
	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M.Y. 2016	Pagine/Pages	3
	BN302			

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	300 c.c.
DISPLACEMENT	
ALESAGGIO x CORSA	65 x 45,2 mm
BORE x STROKE	
RAPPORTO DI COMPRESSIONE	12:1
COMPRESSION RATIO	
POTENZA MASSIMA	28 kW (38 Cv) @ 10000 rpm
RATED OUTPUT	
COPPIA MASSIMA	27,4 Nm (2,8 kgm) @ 9000 rpm
MAX. TORQUE	
LUBRIFICAZIONE	A carter umido
LUBRICATION	<i>Wet sump</i>
ALIMENTAZIONE	Iniezione elettronica con corpo farfallato ø 37 mm
FUEL SUPPLY	<i>Electronic fuel injection with 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 3
CERTIFICATION	
FRIZIONE	In bagno d'olio
CLUTCH	<i>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	DELPHI MT05
IGNITION	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M.Y. 2016	Pagine/Pages	3
	BN302			

CANDELA	NGK CR8E
SPARK PLUG	
AVVIAMENTO	ELETTRICO
STARTING	ELECTRIC
CICLISTICA / CHASSIS	
TELAIO	Traliccio in tubi in acciaio
FRAME	Steel trestle in steel tubes
SOSPENSIONE ANTERIORE	Forcella upside-down con steli \varnothing 41 mm
FRONT SUSPENSION	\varnothing 41 mm upside-down forks
ESCURSIONE SOSPENSIONE ANTERIORE	135 mm
FRONT SUSPENSION STROKE	
SOSPENSIONE POSTERIORE	Forcellone oscillante con ammortizzatore laterale regolabile nell'idraulica in estensione e precarico molla.
REAR SUSPENSION	Rear swing arm with lateral shock absorber with extension hydraulic brake and spring preload adjustment
ESCURSIONE AMMORTIZZATORE POSTERIORE	46 mm
REAR SHOCK ABSORBER STROKE	
FRENO ANTERIORE***	Doppio disco flottante \varnothing 260 mm con pinza a 4 pistoncini
FRONT BRAKE***	Double floating disks \varnothing 260 mm with 4 pistons caliper
FRENO POSTERIORE***	Disco singolo \varnothing 240 mm con pinza flottante doppio pistoncino
REAR BRAKE***	Single disc \varnothing 240 mm with floating calliper double piston
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 4,50" DOT
REAR RIM DIMENSIONS	
PNEUMATICO ANTERIORE	120/70-ZR17

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M.Y. 2016	Pagine/Pages	3
	BN302			

FRONT TYRE	
PNEUMATICO POSTERIORE	160/60 - ZR17
REAR TYRE	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
LUNGHEZZA	2130 mm
LENGHT	
LARGHEZZA SENZA SPECCHI	800 mm
WIDHT EXCLUDING MIRRORS	
ALTEZZA SENZA SPECCHI	1120 mm
HEIGHT EXCLUDING MIRRORS	
ALTEZZA SELLA PILOTA	795 mm
PILOT SEAT HEIGHT	
INTERASSE	1410 mm
WHEELBASE	
ALTEZZA DA TERRA*	175 mm
GROUND CLEARANCE*	
MASSA A SECCO*	185 kg
UNLADEN WEIGHT*	
CAPACITA' SERBATOIO	16 lt
USABLE TANK VOLUME	
RISERVA	3 lt
RESERVE	

* senza i liquidi di esercizio / without fluids

** secondo direttiva 93/93/CEE con serbatoio riempito al 90% / According to guideline 93/93/CEE with all fluids, fuelled with at least 90% of usable tank volume

*** disponibile anche con ABS – Available also with ABS