

Quattro cilindri, 4 tempi, 16 valvole Tipo Distribuzione Doppio albero a camme in testa; valvole radiali

Cilindrata totale 998 cm³ 13.4:1 Rapporto di compressione Elettrico Avviamento

Alesaggio per corsa

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

Coppia massima giri/min Raffreddamento

Accensione - Injezione

MVICS (Motor & Vehicle Integrated Control System) con otto iniettori. Centralina di controllo motore Eldor EM2.0: corpo farfallato full drive by wire Mikuni; bobine pencil-coil dotate di tecnologia "ionsensing", controllo della detonazione e misfire. Controllo di coppia con 4 mappe, Traction Control ad 8 livelli di intervento con sensore di inclinazione, sistema cambio elettronico EAS - Cornetti di aspirazione ad altezza variabile con

> sistema Torque Shift System (TSS) Multidisco in bagno d'olio con dispositivo antisaltellamento meccanico con

pompa radiale Brembo

Cambio velocità Estraibile a sei velocità con ingranaggi

sempre in presa 48/82

79 mm x 50.9 mm

147,7 kW (201 CV) a 13600 giri/min

111 Nm (11,6 kgm) a 9600 giri/min

A liquido e olio con radiatori separati

Sistema integrato di accensione-iniezione

Rapporti primaria

Frizione

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 5000 giri/min Batteria 12 V - 8,6 Ah

DIMENSIONI E PESO

1430 mm 2115 mm Lunghezza totale Larghezza max. 750 mm Altezza sella 830 mm Altezza min. da terra 115 mm Avancorsa 100.4 mm 190 kg Peso a secco Capacità serbatoio carburante 17 I

* Velocità raggiungibile in pista.

PRESTAZIONI

Velocità max.³ 297,5 km/h

TELAIO

Tubolare a traliccio in acciaio CrMo

(saldato a mano TIG)

Materiale piastre fulcro forcellone Lega di alluminio - Perno con altezza

regolabile

SOSPENSIONE ANTERIORE

Forcella Öhlins Nix EC oleodinamica a Tipo steli rovesciati con trattamenro superficiale

TiN. Completamente regolabile con freno idraulico in estensione e compressione gestito elettronicamente, precarico molla

Ø Steli 43 mm 120 mm Corsa sull'asse gambe

SOSPENSIONE POSTERIORE

Progressiva, monoammortizzatore OaiT Öhlins TTX. Completamente regolabile. con freno idraulico in estensione e

compressione gestito elettronicamente, precarico molla

Materiale forcellone oscillante monobraccio Lega di alluminio Corsa ruota 120 mm

FREOL

Anteriore A doppio disco flottante (Ø 320 mm)

con fascia frenante in acciaio e flangia in alluminio - pompa radiale Brembo Radiale monoblocco Brembo GP a 4 pistoncini (Ø 30 mm)

A disco in acciaio (Ø 210 mm) Posteriore Nissin a 4 pistoncini (Ø 25,4 mm) Pinza freno posteriore

CERCHI

Anteriore: Materiale/dimensioni Forgiato in lega di alluminio 3,50 "x17" Forgiato in lega di alluminio 6,00 "x17" Posteriore: Materiale/dimensioni

POEUMATICI

Pinza freno anteriore

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

CARROZZER<u>IA</u>

Termoplastici Materiali

CONTENUTI

Ammortizzatore di sterzo Öhlins EC con sistema di regolazione

elettronico con interventi automatici e

manuali

Pedane pilota regolabili in altezza

PREZZO AL PUBBLICO

Prezzo IVA compresa

€ 24.290



BIANCO PERLATO/NERO Rosso/Bianco MY 2013 - 21/01/13

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