



SCOTT

BIKE

SCOTT BIG ED / BIG JON
USER MANUAL 2016

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

v6.1/30082016



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

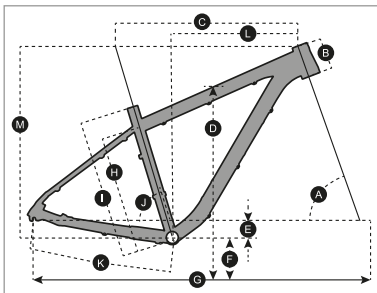
El modelo Big Ed/Big Jon debería ser ajustado específicamente para el usuario con el objeto de alcanzar el máximo nivel de seguridad y la mejor experiencia al utilizarla.

Todos los ajustes deberían ser realizados en su distribuidor SCOTT habitual o siguiendo este manual.

CONTENIDO

Geometría/Información Técnica Big Ed / Big Jon	04
Estándar Pedalier / Detalles Montaje Desviador Delantero	05
Opciones de Dirección	05
Cierre de Tija	05
Puntera Desviador Trasero	06
Montaje Freno de Disco Trasero	06
Ajuste / Cambio de Horquilla Delantera	07
Garantía	08

GEOMETRÍA/INFORMACIÓN TÉCNICA BIG ED / BIG JON



Diámetro de tija	31.6mm
Collar de tija	34.9mm
Diámetro dirección	1 1/8 / 1.5" Tapered semi-integrada, Cazoletas 50-61mm
Recorrido horquilla	Big Ed: 100mm / Big Jon: Rígida
Altura horquilla	Big Ed: 511mm/20.1" / Big Jon: 468mm/18.4"
Caja pedalier	Big Ed: PF BB 121/41mm / Big Jon: BSA 100mm roscada
Anchura buje trasero	Big Ed: 197/12 IDS SL / Big Jon: 197/12
Anchura máxima cubierta	115mm/4.5"
Plato	mínimo 22T, máximo máximo 36T. Cuadro diseñado para doble plato

BIG ED

	S		M		L		XL	
A ANGULO TUBO DIRECCIÓN	69.0°		69.0°		69.0°		69.0°	
B LONGITUD TUBO DIRECCIÓN	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 LONGITUD TUBO 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	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 ALTURA PEDALIER RESPECTO EJE	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 PEDALIER	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 DISTANCIA ENTRE EJES	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 PEDALIER A CENTRO TUBO HORIZONTAL	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 PEDALIER A TOPE TUBO VERTICAL	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 ANGULO SILLIN	73.0°		73.0°		73.0°		73.0°	
K LONGITUD VAINAS	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 LONGITUD POTENCIA	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 ANGULO TUBO DIRECCIÓN	69.0°		69.0°		69.0°		69.0°	
B LONGITUD TUBO DIRECCIÓN	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 LONGITUD TUBO 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	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 ALTURA PEDALIER RESPECTO EJE	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 PEDALIER								
G DISTANCIA ENTRE EJES	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 PEDALIER A CENTRO TUBO HORIZONTAL	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 PEDALIER A TOPE TUBO VERTICAL	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 ANGULO SILLIN	73.0°		73.0°		73.0°		73.0°	
K LONGITUD VAINAS	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 LONGITUD POTENCIA	60.0 mm	2.4 in	60.0 mm	2.4 in	70.0 mm	2.8 in	70.0 mm	2.8 in

ESTÁNDAR PEDALIER / DETALLES MONTAJE DESVIADOR DELANTERO

La Big Ed incorpora PressFit 121 con cartuchos de 41mm, mientras que la Big Jon tiene un alojamiento BSA de 100mm de ancho

El anclaje del desviador delantero (FD) es un sistema "Direct Mount" combinado con una abrazadera específica para el cuadro Big Ed/Big Jon.

Esta abrazadera puede conseguirse a través de un distribuidor SCOTT con la referencia: 239285

El desviador delantero está disponible en Shimano o Sram como "High Direct Mount"

IMPORTANTE

Por favor tome nota de un par de apriete máximo para la abrazadera del desviador delantero de 5Nm/44in/lbs

Un par de apriete mayor podría causar daños en el desviador y/o en el tubo del cuadro! Rogamos consulte también el manual del fabricante del desviador.

OPCIONES DE DIRECCIÓN

La Big Ed/Big Jon equipa una horquilla y una dirección tapered, semi-integrada con cazoletas 50-61mm.

El tubo de dirección de la horquilla es de 1,5" a 1 1/8"

El mayor diámetro del tubo de dirección, así como el del tubo del cuadro, ayudan a mejorar la rigidez y el manejo de la bicicleta.

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

También es posible equipar horquillas con tubo de dirección de 1 1/8, utilizando el reductor:

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

CIERRE DE TIJA

Por favor asegúrese de utilizar únicamente un collar de tija de diámetro interno 34.9mm. Tenga en cuenta también el par máximo de apriete del tornillo, de 5Nm/44in/lbs

▼ PUNTERA DESVIADOR TRASERO

Los modelos Big Ed / Big Jon utilizan sistemas de punteras intercambiables SCOTT IDS SL 197/12 con:

- 242430 Eje pasante RWS Aluminio 197mm/12mm
- 219577 Puntera derecha IDS 2 142/RWS12

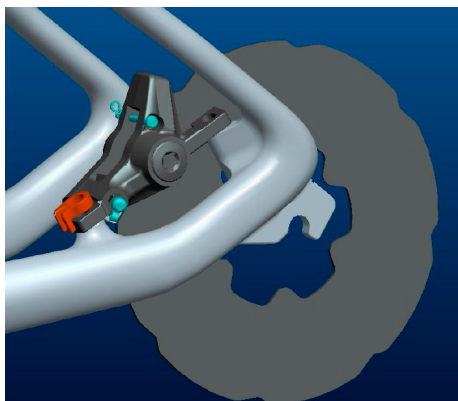
La Big Jon utiliza sistema de puntera intercambiable con:

- 242545 Eje pasante Aluminio 197mm/12mm Big Jon
- 242546 Puntera 12mm Big Jon

▼ MONTAJE FRENO DE DISCO TRASERO

El estándar de freno trasero en la Big Ed/Big Jon es de Post Mount (PM) situado en la vaina izquierda y optimizado para uso directo de discos de 160mm.

Tenga en cuenta que la Big Ed/Big Jon está pensada para equipar discos desde 160mm hasta 185mm (será necesario un adaptador de la marca del freno) únicamente.



▼ AJUSTE / CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA

Para el ajuste de la horquilla delantera, por favor consulte el manual del fabricante adjunto a la bicicleta.

Recomendamos la utilización de horquillas con una distancia de 511mm/20.1" desde mitad del eje hasta la parte mas alta de la pletina. De este modo la geometría no se verá modificada y el manejo de la bicicleta no variará.

Big Jon requiere 468mm/18.4".

▀ GARANTIA

Modelo

Año

Talla

Número de serie

Nº serie amortiguador

Fecha de compra

▀ GARANTIA

Las bicicletas SCOTT están fabricadas usando las tecnologías de fabricación y los métodos de calidad mas innovadores. Están equipadas con los mejores componentes de marcas mundialmente conocidas.

SCOTT garantiza durante cinco años (siempre que se cumplan los protocolos de mantenimiento, ver abajo) y horquillas SCOTT (siempre que sean horquillas SCOTT) durante dos años contra defectos de fabricación y/o material.

Esta garantía de cinco años en cuadros únicamente será aplicable en caso de haber realizado una vez al año un servicio de mantenimiento de acuerdo con lo especificado en este manual, por un distribuidor SCOTT.

El distribuidor SCOTT confirmará el mantenimiento anual con su sello y firma. En caso de no realizar los mantenimiento anuales, la garantía del cuadro se verá reducida de cinco años a tres años. Los costes de los diferentes mantenimientos correrán a cargo del propietario de la bicicleta SCOTT

En Gambler, Voltage Fr y Volt-X el periodo de garantía es limitado a 2 años. El periodo de garantía comienza el día de la compra. Esta garantía está limitada para el primer comprador, lo cual significa la primera persona que utilizad la bicicleta y para el uso para el cual fue concebida. Además, la garantía está limitada para la venta mediante distribuidores autorizados SCOTT.

La garantía es únicamente válida para bicicletas compradas completamente montadas y quedan excluidas las bicicletas que no se compren completamente ensambladas. En caso de una reclamación de garantía la decisión de sustituir o reparar la pieza depende únicamente de SCOTT. Las partes no defectuosas serán únicamente sustituidas por cuenta del propietario.

El desgaste normal no está cubierto por la garantía. Una lista completa de todas las piezas de desgaste se puede encontrar en el siguiente capítulo de este manual. Además, al final de este manual encontrará un protocolo de mantenimiento para la bicicleta, cuyas copias permanecerán en el distribuidor SCOTT tras la aceptación y firma del consumidor.

Es obligatorio presentar este protocolo junto la parte defectuosa a la hora de presentar una reclamación de garantía, además una prueba de compra. En caso contrario, no se otorga ninguna garantía.

En principio la garantía se otorga en todo el mundo. Las tramitaciones de garantía deberán de hacerse mediante un distribuidor autorizado SCOTT. Desgaste normal, accidente, negligencia, abuso, montaje incorrecto, mantenimiento inadecuado por otro que no sea un distribuidor autorizado o el uso de piezas o componentes no compatibles con el uso para el cual se vendió la bicicleta no será cubierto por la garantía.

Por la presente SCOTT subvenciona la garantía de fabricante de forma voluntaria.

Los derechos adicionales de acuerdo al orden de nacional de comercialización están reservados.

Para información acerca de la garantía de los amortiguadores Fox Nude, por favor consulte el manual de Fox Nude.