



Este patinete eléctrico Smartgyro RAPTOR EVO S20 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: RAPTOR EVO S20 - Número de certificado: A1164

ESQUEMA Y DIMENSIONES



DIMENSIONES

(mm)

- A.- Distancia entre ejes	990
- B.- Longitud total	1240
- C.- Anchura total	645
- D.- Vía delantera	N/A
- E.- Vía trasera	N/A
- Altura total	1260
- Altura del manillar	1230

MASAS

(kg)

- Masa en orden de marcha del vehículo ⁽¹⁾	22,9
- M.M.T.A ⁽²⁾	120
- M.M.T.A Primer eje ⁽²⁾	60
- M.M.T.A Segundo eje ⁽²⁾	60

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Número de ejes y ruedas	2
- Velocidad máxima (km/h)	25
- Potencia nominal ⁽³⁾ (W)	1000
- 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 Admisible.

(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 y trasera		
TRANSMISIÓN: tipo → trasera directa, integrada en rueda, brushless		
MOTOR		
Marca: Speedway cars Industry Co., Ltd	Tipo: Brushless integrado en rueda	Potencia nominal: 1000W
Tensión de trabajo: 48V	Número de serie: SI	Asistente marcha atrás: NO
MASA en orden de marcha: 22,9 Kg		
Masa máxima técnicamente admisible: 120 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	Ø rueda segundo eje: 250 mm	
Pres.: 2,7 bar	Pres.: 2,7 bar	
Índices mínimos de carga y velocidad → primer eje: 28 / Segundo eje: 28		
LLANTAS Delanteras: Sí, 10" / Traseras: Sí, 10"		
DISPOSITIVO DE FRENADO		
Breve descrip. inst:	Doble sistema de freno hidráulico + eléctrico	
Delantero:	Freno de disco	
Trasero:	Freno de disco + Freno eléctrico	
Combinado:	SI	
Parking:	NO	
BATERÍA:		
Tensión: 48 V	Modelo: 48V 20 Ah	
Fabricante: ANHUI CHAOLI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD	Nº de celdas: 52	
Capacidad: 20 Ah	Autonomía: 80 km	
VELOCÍMETRO: tipo→ Digital		
DISPOSITIVO SONORO: tipo → Bocina eléctrica – potencia 90 dB (a) sin aviso marcha atrás		
VARIOS		
Sistema plegado:	Mecánico manual con cierre de seguridad	
Superficie reposapiés:	1430 cm2	
Conectividad:	SI, BLUETOOTH PARA APP	
Firmware actualizable:	NO	
Versión firmware fábrica:		

FIRMA Y FECHA DEL FABRICANTE/INGENIERO

08/10/2024

