

Este patinete eléctrico Smartgyro RYDER 17.5 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: RYDER 17.5 - Número de certificado: A1118**

### ESQUEMA Y DIMENSIONES



### DIMENSIONES

(mm)

- A.- Distancia entre ejes	1010
- B.- Longitud total	1260
- C.- Anchura total	600
- D.- Vía delantera	N/A
- E.- Vía trasera	N/A
- Altura total	1310
- Altura del manillar	1290

### MASAS

(kg)

- Masa en orden de marcha del vehículo <sup>(1)</sup>	22,8
- M.M.T.A <sup>(2)</sup>	120
- M.M.T.A Primer eje <sup>(2)</sup>	60
- M.M.T.A Segundo eje <sup>(2)</sup>	60

### OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Número de ejes y ruedas	2
- Velocidad máxima (km/h)	25
- Potencia nominal <sup>(3)</sup> (W)	1000
- Auto equilibrado	No
- Tipología <sup>(4)</sup>	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).

<b>BASTIDOR:</b> tipo → aleación de aluminio		
<b>SUSPENSIÓN</b> delantera y trasera		
<b>TRANSMISIÓN:</b> tipo → trasera directa integrada en rueda		
<b>MOTOR</b>		
Marca: Weite	Tipo: Brushless	Potencia nominal: 1000W
Tensión de trabajo: 48V	Número de serie: YYYYMMxxxxxWT	Asistente marcha atrás: NO
MASA en orden de marcha: 22,8 Kg Masa máxima técnicamente admisible: 120 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: 250 mm Pres.: 2,75 bar	Ø rueda segundo eje: 250 mm Pres.: 2,75 bar	
Índices mínimos de carga y velocidad → primer eje: 28 / Segundo eje: 28		
<b>LLANTAS</b> Delanteras: Sí / Traseras: Sí		
<b>DISPOSITIVO DE FRENADO</b>		
Breve descrip. inst:	Doble freno de disco con asistente de freno eléctrico a la rueda trasera	
Delantero:	Freno de disco en combinación con freno eléctrico trasero	
Trasero:	Freno de disco en combinación con freno eléctrico	
Combinado:	Tanto el freno delantero como el trasero van combinados con freno eléctrico	
Parking:	No	
<b>BATERÍA:</b>		
Tensión: 48 V	Modelo: JT-ESB13-07	
Fabricante: Jetech	Nº de celdas: 91	
Capacidad: 17,5 Ah	Autonomía: 58 km	
<b>VELOCÍMETRO:</b> tipo → Display		
<b>DISPOSITIVO SONORO:</b> tipo → Timbre eléctrico – potencia 82 dB (a) sin aviso marcha atrás		
<b>VARIOS</b>		
Sistema plegado:	Sí	
Superficie reposapiés:	392 cm2	
Conectividad:	Bluetooth	
Firmware actualizable:	Sí	
Versión firmware fábrica:	V:1.0	

FIRMA Y FECHA DEL FABRICANTE/INGENIERO

28/11/2024



## CERTIFICACIÓN DE VMP



VISTA la solicitud de certificación presentada por la empresa abajo indicada.

VISTO el informe técnico donde se detallan los ensayos y comprobaciones realizadas, acreditando el cumplimiento de las condiciones técnicas reglamentarias.

RESULTADO que en la tramitación del expediente se han seguido las normas establecidas en el Manual de características de los VMP.

Este laboratorio autorizado EXPIDE la certificación solicitada con los datos siguientes:

Resultado de la certificación:

POSITIVO

NEGATIVO

- Número de certificación (sólo en caso positivo) : A1105
1. Marca de fábrica o denominación comercial del VMP : SMARTGYRO
2. Nombre y dirección del fabricante : QUATROTEC ELECTRÓNICA, SL  
c/ Yunque, 15 – 28918  
Leganés, Madrid (España)
3. Nombre y dirección del representante autorizado : QUATROTEC ELECTRÓNICA, SL  
c/ Yunque, 15 – 28918  
Leganés, Madrid (España)
4. Vehículo presentado para certificación
- a. Marca : SMARTGYRO
- b. Modelo / Nombre comercial : RYDER / RYDER
- c. Versión/es : ---
5. Laboratorio autorizado encargado de los ensayos de certificación : IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY S.A.  
Polígono Industrial l'Albornar, S/N  
43710 - Santa Oliva, Tarragona (España)
6. Fecha del acta expedida por este Laboratorio : 05.03.2024
7. Número del informe expedido por este Laboratorio : MT24010039
8. Lugar : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
9. Fecha : 05.03.2024
10. Firma :

Víctor Costa Escarrà  
JEFE DE DEPARTAMENTO