

Aprilia Dorsoduro 900 – Ficha técnica

Tipo motor	Aprilia V90 Bicilíndrico en V longitudinal de 90°, 4 tiempos, refrigeración líquida, distribución doble árbol de levas en cabeza con sistema mixto engranaje/cadena, cuatro válvulas por cilindro, Sistema Ride-by-wire
Carburante	Gasolina sin plomo
Diámetro y carrera	92 x 67,4 mm
Cilindrada total	896,1 c.c.
Relación compresión	11 : 1
Potencia max. al cigüeñal	70.0 kW (95,2 CV) a 8.750 rpm
Par max al cigüeñal	90.0 Nm (9,17 kgm) a 6.500 rpm
Alimentación	Sistema integrado de gestión del motor. Inyección con gestión de la apertura de las mariposas Ride-by-wire con 3 mapas (Sport, Touring, Rain)
Encendido	Electrónica digital, integrada en la inyección
Arranque	Eléctrico
Escape	Sistema 2 in 1 realizado íntegramente en acero inoxidable con catalizador de tres vías y doble sonda Lambda
Generador	450 W a 6.000 revoluciones
Lubrificación	Cárter húmedo
Cambio	Seis velocidades, relación de transmisión: 1° 14/36 (2,57) 2° 17/32 (1,88) 3° 20/30 (1,5) 4° 22/28 (1,27) 5° 23/26 (1,13) 6° 24/25 (1,04)
Embrague	Discos múltiples en baño de aceite con mando hidráulico
Transmisión primaria	Engranajes con dientes rectos, relación de transmisión: 38/71 (1,87)
Transmisión secundaria	Cadena
Chasis	Mixto en tubos de acero unidos con pernos de alta resistencia a secciones laterales en aluminio. Subchasis trasero desmontable.
Suspensión delantera	Horquilla invertida con barras de Ø 41 mm. Regulable el hidráulico en extensión y en la precarga del muelle. Recorrido rueda 160 mm. Basculante en aleación ligera de aluminio
Suspensión trasera	Amortiguador hidráulico regulable en extensión y precarga del muelle. Recorrido rueda 160 mm.
Frenos	Delanteros: Doble disco flotante en acero inoxidable de Ø 320 mm. Pinzas radiales de cuatro pistones. Latiguillos metálicos Trasero: Disco en acero inoxidable de Ø 240 mm. Pinza de pistón simple y latiguillos metálicos
Llantas	Sistema ABS Continental de dos canales Aleación de Aluminio Del. 3,50 X 17" Tras.: 6,00 X 17" Sin cámara;
Dimensiones	Longitud max. 2.185 mm

The Aprilia logo consists of the word "aprilia" in a white, lowercase, sans-serif font, centered within a solid red rectangular background.

Anchura max: 905 mm
Distancia entre ejes: 1515 mm
Altura max: 1185 mm
Altura sillín: 870 mm
Avance: 108 mm
Ángulo de dirección: 26°

Neumáticos

Del.: 120/70 ZR 17
Tras.: 180/55 ZR 17

Depósito

12 litros (Autonomía > 200 km)