*	
3	Tour San

Rosso/Bianco/Verde

MOTORE	
Tipo Distribuzione	Tre cilindri, 4 tempi, 12 valvole Doppio albero a camme in testa con tendit meccanico
Cilindrata totale Rapporto di compressione Avviamento Alesaggio per corsa Potenza max. a giri/min (all'albero)**	798 cm³ 12.2:1 Elettrico 79 mm x 54,3 mm 81 kW (110 CV CEE) a 10.150 giri/min
Coppia massima giri/min Raffreddamento Accensione - Iniezione	80 Nm a 7.100 giri/min A liquido e olio con radiatori separati Sistema integrato di accensione-iniezione MVICS 2.0 (Motor & Vehicle Integrated Control System) con tre iniettori. Centralina

MVICS 2.0 (Motor & Vehicle Integrated Control System) con tre iniettori. Centralina di controllo motore Eldor EM2.0; corpo farfallato full drive 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 con sensore di inclinazione.

MV EAS 2.0 (Electronically Assisted Shift

Sistema cambio elettronico MV EAS 2.0 Up & Down)

Frizione Idraulica, multidisco in bagno d'olio con dispositivo antisaltellamento meccanico
Cambio velocità Estraibile a sei velocità con ingranaggi

16/41

sempre in presa 19/36

Rapporti primaria Rapporti cambio

 Prima: Velocità
 13/37

 Seconda: Velocità
 16/35

 Terza: Velocità
 18/32

 Quarta: Velocità
 20/30

 Quinta: Velocità
 22/29

 Sesta: Velocità
 21/25

IMPIANTO ELETTRICO

Rapporto finale di trasmissione

Tensione impianto 12 V
Alternatore 450 W a 5000 giri/min
Batteria 12 V - 11 Ah

DIMENSIONI E PESO

1445 mm Interasse Lunghezza totale 2125 mm Larghezza max. 910 mm Altezza sella 850 mm Altezza min. da terra 140 mm Avancorsa 108 mm Peso a secco 192 kg Capacità serbatoio carburante 21,5 |

PRESTAZIONI

Velocità max.* 230,0 km/h

TELAIO

Tipo Tubolare a traliccio in acciaio ALS

Materiale piastre fulcro forcellone Lega di alluminio

SOSPENSIONE ANTERIORE

Tipo Forcella Sachs oleodinamica semiattiva a

steli rovesciati MVCSC (MV Agusta Chassis

Stability Control) Ø Steli 43 mm

SOSPENSIONE POSTERIORE

Corsa sull'asse gambe

Tipo Progressiva, monoammortizzatore Sachs

160 mm

semiattivo con regolazione idraulica del precarico molla MVCSC (MV Agusta Chassis

Materiale forcellone oscillante monobraccio Lega di alluminio
Corsa ruota Stability Control)
Lega di alluminio
165 mm

FRENI

Anteriore A doppio disco flottante (Ø 320 mm)

con fascia frenante e flangia in acciaio

Pinza freno anteriore Radiale Brembo a 4 pistoncini (Ø 32 mm)

Posteriore A disco in acciaio (Ø 220 mm)
Pinza freno posteriore Brembo a 2 pistoncini (Ø 34 mm)

Sistema ABS Bosch 9 Plus con RLM (Rear wheel

Lift-up Mitigation)

CERCHI

Anteriore: Materiale / dimensioni

Posteriore: Materiale / dimensioni

Forgiato in lega di alluminio 3,50" x 17"

Forgiato in lega di alluminio 6,00" x 17"

PNEUMATICI

 Anteriore
 120/70 - ZR 17 M/C (58 W)

 Posteriore
 190/55 - ZR 17 M/C (75 W)

CARROZZERIA

Materiali Termoplastici - Fibra di carbonio

EQUIPAGGIAMENTO

Accessori di serie Immobilizer - Manopole riscaldate

Collegamento Bluetooth - Cruise control Sensore GPS integrato - Cavalletto centrale Parabrezza regolabile - Borse* (30 l cad.) Certificato d'origine - Serie limitata

EMISSIONI

Norma ambientale Euro 4
Consumo carburante combinato 5,8 l/100 km
Emissioni di CO₂ 129 q/km

^{*} Velocità raggiungibile in pista.

^{**} Versioni a potenza limitata disponibili per mercati specifici.