

# Aprilia Tuono V4 Factory

<b>Motor</b>	Longitudinal 65 V 4 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por agua, doble árbol de levas en cabeza (DOHC), cuatro válvulas por cilindro.
<b>Diámetro y Carrera</b>	81 x 52.3 mm
<b>Cilindrada</b>	1077 cc
<b>Potencia max al cigüeñal</b>	175 CV ( 129 kW) @ 11.350 rev./min rpm
<b>Par max al cigüeñal</b>	121Nm (12,3 kgm) @ 9.000 rev./min
<b>Alimentación</b>	Airbox con toma de aire frontal dinámica. 4 cuerpos de mariposa Marelli48-mm con 8 inyectores y Ride-byWire.
<b>Transmisión</b>	Caja de cambios de 6 velocidades con Aprilia Quick Shift (AQS) para arriba y para abajo
<b>Embrague</b>	Embrague húmedo multiplato con sistema de deslizamiento mecánico.
<b>Transmisión final</b>	Cadena 42/15 [40/15]
<b>Gestión electrónica</b>	Plataforma inercial de 6 ejes, paquete APRC con ATC (control de tracción), AWC (control de caballos), AEB (freno motor) AEM (mapas motor), ACC (cruise control) 6 modos de conducción (carretera y circuito, 3 fijos y 3 personalizables).
<b>Chasis</b>	Chasis de aluminio de doble viga con elementos de chapa estampada y fundida. Ajuste de la posición del cabezal y la inclinación, la altura del motor, la altura del pasador del basculante
<b>Suspensión delantera</b>	Horquilla Öhlins NIX 43Ø mm con gestión electrónica Smart EC 2.0. Recorrido 120mm
<b>Suspensión trasera</b>	Basculante en aluminio con truss invertido. Amortiguador único Öhlins TTX con piggy-back. Gestión electrónica Smart EC 2.0. Recorrido 129 mm
<b>Frenos</b>	<b>Ant:</b> Doble disco 330 mm flotante. Pinza radial Brembo M50 monobloque de 4 pistones 30 mm. Bomba de freno radial con manguera trenzada de metal <b>Post:</b> Disco único 220 mm; Pinza Brembo 2 pistones 32 mm. Bomba radial integrada y manguera trenzada de metal ABS Bosch cornering, configurable, con estrategia RLM (Mitigación de elevación de la rueda trasera)
<b>Llantas y Neumáticos</b>	del. 3,5" x17" Tras.: 6" x17" Aleación Radiales tubeless, del. 120/70 ZR17: tras.: 200/55 ZR17
<b>Dimensiones</b>	Distancia entre ejes: 1450 mm Largo: 2070 mm Ancho: 810 mm Altura del asiento: 825 mm
<b>Peso (kerb)</b>	209 kg (90% gasolina).
<b>Homologación</b>	Euro 5.
<b>Consumo</b>	7,2 L/100 km.
<b>Emisiones CO2</b>	170 g/km.
<b>Depósito Combustible</b>	17,9 Litros