








		Standby	Prime
Güç	kVA	66	60
Güç	kW	52,8	48
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	

Motor Özellikleri

Marka		PERKINS
Model		1103A-33TG2
Stand by	kW	52,8
Prime	kW	48
Zaman		4
Silindir Hacmi	lt.	3,3
Silindir Dizilişi		3 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	13,9
Yakıt Sarfiyatı %75	lt/h	10,4
Yakıt Sarfiyatı %50	lt/h	7,2
Yağ Kapasitesi	lt.	8,3
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt.	10,2
Akü Voltajı	V	12
Akü Kapasitesi	A	72

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.

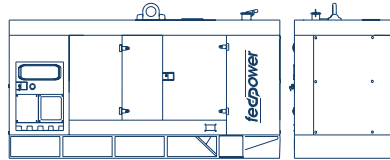
Prime Güç: Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenabilir.

Alternatör Özellikleri

Çıkış Voltajı	V	230/400
Frekans	Hz	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	±%	0,5
Faz Sayısı		3
Kutup Sayısı		4
Aşırı Yüklenebilirlik		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

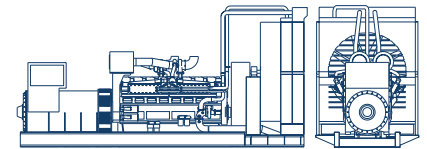
Jeneratör Ölçüleri

Kabinli



U x G x Y	mm	2300 x 950 x 1560
Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	85

Kabinsiz



U x G x Y	mm	2000 x 950 x TBA
Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	85

Standart Özellikler

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

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



Opsiyonel Özellikler

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

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