



F3 RC



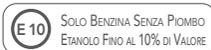
F3 RC RACING KIT



BIANCO PERLA RC/ROSSO AGO
VERDE SMERALDO



BIANCO PERLA RC/ROSSO AGO
VERDE SMERALDO
(versione con Racing Kit)**



SOLO BENZINA SENZA PIOMBO
ETANOLO FINO AL 10% DI VALORE

MOTORE

Tipo
Distribuzione

Cilindrata totale
Rapporto di compressione
Avviamento
Alesaggio per corsa
Potenza max. a giri/min (all'albero)

Tre cilindri, 4 tempi, 12 valvole
Doppio albero a camme in testa, con
tenditore meccanico e bicchierini DLC
798 cm³
13,3:1
Elettrico
79 mm x 54,3 mm
108 kW (147 CV) a 13.000 giri/min
114 kW (155 CV) a 13.250 giri/min**
88 Nm (8,98 kgm) a 10.100 giri/min
A liquido e olio con radiatori separati

Coppia massima giri/min
Raffreddamento

Sistema integrato di accensione-iniezione
MVICS 2.1 (Motor & Vehicle Integrated Control
System) con sei iniettori. Centralina di controllo
motore Eldor Nemo 2.1; corpo farfallato
diametro 50 mm full ride by wire Mikuni; bobine
pencil-coil dotate di tecnologia "ion-sensing",
controllo della detonazione e misfire.
Controllo di coppia con 4 mappe. Traction
Control ad 8 livelli di intervento

Accensione - Iniezione

Sistema cambio elettronico

MV EAS 3.0 (Electronically Assisted Shift
Up & Down)

Frizione

Multidisco in bagno d'olio con dispositivo
antisaltellamento meccanico

Cambio velocità

Estraibile a sei velocità con ingranaggi
sempre in presa
22/41

Rapporti primaria
Rapporti cambio

Prima velocità 13/37
Seconda velocità 16/34
Terza velocità 18/32
Quarta velocità 19/30
Quinta velocità 21/30
Sesta velocità 22/29
Rapporto finale di trasmissione 17/43

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione impianto 12 V
Alternatore 350 W a 5.000 giri/min
Batteria 12 V - 8,6 Ah

DIMENSIONI E PESO

Interasse 1.380 mm
Lunghezza totale 2.030 mm
Larghezza max. 730 mm
Altezza sella 830 mm
Altezza min. da terra 120 mm
Avancorsa 99 mm
Peso a secco 173 kg - 165 kg**
Capacità serbatoio carburante 16,5 l

PRESTAZIONI

Velocità max.* 240,0 km/h
Accelerazione* 0-100 km/h in 2.97 s** 0-200 km/h in 8.40 s**

TELAIO

Tipo
Materiale piastre fulcro forcellone

Tubolare a traliccio in acciaio ALS
Legna di alluminio

SOSPENSIONE ANTERIORE

Tipo

Ø Steli
Escursione ruota

Forcella Marzocchi oleodinamica a steli
rovesciati con trattamento TIN e sistema di
regolazione esterno e separato del freno in
estensione, in compressione e del precarico
molla
43 mm
125 mm

SOSPENSIONE POSTERIORE

Tipo

Materiale forcellone monobraccio
Escursione ruota

Progressiva, monoammortizzatore Sachs
regolabile in estensione, in compressione
e nel precarico molla
Legna di alluminio
130 mm

FRENI

Anteriore

Pinza freno anteriore

A doppio disco flottante (Ø 320 mm) con
fascia frenante e flangia in acciaio
Radiale monoblocco Brembo a 4 pistoncini
(Ø 34 mm)
A disco in acciaio (Ø 220 mm)
Brembo a 2 pistoncini (Ø 34 mm)
Continental MK100 con RLM (Rear Wheel
Lift-up Mitigation) e con funzione cornering

Posteriore
Pinza freno posteriore
Sistema ABS

Legna di alluminio 3,50" x 17"
Legna di alluminio 5,50" x 17"

CERCHI

Anteriore: Materiale / dimensioni
Posteriore: Materiale / dimensioni

PNEUMATICI

Anteriore 120/70 - ZR 17 M/C (58 W)
Posteriore 180/55 - ZR 17 M/C (73 W)

CARROZZERIA

Materiale
Termoplastici - Fibra di carbonio
Sottocarena in alluminio

CONTENUTI

Componenti in titanio
Contenuti esclusivi

Valvole aspirazione e valvole scarico
Cruscotto TFT 5.5" con display a colori - Cruise
control - Launch control - Collegamento
Bluetooth - Sensore GPS - MV Ride App per
mirroring indicazioni di navigazione, setup
elettronico di motore e veicolo - Pedane pilota
CNC aggiuntive in dotazione - Antifurto Mobisat
Testa di sterzo CNC

F3 RC_RACING KIT**

Tappo serbatoio CNC - Leva freno e frizione
CNC - Coprisella passeggero in fibra di vetro
Scarico Akrapovic - Cover silenziatore in
carbonio - Centralina con mappa racing
Kit tappi CNC per specchi - Telo coprimoto
Certificato di origine

OPTIONAL

Visita il nostro sito per conoscere tutta la
gamma delle parti speciali disponibili

EMISSIONI

Norma ambientale Euro 5
Consumo carburante combinato 6.1 l/100 km
Emissioni di CO₂ 139 g/km

* Velocità raggiungibile in pista
** Versione Racing Kit, con scarico e mappa dedicata,