Este patinete eléctrico Smartgyro SW-RW GT 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 GT - Número de certificado: A1190

ESQUEMA Y DIMENSIONES





DIMENSIONES (mm)	
- 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
MASAS (kg)	
- Masa en orden de marcha del vehículo (1)	28
- 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)	800
- Auto equilibrado	N
- Tipología (4)	P

(1) Masa en orden de masa: masa del vehículo tal y como se define en el art. 5 del Reglamento (UE) nº 168/2013.
(2) Masa Máxima Técnicamente Admisible.
(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).

BASTIDOR: tipo → acero y aluminio		
SUSPENSIÓN delantera → sí, muelle helicoidal Suspensión trasera → sí, muelle helicoidal		
TRANSMISIÓN:		
MOTOR		
Marca: JYX	Tipo: Brushless	Potencia nominal: 800W
Tensión de trabajo: 48V	Número de serie: impreso a láser	Asistente marcha atrás: NO
MASA en orden de marcha: 28 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: 10" Pres.: 2 bar	Ø rueda segundo eje: 10" Pres.: 2 bar	
Índices mínimos de carga y velocidad → primer eje: 28 / Segundo eje: 28		
LLANTAS Delanteras: 1/ Traseras: 1		
DISPOSITIVO DE FRENADO		
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	
BATERÍA:		
Tensión: 48 V	Modelo: 040605 (13S6P)	
Fabricante: Jetech	Nº de celdas: 78	
Capacidad: 15 Ah	Autonomía: 40 km	
VELOCÍMETRO: tipo→ Digital		
DISPOSITIVO SONORO: tipo → campana– potencia 82dB (a) sin aviso marcha atrás		
VARIOS		
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

20/08/25

quatroTEC
Pol. Ind. San José de Valderas
C/ Yunque, 15 - 28918 - Leganés - MADRID
Tlf: 902 210 151 - 902 877 999
Fax: +34 91 611 31 01
www.quatrotec.es
C.I.F. B-85036887