

Ficha técnica de triciclo para servicios

Marca	Modelo	Homolog. carretera	Origen
SMARTWORKER	SW3	no, sólo ciudad	España



Descripción	Triciclo eléctrico para servicios Modulable para diferentes configuraciones		
--------------------	--	--	--

Propulsión	Potencia	CE	Matrícula
Eléctrica	350 ó 750 W	sí	no

Características técnicas generales

Tara	30 Kg sin baterías
PMA	150 Kg
Chasis	Aluminio AFNOR extrudido y anodizado E6
Dimensiones	1500 x 780 x 1200 mm
Distancia entre ejes	965 mm
Batería	Litio 15 Ah ó 20 Ah
Ciclos de carga	500
Tiempo de carga	3-4 horas
Controlador	17 Ah
Voltaje	36 V
Motor	Brushless 350 W / 750 W
Consumo motor	máx. 0,522 kW/h
Emisiones	0
Conducción	De pie y sentado; manillar bicicleta
Pantalla display	LCD
Emisiones	0
Ruedas	3 de 20"; 2 delanteras y una trasera
Transmisión	Motor integrado en la rueda trasera
Frenos	Doble freno de mordaza Sturmey-Archer en las ruedas delanteras. Freno disco opcional en la rueda trasera

Imagen orientativa



Equipamiento de serie

- Chasis completo de aluminio extrudido y anodizado E6
- Batería de 15 Ah o de 20 Ah
- Motor eléctrico de 350 W o de 750W
- Acelerador progresivo
- Asiento regulable
- Anclajes para todas las configuraciones (sin soportes)

Prestaciones

- Velocidad progresiva de 0 a 35 km/h (limitada a 20)
- Capacidad de carga, 70 kg + conductor, una batería
- Consumo aproximado por carga 0,90 EUR
- Pendiente superable 15%
- Autonomía de 40 km aprox. (baterías de 20 Ah)

Equipamiento opcional

- Enganche delantero para contenedor de 90 l
- Portabolsas central plegable (90 l)
- Caja rejilla trasera para accesorios, mangueras, sopladora, etc.
- Soportes para equipo de eliminación de hierbas Repagreen
- Remolque
- Techo protector

Aplicaciones

- Inspección
- Limpieza viaria
- Eliminación de malas hierbas
- Servicios de mantenimiento

Ventajas

Bajo consumo y o emisiones. Desplazamientos rápidos. Capacidad de carga superior a bici o moto. Estabilidad a baja velocidad.

