

CREST

USER MANUAL CREST SUSPENSION FORK

GIANT

INTRODUZIONE

Congratulazioni per aver acquistato la nuova forcella ammortizzata Giant Crest 34. La nuovissima Crest 34 offre funzionalità e prestazioni all'avanguardia per un'ampia gamma di ciclisti. Dotato di steli da 34mm Thixomolded, progettata per bilanciare rigidità, leggerezza e resistenza. La Crest 34 possiede un dumper con regolazione del ritorno e delle alte e basse velocità di compressione per aiutare ogni ciclista a trovare la migliore impostazione. Elegante e precisa, Crest 34 rende le sospensioni di fascia alta accessibili a tutti.

IMPORTANTE: LEGGERE PRIMA DELL'UTILIZZO

Questo manuale utente contiene importanti informazioni relative a sicurezza, prestazioni e assistenza. Conservarlo come riferimento. Esortiamo alla lettura dell'intero manuale utente della forcella Crest 34 prima di salire sulla bicicletta per la prima volta. Assicurarsi di leggere l'intero manuale, prestando particolare attenzione alla sezione "Sicurezza". In caso di domande, consultare un rivenditore autorizzato Giant.

Avvertenza

- Non adoperare la forcella ammortizzata per i seguenti tipi di utilizzo: Freeride, Downhill o altre condizioni estreme.
- La forcella non è destinata all'uso su biciclette elettriche.
- La mancata osservanza di queste istruzioni può causare lesioni gravi o morte.
- NON utilizzare idropulitrici ad alta pressione per pulire la forcella.
- La mancata osservanza del manuale utente può causare danni al prodotto e annullare la garanzia.

Attenzione

- Seleziona la forcella che corrisponde alle specifiche della tua bicicletta.
- Peso massimo in sella della forcella Crest 34: 136 kg (299 lb). Include ciclista + accessori. Per motivi di sicurezza, non superare il limite di peso.
- Lo smontaggio o qualsiasi tipo di modifica della forcella ANNULERÀ la garanzia. Le modifiche del prodotto rispetto alle condizioni originali non sono coperte dalla garanzia limitata Giant.
- Richiedere periodicamente la manutenzione della forcella presso un rivenditore autorizzato Giant. La manutenzione e la sostituzione dei componenti da parte di un rivenditore Giant non autorizzato non sono consentite e ANNULERANNO LA GARANZIA. Tutti i pezzi di ricambio e di assistenza devono essere solo componenti Giant.
- Assicurati di rispettare le istruzioni di installazione, manutenzione e informazioni di servizio per garantire la tua sicurezza di guida. Ignorare le istruzioni di sicurezza può causare lesioni gravi o mortali.

ASSISTENZA E CONSULENZA TECNICA

In caso di difficoltà o di dubbi circa qualsiasi elemento specificato in questo manuale utente, contattare un rivenditore autorizzato Giant.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito:
<https://www.giant-bicycles.com/global/manuals>

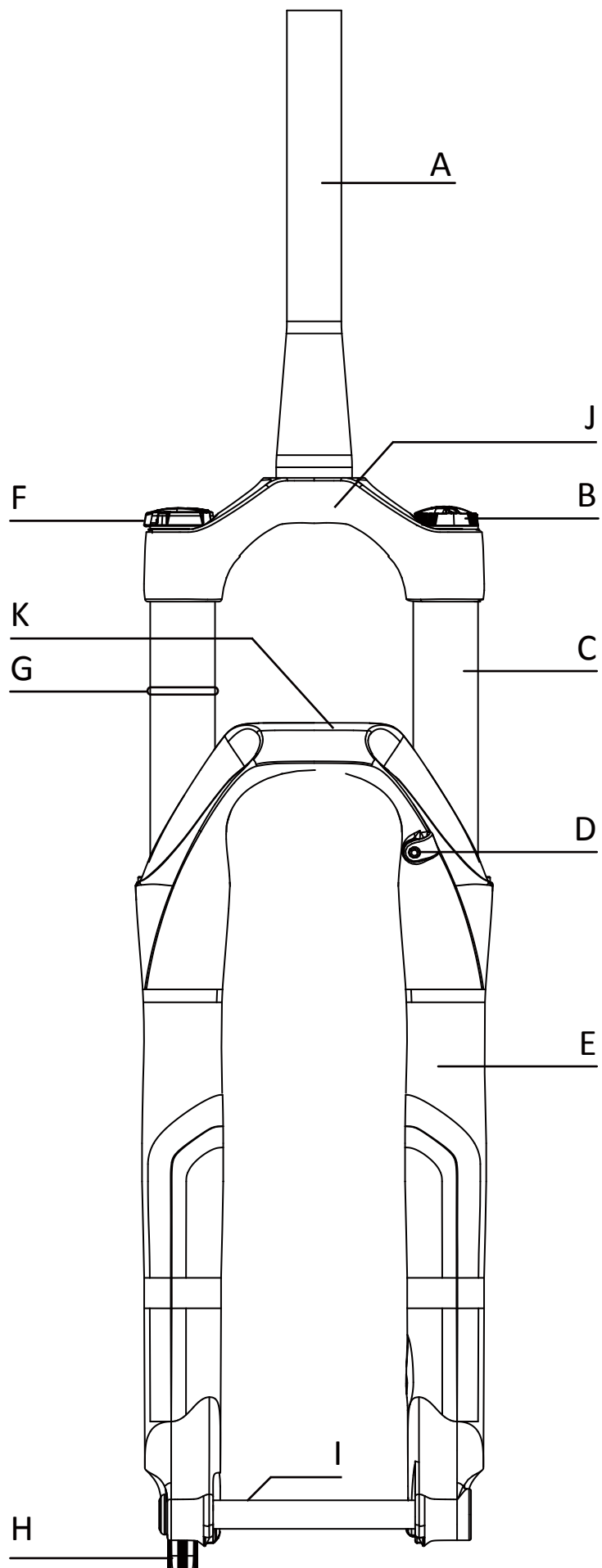
Per trovare un rivenditore o conoscere ulteriori informazioni su Giant, visitare il sito: www.giant-bicycle.com



CONTROLLARE LA BICICLETTA PRIMA DELL'UTILIZZO

- Controllare il corretto funzionamento del sistema frenante. Per ulteriori informazioni, visitare il sito:
 - Shimano: <https://si.shimano.com/#/>
 - SRAM: <https://www.servicearchive.sram.com/service>
 - TRP: <https://trpcycling.com/downloads/>
 - Tektro: <https://www.tekro.com/download.php?t=7>
 - Se non si è sicuri dei freni di cui è dotata la bicicletta, visitare il rivenditore autorizzato Giant.
- Controllare la corretta pressione dei copertoni prima dell'utilizzo della bicicletta.
 - Se non si è sicuri dei copertoni di cui è dotata la bicicletta, visitare il rivenditore autorizzato Giant.
- Controllare la corretta tenuta del perno passante. Per ulteriori informazioni, visitare il sito:
 - Giant: <https://www.giant-bicycles.com/global/manuals>
 - In caso di difficoltà, consultare il rivenditore autorizzato Giant.
- Controllare che la superficie della forcella non presenti piegature, deformazioni, crepe, ecc.
 - In caso di problemi, cessare immediatamente di utilizzare la bicicletta e contattare un rivenditore autorizzato Giant.
- Verificare la presenza di perdite nella forcella.
 - In caso di problemi, cessare immediatamente l'utilizzo e contattare un rivenditore autorizzato Giant.
- Controllare il corretto settaggio della pressione dell'aria della forcella.
 - In caso di difficoltà, consultare il rivenditore autorizzato Giant.
- Controllare la corretta tenuta di tutti i bulloni. Per ulteriori informazioni, visitare il sito:
 - Giant: <https://www.giant-bicycles.com/global/manuals>
 - In caso di difficoltà, consultare il rivenditore autorizzato Giant.

INTRODUZIONE DI GIANT CREST



- A. Canotto conico
- B. Tappo molla ad aria
- C. Montante da 34 mm
- D. Guida cavo freni
- E. Piedino inferiore
- F. Tappo compressione low speed
- G. O-ring
- H. Comando di regolazione rebound
- I. Perno passante
- J. Cuscinetti
- K. Arco piedino inferiore

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Avvertenza

- La forcella deve essere installata da un rivenditore autorizzato Giant secondo le istruzioni di installazione indicate. Un'installazione non corretta provocherà malfunzionamenti della forcella e potrebbe causare lesioni gravi o mortali.
- La flessione, la deformazione e l'incrinatura della superficie del canotto possono causare rotture o malfunzionamenti, con conseguenti lesioni gravi o mortali.
- Qualsiasi tipo di modifica della forcella ANNULLERÀ la garanzia. Eventuali modifiche al canotto diverse dal taglio alla lunghezza appropriata per adattarsi alla bicicletta possono causare rotture o malfunzionamenti, con conseguenti lesioni gravi o mortali.
- I distanziali del canotto devono essere a meno di 30 mm dalla parte inferiore dello stelo e dalla parte superiore del tubo sterzo. Più di 30 mm di distanziali possono causare rotture o malfunzionamenti, con conseguenti lesioni gravi o mortali.
- Non utilizzare una lunghezza del canotto troppo corta. Lo spazio tra il bordo superiore del canotto e la superficie dello stelo deve essere di 2~5 mm con l'altezza del bordo superiore del canotto più alta del primo bullone dello stelo. Una lunghezza insufficiente del canotto può causare rotture o malfunzionamenti, con conseguenti lesioni gravi o mortali.
- Consultare i manuali utente del produttore del canotto per installarlo. Una installazione non corretta può causare rotture o malfunzionamenti, con conseguenti lesioni gravi o mortali.

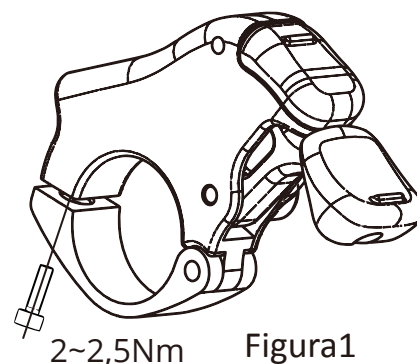
INSTALLAZIONE DELLA FORCELLA

1. Seleziona la nuova forcella più adatta alle specifiche della tua bicicletta e rimuovi la forcella originale.
2. Rimuovere l'anello della serie sterzo dalla forcella originale.
3. Consultare i manuali utente del produttore dell'anello della serie sterzo e lo strumento di installazione per installarlo sulla nuova forcella.
4. Misurare la lunghezza del canotto di sterzo della forcella originale e replicare la misura sul canotto di sterzo della nuova forcella.
5. Se necessario, tagliare la lunghezza del canotto di sterzo utilizzando lo strumento adeguato.
6. Utilizzare lo strumento di installazione del ragnetto per inserirlo a una profondità inferiore a 12 ~ 16 mm dall'estremità del canotto di sterzo.
7. Verificare che la serie sterzo sia installato correttamente sul telaio della bicicletta.
8. Montare la nuova forcella sul telaio della bicicletta.
9. Installare uno o più distanziali sul canotto. L'altezza del distanziale deve essere inferiore a 30 mm.
10. Installare l'attacco manubrio sul canotto. Consultare il manuale utente del produttore dell'attacco manubrio per installarlo correttamente.
11. Stringere il tappo superiore al valore di coppia consigliato nel manuale utente del produttore della serie sterzo.
12. Stringere i bulloni dell'attacco manubrio al valore di coppia consigliato nel manuale utente del produttore dell'attacco manubrio.

In caso di difficoltà o di dubbi circa qualsiasi elemento specificato in questo manuale utente, contattare un rivenditore autorizzato Giant.

INSTALLAZIONE DEL CONTROLLO REMOTO

Serrare i bulloni del controllo remoto al valore di coppia raccomandato di 2~2,5 Nm, come mostrato nella figura 1.

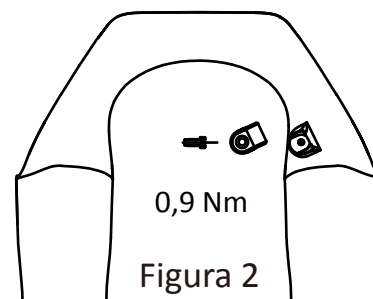


2~2,5Nm Figura1

INSTALLAZIONE DEL FRENO A DISCO

1. Consultare il manuale utente del produttore del freno a disco per installare la pinza e stringere i bulloni al valore di coppia raccomandato.

2. Fissare il tubo del freno a disco sulla forcella Giant Crest utilizzando la staffa in dotazione, come mostrato nella figura 2.



0,9 Nm
Figura 2

⚠ Avvertenza

- Si consiglia vivamente di far installare il sistema di freni a disco da un rivenditore autorizzato Giant in conformità al manuale utente del produttore.
- Prima dell'utilizzo, ricontrollare il sistema di freni a disco. Un'installazione non corretta può causare malfunzionamenti del sistema, con conseguenti lesioni gravi o mortali.

⚠ Attenzione

- Il range dimensioni dei dischi freni compatibili sulla forcella Crest 34 è compreso tra 160 mm e 180 mm. Consultare i manuali utente del produttore del freno a disco, installare l'adattatore corretto e stringere i bulloni al valore di coppia raccomandato.
- Seguire tutte le indicazioni del manuale utente del produttore del freno a disco per una corretta installazione del sistema di freni a disco.

INSTALLAZIONE DELLA RUOTA ANTERIORE

⚠ Avvertenza

I modelli Giant Crest 34 sono dotati di un sistema a perno passante da 15 mm. Consultare un rivenditore autorizzato Giant per accertarsi di avere una conoscenza completa di come installare correttamente l'asse passante prima di guidare. Un'installazione errata può causare malfunzionamenti della ruota e causare lesioni gravi o mortali.

Sistema a perno passante

1. Installare la ruota anteriore sulla forcella Giant Crest 34. Allineare il mozzo della ruota anteriore con gli steli della forcella assicurandosi che il disco freno sia correttamente allineato tra le pastiglie della pinza del freno. Se il mozzo e/o il disco non si allineano, non forzare la ruota, rimuoverla e riavviare il processo. Fare riferimento al manuale dell'utente del produttore del freno a disco per la corretta installazione e allineamento.

2. Inserire l'asse passante attraverso la forcella dal lato non guida.

3. Serrare l'asse passante utilizzando una chiave a brugola da 6 mm al valore di coppia standard di 15 Nm (Figura 3).

Se non si è sicuri della tenuta o della posizione del perno passante dopo l'installazione, consultare un rivenditore autorizzato Giant.

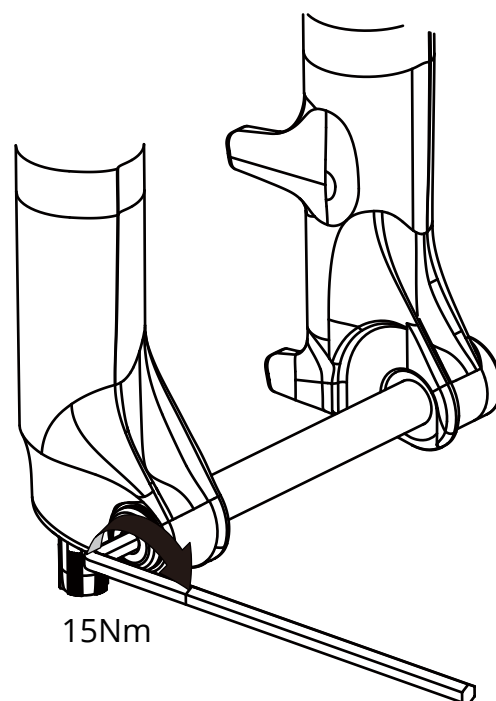


Figura 3

COMPATIBILITÀ DIMENSIONI COPERTONI E RUOTE

La forcella ammortizzata Giant Crest è disponibile per ruote da 27,5 pollici e 29 pollici. Si adatta al tipico copertone 27,5 x 2,6 o al tipico copertone 29 x 2,4.

A causa dello scostamento delle diverse marche/dei diversi copertoni, è necessario controllare le dimensioni del copertone con la forcella completamente compressa e avere una distanza minima di 6,0 mm per il gioco del cuscinetto o dell'arco del piedino inferiore. Controllare le specifiche originali della bicicletta e fare riferimento ai manuali utente del produttore per consigli e istruzioni sull'installazione dei copertoni.

⚠ Avvertenza

Il valore del gioco tra la parte superiore del copertone e il fondo dell'arco o del cuscinetto sul piedino della forcella deve essere di almeno 6 mm con la forcella completamente compressa, come mostrato nella figura 4. Il gioco insufficiente del copertone può causare malfunzionamenti della ruota, con conseguenti lesioni gravi o mortali.

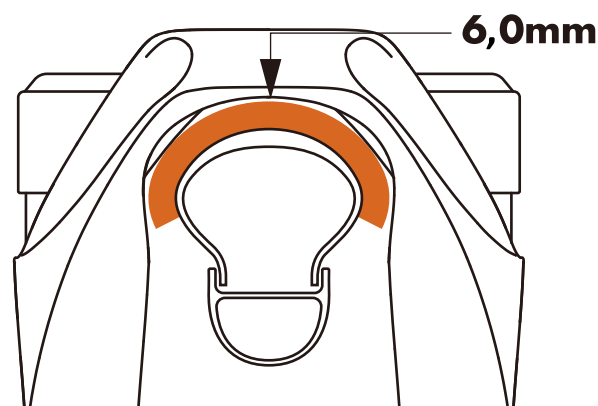


Figura 4

SETTAGGIO DELLA FORCELLA GIANT CREST

Cartuccia a doppia camera d'aria

Una camera d'aria leggera e una camera d'aria negativa auto-regolata per una maggiore sensibilità. Con la stretta tolleranza dei diametri interni e del pistone le camere d'aria offrono la velocità progressiva della molla e forniscono un elevato supporto quando si spinge più forte. I ciclisti possono anche mettere a punto la camera positiva usando i distanziatori di volume per adattarsi allo stile di guida e al peso.

IMPOSTAZIONE SAG

Impostare il valore di sag appropriato della forcella Giant Crest per ottenere prestazioni di sospensione ottimali:

1. Prima di impostare il valore di sag, ruotare le regolazioni di rebound e di compressione low speed in senso antiorario finché non si arresta.
2. Controllare il peso con il valore di pressione dell'aria raccomandato e utilizzare una pompa per aggiungere aria fino alla pressione consigliata corretta.
3. Spostare l'O-ring lungo lo stelo fino alla guarnizione della parte inferiore della forcella.
4. Sfruttando una parete, una recinzione, un albero o meglio una persona che ti possa dare supporto, sali sulla tua bici e assumi una posizione di guida naturale con entrambi i piedi sui pedali e le mani sul manubrio.
5. Scendere delicatamente dalla bicicletta e misurare la distanza dalla guarnizione della parte inferiore della forcella all'O-ring per determinare il valore di sag.
6. Regolare la pressione dell'aria e ripetere fino a raggiungere il sag raccomandato.

IMPORTANTE: Se la pressione dell'aria consigliata per il peso del ciclista è inferiore a 100 psi, aggiungere aria alla camera fino a raggiungere 100 psi e quindi utilizzare la pompa per rilasciare gradualmente l'aria alla pressione desiderata.

VALORE DI SAG CONSIGLIATO & TOKEN ARIA

PERCORSO DELLA FORCELLA (mm)	SAG (%)	SAG (mm)	TOKEN INSTALLATI DALLA FABBRICA	MAX. NUMERO DI TOKEN
100	20 %	20mm	4	6
130	20 %	24mm	1	4

IMPOSTAZIONE DELLA PRESSIONE	PERCORSO 130MM	PERCORSO 100MM
PESO IN SELLA kg (lb)	PRESSIONE DELL'ARIA (psi)	PRESSIONE DELL'ARIA (psi)
54-59 (120-130)	53	63
59-64 (130-140)	62	73
64-68 (140-150)	68	80
68-73 (150-160)	74	86
73-77 (160-170)	80	93
77-82 (170-180)	86	99
82-86 (180-190)	92	105
86-91 (190-200)	98	112
91-95 (200-210)	104	118
95-100 (210-220)	110	125
100-104 (220-230)	116	131
104-109 (230-240)	122	138
>109 (>240)	140	140
LIMITE MAX. DI PESO IN SELLA	136kg (299lb)	136kg (299lb)
MAX. PRESSIONE DELL'ARIA	140	140

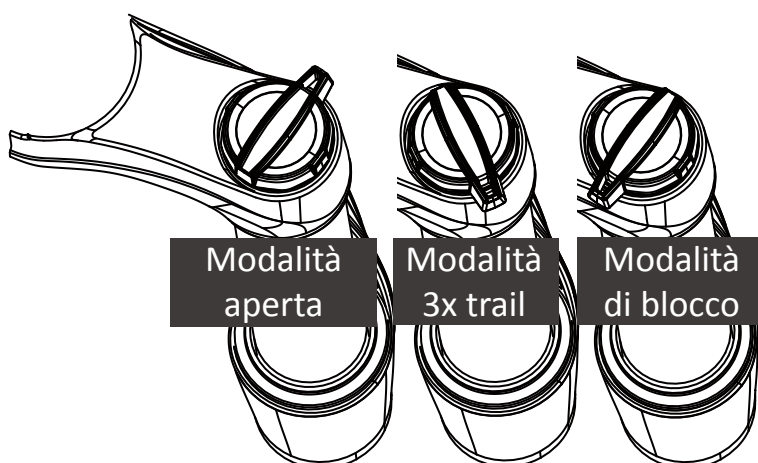
Avvertenza

NON superare il numero massimo di token e la pressione massima per la forcella.

GIANT TUNING DAMPER

Messo a punto con l'input dei nostri tester esperti in sospensioni, il sistema di ammortizzatori ampiamente regolabile può essere costantemente perfezionato per un maggiore controllo e per consentire a una vasta gamma di ciclisti di abbinare facilmente le loro sospensioni al terreno e al loro stile di guida.

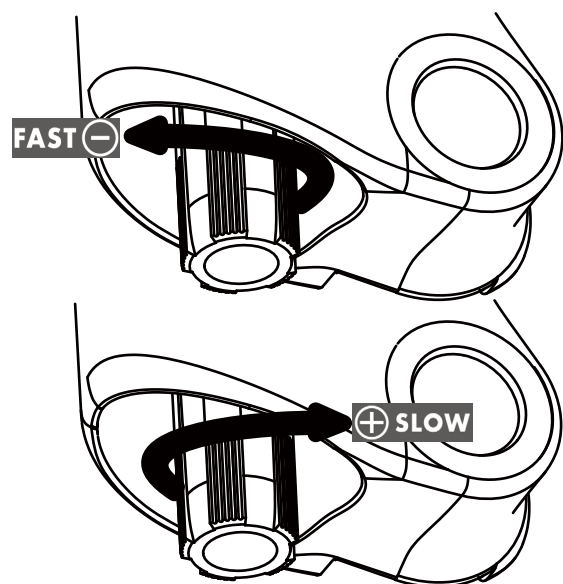
REGOLAZIONE DELLA COMPRESSIONE LOW SPEED



La regolazione multifunzione presenta tre modalità: modalità aperta, modalità 3x trail e modalità blocco. La modalità aperta consente la compressione completa per la discesa su terreni più tecnici, mentre le modalità trail e blocco offrono un ammortizzamento progressivamente più solido per la guida su terreni in pendenza o per l'arrampicata, come mostrato nella figura 5.

Figura 5

REGOLAZIONE REBOUND



Il rebound controlla la velocità di estensione della forcella Giant Crest quando la forcella si comprime durante la PEDALATA. Regola la velocità di estensione della forcella Giant Crest in base allo stile di pedalata preferito.

Le regolazioni vanno dalla posizione più lenta di "0 scatti" (ruotare la regolazione di ritorno completamente in senso orario) alla posizione più veloce di "26 scatti" (ruotare la regolazione di ritorno completamente in senso antiorario).

Figura 6

FUNZIONAMENTO DEL CONTROLLO REMOTO

Alcuni modelli Giant Crest sono dotati di un controllo remoto a due posizioni (aperto/bloccato) montato sul manubrio. Facendo clic sulla leva la forcella viene bloccata. Facendo clic verso l'alto, premendo il tasto di rilascio, la forcella entra in modalità aperta, come mostrato nella figura 7.

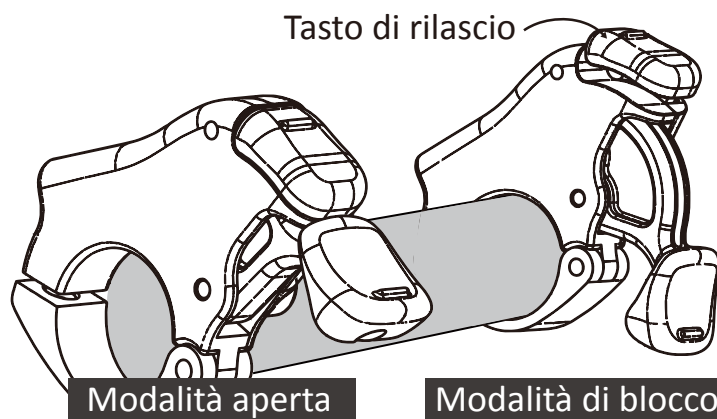


Figura 7

SERVICE & MANUTENZIONE

Frequenza di assistenza	Azione
Prima dell'utilizzo	Verificare la presenza di usura e danni nella forcella, nella bicicletta e in tutti i componenti
Dopo ogni utilizzo	Pulire gli steli della forcella e le guarnizioni (paraolio)
Dopo 50 ore di utilizzo	Assistenza della parte inferiore della forcella
Dopo 200 ore di utilizzo o 1 anno	Assistenza cartuccia e regolazioni

Avvertenza

- NON utilizzare idropulitrici per pulire la forcella in quanto si potrebbero danneggiare i paraoli.
- Non smontare o modificare la forcella. Questo annullerà la garanzia.
- L'assistenza della forcella deve essere eseguita da un rivenditore o da un centro assistenza autorizzato Giant.
- La forcella Giant Crest 34 deve essere conservata e utilizzata a una temperatura compresa tra -30°C ~ 80°C .

In caso di problemi con la forcella Crest 34 in qualsiasi momento, contattare un rivenditore autorizzato Giant.

GARANZIA LIMITATA GIANT

Giant garantisce la forcella Crest 34 per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto. Questa garanzia si applica solo al proprietario originale e se la forcella viene acquistata nuova da un rivenditore autorizzato Giant e assemblata da quel rivenditore nel momento di acquisto.

RISOLUZIONE PROBLEMI LIMITATI

Salvo diversa disposizione, l'unico rimedio ai sensi della garanzia precedente, o qualsiasi garanzia implicita, è limitato alla sostituzione delle parti difettose con quelle di valore uguale o superiore a discrezione di Giant. La garanzia è valida dalla data di acquisto, si applica esclusivamente al proprietario originale e non è trasferibile. In nessun caso Giant sarà responsabile di eventuali danni diretti, incidentali o consequenziali, compresi, senza limitazione, danni per lesioni personali, danni materiali o perdite economiche, siano essi basati su contratto, garanzia, negligenza e responsabilità del prodotto.

ESCLUSIONI

La precedente garanzia, o qualsiasi garanzia implicita, non copre:

- Normale usura sulle parti qualora non vi siano difetti di montaggio o nei materiali.
- Componenti di consumo tra cui bulloni, dadi, tappi, cartuccia, manopola per regolazione rebound, O/X-ring, perno passante, sgancio rapido e set di pistoni.
- Assistenza ai prodotti da parte di personale diverso dal rivenditore autorizzato Giant.
- Modifiche del prodotto rispetto alla condizione originale.
- Uso del prodotto per attività anormali o estreme, gare, attività commerciali e/o per scopi diversi da quelli per cui il prodotto è stato progettato.
- Danni causati dalla mancata osservanza del manuale utente.
- Danni alla verniciatura e alle decalcomanie derivanti dalla normale usura o dalla partecipazione a gare, salti, Downhill e/o allenamento per tali attività o eventi o a seguito di esposizione o utilizzo del prodotto in condizioni estreme o climi rigidi.
- Manodopera per la sostituzione di parti.

Ad eccezione di quanto previsto da questa garanzia e in conformità a tutte le garanzie supplementari, Giant, i suoi dipendenti e gli agenti non sono responsabili di qualsiasi perdita o danno (incluse le perdite incidentali e consequenziali o i danni causati da negligenza o inadempienza) derivanti da o concernenti un qualsiasi prodotto Giant.

Giant non concede altre garanzie, esplicite o implicite. Tutte le garanzie implicite, incluse le garanzie di commerciabilità e idoneità per uno scopo specifico, sono limitate alla durata delle garanzie esplicite sopracitate.

Qualsiasi reclamo contro questa garanzia deve essere effettuato tramite un rivenditore o un distributore autorizzato Giant. È richiesta la ricevuta di acquisto o altra prova della data di acquisto. Prima di elaborare una richiesta di garanzia è necessaria la ricevuta o altra prova della data di acquisto.

I reclami effettuati al di fuori del Paese di acquisto potrebbero essere soggetti a costi e restrizioni aggiuntivi. La durata e i dettagli della garanzia potrebbero variare in base al Paese. Questa garanzia fornisce specifici diritti legali e si può anche usufruire di altri diritti che possono variare da luogo a luogo. **QUESTA GARANZIA NON INFLUISCE SUI DIRITTI LEGALI.**