

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2019	Pagine/Pages	3
	502 C			

MOTORE / ENGINE	
TIPO	2 cilindri in linea, 4 tempi, raffreddamento a liquido, 4 valvole per cilindro doppio asse a camme in testa
TYPE	<i>In line 2 cylinders, 4-stroke, liquid cooled, 4 valves for cylinder double overhead camshaft</i>
CILINDRATA	500 c.c.
DISPLACEMENT	
ALESAGGIO x CORSA	69.0 x 66.8 mm
BORE x STROKE	
RAPPORTO DI COMPRESSIONE	11,5:1
COMPRESSION RATIO	
POTENZA MASSIMA	35.0kW/8500rpm
RATED OUTPUT	
COPPIA MASSIMA	45.0N • m/5000rpm
MAX. TORQUE	
LUBRIFICAZIONE	Forzata a carter umido
LUBRICATION	<i>Forced lubrication with wet sump</i>
ALIMENTAZIONE	Iniezione elettronica con doppio corpo farfallato ø 37 mm
FUEL SUPPLY	<i>Electronic fuel injection with double throttle body ø 37 mm</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: 96 g/km – Fuel consumption 4,2 l/100km
CERTIFICATION	
FRIZIONE	Multidisco in bagno d'olio
CLUTCH	<i>Multidisc wet clutch</i>
CAMBIO	6 rapporti
GEARBOX	<i>6 speeds</i>
TRASMISSIONE FINALE	A catena
FINAL DRIVE	<i>Chain drive</i>
IMPIANTO ELETTRICO / ELECTRIC EQUIPMENT	
ACCENSIONE	ECU - TLI
IGNITION	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2019	Pagine/Pages	3
	502 C			

CANDELA	NGK CR8E
SPARK PLUG	
AVVIAMENTO - STARTING	ELETTRICO - ELECTRIC
CICLISTICA / CHASSIS	
TELAIO – FRAME	Traliccio in tubi con piastre in acciaio – <i>Trestle steel tubes and plates</i>
SOSPENSIONE ANTERIORE	Forcella Upside – down con steli ø 41mm
FRONT SUSPENSION	<i>Upside-down forks Ø 41mm</i>
ESCURSIONE SOSPENSIONE ANTERIORE	125 mm
FRONT SUSPENSION STROKE	
SOSPENSIONE POSTERIORE	Forcellone oscillante con mono centrale regolabile nel precarico molla
REAR SUSPENSION	<i>Rear swing arm with central shock absorber spring preload adjustable</i>
ESCURSIONE AMMORTIZZATORE POSTERIORE	50 mm
REAR SHOCK ABSORBER STROKE	
FRENO ANTERIORE	Doppio disco semiflottante ø260 mm con pinza a 4 pistoncini e ABS
FRONT BRAKE	<i>Double semi floating disk ø280 mm with 4 pistons 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	In lega di alluminio
FRONT RIM TYPE	Aluminum alloy
DIMENSIONI CERCHIO ANTERIORE	17" x MT 3.50" DOT
FRONT RIM DIMENSIONS	
TIPO CERCHIO POSTERIORE	In lega di alluminio
REAR RIM TYPE	Aluminum alloy
DIMENSIONI CERCHIO POSTERIORE	17" x MT 4.5" DOT
REAR RIM DIMENSIONS	
PNEUMATICO ANTERIORE	120/70 - ZR17 M/C 58W
FRONT TYRE	
PNEUMATICO POSTERIORE	160/60 - ZR17 M/C 69W
REAR TYRE	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M.Y. 2019	Pagine/Pages	3
	502 C			

DIMENSIONI / DIMENSIONS	
LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	2280 mm
LARGHEZZA SENZA SPECCHI <i>WIDHT EXCLUDING MIRRORS</i>	940mm
ALTEZZA SENZA SPECCHI <i>HEIGHT EXCLUDING MIRRORS</i>	1140mm
ALTEZZA SELLA PILOTA <i>PILOT SEAT HEIGHT</i>	750mm
INTERASSE <i>WHEELBASE</i>	1600 mm
ALTEZZA DA TERRA* <i>GROUND CLEARANCE*</i>	170mm
MASSA IN ORDINE DI MARCIA <i>MASS IN RUNNING ORDER</i>	217kg
CAPACITA' SERBATOIO <i>USABLE TANK VOLUME</i>	21 lt
RISERVA <i>RESERVE</i>	3 /

* senza i liquidi di esercizio / without fluids