

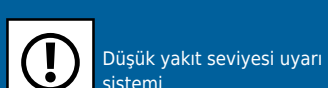
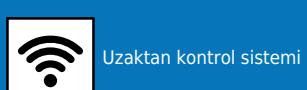
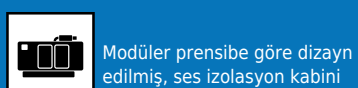


MG-YDS-0080

YANGDONG Serisi Dizel Jeneratör Setleri

Stand by	kVA	80
	kW	64

Prime	kVA	72
	kW	58



Motor Özellikleri

- YANGDONG serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zaman, Su soğutma şekli, TURBOŞARJ emme sistemi
- M / E 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	YD4EZLD		Governör tipi	M / E	
Motor gücü	Stand by kW	69	emme sistemi	TURBOŞARJ	
	Prime kW	63	Püskürtme şekli	Direkt	
Motor devri (rpm)	1500		soğutma şekli	Su	
zaman	4		Yakıt sarfiyatı	Tam yük	17
Silindir hacmi (lt)	4,087		(lt/h)	%75 yük	13
Silindir sayısı	4, Sıralı			%50 yük	10
Bore & Stroke (mm)	105 x 118		Motor yağı kapasitesi (lt)	13	
Sıkıştırma oranı	18 : 1		Soğutma suyu kapasitesi (lt)	15,8	

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	faz	3
Model	UCI224G	AVR	SX460
Frekans (hz)	50	Voltaj regülasyonu	± 1%
Güç (kVA)	90,8	İzolasyon sınıfı	H Sınıfı
Tasarım	4 kutuplu, fırçasız	Koruma sınıfı	IP23
Bağlantı tipi	Star	Güç faktörü	0,8
Voltaj (V)	400	Ağırlık (Kg)	383



Kabin Özellikleri

- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Kaynaksız olarak cıvata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- Epoksi polyester dış ortam toz boyası ile nano teknoloji kullanılarak boyanmış kabin parçaları
- IP23 koruma sınıfı
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım



Ölçüler
(E x B x Y) mm

1000x2600x1535



Ağırlık (Kg)

1123,4



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

139

- Her iki tarafta kilitlenebilir kapılar
- Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- Şeffaf pano penceresi
- Yanmaz akustik sünger yalıtımı
- Nano teknoloji temizleme Sistemi



Ölçüler
(E x B x Y) mm

1000x2200x1291



Ağırlık (Kg)

887



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

139

Susturucu Opsiyonları

- Sanayi tipi
- Kritik Tip Susturucu
- Hastane tipi

Kabin Opsiyonları

- Standart Kabin
- Sessiz kabin
- Bayındır tip kabin

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