIT AIR PISTON HYB36 2.0 160MM
<b>KH146/</b>	KIT SOLO AIR PISTON
<b>KH091/</b>	KIT AIR PISTON PBR/XLR100 29'R
<b>KH088/X</b>	KIT AIR PISTON SOLO AIR <b>(PISTON ONLY)</b>
<b>KH116/X</b>	KIT AIR PISTON SOLO AIR 36 <b>(PISTON ONLY)</b>

<b>KH125/A</b>	LEFTY HYBRID, LEFTY 2.0
<b>KH126/A</b>	SUPERMAX