

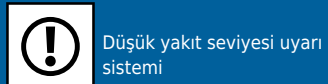
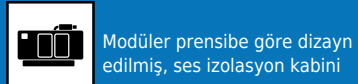


MG-PRS-1656/6

PERKINS Serisi Dizel Jeneratör Setleri

Stand by	kVA	1656
	kW	1324,8

Prime	kVA	1505
	kW	1204



Motor Özellikleri

- PERKINS serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zaman, Su soğutma şekli, Turboşarj - Intercooler emme sistemi
- Elektronik governör sistemli
- 12/24 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Esnek yakıt hortumlu

Model	4012-46TAG2A	
Motor gücü	Stand by kW	1399
	Prime kW	1272
Motor devri (rpm)	1800	
zaman	4	
Silindir hacmi (lt)	45,842	
Silindir sayısı	12 - 60° V	
Bore & Stroke (mm)	160 x 190	
Sıkıştırma oranı	13,6 : 1	

- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu/yağ boşaltma pompası
- Endüstriyel kapasite susturucu ve egzoz spirali veya kompensatör
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Dizel jeneratör bakım ve kullanım el kitabı ve elektrik şemaları

Governör tipi	Elektronik	
emme sistemi	Turboşarj - Intercooler	
Püskürtme şekli	Direkt	
soğutma şekli	Su	
Yakıt sarfiyatı	Tam yük	214
(lt/h)	%75 yük	222
	%50 yük	229
Motor yağı kapasitesi (lt)		177
Soğutma suyu kapasitesi (lt)		210

Alternatör Özellikleri

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli 4 kutuplu senkron alternatör
- H İzolasyon sınıfı
- IP21-23 Koruma sınıfı
- Kendinden ikazlı,

Marka	STAMFORD
Frekans (hz)	60
Tasarım	4 kutuplu, fırçasız
faz	3

- Elektronik voltaj regülatörlü
- Harmonik bozulmalara karşı stator sargısı 2/3 adım
- Alternatör sargıları, yağ ve asite karşı izolasyon verniği ile korunmuştur.

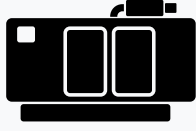
Voltaj regülasyonu	± 1%
İzolasyon sınıfı	H Sınıfı
Koruma sınıfı	IP23
Güç faktörü	0,8

Marka	Voltaj (V)	Stand by	Continuous	AVR	Bağlantı tipi	Ağırlık (Kg)
PI734B	220	1740	1625	MX341	Parallel Star	2760
PI734C	380	1679,8	1567,5	MX341	Series Star	3018
PI734B	440	1740	1625	MX341	Series Star	2760



Konteyner

- Şase aksamı ve taşıyıcı konstrüksiyonu 140mm NPU dan imal edilmektedir.
- Taban sacı 2/3 baklava sacdan imal edilmektedir.
- Yan duvar sacları 1,5mm ST 37 DKP Trapez sacdan imal edilmektedir.
- Tavan sacları 1,5mm ST 37 DKP Trapez sac ile imal edilmektedir.
- Hava atış ve emiş kısımları cıvata montajlı tak çıkar şeklinde normal panjurlu olarak imal edilmektedir.
- Kaldırma mapaları konteynerin toplam yükünün (jeneratörlü) kaldırılabilir özellikte imal edilmektedir. (8 Adet ISO Kilitli)
- PPG RAL 9010 boya uygulaması ile boyanmaktadır.
- İç aydınlatma 2x1x18 Watt etanj armatür,1x1x16 A monofaze priz tesisatı yapılmaktadır.



	Ölçüler (E x B x Y) mm	2438x7000x3620
	Ağırlık (Kg)	17836
	Yakıt tankı kapasitesi (lt)	2500

- Tavan duvar izolasyonu 8 cm fibrocamlı taş yünü levha üzeri 0,8mm galvaniz perfore sac ile kaplanmaktadır.
- Çift kanatlı ana kapısı boru tipi kilit mekanizması ile yapılmaktadır.
- Servis kapıları 4 adet tek kanatlı içeriden panik bar mekanizmalı dışarıdan kilitlenebilir özellikte imal edilmektedir.(Bu kapılar konteynır gövdesinden içeriye gömülü şekilde dizayn edilmektedir, kapı kolları konteynır gövdesini aşmayacak şekildedir)
- Uzun kenarlarında 1 adet acil stop butonu imal edilmektedir.
- İçinde ve dışında gerekli yerlerinde uyarı işaret etiketleri bulunmaktadır.
- Kabin opsiyonel



	Ölçüler (E x B x Y) mm	2090x4800x2375
	Ağırlık (Kg)	13174
	Yakıt tankı kapasitesi (lt)	2500

Susturucu Opsiyonları

- Sanayi tipi
- Kritik Tip Susturucu
- Hastane tipi

KONTEYNER OPSİYONLARI

- Standart konteyner
- Akustik konteyner

Jeneratör Koruma ve Alarmları

- Yüksek motor hararet seviyesi
- Düşük yağ basıncı
- Aşırı ve düşük motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi

- Aşırı akım
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Start/stop arızası

Opsiyonel ekipman

- Şarj ampermetresi
- Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- Hastane/Kritik tip susturucu
- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Römork
- 2-16 jeneratör için senkronizasyon panosu

- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Alternatör ısıtıcısı
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt su ayırıcı separatör filtre
- PMG ikaz sistemi