



## MOTO GUZZI 1200 SPORT 4V

### Scheda Tecnica

#### MOTORE

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tipo                       | : bicilindrico a V di 90°, 4 tempi  |
| Raffreddamento             | : ad aria   |
| Cilindrata                 | : 1.151 cc  |
| Alesaggio e corsa          | : 95 x 81,2 mm  |
| Rapporto di compressione   | : 11 : 1  |
| Diagramma di distribuzione | : apertura valvola aspirazione 40° P.P.M.S.<br>Chiusura valvola aspirazione 60° D.P.M.I.<br>apertura valvola di scarico 54° P.P.M.I.<br>Chiusura valvola di scarico 34° D.P.M.S.<br>misurati con gioco di controllo bilancere-valvola di 1 mm |
| Potenza massima            | : 77 kW (105 CV) a 7.000 giri/minuto  |
| Coppia massima             | : 105 Nm a 6.750 giri/minuto  |
| Alimentazione / Accensione | : Iniezione elettronica Multipoint, sequenziale, fasata Magneti Marelli IAW5A, sistema alfa-n; 2 corpi farfallati di Ø 50 mm con iniettori Weber IWP 189, sonda Lambda, accensione singola candela  |
| Avviamento                 | : elettrico   |
| Candela                    | : NGK PMR8B   |
| Impianto di scarico        | : in acciaio inox, del tipo 2 in 1 catalizzato a 3 vie con sonda Lambda, silenziatore regolabile in altezza   |
| Omologazione               | : Euro 3  |

#### TRASMISSIONE

|                        |  |
|------------------------|--|
| Cambio                 | : 6 marce  |
| Valore rapporti cambio | : 1 <sup>^</sup> 17/38 = 1 : 2,235<br>: 2 <sup>^</sup> 20/34 = 1 : 1,700<br>: 3 <sup>^</sup> 23/31 = 1 : 1,347<br>: 4 <sup>^</sup> 26/29 = 1 : 1,115<br>: 5 <sup>^</sup> 31/29 = 1 : 0,935<br>: 6 <sup>^</sup> 29/24 = 1 : 0,828 |
| Lubrificazione         | : a sbattimento  |
| Trasmissione primaria  | : ad ingranaggi denti elicoidali rapporto 24/35 = 1 : 1,4583   |
| Trasmissione finale    | : Cardano Reattivo Compatto CA.R.C. Doppio giunto di cardano e coppia conica flottante, rapporto 12/44 = 1 : 3,666   |
| Frizione               | : monodisco a secco  |



### **CICLISTICA**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Telaio                         | : tubolare in acciaio  |
| Interasse                      | : 1.495 mm   |
| Avancorsa                      | : 120 mm   |
| Inclinazione canotto di sterzo | : 25°  |
| Angolo di sterzo               | : 32°  |
| Sospensione anteriore          | : forcella telescopica idraulica, Ø 45 mm, regolabile in compressione ed estensione.   |
| Escursione ruota anteriore     | : 120 mm   |
| Sospensione posteriore         | : monobraccio con leveraggio progressivo, monoammortizzatore regolabile in estensione e con manopola ergonomica per la regolazione del precarico |
| Escursione ruota posteriore    | : 140 mm   |
| Freno anteriore                | : doppio disco flottante in acciaio inox, Ø 320 mm, pinze a 4 pistoncini contrapposti  |
| Freno posteriore               | : disco fisso in acciaio inox, Ø 282 mm, pinza flottante a 2 pistoncini paralleli  |
| Ruote                          | : a tre razze cave in lega di alluminio fuse in conchiglia   |
| Ruota anteriore                | : 3,50" x 17"  |
| Ruota posteriore               | : 5,50" x 17"  |
| Pneumatico anteriore           | : 120/70 ZR17"   |
| Pneumatico posteriore          | : 180/55 ZR17"   |

### **IMPIANTO ELETTRICO**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Tensione impianto | : 12 V         |
| Batteria          | : 12 V - 18 Ah |
| Alternatore       | : 12 V - 550 W |

### **DIMENSIONI**

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Lunghezza                     | : 2.195 mm |
| Larghezza (al manubrio)       | : 840 mm   |
| Altezza (al cupolino)         | : 1.160 mm |
| Altezza sella                 | : 800 mm   |
| Altezza minima da terra       | : 185 mm   |
| Peso in ordine di marcia      | : 240 kg   |
| Capacità serbatoio carburante | : 23 litri |
| Riserva                       | : 4 litri  |

Le caratteristiche indicate nella scheda tecnica della Moto Guzzi Bellagio sono soggette a variazione senza preavviso.

