



GÜNEŞ PANELİ YIKAMA MAKİNESİ SOLAR PANEL WASHING MACHINE

BAYBORA GÜNEŞ PANELİ YIKAMA MAKİNASI, FOTOVOLTAİK PANELLER YOL VE HAVA TAŞIMACILIĞINDAN DUMAN, YAĞ, POLEN, TOZ SEBEBİYLE KİRLİLİK MEYDANA GELMEKTEDİR. PROFESYONEL MAKİNE TEMİZLİĞİ MAKSİMUM PERFORMANS VE İLİŞKİLİ MAKSİMUM KÂR GARANTİ, ARTI ELEKTRİK SANTRALİ GÜNEŞ SİSTEMİNİN ÇALIŞMA HAYATINI UZATAN GARANTİLER SUNMAKTADIR. PROFESYONEL, GÜVENİLİR, EMNİYETLİ VE HIZLI MAKİNE TEMİZLİĞİ SUNUYORUZ.

MAKİNELERİN MARUZ KALDIĞI ETKİLERDEN SEBEPLERDEN DOLAYI GÜNEŞ PANELİ ANLIK ENERJİ ÇIKIŞI AZALIR, ÖMRÜ KISALIR. AŞIRI KİRLENMİŞ DURUMLARDA, ÇOK KİRLİ GÜNEŞ PANELİ VERİMLİLİĞİ % 25 KADAR DÜŞMÜŞ OLUR. ORTALAMA OLARAK, KİRLİLİĞİ NEDENİYLE KAYIP % 5-15 ARASINDA DEĞİŞMEKTEDİR. TEMİZLEME YIKAMA KAFASI VE GÜNEŞ PANELLERİ ARASINDAKİ MESAFİYİ KONTROL SENSÖRLERİ SİSTEMİ İLE YENİ VE MODERN MAKİNELERLE YAPILIR. FİRMAMIZ FOTOVOLTAİK PANELLER İÇİN PROFESYONEL TEMİZLİK MAKİNESİ İMALATINI YERLİ ÜRETİM OLARAK SİZLERE SUNMAKTADIR.

BAYBORA ORGANİK YA DA İNORGANİK KİRLİTİCİLER GELEN FOTOVOLTAİK PANELLERİN KALINTI İÇERMEYEN TEMİZLİKLER İÇİN KULLANILIR. BAYBORA 50 C° SICAKLIĞA KADAR, HEM DE (SULU ÇÖZELTİLER AKSİNE) ÇOK DÜŞÜK SICAKLIKLARDA EN ETKİLİ OLACAK VE HERHANGİ BİR STABİLİZE EDİCİ YAĞ DETERJANLARI İÇERİR. BAYBORA TEMİZLİK İŞLEMİNİ YAPTIKTAN SONRA YÜZEY OKSİDASYONUNA NEDEN OLMAZ.



YIKAMA FOTOVOLTAİK GÜNEŞ PANELLERİ İÇİN TEMİZLEME MAKİNESİ OLARAK MİNİ İŞ MAKİNESİNİN ÖNÜNE MONTE EDİLMİŞTİR.

YIKAMA FOTOVOLTAİK GÜNEŞ PANELLERİNİ TEMİZLEMEK İÇİN 400 LT SU HAZNESİ VE ÖN KISIMDA BULUNAN 120 CM GENİŞLİĞİNDE BİR FIRÇA İLE YAN TELESKOPIK KOL KONTROL SİSTEMİ İLE KULLANILMAKTA DİR. FIRÇA KONTROLÜ KULLANICI TARAFINDAN KABİN İÇİNDEN ELEKTİRİKLİ KUMANDA SİSTEMİ İLE KOLAYLIKLA KULLANILABİLMEKTEDİR. HERHANGİBİ BİR KAZAYA SEBEBİYET VERMEMEK İÇİN FIRÇA VE PANEL ARASINDAKİ MESAFE İÇİN LAZER KONTROLÜ İLE SAĞLANMAKTA DİR..

BU TEMİZLEME ÜRÜNÜ OPTİMİZE EDİLMİŞ BASINÇLI SU SAYESİNDE RAHATLIKLA KULLANIBİLMEKTE VE % 100 VERİM ALINMAKTA DİR.



- ✓ PALETLİ YÜRÜYÜŞLÜ FOTOVOLTAİK GÜNEŞ PANELİ TEMİZLEME MAKİNESİ ORANSAL BİR BLOK TARAFINDAN HAREKETİNİ SAĞLANMAKTA DİR .
- ✓ ARKA KISIMDA BULUNAN 2000 LT SU HAZNESİ SAYESİNDE SU SİSTEMİ BİRİNCİL POMPA, KİREÇTAŞI VEYA DİĞER PARÇACIKLAR VE BİR SU KAZANI SUYU ARINDIRIR VE YUMUŞATMA SİSTEMİ OLUŞUR, HANGİ PANELLERİN TERMAL ŞOK RİSKİNİ ÖNLEMELERİNİ SIRA DAHA KAPSAMLI BİR TEMİZLİK SAĞLANMASI İÇİN SICAK SUYU ÇOKLU PÜSKÜRTME YÖNTEMLERİ İLE TEMİZLER. YÜKSEK BASINÇLI SİSTEMİNİN KULLANIMI İÇİN BİR YARDIMCI POMPA (30-40 BAR) ARASINDADIR.
- ✓ TRAKTÖR ÖNÜ GÜNEŞ PANELİ YIKAMA MAKİNESİ



- ✓ GÜNEŞ PANELLERİN YÜZEYİ TEMİZLEMEK VE KOLAYCA BAKIMINI YAPABİLMEK İÇİN TASARLANMIŞTIR. FOTOVOLTAİK PANELLERİN TEMİZLİĞİ 4 M3 KAPASİTELİ VE HİDROLİK YIKAMA KOLUYLA SU VE BİYO-TEMİZLİK MADDESİ İÇİN TANK İLE ÖZEL OLARAK TASARLANMIŞTIR. KENDİNDEN TAHRİKLİ MAKİNE TARAFINDAN YAPILIR. YIKAMA KOLU YUMUŞATILMIŞ SU İLE DURULAMA İÇİN SU VE ORGANİK DETERJAN VE NOZUL KARIŞIMIN UYGULANMASI İÇİN BİR MEME OLUŞUR. FİİLİ TEMİZLEME FOTOVOLTAİK PANELLER ZARAR VERMEDEN MÜKEMMEL TEMİZLEMEK SAĞLAYAN DÖNER BİR FIRÇA İLE GERÇEKLEŞTİRİLİR. PANELLER, DAHA SONRA FIRÇA VE PANEL ARASINDA OPTİMUM AÇI VE MESAFİYİ İLGİLİ SENSÖR SAYESİNDE KURUTMA BARDAN ÇIKAN BASINÇLI HAVA KULLANILARAK KURUTULUR. TRAKTÖR ÇİM ARAZİ ÜZERİNDE KOLAY HAREKET ETMESİ İÇİN ÖZEL LASTİK İLE DONATILMIŞTIR.



**SED MÜHENDİSLİK
MAKİNA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**

Keresteciler Sanayi Sitesi 2.Cadde
No:63 Saray / ANKARA

Tel: +90 312 394 69 46

Faks: +90 312 394 69 46

www.sedmuhendislik.com.tr
info@sedmuhendislik.com.tr





GÜNEŞ PANELİ YIKAMA MAKİNESİ SOLAR PANEL WASHING MACHINE

Baybora Solar Panel Washing Machine, photovoltaic panels smoke from road and air transport, oil, pollen, occur due to dust pollution. Professional cleaning machine for maximum performance and associated guarantees maximum profits of plus solar power plant system offers guarantees that extends the working life. Professional, reliable, safe and fast machines offer cleaning.

Reasons the effect of the machine is exposed to solar panel energy output decreases instant, life will be shortened. Over the polluted, so dirty solar panel efficiency is reduced to 25%. On average, losses due to pollution varies between 5-15%. Cleaning spray head and the distance between the solar panels are made with new and modern machine control sensor with the system. Our company offers professional cleaning machine for the manufacture of photovoltaic panels as the first domestic production.

Baybora used for organic or inorganic contaminants are cleaned free from residues of photovoltaic panels. baybora C° temperature to 50, and (unlike aqueous solutions) at very low temperatures will be most effective and include any stabilizing oil detergents. After making the Baybora cleaning process does not cause surface oxidation.



Washing is mounted in front of the sweeper as a mini-backhoe for photovoltaic solar panels.

Wash to clean the water tank and solar photovoltaic panels 400 LT is used as the control system telescopic arm with a brush in front of 120 cm wide. Brush control by the user through the electrical cabinet control system can be used with ease. Not to cause an accident for any of the distance between the brush and the control panel is provided with a laser..

This cleaning product is easily taken thanks to optimized pressure water and use it from being 100% yield.



- ✓ Crawler walk Photovoltaic solar panel cleaning machine is provided by a proportional block the move.
- ✓ Rear With 2000 liters water tank in parts of the water system of the primary pump, limestone or other particles and purifies the water boiler and water softening system is made to avoid the risk of thermal shock which panel hot water to be provided as well as a more thorough cleaning cleans with multiple injection methods. an auxiliary pump system for the use of high-pressure (30-40 bar) between.
- ✓ Tractor Front Solar Panel Cleaning Machine



- ✓ To clean the surface of the solar panel and is designed to make maintenance easy. cleaning of photovoltaic panels with a capacity of 4 m3 and with a water tank and bio-cleaning agent has been specially designed hydraulic wash arms. It is made by the self-propelled machine. a nozzle for the application of water occurs and mixture of organic detergent and a rinse nozzle with wash arm softened water. The actual cleaning of photovoltaic panels is accomplished by providing a rotating brush to clean without damaging excellent. panels are then dried using the optimum angle between the brush and the panel and from the pressurized air exiting the dryer bar through the respective sensor. for to move easily over land lawn tractors are equipped with special tires.



**SED MÜHENDİSLİK
MAKİNA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**

Keresteciler Sanayi Sitesi 2.Cadde
No:63 Saray / ANKARA

Tel: +90 312 394 69 46

Faks: +90 312 394 69 46

www.sedmuhendislik.com.tr
info@sedmuhendislik.com.tr



✓ ISO 9001 : 2008
✓ ISO 14001 : 2008
✓ ISO 18001 : 2008



Türkey
Discover
the potential