

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 ⁽¹⁾ | 22,8 |
| - 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 | | |
| MOTOR | | |
| 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 | | |
| 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.: 2,75 bar | Pres.: 2,75 bar | |
| Índices mínimos de carga y velocidad → primer eje: 28 / Segundo eje: 28 | | |
| LLANTAS Delanteras: Sí / Traseras: Sí | | |
| DISPOSITIVO DE FRENADO | | |
| 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 | |
| BATERÍA: | | |
| Tensión: 48 V | Modelo: JT-ESB13-07 | |
| Fabricante: Jetech | Nº de celdas: 91 | |
| Capacidad: 17.5 Ah | Autonomía: 58 km | |
| VELOCÍMETRO: tipo → Display | | |
| DISPOSITIVO SONORO: tipo → Timbre eléctrico - potencia 82 dB (a) sin aviso marcha atrás | | |
| VARIOS | | |
| Sistema plegado: | Sí | |
| Superficie reposapiés: | 392 cm ² | |
| Conectividad: | Bluetooth | |
| Firmware actualizable: | Sí | |
| Versión firmware fábrica: | V:1.0 | |

FIRMA Y FECHA DEL FABRICANTE/INGENIERO

16/01/2024

