

***SCOTT***

---

BIKE

SCOTT BIG ED / BIG JON  
USER MANUAL

---

INNOVATION  
TECHNOLOGY  
DESIGN

---

**WWW.SCOTT-SPORTS.COM**

All rights reserved © 2016 SCOTT Sports SA

Distribution:  
SSG (Europe) Distribution Center SA, P.E.D. Zone C1, Rue du Kiell 60, 6790 Aubange, Belgium

v6.2/15122016



**WWW.SCOTT-SPORTS.COM**

SCOTT Sports SA  
Route du Crochet 17, CH-1762 Givisiez  
Phone: +41 26 460 16 16 | Fax: +41 26 460 16 00  
Email: [scottsupport@scott-sports.com](mailto:scottsupport@scott-sports.com)

---



Big Ed und Big Jon benötigen eine genaue Einstellung auf den jeweiligen Fahrer, um maximale Fahrsicherheit und Fahrspass zu gewährleisten.

Alle Einstellungen an diesem Bike sollten im Fachgeschäft, oder anhand dieser Anleitung durchgeführt werden.

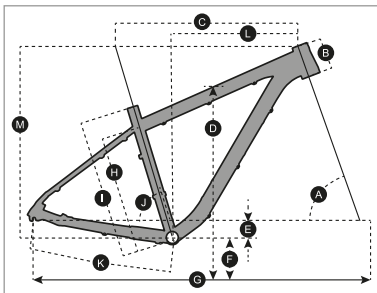
Um technische Probleme oder eventuelle Verletzungen zu vermeiden kontaktieren Sie bitte im Falle von Zweifeln Ihren autorisierten SCOTT Händler.

---

## INHALT

Geometrie/Technische Daten Big Ed / Big Jon . . . . .	04
BB Standards/FD Montage Hinweise . . . . .	05
Steuersatzoptionen . . . . .	05
Sattelstützenklemmung . . . . .	05
Auswechselbares Schaltwerksauge . . . . .	06
Hinterrad Scheibenbremsmontage . . . . .	06
Federgabeleinstellung/Federgabelwechsel . . . . .	07
Garantie . . . . .	08

## GEOMETRIE/TECHNISCHE DATEN BIG ED / BIG JON



Sattelstützen-durchmesser	31.6mm
Sattelstützen-klemmung	34.9mm
Steuerrohr-durchmesser	1 1/8" / 1.5", tapered, semi-integrated, 50-61mm AD
Gabelfederweg	Big Ed: 100mm / Big Jon: starr
Gabeleinbaulänge	Big Ed: 511mm/20.1" / Big Jon: 468mm/18.4"
BB Gehäuse	Big Ed: PF BB 121 für 41mm / Big Jon: BSA, 100mm Lagerschalen
Hinterbaubreite	Big Ed: 197/12 IDS SL / Big Jon: 197/12
Max Reifenbreite	115mm/4.5"
Kettenblattgrösse	Min. 22T, max. 36T, der Rahmen ist konzipiert für die Benutzung von 2-fach Kettenblättern

### BIG ED

	S		M		L		XL	
A STEUERWINKEL	69.0°		69.0°		69.0°		69.0°	
B STEUEROHR LÄNGE	105.0 mm	4.1 in	105.0 mm	4.1 in	115.0 mm	4.5 in	125.0 mm	4.9 in
C HORIZONTALE OBERROHRLÄNGE	575.0 mm	22.6 in	600.0 mm	23.6 in	625.0 mm	24.6 in	650.0 mm	25.6 in
D RAHMENÜBERSTANDHÖHE	787.0 mm	31.0 in	811.0 mm	31.9 in	835.0 mm	32.9 in	863.0 mm	34.0 in
E TRETLAGER OFFSET	60.0 mm	2.4 in	60.0 mm	2.4 in	60.0 mm	2.4 in	60.0 mm	2.4 in
F TRETLAGERHÖHE	320.0 mm	12.6 in	320.0 mm	12.6 in	320.0 mm	12.6 in	320.0 mm	12.6 in
G RADSTAND	1,101.0 mm	43.3 in	1,126.0 mm	44.3 in	1,151.7 mm	45.3 in	1,177.4 mm	46.4 in
H ABST. TRETLAGER - OBERROHR MIT.	320.0 mm	12.6 in	372.0 mm	14.6 in	414.0 mm	16.3 in	465.0 mm	18.3 in
I ABST. TRETLAGER - SITZROHR OBERKANTE	390.0 mm	15.4 in	440.0 mm	17.3 in	480.0 mm	18.9 in	530.0 mm	20.9 in
J SITZROHRWINKEL	73.0°		73.0°		73.0°		73.0°	
K KETTENSTREBENLÄNGE	450.0 mm	17.7 in	450.0 mm	17.7 in	450.0 mm	17.7 in	450.0 mm	17.7 in
L REACH	385.0 mm	15.2 in	410.0 mm	16.1 in	432.0 mm	17.0 in	454.0 mm	17.9 in
M STACK	619.0 mm	24.4 in	619.0 mm	24.4 in	629.0 mm	24.8 in	638.0 mm	25.1 in
N VORBAULÄNGE	60.0 mm	2.4 in	60.0 mm	2.4 in	70.0 mm	2.8 in	70.0 mm	2.8 in

### BIG JON

	S		M		L		XL	
A STEUERWINKEL	69.0°		69.0°		69.0°		69.0°	
B STEUEROHR LÄNGE	105.0 mm	4.1 in	105.0 mm	4.1 in	115.0 mm	4.5 in	125.0 mm	4.9 in
C HORIZONTALE OBERROHRLÄNGE	575.0 mm	22.6 in	600.0 mm	23.6 in	625.0 mm	24.6 in	650.0 mm	25.6 in
D RAHMENÜBERSTANDHÖHE	787.0 mm	31.0 in	811.0 mm	31.9 in	835.0 mm	32.9 in	863.0 mm	34.0 in
E TRETLAGER OFFSET	60.0 mm	2.4 in	60.0 mm	2.4 in	60.0 mm	2.4 in	60.0 mm	2.4 in
F TRETLAGERHÖHE								
G RADSTAND	1,106.0 mm	43.5 in	1,131.0 mm	44.5 in	1,157.0 mm	45.6 in	1,183.0 mm	46.6 in
H ABST. TRETLAGER - OBERROHR MIT.	320.0 mm	12.6 in	372.0 mm	14.6 in	414.0 mm	16.3 in	465.0 mm	18.3 in
I ABST. TRETLAGER - SITZROHR OBERKANTE	390.0 mm	15.4 in	440.0 mm	17.3 in	480.0 mm	18.9 in	530.0 mm	20.9 in
J SITZROHRWINKEL	73.0°		73.0°		73.0°		73.0°	
K KETTENSTREBENLÄNGE	465.0 mm	18.3 in	465.0 mm	18.3 in	465.0 mm	18.3 in	465.0 mm	18.3 in
L REACH	385.0 mm	15.2 in	410.0 mm	16.1 in	432.0 mm	17.0 in	454.0 mm	17.9 in
M STACK	619.0 mm	24.4 in	619.0 mm	24.4 in	629.0 mm	24.8 in	638.0 mm	25.1 in
N VORBAULÄNGE	60.0 mm	2.4 in	60.0 mm	2.4 in	70.0 mm	2.8 in	70.0 mm	2.8 in

## BB STANDARDS/FD MONTAGE HINWEISE

Big Ed ist für PressFit Cartridges 121mm mit 41mm Durchmesser konzipiert, Big Jon für BSA mit 100mm Gehäusebreite.

Der vordere Umwerfer (FD) des Big Ed/Big Jon ist ein Direct Mount Standard in Kombination mit einer spezifischen Umwerferklammer, die für Big Ed/Big Jon gefertigt wird.

Diese Klammer kann über die SCOTT Distribution mit Teilenummer 239285 bezogen werden.

Der Umwerfer ist verfügbar von Shimano oder SRAM als „high direct mount“ Version.

### WICHTIG

**Bitte beachten Sie das maximale Anzugsdrehmoment von 5Nm/44in/lbs für die Befestigungsklammer des FD.**

**Ein höheres Anzugsdrehmoment kann Schäden an der Befestigungsklammer und/oder dem Rahmenrohr verursachen!**

**Bitte beachten Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung des jeweiligen Umwerferherstellers.**

## STEUERSATZOPTIONEN

Big Ed/Big Jon besitzt einen "tapered" Steuersatz und ein Gabelschaftröhre, welches mit Steuersätzen der "50-61"mm Baugrösse zusammenpasst.

Die Schaftröhre dieser Gabeln sind konisch zulaufend von 1.5" im Gabelkronenbereich auf 1 1/8"

Durch diese Durchmesserergösserung des Gabelschaftröhres als auch des Steuerrohres des Rahmens wird eine grössere Steifigkeit erreicht und somit ein besserer Handling des Rades.

Folgende Steuersätze sind hierfür über die Ritchey Distribution verfügbar.

Ritchey WCS Carbon Zero Tapered / PF 50-61mm / 18mm UD	PRD 13636
Ritchey PRO Tapered / PF 50-61mm / 12.9mm	PRD 13640

Es ist auch möglich Gabeln mit einem standard 1 1/8" Schaftröhre zu verbauen. Hierzu wird allerdings in Steuersatz mit Reduzierhülse benötigt, wie z.B.:

Ritchey WCS Carbon Zero Tapered / PF 50-61mm / 18mm UD for 1 1/8" fork	PRD 14860
--	-----------

## SATTELSTÜTZENKLEMMUNG

Bitte verwenden Sie nur eine Sattelstützenklemmung mit einem Innendurchmesser von 34.9mm und beachten Sie das maximale Anzugsdrehmoment von 5Nm/44 in/lbs.

## ▼ AUSWECHSELBARES SCHALTWERKSAUGE

Am Big Ed werden folgende Bauteile am Ausfallende verwendet:

- 242430 Axle RWS Alu thru 197MM / Ø12MM
- 219577 Dropout Hang. right side IDS 2 142/RWS12

Am Big Jon werden folgende Bauteile am Ausfallende verwendet:

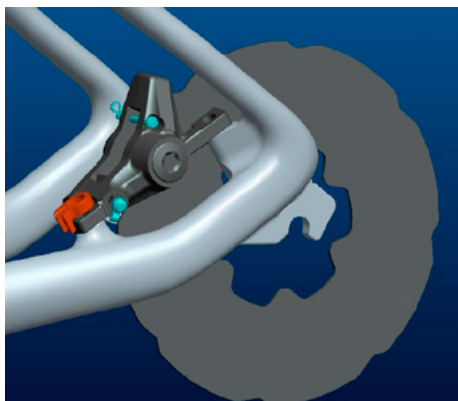
- 242545 Axle Alu Thru 197MM / Ø12MM Big Jon
- 242546 Dropout hanger Ø12MM Big Jon

## ▼ HINTERRAD SCHEIBENBREMSMONTAGE

Die hintere Scheibenbremse am Big Ed/Big Jon ist im Postmount (PM) Standard auf der linken Kettenstrebe ausgeführt und ist optimiert für die Verwendung von 160mm (6") Rotoren.

Somit kann die Bremszange ohne weitere Adapter direkt auf die Postmountaufnahme montiert werden.

Bitte beachten Sie, dass Big Ed/Big Jon nur für die Verwendung von Rotoren der Grösse 160mm/6" und 185mm/7" (Adapter des Bremsenherstellers zur Montage benötigt) konzipiert ist.



## ▼ FEDERGABELEINSTELLUNG/FEDERGABELWECHSEL

Für die Einstellung der Federgabel beachten Sie bitte die dem Bike beiliegende Bedienungsanleitung des Gabelherstellers.

Generell ist bei Big Ed nur der Einbau von Gabeln mit einer Einbaulänge von 511mm/20.1" (Mitte Laufradachse-Oberkante Gabelkrone) sinnvoll, um allzu grosse Veränderungen der Geometrie und damit des Fahrverhaltens zu vermeiden.

Big Jon benötigt 468mm/18.4".

## ▮ GARANTIE AUF SCOTT-BIKES

### ⚠ WARNUNG!

**SCOTT Sports SA ist nicht verantwortlich oder kann haftbar gemacht werden für jegliche Verletzungen verursacht durch Missachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Insbesondere nicht wenn diese durch falsche Verwendung, fehlerhafte Wartung, fehlerhafte Einstellung sowie Handhabung, Vernachlässigung oder übermässiger Beanspruchung hervorgerufen wurden. Nichteinhaltung der Instruktionen kann zu Komponentenversagen, schwerwiegenden Personenschäden führen. Komponentenversagen kann zum Verlust der Kontrolle über das Rad führen und in Personenschäden resultieren.**

### Was wird gewährt?

SCOTT gewährt bei Kauf eines durch SCOTT oder eines zugelassenen SCOTT-Fachhändler komplett montierten, mit SCOTT gekennzeichneten Fahrrades („Produkt“) eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler bei Gefahrübergang für den Rahmen, Hinterbau und Gabel (soweit es sich um eine SCOTT Gabel handelt).

### Wie lange wird die Garantie gewährt?

Diese freiwillige Herstellergarantie wird für einen Zeitraum von 5 Jahren für den Rahmen und Hinterbau bzw. von 2 Jahren für die Gabel ab Kaufdatum gewährt, vorausgesetzt Ihr SCOTT-Bike wurde auf [www.scott-sports.com](http://www.scott-sports.com) innerhalb von 10 Tagen ab Kaufdatum registriert. Diese Garantie gilt lediglich zu Gunsten des Erstkäufers. Sollte das Produkt vom Erstkäufer an eine andere Person übereignet werden, wird die erwähnte Garantie obsolet.

Die auf 5 Jahre beschränkte Garantie auf Rahmen und Hinterbau wird lediglich gewährt, solange und soweit das Fahrrad 1 x jährlich entsprechend der in dieser Bedienungsanleitung beigefügten Wartungsanleitung gewartet wurde. Diese Wartung ist durch Stempel und Unterschrift zu bestätigen. Sollte eine solche Wartung nicht erfolgt sein, verkürzt sich der Garantiezeitraum von 5 Jahren auf den Rahmen und Hinterbau auf 3 Jahre. Die Kosten der Inspektion und Wartung sind vom Eigentümer des Produktes zu tragen.

Betreffend der Modelle Gambler, Voltage FR und Volt-X ist der Garantiezeitraum auf 2 Jahre begrenzt.

Für reparierte oder ausgetauschte Produkte wird – soweit gesetzlich zulässig – für den verbleibenden Garantiezeitraum und gemäss der ursprünglichen Garantiebestimmungen eine Garantie gewährleistet.

Mit dieser Garantie gewährt SCOTT eine weltweit geltende, freiwillige Herstellergarantie. Soweit gesetzlich zulässig und solange nicht eine kürzere gesetzliche Gewährleistungsfrist vorgesehen ist, sind gesetzliche Gewährleistungen auf einen Zeitraum von maximal 5 bzw. 2 Jahren ab Kaufdatum des Produkts und auf den Erstkäufer des Produkts begrenzt.

### Was leistet SCOTT im Garantiefall?

SCOTT wird nach eigenem Ermessen das fehlerhafte Produkt entweder mit einem Produkt ähnlicher Art und Güte ersetzen oder reparieren, oder den Kaufpreis zurückerstatten (nach Vorlage des Kaufbelegs des Produkts). Nicht fehlerhafte Bauteile werden lediglich auf Ihre Kosten ersetzt. In einem solchen Fall werden wir Sie vor Ersatz der nicht fehlerhaften Bauteile zwecks Einholung Ihrer Einwilligung kontaktieren.

### Was wird nicht von dieser Garantie umfasst?

Diese Garantie gilt nicht für Produktfehler, die nach Gefahrübergang entstanden sind. Diese Garantie gilt nicht für Produkte, die im Verleih- und Mietbetrieb eingesetzt wurden. Diese

Garantie gilt nicht bei Kauf nicht komplett montierter Fahrräder. Diese Garantie gilt nicht für Verschleissteile, sofern sie durch normale Abnutzung oder Verschleiss beschädigt sind (eine vollständige Liste aller Verschleissteile befindet sich in der Bedienungsanleitung).

Sie gilt ebenso nicht bei Schäden, die durch Unfall, Fahrlässigkeit, nicht fachgerechte oder missbräuchliche Bedienung, Farbveränderung in Form von Sonneneinstrahlung, höhere Gewalt, nicht fachgerechte Montage, fehlende Beachtung der empfohlenen Wartungsanweisungen, nicht fachgerechte oder fehlerhafte Wartung oder Reparatur durch andere als zugelassene SCOTT-Fachhändler, Benutzung von mit dem Produkt nicht kompatiblen Bauteilen und/oder Produktveränderung verursacht wurden. Allen Produkten wird eine Bedienungsanleitung beigefügt; bitte befolgen Sie die darin oder am Produkt selbst aufgeführten Anweisungen. Folge- und Begleitschäden werden – soweit gesetzlich zulässig – nicht gemäss dieser Garantie ersetzt.

### Wie mache ich einen Garantieanspruch geltend?

Zur Geltendmachung des Garantieanspruches informieren Sie SCOTT hinsichtlich des geltend zu machenden Fehlers während des Garantiezeitraums und übergeben Sie das Produkt zeitgerecht und auf Ihre Kosten SCOTT zur Überprüfung. Bitte kontaktieren Sie entweder den zugelassenen SCOTT-Fachhändler oder den SCOTT Kundenservice oder den nationalen SCOTT-Importeur (Händlersuche: [www.scott-sports.com](http://www.scott-sports.com)). Allen zurückgesendeten Produkten ist der Kaufbeleg, der von einem zugelassenen SCOTT-Fachhändler ausgestellt wurde, beizufügen ohne welchen keine Reklamation geltend gemacht werden kann. Im Falle eines Produktersatzes oder einer Kaufpreiserstattung geht das zurückgesendete Produkt in das Eigentum von SCOTT über.


Am Ende der Bedienungsanleitung befindet sich ein Übergabeprotokoll, das nach Kenntnisnahme und Unterschrift des Endverbrauchers in Kopie beim SCOTT-Fachhändler verbleibt. Dieses Übergabeprotokoll ist zwingend zusammen mit dem fehlerhaften Bauteil bei Eintritt eines Garantiefalles vorzuweisen. Es gilt als Verkaufsnachweis, ohne den keine Reklamation möglich ist.

### In welchem Verhältnis steht gesetzliches Gewährleistungsrecht zu dieser Garantie?

Mit dieser Garantie gewährt SCOTT eine freiwillige Herstellergarantie; zusätzliche Ansprüche aus nationalem Gewährleistungsrecht bleiben hiervon unberührt.

### Empfehlung

Wir empfehlen Ihnen dringend, lediglich zugelassene SCOTT-Fachhändler zur Durchführung des jährlichen Wartungsservice und von Reparaturen aufzusuchen. Bei nicht fachgerechten oder fehlerhaft durchgeführten Wartungs- oder Reparaturarbeiten wird diese Garantie nicht gewährt. Kosten für Wartungsarbeiten sind vom Verbraucher zu tragen.

 <b>SCOTT</b> Bike Warranty Periods	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
SCOTT Bikes					
Gambler, Voltage FR, Volt-X					
Regular Warranty Period					
Option for prolongation according to maintenance intervals shown in manuals attached to bikes					