

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------|----------|
|  | SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA | | | |
| | | M. Y. 2021 | Pagine/Pages | 3 |
| | TORNADO TNT 125 EU5 | | | |

| 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) 2019/129 – CO2 emissions: 47 g/km – Fuel consumption 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 |
| IGNITION | |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------|----------|
|  | SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA | | | |
| | | M. Y. 2021 | Pagine/Pages | 3 |
| | TORNADO TNT 125 EU5 | | | |

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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. 2021 | Pagine/Pages | 3 |
| | TORNADO TNT 125 EU5 | | | |

| 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)