



BRUTALE 1000 OTTANTESIMO

MOTORE

Tipo
Distribuzione

Cilindrata totale
Rapporto di compressione
Avviamento
Alesaggio per corsa
Potenza max. a giri/min (all'albero)
Coppia massima giri/min
Raffreddamento
Accensione - Iniezione - Elettronica

Quattro cilindri, 4 tempi, 16 valvole, con contralbero
Doppio albero a camme in testa;
valvole radiali e bicchierini DLC
998 cm³
13.4:1
Elettrico
79 mm x 50,9 mm
148 kW (201 CV) a 13.500 giri/min
116 Nm (11,8 kgm) a 11.000 giri/min
A liquido e olio con radiatori separati
Sistema integrato di accensione-iniezione MVICS 2.1 (Motor & Vehicle Integrated Control System) con 8 iniettori (4 inferiori Mikuni + 4 superiori Magneti Marelli con portata maggiorata). Centralina di controllo motore Eldor Nemo 3.0; 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 disinseribile ad 8 livelli di intervento e controllo d'impennata con piattaforma inerziale

Sistema cambio elettronico

MV EAS 4.0 (Electronically Assisted Shift Up & Down)

Frizione

10-dischi in bagno d'olio con dispositivo anti-saltellamento meccanico, ad asservimento di coppia. Pompa radiale Brembo
Estraibile a sei velocità con ingranaggi sempre in presa
48/82

Cambio velocità

Rapporti primaria
Rapporti cambio

Prima velocità 13/39
Seconda velocità 16/35
Terza velocità 18/32
Quarta velocità 20/30
Quinta velocità 22/28
Sesta velocità 24/27

Rapporto finale di trasmissione 15/44

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione impianto 12 V
Alternatore 350 W a 5.000 giri/min
Batteria Li-ion 12 V - 4,0 Ah

DIMENSIONI E PESO

Interasse 1.415 mm
Lunghezza totale 2.080 mm
Larghezza max. 805 mm
Altezza sella 845 mm
Altezza min. da terra 141 mm
Avancorsa 97 mm
Massa in ordine di marcia (senza carburante) 210 kg
Capacità serbatoio carburante 16 l

PRESTAZIONI

Velocità max.* oltre 300 km/h
Accelerazione* 0-100 km/h in 3.15 s 0-200 km/h in 8.30 s

TELAIO

Tipo
Materiale piastre fulcro forcellone

SOSPENSIONE ANTERIORE

Tipo
Ø Steli 50 mm
Escursione ruota 120 mm

SOSPENSIONE POSTERIORE

Tipo
Progressiva, monoammortizzatore Sachs regolabile in estensione, in compressione (Alta velocità/Bassa velocità) e nel precarico molla
Legame di alluminio 120 mm

FRENI

Anteriore
Pinza freno anteriore
Posteriore
Pinza freno posteriore
Sistema ABS
A doppio disco flottante (Ø 320 mm) con fascia frenante in acciaio e flangia in alluminio pompa radiale Brembo
Radiale monoblocco Brembo Stylema a 4 pistoncini (Ø 30 mm)
A disco in acciaio (Ø 220 mm) - Pompa Brembo PS13 Brembo a 2 pistoncini (Ø 34 mm)
Continental MK100 con RLM (Rear Wheel Lift-up Mitigation) e con funzione cornering

CERCHI

Anteriore: Materiale/dimensioni
Posteriore: Materiale/dimensioni
Legame di alluminio 3,50" x 17"
Legame di alluminio 6,00" x 17"

PNEUMATICI

Anteriore 120/70 - ZR 17 M/C (58 W)
Posteriore 200/55 - ZR 17 M/C (78 W)

CARROZZERIA

Materiali Termoplastici

CONTENUTI

Ammortizzatore di sterzo
Contenuti esclusivi
Öhlins EC con sistema di regolazione elettronico con interventi automatici e manuali
Albero motore alleggerito - Nuova camera di combustione - Pistoni alleggeriti - Bielle in titanio Cruscotto TFT 5.5" con display a colori - Cruise control - Bluetooth - GPS - MV Ride App per mirroring indicazioni di navigazione e setup elettronico di motore, sospensioni e dispositivi di sicurezza - Launch Control - FLC (Front Lift Control) Dispositivo di connettività avanzata "DC2 connect", antifurto con geolocalizzazione integrato - Certificato d'autenticità

OPTIONAL

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

EMISSIONI

Norma ambientale Euro 5+



ROSSO AGO/
ARGENTO AGO OPACO



SOLO BENZINA SENZA PIOMBO
ETANOLO FINO AL 10% DI VOLUME

* Velocità raggiungibile in pista

MY 25 - 28/10/24