








		Standby	Prime
Güç	kVA	72	65
Güç	kW	57,6	51,6
Motor Deviri	rpm	1500	
Standart Voltaj	V	230/400	
Güç Faktörü	Cos φ	0,8	

 Kabinli / Kabinsiz	 Dizel	 50 Hz / 60 Hz
 Su Soğutmalı	 3 Fazlı - 230/400 V	

**Sürekli Güç:** Sabit yük altında sürekli çalışma gücü Ortalama yük değeri %100 olabilir. Aşırı yüklenemez.

**Standby Güç:** Değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücü. Ortalama %70 yük değerinde yılda toplam 200 saat çalışabilir. Şebeke enerjisi kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklenemez.

**Prime Güç:** Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenir.

## Motor Özellikleri

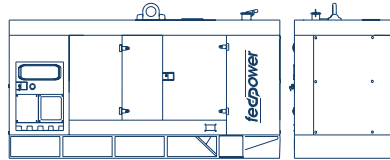
Marka		PERKINS
Model		T104A-44TG1
Stand by	kW	57,6
Prime	kW	51,6
Zaman		4
Silindir Hacmi	lt.	4,4
Silindir Dizilişi		4 Silindir Sıra Tip
Piston Çapı ve Strok	mm x mm	105x127
Sıkıştırma Oranı	lt.	17,25:1
Governör Tipi		Mekanik
Emme Sistemi		Turboşarj / Intercooler
Püskürtme Şekli		Direkt
Soğutma Şekli		Su Soğutmalı
Yakıt Sarfiyatı %100	lt/h	14,8
Yakıt Sarfiyatı %75	lt/h	11,2
Yakıt Sarfiyatı %50	lt/h	8
Yağ Kapasitesi	lt.	8
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt.	13
Akü Voltajı	V	12
Akü Kapasitesi	A	72

## Alternatör Özellikleri

Çıkış Voltajı	V	230/400
Frekans	Hz	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	±%	0,5
Faz Sayısı		3
Kutup Sayısı		4
Aşırı Yüklenilebilirlik		1 Saat %110
Gerilim Regülasyonu		±%1
Güç Faktörü	Cos φ	0,8
İkaz Sistemi		Kendinden İkazlı
AVR Modeli		Sx460
Toplam Harmonik Bozulma		≤%1
Bağlantı Şekli	%	Yıldız
Koruma Sınıfı		IP23
İzolasyon Sınıfı		H

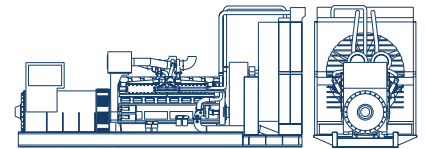
## Jeneratör Ölçüleri

### Kabinli



U x G x Y	mm	2650 x 950 x 1660
Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	160

### Kabinsiz



U x G x Y	mm	2350 x 950 x TBA
Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	160

## Standart Özellikler

FED Power'in sunmuş olduğu standart jeneratör seti ekipmanlarından bazıları;

<ul style="list-style-type: none"><li>• 50°C soğutma yapabilecek radyatör.</li><li>• Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanaları</li><li>• Motor ceket suyu ısıtıcıları</li><li>• 4 kutuplu senkron tip tek yataklı fırçasız alternatör</li><li>• Akü ve kabloları</li><li>• Entegre yakıt deposu</li><li>• Dizel ve doğalgaz jeneratör desteği</li><li>• 400 Hz jeneratör desteği</li><li>• Dil yükleme</li><li>• Akım-gerilim harmozik analiz</li><li>• Haftalık çalışma programı</li><li>• Dual jeneratör desteği / Eşit yaşlandırma</li><li>• Aşırı güç koruması</li><li>• Akım dengesizliği koruması</li><li>• Yakıt dolum ve çalınma alarmları</li><li>• Pil destekli gerçek zaman saati</li><li>• Rölanti devir kontrolü</li><li>• Otomatik GSM konum belirleme</li><li>• Ücretsiz konfigürasyon yazılımı</li><li>• 3 seviyeli program şifresi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kullanma ve bakım kılavuzu</li><li>• Yağ ve Antifriz</li><li>• Datakom D-300 kontrol modülü</li><li>• Elektronik akü şarj cihazı</li><li>• Elektronik devre şeması</li><li>• Kontaktör ve motorlu şalter sürme</li><li>• Yakıt dolum sayacı</li><li>• Yakıt tüketim sayacı</li><li>• Ters güç koruması</li><li>• SMS ile kumanda imkanı</li><li>• IP65 koruma</li></ul>
---	---



## Opsiyonel Özellikler

FED Power'in sunmuş olduğu opsiyonel jeneratör seti ekipmanlarından bazıları;

<ul style="list-style-type: none"><li>• Otomatik yakıt dolum sistemi</li><li>• Yakıt tankı, yağ tankeri, pano, alternatör sargı ısıtıcıları</li><li>• Çift AVR ve PMG'li alternatör</li><li>• Senkronizasyon sistemleri</li><li>• Jeneratör çıkış şalteri</li><li>• Şebeke-jeneratör transfer panosu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Özel ses seviyesi taleplerine göre uygun izolasyonlu kabin</li><li>• Sismik çözümler (Deprem sensörü)</li><li>• Römork</li><li>• Uzaktan izleme</li><li>• Uzak radyatör</li><li>• Tmş</li></ul>
--	---