

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2020	Pagine/Pages	3
	TORNADO TNT 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	Regolamento (EU) 168/2013 – CO2 emissions: 52 g/km – Fuel consumption 2.2 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	TLI controlled by ECU
IGNITION	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2020	Pagine/Pages	3
	TORNADO TNT 125			

CANDELA - SPARK PLUG	Doppia accensione – Double spark - BOSCH - A7RC
AVVIAMENTO - STARTING	ELETTRICO - ELECTRIC
CICLISTICA / CHASSIS	
TELAIO - FRAME	Traliccio in tubi in acciaio - Trestle in steel tubes
SOSPENSIONE ANTERIORE	Forcella upside-down Ø35mm
FRONT SUSPENSION	Upside-down forks d.35mm
ESCURSIONE SOSPENSIONE ANTERIORE	120 mm
FRONT SUSPENSION STROKE	
SOSPENSIONE POSTERIORE	Forcellone oscillante con ammortizzatore laterale regolabile nel precarico molla
REAR SUSPENSION	Rear swing arm with lateral shock absorber with spring pre-load adjustment
ESCURSIONE AMMORTIZZATORE POSTERIORE	50 mm
REAR SHOCK ABSORBER STROKE	
FRENO ANTERIORE	Disco ø210 mm con pinza a 3 pistoncini e CBS
FRONT BRAKE	Steel disk ø210 mm with 3 pistons calliper and CBS
FRENO POSTERIORE	Disco singolo ø190 mm con pinza a singolo pistoncino e CBS
REAR BRAKE	Single disc ø190 mm with single piston calliper and CBS
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. 2020	Pagine/Pages	3
	TORNADO TNT 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)