

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

990 DUKE R

MOTOR

Cambio	6 marchas
Ciclo del motor	4-stroke
Cilindrada	947 cm ³
Cilindros del motor	Twin cylinder
EMS	Ems de bosch con rbw
Emisiones de CO2	110 g/km
Estructura	2 cylinder, 4 stroke, dohc parallel twin (euro 5+)
Lubricante de motor	Motorex, power synth sae 10w-50
Par máximo	103 nm
Potencia	130 ps
Refrigeración	Refrigeración por líquido con intercambiador de calor agua/aceite
Silenciador	Silenciadores principal y secundario de acero inoxidable
Tipo de accionamiento	De combustión interna

PARTE CICLO

Avance	100 mm
Cadena	Junta en x 520
Distancia entre ejes	1481 mm
Diámetro del disco de freno delantero	320 mm
Diámetro del disco de freno trasero	240 mm
Estructura del chasis	Chasis de acero al cromo molibdeno, que utiliza el motor como elemento integrante, con recubrimiento en polvo
Estructura del subchasis trasero	Aluminio, con recubrimiento de pintura al polvo
Freno delantero	2 pinzas de 4 pistones montadas radialmente
Freno trasero	Disco de freno, con pinza flotante de un pistón
Ángulo de dirección	65.9 °

SUSPENSION

Reajuste suspensión delantera	Compression and rebound adjustable
Recorrido de suspensión delantera	143 mm
Recorrido de suspensión trasera	140 mm
Suplemento suspensión delantera	Compression and rebound (30 click), preload (± 3 clicks)
Suplemento suspensión trasera	Compression high speed (3 turns) low speed (30 clicks), rebound (30 clicks), preload (10 turns)
Suspensión delantera	Wp apex 48
Suspensión trasera	Wp apex

DIMENSIONES

Altura del asiento	840 mm
Altura libre al suelo	210 mm
Ancho de rueda delantera	3.5 "
Ancho de rueda trasera	5.5 "
Capacidad del depósito (aprox.)	14.8 l
Distancia entre ejes	1481 ± 15 mm
Diámetro de rueda delantera	17 "
Diámetro de rueda trasera	17 "
Peso (sin combustible)	179 kg
Peso con el depósito lleno	190 kg
Ruedas	Llantas en fundición de aluminio
Ruedas	3.5 x 17"; 5.5 x 17"
Tolerancia distancia entre ejes	15 mm