

FICHA TÉCNICA LIBERTY S 125

Motor	<i>Monocilíndrico Piaggio LEADER, 4 tiempos</i>
Cilindrada	124 cc
Diámetro / Carrera	57 mm / 48,6 mm
Relación de compresión	10,6:1
Potencia	10,6 CV (7,8 kW) a 8.000 rpm.
Par	9,8 Nm a 6.500 rpm
Combustible	<i>Gasolina verde (Gasolina sin plomo N.O.R. mín.95)</i>
Encendido	<i>Electrónico de descarga capacitiva (CDI) y anticipo variable</i>
Arranque	<i>Eléctrico</i>
Refrigeración	<i>Por aire</i>
Cambio	<i>Variador automático CVT con servidor de par</i>
Suspensión Delantera	<i>Horquilla telescópica Ø 32 mm - recorrido 76 mm</i>
Suspensión Trasera	<i>Monoamortiguador hidráulico - recorrido 83 mm</i>
Freno Delantero	<i>Disco Ø 220 mm</i>
Freno Trasero	<i>Cilindro Ø 140 mm</i>
Llanta Rueda Delantera	<i>Aleación aluminio fundida a presión 2,15" x 16"</i>
Llanta Rueda Trasera	<i>Aleación aluminio fundida a presión 2,75" x 14"</i>
Neumático Delantero	<i>Tubeless 90/80-16"</i>
Neumático Trasero	<i>Tubeless 110/80-14"</i>
Largo / Ancho	1.930 mm / 740 mm
Altura Asiento	805 mm
Distancia entre ejes	1.325 mm
Aceleración	30 m = 4,5 seg - 60 m =6,6 seg.
Capacidad Depósito Combustible	6 litros (de los cuales 1 litro es de reserva)
Peso en vacío	108 Kg
Velocidad máxima	92 Km/H
Consumo combustible	Ciclo ECE 40: 28 Km/l Recorrido a 60 Km/h: 30 Km/l
Homologación	EURO 2