



Fotovoltaik Panel Yüzey Yıkama Sistemleri



Made in Turkey



TELESKOPİK FIRÇA KOLU

Fotovoltaik panel yüzeyi temizleme fırçası (UV-dayanıklı plastik karışımı "nylon 66"), kapalı devre akümülatör sistemi sayesinde temas basıncını minimuma indirerek, modül yüzeyi üzerinde deformasyon oluşturmaz.



TAŞIMA SİSTEMİ

Sistem, traktör sürüş yolundaki zemin bozukluklarının yarattığı vibrasyonu sönmüleyerek panellerin zarar görmesini engeller.

TRAKTÖR HİDROLİK ÖN KOL SİSTEMİ

Teleskopik fırça kolu sistemi ile traktör arasındaki bağlantıyı sağlamaktadır.



☀️ ÇALIŞMA KONUMLARI

PARK



TRANSFER



YIKAMA SAĞ SIRA



SIRA DÖNÜŞLERİ



YIKAMA SOL SIRA



☀️ KONTROL SİSTEMİ

ELEKTRONİK JOYSTICK



MEKANİK JOYSTICK



HİDROLİK VENTİL GRUBU



☀️ SU TANKI

1 tonluk su tankının pompası, traktör kuyruk milinden tahrik olarak 540 dev/dak ile 71 lt/dak 4/10 bar arası basınçta su sağlamaktadır.

Suyun basıncı ve yönü Bymatic ile ayarlanır.



Fotovoltaik Panel Yüzey Yıkama Sistemleri

🇹🇷 Made in Turkey

Enerji üretim kayıplarının engellenmesi için Egetar Teleskopik Yüzey Yıkama Sistemi ile panel yüzey temizliğini en yüksek seviyede sağlayabilir aylık %10 ile %15 üretim kaybınıza son verebilirsiniz.

PANELLERİN MARUZ KALDIĞI ETKENLER...

A - YANLIŞ TEMİZLİK METOTLARI :

- Hatalı kimyasal malzeme seçimi SONUÇ: Yüzey korozyonu (AŞINMA)
- Sert su seçimi SONUÇ: $CaCO_3 + MgCO_3$ (KİREÇLENME)

B - YÜZEYE PERSONEL ÇIKMASI :

- Panel Açısından SONUÇ: $cm^2 = 0.4kg$ (MİKRO ÇATLAMALAR)
- İş güvenliği ve sağlığı açısından SONUÇ: Yüksekten düşme + Yüksek gerilim

C - AÇIK HAVA ŞARTLARI :

- Kuş dışkıları SONUÇ: Ürik asit (KOROZYON)
- Rüzgar: Organik tozlar: Bitkisel + Hayvansal
İnorganik tozlar: Kükürt
Fibronik tozlar: Kurum
Asbest tozları: Sanayi
İnter tozlar: Magnezyum
Amonyak: Tarım arazileri ve hayvan çiftlikleri



AGROMAC Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti. Markasıdır.

AGROMAC
MAKİNA SANAYİ VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

☎ 0236 314 80 78 www.agromac.com.tr
☎ 0532 457 84 79 agromac@gmail.com
Selvilitepe Mh. 106 Sk. No:104 Turgutlu-Manisa/TÜRKİYE