

*Aprilia Tuono V4 1100 Factory*

**aprilia**



# Aprilia Tuono V4 1100 Factory

aprilia



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>MOTOR</b>		<b>SUSPENSIONES</b>	
Modelo	V4	Horquilla delantera - Tuono V4 1100 Factory	Óhlines invertida, regulable con funcionamiento hidráulico, vástagos de 43 mm de diámetro (1,69 pulg) (con tratamiento superficial Tin)
Tipo	4 cilindros, de V 65° longitudinal 4 tiempos con 4 válvulas por cilindro, doble árbol de levas en la culata.	Carrera de la rueda delantera - Tuono V4 1100 Factory	112 mm (4,41 pulg)
Cilindrada	1.077 cc (65,72 pulg <sup>3</sup> )	Amortiguador trasero - Tuono V4 1100 Factory	Con articulaciones de bielas progresivas con sistema APS. Amortiguador Óhlines con piggy-back regulable en precarga del muelle, longitud de la distancia entre ejes y freno hidráulico en compresión y extensión.
Diámetro interior/carrera	81 mm / 52,26 mm (3,19 pulg / 2,06 pulg)	Carrera de la rueda trasera - Tuono V4 1100 Factory	124,1 mm (4,89 pulg)
Relación de compresión	13 +/- 0,5:1	<b>FRENOS</b>	
Potencia Máxima	175 HP (129 kW) a 11.000 rpm.	Delantera	De doble disco flotante - Ø 320 mm (12,60 pulg), pinzas de fijación radial de cuatro pistones - Ø 32 mm (1,26 pulg) y dos pastillas por pinza. Tubo del freno de trenzado metálico.
Torque	120 Nm a 9.000 rpm	Trasera	De disco - Ø 220 mm (8,66 pulg), pinza de doble pistón - Ø 32 mm (1,25 pulg) - bomba con depósito integrado y tubo en trenzado metálico. Sistema ABS Bosch 9MP, ajustable en 3 mapas, con RLM desconectable.
Embrague	Multidisco en baño de aceite con mando mecánico del lado izquierdo del manubrio. Sistema antivibración y antirrebote	<b>LLANTAS DE LAS RUEDAS</b>	
Arranque	Eléctrico	Llanta rueda delantera	3,50 x 17"
Distribución	Cadena Morse en el árbol de admisión, engranaje cam to cam, taqués y regulación del juego de válvulas con pastillas calibradas	Llanta rueda trasera	6,00 x 17"
Sistema de lubricación	Cárter húmedo con radiador de aceite	<b>NEUMÁTICOS</b>	
Refrigeración	Por líquido	Característica	Descripción/Valor
<b>DIMENSIONES Y MASA</b>		Neumático delantero	120/70 ZR17 (58W)
Longitud máx.	2.065 mm (81,30 pulg)	Neumático trasero	190/55 ZR17 (75W)
Anchura máx.	820 mm (32,28 pulg)		200/55 ZR17 (78W) (*)
Altura máx. (desde el manillar)	1.090 mm (42,91 pulg)	(*) Para esta especificación, utilizar sólo y exclusivamente neumáticos Pirelli Diablo Supercorsa SP.	
Altura del asiento	826 mm (32,52 pulg)	<b>ALIMENTACIÓN</b>	
Distancia entre ejes	1.445 mm (56,89 pulg)	Combustible	Nafta súper sin plomo, octanaje mínimo 95 (N.O.R.M.) y 85 (N.O.M.M.)
Altura libre mínima desde el piso	125 mm (4,92 pulg)	<b>SISTEMA DE ALIMENTACIÓN</b>	
Peso en Seco	184 kg (406 lb)	Tipo	Inyección electrónica (multipoint), 2 cuerpos de mariposa motorizados (ride by wire), 2 tomas de aire dinámicas. Multimapa seleccionable. Tres Mapas de gestión del motor seleccionable en movimiento: Track, Sport y Race.
<b>CONTROL DE TRACCION</b>			
Sistema a-PRC	(Aprilia Performance Ride Control), que incluye el control de tracción, efecto caballito, launch control y cambio sin ayuda del embrague.		
Capacidad			
Característica	Descripción/Valor		
Depósito de combustible (incluida la reserva)	18,5 l (4,07 UK gal; 4,88 US gal)		
Reserva del depósito de combustible	4 l (0,88 UK gal; 1,06 US gal)		
Plazas	2		
Peso máximo transportable	195 kg (429 lb)		
<b>CHASIS</b>			
Tipo	Chasis de aluminio de doble travesaño con elementos fundidos y moldeados de chapa.		
Ángulo de inclinación de la dirección	27°		
Avance	107 mm (4,21 pulg)		

Los datos técnicos y de equipamiento de los vehículos están sujetos a permanentes modificaciones. Aunque se trata de mantener los contenidos actualizados, este documento no debe considerarse como guía exacta de las especificaciones de un vehículo determinado. Diríjase a la red de venta autorizada donde le informarán sobre los equipamientos y especificaciones exactas del modelo que requiere. La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones, precios, colores y equipamientos de sus vehículos sin previo aviso. Los colores de los modelos son solo referenciales y estos pueden variar sin previo aviso.