

AUTOCOMPACTADOR 100% SOLAR DE 6 m³

K-SOLAR VERSIÓN "S"



AUTOCOMPACTADOR SOLAR K-SOLAR VERSIÓN "S"

La nueva familia de autocompactadores solares fotovoltaicos K-Solar versión "S" han sido diseñada como respuesta a la necesidad de optimizar recursos en los servicios de limpieza urbanos. El K-Solar versión "S" dispone de una boca de aportación diseñada exclusivamente para la descarga de barredoras de hasta 2 m³. La boca de descarga, gestionada por un módulo de aportación informatizado, cuenta con sistema de control de acceso de serie, y sistemas de seguridad.

Gracias a esta nueva evolución, el K-Solar versión "S", permite reducir los costes operativos de los servicios de limpieza urbana, reducir los tiempos improductivos elevando la productividad y los metros lineales barridos. Además, ofrece un punto de descarga seguro y limpio, con una estética agradable.

El K Solar versión "S" es completamente autónomo, gracias a un sistema de baterías que se recargan con los módulos de placas fotovoltaicas instaladas en el techo, su sistema de geolocalización y su aviso de nivel de llenado permiten que la gestión de los servicios de limpieza urbana sea optimizada, con la consiguiente reducción de costes operativos y emisiones de CO₂.

El sistema de compactación es alimentado por energía fotovoltaica, con una autonomía de 8 horas gracias a la perfecta sinergia entre el sistema hidráulico y el sistema eléctrico (tanto en la parte hardware como en la parte software), optimizando la energía recibida desde los paneles fotovoltaicos, para obtener un alto rendimiento de compactación con el menor consumo.

- Autonomía de 8 horas.
- Baterías AGM sin mantenimiento.
- Apertura automática para descarga de barredoras de 2 m³ y servicio de limpieza.
- Compactación mediante prensa pendular.
- Fuerza de empuje 20 Ton/kN.
- Capacidad de carga 2.500 Kg.
- Carga y descarga mediante camión con gancho Multilift.
- Doble pared con cámara aislante.
- Sistema "Easy-Web-Service" acceso y control en remoto.
- Avisado de llenado de forma remota.
- Sistema de geolocalización.
- Paredes rotulables.

DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN	K Solar 7 - 12
Volumen	7 m ³
Masa	3.500 Kg
Longitud total	4.200 mm
Anchura	2.200 mm
Anchura total	2.350 mm
Potencia motor eléctrico	3 kW
Número de cilindros	2+2
Tiempo de ciclo completo	28 seg
Fuerza de empuje	20 (Ton) / (kN)
Número de paneles fotovoltaicos	7
Energía eléctrica producida por cada uno	250 W
Número de baterías	4
Info baterías	260 – 12 (Ah)-(V cad)
Paredes personalizables	Si
Sistema de aportación informatizado RFID	Si
Perfecta resistencia al lixiviado	Si
Sistema "Easy-Web-Service" para acceso a distancia	Si
Geolocalización	Si