

## DEUTZ 72-150 kVA

### Teknik Özellikler



#### DİZEL MOTOR

- DEUTZ WP serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj/turboşarj intercooler
- Direkt enjeksiyonlu
- Mekanik / 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 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 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
- Gereklî 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



### DEUTZ WP Serisi Dizel Jeneratör Setleri 72-150 kVA

MODEL				E DZ XX 0072	E DZ XX 0082	E DZ XX 0110	E DZ XX 0150
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	72	82	110	150
			kW	58	65,6	88	120
		PRIME	kVA	65	75	100	136
			kW	52,0	60,0	80	109
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1000 x 2880 x 1615	1000 x 2880 x 1615	1000 x 2880 x 1615	1050 x 3180 x 1870
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			1260	1295	1330	1580
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1000 x 2400 x 1480	1000 x 2400 x 1480	1000 x 2400 x 1480	1050 x 2700 x 1850
	AÇIK AĞIRLIK kg			1055	1090	1125	1330
DİZEL MOTOR	MARKASI			DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
	MODELİ			WP4D66E200	WP4D66E200	WP4D81E200	WP4D108E200
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	74	86	99	132
			PRIME	kW	67	78	90
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500	1500	1500
	ZAMAN			4	4	4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			4,5	4,5	4,5	4,50
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ			4 SIRA TİP	4 SIRA TİP	4 SIRA TİP	4 SIRA TİP
	BORE x STROKE (mm x mm)			105 x 130	105 x 130	105 x 130	105 x 130
	SIKIŞTIRMA ORANI			18:1	18:1	18:1	18:1
	GOVERNÖR TİPİ			MEKANİK / ELEKTRONİK			ELEKTRONİK
	EMME SİSTEMİ			TURBOŞARJ			TURBOŞARJ - INTERCOOLER
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT			
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ			
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		13,84	15,47	20,76	28,05
		%75 YÜKTE		10,50	11,74	15,76	21,08
%50 YÜKTE		7,50	8,39	11,26	14,54		
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			10	10	10	10	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			15,30	15,30	15,30	16,30	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			180	180	180	280	

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