

INTRODUZIONE

Congratulazioni per aver acquistato la nuova forcella Giant Crest 34. Basandoci sui nostri oltre 40 anni di esperienza nella scienza della produzione di biciclette e componenti, Giant presenta la serie Crest 34 Fork, la nostra nuovissima forcella ammortizzata completamente regolabile che offre un controllo preciso in ogni situazione. Crest 34 Fork è progettato per pedalare in modo più efficiente in situazioni tecniche e, in definitiva, per godersi ogni percorso.

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. Assicurarci 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.
- Non utilizzare la forcella ammortizzata per E-bike.
- 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

- Selezionare la forcella Giant Crest corrispondente alle specifiche della 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.
- Per garantire la sicurezza di pedalata, attenersi alle istruzioni di settaggio, utilizzo, manutenzione e assistenza.

ASSISTENZA E CONSULENZA TECNICA

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

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

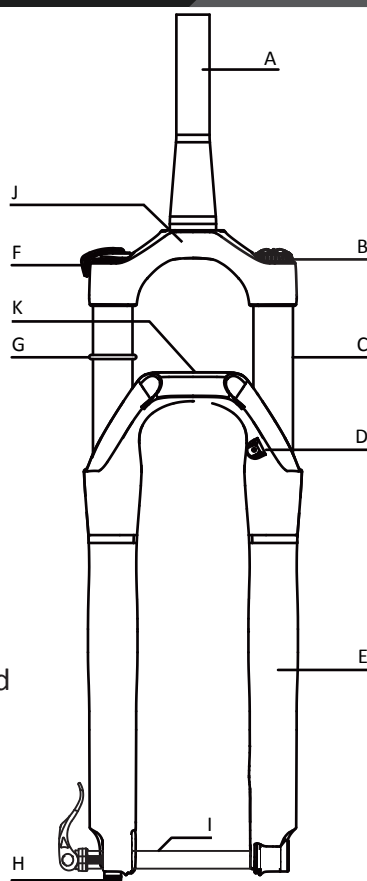
Per trovare un rivenditore o conoscere ulteriori informazioni su Giant, visitare sito: www.giant-bicycle.com



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



- F. Tappo compressione low speed
- G. O-ring
- H. Comando di regolazione rebound
- I. Perno passante
- J. Cuscinetti
- K. Arco piedino inferiore

- A. Canotto conico
- B. Tappo molla ad aria
- C. Montante da 34 mm
- D. Guida cavo freni
- E. 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.

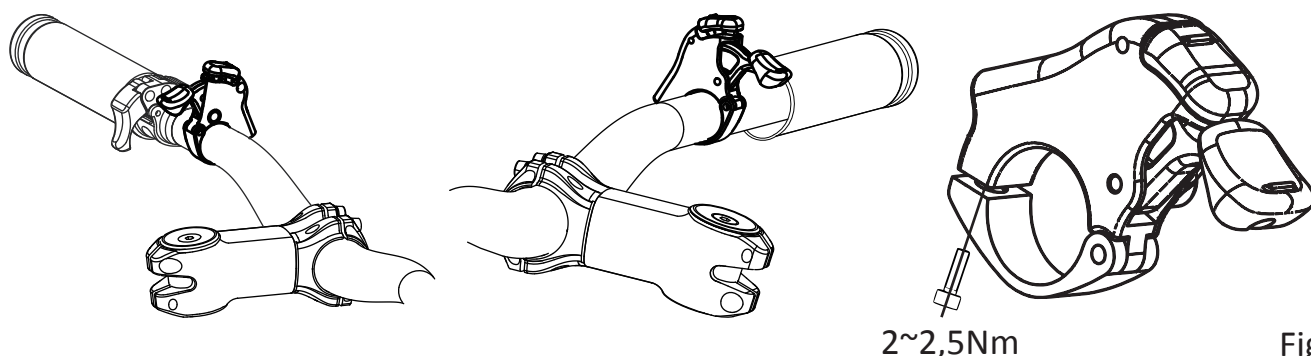
INSTALLAZIONE DELLA FORCELLA GIANT CREST 34

1. Selezionare la forcella Giant Crest più adatta alle specifiche della bicicletta e rimuovere la forcella originale.
2. Rimuovere il cuscinetto della serie sterzo dalla forcella originale.
3. Consultare i manuali utente del produttore della serie sterzo e del suo strumento di installazione per installare la forcella Giant Crest in modo adeguato.
4. Misurare la lunghezza del canotto della forcella originale e replicare la misura sul canotto della nuova forcella Giant Crest.
5. Tagliare la lunghezza del canotto, se necessario, utilizzando una guida di taglio.
6. Utilizzare la chiave a stella per inserire il dado a stella a una profondità di 12~16 mm dall'estremità del canotto.
7. Controllare correttamente l'installazione della serie sterzo della bicicletta.
8. Montare la forcella Giant Crest nel 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.



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

⚠ Avvertenza

I modelli Giant Crest sono dotati di un sistema a perno passante da 15 mm con un dado indicizzato per una corretta regolazione della chiusura. Consultare il rivenditore autorizzato Giant per accertarsi di conoscere completamente le istruzioni di installazione del perno passante prima dell'utilizzo. Un'installazione non corretta può causare malfunzionamenti della ruota, con conseguenti lesioni gravi o mortali.

Sistema a perno passante

1. Installare la ruota anteriore sulla forcella Giant Crest. Allineare il mozzo della ruota anteriore con i forcellini della forcella, assicurandosi che il disco dei freni 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. Consultare il manuale utente del produttore del freno a disco per la corretta installazione e allineamento del freno a disco.
2. Con la leva del perno passante in posizione aperta, inserire il perno attraverso il forcellino e il mozzo dal lato guida.
3. Stringere il perno passante in senso orario finché non vi è un piccolo spazio tra la testa della leva e il forcellino in modo che sia in posizione orizzontale rivolta in avanti. La leva deve chiudersi in modo uniforme e saldo. Non si deve forzare la chiusura. La tensione è sufficiente se la leva lascia una leggera impronta nella mano (figura 3).

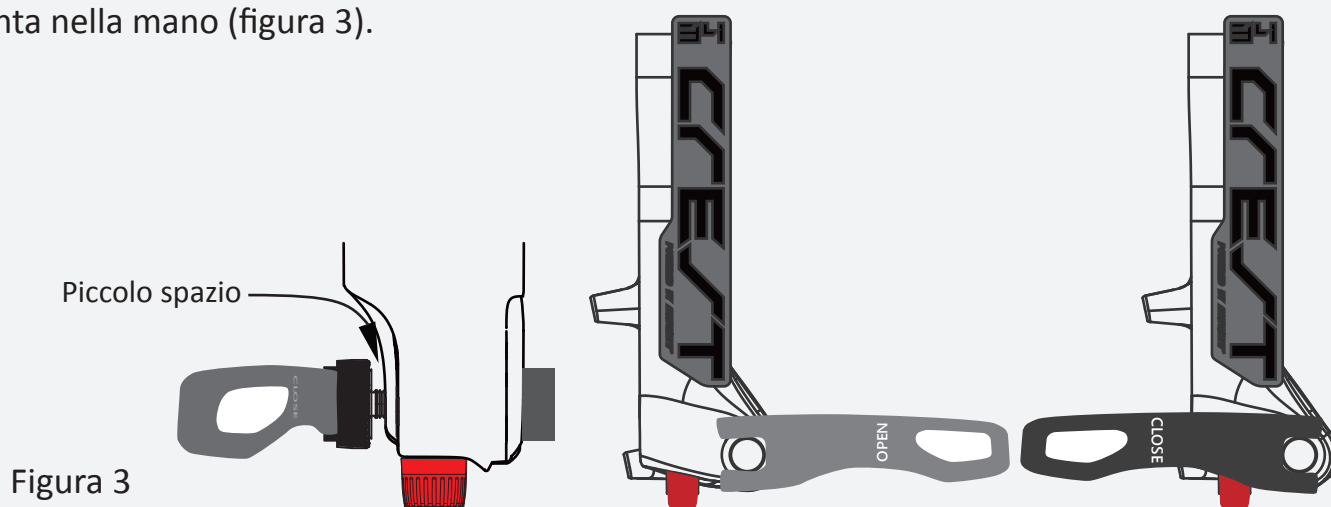


Figura 3

4. Se la leva è troppo stretta per chiudersi, non forzarla, rimuovere il perno passante e regolare il dado indicizzato sul lato non di guida della forcella con un incremento in senso antiorario. Ripetere, se necessario, finché la leva non si chiude in modo uniforme e saldo.

5. Se la leva è troppo allentata e non si chiude saldamente rimuovere il perno passante e regolare il dado indicizzato sul lato non di guida della forcella in senso orario. Ripetere, se necessario, finché la leva non si chiude in modo uniforme e saldo.

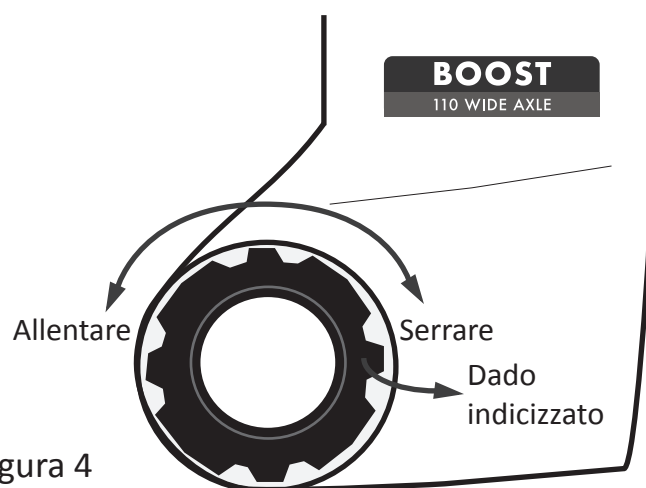


Figura 4

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

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 5. Il gioco insufficiente del copertone può causare malfunzionamenti della ruota, con conseguenti lesioni gravi o mortali.

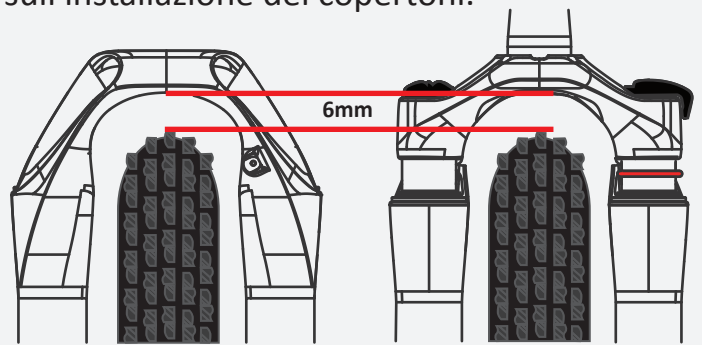


Figura 5

IMPOSTAZIONE DELLA FORCELLA GIANT CREST

REGOLAZIONE FORCELLA

Crest 34 presenta una cartuccia leggera con una camera d'aria negativa per una maggiore sensibilità. Con tolleranze strette del diametro interno e dimensionamento preciso del pistone, la camera d'aria offre una velocità progressiva e fornisce un maggiore supporto in affondo. I ciclisti possono anche regolare la camera positiva usando i distanziali del volume per adattarli allo stile di pedalata e al peso del ciclista.

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

PERCORSO DELLA FORCELLA (mm)	SAG (%)	SAG (mm)
100	20 %	20mm
120	20 %	24mm

IMPOSTAZIONE DELLA PRESSIONE

GUIDA AL SETUP	PERCORSO 120MM	PERCORSO 100MM
PESO IN SELLA kg (lb)	PRESSIONE DELL'ARIA (psi)	PRESSIONE DELL'ARIA (psi)
54-59 (120-130)	56	61
59-64 (130-140)	63	69
64-68 (140-150)	70	76
68-73 (150-160)	76	82
73-77 (160-170)	83	89
77-82 (170-180)	89	98
82-86 (180-190)	96	103
86-91 (190-200)	102	110
91-95 (200-210)	109	117
95-100 (210-220)	116	124
100-104 (220-230)	123	131
104-109 (230-240)	130	138
>109 (>240)	140	140
LIMITE MAX. DI PESO IN SELLA	136kg (299lb)	136kg (299lb)
MAX. PRESSIONE DELL'ARIA	140	140

TOKEN ARIA

TOKEN N.	PERCORSO 120MM	PERCORSO 100MM
TOKEN INSTALLATI DALLA FABBRICA	1	3
MAX. NUMERO DI TOKEN	4	5

**Avvertenza**

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

REGOLAZIONI FORCELLA GIANT

Ottimizzato con il contributo dei nostri esperti sviluppatori di sospensioni, la forcella completamente regolabile può essere continuamente perfezionata per un maggiore controllo e per consentire a una vasta gamma di ciclisti di abbinare facilmente le loro sospensioni al terreno e allo stile di pedalata.

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 uno ammortizzamento progressivamente più solido per la guida su terreni in pendenza o per l'arrampicata, come mostrato nella figura 6.

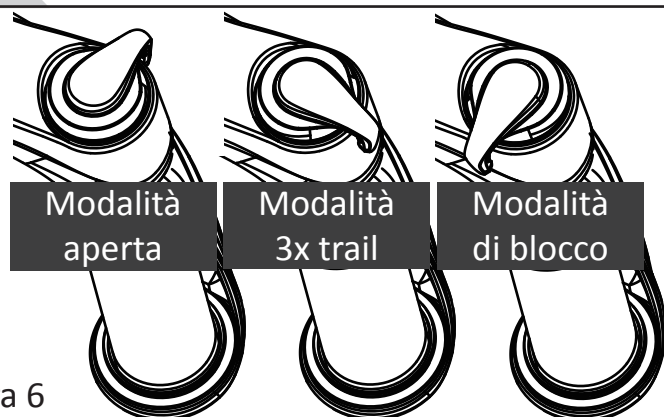
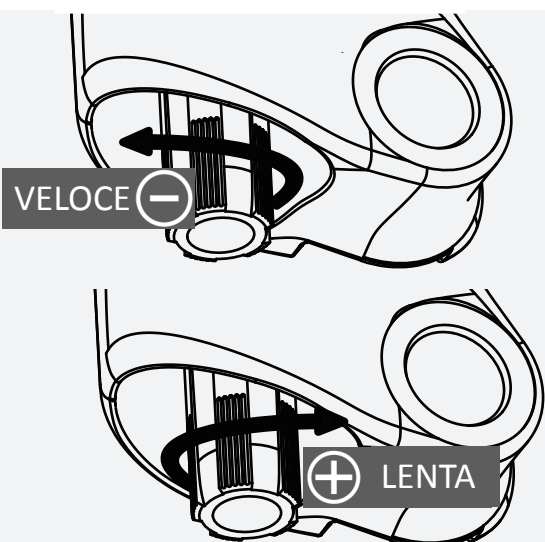


Figura 6



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.

I punti indicizzati vanno dalla posizione più lenta di "0 scatti" (ruotare la regolazione rebound completamente in senso orario) alla posizione più veloce di "24 scatti" (ruotare la regolazione del rebound completamente in senso antiorario).

Figura 7

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 8.

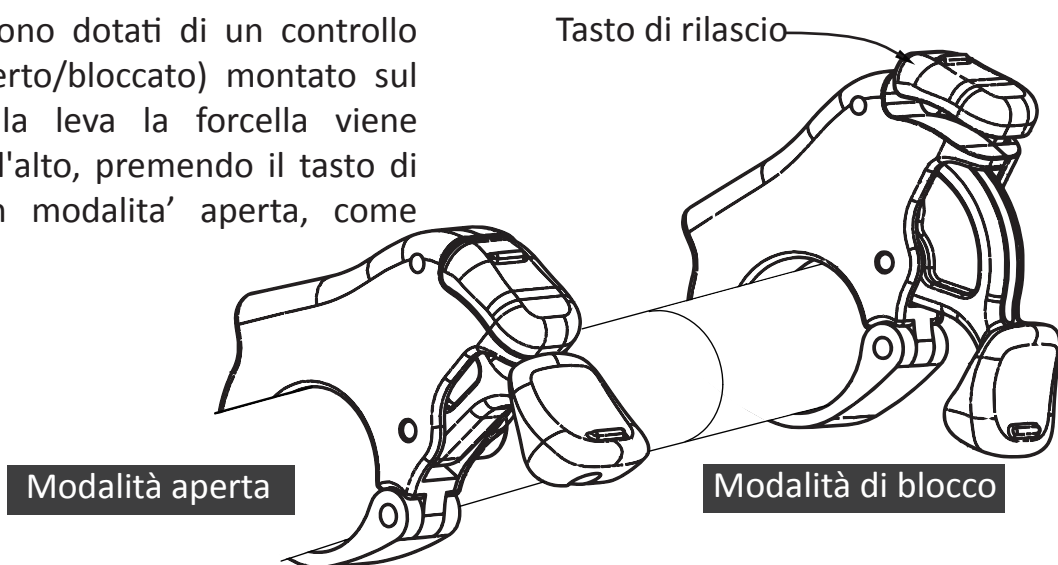


Figura 8

ASSISTENZA E MANUTENZIONE DI CREST FORK

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 le guarnizioni.
- Non smontare o modificare la forcella. Ciò 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.**