

**55**

MOTORE

Tipo	2 cilindri, 4 tempi, 8 valvole
Distribuzione	Doppio albero a camme in testa, con tenditore meccanico
Cilindrata totale	554cm ³
Rapporto di compressione	11,5:1
Avviamento	Elettrico
Alesaggio per corsa	70.5 mm x 71 mm
Potenza max. (all'albero)	35 kW (47.6 CV) a 7.500 giri/min
Coppia massima	51 Nm (5,19 kgm) a 5.500 giri/min
Raffreddamento	A liquido
Accensione	Iniezione. Sistema integrato di accensione-iniezione due iniettori
Frizione	Multidisco in bagno d'olio
Cambio	a sei velocità con ingranaggi sempre in presa

DIMENSIONI E PESO

Interasse	1.505 mm
Lunghezza totale	2.220 mm
Larghezza max.	915 mm
Altezza sella	860 mm
Altezza min. da terra	210 mm
Avancorsa	114 mm -
Peso a secco	220 kg
Capacità serbatoio carburante	20l

SOSPENSIONE ANTERIORE

Tipo	Forcella KYB oleodinamica a steli rovesciati regolabile in estensione e nel precarico molla .
Ø Steli	43 mm
Escursione ruota	135 mm

SOSPENSIONE POSTERIORE

Tipo	monoammortizzatore KYB regolabile in estensione, in compressione e nel precarico molla
Materiale	forcellone bi-braccio in lega di alluminio.
Escursione ruota	162 mm

FRENI

Anteriore	A doppio disco flottante (Ø 320 mm) con fascia frenante e flangia in acciaio. Pinza freno anteriore Brembo a 4 pistoncini (Ø 32 mm)
Posteriore	A disco in acciaio (Ø 260 mm) Pinza freno posteriore Brembo a 2 pistoncini (Ø 34 mm)
Sistema ABS	BOSCH

PRESTAZIONI

160 Km/h

TELAIO

Tipo Tubolare a traliccio in acciaio ALS

CERCHI

Anteriore	Lega di alluminio a raggi 3" x 19"
Posteriore	Lega di alluminio a raggi 4,25" x 17"

PNEUMATICI

Anteriore	100/80 - ZR 19 tubeless
Posteriore	150/70 - ZR 17 tubeless

CONTENUTI

Cruscotto TFT 5" con display a colori Collegamento Bluetooth - MV Ride App per Bluetooth - Sensore GPS - MV Ride App per mirroring indicazioni di navigazione.

EMISSIONI

Norma ambientale	Euro 5
Consumo carburante (Combinato)	3.8 l/100 km
Emissioni di CO2	87 g/km





55



ENGINE

Type	2 cylinder, 4 stroke, 8 valve
Timing system	"D.O.H.C" with mechanical chain tensioner
Total Displacement	554cm ³ - 33,8 in ³
Compreassion ratio	11,5:1
Starting	Electric
Bore per stroke	70.5x71 mm - 27.75x27,95 in.
Max. power - r.p.m. (at the crankshaft)	35 kW (47.6 CV) 7.500 r.p.m
Max torque	51 Nm (5,19 kgm) a 5.500 r.p.m
Cooling System	Liquid
Engine management system	Integrated ignition - injection system, 2 injectors
Clutch	Wet, multi-disc clutch.
Transmission	six speed, constant mesh

DIMENSION AND WEIGHT

Wheelbase	1.505 mm - 59,2 in
Overall lenght	2.220 mm - 87,2 in
Overall width	915 mm - 36,0 in
Saddle height	860 mm - 33,8 in
Min. Ground clearance	210 mm - 8,3 in
Trail	114 mm - 4,5 in
Dry weight	220 kg - 484 lbs
Fuel tank capacity	20l - 5,3 Us Gallon

FRONT SUSPENSION

Type	KYB "UPSIDE DOWN" telescopic hydraulic fork with rebound and spring preload adjustment.
fork ø	43 mm - 1,69 in
Wheel travel	135 mm - 5,31 in

REAR SUSPENSION

Type	Progressive, KYB single shock absorber with rebound and compression damping and spring preload adjustment.
Material	Aluminium alloy twin sided swing arm.

BRAKES

Front brake	Double floating disc. Ø 320 mm (Ø 12.6 in.), with steel braking disc and flange Front brake Brembo caliper, with 4 pistons Ø 32 mm (Ø 1.2 in.)
Rear brake	Single steel disc with Ø 260 mm (Ø 10.3 in.) dia Brembo caliper with 2 pistons - Ø 34 mm (Ø 1.3 in.)
ABS system	BOSCH

PERFORMANCE

max speed 160 Km/h

FRAME

Tubular high-tensile steel trellis frame

WHEELS

Front	Alloy spoke wheel 3" x 19"
Rear	Alloy spoke wheel 4,25" x 17"

TYRES

Front	100/80 - ZR 19 tubeless
Rear	150/70 - ZR 17 tubeless

CONTENTS

E TFT 5" Full HD Dashboard – Bluetooth connectivity - GPS sensor – MV Ride app with turn by turn navigation system.

EMISSIONS

Environmental Standard	Euro 5
Fuel consumption (Combined)	3.8 l/100 km
CO2 Emissions	87 g/km

