

## PERKINS 400-550 kVA

### Teknik Özellikler



#### DİZEL MOTOR

- PERKINS 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 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 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



### PERKINS Serisi Dizel Jeneratör Setleri 400-550 kVA

MODEL				E PR XX 0400	E PR XX 0450	E PR XX 0500	E PR XX 0550
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	400	450	500	550
			kW	320	360	400	440
		PRIME	kVA	350	400	455	500
			kW	280	320	364	400
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1500 x 4400 x 2665	1500 x 4400 x 2665	1500 x 4400 x 2665	1500 x 4400 x 2665
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			3900	4100	4200	4200
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1500 x 3785 x 2020	1500 x 3785 x 2020	1500 x 3785 x 2020	1500 x 3785 x 2020
	AÇIK AĞIRLIK kg			3200	3400	3500	3500
DİZEL MOTOR	MARKASI			PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
	MODELİ			2206C - E13TAG2	2206C - E13TAG3	2506C - E15TAG1	2506C - E15TAG2
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	349	392	435	478
		PRIME	kW	305	349	396	435
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500	1500	1500
	ZAMAN			4	4	4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			12,5	12,5	15,2	15,2
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ			6 SIRA TİP	6 SIRA TİP	6 SIRA TİP	6 SIRA TİP
	BORE x STROKE (mm x mm)			130 x 157	130 x 157	137 x 171	137 x 171
	SIKIŞTIRMA ORANI			16,3 : 1	16,3 : 1	16,0:1	16,0:1
	GOVERNÖR TİPİ			ELEKTRONİK			
	EMME SİSTEMİ			TURBOŞARJ - İNTERCOOLER			
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT			
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ			
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		75,00	85,00	99,00	106,00
		%75 YÜKTE		58,00	65,00	73,00	81,00
%50 YÜKTE		40,00	46,00	51,00	55,00		
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			40	40	62	62	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			51,40	51,40	58	58	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			970	970	970	970	

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