

KUBOTA 10-30 kVA

Teknik Özellikler



DİZEL MOTOR

- KUBOTA serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, doğal emişli
- İndirekt enjeksiyonlu
- Mekanik governör sistemli
- 12 volt marş motoru ve şarj alternatörülü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtrelili
- 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 motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi
- Aşırı akım
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Start/stop arızası



Kolay bakım imkanı ses izolasyon kabini



Kabin dışından yakıt dolum imkanı



Galvaniz saclı kabin



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



KUBOTA Serisi Dizel Jeneratör Setleri 10-30 kVA

MODEL				E KB XX 0010	E KB XX 0017	E KB XX 0023	E KB XX 0030
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	10	17	22	30
			kW	8	13,6	18	24
		PRIME	kVA	9	15	20	27
			kW	7	12	16	21,6
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			900 x 2100 x 1365	900 x 2100 x 1365	900 x 2100 x 1365	900 x 2100 x 1365
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			560	660	685	760
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			900 x 1750 x 1185	900 x 1750 x 1185	900 x 1750 x 1185	900 x 1750 x 1185
	AÇIK AĞIRLIK kg			420	520	545	620
DİZEL MOTOR	MARKASI			KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
	MODELİ			D1105-BG	D1703-M-BG	V2203-M-E3BG	V3300
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	9,5	15	20,1	28,9
			PRIME	kW	8,4	12,9	17,2
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500	1500	1500
	ZAMAN			4	4	4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			1,123	1,165	2,197	3,32
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ			3 SIRA TİP	3 SIRA TİP	4 SIRA TİP	4 SIRA TİP
	BORE x STROKE (mm x mm)			78 x 78,4	87 x 92,4	87 x 92,4	98 x 110
	SIKIŞTIRMA ORANI			24:1	22:1	22:1	22:1
	GOVERNÖR TİPİ			MEKANİK			
	EMME SİSTEMİ			DOĞAL			
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			İNDİREKT			
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ			
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		2,33	3,51	4,71	7,20
%75 YÜKTE		1,75	2,63	3,54	5,41		
%50 YÜKTE		1,17	1,76	2,35	3,59		
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			5,1	5,6	7,6	8,4	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			8	8	10	10	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			92	92	92	92	

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

