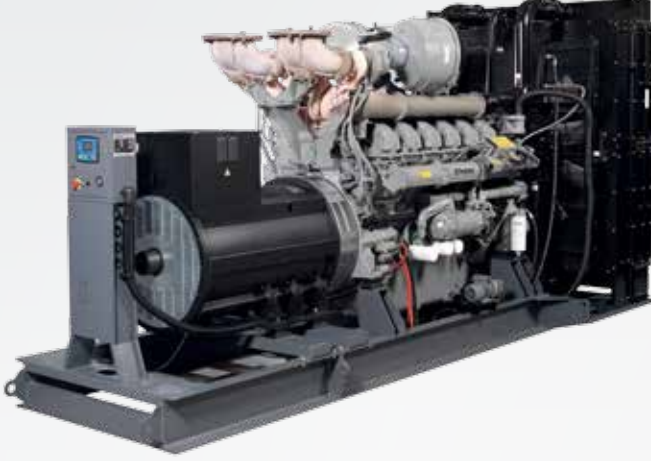


PERKINS 1375-1880 kVA

Teknik Özellikler



DİZEL MOTOR

- PERKINS serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj intercooler/turboşarj aftercooler
- 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
- Gereklili 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 dolum imkanı



Galvaniz saclı kabin



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



PERKINS Serisi Dizel Jeneratör Setleri 1375-1880 kVA

MODEL			E PR XX 1375	E PR XX 1385	E PR XX 1500	E PR XX 1656	E PR XX 1880	
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	1375	1385	1500	1656	1880
			kW	1100	1108	1200	1325	1504
		PRIME	kVA	1250	1250	1364	1505	1710
			kW	1000	1000	1092	1204	1368
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			2160 x 5200 x 2830	2160 x 5200 x 2830	2160 x 5200 x 2830	2160 x 5200 x 2830	2160 x 5200 x 2830
AÇIK AĞIRLIK kg			9080	9080	9080	10453	10784	
DİZEL MOTOR	KONTEYNER EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	AÇIK AĞIRLIK kg			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	MARKASI			PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
	MODELİ			4012 - 46TAG0A	4012 - 46TWG2A	4012 - 46TAG2A	4012 - 46TAG2A	4012 - 46TAG3A
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	1158	1166	1263	1395	1583
		PRIME	kW	1053	1055	1149	1267	1440
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500	1500	1500	1500
	ZAMAN			4	4	4	4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			45,842	45,842	45,842	45,842	45,842
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ			12 - 60° V	12 - 60° V	12 - 60° V	12 - 60° V	12 - 60° V
	BORE x STROKE (mm x mm)			160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
	SIKIŞTIRMA ORANI			13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
	GOVERNÖR TİPİ			ELEKTRONİK				
	EMME SİSTEMİ			TURBOŞARJ - İNTERCOOLER	TURBOŞARJ - AFTERCOOLER	TURBOŞARJ - İNTERCOOLER		
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT				
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ				
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		259,00	259,00	283,00	310,00	370,00
%75 YÜKTE		199,00	196,00	213,00	234,00	275,00		
%50 YÜKTE		139,00	143,00	151,00	157,00	187,00		
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			177	177	177	177	177	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			210	196	196	207	207	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			2500	2500	2500	2500	3000	

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

N/A: Bu ağırlık,ebat ve kapasiteler proje bazlı olarak değişiklik gösterebilmektedir. Lütfen bizimle bağlantıya geçiniz.