Este patinete eléctrico Smartgyro CROSSOVER DUAL XT 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: CO DUAL XT - Número de certificado: A1205**	
ESQUEMA Y DIMENSIONES	
DIMENSIONES (mm)	
- A.- Distancia entre ejes	940
- B. - Longitud total	1250
- C.- Anchura total	610
- D.- Vía delantera	N/A
- E.- Vía trasera	N/A
- Altura total	1340
- Altura del manillar	1220
MASAS (kg)	
- Masa en orden de marcha del vehículo (1)	24,9
- M.M.T.A (2)	148
- M.M.T.A Primer eje (2)	74
- M.M.T.A Segundo eje (2)	74
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) 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 → aleación de aluminio		
SUSPENSIÓN delantera → sí Suspensión trasera → sí		
TRANSMISIÓN: tipo → directa, integrada en ambas ruedas		
MOTOR		
Marca: Jinyuxing Electromechanical Tech.	Tipo: doble motor brushless	Potencia nominal: 2x500W
Tensión de trabajo: 48V	Número de serie: impreso a láser	Asistente marcha atrás: NO
MASA en orden de marcha: 24,9 Kg Masa máxima técnicamente admisible: 148 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	
∅ rueda primer eje: 250 mm Pres.: 2,48 bar	∅ rueda segundo eje: 250 mm Pres.: 2,48 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 sistema de frenado con freno eléctrico automático	
Delantero:	Freno de disco con accionamiento hidráulico y freno eléctrico	
Trasero:	Freno de disco con accionamiento hidráulico y freno eléctrico	
Combinado:	Sí	
Parking:	No	
BATERÍA:		
Tensión: 48 V	Modelo: JT-ESB3-07	
Nº de celdas: 52	Fabricante: HuiZhou JETECH Energy Technology Co. Ltd	
Capacidad: 20 Ah	Autonomía: 80 km	
VELOCÍMETRO: tipo→ Display		
DISPOSITIVO SONORO: tipo → eléctrico – potencia 80dB (a) sin aviso marcha atrás		
VARIOS		
Sistema plegado:	Sí	
Superficie reposapiés:	1092 cm2	
Conectividad:	Bluetooth	
Firmware actualizable:	Sí	
Versión firmware fábrica:	V0.20	

FIRMA Y FECHA DEL FABRICANTE/INGENIERO

27/10/2025

quatroTEC
Pol. Ind. San José de Valderas
C/ Yunque, 15 28918 - Leganés - MADRID
Tlf: 902 270 151 - 902 877 999
Fax: +34 91 611 31 01
www.quatrotec.es
C.I.F. B-85036887