

BAUDOUIIN 500-550 kVA

Teknik Özellikler



DİZEL MOTOR

- BAUDOUIIN serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj intercooler
- Direkt enjeksiyonlu
- Elektronik governör sistemli
- 24 volt marş motoru ve şarj alternatörülü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- 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

KALİTE STANDARTI

Jeneratörlerimiz; VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN 12601 standartlarına uygun olarak üretilmektedir. ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 yönetim sistemleri sertifikaları, Kiwa & MEYER'den akredite edilmiştir. Jeneratörlerimiz TS ISO 8528-5, TS EN 12601 belgelidir. Jeneratörlerimiz, CE Deklarasyonludur.

ALTERNATÖR

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli 4 kutuplu senkron alternatör
- H İzolasyon sınıfı
- IP21-23 Koruma sınıfı
- Kendinden ikazlı,
- Elektronik otomatik voltaj regülatörlü
- Harmonik bozulmalara karşı stator sargısı 2/3 adım
- Alternatör sargıları, yağ ve asite karşı izolasyon verniği ile korunmuştur.

EKSTRA DONANIMLAR

- Şarj ampermetresi
- Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- Hastane/Kritik tip susturucu
- Ses izolasyon kabini
- Römork - treyler
- 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

KABİN

- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Kaynaksız olarak cıvata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- Epoksi, polyester dış ortam toz boyası ile boyanmış kabin parçaları
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım
- Her iki tarafta kilitlenebilir kapılar
- Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- Şeffaf pano penceresi

OTOMATİK KONTROL PANOSU

- LCD Ekranlı otomatik kontrol ünitesi
- Akü şarj cihazı
- Gereklili donanım ve malzemeler
- USB port ve RS-485 çıkışı

JENERATÖR KORUMA VE ALARMLARI

- Yüksek motor harareti
- Düşük yağ basıncı
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Aşırı ve düşük motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi
- Start/stop arızası



Kolay bakım imkanı ses izolasyon kabini



Kabin dışından yakıt dolum imkanı



Galvaniz saclı kabin



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



BAUDOIN Serisi Dizel Jeneratör Setleri 500-550 KVA

MODEL				E BD XX 0500	E BD XX 0550
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	500	550
			kW	400	440
		PRIME	kVA	455	500
			kW	364	400
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1700 x 4250 x 2660	1700 x 4250 x 2670
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			3810 ± 40	4020 ± 40
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1700 x 4100 x 2660	1700 x 4100 x 2670
	AÇIK AĞIRLIK kg			3250 ± 40	3460 ± 40
DİZEL MOTOR	MARKASI			BAUDOIN	BAUDOIN
	MODELİ			6M26G500/5e2	6M26G550/5e2
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	447	484
			PRIME	kW	406
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500
	ZAMAN			4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			15,90	15,90
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİŞİ			6 SİLİNDİR SIRA TİP	6 SİLİNDİR SIRA TİP
	BORE x STROKE (mm x mm)			150 X 150	150 X 150
	SIKİŞTIRMA ORANI			15,7:1	15,7:1
	GOVERNÖR TİPİ			ELEKTRONİK	
	EMME SİSTEMİ			TURBOŞARJ-INTERCOOLER	
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT	
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ	
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		94,9	104,9
%75 YÜKTE			71,2	78,4	
%50 YÜKTE			49,9	53,6	
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			50	50	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			142	142	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			1000	1000	

Emsa önceden haber vermeksizin ürünlerin tüm model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.