

Triciclos eléctricos

T-Recycle

T-Recycle es el primer y único triciclo de carga con sistema pedaleo asistido con placas fotovoltaicas destinado a la recogida de residuos tanto en áreas urbanas como de acceso restringido a vehículos motorizados.

Alimentado por paneles fotovoltaicos **T-Recycle**, la herramienta más innovadora y ecológica para la limpieza urbana, puede equiparse con una amplia variedad de accesorios para cada necesidad, como limpieza urbana, recogida de heces caninas, etc., cuatro unidades de contenedores de 120 litros y una herramienta de compactación en su amplio contenedor de carga o herramientas específicas para el monitoreo del trabajo en tiempo real son algunas de sus adaptaciones.

T-Recycle es tecnológicamente versátil y multifuncional, gracias al uso de sus paneles solares, contribuye a reducir de manera definitiva el consumo de energía reduciendo la contaminación y el ruido.



Ficha técnica

DIMENSIONES

Longitud: 2,95 m
Ancho: 1,2 m
Altura: 1,95 m

CAPACIDAD DE CARGA*

250Kg + Operario
Volumen de carga total 1,95 m³

LLANTAS 17"

Las llantas de 17" le permite a T-Recycle evitar obstáculos en la calzada sin contingencias

FRENOS DE DISCO

Los frenos de disco, instalados en cada rueda, garantizan una potente capacidad de frenado

FRENO REGENERATIVO

Frenado regenerativo KERS, sistema de recuperación de energía Kinetico con recarga de baterías

PLACAS FOTOVOLTAICAS**

Los paneles fotovoltaicos garantizan una total autonomía de alimentación al T-Recycle, alimentando el sistema de asistencia al pedaleo, lo que permite un uso fácil para cada desplazamiento.
Potencia generada: 250 W

CENTRALITA A BORDO

La eficacia de T-Cargo está garantizada y monitorizada a través de su centralita de a bordo que permite variaciones de 5 velocidades y ajustes de nivel de potencia, para satisfacer las necesidades de cada usuario

BATERIAS

4 baterías AGM que soportan altos ciclos de recarga y permiten 2 días completos de autonomía en condiciones estándar

** La capacidad de carga y la carga útil pueden variar, dependiendo del modelo seleccionado.*

*** La potencia de los paneles fotovoltaicos varía según el modelo de panel instalado.*