



TE1

Barredora Eléctrica



SUMa
electric

El triciclo barredora tiene un asiento individual, un espacio para un cubo para la recogida de basuras y es ideal para el barrido de calles, aceras, plazas, jardines y zonas residenciales.



Zonas de trabajo



- Limpieza Municipal: limpieza rutinaria de calles, callejones, plazas y aceras.
- Privado: barrido eficiente en grandes áreas como fábricas, zonas de logística y almacenes.
- Zonas comunes: Recolección rutinaria de basura en calles residenciales y estacionamientos subterráneos.
- Instituciones Públicas: Lugares con alto requerimiento de limpieza, como escuelas, hospitales y estaciones de transporte.

Características

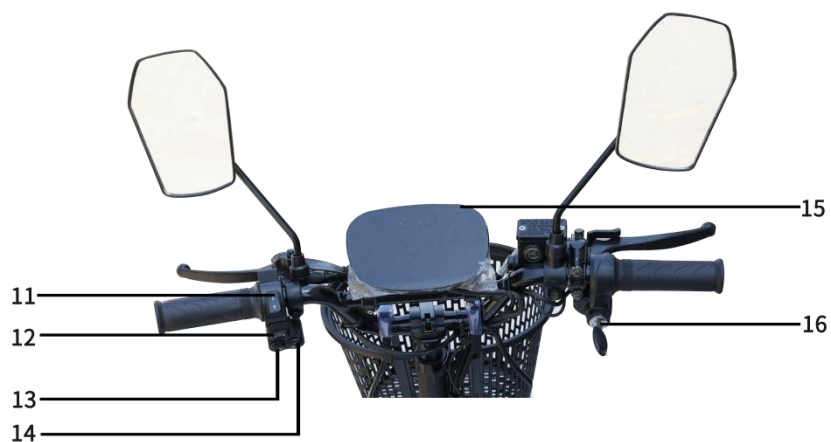
- La anchura de 960 mm permite un funcionamiento cómodo en entornos complejos como calles estrechas, aceras y áreas con restricciones de ancho.
- Evita que el personal de limpieza tenga que entrar y salir del vehículo repetidamente, usar escobas para barrer y caminar; y con un solo botón, la tarea de limpieza se completa, mejorando significativamente la eficiencia del trabajo.
- El sistema de barrido y succión está equipado con un ventilador y un filtro, lo que permite una rápida adsorción de polvo, hojas, papel y otros residuos, proporcionando resultados de limpieza comparables a las barredoras de calles profesionales.
- Con una velocidad máxima de 25 km/h, supera ampliamente la eficiencia del barrido manual, lo que lo hace ideal para tareas de limpieza a gran escala, como calles largas y parques de grandes dimensiones.
- La batería de litio de gran capacidad puede funcionar durante 4 horas continuas con una sola carga y admite el intercambio de batería para satisfacer las necesidades de funcionamiento de un día completo.
- Con una capacidad de ascenso del 20%, se maneja fácilmente en garajes subterráneos, rampas, badenes y otras superficies viales complejas. Puede cruzar fácilmente bordillos de 120 mm de altura y no teme a los obstáculos en los escalones de la acera, ofreciendo una gran adaptabilidad.
- Cuenta con un sistema de recolección y transporte de basura de gran capacidad. Equipado con un contenedor de basura de 120 L (240 L opcional), el barrido y la recolección de residuos se realizan en un solo vehículo, lo que mejora la eficiencia.
- Diseñado ergonómico para mayor comodidad y facilidad de conducción, lo que lo hace simple y fácil de usar.
- Fácil mantenimiento y bajos costos operativos. Diseño modular para facilitar la sustitución de consumibles como filtros y cepillos, con baja tasa de fallos.
- Los respaldos y la parte delantera son plegables, ahorrando espacio de almacenamiento y logística, y reduciendo los costes de transporte.

Equipamiento:

1. Espejo retrovisor
2. Cesto
3. Faro delantero
4. Pedal de elevación de la aleta
5. Contenedor de basura
6. Palanca de elevación del cepillo central
7. Punto de carga
8. Botón de arranque del cepillo central
9. Depósito de residuos
10. Cepillo central



11. Marcha adelante/atrás
12. Botón de intermitentes izquierda/derecha
13. Bocina
14. Botón de luz
15. Pantalla
16. Llave de encendido



Parámetros técnicos

No.	Artículo	Unida	Parámetro
1	Dimensiones (L×W×H)	mm	1900×960×1260
2	Peso neto (sin batería)	kg	160
3	Capacidad batería (LiFePO4)	V/Ah	48V30Ah(50Ah) / 60V30Ah (50Ah)
4	Tiempo de carga	h	7-8
5	Potencia	W	650
6	Área de barrido	m²	1
7	Velocidad de trabajo	km/h	3-7
8	Velocidad	km/h	25
9	Anchura cepillo central	mm	600
10	Capacidad pendiente	%	20
11	Radio de giro	mm	1790
12	Duración de la limpieza (trabajo puro)	h	3h (48V30Ah) / 5h (48v50Ah)
13	Autonomía (conducción pura)	km	45
14	Tolva de residuos	L	25
15	Cubo de basura	L	120 / 240 (Opcional)
16	Cepillo lateral		Opcional

Nota: Las especificaciones y los detalles pueden cambiar sin previo aviso.