


|   |  |                   |              |          |
|---|--|-------------------|--------------|----------|
|  | <b>SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA</b> |                   |              |          |
|   |  | <b>M. Y. 2022</b> | Pagine/Pages | <b>3</b> |
|   | <b>TRK 502</b>                         |                   |              |          |

| <b>MOTORE / ENGINE</b>                         |   |
|--|---|
| 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                                     | 500 c.c.  |
| DISPLACEMENT                                   |   |
| ALESAGGIO x CORSA                              | Ø69 x 66,8 mm   |
| BORE x STROKE                                  |   |
| RAPPORTO DI COMPRESSIONE                       | 11,5:1  |
| COMPRESSION RATIO                              |   |
| POTENZA MASSIMA                                | 35 kW (47,6 Cv) @ 8500 rpm  |
| RATED OUTPUT                                   |   |
| COPPIA MASSIMA                                 | 46 Nm (4,6 kgm) @ 6000 rpm  |
| MAX. TORQUE                                    |   |
| LUBRIFICAZIONE                                 | Forzata a carter umido  |
| LUBRICATION                                    | <i>Forced lubrication with wet sump</i>   |
| ALIMENTAZIONE                                  | Iniezione elettronica con doppio corpo farfallato ø 37 mm   |
| FUEL SUPPLY                                    | <i>Electronic fuel injection with double 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 5 – CO2 emissions: 99 g/km – Fuel consumption 4,4 l/100km  |
| CERTIFICATION                                  |   |
| FRIZIONE                                       | Multidisco in bagno d'olio  |
| CLUTCH   | <i>Multidisc wet clutch</i>   |
| CAMBIO   | 6 rapporti  |
| GEARBOX  | <i>6 speeds</i>   |
| TRASMISSIONE FINALE                            | A catena  |
| FINAL DRIVE                                    | <i>Chain drive</i>  |
| <b>IMPIANTO ELETTRICO / ELECTRIC EQUIPMENT</b> |   |
| ACCENSIONE                                     | ECU BOSCH MSE 6.0   |
| IGNITION                                       |   |

|   |  |                   |              |          |
|---|--|-------------------|--------------|----------|
|  | <b>SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA</b> |                   |              |          |
|   |  | <b>M. Y. 2022</b> | Pagine/Pages | <b>3</b> |
|   | <b>TRK 502</b>                         |                   |              |          |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| CANDELA                              | NGK CR8E   |
| SPARK PLUG                           |  |
| AVVIAMENTO - STARTING                | ELETTRICO - ELECTRIC   |
| <b>CICLISTICA / CHASSIS</b>          |  |
| TELAIO - FRAME                       | Traliccio in tubi con piastre in acciaio – <i>Trestle steel tubes and plates</i>                           |
| SOSPENSIONE ANTERIORE                | Forcella Upside – down con steli ø 50mm  |
| FRONT SUSPENSION                     | <i>Upside-down forks Ø 50mm</i>  |
| ESCURSIONE SOSPENSIONE ANTERIORE     | 140 mm   |
| FRONT SUSPENSION STROKE              |  |
| SOSPENSIONE POSTERIORE               | Forcellone oscillante con mono centrale regolabile nel precarico molla e freno idraulico in estensione     |
| REAR SUSPENSION                      | <i>Rear swing arm with central shock absorber adjustable in spring preload and hydraulic rebound brake</i> |
| ESCURSIONE AMMORTIZZATORE POSTERIORE | 45 mm  |
| REAR SHOCK ABSORBER STROKE           |  |
| FRENO ANTERIORE                      | Doppio disco semiflottante ø320 mm con pinza a 4 pistoncini e ABS  |
| FRONT BRAKE                          | <i>Twin semi floating disk ø320 mm with 4 pistons calliper and ABS</i>                                     |
| FRENO POSTERIORE                     | Disco singolo ø260 mm con pinza flottante singolo pistoncino e ABS   |
| REAR BRAKE                           | <i>Single disc ø260 mm with single piston floating calliper and ABS</i>                                    |
| 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 M/C 58W  |
| FRONT TYRE                           |  |
| PNEUMATICO POSTERIORE                | 160/60 - ZR17 M/C 69W  |
| REAR TYRE                            |  |

|   |  |                   |              |          |
|---|--|-------------------|--------------|----------|
|  | <b>SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA</b> |                   |              |          |
|   |  | <b>M. Y. 2022</b> | Pagine/Pages | <b>3</b> |
|   | <b>TRK 502</b>                         |                   |              |          |

|   |         |
|---|---------|
| <b>DIMENSIONI / DIMENSIONS</b>                                  |         |
| LUNGHEZZA<br><i>LENGHT</i>                                      | 2200 mm |
| LARGHEZZA SENZA SPECCHI<br><i>WIDHT EXCLUDING MIRRORS</i>       | 915 mm  |
| ALTEZZA SENZA SPECCHI<br><i>HEIGHT EXCLUDING MIRRORS</i>        | 1450 mm |
| ALTEZZA SELLA PILOTA<br><i>PILOT SEAT HEIGHT</i>                | 835 mm  |
| INTERASSE<br><i>WHEELBASE</i>                                   | 1505 mm |
| ALTEZZA DA TERRA*<br><i>GROUND CLEARANCE*</i>                   | 190 mm  |
| MASSA IN ORDINE DI MARCIA **<br><i>MASS IN RUNNING ORDER **</i> | 235 kg  |
| CAPACITA' SERBATOIO<br><i>USABLE TANK VOLUME</i>                | 20 lt   |
| RISERVA<br><i>RESERVE</i>                                       | 3 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)