

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



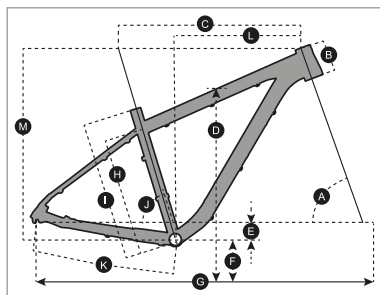
WWW.SCOTT-SPORTS.COM

A Big Ed e Big Jon deve ser ajustada exactamente para as características do utilizador de forma a atingir os mais elevados graus de segurança e satisfação durante a sua utilização.

▼ CONTEÚDO

Geometria / Dados Técnicos Big Ed / Big Jon	04
Standards Bloco Pedaleiro	05
Opções de Caixa de Direcção	05
Abraçadeira Aperto de Selim	05
Drop out Substituível	06
Apoio de Travão de Disco Traseiro	06
Afinação / Substituição da Suspensão	07
Garantia	08

GEOMETRIA / DADOS TÉCNICOS BIG ED / BIG JON



Diâmetro esp. Selim	31.6mm
Abraçadeira esp.selim	34.9mm
Diâmetro caixa direcção	1 1/8" /1.5", tapered, cups semi integrada, Copos de 50-61mm
Curso suspensão	Big Ed: 100mm / Big Jon: Rígida
Comprimento suspensão	Big Ed: 511mm/20.1" / Big Jon: 468mm/18.4"
Bloco pedaleiro	Big Ed: PF BB 121/41mm / Big Jon: Rosca 100mm BSA
Largura do cubo traseiro	Big Ed: 197/12 IDS SL / Big Jon: 197/12
Largura Max. pneu	115mm/4.5"
Cremalheira	Min. 22D, máx. 36D, o quadro é desenhado para cremalheira dupla

BIG ED

	S		M		L		XL	
A ÂNGULO DE DIRECÇÃO	69.0°		69.0°		69.0°		69.0°	
B COMPRIMENTO TUBO DIR.	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 TUBO SUPERIOR HORIZONTAL	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 ALTURA AO SOLO	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 OFFSET BLOCO PED.	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 ALTURA BLOCO PED.	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 DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	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 CENTRO BLOCO PED./ CENTRO TUBO SUP.	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 CENTRO BLOCO PED./ CENTRO TUBO SELIM	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 ÂNGULO TUBO SELIM	73.0°		73.0°		73.0°		73.0°	
K ESCORA INFERIOR (MIN)	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 COMPRIMENTO AVANÇO	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 ÂNGULO DE DIRECÇÃO	69.0°		69.0°		69.0°		69.0°	
B COMPRIMENTO TUBO DIR.	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 TUBO SUPERIOR HORIZONTAL	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 ALTURA AO SOLO	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 OFFSET BLOCO PED.	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 ALTURA BLOCO PED.								
G DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	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 CENTRO BLOCO PED./ CENTRO TUBO SUP.	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 CENTRO BLOCO PED./ CENTRO TUBO SELIM	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 ÂNGULO TUBO SELIM	73.0°		73.0°		73.0°		73.0°	
K ESCORA INFERIOR (MIN)	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 COMPRIMENTO AVANÇO	60.0 mm	2.4 in	60.0 mm	2.4 in	70.0 mm	2.8 in	70.0 mm	2.8 in

STANDARDS BLOCO PEDALEIRO

A Big Ed monta rolamentos press fit 121 com adaptadores de 41mm, na Big Jon é rosca BSA com caixa pedaleira de 100mm.

A fixação para a mudança frontal (FD) é do tipo "direct mount" em combinação com um adaptador específico para a Big Ed/Big Jon.

Este adaptador pode ser encomendado no seu agente SCOTT através da ref. 239285

A mudança frontal está disponível na Shimano ou Sram com o tipo "high direct mount"

⚠ IMPORTANTE

Por favor note que o torque máximo de aperto para a abraçadeira da mudança frontal é de 5 Nm/44in/lbs.

Um torque de aperto mais elevado pode causar danos no tubo do quadro ou mudança frontal! Aconselhamos que siga atentamente as instruções do fabricante relativas à aplicação da mudança frontal.

OPÇÕES DE CAIXA DE DIRECÇÃO

A Big Eg/Big Jon está equipada com uma coluna de direcção do tipo "tapered" (cónica) para funcionar com as caixas de direcção semi integradas de medida 50-61mm.

A coluna de direcção da suspensão é cónica de 1 1/8" a 1.5"

O maior diâmetro da coluna de direcção e do quadro aumenta a rigidez do conjunto e melhora as características da bicicleta.

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

É também possível utilizar suspensões com uma coluna de direcção de medida "standard" (1 1/8") recorrendo à utilização de um adaptador / redutor tal como:

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

ABRAÇADEIRA APERTO DE SELIM

Certifique-se de que usa apenas uma abraçadeira com um diâmetro interno de 34.9mm e note que o torque máximo de aperto é de 5 Nm/44 in/lbs.

▼ DROP OUT SUBSTITUÍVEL

A Big Ed / Big Jon usa o sistema de drop out substituível SCOTT IDS SL 197/12 com as refs.:

- 241430: Eixo passante RWS 197mm / 12mm
- 219577: Drop out dir. IDS 2 142/RWS12

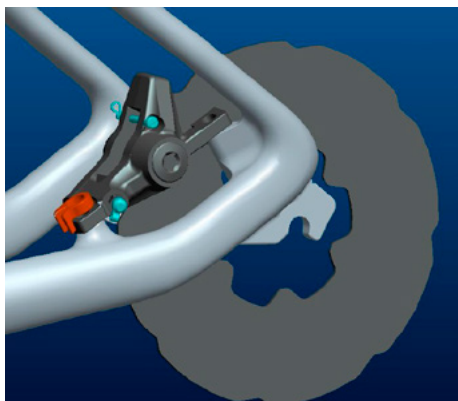
A Big Jon usa o sistema de drop out substituível com as refs.:

- 242545: Eixo passante 197mm / 12mm Big Jon
- 242546: Drop out dir. 12mm Big Jon

▼ APOIO DE TRAVÃO DE DISCO TRASEIRO

O travão traseiro da Big Ed/Big Jon é do tipo "postmount" (PM) localizado na escora inferior esquerda e é otimizado para funcionar com rotores de 160mm, como tal a pinça de travão pode ser aplicada directamente no quadro sem recuso a adaptadores.

Note que a Big Ed/Big Jon foi desenhada para funcionar com rotores de travão de 160mm/6" e 185mm/7", neste último necessita de um adaptador específico do fabricante do travão.



▼ AFINAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DA SUSPENSÃO

Para afinar a sua suspensão por favor siga as instruções localizadas no manual específico da marca da suspensão entregue junto da documentação da bicicleta.

Recomendamos a utilização de suspensões com uma distância de 511mm desde o centro do eixo do cubo ao topo da coroa da susp. para que a geometria e características de condução se mantenham conforme as especificações originais.

Big Jon requer 468mm/18.4".

▮ GARANTIA NAS BICICLETAS SCOTT

⚠ ATENÇÃO!

A SCOTT Sports SA não se responsabiliza por qualquer dano causado por qualquer falta de conformidade com estas instruções, em particular mas não limitado a mau uso, manutenção incorrecta, montagem incorrecta e manuseamento, negligência ou abuso. O não cumprimento destas instruções pode resultar em falha do componente, lesões corporais graves. A falha de componentes pode levar à perda de controlo da bicicleta e resultar em lesões pessoais graves.

O que é coberto pela garantia?

A garantia cobre defeitos em materiais e fabrico, a partir da data de transferência de riscos (da compra) em quadros, braços oscilantes e forquetas (desde que as forquetas sejam fabricadas pela SCOTT) em bicicletas da marca SCOTT vendidas completamente montadas num agente autorizado SCOTT ("Produto").

Qual é o prazo de duração da garantia?

Esta garantia voluntária de fabricante é limitada a cinco anos para os quadros e braços oscilantes e dois anos para as forquetas, desde a data de compra do Produto e está limitada ao primeiro comprador do Produto e sujeita ao registo da mesma em www.scott-sports.com num prazo de até dez dias após a data da compra. A transferência do Produto do primeiro comprador para outra pessoa termina esta garantia limitada. A garantia limitada de cinco anos para quadros e braços oscilantes apenas será válida de acordo com o cumprimento das medidas de manutenção periódica indicadas no manual da bicicleta. O serviço de manutenção anual exigido terá de ser carimbado e assinado pelo agente autorizado SCOTT. Nos casos em que essa manutenção não tenha sido efetuada e registada, a garantia de cinco anos será reduzida para três anos. Os custos relativos à manutenção do Produto são suportados pelo proprietário da bicicleta.

Nos casos específicos dos modelos Gambler, Voltage FR e Volt-X a o período de garantia é limitado a dois anos.

Produtos reparados ou substituídos ao abrigo desta garantia estão cobertos durante o período vigente da garantia original e sujeitos às condições indicadas na garantia original, conforme a legislação vigente.

A SCOTT proporciona assim uma garantia voluntária de fabricante a nível mundial. Conforme a legislação vigente, exceto se um período mais reduzido seja estipulado pela legislação local, as garantias estão limitadas em duração a um máximo de cinco anos e dois anos respetivamente, desde a data de compra do Produto e são limitadas ao primeiro comprador.

Que medidas toma a SCOTT nos caso de garantia?

A SCOTT irá substituir ou reparar qualquer produto comprovadamente defeituoso ou devolverá o valor pago pelo produto (conforme o seu documento de compra com os dados do proprietário) sendo a escolha da medida aplicada uma opção da SCOTT. Custos associados com a substituição de peças não defeituosas serão da responsabilidade do proprietário da bicicleta. Nesses casos, a SCOTT irá alertar o proprietário quando for aconselhável a substituição de peças não defeituosas, para que possa autorizar os custos de qualquer operação desse tipo.

O que é que não está coberto pela garantia?

Esta garantia limitada não cobre defeitos que não existam antes da data de transferência de

riscos. Esta garantia limitada não cobre produtos utilizados em operações de aluguer. Esta garantia limitada não cobre compras de bicicletas não montadas. Esta garantia limitada não cobre defeitos causados por utilização e desgaste de material (a lista completa das peças de desgaste pode ser encontrada no manual geral que é fornecido com a bicicleta), acidente, negligência, condução abusiva, alterações na cor devido à exposição solar, abuso, utilização imprópria, atos de Deus, montagem imprópria, manutenções ou reparações efetuadas de forma imprópria por outro técnico que não um agente autorizado SCOTT, uso de peças ou acessórios não compatíveis com o Produto ou alterações do produto.

Todos os produtos são fornecidos com um manual. Por favor siga cuidadosamente as instruções aqui indicadas ou afixadas no produto. De acordo com a lei vigente, danos consequenciais e incidentais não são recuperáveis através desta garantia limitada.

Como pode ativar esta garantia?

Para pedir a ativação desta garantia limitada, deve notificar a SCOTT do defeito dentro do período de garantia e entregar atempadamente o produto à SCOTT à sua custa para inspeção.

Por favor contacte o seu agente autorizado SCOTT, o serviço de apoio ao cliente SCOTT ou o distribuidor nacional SCOTT (Localizador de agentes: www.scott-sports.com).

Todos os produtos entregues devem ser acompanhados da prova de compra (fatura) emitida por um agente autorizado SCOTT, ou esta garantia limitada não poderá ser aplicada. Em caso de substituição do produto ou devolução do valor da compra, o produto defeituoso retornará a ser propriedade da SCOTT.


O protocolo de entrega do produto (que encontrará no final do manual) ficará em cópia no agente autorizado SCOTT após aceitação e assinatura do cliente. É obrigatório o fornecimento deste protocolo de entrega juntamente com a peça defeituosa nos casos de pedido de ativação de garantia, já que fornece prova de compra ou esta garantia limitada não se aplicará.

De que forma a legislação nacional afeta a sua garantia?

Esta garantia limitada proporciona-lhe direitos legais específicos, sendo que pode ter outros direitos, que variam de país para país.

Recomendação

Recomendamos veementemente que apenas utilize as oficinas de agentes autorizados SCOTT para a manutenção anual e reparações, já que manutenções efetuadas de forma incorreta ou operações impróprias no produto inviabilizam a garantia limitada. Os custos associados com a manutenção da bicicleta serão da responsabilidade do consumidor.

 SCOTT 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					