
	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2024	Pagine/Pages	3
	TORNADO NAKED T 125			

MOTORE / ENGINE	
TIPO	Monocilindrico, 4 tempi, raffreddamento aria-olio 4 valvole, singolo asse a camme in testa (SOHC) doppia accensione
TYPE	<i>Single cylinder, 4 stroke, air-oil cooled 4 valves, single overhead camshaft (SOHC), double spark</i>
CILINDRATA	125 c.c.
DISPLACEMENT	
ALESAGGIO x CORSA	Ø54 x 54,5 mm
BORE x STROKE	
RAPPORTO DI COMPRESSIONE	9,8:1
COMPRESSION RATIO	
POTENZA MASSIMA	8,2 kW (11,1Cv) @ 9500 rpm
RATED OUTPUT	
COPPIA MASSIMA	10 Nm (1,0 kgm) @ 7000 rpm
MAX. TORQUE	
LUBRIFICAZIONE	Forzata a carter umido
LUBRICATION	<i>Forced lubrication with wet sump</i>
ALIMENTAZIONE	Iniezione elettronica con corpo farfallato d.28
FUEL SUPPLY	<i>Electronic fuel injection with throttle body d.28</i>
IMPIANTO DI SCARICO	Con sistema catalizzato e sonda lambda
EXHAUST SYSTEM	<i>With catalytic converter and oxygen sensors</i>
OMOLOGAZIONE	Euro 5 – ECU DELPHI CO2 emiss.: 47 g/km – Fuel cons. 2.1 l/100km ECU EZ CO2 emissions: 50 g/km – Fuel cons. 2.1 l/100km
CERTIFICATION	
FRIZIONE	In bagno d'olio
CLUTCH	<i>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	DELPHI - MT05.3 Option EZ MT05.A
IGNITION	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2024	Pagine/Pages	3
	TORNADO NAKED T 125			

CANDELA - SPARK PLUG	Doppia accensione – Double spark – BOSCH - A7RC Option NGK CR7HSA
AVVIAMENTO - STARTING	ELETTRICO - ELECTRIC
CICLISTICA / CHASSIS	
TELAIO - FRAME	Traliccio in tubi in acciaio - <i>Trestle in steel tubes</i>
SOSPENSIONE ANTERIORE	Forcella upside-down Ø35mm
FRONT SUSPENSION	<i>Upside-down forks d.35mm</i>
ESCURSIONE SOSPENSIONE ANTERIORE	120 mm
FRONT SUSPENSION STROKE	
SOSPENSIONE POSTERIORE	Forcellone oscillante con ammortizzatore laterale regolabile nel precarico molla
REAR SUSPENSION	<i>Rear swing arm with lateral shock absorber with spring pre-load adjustment</i>
ESCURSIONE AMMORTIZZATORE POSTERIORE	50 mm
REAR SHOCK ABSORBER STROKE	
FRENO ANTERIORE	Disco ø210 mm con pinza a 3 pistoncini e CBS
FRONT BRAKE	<i>Steel disk ø210 mm with 3 pistons calliper and CBS</i>
FRENO POSTERIORE	Disco singolo ø190 mm con pinza a singolo pistoncino e CBS
REAR BRAKE	<i>Single disc ø190 mm with single piston calliper and CBS</i>
TIPO CERCHIO ANTERIORE	In lega di alluminio
FRONT RIM TYPE	Aluminum alloy
DIMENSIONI CERCHIO ANTERIORE	12" x MT 3.0 DOT
FRONT RIM DIMENSIONS	
TIPO CERCHIO POSTERIORE	In lega di alluminio
REAR RIM TYPE	Aluminum alloy
DIMENSIONI CERCHIO POST.	12" x MT 3.5 DOT
REAR RIM DIMENSIONS	
PNEUMATICO ANTERIORE	120/70-ZR12
FRONT TYRE	
PNEUMATICO POSTERIORE	130/70 - ZR12
REAR TYRE	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2024	Pagine/Pages	3
	TORNADO NAKED T 125			

DIMENSIONI / DIMENSIONS	
LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	1770 mm
LARGHEZZA SENZA SPECCHI <i>WIDHT EXCLUDING MIRRORS</i>	760 mm
ALTEZZA SENZA SPECCHI <i>HEIGHT EXCLUDING MIRRORS</i>	1025 mm
ALTEZZA SELLA PILOTA <i>PILOT SEAT HEIGHT</i>	780 mm
INTERASSE <i>WHEELBASE</i>	1215 mm
ALTEZZA DA TERRA* <i>GROUND CLEARANCE*</i>	160 mm
MASSA IN ORDINE DI MARCIA ** <i>MASS IN RUNNING ORDER **</i>	124 kg
CAPACITA' SERBATOIO <i>USABLE TANK VOLUME</i>	7,2 lt
RISERVA <i>RESERVE</i>	n.d.

* 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)