

ALLGEMEINES FEDERGABELHANDBUCH



WARNUNG!

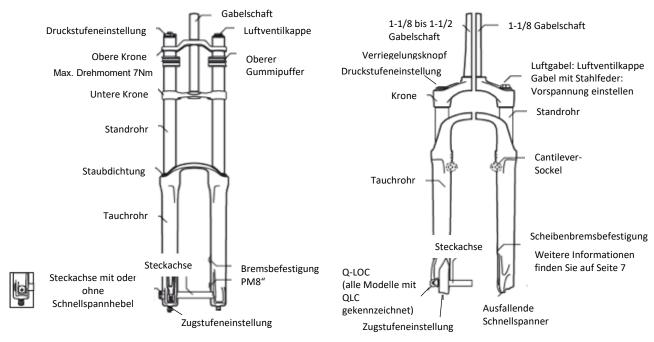
Die in diesem Handbuch angegebenen Anweisungen müssen genau gelesen, verstanden und befolgt und an einem sicheren Platz zur künftigen Bezugnahme aufbewahrt werden. Falls Sie Zweifel bezüglich des Gebrauchs oder der Wartung eines SR SUNTOUR Produkts haben, wenden Sie sich bitte an SR SUNTOUR. Werden diese Warnhinweise und Anweisungen nicht befolgt, kann dies zu einer Fehlfunktion des Produkts führen, die zu einem Unfall oder schweren Verletzungen - auch mit Todesfolge - führt.

Übersicht	
Wichtige Sicherheitsinformation	
Vor jeder Fahrt	
Einbau der Federgabel	
Prüfung der Reifenfreiheit	
Reifenfreiheit	4
Empfohlene Reifengröße	
Maximale Bremsscheibengröße	7
Q-LOC Montageanweisungen	8
LH Steckachse Montage	
20 mm Einschraubachse	
20 mm Querachse	
15AH2 / 12AH2 durchgehende Einschraubachse	
SAG einstellen	
Luftdruck einstellen	13
Luftvolumen einstellen	
Vorspannungs-Einstellung der Spiralfeder	
Wartung der Gabel	
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	



Wir haben Sprachoptionen für Chinesisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch und Spanisch auf unserer Website. Bitte scannen Sie den QR-Code hier, um dorthin zu navigieren: www.srsuntour.com > Service > Download Area > Consumer Downloads > Suspension Fork>Suspension Fork Manual>General Fork Manual>MY25

ÜBERSICHT



WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR SICHERHEIT



WARNUNG!

Werden die Warn- und Sicherheitsanweisungen nicht befolgt, kann dies zu einer Fehlfunktion Ihres Produkts führen, die zu einem Unfall oder schweren Personenverletzungen - auch mit Todesfolge für den Fahrer - führen kann.

- Lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch Ihres Federsystems aufmerksam durch.
- Diese Anweisungen enthalten wichtige Informationen über die richtige Montage, den richtigen Service und die richtige Wartung Ihrer Federgabel. Allgemeine Kenntnisse über Mechanik reichen möglicherweise nicht aus. Ihrer Federgabel sollte nur von einem geschulten und qualifizierten Fahrradmechaniker mit Spezialwerkzeugen repariert und/oder gewartet werden.
- Unsere Federsysteme enthalten Flüssigkeiten und Gase unter extrem hohem Druck. Versuchen Sie niemals, ein SR SUNTOUR Federsystem zu öffnen! Dadurch können Teile mit extrem hoher Kraft herausgeschleudert werden.
- SR SUNTOUR Federgabeln sind als integriertes Einzelsystem konstruiert. Um eine Fehlfunktion des Produkts und einen Unfall zu vermeiden, verwenden Sie ausschließlich Ersatzteile von SR SUNTOUR. Die Verwendung von Teilen von Drittanbietern macht auch die Gewährleistung Ihrer Federgabel ungültig.
- Ihre Federgabel ist nicht für Sprünge, aggressives Downhill, Freeride oder Dirt jump geeignet, wenn der Warnaufkleber auf Ihrer Federgabel derartige Aktivitäten verbietet. Durch Missachtung dieser Anweisungen kann das Federsystem Ihres Produkts versagen, was zu einem Unfall oder Personenverletzungen - auch mit Todesfolge - führen kann. Außerdem erlischt die Gewährleistung.
- Die SR SUNTOUR Federgabel ist nur für einen einzigen Fahrer konstruiert.
- Wählen Sie die richtige Federgabel gemäß den Abmessungen Ihres Rahmens und Ihres persönlichen Fahrstils. Die Installation einer Federgabel, das nicht der Geometrie Ihres Rahmens entspricht, kann ein Versagen Ihrer Federgabel oder des Rahmens selbst bewirken und führt zu einem Erlöschen der Gewährleistung.
- Die Grenzen Ihrer Fertigkeiten und Erfahrung sollten Ihnen bekannt sein und dürfen beim Fahren niemals überschritten werden.

- Alle mit Ihrem Fahrrad mitgelieferten Handbücher müssen gelesen und verstanden worden sein und befolgt werden und sämtliche Komponenten müssen bekannt sein.
- Tragen Sie stets angemessene Sicherheitsausrüstung. Dazu zählt ein gut sitzender und richtig befestigter Helm. Je nach Ihrem Fahrstil sollten Sie zusätzliche Sicherheitsausrüstung verwenden. Achten Sie darauf, dass Ihre Ausrüstung in einem tadellosen Zustand ist.
- Auch wenn Sie in der Vergangenheit bereits über eine Federgabel verfügten, fahren Sie vorsichtig und langsam, damit Sie sich an das Gefühl Ihrer neuen Federgabel gewöhnen.
- Die Federgabel von SR SUNTOUR ist nicht mit Frontreflektoren für den Gebrauch auf öffentlichen Straßen ausgerüstet. Falls Sie Ihr Fahrrad auf öffentlichen Straßen oder Radwegen verwenden wollen, müssen Sie die erforderlichen Frontreflektoren anbringen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Falls Sie einen Fahrradträger verwenden, bei dem das Vorderrad entfernt werden muss, setzen Sie die Gabel-Ausfallenden vorsichtig in den Fahrradträger ein bzw. nehmen Sie sie vorsichtig heraus. Biegen Sie die Ausfallenden der Gabel nicht!
- Falls Sie einen Fahrradträger verwenden, bei dem das Fahrrad nur an den vorderen Gabel-Ausfallenden befestigt wird, muss das Hinterrad sicher befestigt werden, um dessen Bewegung zu verhindern. Eine Bewegung des Hinterrads beschädigt die vorderen Gabel-Ausfallenden; diese Beschädigung ist unter Umständen nicht erkennbar.
- Falls das Fahrrad vom Fahrradträger heruntergefallen ist, lassen Sie es von einem qualifizierten Fahrradmechaniker überprüfen, bevor Sie wieder damit fahren.

A WARNUNG!

Vermeiden Sie schwere Personenverletzungen; diese können zum Tod führen! Benutzen Sie das Fahrrad nicht, wenn eines der folgenden Kriterien nicht erfüllt ist! Korrigieren Sie derartige Zustände vor Fahrtantritt.

- Überprüfen Sie Ihr Fahrrad und die Federgabel einschließlich Pedalen, Kurbelarmen, Sattelstütze, Sattel, etc. auf Risse, Dellen, Lunker, Beulen oder angelaufene Teile. Halten Sie auch nach Öl Ausschau, das möglicherweise aus den Stoßdämpfern austritt. Schauen Sie in versteckten Bereichen auf der Unterseite Ihres Fahrrads nach. Liegen derartige Zustände vor, wenden Sie sich an einen geschulten und qualifizierten Fahrradmechaniker, um die Ursache zu ermitteln, und führen Sie die entsprechenden Abhilfemaßnahmen durch.
- Komprimieren Sie Ihr Federsystem (Ihre Federgabel) mit Ihrem Körpergewicht. Fühlt es sich zu weich an, führen Sie die erforderlichen Einstellungen durch, bis Sie den richtigen SAG erreicht haben. Halten Sie sich bitte auch an die Anweisungen über den "SAG" in diesem Handbuch.
- Vergewissern Sie sich, dass die Bremsen richtig installiert/eingestellt sind und einwandfrei funktionieren.
- Drehen Sie die Laufr\u00e4der. Vergewissern Sie sich, dass die Laufr\u00e4der perfekt zentriert sind und dass sie nicht das Federsystem oder die Bremsen ber\u00fchren.

- Wenn Sie einen Schnellspanner zur Befestigung Ihres Radsatzes verwenden, achten Sie darauf, dass die Hebel und Muttern richtig angezogen sind. Falls Sie ein Steckachssystem verwenden, vergewissern Sie sich, dass alle Befestigungsschrauben auf die richtigen Drehmomente angezogen sind. Halten Sie sich genau an die Anweisungen des Herstellers des Schnellspanners oder des Steckachssystems.
- Kontrollieren Sie die Kabellänge und Kabelführung zu den Komponenten. Achten Sie darauf, dass sie beim Lenken nicht im Wege sind.
- Falls Sie Reflektoren für die Straßenfahrt verwenden, vergewissern Sie sich, dass diese sauber und richtig montiert sind.
- Überprüfen Sie die Befestigungsteile aller Komponenten, um sicherzustellen, dass alles fest sitzt.
- Lassen Sie Ihr Fahrrad sanft auf den Boden federn und schauen und horchen Sie, ob möglicherweise etwas locker ist.

EINBAU DER FEDERGABEL



Vermeiden Sie Fehlfunktionen der Federgabel, Unfälle und Personenverletzungen; diese können tödlich ausgehen! Ihre neue SR SUNTOUR Federgabel sollte nur von einem qualifizierten und geschulten Fahrradmechaniker eingebaut, gewartet und repariert werden. Vermeiden Sie Produktausfälle, Unfälle und Personenverletzungen; diese können tödlich ausgehen. Alle Befestigungsschrauben müssen auf die entsprechenden vom Hersteller angegebenen Drehmomente für jede Einzelkomponente (d.h. Bremse, Steuersatz, etc.) angezogen werden.

- 1. Entfernen Sie die alte Gabel von Ihrem Fahrrad. Entfernen Sie Konusring von dem Gabelschaft.
- Messen Sie die Länge des Gabelschaftes Ihrer alten Gabel und vergleichen Sie sie mit der Länge des Gabelschaftes der SR SUNTOUR Gabel. Die standardmäßige Länge des Gabelschaftes der Federgabel von SR SUNTOUR beträgt 255 mm. Möglicherweise ist es nötig, den Gabelschaft auf die entsprechende Länge zu kürzen.
- Installieren Sie den Gabelkonusring fest oben an der Gabelkrone. Bringen Sie die Gabel-Baugruppe (Steuersatz, Abstandsstück, Lenker) wieder an. Stellen Sie den Steuersatz ein, bis kein Spiel mehr feststellbar ist. Weitere Informationen finden Sie in den Montageanweisungen des Herstellers des Steuersatzes.
 - Zur Ermittlung der richtigen Länge des Gabelschaftes können Sie folgende Formel verwenden: Steuerrohr des Rahmens + Steuersatz Aufbauhöhe + Abstandsstück, falls anwendbar + Höhe des Vorbauschaftes 3 mm Distanz = Länge des Gabelschaftes.
- 4. Montieren Sie die Bremsen entsprechend den Anweisungen des Herstellers der Bremsen und stellen Sie sie richtig ein. Falls Sie eine Scheibenbremse verwenden, installieren Sie die Bremse nur in die dafür vorgesehenen Aufnahme-Gewindebohrungen für die Scheibenbremse. Verwenden Sie ausschließlich Cantileverbremsen, die für die Verwendung ohne Verstärkungsbügel konstruiert sind. Halten Sie sich an die Montageanweisungen Ihres Bremsenherstellers. Wählen Sie die richtige Länge für den Bremsseilzug, damit dieser nicht die Gabel oder Lenkung behindert.
- 5. Bringen Sie das Vorderrad wieder an. Stellen Sie sicher, dass alle Klemmhebel und Muttern eingestellt und richtig angezogen sind (es müssen mindestens vier Gewindegänge in die Einstellmutter eingreifen, wenn der Schnellspanner gesichert wird). Falls die Gabel mit einer Steckachse ausgerüstet ist, müssen alle Schrauben auf das richtige Drehmoment kontrolliert werden. Halten Sie sich an die Anweisungen des Herstellers der Schnellspanner oder der Steckachse.

PRÜFUNG DER REIFENFREIHEIT

- 1. Lassen Sie den Druck aus der Gabel ab. (falls mit Luftfederung ausgerüstet)
- 2. Drücken Sie die Gabel vollständig zusammen.
- Messen Sie die Distanz zwischen der Oberseite Ihres Reifens und der Unterseite der Gabelkrone. Die Distanz darf 10 mm nicht unterschreiten! Ist der Reifen zu groß, berührt er die Unterseite der Krone, wenn die Gabel vollständig zusammengedrückt wird.
- 4. Entlasten Sie die Gabel und pumpen Sie sie wieder auf, falls es sich um eine Gabel mit Luftsystem handelt.
- 5. Berücksichtigen Sie, dass sich der Spalt verkleinert, falls Sie ein Schutzblech verwenden! Wiederholen Sie die "Prüfung der Reifenfreiheit", um sicherzustellen, dass die Reifenfreiheit ausreicht. Sie müssen diese Prüfung jedes Mal wiederholen, wenn Sie die Reifen auf eine andere Größe ändern!

REIFENFREIHEIT



WARNUNG!

Die Verwendung eines Reifens, der größer ist als die maximal zulässige Größe für Ihre Gabel, ist extrem gefährlich und kann Unfälle und schwere Verletzungen - auch tödliche - verursachen. Eine unzureichende Reifenfreiheit führt zu einem plötzlichen und unerwarteten Verlust der Kontrolle über das Fahrrad, zu einem Unfall oder zu Personenverletzungen - möglicherweise mit Todesfolge.

Die folgenden Abmessungen beziehen sich auf den Tauchrohrtyp. Einige Abmessungen beziehen sich auf dem Tauchrohrtyp, der eine Schutzblechmontage-Schnittstelle hat, und einige sind ohne. Bitte prüfen Sie vorher, ob Rad und Gabel miteinander kompatibel sind. Die nötigen Informationen finden Sie an der Seite des Reifens. Jeder Reifen hat einen unterschiedlichen Außendurchmesser (Breite und Höhe des Reifens). Aus diesem Grund müssen Sie die Distanz zwischen Ihrem Reifen und der Gabel prüfen, um sicherzustellen, dass der Reifen unter keinen Umständen die Gabel berührt. Behalten Sie bitte im Auge, dass sich der engste Teil der Gabel auf der Höhe der Cantilever-Bolzen befindet. Falls Sie den Reifen entfernen möchten, müssen Sie unter anderem die Luft aus dem Reifen ablassen, um den Reifen auf Höhe der Cantileverbolzen-Aufnahme zu führen.

EMPFOHLENE REIFENGRÖßE

				Max.
MODELL	Empfohlene	ETRTO	Maximale	Reifenaußendurchmesser
	Reifengröße		Reifenbreite	(AD) (* Hinweis unten)
DUROLUX38X-EVO-Boost 29"	29"x2.6"	65-622	67mm	762mm
AION38X-Boost 29"	29"x2.6"	65-622	67mm	756mm
AION38X-Boost 27.5"	27.5"x2.6"	65-584	67mm	723mm
DUROLUX36X-EVO-Boost 29"	29"x2.6"	65-622	67mm	756mm
DUROLUX36X-EVO-Boost 27.5"	27.5x2.6"	65-584	67mm	723mm
AION36X-Boost 29"	29"x2.6"	65-622	67mm	756mm
AION36X-Boost 27.5"	27.5"x2.6"	65-584	67mm	723mm
ZERON36X-Boost 29"	29"x2.6"	65-622	67mm	756mm
ZERON36X-Boost 27.5"	27.5"x2.6"	65-584	67mm	723mm
RAIDON34X-Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	760mm
RAIDON34X-Boost 27.5"	27.5"x2.6"	65-584	67mm	725mm
XCR34X-Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	760mm
XCR34X-Boost 27.5"	27.5"x2.6"	65-584	67mm	725mm
XCM34-Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	756mm
XCM34-Boost 27.5"	27.5"x3.0"	75-584	78mm	740mm
X1-Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	760mm
X1-Boost 27.5"	27.5"x2.6"			
		65-584	67mm	725mm
XCM32-Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	752mm
XCM32-Boost 27.5"	27.5"x2.6"	65-584	67mm	730mm
MOBIE36-Boost 29"	29"x2.6"	65-622	67mm	756mm
MOBIE36-Boost 27.5"	27.5"x2.6"	65-584	67mm	723mm
MOBIE34-(D)-Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	754mm
MOBIE34-(D)-Boost 27.5"	27.5"x2.6"	65-584	67mm	723mm
MOBIE34-(D) 700C	700x57C	57-622	59mm	751mm
MOBIE34-(D) 27.5"	27.5"x2.4"	62-584	63mm	717mm
MOBIE25 700C	700x57C	57-622	59mm	751mm
MOBIE25 27.5"	27.5"x2.4"	62-584	63mm	717mm
MOBIEA32 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	750mm
MOBIEA32 27.5"	27.5"x2.4"	62-584	63mm	717mm
MOBIE34-CGO-Boost 24"	24"x2.6"	65-507	68mm	640mm
MOBIE34-CGO- Boost 20"	20"x2.6"	65-406	68mm	539mm
NRX32-E/D 29"	29"x2.25"	57-622	58mm	747mm
NX1-32-Boost 29"	29"x2.25"	57-622	58mm	754mm
NVX32-Boost 29"	29"x2.25"	57-622	58mm	754mm
NVX32 29"	29"x2.25"	57-622	58mm	754mm
NCX32-E/D 29"	29"x2.25"	57-622	58mm	747mm
NCX32-E/D 27.5"	27.5"x2.25"	57-584	58mm	708mm
NEX-E25 700C	700x52C	52-622	54mm	738mm
NEX-E25 26"	26"x2.1"	54-559	54mm	678mm
CR85-E25 700C	700x48C	50-622	50mm	722mm
CR85-E25 26"	26"x2.1"	54-559	54mm	684mm
RUX38-EVO-Boost 29"	29"x2.8"	70-622	73mm	770mm
RUX38-EVO-Boost 27.5"	27.5"x2.8"	70-584	73mm	732mm
DUROLUX38-EVO-Boost 29"	29"x2.6"	65-622	67mm	762mm
AURON36-EVO-Boost 29"	29"x2.6"	65-622	67mm	756mm
AURON36-EVO-Boost 27.5"	27.5x2.6"	65-584	67mm	723mm
AION36-Boost 29"	29"x2.6"	65-622	67mm	756mm
AION36-Boost 27.5"	27.5x2.6"	65-584	67mm	723mm
ZERON36-Boost 29"	29"x2.6"	65-622	67mm	756mm
ZERON36-Boost 27.5"	27.5x2.6"	65-584	67mm	723mm
AXON34-Werx Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	756mm
AXON34-Werx Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	756mm
AXON34-Eine Boost 29"	29 x2.4"	62-622	63mm	760mm
MVO1434-00031 72	23 X2.4	02-022	L OSIIIII	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

5

EMPFOHLENE REIFENGRÖßE

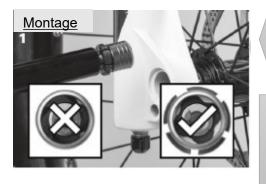
MODELL	Empfohlene Reifengröße	ETRTO	Maximale Reifenbreite	Max. Reifenaußendurchmesser (AD) (* Hinweis unten)
AXON32 Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	756mm
AXON32 Boost 27.5"	27.5"x2.5"	64-584	66mm	724mm
RAIDON34-Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	760mm
RAIDON34-Boost 27.5"	27.5"x2.6"	65-584	67mm	725mm
RAIDON34-JR-Boost 24"	24"x2.6"	65-507	68mm	640mm
RAIDON34-JR-Boost 20"	20"x2.6"	65-406	68mm	539mm
RAIDON32-Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	756mm
RAIDON32-Boost 27.5"	27.5"x2.5"	64-584	66mm	724mm
XCR34-Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	760mm
XCR34-Boost 27.5"	27.5"x2.6"	65-584	67mm	725mm
XCR34-JR-Boost 24"	24"x2.6"	65-507	68mm	640mm
XCR32-Boost 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	756mm
XCR32-Boost 27.5"	27.5"x2.5"	64-584	66mm	724mm
EPIXON32 29"	29"x2.4"	62-622	64mm	758mm
EPIXON32 27.5"	27.5"x2.4"	62-584	64mm	718mm
X1 29"	29"x2.25"	57-622	58mm	754mm
X1 27.5"	27.5"x2.25"	57-584	58mm	710mm
XCM32 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	758mm
XCM32 27.5	27.5"x2.25"	57-584	58mm	714mm
XCM32 29"	29"x2.4"	62-622	63mm	758mm
XCM32 27.5"	27.5"x2.25"	57-584	58mm	714mm
XCM30-Boost 24"+	24"x2.8"	70-507	73mm	678mm
XCM-JR 20"	20"x2.1"	54-406	56mm	526mm
XCT30 29"	29"x2.25"	57-622	58mm	750mm
XCT30 27.5"	27.5"x2.25"	57-584	58mm	714mm
XCT-Plus 24"	24"x2.8"	70-507	73mm	655mm
XCT-Flus 24"	24"x2.1"	54-507	54mm	628mm
XCT-Plus 20"	20"x2.8"	70-406	73mm	554mm
XCT-JR-L 20"	20"x2.1"	54-406	56mm	526mm
XCE28 29"	29"x2.25"	57-622	58mm	750mm
XCE28 27.5"	27.5"x2.25"	57-584	58mm	730mm 714mm
XCE28 26"	26"x2.1"	54-559		680mm
			54mm	
M3010 700C M3010 26"	700x52C 26"x2.1"	52-622 54-559	54mm 54mm	742mm 684mm
	26 x2.1 24"x2.1"			
M3010 24" M3010-20"	24 x2.1 20"x2.1"	54-507	54mm	630mm
XCR32-ATB 29"	20 x2.1 29"x2.4"	54-406 62-622	56mm	526mm
XCR32-ATB 27.5"			64mm	758mm
XCM32-ATB 27.5 XCM32-ATB 29"	27.5"x2.4" 29"x2.4"	62-584	64mm	718mm
		62-622	64mm	758mm
XCM32-ATB 27.5"	27.5"x2.4"	62-584	64mm	718mm
MOBIE-A32 20"	20"x2.1"	54-406	56mm	526mm
GVX32-S/E 700C	700x45C	47-622	50mm	722mm
NRX-S/E 700C	700x48C	50-622	50mm	722mm
NVX30 RL DS 29"	29"x2.25"	57-622	58mm	747mm
NVX30 RL DS 27.5"	27.5"x2.25"	57-584	58mm	708mm
NCX-E/D 700C	700x48C	50-622	50mm	722mm
NX1 700C	700x48C	50-622	50mm	722mm
NEX 700C	700x48C	50-622	50mm	738mm
NEX 26"	26"x2.1"	54-559	54mm	684mm

^{*} Hinweis: Einige der oben genannten Abmessungen beziehen sich auf "mit Schutzblech-Montage Schnittstelle", andere sind ohne. Bitte überprüfen Sie das Datenblatt für weitere Details.

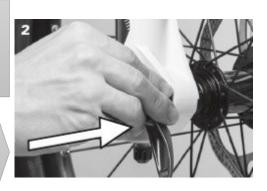
MAXIMALE BREMSSCHEIBENGRÖSSE

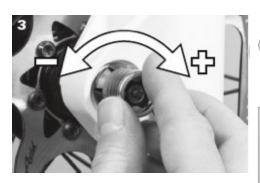
Federgabelmodell	Scheibengröße bei direkt montiertem Bremssattel	Max. Scheibengröße
DUROLUX38X-EVO-Boost 29"	203mm	220mm
AION38X-Boost 29"/27.5"	203mm	220mm
DUROLUX36X-EVO-Boost 29"/27.5"	180mm	220mm
AION36X-Boost 29"/27.5"	180mm	220mm
ZERON36X-Boost 29"/27.5"	180mm	220mm
RAIDON34X-Boost 29"/27.5"	180mm	203mm
(CR34X-Boost 29"/27.5"	180mm	203mm
(CM34-Boost 29"/27.5"	160mm	203mm
(1-Boost 29"/27.5"	180mm	203mm
(CM32-Boost 29"/27.5"	160mm	180mm
MOBIE36-Boost 29"/27.5"	180mm	203mm
MOBIE34-Boost 29"/27.5"	180mm	203mm
MOBIE34 700C/27.5"	180mm	203mm
MOBIE25 700C/27.5"	160mm	180mm
MOBIE-A32 29"/27.5"/20"	160mm	180mm
MOBIE34-CGO-Boost 24"/20"	180mm	203mm
IRX32 29"	160mm	180mm
NCX32 29"/27.5"	160mm	180mm
NX1-32-Boost 29"	180mm	180mm
NX1-32 29"	180mm	180mm
NVX32-Boost 29"	180mm	180mm
NVX32 29"	180mm	180mm
NEX-E25 700C/26"	160mm	180mm
RUX38-EVO-Boost 29"/27.5"	203mm	220mm
OUROLUX38-EVO-Boost 29"	203mm	220mm
AURON36-EVO-Boost 29"/27.5"	180mm	220mm
AION36-Boost 29"/27.5"	180mm	220mm
ZERON36-Boost 29"/27.5"	180mm	220mm
AXON34-Werx-Boost 29"	160mm	180mm
AXON34-Elite-Boost 29"	160mm	180mm
AXON34-Boost 29"	180mm	203mm
AXON32-Boost 29"/27.5"	160mm	180mm
RAIDON34-Boost 29"/27.5"	180mm	203mm
RAIDON34-JR-Boost 24"/20"	180mm	203mm
RAIDON32-Boost 29"/27.5"	160mm	180mm
(CR34-Boost 29"/27.5"	180mm	203mm
(CR34-JR-Boost 24"	180mm	203mm
(CR32-Boost 29"/27.5"	160mm	180mm
PIXON32 29"/27.5"	160mm	180mm
(1 29"/27.5"	160mm	180mm
(CM32 29"/27.5"	160mm	180mm
CM30-Boost 24"+	160mm	180mm
(CM-JR 20"	160mm	180mm
(CT30 29"/27.5"	160mm	180mm
(CT-Plus 24"	160mm	180mm
(CT-JR-L 24"/20"	160mm	180mm
(CT-JR 24"	160mm	180mm
CCT 20" PLUS	160mm	180mm
CE28 29"/27.5"/26"	160mm	180mm
CR32-ATB 29"/27.5"	160mm	180mm
CCM32-ATB 29 /27.5"	160mm	180mm
GVX32 700C	160mm	180mm
NRX 700C	160mm	180mm
NCX 700C	160mm	180mm
NCX 700C NVX30 700C	160mm	180mm
NEX 700C/26"	160mm	180mm

Q-LOC MONTAGEANWEISUNGEN

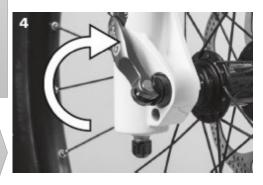


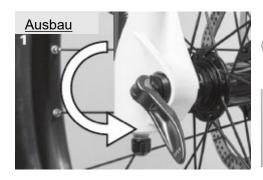
- Überprüfen Sie vor der Montage den zu ausfahrenden Segmentflansch und öffnen Sie den Hebel vollständig.
- 2. Schieben Sie die Achse hinein, bis sie "einklickt". Stellen Sie sicher, dass der Segmentflansch ausgefahren ist.



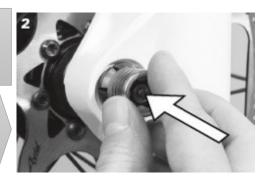


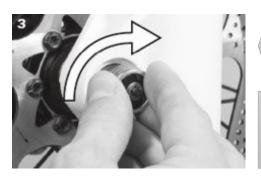
- 3. Stellen Sie die Spannung mit halboffenem Hebel ein, bis der Flansch mit dem Ausfallende fluchtet.
- Schließen Sie den Hebel vollständig. Prüfen Sie auf festen Sitz und ziehen Sie ggf. nach.



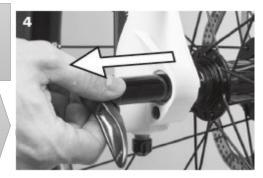


- 1. Öffnen Sie den Hebel vollständig.
- Drücken Sie die Einstellmutter, bis sich der Segmentflansch einzieht.

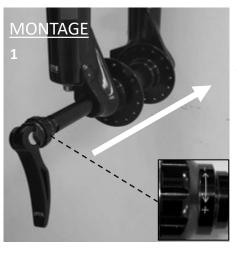




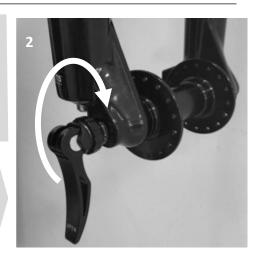
- Einstellmutter im Uhrzeigersinn drehen, bis der Flansch eingerastet bleibt.
- 4. Ziehen Sie die Achse heraus.

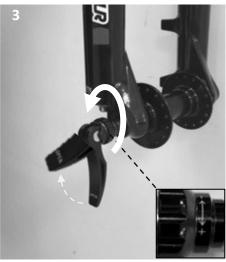


LH STECKACHSE MONTAGE

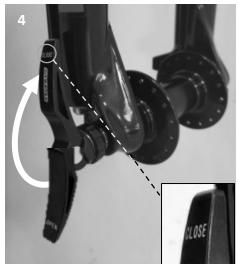


- Nachdem Sie die Einstellmutter in Richtung "+" bis zum Anschlag gedreht haben, legen Sie das Rad in die Gabel und setzen Sie die Achse mit dem Hebel in der geöffneten Position ein.
 - 2. Drehen Sie den Hebel im Uhrzeigersinn, um die Achse bis zum Anschlag festzuziehen.



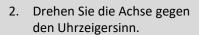


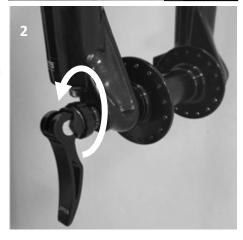
- Bewegen Sie den Hebel gegen den Uhrzeigersinn, sodass er auf den Boden zeigt. Lösen Sie die Einstellmutter in Richtung (-), bis der Hebel auf halbem Weg zu straff wird.
- 4. Schließen Sie den Hebel ganz. Es sollte einen Eindruck in der Handfläche hinterlassen. "CLOSE" sollte nach außen zeigen, wie in 4.

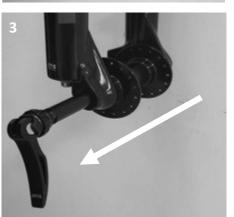




1. Öffnen Sie den Hebel.







3. Entfernen Sie die Achse von der Gabel.

20MM DURCHGANGSACHSE, GESCHRAUBT

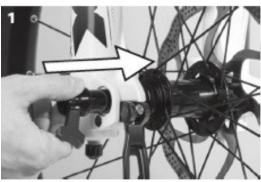


1. Schieben Sie die Achse hinein und ziehen Sie sie mit einem 6mm Innensechskantschlüssel auf 10Nm an.

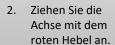


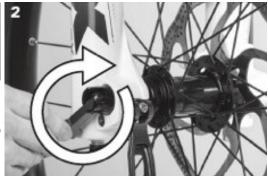
2. Ziehen Sie die Sicherungsklemme mit einem 4mm Innensechskantschlüssel auf 7Nm an.

20MM QUERACHSE

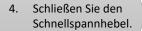


 Schieben Sie die Achse auf der Schnellspannhebel -Seite hinein.





- 3
- 3. Nun ist es möglich, den Hebel in die Achse hineinzuschieben.



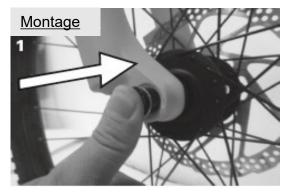


- +
- 5. Stellen Sie die Spannkraft mit einem 4 mm Innensechskant-Schlüssel ein, falls erforderlich.
- Der Hebel muss bündig am Tauchrohr anliegen.

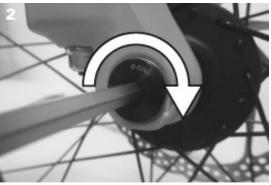


15AH2 / 12AH2 DURCHGEHENDE ACHSBAUGRUPPE, VERSCHRAUBT

Hinweis: Vor der Montage ist darauf zu achten, dass der O-Ring am Gewindeteil richtig sitzt.



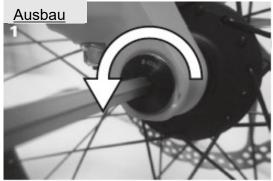
 Setzen Sie die Achse vollständig auf der Antriebsseite ein.



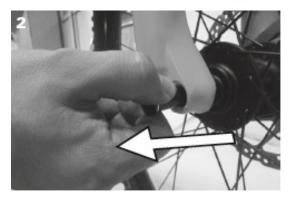
2. Ziehen Sie die Achse mit einem 6mm Innensechskantschlüssel auf 8-10Nm an.



3. Überprüfen Sie das Gewinde der Achse. Es muss sichtbar sein.



 Lösen Sie die Achse auf der Antriebsseite mit einem 6mm Innensechskantschlüssel.



2. Ziehen Sie die Achse heraus.

SAG EINSTELLEN

Stellen Sie den Luftdruck so ein, dass Sie die richtige (SAG) Einstellung erreichen, um die beste Leistung Ihrer SR SUNTOUR Federgabel zu erzielen. SAG ist die Einfederung, die Ihre Federgabel durch Ihrem Gewicht, Fahrradausrüstung und Gepäck komprimiert. Der Einfederungsbereich sollte auf den gesamten Federweg bezogen werden. Stellen Sie sicher, dass der SAG mit dem Vorspannknopf in der Position komplett OFFEN eingestellt wird.

- ➤ Die folgende Tabelle enthält den empfohlenen SAG-Bereich und die ursprüngliche Luftdrucktabelle, die ab Werk für die SR SUNTOUR-Luftfedergabeln eingestellt wurden. Denken Sie daran, dass dies die Ausgangspunkte sind. Die Anpassungen variieren je nach Fahrerfertigkeiten, Trailbedingungen, Rahmendesign und persönlichen Vorlieben. Überprüfen Sie nach dem Einrichten Ihrer Federgabel Ihren SAG, um sicherzustellen, dass Sie die empfohlenen SAG-Einstellungen einhalten.
- ➤ Der SAG ist der Einfederungsbereich, der durch das Gewicht des Fahrers einschließlich Ausrüstung (wie Rucksack), Sitzposition und Geometrie des Rahmens verursacht wird und nicht durch das Fahren. Jeder Fahrer hat ein anderes Gewicht und eine andere Sitzposition, daher federt die Vordergabel mehr oder weniger beim Aufsitzen ein. Um eine ordnungsgemäße Funktion der Federgabel zu gewährleisten und deren Leistung nicht zu beeinträchtigen, ist die Einstellung eines ordnungsgemäßen SAG der wichtige Weg, um den richtigen Luftdruck für Ihre Luftfedergabel zu ermitteln.

Einstelltipps für EQ-Luftfedergabeln

- Schritt 1: Stellen Sie den empfohlenen Luftdruck ein und drücken Sie die Gabel mehrmals um mindestens 50% des vollen Federwegs zusammen, um den Luftdruck zwischen positiver und negativer Luftkammer anzugleichen.
- Schritt 2: Setzen Sie sich mit Ausrüstung (z. B. Rucksack) auf das Fahrrad und bitten Sie jemanden das Fahrrad zu halten. Stehen Sie aufrecht auf die Pedale und drücken Sie die Gabel mehrmals voll auf die Gabel. Setzen Sie sich dann in Ihrer normalen Fahrposition auf Ihr Fahrrad.
- > Schritt 3: Schieben Sie den O-Ring der SAG-Anzeige nach unten bis auf die Staubdichtung.
- > Schritt 4: Steigen Sie vorsichtig vom Fahrrad, ohne die Gabel weiter einzufedern.
- > Schritt 5: Überprüfen Sie die O-Ring-Position, um festzustellen, ob die SAG-Einstellung richtig vorgenommen wurde.
- > Schritt 6: Falls die SAG-Einstellung nicht richtig vorgenommen wird, muss der Luftdruck angepasst werden.
- Verringern Sie den Luftdruck, um den SAG zu erhöhen.
- Erhöhen Sie den Luftdruck, um den SAG zu verringern.
- ✓ Wiederholen Sie den obigen Vorgang, bis Sie die richtige SAG-Einstellung gefunden haben.

Federweg Gabel	SAG (%)	SAG (mm)
200 - 180mm	30 - 35%	70 - 54mm
180 - 160mm	25 - 30%	54 - 40mm
160 - 140mm	20 - 25%	40 - 28mm
140 - 120mm	20 - 25%	35 - 24mm
120 - 100mm	15 - 20%	24 - 15mm
100 - 80mm	15 - 20%	20 - 12mm
80 - 63mm	10 - 15%	12 - 6mm

WARNUNG!

Die in diesem Handbuch vorgeschlagenen Einstellungen dienen als Ausgangspunkt, um Sie so einfach wie möglich auf Ihre erste Fahrt zu bringen. Weitere Informationen erhalten Sie von einem qualifizierten und ausgebildeten Fahrradmechaniker in Ihrem Fahrradgeschäft. Passen Sie die Einstellungen nach Bedarf an, durch die Erfahrung beim Fahren und sich an Ihre Gabel gewöhnen.

Fahrer-	Empfohlener Luftdruck (psi) <federgabeln des="" eq-luftsystems=""></federgabeln>												
Gewicht (kg)	RUX38 DUROLUX38	DUROLUX38X AION38X DUROLUX3 AURON30		AION36X	AION36 ZERON36X ZERON36 MOBIE34	AXON34- werx AXON34- elite	AXON34	RAIDON34	RAIDON34-JR -24"	RAIDON34-JR -20"	GVX32		
< 55	< 40	< 40	35 - 50	40 - 55	50 - 70	40 - 55	35 - 50	35 - 50	35 - 50	30 - 45	< 125		
55 - 65	40 - 50	40 - 50	50 - 60	55 - 65	70 - 80	55 - 65	50 - 60	50 - 60			125 - 150		
65 - 75	50 - 60	50 - 60	60 - 70	65 - 75	80 - 90	65 - 75	60 - 70	60 - 70			150 - 175		
75 - 85	60 - 70	60 - 70	70 - 85	75 - 85	90- 100	75 - 85	70 - 80	70 - 85			175 - 200		
85 - 95	70 - 85	70 - 85	85 - 105	85 - 100	100 - 125	85 - 100	80 - 100	85 - 105			200 - 225		
95 <	85 +	85 +	105 +	100 +	125+	100+	100 +	105 +			225 +		
Werkseitig eingestellter Druck	70psi	75psi	85psi	100psi	125psi	95psi	90psi	95psi	45psi	40psi	150psi		
Max. Druck	105psi	110psi	120psi	130psi	145psi	130psi	120psi	130psi	100psi	100psi	300psi		

Fahrer-	Empfohlener Luftdruck (psi) <federgabeln des="" luftsystems=""></federgabeln>											
Gewicht (kg)	AXON34 RAIDON34	I FPIXON32 I XCR34-air IX		XCR34-JR-24"	34-JR-24" XCR32-air		MOBIE34-air	Mobie25-air	NRX-air	NCX-air		
< 55	40 - 55	40 - 55	40 - 55	35 - 50	45 - 60	40 - 55	35 - 50	40 - 55	40 - 55	40 - 55		
55 - 65	55 - 65	55 - 65	55 - 65		60 - 70		50 - 60	55 - 65	55 - 65	55 - 65		
65 - 75	65 - 75	65 - 75	65 - 75		70 - 80		60 - 70	65 - 75	65 - 75	65 - 75		
75 - 85	75 - 85	75 - 85	75 - 85		80 - 95		70 - 85	75 - 85	75 - 85	75 - 85		
85 - 95	85 - 100	85 - 100	85 - 100		95 - 110		85 - 105	85 - 100	85 - 100	85 - 100		
95 <	100 +	100 +	100 +		110+		105 +	100+	100 +	100 +		
Werkseitig eingestellter Druck	95psi	110psi	100psi	45psi	120psi	50psi	90psi	100psi	85psi	80psi		
Max. Druck	130psi	145psi	130psi	100psi	160psi	100psi	120psi	130psi	120psi	120psi		

Hinweis:

Die obigen Werte dienen nur als Referenz. Der korrekte Luftdruck sollte individuell durch Überprüfung des "SAG" eingestellt werden.

LUFTVOLUMEN EINSTELLEN

Zusätzliche Abstimmungsoptionen: Spacer zur Luftvolumenanpassung

Das Austauschen des Luftvolumenspacers bei einigen Gabelmodellen ist eine einfache interne Einstellung, mit der Sie den Wert des Mittelhubs und des Bottom-Out (Aufschlag)-Widerstands ändern können. Wenn Sie Ihren SAG richtig eingestellt haben und den vollen Federweg (bis zum Aufschlag) zu leicht erreichen, können Sie einen oder mehrere Spacer installieren, um den Aufschlagwiderstand zu erhöhen. Wenn Sie Ihren SAG richtig eingestellt haben und nicht den vollen Federweg verwenden, können Sie einen oder mehrere Spacer entfernen, um den Widerstand gegen dem Aufschlagen zu verringern. Installationsverfahren und Optimierungsoptionen, wie in der folgenden Tabelle können vorgeschlagen werden.

						Fede	ergabeln des E	Q-Luftsyste	ms					
`			Anzahl der Luftvolumenspacer (Gummi-Clip-Typ)											
			SF25-RUX 27.5"		SF25-DURG 25	DLUX38(X)- 9"	SF25-DUR 27.5'		SF25-AI0	SF25-AION38X-29" SF25-AION38		38X-27.5"		
Kunstst	toff Volume	enspacer												
Gummi	i Volumens	pacer	7.5cc-1	.5mm	7.5cc-	15mm	5cc-1	0mm	7.5cc	:-15mm	7.5cc-1	5mm		
			Werkseinstell ungen	Max. mögliche Spacer	Werkseinste Ilungen	Max. mögliche Spacer	Werkseinstel lungen	Max. mögliche Spacer	Werkseins tellungen Max. mögliche Spacer		Werkseinstel lungen	Max. mögliche Spacer		
Κι	ınststoff Sp	acer										//		
		200mm	5	7										
		180mm		//	2	6		//	2	6		//		
		170mm			3	7			3	7	1	5		
		160mm			4	8	4	9	4	8	2	6		
		150mm					5	10						
Gummi Spacer	Federweg	140mm												
эрисс.		130mm												
		120mm												
		110mm												
		100mm												
		80mm												

					Fed	lergabeln des	EQ-Luftsystem	ns							
				Anzahl der Luftvolumenspacer (Gummi-Clip-Typ)											
			SF25-AION36	X-27.5"/29"	SF25-ZEF 27.5'	RON36X- "/29"	SF25-M 27.5'			AIDON34X- .5"/29"					
Kunstst	off Volumen	spacer													
Gummi	Gummi Volumenspacer		5cc-10)mm	5cc-1	.0mm	5cc-1	.0mm	5cc	:-10mm					
			Werkseinstellu ngen	Max. mögliche Spacer	Werkseinstell ungen	Max. mögliche Spacer	Werkseinstell ungen	Max. mögliche Spacer	Werkseinst ellungen	Max. mögliche Spacer					
K	Kunststoff Spacer														
		200mm													
		180mm													
		170mm													
		160mm	7	8	3	9									
	ĺ	150mm	8	9	4	10	4	10							
Gummi Spacer	Federweg	140mm	8	10	5	11	5	11							
орисс.		130mm	8	11	6	12	6	12	2	6					
		120mm	8	12	7	13	7	13	3	7					
		110mm	8	13											
		100mm							5	9					
		80mm													

LUFTVOLUMEN EINSTELLEN

Zusätzliche Abstimmungsoptionen: Spacer zur Luftvolumenanpassung

Das Austauschen des Luftvolumenspacers bei einigen Gabelmodellen ist eine einfache interne Einstellung, mit der Sie den Wert des Mittelhubs und des Bottom-Out (Aufschlag)-Widerstands ändern können. Wenn Sie Ihren SAG richtig eingestellt haben und den vollen Federweg (bis zum Aufschlag) zu leicht erreichen, können Sie einen oder mehrere Spacer installieren, um den Aufschlagwiderstand zu erhöhen. Wenn Sie Ihren SAG richtig eingestellt haben und nicht den vollen Federweg verwenden, können Sie einen oder mehrere Spacer entfernen, um den Widerstand gegen dem Aufschlagen zu verringern. Installationsverfahren und Optimierungsoptionen, wie in der folgenden Tabelle können vorgeschlagen werden.

						Fede	ergabeln des I	Q-Luftsyster	ns			
						Anzahl der L	uftvolumensp	acer (Gumm	i-Clip-Typ)			
			SF25-AURON36-27.5"/29"		SF25-AION36-27.5"/29"		SF25-ZERON36-27.5"/29"		SF20-AXON34-WERX- 29"		SF25-AXON34-29'	
Kunsts	toff Volume	off Volumenspacer										
Gummi	i Volumens	pacer	7.5cc-1	.5mm	5cc-1	.0mm	5cc-1	0mm	5cc-	·10mm	5cc-10)mm
			Werkseinstell ungen	Max. mögliche Spacer	Werkseinste Ilungen	Max. mögliche Spacer	Werkseinstel Iungen	Max. mögliche Spacer	Werkseins tellungen	Max. mögliche Spacer	Werkseinstel Iungen	Max. mögliche Spacer
Κι	ınststoff Sp	acer										//
		200mm										
		180mm										
		170mm		$\overline{}$								
		160mm	3	4	3	12	3	12				
		150mm	4	5	4	13	4	13				
Gummi Spacer	Federweg	140mm			5	14	5	14			2	10
эрисс.		130mm			6	15	6	15			3	11
		120mm			7	16	7	16	3	9	4	12
		110mm							4	10		
		100mm		$\overline{}$		//		//	5	11	6	13
		80mm										

						Fede	ergabeln des E	Q-Luftsyste	ms					
				Anzahl der Luftvolumenspacer (Gummi-Clip-Typ)										
		<u> </u>	SF25-RAIDON:	34-27.5"/29"	SF25-RAIDON34-JR-24"		SF25-RAIDON34-JR-20"		SF24-DUROLUX38-27.5"		SF24-GVX32-700C			
Kunsts	toff Volume	enspacer							8.2cc					
Gumm	i Volumens	pacer	5cc-10)mm	5cc-1	0mm	5cc-1	0mm	7.5cc	-15mm	4.3cc-1	.0mm		
			Werkseinstell ungen	Max. mögliche Spacer	Werkseinste Ilungen	Max. mögliche Spacer	Werkseinstel Iungen	Max. mögliche Spacer	Werkseins tellungen	Max. mögliche Spacer	Werkseinste Ilungen	Max. mögliche Spacer		
Κι	unststoff Sp	acer							3	3				
		200mm												
		180mm												
		170mm							1	5				
		160mm		//					2	6				
		150mm							3	6				
		140mm	1	5										
Gummi	Federweg	130mm	2	6										
Spacer	reuerweg	120mm	3	7	2	6								
		110mm												
		100mm	5	9	4	8				//				
		80mm					1	5						
		60mm		$\overline{}$	//	//				//	4	6		
		50mm									5	7		
		40mm		$\overline{}$						//	6	8		

LUFTVOLUMEN EINSTELLEN

Zusätzliche Abstimmungsoptionen: Spacer zur Luftvolumenanpassung

Das Austauschen des Luftvolumenspacers bei einigen Gabelmodellen ist eine einfache interne Einstellung, mit der Sie den Wert des Mittelhubs und des Bottom-Out (Aufschlag)-Widerstands ändern können. Wenn Sie Ihren SAG richtig eingestellt haben und den vollen Federweg (bis zum Aufschlag) zu leicht erreichen, können Sie einen oder mehrere Spacer installieren, um den Aufschlagwiderstand zu erhöhen. Wenn Sie Ihren SAG richtig eingestellt haben und nicht den vollen Federweg verwenden, können Sie einen oder mehrere Spacer entfernen, um den Widerstand gegen dem Aufschlagen zu verringern. Installationsverfahren und Optimierungsoptionen, wie in der folgenden Tabelle können vorgeschlagen werden.

	Federgabeln des Luftsystems										
		Anzahl der Luftvolumens	pacer (Gummi-Clip-Typ)								
	AXOI	N32	MOBIE	34-air							
Gummi Volumenspacer	4.3	сс	50	cc							
Federweg	Werkseinstellungen	Max. mögliche Spacer	Werkseinstellungen	Max. mögliche Spacer							
160mm											
150mm											
140mm											
130mm											
120mm	2	4									
100mm	2	4	2	5							
80mm			2	5							
60mm											
50mm											
40mm											

Hinweis: Überschreiten Sie nicht die maximale Anzahl der Spacer für das Volumen, da dies Ihre Gabel beschädigen kann.

VORSPANNUNGS-EINSTELLUNG DER SPIRALFEDER

Die Gabel kann mittels Vorspannung der Stahlfeder auf das Gewicht des Fahrers und den bevorzugten Fahrstil eingestellt werden. Es handelt sich nicht um die Härte der Spiralfeder, die eingestellt wird, sondern um deren Vorspannung. Diese verringert den "SAG" der Gabel, wenn der Fahrer aufsitzt. Eine Feder mittlerer Härte wird als Standardeinstellung verwendet. Drehen Sie den Einstellknopf für die Vorspannung im Uhrzeigersinn, um die Vorspannung der Feder zu erhöhen, und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu verringern. Es stehen zwei zusätzliche Federhärten für SR SUNTOUR Federgabeln zur Verfügung - nämlich eine weichere und eine härtere Ausführung als die standardmäßige Spiralfeder.



WARTUNG DER GABEL

Solange die beweglichen Teile Feuchtigkeit und Schmutz ausgesetzt sind, ist die Leistung Ihrer Federgabel nach mehreren Fahrten möglicherweise verringert. Um die hohe Leistung, die Sicherheit und die Langlebigkeit Ihres Federsystems aufrecht zu erhalten, ist eine regelmäßige Wartung erforderlich.

- ➤ Ein Federsystem, das nicht gemäß den Wartungsanweisungen gewartet wurde, fällt nicht mehr unter die Gewährleistung.
- Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger oder Wasser unter Druck, um die Federgabel zu reinigen, da auf Höhe der Staubdichtung Wasser in der Federgabel gelangen kann. Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel. Wir empfehlen klares Wasser und einen feuchten Lappen, um die Federgabel abzuwischen.
- ➤ Ihre Federgabel sollte häufiger als unten angegeben gewartet werden, falls Sie unter extremen Witterungsbedingungen (Winterzeit oder unter nassen/matschigen Bedingungen) und schwerem Gelände fahren.
- Falls Sie meinen, dass sich die Leistung Ihres Federsystems verschlechtert oder verändert hat, wenden Sie sich unverzüglich an Ihren Fahrradhändler, um Ihre Gabel überprüfen zu lassen.
- Nach jeder Fahrt: Reinigen Sie die Standrohre und Staubdichtungen und pflegen Sie sie mit einem öligen Lappen. Überprüfen Sie die Standrohre auf Beulen, Kratzer, Verfärbungen oder auslaufendes Öl.
- > Alle 50 Stunden: 1. Wartung (beim Händler)
- Alle 100 Stunden oder ein Mal im Jahr: 2. Wartung (beim Händler, idealerweise vor der Winterzeit, um alle Teile durch angemessenes Schmieren vor den Auswirkungen des Wetters zu schützen)

WARTUNG 1:

Prüfen Sie die Funktion der Gabel / prüfen Sie die Drehmomente der Befestigungsschrauben und Muttern an den Unterseite (Empfohlenes Anzugsdrehmoment: Schraube: 10Nm, Mutter: 8Nm) / kontrollieren Sie auf Kratzer, Beulen, Risse, Verfärbung, Anzeichen von Verschleiß und Anzeichen von Korrosion (mit einem öligen Lappen pflegen) oder auf Öllecks.

WARTUNG 2:

Wartung 1 + Zerlegung / Reinigung der gesamten Gabelinnen- und -außenseite / Reinigung und Schmierung der Staubdichtungen und Führungen/Kunststoff-Buchsen/ Überprüfung der Drehmomente / Einstellung auf die Vorlieben des Fahrers.

Prüfen Sie das Spiel der Führungen/Kunststoff-Buchsen der Gabel vor der Zerlegung. Betätigen Sie hierzu die Vorderradbremse und schieben Sie das Fahrrad am Vorbauschaft vorsichtig vor und zurück. Erneuern Sie die Führungen, falls das Spiel zu groß ist (mehr als 1 mm an der Gabelbrücke).

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

	1			1		1					
	E-Bike mit	E-Bike mit	E-Bike mit								
Empfohlener	ützung (EU	Tretkraftunterst ützung (EU	ützung (EU	Cross bike	Trekking bike	City bike	Downhill bike	Enduro bike	All moutain	Cross country	Trail bike
Fahrradtyp	Speed-Pedelec	pedelec oder	pedelec oder	Cross bike	Trekking bike	City bike	DOWNINIII DIKE	Enduro bike	bike	racing bike	Trail bike
	oder US-Class 3)	US-Class 1 & 2)	US-Class 1 & 2)								
.	Warnung	Warnung	Warnung	Warnung	Warnung	Warnung	Warnung	Warnung	Warnung	Warnung	Warnung
1\	NUR	NUR	NUR	NUR	NUR	NUR	NUR	NUR	NUR	NUR	NUR
1 \		VERWENDBAR FÜR		VERWENDBAR	VERWENDBAR	VERWENDBAR	VERWENDBAR	VERWENDBAR	VERWENDBAR	VERWENDBAR	VERWENDBAR
l \				FÜR	FÜR	FÜR	FÜR	FÜR	FÜR	FÜR	FÜR
l \	E-Bikes mit	E-Bikes mit	E-Bikes mit Tretkraftunterst								
\	Tretkraftunterst	Tretkraftunterst	ützung EU	Aspnaitierte	Asphaltierte			Cross Country,	Cross Country,	Cross Country-	
	ützung EU-	ützung EU	pedalec order			Gepflasterte		Trail und		Rennen und	Cross country
		pedalec order	US-Class 1 & 2		Freizeit-	Straße			Mountain	Cross Country	cross country
	oder US-Class 3		für	Geländefahrt	Geländefahrt			Liladio	Wiodittaiii	cross country	
\ \	für Straßen	für Straßenfahrt	Geländefahrt				Downhill				
l \	NICHT	NICHT	NICHT	NICHT	NICHT	NICHT	1	NICHT	NICHT	NICHT	NICHT
l \	VERWENDEN FÜR	VERWENDEN FÜR	VERWENDEN FÜR	VERWENDEN FÜR	VERWENDEN FÜR	VERWENDEN FÜR		VERWENDEN FÜR	VERWENDEN FÜR	VERWENDEN FÜR	VERWENDEN FÜR
l \	Downhill,	L		L						Downhill,	Downhill,
l \		Downhill,	Downhill		ro, All mountain,	Cross country		Downhill	Downhill	Enduro, All	Enduro, All
\	mountain, XC racing, XC	Enduro		racing, Cross co	untry					mountain	mountain, XC racing
DUROLUX38X-EVO-	racing, AC				·						lacing
			0	1				0			
Boost	_								_		
AION38X-Boost	0		ļ			 	 		0	ļ	
DUROLUX36X-EVO-			О	1	I				О		1
Boost	ļ			ļ	ļ	ļ	ļ			ļ	ļ
AION36X-Boost	0			ļ		ļ			0		ļ
ZERON36X-Boost	0								0		
RAIDON34X-Boost		0	0						0		
XCR34X-Boost	0	0	0						0		
XCM34-Boost	0	0	0								0
X1-Boost Air		0		ĺ		ĺ					0
XCM32-Boost	i	0		İ	İ	i	i			i	Ö
MOBIE36-Boost	0	ŭ							0		0
MOBIE34-Boost	0	0							J		⊢ ് ─
	U	0		0	0						
MOBIE25-AIR											-
MOBIE-A32		0		0	0						
MOBIE34-CGO	0	О		1		0					
Boost											
NRX32		0		0							
NCX32		0			0	0					
NX1-32-Boost AIR		0			0	0					
NX1-32 AIR		0			0	0					
NVX32-Boost		0			0	0					
NVX32		0			0	0					
NEX-E25		0			0	0					
CR85-E25		0				0					
RUX38-EVO-Boost							0				
DUROLUX38-EVO-											
Boost				1				0			
AURON36-EVO-											
Boost				1					0		
AION36-Boost									0		
ZERON36-Boost				-	—				0		<u> </u>
	 			 	 	 	 			 	
AXON34-Werx-				1	I					0	1
Boost BAIDON34 Baset	 		 	 	 	 	 				
RAIDON34-Boost				 	-	-				0	
AXON32-Boost	 			 	 	 	 			0	
RAIDON32-Boost			ļ	ļ		 	ļ			0	ļ
XCR34-Boost											0
XCR34-JR-Boost				ļ		ļ	ļ			ļ	0
XCR32-Boost											0
EPIXON32											0
X1-COIL											0
XCM32				l							0
XCM30-Boost				ĺ	0	ĺ	ĺ				1
XCM-JR				İ	0	İ	İ			İ	İ
XCT30	l		l	i	0	1	1			l	†
XCT-Plus					0						
				 		 	l				
XCE28	<u> </u>			 	0	<u> </u>	 				
M3010				 	0	 	<u> </u>				<u> </u>
XCR32-ATB	ļ		ļ	ļ	0	ļ	ļ			ļ	ļ
XCM32-ATB				L	0	ļ	ļ				L
MOBIE-A32 20"		0									
GVX32		0		0							
NRX					0						
NCX					0						
NVX30				ĺ	0						ĺ
NX1	i			İ	0	İ	İ			i	İ
	i			i e	0	l	l			l	†
NEX							l			1	

KUNDENDIENSTSBÜROS

ASIA, OCEANIA SR SUNTOUR INC.

#7 Hsing Yeh Road
Fu Hsing Industrial Zone
Chang Hua, Taiwan, R.O.C.
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

NR Bldg. 4F, 3-13-13 Kuramae Taito-ku, Tokyo, 111-0051 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 Düsseldorf GmbH

Fichtenstrasse 115, 40233 Düsseldorf Germany Tel: +49-(0)211-5426-8950 service@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: +1-360-737-6450

Sales: ssna@srsuntourna.com

Service, warranty: service@srsuntourna.com

SR SUNTOUR Madison

910 Watson Avenue Madison, Washington 53713 USA

Tel: +1-608-229-6610 service@usulcorp.com

WEB-LINKS

Weitere Informationen finden Sie unter: www.srsuntour-cycling.com. Hier finden Sie auch:

- Service request: http://www.srsuntour-cycling.com/service/service-request
- ◆ Tech videos: http://www.srsuntour-cycling.com/service/tech-videos
- ◆ Download area: https://www.srsuntour.com/en/service/download-area
- Owners manuals: https://www.srsuntour.com/en/service/download-area/consumer-downloads/suspension-fork/suspension-fork-manual/
- ◆ Fork glossary: https://www.srsuntour.com/en/service/product-support/glossary/fork-glossary
- ◆ Warranty: http://www.srsuntour-cycling.com/service/warranty