



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



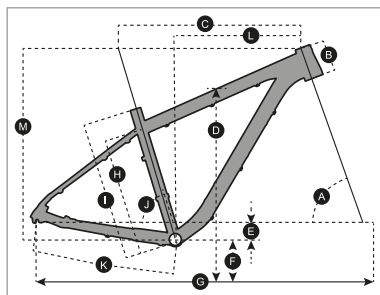
La Big Ed e Big Jon deve essere regolata correttamente per garantire il massimo della sicurezza e del divertimento

Tutte le regolazioni devono essere effettuate da un rivenditore SCOTT o attenendosi alle istruzioni del seguente manuale

▼ INDICE

Geometria/Dati Tecnici Big Ed / Big Jon.	04
Movimento Centrale Standard/Montaggio Deragliatore Anteriore	05
Serie Sterzo.	05
Morsetto del Canotto sella	05
Sostituzione del Supporto del Deragliatore Posteriore	06
Montaggio Freno a Disco Posteriore	06
Regolazione/Sostituzione Forcella Anteriore	07
Garanzia.	08

GEOMETRIA/DATI TECNICI BIG ED / BIG JON



Diametro canotto sella	31.6mm
Morsetto canotto sella	34.9mm
Diametro tubo sterzo	1 1/8" / 1.5", tapered, cups semi-integrated, 50-61mm cup OD
Escursione forcella	Big Ed: 100mm / Big Jon: rigid
Lunghezza forcella	Big Ed: 511mm/20.1" / Big Jon: 468mm/18.4"
Scatola movimento centrale	Big Ed: PF BB 121/41mm / Big Jon: BSA 100mm thread
Spessore mozzo posteriore	Big Ed: 197/12 IDS SL / Big Jon: 197/12
Larghezza massima copertone	115mm/4.5"
Dimensione catena	Min. 22T, max.36T, the frame is designed for "double-chainrings"

BIG ED

	S		M		L		XL	
A ANGOLO STERZO	69.0°		69.0°		69.0°		69.0°	
B LUNGHEZZA TUBO STERZO	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 LUNGHEZZA TUBO ORIZZONTALE VIRTUALE	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 DISTANZA TUBO ORIZZONTALE - SUOLO	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 MOVIMENTO CENTRALE	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 ALTEZZA MOVIMENTO CENTRALE	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 PASSO	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 TUBO PIANTONE DA CENTRO MOVIMENTO A CENTRO TUBO ORIZZONTALE	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 TUBO PIANTONE DA CENTRO MOVIMENTO A FINE TUBO ORIZZONTALE	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 INCLINAZIONE PIANTONE	73.0°		73.0°		73.0°		73.0°	
K FODERO ORIZZONTALE	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 LUNGHEZZA TUBO ORIZZONTALE-PIANTONE DRITTO VIRTUALE	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 MISURAZIONE VIRTUALE DA CENTRO BB-CARRO POSTERIORE-PARTE SUPERIORE STERZO	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 LUNGHEZZA ATTACCO MANUBRIO	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 ANGOLO STERZO	69.0°		69.0°		69.0°		69.0°	
B LUNGHEZZA TUBO STERZO	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 LUNGHEZZA TUBO ORIZZONTALE VIRTUALE	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 DISTANZA TUBO ORIZZONTALE - SUOLO	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 MOVIMENTO CENTRALE	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 ALTEZZA MOVIMENTO CENTRALE								
G PASSO	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 TUBO PIANTONE DA CENTRO MOVIMENTO A CENTRO TUBO ORIZZONTALE	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 TUBO PIANTONE DA CENTRO MOVIMENTO A FINE TUBO ORIZZONTALE	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 INCLINAZIONE PIANTONE	73.0°		73.0°		73.0°		73.0°	
K FODERO ORIZZONTALE	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 LUNGHEZZA TUBO ORIZZONTALE-PIANTONE DRITTO VIRTUALE	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 MISURAZIONE VIRTUALE DA CENTRO BB-CARRO POSTERIORE-PARTE SUPERIORE STERZO	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 LUNGHEZZA ATTACCO MANUBRIO	60.0 mm	2.4 in	60.0 mm	2.4 in	70.0 mm	2.8 in	70.0 mm	2.8 in

MOVIMENTO CENTRALE STANDARD/MONTAGGIO DERAGLIATORE ANTERIORE

La Big Ed ha un PressFit 121 con calotte da 41mm, la Big Jon ha un movimento centrale BSA con scatola da 100mm.

Il fissaggio del deragliatore anteriore (FD) è diretto e il morsetto è stato realizzato appositamente per Big Ed/Big Jon.

Il morsetto può essere ordinato con il codice SCOTT 239285

Il deragliatore anteriore è adatto sia per Shimano che per SRAM con montaggio diretto.

IMPORTANTE

La torsione massima del morsetto del deragliatore anteriore deve essere 5Nm/44in/lbs.

Una torsione maggiore rischierebbe di danneggiare il deragliatore anteriore e/o il tubo del telaio! Fare riferimento al manuale del produttore del deragliatore anteriore.

SERIE STERZO

Il modello Big Ed/Big Jon ha la serie sterzo e lo stelo della forcella affusolati ed è adatto alla serie sterzo semi integrata da 50 a 61mm.

Gli steli di queste forcelle sono affusolati e sono da 1.5" a 1 1/8".

Il diametro maggiore dello stelo della forcella e del tubo sterzo aumenta la rigidità e la maneggevolezza della bici.

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

E' possibile montare forcelle con tubo standard da 1 1/8" utilizzando un riduttore come questo:

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

MORSETTO DEL CANOTTO SELLA

E' possibile utilizzare solo un morsetto con diametro interno di 34.9mm.

La torsione che deve essere applicata deve essere pari a 5Nm/44 in/lbs.

▼ SOSTITUZIONE DEL SUPPORTO DEL DERAGLIATORE POSTERIORE

Big Ed sono equipaggiate con un supporto del deragliatore posteriore sostituibile SCOTT IDS SL 197/12 con:

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

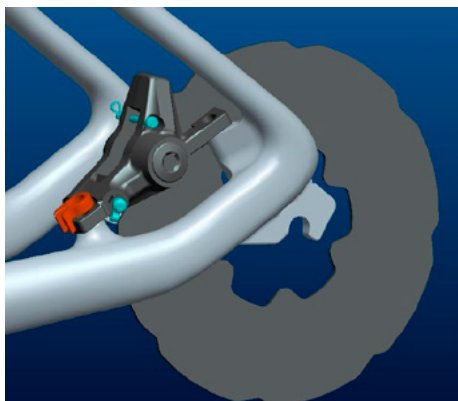
La Big Jon ha un supporto del deragliatore posteriore con:

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

▼ MONTAGGIO FRENO A DISCO POSTERIORE

Il freno a disco posteriore della Big Ed/Big Jon è Postmount standard (PM) ed è montato nella parte sinistra della parte inferiore del carro. E' ottimizzato per disco da 160mm/6" e la pinza può essere montata direttamente senza adattatore.

Fare attenzione perché la Big Ed/Big Jon è realizzata per montare solo dischi tra 160mm/6" e 185mm/7" (è necessario l'adattatore del produttore dei freni)



▼ REGOLAZIONE/SOSTITUZIONE FORCELLA ANTERIORE

Per il set-up della forcella anteriore fare riferimento al manuale della forcella allegato alla bici.

Raccomandiamo di usare forcelle anteriori con una distanza di 511mm/20.1" tra la parte centrale dell'axle e quella superiore della corona perché in caso contrario verrebbe compromessa la geometria e la manovrabilità della bici.

Big Jon richiede 468mm/18.4".

▣ GARANZIA PER LE BICICLETTE SCOTT

⚠ ATTENZIONE!

SCOTT Sports SA non è responsabile per eventuali danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni, in particolare ma non solo, l'uso improprio, errata manutenzione, errato set-up e montaggio, la negligenza o l'abuso. La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare guasti dei componenti, con conseguente perdita di controllo del mezzo, che può portare a gravi lesioni personali.

Che cosa copre la garanzia?

Al momento dell'acquisto di una bicicletta completamente assemblata marchiata SCOTT ("Prodotto"), presso SCOTT o un rivenditore specializzato SCOTT, SCOTT concede una garanzia per i difetti di fabbricazione e dei materiali di telaio, carro posteriore e forcella (purché si tratti di una forcella SCOTT).

Per quanto tempo è valida la garanzia?

La garanzia commerciale del produttore è valida 5 anni per telaio e carro posteriore e 2 anni per la forcella, a partire dalla data di acquisto, se la bicicletta SCOTT è stata registrata sul sito www.scott-sports.com entro 10 giorni dalla data di acquisto. La garanzia vale soltanto per il primo acquirente. La rivendita del prodotto da parte del primo acquirente fa decadere la garanzia.

Telaio e carro posteriore sono garantiti per 5 anni a condizione che almeno 1 volta l'anno siano effettuati gli interventi manutentivi indicati nel piano di manutenzione allegato alle presenti istruzioni per l'uso. L'avvenuta manutenzione deve essere documentata attraverso timbro e firma di un Rivenditore autorizzato SCOTT. Qualora non venga eseguita la manutenzione, il periodo di garanzia per il telaio e il carro posteriore si riduce da 5 a 3 anni. I costi di ispezione e manutenzione sono a carico del proprietario del Prodotto.

Relativamente ai modelli Gambler, Voltage FR e Volt-X, il periodo di garanzia è limitato a 2 anni.

I Prodotti riparati o sostituiti sono garantiti, nella misura consentita dalla legge, sino alla scadenza della garanzia originaria e alle medesime condizioni.

La garanzia SCOTT costituisce una garanzia commerciale del produttore con validità internazionale. Le garanzie previste per legge, se legittime e laddove non siano previsti termini di garanzia inferiori, hanno una durata massima di 5 o 2 anni dalla data di acquisto del Prodotto e si applicano al primo acquirente.

Cosa fa SCOTT nei casi contemplati dalla garanzia?

SCOTT provvede alla sostituzione del Prodotto difettoso con un prodotto simile per tipologia e qualità o alla riparazione o al rimborso del prezzo d'acquisto (dietro presentazione della ricevuta d'acquisto del Prodotto) a propria discrezione. La sostituzione di componenti non difettosi è a carico del proprietario. In questo caso, prima della sostituzione di componenti non difettosi, il proprietario viene contattato per autorizzare la sostituzione.

Che cosa non è compreso nella garanzia?

La garanzia non è valida per difetti verificatisi successivamente all'acquisto del Prodotto. La garanzia non è valida per Prodotti utilizzati in prestito o a noleggio. La garanzia non è valida se la bicicletta è stata acquistata non assemblata. La garanzia non è valida per i componenti

soggetti ad usura, se il difetto è provocato dal normale utilizzo o dall'usura stessa (una lista completa dei componenti soggetti ad usura è contenuta nelle istruzioni per l'uso).

La garanzia non è valida per i danni causati da incidente impatto, negligenza, uso non conforme o scorretto, alterazioni di colore dovute ai raggi solari, forza maggiore, montaggio non accurato, mancata osservanza dei consigli per la manutenzione, manutenzione o riparazione non conformi o scorrette non eseguite da un rivenditore specializzato SCOTT, utilizzo di componenti non compatibili con il prodotto e/o modifiche apportate al prodotto. Tutti i Prodotti sono corredati di istruzioni per l'uso. Si prega di seguire le istruzioni contenute nelle istruzioni per l'uso o sul Prodotto stesso. Danni conseguenti e collaterali, salvo diversa disposizione di legge, non sono oggetto di rimborso ai sensi della presente garanzia.

Come si esercita il diritto di garanzia?

Per esercitare il diritto di garanzia, informare SCOTT del difetto per cui si richiede l'intervento entro il periodo di garanzia e consegnare il Prodotto tempestivamente e a proprie spese a SCOTT per la verifica. Contattare il rivenditore specializzato SCOTT, l'assistenza clienti SCOTT o il distributore nazionale SCOTT (Trovadistributori: www.scott-sports.com).

Tutti i Prodotti restituiti devono essere accompagnati dalla prova d'acquisto rilasciata dal rivenditore specializzato SCOTT, in mancanza della quale il reclamo non può essere elaborato. In caso di sostituzione del prodotto o di rimborso del prezzo d'acquisto, il Prodotto restituito diventa di proprietà di SCOTT.

Una copia del verbale di consegna incluso in calce alle istruzioni per l'uso sarà custodita dal rivenditore specializzato SCOTT dopo che il cliente lo avrà letto e firmato. Il verbale di consegna deve essere obbligatoriamente allegato al componente difettoso per il quale si richiede l'intervento in garanzia come prova dell'acquisto, in mancanza del quale il reclamo non può essere elaborato.

Come influiscono le garanzie previste per legge sulla presente garanzia?

La garanzia SCOTT è una garanzia commerciale del produttore che non influisce su ulteriori diritti concessi con le garanzie nazionali.

Consiglio

Consigliamo vivamente di rivolgersi soltanto a rivenditori specializzati SCOTT per far eseguire la manutenzione annuale e le riparazioni. La garanzia non è valida in caso di lavori di manutenzione o di riparazione non accurati o non conformi.

I costi dei lavori di manutenzione sono a carico del consumatore.

	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					