



SX 125 Y RX 125 – FICHA TÉCNICA

TIPO DE MOTOR	Monocilindro, 4-tiempos, 4-válvulas, DOHC, refrigerado por agua
DIÁMETRO X CARRERA	58 x 47 mm
CILINDRADA	124.2 cc
COMPRESIÓN	12.0~12.6 : 1
POTENCIA MÁXIMA	11 kW a 10,000 rpm
PAR MÁXIMO AL CIGÜEÑAL	11.2 Nm a 8,000 rpm
ENCENDIDO	ECU Electrónica Magneti Marelli MIUG4 ø 32 mm
ARRANQUE	Eléctrico
LUBRICACIÓN	Carter húmedo
TRANSMISIÓN	6 velocidades, relaciones de cambio: 1º 11/33 2º 15/30 3º 18/27 4º 20/24 5º 25/27 6º 23/22
EMBRAGUE	Embrague húmedo multidisco
TRANSMISIÓN PRIMARIA	Engranajes rectos, relación de cambio: 29/69
TRANSMISIÓN FINAL	Cadena, relación de cambio: SX: 13/62 RX: 13/69
CHASIS	Estructura de acero de doble tubo
SUSPENSIÓN DELANTERA	Horquilla invertida con barras de Ø 41 mm, recorrido 240 mm
SUSPENSIÓN TRASERA	Basculante de acero, mono amortiguador con sistema progresivo, recorrido 210 mm
FRENOS	SX: Del.: Ø 300 mm disco de acero inoxidable con pinza flotante Tras.: Ø 220 mm disco de acero inoxidable con pinza flotante RX: Del.: Ø 260 mm disco con pinza flotante Tras.: Ø 220 mm disco con pinza flotante
RUEDAS	Latiguillos metálicos SX: Del.: 2.5 X 17" tras.: 3.5 X 17" RX : Del.: 1.85 X 21" tras.: 2.15 X 18"
NEUMÁTICOS	SX: Del.: 100/80 – 17" tras. 130/70 -17" RX : Del.: 90/90 – 21" tras. 120/80 -18"
DIMENSIONES	Longitud máx.: 2075 mm (RX 2145 mm) Ancho máx.: 820 mm Distancia entre ejes: 1425 mm (1430 mm) Altura máx.: 1140 mm (RX 1180 mm) Altura asiento: 880 mm (RX 905 mm)
PESO	134 Kg (peso en vacío con el depósito de combustible lleno)
CONSUMO (CICLO WMTC)	2.6 l/100 km
EMISIONES DE CO2 (CICLO WMTC)	60 g/km
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	7 litros