



## RS 125 – FICHA TECNICA

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>MOTOR</b>                       | Monocilindro, 4T, 4-valvulas, DOHC, refrigerado por liquido  |
| <b>DIÁMETRO X CARRERA</b>          | 58 x 47 mm   |
| <b>CILINDRADA</b>                  | 124,2 cc   |
| <b>RELACIÓN DECOMPRESIÓN</b>       | 12.0~12.6 : 1  |
| <b>MAX POTENCIA</b>                | 11 kW at 10,000 rpm  |
| <b>POTENCIA MÁXIMA AL CIGÜEÑAL</b> | 11.2 Nm at 8,000 rpm   |
| <b>ALIMENTACIÓN</b>                | ECU Electronics Magneti Marelli MIUG4 ø 32 mm  |
| <b>ARRANQUE</b>                    | Electrico  |
| <b>LUBRIFICACIÓN</b>               | por cárter húmedo  |
| <b>CAMBIO</b>                      | 6 velocidades, relación de transmisión: 1° 11/33 - 2° 15/30 - 3° 18/27 - 4° 20/24 - 5° 25/27 - 6° 23/22  |
| <b>TRANSMISIÓN PRIMERIA</b>        | Engranajes de dientes rectos, relación de transmisión: 29/69   |
| <b>TRANSMISIÓN SECUNDARIA</b>      | Cadena, relación de transmisión: 13/58   |
| <b>EMBREGUE</b>                    | Multidisco en baño de aceite   |
| <b>SUSPENSION DELANTERA</b>        | Horquilla invertida con montantes de Ø 40 mm, recorrido de 110 mm  |
| <b>SUSPENSION TRASERA</b>          | Basculante asimétrico, monoamortiguador con 120 mm de recorrido de la rueda  |
| <b>FRENOS</b>                      | D: Disco de acero inoxidable Ø 300 mm, pinza radial de 4 pistones<br>T: Disco de acero inoxidable Ø 220 mm, pinza de un pistón de trenzado metálico de trenzado metálico |
| <b>ABS</b>                         | ABS Bosch de dos canales con sistema antivuelco  |
| <b>RUEDAS</b>                      | Llanta de 6 radios en aleación ligera  |
| <b>NEUMATICOS</b>                  | D: 100/80 - 17", T: 140/70 – ZR 17   |
| <b>DIMENSIONES</b>                 | Max. Longitud 1968 mm<br>Ancho máximo 760 mm<br>Altura máxima 1,135 mm<br>Altura del asiento 820 mm<br>Distancia entre ejes 1,350 mm                                     |
| <b>PESO</b>                        | 144 Kg (peso en vacío con el tanque de combustible lleno)  |
| <b>CONSUMO (ciclo WMTC)</b>        | 2.6 l/100 km   |
| <b>EMISIONES CO2 (ciclo WMTC)</b>  | 2.6 l/100 km<br>60 g/km EURO 5   |