



# BRUTALE 1000 RS

NEW  
COLOR '23



GRIGIO NARDO/  
GRIGIO SCURO METALLIZZATO OPACO



ROSSO AGO/  
GRIGIO SCURO METALLIZZATO OPACO

E10 SOLO BENZINA SENZA PIOMBO  
ETANOLO FINO AL 10% DI VOLUME

\* Velocità raggiungibile in pista

MY 23 - 22/05/23

## MOTORE

Tipo Quattro cilindri, 4 tempi, 16 valvole, con contralbero

Distribuzione

Doppio albero a camme in testa;  
valvole radiali e bicchierini DLC

Cilindrata totale

998 cm<sup>3</sup>

Rapporto di compressione

13.4:1

Avviamento

Elettrico

Alesaggio per corsa

79 mm x 50,9 mm

Potenza max. a giri/min (all'albero)

153,0 kW (208 CV) a 13.000 giri/min

Coppia massima giri/min

116,5 Nm (11,9 kgm) a 11.000 giri/min

Raffreddamento

A liquido e olio con radiatori separati

Accensione - Iniezione - Elettronica

Sistema integrato di accensione-iniezione MVICES 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 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 disinseribile ad 8 livelli di intervento e wheelie control con piattaforma inerziale

Sistema cambio elettronico

MV EAS 3.0 (Electronically Assisted Shift Up & Down)

Frizione

Multidisco in bagno d'olio con dispositivo anti-saltellamento meccanico con pompa radiale Brembo  
Estraibile a sei velocità con ingranaggi sempre in presa

Cambio velocità

Rapporti primaria

48/82

Rapporti cambio

Prima velocità

14/37

Seconda velocità

16/33

Terza velocità

18/31

Quarta velocità

20/30

Quinta velocità

22/29

Sesta velocità

21/25

Rapporto finale di trasmissione

15/41

## 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

Peso a secco

186 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

Tubolare a traliccio in acciaio CrMo

Materiale piastre fulcro forcellone

Legia di alluminio - Perno con altezza regolabile

## SOSPENSIONE ANTERIORE

Tipo

Forcella Marzocchi con trattamento DLC oleo-dinamica a steli rovesciati con sistema di regolazione esterno e separato del freno in estensione, in compressione e del precarico molla

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

Materiale forcellone monobraccio

Legia di alluminio

Escursione ruota

120 mm

## FRENO

Anteriore

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)

Pinza freno anteriore

A disco in acciaio (Ø 220 mm) - Pompa Brembo PS13 Brembo a 2 pistoncini (Ø 34 mm)

Posteriore

Pinza freno posteriore

Sistema ABS

Continental MK100 con RLM (Rear Wheel Lift-up Mitigation) e con funzione cornering

## CERCHI

Anteriore: Materiale/dimensioni

Legia di alluminio 3,50" x 17"

Posteriore: Materiale/dimensioni

Legia 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)

## CARROZZERA

Materiali

Termoplastici

## CONTENUTI

Ammortizzatore di sterzo

Öhlins EC con sistema di regolazione elettronico con interventi automatici e manuali

Contenuti esclusivi

Albero motore alleggerito - Nuova camera di combustione - Pistoni alleggeriti - Bielle in titanio Crusotto 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) Antifurto Mobisat con geolocalizzazione

## OPTIONAL

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

## EMISSIONI

Norma ambientale

Euro 5

Consumo carburante combinato

6.8 l/100 km

Emissioni di CO<sub>2</sub>

158 g/km