

RICARDO 35-94 kVA

Teknik Özellikler



DİZEL MOTOR

- RICARDO serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, doğal emişli/turboşarj
- Direkt enjeksiyonlu
- Mekanik / Elektronik governör sistemli
- 12/24 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- 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 akrediteli temin 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 dolun 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
- Gerekl 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 dolun imkanı



Galvaniz saclı kabin



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



RICARDO Serisi Dizel Jeneratör Setleri 35-94 kVA

MODEL			E RC XX 0035	E RC XX 0050	E RC XX 0070	E RC XX 0082	E RC XX 0094	
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	35	50	70	82	94
			kW	28	40	56	65,6	75
		PRIME	kVA	32	45	65	75	85
			kW	25,5	36,4	52,0	60,0	68
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1000 x 2450 x 1615	1000 x 2450 x 1615	1000 x 2880 x 1625	1000 x 2880 x 1625	1000 x 2880 x 1625
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			1015	1045	1235	1235	1235
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1000 x 2050 x 1550	1000 x 2050 x 1550	1000 x 2400 x 1480	1000 x 2400 x 1480	1000 x 2400 x 1480
	AÇIK AĞIRLIK kg			875	905	1030	1030	1030
DİZEL MOTOR	MARKASI			RICARDO	RICARDO	RICARDO	RICARDO	RICARDO
	MODELİ			K4100D	K4100ZD	R4105ZD	R4105ZD	4105ZD
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	33	45	73	73	85
			PRIME	kW	30	41	66	66
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500	1500	1500	1500
	ZAMAN			4	4	4	4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			3,61	3,61	4,33	4,33	4,33
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ			4 SIRA TİP	4 SIRA TİP	4 SIRA TİP	4 SIRA TİP	4 SIRA TİP
	BORE x STROKE (mm x mm)			100 x 115	100 x 115	105 x 125	105 x 125	105 x 125
	SIKIŞTIRMA ORANI			19:1	19:1	16:1	16:1	17:1
	GOVERNÖR TİPİ			MEKANİK / ELEKTRONİK				
	EMME SİSTEMİ			DOĞAL	TURBOŞARJ			
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT				
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ				
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		8,56	11,79	15,31	18,01	20,2
		%75 YÜKTE		6,42	8,84	11,48	13,51	15,6
%50 YÜKTE			4,28	5,89	7,66	9,00	10	
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			14	14	16	16	16	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			18	18	25	25	25	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			132	132	180	180	180	

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

