

# T2 Technology™



 **Trojan**®  
BATTERY COMPANY  
*Clean energy for life™*

# Klasik Trojan... Akıllıca İşlenmiş



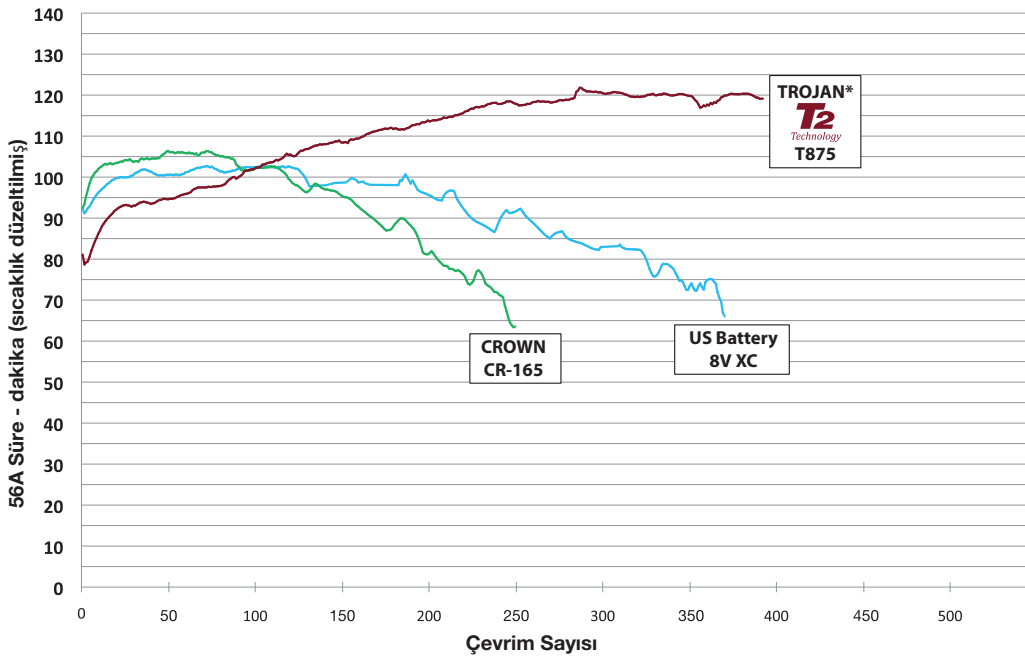
## Getirdikleri... **T2** Technology™

Bazen klasik bir tasarım yeni fikirlere ilham verir. Bizim ilhamımız - olağanüstü akü performansı için akıllıca işlenmiş klasik olağanüstü bir akü. Karşınızda T2 Teknolojisi - Trojan'ın gelecek nesil derin döngülü akü geliştirmesi. Golf arabası, rüzgar türbini, güneş sistemleri, zemin temizlik makinesi ve derin döngü akü uygulaması ne olursa olsun - bu üreticiler yeni teknolojik gelişmeler ile ürünlerini geliştiriyorlar.

Bu ürünler için enerji ihtiyaçları da değişerek daha büyük bir akü performansı gerekiyor. Bu artan talepleri karşılamak için özel olarak tasarlanan Trojan T2 Teknolojisi, tarihsel olarak kanıtlanmış teknolojisine üzerine inşa edilmiştir ve maksimum sürekli performans, uzun ömür ve artırılmış toplam enerjiyle üstün bir akü ile sonuçlanan araştırma-geliştirmeyi içermektedir.

## Trojan - Rakipleri\*

### 8V DERİN DÖNGÜ PİLİ KULLANIM ÖMRÜ TESTİ



\* Trojan Ar-Ge merkezlerinde BCI test prosedürlerine uygun olarak test edilmiştir. Ön sonuçlar - test devam ediyor

## T2 Technology™ Alpha Plus® Macun

### Azami İşletim Performansı

Trojan'ın Alpha Plus Macunu üstün akü performansı sunmak üzere mühendisliği yapılmış müseccel, yüksek yoğunluklu bir karışım formülüdür. Daha uzun bir zaman süreci boyunca sürdürülebilir akü performansı sağlayan ve aktif maddeyi daha verimli kullanarak aktif maddedeki porozite gelişimini optimize etmektedir. Trojan'ın T2 Teknolojisi elektrokimyasal işleme yeteneklerini güçlendiren patentli T2 metal maddeyi Alpha Plus Karışıma yerleştirmektedir. T2 Teknolojili Alpha Plus Macun hem sürdürülebilir kapasiteyi hem de toplam amper saati daha fazla işletim gücü ile artırmaktadır. Trojan akülerinin sürekli olarak rekabette olmasının kilit nedeni de budur.

## Trojan Izgara Teknolojisi

### Azaltılmış Kesinti Zamanı

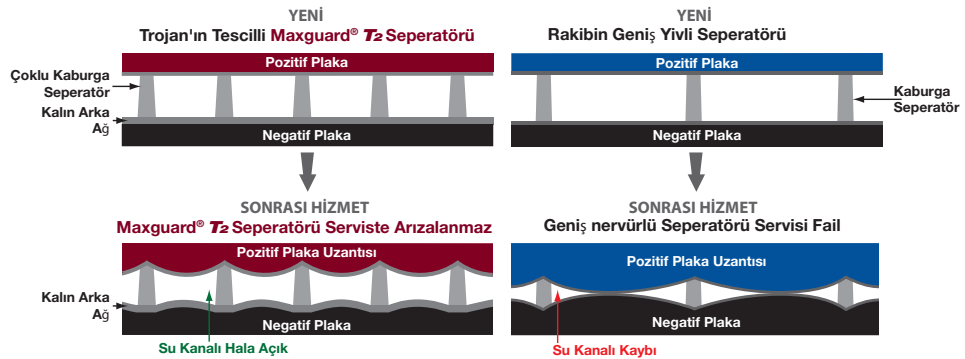
Trojan'ın ızgara teknolojisi, T2 Teknolojili Trojan Alpha Plus Macunu ile birlikte kullanımı için özellikle formüle edilmiş bir kurşun alaşımli ızgara karışımıdır. Izgara formülasyonu Alpha Plus Macun ile ızgara çerçevesi arasında istisnai yapısal bir tutunma temin etmektedir. Kalın ızgaralar ızgaranın dayanıklılığını desteklemekte olup tüm korozyonu azaltmaktadır. Izgara konfigürasyonu istisnai akü performansı temin ederek, çalışmama zamanını azaltarak ve tüm bakım maliyetlerini düşürerek ızgara şebekesi boyunca mevcut akımı geliştirmek üzere optimize edilmiştir.

## Maxguard® T2 Seperatör

### Daha Uzun Akü Ömrü

Trojan akülerine münhasır olarak Maxguard T2 üstün seperatörümüz bulunmaktadır. Çok kaburgalı geometrik tasarıma sahip olup asit kanallarını daha uzun süre açık tutmakta, tabakalaşma riskini azaltırken elektrokimyasal işlemleri iyileştirmektedir. Maxguard'ın müseccel kauçuk bazlı malzeme formülü pozitif ızgaralar ile negatif plakalar arasındaki antimuan transferini engellemektedir; pek çok diğer rakip akülerde mevcut bulunmayan bir koruma. Yeni kuvvetlendirilmiş, kalın arkalı bir ağ ayrıştırıcı bozulmalara karşı artırılmış korumaya sahip çok daha sağlam bir aküyle sonuçlanan daha büyük seperatör kuvvetini sağlamaktadır. Trojan'ın Maxguard T2 ileri seperatörü performansı devam ettirmekte, daha uzun akü ömrü sağlamakta ve işleri.

## THE MAXGUARD® T2 SEPERATÖR FARKI







## Trojan'ın Farkını Deneyin - Kalite, Liderlik ve Yenilik üzerine kurulu itibar

Kurucuları George Godber ve Carl Speer tarafından 1925 yılında kurulan Trojan Battery Company derin döngülü akülerde dünyanın önde gelen üreticisidir. Derin döngü sulu akülerden derin döngü AGM ve JEL akülere kadar Trojan, 85 yılı aşkın akü üretim deneyimi ile derin döngü akü teknolojisi dünyasını şekillendirmiştir. 1952 yılında Autoette aracı için golf arabası aküsünün icadı ile Trojan, golf endüstrisi için derin döngü akü teknolojisinin gelişmesine öncülük etmiş ve golf oyununa başarılı bir şekilde hareketlilik getirmiştir. Trojan için bu bir liderlik ve yenilikçilik mirasını başlatarak hava çalışma platformları, ulaştırma, yenilenebilir enerji, golf, zemin makineleri, denizcilik ve rekreasyon araçları için küresel derin döngü pazar uygulamalarında hakim olarak devam etmektedir. Bugün, Trojan aküleri dünya çapındaki ana distribütörlerin global ağı ile her yerde mevcuttur.

Santa Fe Springs, CA Merkezli Trojan, faaliyetlerine California ve Georgia'da ISO 9001:2008 belgeli üretim tesislerinde yalnızca derin döngü akü teknolojilerine adanmış ileri teknolojiye sahip iki araştırma ve geliştirme merkezine sahiptir. Ayrıca Avrupa, BAE ve Asya'da bulunan uluslararası ofisleri ile Dünya'nın her bölgesine ulaşmaktadır. Trojan, Uluslararası Akü Konseyi'nin (BCI) üyesidir ve Bulgaristan Bilim Akademisi'nin teknik araştırma ortağıdır.

### Çevre Yönetimi

Trojan Battery'de "Clean energy for life™" (Yaşam için temiz enerji™) dediğimizde her kelimesini kastederiz. Çevresel sürdürülebilirliğin proaktif destekçileri olarak, çevre yönetiminiz temiz enerji girişimlerine ve geri dönüşüm programlarına odaklanmıştır.

- Trojan aküleri %97 geri dönüştürülebilir. Eski derin döngü akülerinden çıkan muhafaza plastiği, akü kurşunu ve elektrolit, yeni Derin-Döngü akülerin üretiminde kullanılmaktadır.
- Southern California Edison (SCE) ile ortaklığı yoluyla Trojan, 8 milyon kilovat saat enerji tasarrufu sağlar ve CO2 emisyonlarını 12 milyon pound azaltarak yıllık enerji tüketimimizi ve karbon salınımını önemli ölçüde düşürür.



## Trojan - Kalite

### Araştırma ve Geliştirme

Kalite ve yenilik ürün geliştirme sürecimizin mihenk taşlarıdır.

200 yılı aşkın derin döngü geliştirme uzmanlığından destek alan mühendislik ekibimiz, üstün akü performansı için müşterilerimizin beklentilerini aşan ileri akü teknolojilerini geliştirmek ve pazara sürmek için birlikte çalışır

Akülerimizin kalitesi ve üstün performansını sağlamak için Trojan, akü ömrü, kapasitesi, şarj cihazı algoritmaları, fiziksel ve mekanik bütünlüğünü test etmek için sektördeki en titiz test prosedürlerini uygular. Trojan'ın test prosedürleri BCI ve IEC test standartlarına uygundur. Trojan'ın son teknoloji Ar-Ge tesisleri şarj cihazı karakterizasyonu ve analitik laboratuvarları, akü prototip ve değerlendirme laboratuvarları ve akü otopsi merkezlerini içererek size güvenebileceğiniz üstün aküyü sunmaya çalışmaktadır.



Prototip geliştirme ve değerlendirme



Ürün kullanım ömrü testi



Trojan pil Truva Ana Distribütörlük Ağı aracılığıyla dünya çapında.  
Biz tam zamanlı uygulama mühendisleri tarafından sağlanan üstün teknik destek sunuyoruz.

**Daha fazla bilgi için, 800.423.6569 veya + 1.562.236.3000  
numaralı telefonu arayın ya da [www.trojanbattery.com](http://www.trojanbattery.com) adresini ziyaret edin**  
12380 Clark Street, Santa Fe Springs, CA 90670 • USA