

TB8162 - MANUALE DI ISTRUZIONI

MODELLO IN SCALA 1:8, 4 RUOTE MOTRICI, MOTORE A SCOPPIO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lunghezza: 458 mm

Profondità: 305 mm

Altezza: 165 mm

Interasse: 335 mm

Ruote: Ø 110*43 mm

Altezza dal suolo: 30 mm

4 Ruote motrici

Potente motore 21 CXP 3.5 cc con due regolazioni del carburatore e farfalla a scorrimento

Cellula del differenziale perfettamente ermetica e resistente all'acqua e alla polvere

Frizione regolabile e tre differenziali

Cardani di trasmissione ultra resistenti sigillati in cellule di plastica

Semplice e veloce smontaggio e rimontaggio della ricevente e del pacco batteria (coperchio fermato da una clip)

Differenziali formati da 4 satelliti e 2 planetari

Telaio in ergal 6061T blu anodizzato

Ammortizzatori big size, ad olio, regolabili, con ghiera filettata e cappuccio in ergal

Capacità serbatoio 125 cc

Trasmissione su cuscinetti sigillati di alta precisione

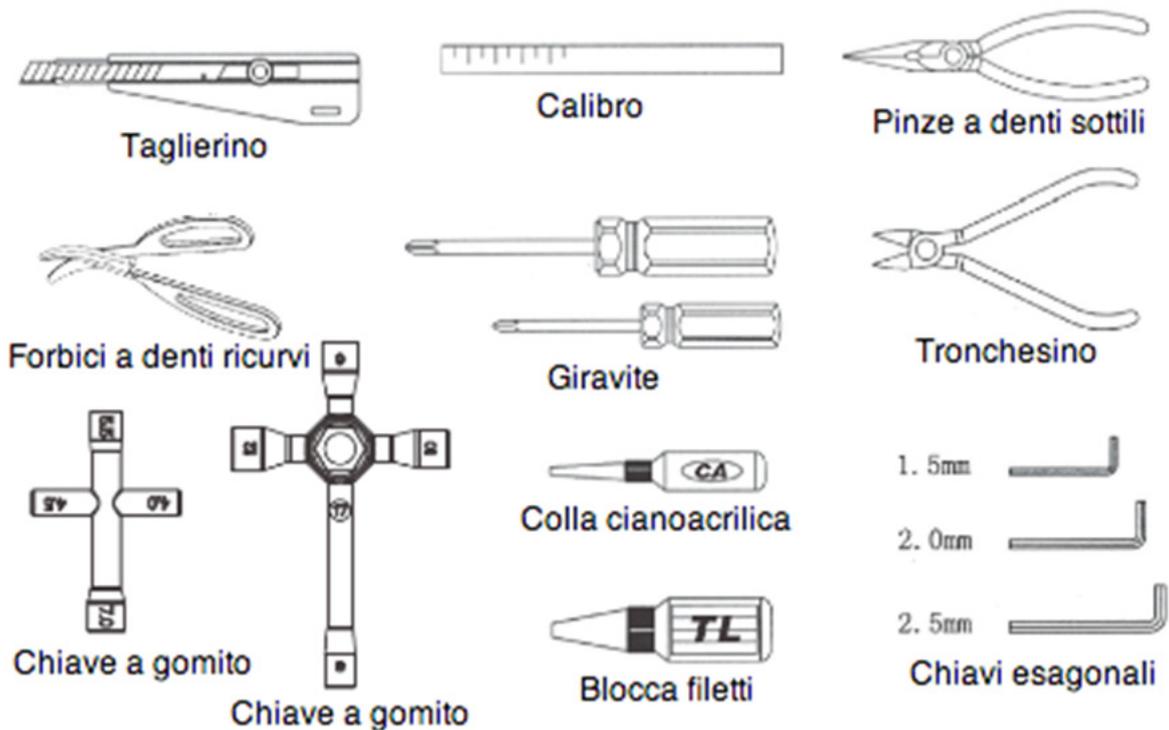
PRECAUZIONI D'USO

ATTENZIONE! *Questo modello radio comandato non è un giocattolo.* Date le sue alte prestazioni, l'utilizzo è indicato a persone con età superiore ai quattordici anni.

I neofiti dovrebbero chiedere aiuto a modellisti esperti prima di cominciare il montaggio.

Leggere attentamente le precauzioni d'uso prima di utilizzare il modello. Il montaggio corretto e l'utilizzo in sicurezza sono responsabilità del modellista.

ATTREZZI RICHIESTI PER L'ASSEMBLAGGIO E LA MANUTENZIONE



ATTENZIONE!

Durante il montaggio del modello non usare avvitatori elettrici per fissare viti nel nylon o nella plastica. L'avvitamento troppo veloce può provocare un surriscaldamento delle viti e causare la rottura delle parti di plastica o della filettatura.

Sono inoltre necessarie otto batterie alcaline di tipo AA da 1,5 V per alimentare il radio comando.

IMPORTANTE!

Controllare che tutte le viti siano adeguatamente serrate prima della messa in funzione del modello!

Applicare il blocca filetti su tutte le viti per evitare che possano allentarsi.

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI INIZIARE L'ASSEMBLAGGIO

1. Durante l'assemblaggio tenere il materiale lontano dalla portata dei bambini poiché sono incluse parti piccole e taglienti.
2. Non usare il modello su strade o autostrade. Può causare incidenti gravi, lesioni personali o danni a proprietà etc.
3. Durante e subito dopo l'utilizzo il motore si surriscalda, non toccarlo fino a completo raffreddamento.
4. Assicurarsi che, durante la corsa con più modelli sulla stessa area, ogni modellista utilizzi una frequenza diversa del radio comando.

ISTRUZIONI PER L'USO DEL MODELLO RADIOCOMANDATO

Simboli importanti

Prestare particolare attenzione ai seguenti simboli. Leggere il loro significato molto attentamente.



Danger:

PERICOLO: se il modellista non segue attentamente e scrupolosamente le istruzioni, può causare non solo lesioni gravi ma anche mortali.



Warning:

AVVERTENZA: se il modellista non segue attentamente e scrupolosamente le istruzioni, può causare non solo lesioni gravi ma anche mortali.



Attention:

ATTENZIONE: se il modellista non segue attentamente e scrupolosamente le istruzioni, può causare non solo lesioni gravi ma anche mortali, ma generalmente non direttamente al modellista.

LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

- Non usare il modello di notte o con il brutto tempo (con pioggia o temporali) poiché possono creare interferenze al segnale del radio comando e causare la perdita di controllo del modello e di conseguenza incidenti.
- Prima della messa in moto assicurarsi che il movimento del servocomando corrisponda alla direzione del movimento sul radio comando, in caso contrario sistemare.
- Prima della messa in moto impostare il canale 2 (Throttle) e l'interruttore di movimento al minimo. **Accendere PRIMA l'interruttore generale del radio comando e POI connettere la ricevente.**
- Sequenza di spegnimento: spegnere PRIMA la ricevente e POI il radio comando. Non invertire la sequenza poiché si potrebbe perdere il controllo del modello.

CARICA DELLE BATTERIE

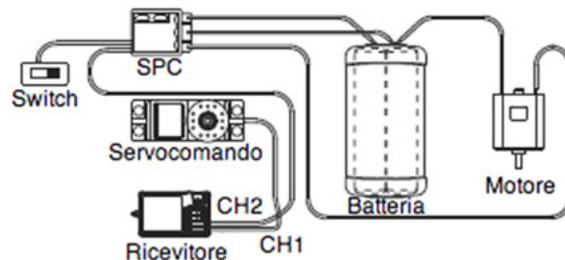
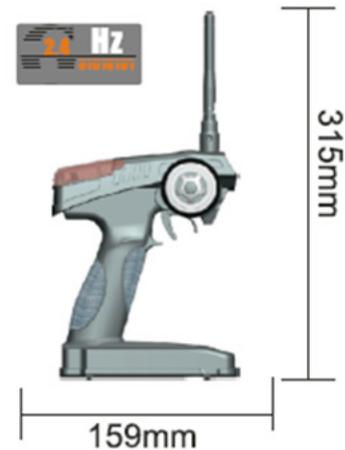
- In caso di utilizzo di batterie ricaricabili NiCd o Ni-MH, controllare che siano perfettamente cariche per evitare di perdere di controllo del modello; se scariche, metterle in carica immediatamente.
- In caso di utilizzo di batterie ricaricabili NiCd o Ni-MH usare un caricatore adeguato. Fare attenzione a che l'intensità della corrente non sia eccessiva, perché questo potrebbe

causare un surriscaldamento delle batterie e l'esplosione delle stesse. Scollegarle dal carica batterie non appena cariche.

Nel caso il modello non sia utilizzato per un po' di tempo, rimuovere le batterie dal radio comando.

SPECIFICHE DEL RADIO COMANDO A 2,4 GHz:

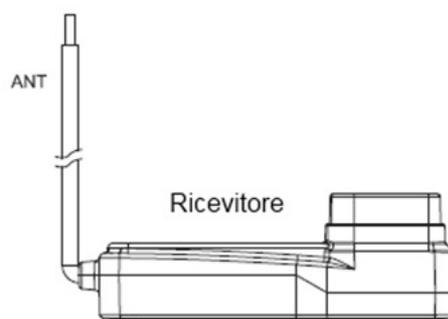
- 2 canali
- Potenza RF inferiore a 20dbm
- Modulazione GFSK
- Codice digitale
- Sensibilità 1024
- Avviso di basso voltaggio sotto i 9 V
- Porta DSC 3,5 mm
- Porta caricatore
- Alimentazione 12 V DC 8x1.5V AA
- Peso 328 g
- Lunghezza antenna ricevente 26 mm
- Grandezza 159x99x315 mm
- Colore nero
- Certificato CE FCC



Nota:

Porre l'antenna della ricevente in posizione verticale nel modello.

Non mettere l'antenna vicino a oggetti di metallo per non comprometterne la sensibilità.



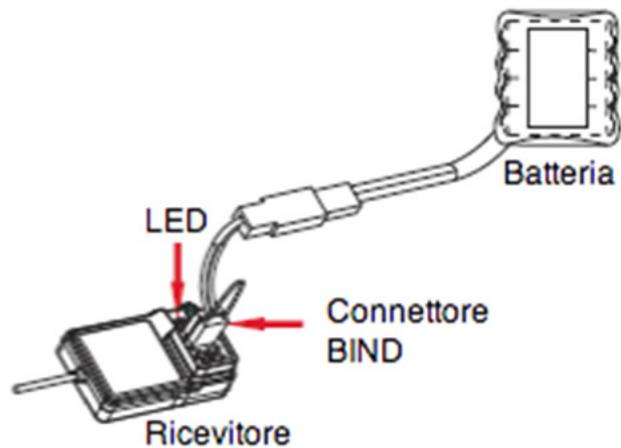
CONFIGURAZIONE DEL RADIO COMANDO

Abbinamento codici radiocomando e ricevitore (Matching code)

Il radio comando e la ricevente sono accoppiati in fase di produzione, non è quindi necessario per il modellista eseguire tale operazione.

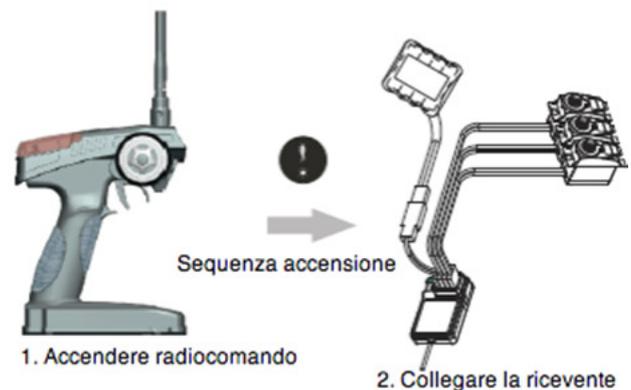
Nel caso in cui si abbia la necessità di collegare la ricevente con un altro radio comando o viceversa, seguire il procedimento seguente:

- Inserire le batterie nel radio comando 2,4 GHz e spegnerlo.
- Inserire il cavo di collegamento nella porta BIND/CH3 della ricevente.
- Connettere la batteria alla porta VCC della ricevente, i 2 LED lampeggeranno immediatamente: la ricevente è in attesa del codice del radiocomando.
- Premere e tenere premuto il tasto d'identificazione del radiocomando e accendere l'alimentatore dello stesso.
- Osservare il LED della ricevente: se ha smesso di lampeggiare, l'identificazione ha avuto successo (durata dell'operazione circa cinque secondi).
- Rilasciare il tasto d'identificazione del radio comando e togliere il cavo di collegamento dalla porta BIND del ricevitore.



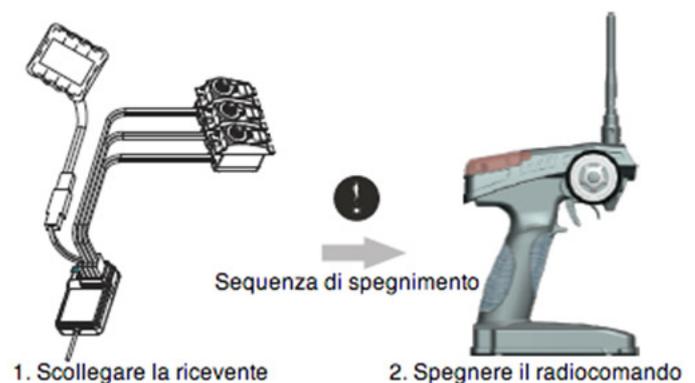
PROCEDURA DI ACCENSIONE

- Collegare tutte le parti.
- Accendere l'interruttore di alimentazione del radio comando.
- Connettere la batteria alla ricevente.
- Attendere che il LED sulla ricevente sia acceso fisso.
- Utilizzare il modello.



SPEGNIMENTO

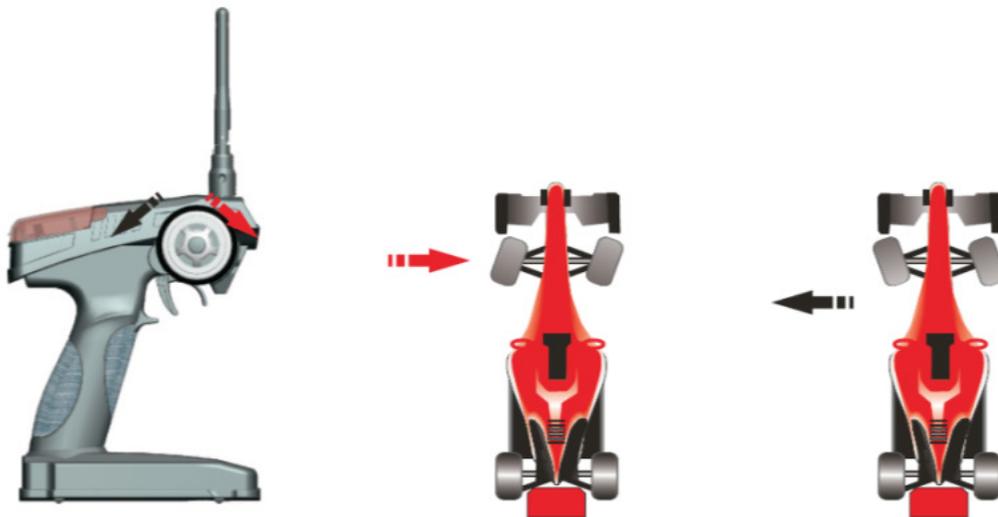
- Scollegare la batteria dalla ricevente
- Spegnerne il radio comando



IL RADIOCOMANDO 2.4 GHz – ELENCO COMANDI



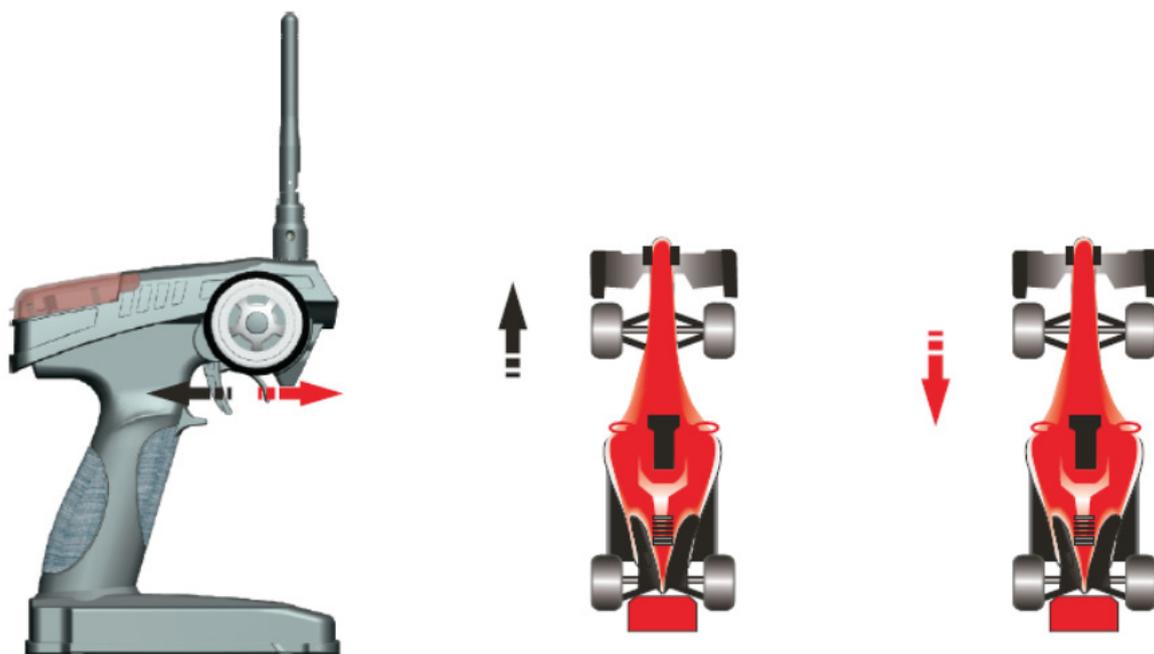
GUIDA ALLE FUNZIONI DEL RADIO COMANDO



Controllo della direzione: ruotando lo sterzo verso destra, le ruote anteriori gireranno a destra (vedi figura). Ruotando lo sterzo a sinistra, le ruote anteriori gireranno a sinistra (vedi figura).

Utilizzare il comando D/R per regolare la doppia velocità dello sterzo.

Controllo della velocità d'accelerazione: tirando indietro il grilletto d'accelerazione, il modello si muoverà in avanti (vedi figura). Spingendo avanti il grilletto d'accelerazione, il modello prima frena poi inserisce la retromarcia (vedi figura).



VERIFICHE FINALI PER L'UTILIZZO DEL MODELLO

Inserire le batterie nel radio comando.

Inserire le batterie cariche nell'automodello.

Accedere PRIMA il radio comando (premere l'interruttore generale) e solo SUCCESSIVAMENTE la ricevente.

Alzare il modello da terra per controllare che risponda positivamente ai comandi.

Controllare che le regolazioni dell'acceleratore e dello sterzo siano settate correttamente prima dell'utilizzo.

Sostituire le batterie della ricevente se la velocità massima fosse troppo bassa.

Terminato il gioco, spegnere PRIMA la ricevente e SUCCESSIVAMENTE il radio comando.

Terminato l'utilizzo del radiocomando rimuovere le batterie.

MESSA A PUNTO DEL MOTORE

SPILLO DELLA REGOLAZIONE DEL MASSIMO

Lo spillo per la regolazione del massimo è situato sopra il carburatore. Questo controlla il mix tra aria e miscela all'interno dello stesso. Lo spillo del massimo è già tarato dalla fabbrica a due giri e mezzo dalla totale chiusura. Una volta che il motore è a punto, lo spillo del massimo andrà settato tra i due e i due giri e mezzo dalla totale chiusura. Il migliore settaggio dello spillo del massimo dipende anche da fattori quali il tempo, l'umidità dell'aria e il livello del mare al quale ci si trova ad operare. Per arricchire la miscela, girare lo spillo in senso antiorario, per smagrirlo girare lo spillo in senso orario.



SPILLO PER LA REGOLAZIONE DEL MINIMO

Lo spillo per la regolazione del minimo è la vite che si trova nel carburatore di fronte al braccio dell'acceleratore. Lo spillo del minimo serve per miscelare in maniera ottimale il flusso dell'aria con il carburatore quando il motore funziona a bassi regimi. C'è un modo semplice per regolare lo spillo del minimo, si chiama "pinch test" (o test di riduzione della miscela). Con il motore al minimo bisogna avvitare in senso orario lo spillo del massimo di un giro, un giro e mezzo (per ridurre l'afflusso di miscela) e successivamente ascoltare come il motore aumenta o diminuisce il numero di giri.

- lo spillo è regolato in modo corretto quando il motore aumenta il numero di giri per circa due o tre secondi e poi li diminuisce
- se il motore impiega più di quattro secondi a diminuire il numero di giri è necessario chiudere lo spillo del minimo in senso orario e procedere con una nuova verifica
- se invece il motore riduce rapidamente il numero di giri, significa che lo spillo del minimo va aperto di mezzo giro, svitandolo in senso antiorario, per aumentare l'afflusso di aria.

REGOLAZIONE DELLA BATTUTA DEL MINIMO

La vite della regolazione della battuta del minimo è posta dietro il carburatore. Serve per aumentare o diminuire l'apertura della ghigliottina e quindi permette di aumentare o diminuire i giri del motore al minimo. La vite della regolazione del minimo deve essere posizionata in modo che la ghigliottina rimanga a circa 1 mm dalla chiusura totale.



IMPORTANTE!

Per assicurare al motore una maggiore durata e la migliore prestazione, è assolutamente necessario eseguire il rodaggio prima del suo utilizzo. Il rodaggio è fondamentale per la durata delle parti interne del motore. Il rodaggio deve essere fatto con almeno cinque pieni di carburante.

ACCENSIONE DEL MOTORE

IMPORTANTE! Per motivi di sicurezza, quando il motore è in funzione, il sistema radio deve essere sempre acceso e l'antenna del radio comando estesa!

- Riempire il serbatoio con un pieno di carburante.
- Riempire il motore esclusivamente quando è ancora freddo, metter il dito sullo scarico e tirare la corda d'avviamento ripetutamente ma evitando strappi eccessivi. Fermarsi appena si vede la miscela raggiungere la linea indicata nel carburatore.
- Porre sopra la candela l'apposita pipetta ben carica.
- Far partire il motore al minimo. Tirare la corda dell'avviamento con piccoli strappi veloci. Non tirare la corda dell'avviamento fino a fine corsa ed evitare strappi eccessivi.

Qualche volta è necessario accelerare fino a circa metà corsa per avviare il motore. Per evitare danni al motore, subito dopo l'accensione riportarlo al minimo.

ARRESTO DEL MOTORE

Per arrestare il motore è necessario impedire l'afflusso della miscela al carburatore staccando la cannetta della miscela stessa. Privo d'alimentazione il motore si arresterà in pochi secondi. Non mettere mai il dito sulla marmitta calda per fermare il motore, ciò provocherebbe serie bruciature. Inoltre, tale procedura causerebbe il ritorno del carburante nel motore rendendo più difficili le successive accensioni.

IMPORTANTE!

Quando risulta difficile far partire il motore, in particolare nel corso del primo utilizzo, seguire la seguente procedura:

- Svitare di mezzo giro la candela prima di avviare il motore. Questo passaggio permette alla miscela in eccesso presente nella camera di combustione di sfogarsi. All'accensione del motore riavvitare la candela.
- Nel caso in cui persistano ancora difficoltà nell'accensione, si può dedurre che il motore sia ingolfato. In questo caso, rimuovere la candela, girare il motore sottosopra, mettere un canovaccio sopra le testa del motore e contemporaneamente tirare cinque o sei volte la corda dell'avviamento. In questo modo il motore si libera della miscela in eccesso, che viene assorbita dal canovaccio, e il motore riprende il suo normale funzionamento.
- Rimettere la candela e ripetere la procedura d'avviamento.

ATTENZIONE! NON ESEGUIRE MAI QUESTA PROCEDURA CON IL MOTORE CALDO

RODAGGIO DEL MOTORE

- Togliere la carrozzeria: ciò permetterà al motore di evitare il surriscaldamento.
- Tenere sempre pulito il filtro dell'aria posizionato sopra il carburatore.
- Effettuare il rodaggio su una superficie liscia e dura (non accidentata). Un ampio parcheggio è l'ideale.

- Usare lo stesso carburante impiegato per le corse.
- Non sollecitare troppo il motore accelerando e decelerando troppo velocemente.
- Il rodaggio può causare la rottura della candela.
- Non surriscaldare il motore. Controllare la temperatura della testa usando gli appositi strumenti.

PRIMO PIENO

Il primo pieno di carburante va fatto aumentando l'afflusso della miscela. Questo permette al carburante di trasportare una maggiore quantità di olio al motore e quindi di lubrificare le parti interne durante il rodaggio.

- Aprire la valvola dello spillo del massimo di circa quattro giri e mezzo dalla completa chiusura (svitare in senso antiorario). Questa operazione è già stata effettuata durante la produzione, ma verificare comunque l'effettiva impostazione della valvola. Nel caso in cui fosse necessario chiudere lo spillo del massimo, non avvitarlo fino a fine corsa altrimenti potrebbe interrompersi l'afflusso di miscela al motore.
- Riempire il serbatoio e avviare il motore.
- Far correre il modello senza carrozzeria e su una superficie liscia non accidentata.
- Correre in avanti e in indietro a media velocità, accelerando e decelerando lentamente.
- Continuare a correre finché il serbatoio è quasi vuoto. Non lasciare svuotare completamente il serbatoio durante il rodaggio per evitare il surriscaldamento del motore.
- Fermare il motore e lasciarlo raffreddare per almeno 10 - 15 minuti prima di procedere con il rodaggio.

Nota: Se il motore non è sufficientemente veloce provare ad aumentare il numero di giri al minimo girando in senso orario la vite della regolazione della battuta del minimo.

SECONDO PIENO

- Smagrire lo spillo del massimo di mezzo giro rispetto a come era regolato nel corso del primo pieno. Far correre il modello fino alla fine del carburante e lasciare raffreddare.

TERZO PIENO

- Smagrire lo spillo del massimo un altro mezzo giro rispetto a come era regolato nel corso del secondo pieno. Far correre il modello fino alla fine del carburante e lasciare raffreddare.

QUARTO PIENO

- Smagrire lo spillo del massimo un altro mezzo giro rispetto a come era regolato nel corso del terzo pieno. Far correre il modello fino alla fine del carburante e lasciare raffreddare. A questo punto si dovrebbe notare che il motore migliora le sue prestazioni.

QUINTO PIENO

- Smagrire lo spillo del massimo un altro mezzo giro rispetto a come era regolato nel corso del quarto pieno. Far correre il modello fino alla fine del carburante e lasciare raffreddare. A questo punto il motore dovrebbe essere carburato al meglio, di conseguenza regolare la vite della battuta del minimo in modo che la ghigliottina rimanga a circa 1 mm dalla sua chiusura totale.

CONSIGLI PER LA MESSA A PUNTO

Dopo il rodaggio verificare il funzionamento del modello nel posto in cui si pensa di utilizzarlo più frequentemente (erba, strada o pista). Tarare lo spillo della regolazione del massimo in modo da garantire una buona resa ed evitare inutili e pericolosi surriscaldamenti al motore. Utilizzando gli appositi indicatori di temperatura, regolarsi in modo che il motore non superi mai i 132°C di temperatura durante l'esercizio. I micromotori impiegano alcuni minuti per raggiungere la loro temperatura ottimale, durante questo lasso di tempo evitare di sollecitarli troppo.

MANUTENZIONE DEL MOTORE

Non lasciare mai del carburante nel serbatoio del modello dopo l'utilizzo. A fine corsa si raccomanda di vuotare il serbatoio da tutto l'eventuale carburante avanzato. A questo punto sarebbe opportuno mettere due gocce d'olio "After run" nel carburatore e altre due nel cilindro, in modo da evitare e prevenire fenomeni di corrosione. Tirare l'avviamento a strappo un paio di volte per far circolare adeguatamente l'olio all'interno del motore. E' raccomandabile pulire la spugna del filtro dell'aria a fine sessione.

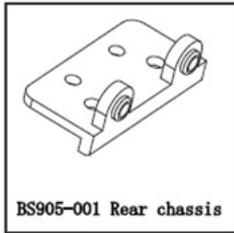
10 CONSIGLI PER GARANTIRE AL MOTORE UNA LUNGA DURATA

- Mantenere puliti i filtri dell'aria e il motore. Lo sporco produce uno strato di incrostazione sul motore che interferisce con la funzionalità e rende difficile la sua capacità di disperdere calore in modo efficace e rapido. Pulire e oliare questi elementi dopo ogni utilizzo.
- Non smagrire troppo l'afflusso di miscela.
- Non usare il motore con il serbatoio quasi vuoto o vuoto. Non accelerare al massimo se le gomme non aderiscono perfettamente al terreno.
- Non surriscaldare il motore.
- Non usare un carburante con una bassa percentuale di olio e assicurarsi che sia prodotto da una ditta seria e capace.
- Non usare avanzzi di carburante.
- Non usare carburanti che contengono una percentuale superiore al 20% di nitrometano.
- Non danneggiare i pistoni o il manicotto del cilindro. Non introdurre niente nella marmitta mentre si rimuove o s'installa frizione o volano. Usare attrezzi specifici per rimuovere la frizione.
- Non usare silicone per sigillare i raccordi del motore. Il silicone contiene acido acetico che è corrosivo per i componenti interni del motore stesso.
- Non far penetrare acqua nel motore. Fare attenzione ai cambiamenti di temperatura che possono creare condensa all'interno del motore. Per questo è fortemente consigliato l'uso dell'olio "After run". Non tenere il modello in luoghi umidi e soggetti a temperature estreme.

ELENCO PARTI DI RICAMBIO

- BS905-001** Telaio posteriore 1 pz
- BS905-003** Supporto alettone 1 pz
- BS905-004** Scocca rinforzo posteriore
- BS905-006** Alettone di coda 1 pz
- BS905-008** Supporto anteriore montaggio carrozzeria
- BS903-003** Ammortizzatori (plastica) 2 pz
- BS903-004** Ammortizzatori (alluminio) 2 pz
- BS903-005** Supporto ammortizzatori
- BS903-007** Clips fissaggio carrozzeria 6 pz
- BS903-008** Braccio della sospensione superiore
- BS903-009** Paraurti 1 pz
- BS903-010** Braccio fissaggio sospensione 2 pz
- BS903-011** Supporto superiore della sospensione anteriore/posteriore
- BS903-014** Cuscinetto a sfera (6*12*4) 2 pz
- BS903-015** Braccio dello sterzo
- BS903-016** Cuscinetti a sfera (10*15*4) 2 pz
- BS903-017** Mozzo a C e viti
- BS903-018** Braccio inferiore della sospensione anteriore - dx/sx
- BS903-019** Albero trasmissione trasversale
- BS903-020** Scatola del differenziale
- BS903-021** Barra anti-rollio
- BS903-023** Rondelle 8 pz
- BS903-024** Perno corto del braccio di sospensione anteriore 4 pz
- BS903-025** Perno lungo del braccio di sospensione 4 pz
- BS903-026** Telaio anteriore
- BS903-028** Supporto inferiore montaggio ammortizzatori
- BS903-029** Set di fissaggio della barra anti-rollio
- BS903-030** Aste collegamento sterzo 2 pz
- BS903-031** Unità salva servocomando
- BS903-032** Telaietto superiore anteriore
- BS903-033** Porta batterie 1 pz
- BS903-034** Interruttore 1 pz
- BS903-035** Coperchio alloggiamento ricevente e coperchio vano batterie
- BS903-036** Maniglia con tubo carburante
- BS903-037** Braccio collegamento servocomando sterzo
- BS903-038** Supporto montaggio servocomando sterzo
- BS903-039** Telaietto superiore centrale 1 pz
- BS903-040** Supporto montaggio telaietto superiore 2 pz
- BS903-043** Paraurti laterali destra/sinistra
- BS903-044** Supporti montaggio servocomando Throttle
- BS903-048** Asta collegamento acceleratore
- BS903-052** Disco della frizione con molla
- BS903-058** Mozzo posteriore
- BS903-059** Braccio inferiore della sospensione posteriore - dx/sx
- BS903-060** Tubo carburante e passacavo
- BS903-061** Perno corto del braccio della sospensione posteriore
- BS903-065** Vite a croce piatta 2.6x10mm 12 pz
- BS903-066** Vite a croce piatta 3x8mm 12 pz
- BS903-067** Vite a croce piatta 3x10mm 12 pz
- BS903-068** Vite a croce piatta 3x14mm 12 pz
- BS903-069** Vite a croce piatta 3x16mm 12 pz
- BS903-070** Vite a croce piatta 3x10mm 12 pz
- BS903-071** Vite a croce con testa a B 2.6x6mm 12 pz
- BS903-072** Vite a croce con testa a B 3x8mm 12 pz
- BS903-073** Vite a croce con testa a B 3x12mm 12 pz
- BS903-074** Vite a croce con testa a B 3x14mm 12 pz
- BS903-075** Vite a croce con testa a B 3x16mm 12 pz
- BS903-076** Vite a croce con testa a B 3x20mm 12 pz
- BS903-077** Vite a croce con testa a B 2.6x10mm 12 pz

BS903-078 Vite a croce con testa a B 4x8mm 12 pz
BS903-079 Vite a croce con testa a B 3x10mm 12 pz
BS903-080 Vite a testa esagonale 3x25mm 6 pz
BS903-081 Vite a testa esagonale 3x10mm 6 pz
BS903-084 Pacco batterie
BS903-085 Set fissaggio marmitta
BS903-086 Cuscinetti a sfera (5*10*4) 2pz
BS903-087 Cuscinetti a sfera (12*18*4) 2 pz
BS903-088 E-clip (4*0.6mm) 12 pz
BS903-089 Perno (2*10mm) 12 pz
BS903-090 Perno (2*12,5mm) 12 pz
BS903-091 Rondella (5.2*10*0.2mm) 12pz
BS903-092 Rondella (4,2*8*0.2mm) 12 pz
BS903-093 Dado autobloccante in nylon M4mm 6 pz
BS903-094 Sfera con frangia 6 pz
BS903-095 Vite M4*4mm 6 pz
BS903-096 Vite M4*8mm 6 pz
BS903-097 Scatola ingranaggi del differenziale
BS903-098 Paratia superiore e inferiore del differenziale
BS903-104 Differenziale
BS903-105 Ingranaggio del motore-ingranaggio del differenziale - ingranaggi conici
BS903-106 Vite (M3*9.5mm) 12 pz
BS903-107 Dado fissaggio antenna 3pz
BS933-001 Albero di trasmissione centrale anteriore 1 pz
BS933-002 Albero di trasmissione centrale posteriore 1 pz
BS933-003 Telaietto superiore posteriore
BS933-004 Set aste di collegamento dell'acceleratore
BS933-005 Unità differenziale centrale
BS933-006 Ingranaggi differenziale centrale
BS933-007 Supporti montaggio differenziale centrale
BS933-008 Copertura differenziale centrale
BS933-009 Set freni anteriori
BS933-010 Set freni posteriori
BS933-011 Campana frizione
BS901-066 Dado autobloccante M3 5 pz
BS901-067 Tubo antenna con tappo
BS901-080 Set quarzo TX RX 2
BS901-081 Set quarzo TX RX 4
BS901-082 Set quarzo TX RX 6
BS901-083 Set quarzo TX RX 8
BS901-084 Set quarzo TX RX 10
BS901-085 Set quarzo TX RX 12
BS902-051 Vite a croce a testa B 3*10mm 12 pz
BS936-001 Copertoni 2 pz
BS936-003 Perno mozzo (2*16) + O ring
BS936-004 Asse
BS801-002 Motore 21CXP
BS801-003 Supporti fissaggio base motore 2 pz
BS801-004 Albero del motore con E clip
BS801-005 Base montaggio motore
BS801-006 Volano del motore con perno
BS801-007 Tubo di scarico
BS801-010 Filtro dell'aria con inserto
BS801-015 Collettore di scarico
BS801-016 Serbatoio
BS802-001 Telaio 1 pz
BS802-002 Carrozzeria serigrafata 1 pz
BS802-003 Albero centrale di trasmissione - parte posteriore
BS801-004 Vite a croce piatta 3*6mm 6 pz
B7053 Radio comando
B7054 Ricevente
B7014 Servocomando 3 kg
MP0-01 Dado ruota acciaio inox
MP0-02 Mozzo a C acciaio inox
MP0-03 Braccio dello sterzo acciaio inox
MP0-04 Mozzo posteriore acciaio inox
MP0-05 Supporto ammortizzatori acciaio inox
MP0-06 Supporto montaggio sospensione anteriore acciaio inox
MP0-07 Supporto montaggio sospensione posteriore acciaio inox
MP0-08 Disco freni in acciaio inox
MP0-09 Pastiglie freni acciaio inox
MP0-10 Freni acciaio inox
MP0-11 Sterzo acciaio inox
MP0-12 Supporto montaggio motore monoblocco acciaio inox 1 pz
MP0-013 Sistema dischi (anodizzati) acciaio inox
MP0-015 Tubo di scarico in metallo



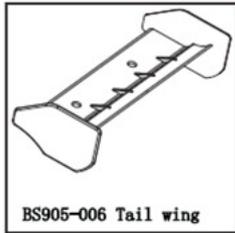
BS905-001 Rear chassis



BS905-003 Tail wing mount



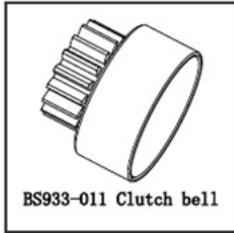
BS905-004 Rollcage post set



BS905-006 Tail wing



BS905-008 Body front mount/screw



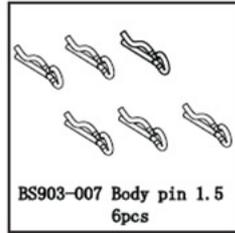
BS933-011 Clutch bell



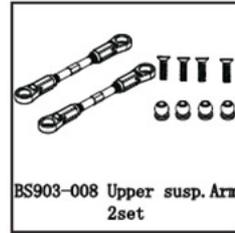
BS903-003 Shock absorber unit(plastic) 2pcs
BS903-004 Shock absorber unit(alum.) 2pcs



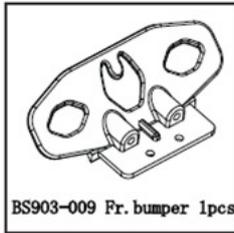
BS903-005 Shock tower



BS903-007 Body pin 1.5 6pcs



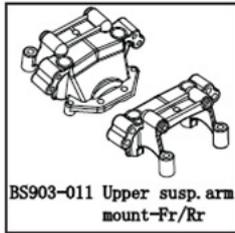
BS903-008 Upper susp. Arm 2set



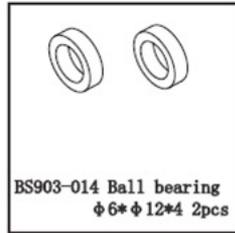
BS903-009 Fr. bumper 1pcs



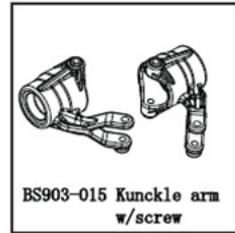
BS903-010 Suspension arm mount 2pcs



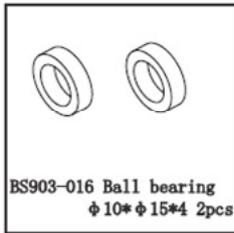
BS903-011 Upper susp. arm mount-Fr/Rr



BS903-014 Ball bearing $\phi 6 * \phi 12 * 4$ 2pcs



BS903-015 Kunkle arm w/screw



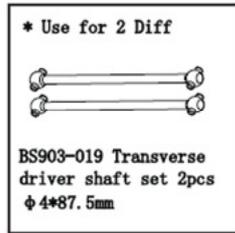
BS903-016 Ball bearing $\phi 10 * \phi 15 * 4$ 2pcs



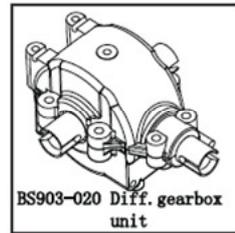
BS903-017 C Hub w/screw



BS903-018 Fr. lower susp. arm-Lf/Rr



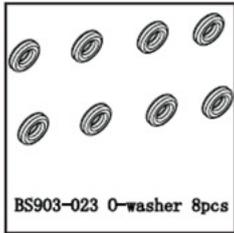
* Use for 2 Diff
BS903-019 Transverse driver shaft set 2pcs $\phi 4 * 87.5$ mm



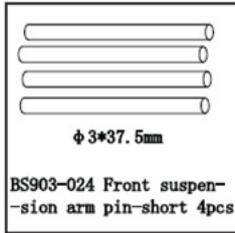
BS903-020 Diff. gearbox unit



BS903-021 Anti-roll bar set



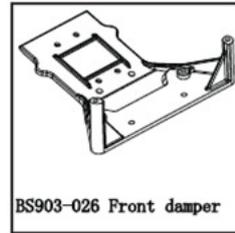
BS903-023 O-washer 8pcs



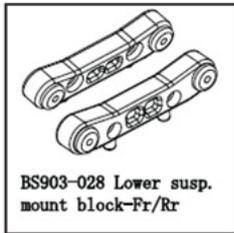
BS903-024 Front suspension arm pin-short 4pcs $\phi 3 * 37.5$ mm



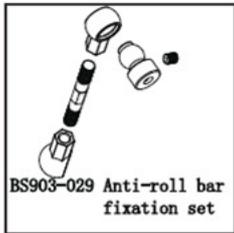
BS903-025 Suspension arm pin-long 4pcs $\phi 3 * 56.0$ mm



BS903-026 Front damper



BS903-028 Lower susp. mount block-Fr/Rr



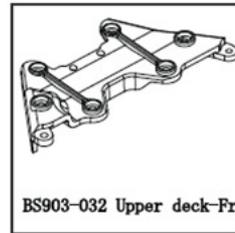
BS903-029 Anti-roll bar fixation set



BS903-030 Steeringlinkage set 2set



BS903-031 Servo saver unit



BS903-032 Upper deck-Fr



BS903-033 Battery case



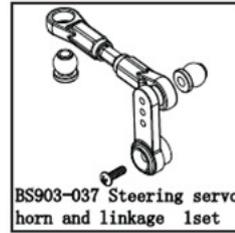
BS903-034 Switch/switch cover/screw



BS903-035 Receiver case cover
Battery case cover



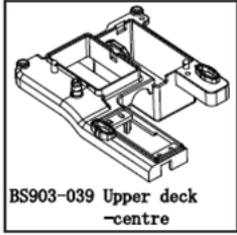
BS903-036 Handle W/Fuel Pipe Hoop



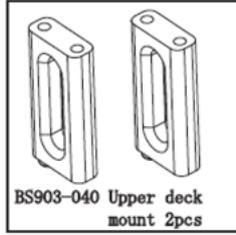
BS903-037 Steering servo horn and linkage 1set



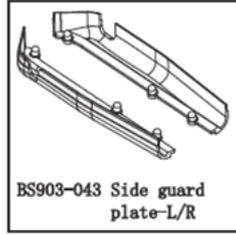
BS903-038 Steering servo mount-A/B



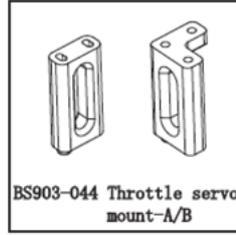
BS903-039 Upper deck -centre



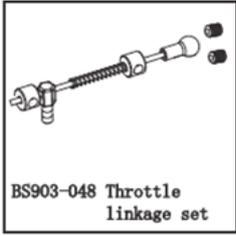
BS903-040 Upper deck mount 2pcs



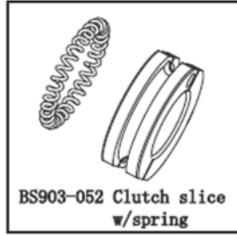
BS903-043 Side guard plate-L/R



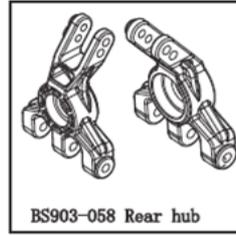
BS903-044 Throttle servo mount-A/B



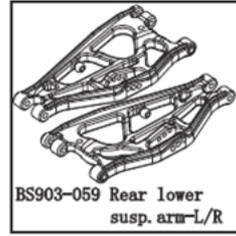
BS903-048 Throttle linkage set



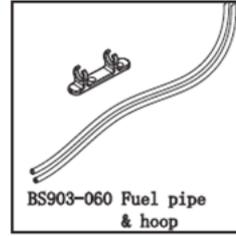
BS903-052 Clutch slice w/spring



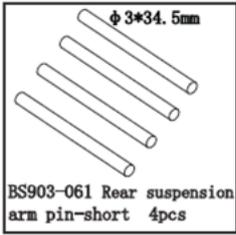
BS903-058 Rear hub



BS903-059 Rear lower susp. arm-L/R



BS903-060 Fuel pipe & hoop



BS903-061 Rear suspension arm pin-short 4pcs



BS903-065 TPF2. 6*10mm 12pcs



BS903-066 TPF3*8 mm 12pcs



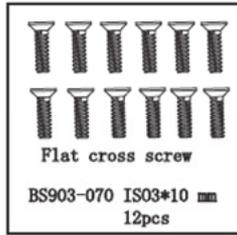
BS903-067 TPF3*10mm 12pcs



BS903-068 TPF3*14 mm 12pcs



BS903-069 TPF3*16 mm 12pcs



BS903-070 IS03*10 mm 12pcs



BS903-071 BT2. 6*6 mm 12pcs



BS903-072 BT3*8 mm 12pcs



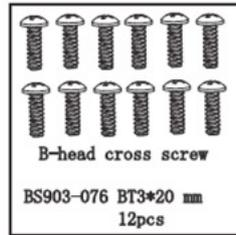
BS903-073 BT3*12 mm 12pcs



BS903-074 BT3*14 mm 12pcs



BS903-075 BT3*16 mm 12pcs



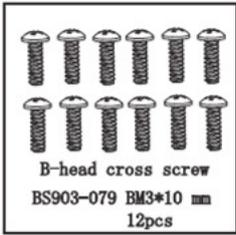
BS903-076 BT3*20 mm 12pcs



BS903-077 BT2. 6*10 mm 12pcs



BS903-078 BT4*8 mm 12pcs



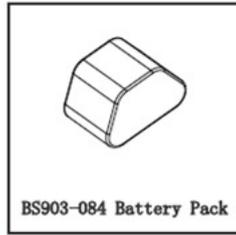
BS903-079 BM3*10 mm 12pcs



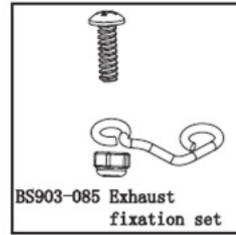
BS903-080 M3*25 mm 6pcs



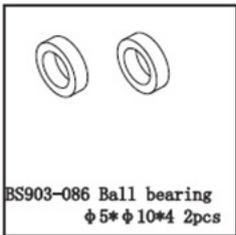
BS903-081 M3*10 mm 6pcs



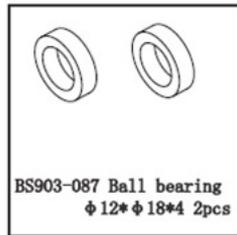
BS903-084 Battery Pack



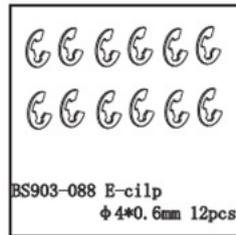
BS903-085 Exhaust fixation set



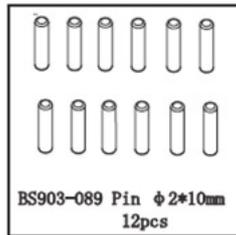
BS903-086 Ball bearing phi 5*phi 10*4 2pcs



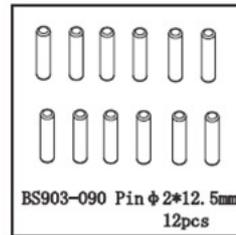
BS903-087 Ball bearing phi 12*phi 18*4 2pcs



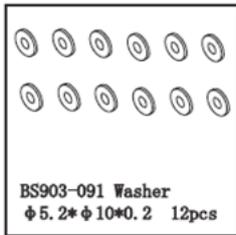
BS903-088 E-cilp phi 4*0.6mm 12pcs



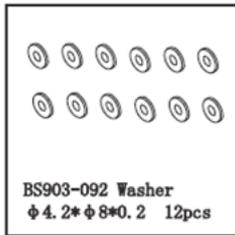
BS903-089 Pin phi 2*10mm 12pcs



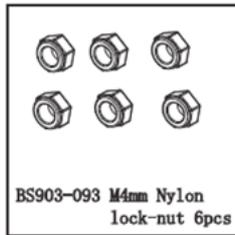
BS903-090 Pin phi 2*12.5mm 12pcs



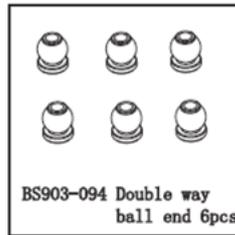
BS903-091 Washer
 $\phi 5.2 * \phi 10 * 0.2$ 12pcs



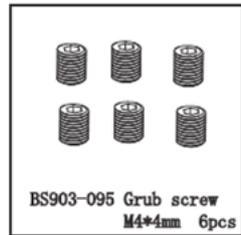
BS903-092 Washer
 $\phi 4.2 * \phi 8 * 0.2$ 12pcs



BS903-093 M4mm Nylon
 lock-nut 6pcs



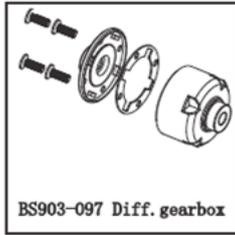
BS903-094 Double way
 ball end 6pcs



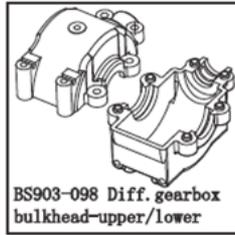
BS903-095 Grub screw
 M4*4mm 6pcs



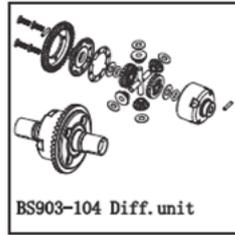
BS903-096 Grub screw
 M4*8mm 6pcs



BS903-097 Diff. gearbox



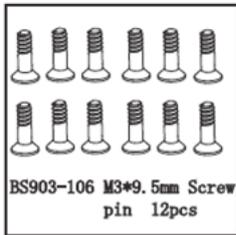
BS903-098 Diff. gearbox
 bulkhead-upper/lower



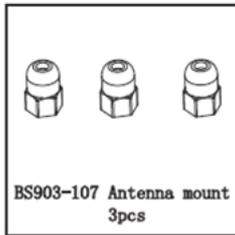
BS903-104 Diff. unit



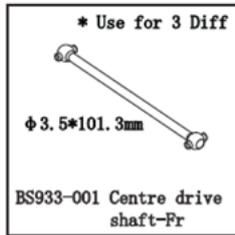
BS903-105 Driving/driven
 gear
 Diff. gear/bevel gears



BS903-106 M3*9.5mm Screw
 pin 12pcs



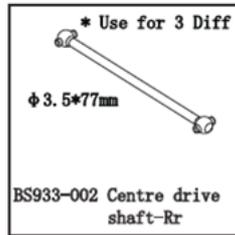
BS903-107 Antenna mount
 3pcs



* Use for 3 Diff

$\phi 3.5 * 101.3\text{mm}$

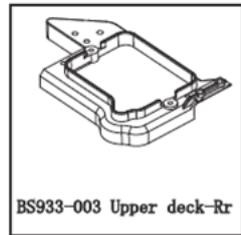
BS933-001 Centre drive
 shaft-Fr



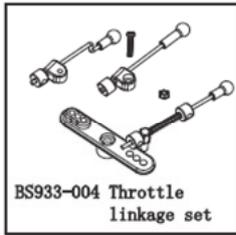
* Use for 3 Diff

$\phi 3.5 * 77\text{mm}$

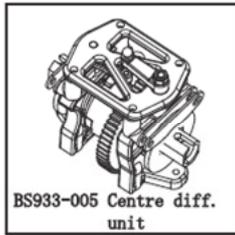
BS933-002 Centre drive
 shaft-Rr



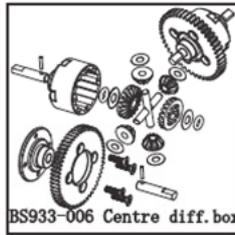
BS933-003 Upper deck-Rr



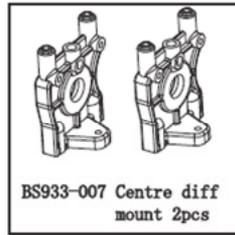
BS933-004 Throttle
 linkage set



BS933-005 Centre diff.
 unit



BS933-006 Centre diff. box



BS933-007 Centre diff
 mount 2pcs

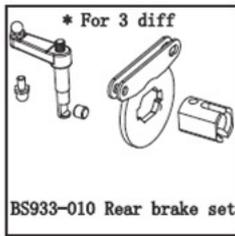


BS933-008 Centre diff
 cover



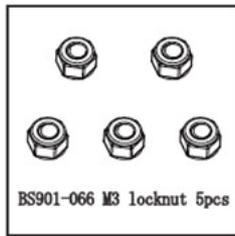
* For 3 diff

BS933-009 Front brake
 set

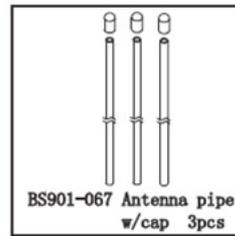


* For 3 diff

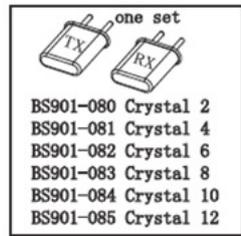
BS933-010 Rear brake set



BS901-066 M3 locknut 5pcs

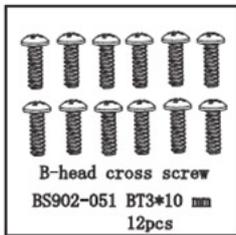


BS901-067 Antenna pipe
 w/cap 3pcs



one set

BS901-080 Crystal 2
 BS901-081 Crystal 4
 BS901-082 Crystal 6
 BS901-083 Crystal 8
 BS901-084 Crystal 10
 BS901-085 Crystal 12



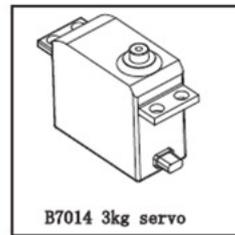
B-head cross screw
 BS902-051 BT3*10 mm
 12pcs



B7053 Transmitter complete



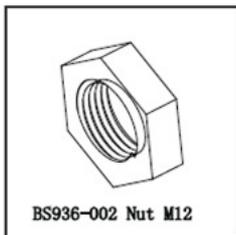
B7054 Receiver 1pcs



B7014 3kg servo



BS936-001 Tire unit 2pcs



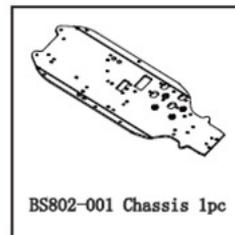
BS936-002 Nut M12



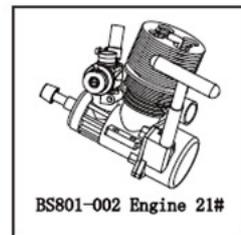
BS936-003 Rim hub
 pin(2*16)/O-Ring



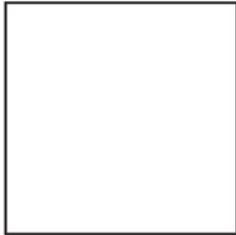
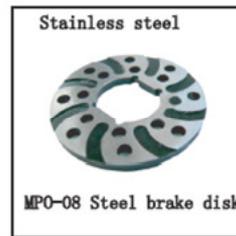
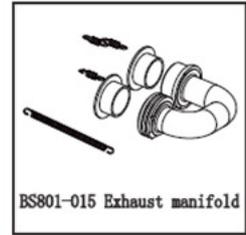
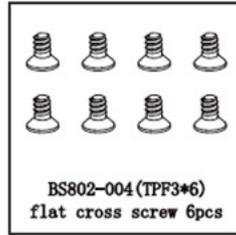
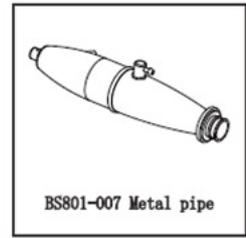
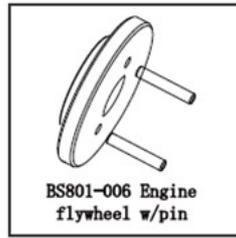
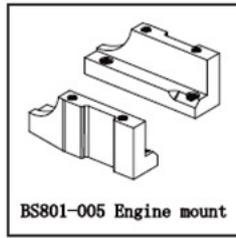
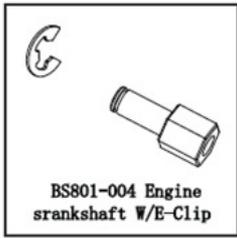
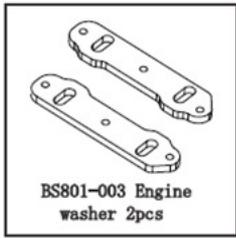
BS936-004 Axle



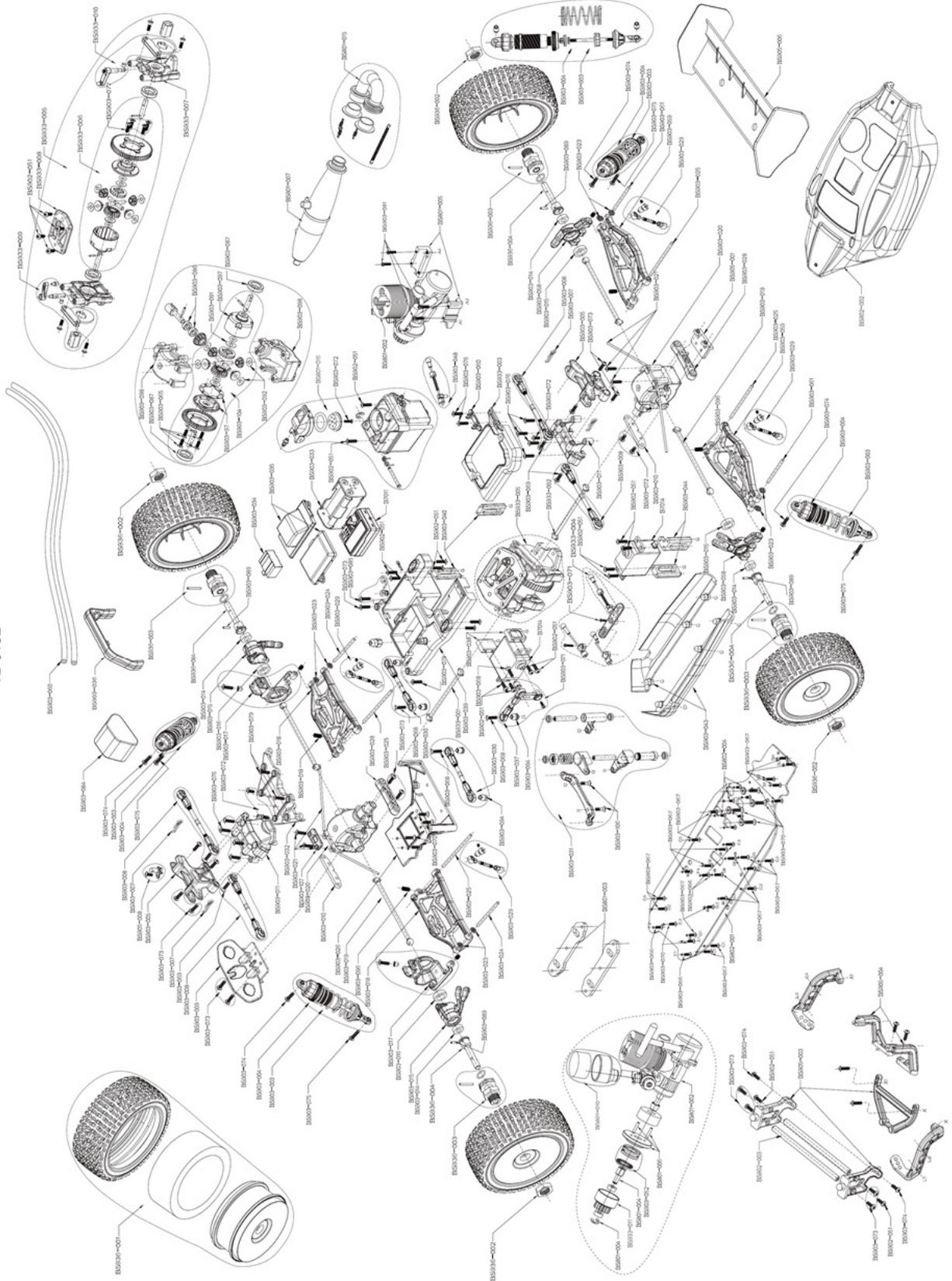
BS802-001 Chassis 1pc



BS801-002 Engine 21#



TB 8192



LEGGERE E CONSERVARE

Il modello radiocomandato è equipaggiato con un circuito alimentato 8 pile tipo AA LR6 1,5V per il radiocomando (non incluse nella confezione).

Smaltire le batterie esaurite secondo le disposizioni locali vigenti, non buttare tra i rifiuti domestici.

Smaltire il modello separatamente dai rifiuti domestici secondo le disposizioni locali vigenti. Riconsegnare il prodotto presso il luogo di acquisto o conferirlo presso l'apposito centro locale di raccolta. Tutti gli apparecchi elettrici ed elettronici possono contenere sostanze dannose per l'ambiente e al salute umana se non smaltite correttamente. Sono previste sanzioni in caso di smaltimento abusivo nel territorio della CEE.



Dichiarazione di conformità secondo la Direttiva R&TTE

Con la presente si dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali ad ogni prescrizione pertinente della Direttiva 1999/5/CE (R&TTE).

Hornby Italia Srl non si assume alcuna responsabilità in caso di modifiche e/o manomissione del modello.