

NASIL ÇALIŞIR

Güneş panelleri üzerinde bulunan hücreler güneş ışınlarını emerek doğru akım oluşturur. Elde edilen güneş enerjisi tarımsal sulama faaliyetlerinin yanı sıra aydınlatmada ve elektrikle çalışan her türlü cihazda rahatlıkla kullanılabilir. Jeneratör çalıştırılmasına gerek duyulmadan enerjiyi zamanında üretebilmesi yönüyle büyük kolaylık sağlar. Ayrıca gündüz elde edilen enerjiyi aküye depolayarak gece kullanılabilir.



MOBİTEM PRO

MOBİTEM AVANTAJLAR

- Çevre dostu.
- Aküler sayesinde gece gündüz sulamaya uygundur.
- Sulama dışında da kullanılabilir. (Ev, iş yeri)
- Karayolları taşımacılığına uygundur.
- Bakım maliyeti düşüktür.

TEMSAN temsan.gov.tr
TÜRKİYE ELEKTROMEKANİK SANAYİ A.Ş.  in/temsan

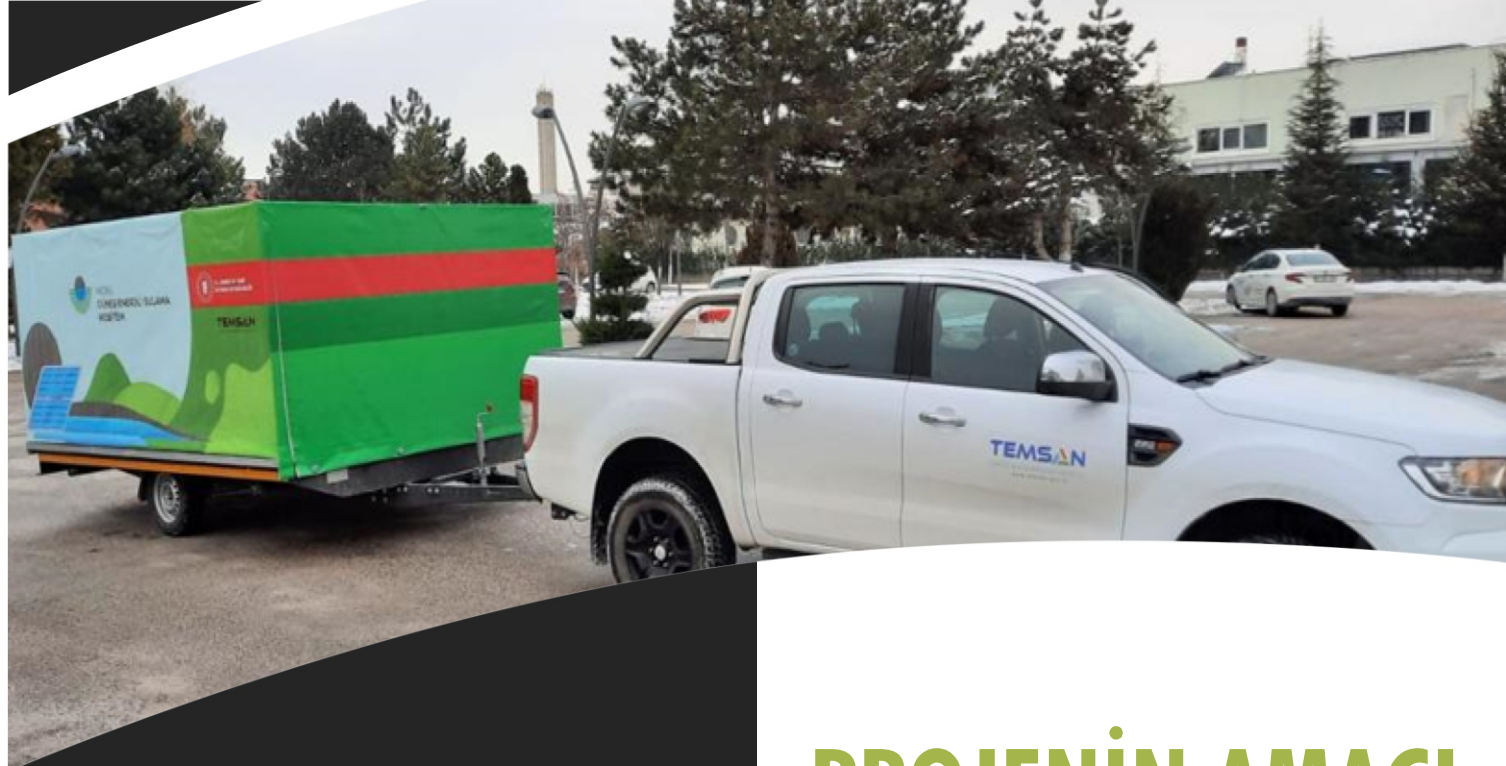
TEMSAN
TÜRKİYE ELEKTROMEKANİK SANAYİ A.Ş.



MOBİTEM

MOBİTEM

Tarımsal arazilerin sulanabilmesi için gerekli elektrik enerjisinin güneş ışınlarından elde edilmesi ile sulama işleminin kolayca yapılabilmesi MOBİTEM ile sağlanmaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2500x3500 mm ölçülerinde
- O1 Belgeli Taşıyıcı Sistem
- 4x535 W BİFi Monokristal Güneş Paneli
- 4x100 AH Jel Akü
- 6,5 kW Tam Sinüs Inverter
- 2 HP Jet Pompa
- 200 L Su Deposu

PROJENİN AMACI

Elektriğe ulaşımın kısıtlı olduğu küçük ölçekli tarımsal sulama yapılan alanlar için, güneş enerjisini verimli şekilde kullanarak sulama yapma imkanı tanımaktır.

