

## PERKINS 825-1250 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 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 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 imkanlı ses izolasyon kabini



Kabin dışından yakıt dolum imkanı



Galvaniz saclı kabin



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



### PERKINS Serisi Dizel Jeneratör Setleri 825-1250 kVA

MODEL			E PR XX 0825	E PR XX 0900	E PR XX 1002	E PR XX 1125	E PR XX 1250	
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	825	900	1002	1125	1250
			kW	660	720	802	900	1000
		PRIME	kVA	750	800	911	1022	1136
			kW	600	640	729	818	909
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1900 x 5290 x 3640	1900 x 5290 x 3640	2200 x 5300 x 3390	2200 x 5300 x 3390	2200 x 5300 x 3390
KABİNLİ AĞIRLIK kg			7600	7600	9200	9300	9300	
AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1900 x 4350 x 2765	1900 x 4350 x 2765	2160 x 4960 x 2824	2160 x 4960 x 2824	2160 x 4960 x 2824	
AÇIK AĞIRLIK kg			6900	6900	8500	8600	8600	
DİZEL MOTOR	KONTEYNER EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1900 x 5290 x 3640	1900 x 5290 x 3640	2200 x 5300 x 3390	2200 x 5300 x 3390	2200 x 5300 x 3390
	AÇIK AĞIRLIK kg			7600	7600	9200	9300	9300
	MARKASI			PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
	MODELİ			4006 - 23TAG2A	4006 - 23TAG3A	4008TAG1A	4008TAG2A	4008-30TAG3
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	695	760	844	947	1055
		PRIME	kW	632	679	767	861	947
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500	1500	1500	1500
	ZAMAN			4	4	4	4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			22,921	22,921	30,561	30,561	30,561
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ			6 SIRA TİP	6 SIRA TİP	8 SIRA TİP	8 SIRA TİP	8 SIRA TİP
	BORE x STROKE (mm x mm)			160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
	SIKISTIRMA ORANI			13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1
	GOVERNÖR TİPİ			ELEKTRONİK				
	EMME SİSTEMİ			TURBOSARJ - İNTERCOOLER				
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT				
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ				
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		157,00	172,00	195,00	215,00	244,00
%75 YÜKTE		121,00	130,00	143,00	162,00	188,00		
%50 YÜKTE		83,00	90,00	98,00	111,00	120,00		
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			113,4	113,4	153	153	153	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			105	105	149	162	162	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			1600	1600	1725	1950	2500	

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