

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2024	Pagine/Pages	3
	BKX 125			

MOTORE / ENGINE	
TIPO	Monocilindrico, 4 tempi, raffreddamento a liquido, 4 valvole per cilindro singolo asse a camme in testa (SOHC)
TYPE	<i>Single cylinder, 4-stroke, liquid cooled, 4 valves for cylinder single overhead camshaft (SOHC)</i>
CILINDRATA	125 c.c.
DISPLACEMENT	
ALESAGGIO x CORSA	Ø54,0 x 54,5 mm
BORE x STROKE	
RAPPORTO DI COMPRESSIONE	12,0:1
COMPRESSION RATIO	
POTENZA MASSIMA	11,0 kW (15,0 Cv) @ 9500 rpm
RATED OUTPUT	
COPPIA MASSIMA	12,0 Nm (1,3 kgm) @ 7500 rpm
MAX. TORQUE	
LUBRIFICAZIONE	Forzata a carter umido
LUBRICATION	<i>Forced wet sump</i>
ALIMENTAZIONE	Iniezione elettronica con corpo farfallato ø 28 mm
FUEL SUPPLY	<i>Electronic fuel injection with throttle body ø 28 mm</i>
IMPIANTO DI SCARICO	Con sistema catalizzato e sonda lambda
EXHAUST SYSTEM	<i>With catalytic converter and oxygen sensors</i>
OMOLOGAZIONE	Euro 5+: CO2 emissions: 53 g/km – Fuel consumption 2,4 l/100km
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	BOSCH MES 8.0
IGNITION	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2024	Pagine/Pages	3
	BKX 125			

CANDELA - SPARK PLUG	NGK CR8E
AVVIAMENTO - STARTING	ELETTRICO - ELECTRIC
CICLISTICA / CHASSIS	
TELAIO - FRAME	Traliccio in tubi in acciaio <i>Trellis frame in steel tubes</i>
SOSPENSIONE ANTERIORE	Forcella upside-down con steli \varnothing 41 mm
<i>FRONT SUSPENSION</i>	<i>\varnothing 41 mm upside-down forks</i>
ESCURSIONE SOSPENSIONE ANTERIORE	180 mm
<i>FRONT SUSPENSION STROKE</i>	
SOSPENSIONE POSTERIORE	Forcellone oscillante in acciaio, monoammortizzatore con leveraggio progressivo regolabile nel precarico molla.
REAR SUSPENSION	<i>Rear swing arm in steel, shock absorber with progressive link, adjustable in spring preload</i>
ESCURSIONE RUOTA POSTERIORE	180 mm
<i>REAR SHOCK ABSORBER STROKE</i>	
FRENO ANTERIORE	Disco singolo flottante \varnothing 280 mm con pinza a 4 pistoncini e ABS
<i>FRONT BRAKE</i>	<i>Single floating disks \varnothing280 mm with 4 pistons calliper with and ABS</i>
FRENO POSTERIORE	Disco singolo \varnothing 240 mm con pinza flottante singolo pistoncino e ABS
<i>REAR BRAKE</i>	<i>Single disc \varnothing240 mm with floating calliper single piston and ABS</i>
TIPO CERCHIO ANTERIORE	A raggi con mozzo e cerchio In lega di alluminio
<i>FRONT RIM TYPE</i>	Spoked wheel with Aluminum hub and rim
DIMENSIONI CERCHIO ANTERIORE	19" x 2.15"
<i>FRONT RIM DIMENSIONS</i>	
TIPO CERCHIO POSTERIORE	A raggi con mozzo e cerchio In lega di alluminio
<i>REAR RIM TYPE</i>	Spoked wheel with Aluminum hub and rim
DIMENSIONI CERCHIO POSTERIORE	17" x 2.5"
<i>REAR RIM DIMENSIONS</i>	
PNEUMATICO ANTERIORE	100/90 - R19 – M/C 57V M+S
<i>FRONT TYRE</i>	
PNEUMATICO POSTERIORE	130/80 - R17 – M/C 65V M+S
<i>REAR TIRE</i>	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2024	Pagine/Pages	3
	BKX 125			

DIMENSIONI / DIMENSIONS	
LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	2086 mm
LARGHEZZA SENZA SPECCHI <i>WIDHT EXCLUDING MIRRORS</i>	943 mm
ALTEZZA SENZA SPECCHI <i>HEIGHT EXCLUDING MIRRORS</i>	1208 mm
ALTEZZA SELLA PILOTA <i>PILOT SEAT HEIGHT</i>	837 mm
INTERASSE <i>WHEELBASE</i>	1426 mm
ALTEZZA DA TERRA* <i>GROUND CLEARANCE*</i>	190 mm
MASSA IN ORDINE DI MARCIA ** <i>MASS IN RUNNING ORDER **</i>	145 kg
CAPACITA' SERBATOIO <i>USABLE TANK VOLUME</i>	13 lt
RISERVA <i>RESERVE</i>	1.5 lt

* senza i liquidi di esercizio / without fluids

** con i liquidi di esercizio e serbatoio carburante riempito al 90% della capacità utile (Regolamento UE n.168/2013) / with operating fluids and fuel tank filled to 90% of capacity (EU Regulation 168/2013)