



MG-BDS-1400

BAUDOUIIN Serisi Dizel Jeneratör Setleri

Stand by	kVA	1400
	kW	1120

Prime	kVA	1250
	kW	1000



BAUDOUIIN



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

- BAUDOUIIN 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	12M33G1400/5	
Motor gücü	Stand by kW	1210
	Prime kW	1100
Motor devri (rpm)	1500	
zaman	4	
Silindir hacmi (lt)	39,2	
Silindir sayısı	12 V	
Bore & Stroke (mm)	150 x 185	
Sıkıştırma oranı	15 : 1	

Governör tipi	Elektronik	
emme sistemi	Turboşarj - Aftercooler	
Püskürtme şekli	Direkt	
soğutma şekli	Su	
Yakıt sarfiyatı (lt/h)	Tam yük	258,6
	%75 yük	190,7
	%50 yük	129,2
Motor yağı kapasitesi (lt)	160	
Soğutma suyu kapasitesi (lt)	303	



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	PI734B	
Frekans (hz)	50	
Güç (kVA)	1500	
Tasarım	4 kutuplu, fırçasız	
Bağlantı tipi	Star	
Voltaj (V)	400	

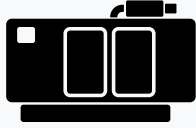
faz	3	
AVR	MX341	
Voltaj regülasyonu	± 1%	
İzolasyon sınıfı	H Sınıfı	
Koruma sınıfı	IP23	
Güç faktörü	0,8	
Ağırlık (Kg)	2760	



Kabin Özellikleri

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

- 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

2400x5450x3319



Ölçüler
(E x B x Y) mm

2400x4675x2701



Ağırlık (Kg)

11635



Ağırlık (Kg)

9577



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

2072



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

2072

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 dolun sistemi
- Yakıt su ayırıcı separatör filtre
- PMG ikaz sistemi