

## PERKINS 630-700 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 alternatörü
- 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 civata 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
- Gerekli 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 630-700 kVA

MODEL				E PR XX 0630	E PR XX 0650	E PR XX 0700
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	630	650	700
			kW	504	520	560
		PRIME	kVA	591	591	650
			kW	472,8	472,8	520
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1700 x 4400 x 2750	1700 x 4400 x 2750	1700 x 4400 x 2750
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			4900	4900	5100
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1700 x 3740 x 2180	1700 x 3740 x 2180	1700 x 3740 x 2180
	AÇIK AĞIRLIK kg			4200	4200	4400
DİZEL MOTOR	MARKASI			PERKINS	PERKINS	PERKINS
	MODELİ			2806C - E18TAG1A	2806C - E18TAG1A	2806A - E18TAG2
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	565	565	609
			PRIME	kW	514	514
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500	1500
	ZAMAN			4	4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			18,1	18,1	18,1
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ			6 SIRA TİP	6 SIRA TİP	6 SIRA TİP
	BORE x STROKE (mm x mm)			145 x 183	145 x 183	145 x 183
	SIKIŞTIRMA ORANI			14,5 : 1	14,5 : 1	14,5 : 1
	GOVERNÖR TİPİ			ELEKTRONİK		
	EMME SİSTEMİ			TURBOŞARJ - İNTERCOOLER		
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT		
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ		
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		126,00	126,00	132,00
		%75 YÜKTE		96,00	96,00	97,00
%50 YÜKTE		63,00	63,00	66,00		
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			62	62	62	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			61	61	61	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			1100	1100	1100	

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