

Este patinete eléctrico Smartgyro RW GT DUAL 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

<b>Importador: QUATROTEC ELECTRÓNICA, S.L. - Marca: Smartgyro</b>	
<b>Modelo: RW GT DUAL - Número de certificado: A1215</b>	
<b>ESQUEMA Y DIMENSIONES</b>	
	
<b>DIMENSIONES (mm)</b>	
- A- Distancia entre ejes	860
- B- Longitud total	1150
- C- Anchura total	630
- D- Vía delantera	N/A
- E- Vía trasera	N/A
- Altura total	1275
- Altura del manillar	1235
<b>MASAS (kg)</b>	
- Masa en orden de marcha del vehículo <sup>(1)</sup>	24,9
- M.M.T.A <sup>(2)</sup>	150
- M.M.T.A Primer eje <sup>(2)</sup>	75
- M.M.T.A Segundo eje <sup>(2)</sup>	75
- Masa de la batería	4,1
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS</b>	
- Número de ejes y ruedas	2
- Velocidad máxima (km/h)	25
- Potencia nominal <sup>(3)</sup> (W)	1000
- Auto equilibrado	N
- Tipología <sup>(4)</sup>	P

(1) Masa en orden de marcha: masa del vehículo tal y como se define en el art. 5 del Reglamento (UE) nº 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 nº 85 de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (UNECE).

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

<b>BASTIDOR:</b> tipo → acero y aluminio		
<b>SUSPENSIÓN</b> delantera → sí, muelle helicoidal Suspensión trasera → sí, muelle helicoidal		
<b>TRANSMISIÓN:</b> directa, integrada en ambas ruedas		
<b>MOTOR</b>		
Marca: JYX	Tipo: Brushless	Potencia nominal: 2x500W
Tensión de trabajo: 48V	Número de serie: grabado a láser	Asistente marcha atrás: NO
MASA en orden de marcha: 24,9 Kg Masa máxima técnicamente admisible: 150 kg Masa de la batería: 4,1 Kg		
<b>ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN</b>		
Luz frontal: Sí	Luz trasera: Sí	Luz de freno: Sí
Reflector frontal: sí	Reflectores posteriores: sí	Reflectores laterales: sí
Indicadores de dirección: sí		
<b>NEUMÁTICOS</b>		
Número de ruedas primer eje: 1	Número de ruedas segundo eje: 1	
Ø rueda primer eje: 10" Pres.: 2 bar	Ø rueda segundo eje: 10" Pres.: 2 bar	
Índices mínimos de carga y velocidad → primer eje: 28 / Segundo eje: 28		
<b>LLANTAS</b> Delanteras: 1/ Traseras: 1		
<b>DISPOSITIVO DE FRENADO</b>		
Breve descrip. inst:	Doble freno de disco con freno eléctrico	
Delantero:	Freno de disco	
Trasero:	Freno de disco	
Combinado:	Sí freno de disco y eléctrico	
Parking:	No	
<b>BATERÍA:</b>		
Tensión: 48 V	Modelo: 040605 (13S6P)	
Fabricante: Jotech	Nº de celdas: 78	
Capacidad: 15 Ah	Autonomía: 40 km	
<b>VELOCÍMETRO:</b> tipo → Digital		
<b>DISPOSITIVO SONORO:</b> tipo → campana- potencia 82dB (a) sin aviso marcha atrás		
<b>VARIOS</b>		
Sistema plegado:	Sí	
Superficie reposapiés:	970 cm2	
Conectividad:	Sí, Bluetooth para APP	
Firmware actualizable:	Sí	
Versión firmware fábrica:	V 1.0	

FIRMA Y FECHA DEL FABRICANTE/INGENIERO

30/04/2026

