

**FICHA REDUCIDA**

Marca:	Tipo (VT):	Variante (VT):	Versión (VT):	Denominación comercial:
APRILIA	VR	B	00	SCARABEO 250

Categoría, subcategoría y su subcategoría del vehículo (VT): L3e

Nombre y dirección del fabricante del vehículo base: PIAGGIO & C.S.P.A. Viale Rinaldo Piaggio, 25, - Italia, Pontedera, 56025, Italia.

Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación o transformador del vehículo: N/A

Nombre y dirección del representante del fabricante: -

Emplazamiento de la placa del fabricante: Fijada en el chasis, a la altura del reposapiés del pie derecho.

Parte fija VIN o número(s) de bastidor(es) afectados en caso de

series cortas o casos excepcionales aplicaciones particulares según art. 5.: ZD4VRB00

Emplazamiento del número de identificación del vehículo (VIN): Troquelado en el chasis, en la columna de dirección, delante del espacio para las rodillas.

Número de homologación CE (Si procede): e11*2002/24*0425*02

Fecha: 6/11/2006

CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO

Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 2 ruedas
Ejes con ruedas gemelas	N/A
Ejes motrices	1, trasero
Distancia entre ejes (mm) / Del sidecar	1530 / N/A

DIMENSIONES (mm)

Via delantera	N/A
Via trasera /Via del sidecar	N/A
Longitud	2270
Longitud máxima admisible del vehículo completado / transformado	N/A
Anchura	770
Anchura máxima admisible del vehículo completado / transformado	N/A
Altura	1210

MASAS (Kg)

Masa en orden de marcha	181
Masa real	256
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	405
Masa máxima en carga técnicamente admisible 1º eje (MMTA 1º eje)	141
Masa máxima en carga técnicamente admisible 2º eje (MMTA 2º eje)	264
Masa máxima en carga técnicamente admisible en eje de sidecar	N/A
Masa máxima remolcable: Con freno /sin freno (en su caso)	N/A
Masa Máxima técnicamente admisible del conjunto	N/A

UNIDAD MOTRIZ

Fabricante o marca motor	Piaggio
Código marcado en el motor	M28CM



MOTOR COMBUSTIÓN INTERNA	
Principio de funcionamiento	Cuatro tiempos, encendido por chispa.
Número y disposición de cilindros	1
Cilindrada (cm^3)	244
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasolina
Potencia neta máxima (kW) a (min^{-1}) (VT)	16,5 / -
Tipo de refrigeración	Líquida
Sistema de alimentación (Carburador/inyección)	Inyección
Relación potencia máxima / masa vehículo en orden de marcha (kW/Kg) (VT)	0,091
MOTOR ELÉCTRICO	
Potencia durante 15/30min. (kW)	N/A
Configuración eléctrica del vehículo	N/A
Eléctrico puro de batería BEV/eléctrico híbrido no enchufable HEV/humano y eléctrico/ eléctrico de autonomía extendida REEV	N/A
Categoría del vehículo eléctrico híbrido: Carga exterior: PHEV	N/A
TRANSMISIÓN	
Velocidad máxima del vehículo por construcción / declarada por el fabricante (VT)	N/C (No consta en la homologación)
Transmisión (tipo)	Automática, con correa y poleas de garganta variable.
Relación de transmisión (n° y relaciones)	N/A
Relación final	N/C
SUSPENSIÓN	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera / trasera / y sidecar	Horquilla telescópica hidráulica. Barras D.40mm / Motor basculante con dos amortiguadores.
Designación de la medida del neumático eje 1 (índices de carga y velocidad mínimos)	110/70 R16 (52P)
Designación de la medida del neumático eje 2 (índices de carga y velocidad mínimos)	140/70 R14 (68P)
Designación de la medida del neumático eje sidecar, (indicar índices de carga y velocidad mínimos)	N/A
Reglamento de homologación de neumáticos	Reglamento de homologación de neumáticos: 97/24/EC Capítulo 1 o equivalentes
DIRECCIÓN	
Tipo / Asistencia	Manillar / sin asistencia
FRENADO	
Breve descripción del dispositivo de frenado de servicio (delantero/trasero/combinado)	La Leva de freno accionada con la mano derecha actúa hidráulicamente sobre la pinza del disco del freno delantero. / La Leva de freno accionada con la mano izquierda actúa hidráulicamente sobre la pinza del disco del freno delantero. / Frenado combinado.
Dispositivos de frenado eje delantero	Freno hidráulico por disco D.260mm y pinza de freno (1 unidad)



Número de identificación del vehículo: ZD4VRB0018S009012

Dispositivos de frenado eje trasero	Freno hidráulico por disco D.240mm y pinza de freno (1 unidad)
Dispositivo frenado estacionamiento	N/A
Sistema avanzado de frenado: ABS / CBS/ ABS y CBS / ninguno:	Ninguno
CARROCERIA	
Tipo de carrocería (vehículos de 3 y 4 ruedas)	N/A
Elementos de protección aerodinámica: moto desnuda/carenado integral/ semi-carenado	Semi-carenado
Número y disposición de las puertas	N/A
Número y emplazamiento de los asientos	1, central
Nº plazas	2
Nº homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	N/A
Tipos o clases de dispositivos de enganche que pueden instalarse	N/A
Valores característicos: D/S	N/A
Dispositivo contra la utilización no autorizada del vehículo: Si NO / Opcional	Si
Cinturones de seguridad: indicar tipo y contraseñas de homologación en su caso	N/A
Espejos retrovisores: Numero y código de homologación	2, e3 43371
Dispositivo de señalización acústica: (Código de homologación del componente)	Zumbador eléctrico. (El original de fábrica)
Velocímetro y Cuentakilómetros: (Tipo y rango de medición)	Mecánico- Analógico, 0-200 Km/h
Asideros para el pasajero Nº: Indicar Cíñea o asidero(s) rígido(s)	1, Asidero rígido
Descripción de los dispositivos luminosos utilizados: Nº y códigos de homologación	
1 Luz delantera corto alcance E13 50R-00 1172	
1 luz delantera largo alcance E13 50R-00 1172	
1 luz delantera posición E13 50R-00 1172	
2 luces de dirección delanteras E3 50R-00 2488	
1 luz de frenado E13 50R-00 021213	
1 luz de posición trasera E13 50R-00 021213	
1 luz de placa posterior de matrícula E3 50R-00 51019	
1 catadióptrico trasero no triangular E13 50R-00 021213	
2 luces de dirección traseras E3 50R-00 2483	
Eficacia medioambiental	
Nivel de ruido parado (dB) a (min^{-1}) (VT)	85 /4000
Nivel de ruido en marcha (dB) a (min^{-1}) (VT)	N/C
Dispositivo de escape / silenciosos	
Marca: Piaggio / Piaggio	
Código o indentificación de marcado en el (los) dispositivo (s): ZD41036 / SM48	
Calalizador / Sonda Lambda: No / No	
Valor de CO (g/ min) en ciclomotores, (% volumen) otras categorías (VT)	N/C
Valor corregido coeficiente de absorción: min^{-1} (Para encendido compresión diésel)	N/A
Emisiones de CO ₂ (combinado) (en su caso) (VT) g/Km	75,3
Potencia Fiscal (CVF)	2,16
Autonomía eléctrica km	N/A
Consumo eléctrico Wh/km	N/A



Número de identificación del vehículo: ZD4VRB0018S009012

Nivel Euro	Euro 3
Observaciones:	-
Opciones incluidas en la homologación tipo	-

* VT: Vehículo apropiado para transformar su nivel de prestaciones entre las categorías L3e/L4e subcategorías A2 y A3 y viceversa

Datos del técnico responsable:

- Colegiado N°27040
- Colegio de ingenieros graduados e ingenieros técnicos industriales de Barcelona

RIAGUAS**OLIVA XAVIER****- 52167702E**

Firmado digitalmente

por RIAGUAS OLIVA

XAVIER - 52167702E

Fecha: 2025.05.06

15:18:38 +02'00'