

Este patinete eléctrico Smartgyro RW GL pertenece a la categoría de Vehículos de Movilidad Personal (VMP) y cumple con los requisitos sobre información de producto y marcajes recogidos en los apartados 19.1, 19.3, 19.4 y 19.5 de la norma EN 17128:2020.

Ficha reducida VMP

Importador: QUATROTEC ELECTRÓNICA, S.L. - Marca: Smartgyro	
Modelo: SW-RW EVO - Número de certificado: A1163	
ESQUEMA Y DIMENSIONES	
	
DIMENSIONES (mm)	
- A.- Distancia entre ejes	890
- B.- Longitud total	1117
- C.- Anchura total	590
- D.- Vía delantera	N/A
- E.- Vía trasera	N/A
- Altura total	1300
- Altura del manillar	1260
MASAS (kg)	
- Masa en orden de marcha del vehículo ⁽¹⁾	24,5
- M.M.T.A ⁽²⁾	150
- M.M.T.A Primer eje ⁽²⁾	75
- M.M.T.A Segundo eje ⁽²⁾	75
OTRAS CARACTERÍSTICAS	
- Número de ejes y ruedas	2
- Velocidad máxima (km/h)	25
- Potencia nominal ⁽³⁾ (W)	500
- Auto equilibrado	No
- Tipología ⁽⁴⁾	P

(1) Masa en orden de masa: masa del vehículo tal y como se define en el art. 5 del Reglamento (UE) n° 168/2013.

(2) Masa Máxima Técnicamente Admisibile.

(3) Según el apartado 4.2.14 de la norma EN 15194:2018, o alternativamente en el Reglamento n° 85 de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (UNECE).

(4) Personal (P) / Mercancías o Servicios (M).

BASTIDOR: tipo → aleación de aluminio		
SUSPENSIÓN delantera → sí, por elastómeros Suspensión trasera → sí, por elastómeros		
TRANSMISIÓN: tipo → trasera directa, integrada en rueda		
MOTOR		
Marca: Jin Yuxing	Tipo: Brushless	Potencia nominal: 500W
Tensión de trabajo: 48V	Número de serie: impreso a láser	Asistente marcha atrás: NO
MASA en orden de marcha: 24,5 Kg Masa máxima técnicamente admisible: 150 kg		
ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN		
Luz frontal: Sí	Luz trasera: Sí	Luz de freno: Sí
Reflector frontal: sí	Reflectores posteriores: sí	Reflectores laterales: sí
Indicadores de dirección: sí		
NEUMÁTICOS		
Número de ruedas primer eje: 1	Número de ruedas segundo eje: 1	
Ø rueda primer eje: 250 mm Pres.: 2,50 bar	Ø rueda segundo eje: 250 mm Pres.: 2,50 bar	
Índices mínimos de carga y velocidad → primer eje: 28 / Segundo eje: 28		
LLANTAS Delanteras: 10" / Traseras: 10"		
DISPOSITIVO DE FRENADO		
Breve descrip. inst:	Doble sistema de frenado con freno automático	
Delantero:	Freno de disco	
Trasero:	Freno de disco y eléctrico	
Combinado:	Sí	
Parking:	No	
BATERÍA:		
Tensión: 48 V	Modelo: 040605 (13S5P)	
Fabricante: Jotech	Nº de celdas: 65	
Capacidad: 12.5 Ah	Autonomía: 40 km	
VELOCÍMETRO: tipo → Digital		
DISPOSITIVO SONORO: tipo → campana- potencia 82dB (a) sin aviso marcha atrás		
VARIOS		
Sistema plegado:	Sí. Mecánico con cierre de seguridad	
Superficie reposapiés:	970 cm ²	
Conectividad:	Sí, Bluetooth para APP	
Firmware actualizable:	Sí	
Versión firmware fábrica:	V 1.01	

FIRMA Y FECHA DEL FABRICANTE/INGENIERO

03/09/24

