

**Moto Guzzi V9 Roamer: scheda tecnica
(tra parentesi i dati di V9 Bobber)**

MOTORE

Tipo	bicilindrico a V di 90°, 4 tempi, 2 valvole per cilindro
Raffreddamento	ad aria e olio
Cilindrata	853 cc
Alesaggio e corsa	84 x 77 mm
Rapporto di compressione	10,5 : 1
Potenza massima	40,44 kW (55 CV) a 6.250 giri/min
Coppia	62 Nm a 3.000 giri/min
Alimentazione	iniezione elettronica monocorpo Marelli MIU, gestione integrata di controllo di trazione su 2 livelli
Avviamento	elettrico
Impianto di scarico	in acciaio inox, del tipo 2 in 2 catalizzato a 3 vie con doppia sonda Lambda
Omologazione	Euro 4

TRASMISSIONE

Cambio	6 marce con ultimo rapporto di overdrive
Valore rapporti cambio	1^ 16/39 = 1 : 2,437 2^ 18/32 = 1 : 1,778 3^ 21/28 = 1 : 1,333 4^ 24/26 = 1 : 1,083 5^ 25/24 = 1 : 0,96 6^ 28/24 = 1 : 0,857
Trasmissione primaria	a denti elicoidali (rapporto 21/25 = 1: 1.190)
Trasmissione finale	doppio giunto di cardano e doppia coppia conica fissa (rapporto 8/33 = 1 : 4,125)
Frizione	monodisco Ø 170 mm con parastrappi integrato

CICLISTICA

Telaio	tubolare a doppia culla scomponibile in acciaio ALS
Interasse	1480 mm
Avancorsa	125,1 mm (116,1 mm)
Inclinazione canotto di sterzo	26,4°
Angolo di sterzo	38°
Sospensione anteriore	forcella tradizionale, Ø 40 mm
Escursione ruota anteriore	130 mm
Sospensione posteriore	forcellone con doppio ammortizzatore regolabile nel precarico molla
Escursione ruota posteriore	97 mm
Freno anteriore	disco flottante in acciaio inox, Ø 320 mm, pinza Brembo a 4 pistoncini contrapposti
Freno posteriore	disco fisso in acciaio inox, Ø 260 mm, pinza flottante a 2 pistoncini
Ruote	in lega d'alluminio
Cerchio anteriore	2,50" x 19" (3,50" x 16")
Cerchio posteriore	4,00" x 16"
Pneumatico anteriore	100/90 - 19" (130/90 - 16")
Pneumatico posteriore	150/80 - 16" (150/80 B 16")

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione impianto	12 V
Batteria	12 V – 18 Ah

DIMENSIONI

Lunghezza	2134 mm (2124 mm)
Larghezza	722,4 mm (892,3 mm)
Altezza	1110 mm
Altezza sella	775 mm (770 mm)
Peso in ordine di marcia	± 200 Kg
Capacità serbatoio carburante	15 litri
Di cui di riserva	4 litri