



MG-YDE-0022/M

YANGDONG Serisi Dizel Jeneratör Setleri

Stand by	COS PHI	0,8	1
	kVA	22	
	kW	17,6	

Prime	COS PHI	0,8	1
	kVA	20	
	kW	16	



YANGDONG



EMSA



Smart 500 mk



Su soğutmalı



50 hz



1 faz



Kolay Bakım



Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini



Dizel



Uzaktan kontrol sistemi



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



Motor Özellikleri

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

Model	YND485D
Motor gücü	Stand by kW 18,7
	Prime kW 17
Motor devri (rpm)	1500
zaman	4
Silindir hacmi (lt)	2,156
Silindir sayısı	4, Sıralı
Bore & Stroke (mm)	85 x 95
Sıkıştırma oranı	18 : 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	Doğal
Püskürtme şekli	Direkt
soğutma şekli	Su
Yakıt sarfiyatı	Tam yük 4,71
(lt/h)	%75 yük 3,73
	%50 yük 2,78
Motor yağı kapasitesi (lt)	5,5
Soğutma suyu kapasitesi (lt)	12,5



Alternatör Özellikleri

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

Marka	EMSA
Model	EGK180-36N2
Frekans (hz)	50
Güç (kVA) (Phi 0,8/1)	29/23
Tasarım	4 kutuplu, fırçasız
Bağlantı tipi	Double Delta
Voltaj (V)	220

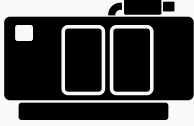
- Elektronik voltaj regülatörü
- Harmonik bozulmalara karşı stator sargısı 2/3 adım
- Alternatör sargıları, yağ ve asite karşı izolasyon verniği ile korunmuştur.

faz	1
AVR	SX460
Voltaj regülasyonu	± 1%
İzolasyon sınıfı	H Sınıfı
Koruma sınıfı	IP23
Güç faktörü	
Ağırlık (Kg)	222



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

900x1900x1220



Ağırlık (Kg)

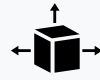
693,6



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

82

- 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

900 x 1600 x 1220



Ağırlık (Kg)

540



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

82

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