

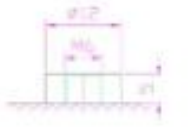
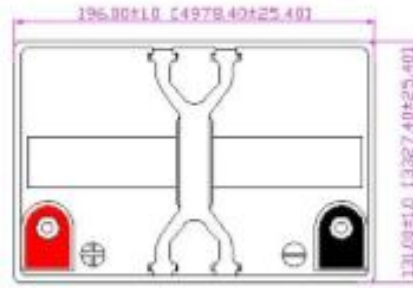
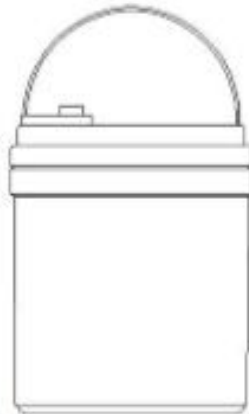
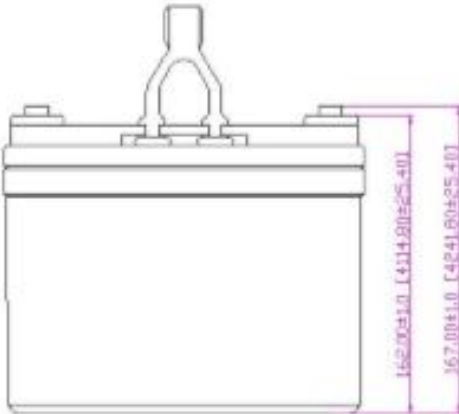
- Bakımsız Oksijen Rekombinasyon Teknolojisi:  
Bakım gerektirmez. Tam bakımsız
- Patentli Izgara Alaşımı:  
Daha az gaz çıkışı ve düşük oranda kendi kendine deşarj
- Özel Birleşim Formülü:  
Derin deşarj için katkı maddeleri, uzun çevrim ömrü.
- Yüksek kaliteli AGM Seperatör:  
Çevrim ömrünü uzatır ve mikro kısa devreyi önler.
- Patentli Nano silika jel elektrolitler çevrim ömrünü uzatır  
ve derin deşarj performansını geliştirir.
- Yüksek tutarlılık ve güvenilirlik için COS kaynak teknolojisi
- ABS kutu, akünün dayanıklılığını artırır.



## Uygulamalar

- \*Elektrikli Araçlar
- \*Çim Biçme Makinaları
- \*Elektrik Motorlu Oyuncaklar
- \*Elektrik Motorlu Aletler

- \*Golf Araçları
- \*Elektrik Motorlu Süpürücüler
- \*Elektrikli Sandalyeler
- \*Aydınlatma Lambaları



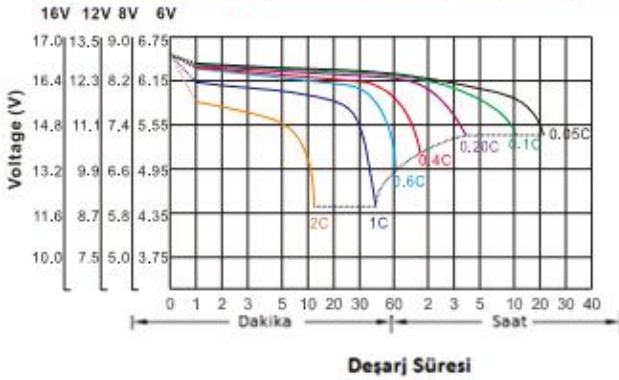
M6 Bolt

B2 Terminal

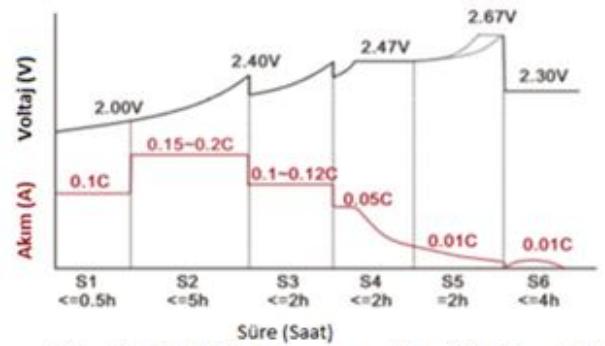
Akü Tipi	YGD12-33			
Kapasite (25°C)	20 Saat (1.67A,10.8V)	10 Saat (3.30A,10.8V)	5 Saat (5.43A,10.5V)	1 Saat (18.40A,10.5V)
	33.4 AH	33 AH	27.15 AH	18.4 AH
Akü Ölçüleri	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
	196 mm	131 mm	161 mm	167 mm
Yaklaşık Ağırlık	10.8 kg ± %3			
İç Direnç	25°C'de full şarjlı aküde ≤ 7.4mΩ			
Kendi Kendine Deşarj	25°C'de ayda %2 kapasite kaybı			
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi (20 Saat)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	%102	%100	%85	%65
Şarj Voltajı (25°C)	Çevrim Kullanımı		Standby Kullanımı	
	14.40-15.00V(-30mV/°C), Max. Akım:9.90A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

## Performans Eğrileri

### Deşarj Karakteristikleri (25°C)

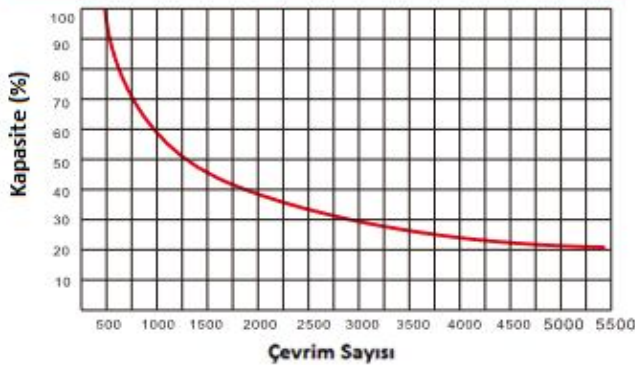


### Şarj Karakteristikleri (20°C)

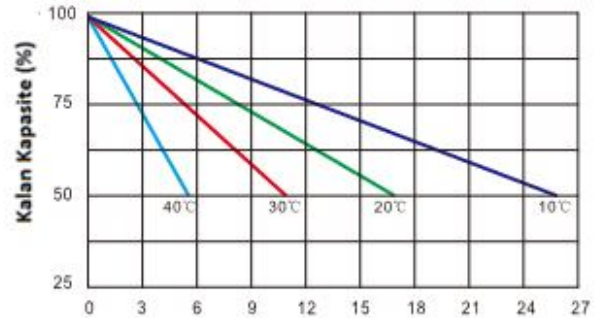


Yukarıdaki şarj voltajı, 20 derece ortam sıcaklığına aittir. Diğer sıcaklık değerleri için -3mV/C/Hücre sıcaklık katsayısı uygulanmalıdır.

### DOD ile Çevrim Ömrü



### Kendi Kendine Deşarj Karakteristiği



Akü, depolanma süresince her 6 ayda bir şarj edilmeye ihtiyaç duyar.

Depolama Zamanı (Ay)

## Yiğit Akü AŞ

Organize Sanayi Bölgesi Oğuz Caddesi No: 2 Sincan / Ankara - TÜRKİYE  
Tel: +90 312 267 02 80 - Faks: +90 312 267 08 61 - 267 40 00  
endustriyel@yigitaku.com  
www.yigitaku.com