



## MG-BDE-2250

BAUDOUIN Serisi Dizel Jeneratör Setleri

Stand by	kVA	2250
	kW	1800

Prime	kVA	-
	kW	-



BAUDOUIN



EMSA



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

- BAUDOUIN serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zaman, Su soğutma şekli, Turboşarj - Aftercooler emme sistemi
- PDF\_BLOK4\_ENGINE\_SPECIFICATIONS\_GOVERNOR\_ECU governör sistemli
- 12/24 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtrelili
- 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	16M33G2250/5	
Motor gücü	Stand by kW	1980
	Prime kW	1800
Motor devri (rpm)	1500	
zaman	4	
Silindir hacmi (lt)	52.3	
Silindir sayısı	16 V	
Bore & Stroke (mm)	150 x 185	
Sıkıştırma oranı	14 : 1	

Governör tipi	PDF_BLOK4_ENGINE_SPECIFICATIONS_GOVERNOR_ECU	
emme sistemi	Turboşarj - Aftercooler	
Püskürtme şekli	Direkt	
soğutma şekli	Su	
Yakıt sarfiyatı (lt/h)	Tam yük	428,6
	%75 yük	311,3
	%50 yük	208,8
Motor yağı kapasitesi (lt)	175	
Soğutma suyu kapasitesi (lt)	542	



### 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.

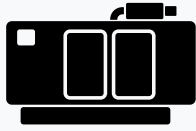
Marka	EMSA	
Model	EG450-1600N	
Frekans (hz)	50	
Güç (kVA)	2300	
Tasarım	4 kutuplu, fırçasız	
Bağlantı tipi	Star	
Voltaj (V)	400	

faz	3	
AVR	EVC600	
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

### 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