

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2019	Pagine/Pages	3
	IMPERIALE 400			

MOTORE / ENGINE	
TIPO	Monocilindrico, 4 tempi, raffreddamento ad aria, singolo asse a camme in testa SOHC
TYPE	<i>Single cylinder, 4-stroke, Air cooled, single overhead camshaft SOHC</i>
CILINDRATA	373,5 c.c.
DISPLACEMENT	
ALESAGGIO x CORSA	72,7 x 90,0 mm
BORE x STROKE	
RAPPORTO DI COMPRESSIONE	8,5:1
COMPRESSION RATIO	
POTENZA MASSIMA	15,5 kW (20,4Cv) @ 5500 rpm
RATED OUTPUT	
COPPIA MASSIMA	29 Nm (2,95 kgm) @ 3500 rpm
MAX. TORQUE	
LUBRIFICAZIONE	Forzata a carter umido
LUBRICATION	<i>Forced lubrication with wet sump</i>
ALIMENTAZIONE	Iniezione elettronica
FUEL SUPPLY	<i>Electronic fuel injection</i>
IMPIANTO DI SCARICO	Con sistema catalizzato e sonda lambda
EXHAUST SYSTEM	<i>With catalytic converter and oxygen sensors</i>
OMOLOGAZIONE	Euro 4 – CO2 emissions: 70 g/km – Fuel consumption 3,2 l/100km
CERTIFICATION	
FRIZIONE	Multidisco in bagno d'olio
CLUTCH	<i>Multidisc wet clutch</i>
CAMBIO	5 rapporti
GEARBOX	<i>5 speeds</i>
TRASMISSIONE FINALE	A catena
FINAL DRIVE	<i>Chain drive</i>
IMPIANTO ELETTRICO / ELECTRIC EQUIPMENT	
ACCENSIONE	ECU – DELPHI MT05
IGNITION	
CANDELA	NGK BR7ES

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M.Y. 2019	Pagine/Pages	3
	IMPERIALE 400			

SPARK PLUG	
AVVIAMENTO - STARTING	ELETTRICO - ELECTRIC
CICLISTICA / CHASSIS	
TELAIO - FRAME	Doppia culla in tubi e piastre in acciaio – <i>Double cradle with steel tubes and plates</i>
SOSPENSIONE ANTERIORE	Forcella telescopica con steli ø 41mm
FRONT SUSPENSION	<i>Telescopic forks Ø 41mm</i>
ESCURSIONE SOSPENSIONE ANTERIORE	110 mm
FRONT SUSPENSION STROKE	
SOSPENSIONE POSTERIORE	Forcellone oscillante con doppio ammortizzatore
REAR SUSPENSION	<i>Rear swing arm with double shock absorber</i>
ESCURSIONE AMMORTIZZATORE POSTERIORE	65 mm
REAR SHOCK ABSORBER STROKE	
FRENO ANTERIORE	Disco singolo ø300 mm con pinza flottante a 2 pistoncini e ABS
FRONT BRAKE	<i>Single disk ø300 mm with 2 pistons floating calliper and ABS</i>
FRENO POSTERIORE	Disco singolo ø240 mm con pinza flottante singolo pistoncino e ABS
REAR BRAKE	<i>Single disc ø240 mm with single piston floating calliper and ABS</i>
TIPO CERCHIO ANTERIORE	Cerchio a raggi
FRONT RIM TYPE	Spoked rim
DIMENSIONI CERCHIO ANTERIORE	19"
FRONT RIM DIMENSIONS	
TIPO CERCHIO POSTERIORE	Cerchio a raggi
REAR RIM TYPE	Spoked rim
DIMENSIONI CERCHIO POSTERIORE	18"
REAR RIM DIMENSIONS	
PNEUMATICO ANTERIORE	110/90 - 19
FRONT TYRE	
PNEUMATICO POSTERIORE	130/80 - 18
REAR TYRE	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M.Y. 2019	Pagine/Pages	3
	IMPERIALE 400			

DIMENSIONI / DIMENSIONS	
LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	2170 mm
LARGHEZZA SENZA SPECCHI <i>WIDHT EXCLUDING MIRRORS</i>	815 mm
ALTEZZA SENZA SPECCHI <i>HEIGHT EXCLUDING MIRRORS</i>	1140 mm
ALTEZZA SELLA PILOTA <i>PILOT SEAT HEIGHT</i>	780 mm
INTERASSE <i>WHEELBASE</i>	1450 mm
ALTEZZA DA TERRA* <i>GROUND CLEARANCE*</i>	170 mm
MASSA A SECCO * <i>DRY WEIGHT *</i>	200 kg
CAPACITA' SERBATOIO <i>USABLE TANK VOLUME</i>	12 lt
RISERVA <i>RESERVE</i>	2 lt

* senza i liquidi di esercizio / without fluids