



MG-MHS-1550

MITSUBISHI Serisi Dizel Jeneratör Setleri

Stand by	kVA	1550
	kW	1240

Prime	kVA	1400
	kW	1120



MITSUBISHI



STAMFORD



Smart 500 mk



Su soğutmalı



50 hz



3 faz



Kolay Bakım



Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini



Dizel



Uzaktan kontrol sistemi



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



Motor Özellikleri

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

- 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

Model	S12R PTA2	
Motor gücü	Stand by kW	1285
	Prime kW	1165
Motor devri (rpm)	1500	
zaman	4	
Silindir hacmi (lt)	49,03	
Silindir sayısı	12 V	
Bore & Stroke (mm)	170 x 180	
Sıkıştırma oranı	13,5 : 1	

Governör tipi	Elektronik	
emme sistemi	Turboşarj - Aftercooler	
Püskürtme şekli	Direkt	
soğutma şekli	Su	
Yakıt sarfiyatı (lt/h)	Tam yük	280
	%75 yük	211
	%50 yük	150
Motor yağı kapasitesi (lt)	180	
Soğutma suyu kapasitesi (lt)	305	



Alternatör Özellikleri

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

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

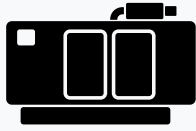
Marka	STAMFORD	
Model	PI734C	
Frekans (hz)	50	
Güç (kVA)	1660	
Tasarım	4 kutuplu, fırçasız	
Bağlantı tipi	Star	
Voltaj (V)	400	


faz	3	
AVR	MX341	
Voltaj regülasyonu	± 1%	
İzolasyon sınıfı	H Sınıfı	
Koruma sınıfı	IP23	
Güç faktörü	0,8	
Ağırlık (Kg)	-	





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	-x-x-
--	---------------------------	-------


	Ağırlık (Kg)	0
--	--------------	---


	Yakıt tankı kapasitesi (lt)	-
--	-----------------------------	---

- 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.



	Ölçüler (E x B x Y) mm	-x-x-
---	---------------------------	-------

	Ağırlık (Kg)	0
---	--------------	---

	Yakıt tankı kapasitesi (lt)	-
---	-----------------------------	---

Susturucu Opsiyonları

- Sanayi tipi
- Kritik Tip Susturucu
- Hastane tipi

Jeneratör Koruma ve Alarmları

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

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

KONTEYNER OPSİYONLARI

- Standart konteyner
- Akustik konteyner

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

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