



www.scott-sports.com

All rights reserved © 2014 SCOTT Sports SA
SCOTT Sports SA | 17 Route du Crochet | 1762 Givisiez | Switzerland

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

V4.3/19012015

SCOTT BIG ED

BIKE OWNER'S MANUAL 2015





www.scott-sports.com

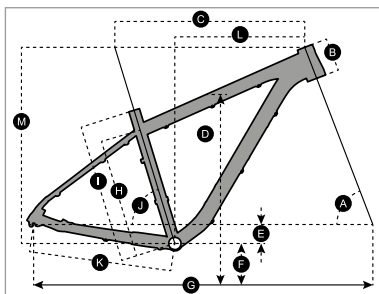
La Big Ed deve essere regolata correttamente per garantire il massimo della sicurezza e del divertimento

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

INDICE

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

GEOMETRIA/DATI TECNICI SOLACE DISC



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	100mm
Lunghezza forcella	511mm/20.1"
Scatola movimento centrale	PF BB 121 for 41mm cups
Spessore mozzo posteriore	190mm, QR
Larghezza massima copertone	115mm/4.5"
Dimensione catena	Min. 22T, max.36T, the frame is designed for "double-chainrings"

	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 ALTEZZA STANDOVER	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 PASSI	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 DA CENTRO MOVIMENTO CENTRALE A CENTRO TUBO SUPERIORE	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 DA CENTRO MOVIMENTO CENTRALE A PARTE SUPERIORE CANOTTO SELLA	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 ANGOLO SELLA	73.0°		73.0°		73.0°		73.0°	
K PARTE INFERIORE CARRO	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 ALTEZZA 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

Il modello Big Ed ha un Pressfit 121 con cartucce da 41mm.

Il fissaggio del deragliatore anteriore (FD) è diretto e il morsetto è stato realizzato appositamente per questo modello.

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 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

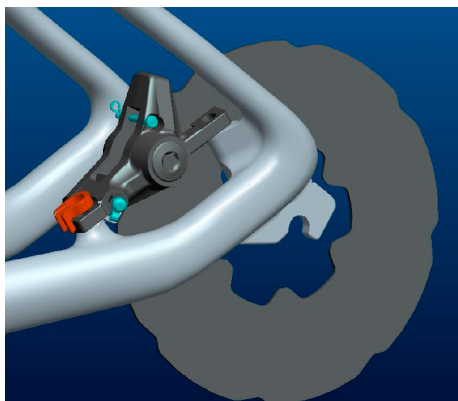
Sulla Big Ed è montato lo stesso supporto del deragliatore posteriore della Scale in alluminio.

Nel caso sia necessario un nuovo supporto è possibile ordinarlo presso i rivenditori SCOTT con il codice 206375

MONTAGGIO FRENO A DISCO POSTERIORE

Il freno a disco posteriore della Big Ed 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 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.

GARANZIA

Modello

Anno

Taglia

Numero Telaio

Numero ammortizzatore

Data di acquisto

GARANZIA

Le biciclette SCOTT sono state realizzate utilizzando i metodi più innovativi a livello di produzione e qualità. Sono equipaggiate con i migliori componenti prodotti dai maggiori fornitori.

Facendo ciò, SCOTT garantisce i suoi telai e carri posteriori per cinque anni (entro determinati limiti, vedi sotto) e le forcelle SCOTT (fornite da SCOTT) per due anni per difetti e /o assistenza in caso di acquisto di bicicletta completamente assemblate.

La garanzia di cinque anni per i telai può essere accordata solo se ogni anno viene effettuata una revisione per mantenere il rispetto di determinati parametri ,come sottolineato da questo manuale, presso un rivenditore SCOTT autorizzato.

Il rivenditore autorizzato SCOTT confermerà la manutenzione annuale attraverso timbro e firma.

Nel caso in cui la revisione annuale non sia stata effettuata, la garanzia quinquennale per il telaio verrà ridotta a tre anni.

Il costo della manutenzione è a carico del proprietario della bici SCOTT.

Per la Gambler, Voltage FR e Volt-X il periodo di garanzia è limitato a due anni.

La garanzia ha inizio il giorno dell'acquisto ed è limitata al primo acquirente, cioè alla prima persona che utilizza la bici e solo per l'uso per cui è stata prodotta. Inoltre, la garanzia è limitata agli acquisti attraverso rivenditori autorizzati SCOTT.

La garanzia copre l'acquisto di bici completamente assemblate e sono quindi escluse le bici non assemblate.

In caso di reclamo, la decisione di riparare o sostituire la parte difettosa è presa da SCOTT. Le parti non difettose verranno sostituite a spese del proprietario della bicicletta.

L'usura e il deterioramento non sono coperti dalla garanzia. Una lista completa delle parti soggette a usura e deterioramento può essere trovata nel prossimo capitolo.

Troverete inoltre un protocollo di acquisto delle bici, che rimarrà in copia al rivenditore SCOTT, dopo l'accettazione e la firma del cliente.

E' obbligatorio mostrare questo protocollo di acquisto insieme con le parti difettose in caso di reclamo in quanto costituisce prova di acquisto. In caso contrario, la garanzia non viene accordata.

Per principio, la garanzia è estesa a tutto il mondo. I reclami devono essere inoltrati tramite i rivenditori autorizzati. Per informazioni relative al rivenditore più vicino, potete chiamare o scrivere a questa azienda o al distributore SCOTT nazionale.

La normale usura, incidenti, negligenza, abusi, assemblaggi e manutenzioni improprie effettuate da altri che non siano rivenditori autorizzati SCOTT o l'uso di parti o attrezzature che non siano compatibili con quelle originariamente predisposte non sono coperti da questa garanzia.

Con questo SCOTT accorda una garanzia di fabbricazione volontaria. Diritti addizionali derivanti da garanzie nazionali sul commercio sono a discrezione.

Per la garanzia dell'ammortizzatore FOX Nude fare riferimento al manuale FOX Nude allegato.