PATINETES ELECTRICOS MTR : Patinete electrico MTR XIAO HOMOLOGADO DGT



Patinete electrico MTR XIAO HOMOLOGADO DGT

MTR sigue innovando en su gama de patinetes y ahora presenta el nuevo **MTR XIAO A11** 350w de potencia nominal, una belleza de patinete eléctrico con motor delantero brushless de bajo consumo, batería de litio y un chasis ligero de aluminio. La unión perfecta para ser el patinete mas vendido del momento. Nuevo modelo con pantalla display digital y protección al agua IP65

Llévatelo donde quieras
Es plegable totalmente y con un diseño moderno y juvenil. Su estructura es resistente pero ligera gracias a su chasis de aluminio de tan solo 12kg, así que podrás transportarlo donde quieras o guardarlo sin que ocupe mucho espacio. Además, podrás recorrer hasta 20 km sin preocuparte por la batería; un indicador LED te avisará cuando se esté agotando para que no te quedes tirado/a. (autonomía realizada en laboratorio, puede verse alterada según peso piloto, estado de vida baterías o desniveles del terreno)

CARACTERÍSTICAS:

BATERÍA Y RECARGA
Batería replica de Samsung que ofrece hasta **20km de autonomía con una alta capacidad** de 18650mAh. La carga se controla desde el display del manillar. Una característica del patinete MTR XIAO es su **sistema de auto recarga** por la energía cinética generada, es decir, consigue recuperar energía cinética creada durante la desaceleración, convirtiéndola en energía eléctrica.

FRENOS
Posee un **sistema de doble disco** y sistema de frenado eABS con anti bloqueo regenerativo que cumple con la normativa de frenado de la DGT de frenada minima 1,60m/s, pudiendo parar totalmente el patinete en menos de 4 metros y encendiendo las luces traseras rojas mejorando la **seguridad y visibilidad**.

Muévete con seguridad, VMP homologado por DGT (puedes descargar el certificado de homologación en la pestaña DESCARGAR).

El patinete eléctrico Xiao tiene todo lo necesario para que te desplaces seguro ya que cuenta con potentes luces delanteras y traseras, intermitentes, manillar antideslizante y sistema doble de frenado para que no haya sustos. Además gracias a su carga cinética, cuando uses el freno delantero estarás recargando la batería.

Compatible con la aplicación móvil TUYA, que permite encender y apagar el vehículo, consultar información del vehículo, localizarlo mediante GPS, ajustar los modos de conducción, acumular el kilometraje y registrar las rutas recorridas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Dimensión (mm) 1054 x 436 x 1150 (desplegado), 1054 x 436 x 480 (pliegue),

1120mm * 165mm * 530mm (embalaje)

Peso bruto peso neto 12kg / 15.8kg

Carga máxima 125 kg

Tamaño de la rueda con neumático inflable de 8,5 pulgadas

Velocidad máxima 25km / h (carga 60 kgs)

Tiempo de carga 3.5-4 horas

Grado máximo de escalada aproximadamente 25 grados

Voltaje nominal 36v; Voltaje limitado de la batería 42V

Voltaje de entrada del cargador 110 - 240V

Pantalla display digital

Potencia nominal del motor 350w ---------- batería de litio 7.8ah

Potencia nominal del cargador 84w

Grado de protección al agua IP65

Este producto esta totalmente prohibido su uso bajo condiciones climatológicas adversas como agua, lluvia, chubascos...o conducir sobre charcos.

PATINETE HOMOLOGADO POR LA DGT, consulta listado oficial escaneando este **QR**:

Atención: El efecto memoria en las baterías de litio aunque se dice que no existe, estas pueden desarrollar este efecto y este se produce cuando se cargan demasiadas veces estando cargadas por debajo del 10-20% y no cargarlas al completo. Para prevenir esto, se recomienda siempre cargarlas al completo y nunca esperar a que la batería se descargue completamente. Estas baterías no suelen admitir mas de 400-500 ciclos de carga y un ciclo corresponde a una carga mas la descarga.

Nombre	Referencia	Precio con IVA
COLOR Blanco	RAEE15751-PXW	225,00 €
COLOR Negro	RAEE15751-PXB	225,00 €