



DST POWER

JENERATÖR

Türkiye'nin Gücü ...



KALİTE POLİTAKIMIZ

Rekabet gücümüz ile dünyadaki teknolojik gelişmelere paralel olarak kaliteli ürünleri ve satış sonrası hizmetlerimizi eksiksiz yerine getiren ve gelişen bir kuruluş olmaktadır. Firmamızın faaliyetleri ürün ve hizmet pazarlaması ile sınırlı değildir.

DSTPOWER lojistik destek konusu ile ilgili anahtar teslimi çözümler üreten, proje, mühendislik, montaj hizmetleri veren, yedek parça stokları ile lojistik destek sunan geniş bir hizmet ağına sahiptir. Firmamızın kalite anlayışı gereği, üretimimizin her safhasında Jeneratör Gruplarında kullandığımız tüm malzemeler özellikle kontrolden geçirilmektedir. Ürün haline gelen Jeneratör Gruplarımız her türlü yük ve fonksiyon testlerinden geçtikten sonra sevk edilmektedir. Siz de DSTPOWER jeneratör setlerini aldığınızda jeneratör test raporlarını jeneratör setinin içerisinde bulabilirsiniz.

QUALITY POLICY

To serve with qualified products and comprehensive after-sales service and catching up with technologic developments in the world by our competence.

Our company do not bounded with product and service marketing. DSTPOWER that find turnkey solution is in possession of wide service network performing service on project, engineering, install and provide logissupport with its spare parts stocks.

As a matter of quality mentality, all materials are being controlled fastidiously for every phase of our production. As the products being generator are delivered are examined all sort of load and tests.

KALİTE SERTİFİKALARIMIZ



ISO 9001 : 2000
ISO 14001 : 2004
MARKA TESCİL
SANAYİ SİCİL



Satış Sonrası Yeterlilik Belgesi

QUALITY CERTİFİCAT

- TSE TURKISH STANDARDS INSTITUTION
- AFTER SALES SERVICES CERTİFİCATE OF COMPETENCE
- INDUSTRY REGISTRATION

- ISO 9001 : 2000
- OHSAS 18001
- ISO 14001 : 2004

DSTPOWER JENERATÖR GRUPLARI

2002 yılında jeneratör üretimine başlayan DSTPOWER, konusunda uzman ekibi ile yüksek kaliteli üretim anlayışı ve satış sonrası hizmet kalitesi ile yurtiçi - yurtdışı pazarlarda tercih edilen bir marka olmuştur. Şirketimiz bu markanın yurt içi ve yurt dışı satış organizasyonunu üstlenmiştir.

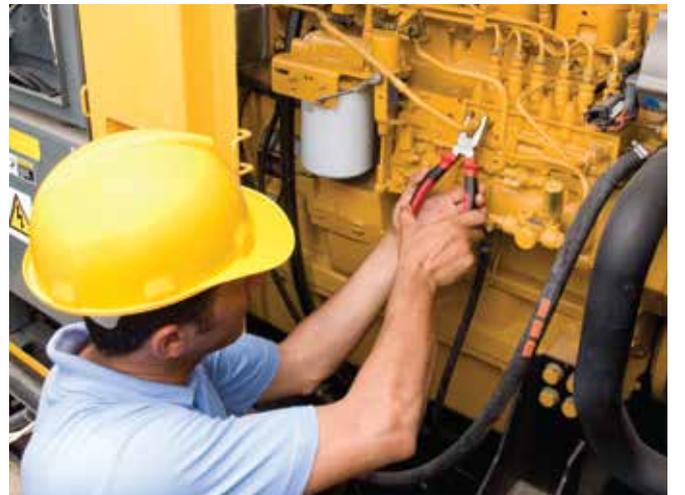
DSTPOWER Jeneratör sahip olduğu bilgi ve tecrübeyi, siz değerli müşterileri ile paylaşmanın heyecanını duymaktadır. Enerjiye ihtiyaç duyulan her durumda, DSTPOWER müşterilerine dünya lideri motorlar ile üretilen yüksek kalitede jeneratörler sunar. Firmamızın sahip olduğu ISO 9001 kalite yönetim sistemi sertifikası ile, tüm ürünler üstün kalitede üretilip, son kullanıcıya temin edilmektedir.

DSTPOWER GENERATOR SETS

DSTPOWER which started to manufacturing generator in 2002, is preferred brand with its Professional team, high quality product, and after sales service quality in domestic and overseas market. Our company is undertake the sales organization of that brand in domestic and over market.

We are highly excited of sharing our knowledge and experience with you high precious customers. Whatever the power needed for the purpose of the generating set, DSTPOWER offers high quality gen-sets manufactured with world leader engines and guaranteed by an ISO 9001 ensuring delivery and high performance for all products.

All the gen-sets are passed through many quality control tests and are only shipped, in case the gen sets perform all the quality and technical requirements. Our after sales service department with professional, educated and experienced technicians, gives service support to our customers and quick respond for all customer requirements, since customer satisfactions is one of the main purposes of DSTPOWER.



KUMANDA PANOSU

DSTPOWER Jeneratör Gruplarında kullanılan Otomatik-Manuel kontrol panoları ile Jeneratör Grubunun performansları ve fonksiyonları takip edilmektedir. Mikroişlemci teknolojisi ile üretilen elektronik kontrol panelleri RS 232 portu üzerinden PC tabanlı yazılım ile programlanabilir ve izlenebilir özelliği sahiptir. Ayrıca, programlanabilir giriş ve çıkış parametreleri ile müşteri talepleri optimum seviyede karşılanmaktadır.

Müşteri talep ve ihtiyaçlarına göre jeneratörlere ait Manuel, Otomatik ve senkronize panolar üretilmektedir.



CONTROL PANEL

The performance and functions of the DSTPOWER generator sets are controlled and monitored with manual and automatic control panel, are produced with microprocessor technology, can be programmed and monitored by RS232 communicate port. Additionally, customer's demands are satisfied at optimal level with programmable input - output parameters.

Regarding customers need and demand, generator sets are manufactured with manual automatic or synchronized control panels



OTOMATİK KONTROL CİHAZI

DSTPOWER jeneratör gruplarında kullanılan otomatik kontrol ve transfer cihazı DKG-309 ve D300 ile grubun otomatik ya da manuel olarak çalıştırılması, durdurulması, transferi, kontrolü, parametre ölçümleri ve arıza takibi yapılır. Şebeke geriliminin yetersiz olduğu durumlarda ünite otomatik olarak yükü şebekeden jeneratöre transfer eder.

Şifre korumalı menü ile ön panelden, cihaz kolaylıkla kullanılabilir ayrıca RS-232 haberleşme portu üzerinden de PC tabanlı yazılım ile programlanabilir ve izlenebilir. DKG-309 cihazı yazılım ile modem üzerinden haberleşebilir. Cihaz ayrıntılı olarak motor ve jeneratörünün parametrelerinin ölçümünü yapar, jeneratör panelinde ilave ölçü cihazı kullanmaya gerek kalmaz. Programlanabilir arıza girişleri aktif olduğunda ışıklı ve sesli ikaz verilir ve / veya jeneratör kapatılır.

AUTOMATIC CONTROL MODULE

The automatic control and transfer module, DKG-309 and D300 is used to start and stop the engine manually and automatically, to transfer the load, provide indication of operational status and fault conditions and measure parameters. The DKG-309 provides for automatic transfer of load from mains to generator in the event of a mains failure.

The panel is fully programmable from the front panel via an easy to use password protected menu. However, the RS-232 communications port allows remote monitoring and programming with PC based software. DKG-309 unit can communicate with this software over modem.

With comprehensive engine and generator parameter measurement, no other metering devices are required on the generator panel. In the event of the programmable failure inputs are active, the alarm horn will sound and/or the engine will automatically shut down.



MOTOR

DSTPOWER jeneratör gruplarında, üstün performanslı ve sorunsuz çalışma özellikleri sahip yüksek kalitede dizel motorlar kullanılmaktadır.

ALTERNATÖR

Ağır çalışma koşullarına uygun, yüksek verimli fırçasız tip, uzun ömürlü kendinden ikazlı sekron alternatörler kullanılmaktadır.

ŞASE

Ağır hizmet için imalatı yapılan şasenin üzerine Motor ve Alternatör esnek bir disk Kaplin ile bağlanmıştır. Jeneratör Grubunun titreşiminin en az seviye indirilmesi için şase ile dizel motor ve alternatör arasında lastik takozlar kullanılmıştır.

Standart üretimimizde 500KVA'ya kadar olan jeneratörlerimizin günlük yakıt tankları şase içinde yer almaktadır. 500 KVA üzerinde harici tip yakıt deposu jeneratör grubunun tam yükte 8 saat çalışabilmesine göre dizayn edilmiştir.

KABİN

Ses ve ısı izolasyon kabinlerimiz, egzoz susturucularımız jeneratör ses seviyesini mükemmel derecede azaltabilmek için tasarlanmıştır. Kabin izolasyonlarımızda ısıya dayanıklı taş yünü ya da firex özelliğine sahip izolasyon malzemeleri kullanılmaktadır. Egzoz sistemleri kabin içi ve dışı olmak üzere iki ayrı seçenekte imal edilmektedir.

ENGINE

With their high performance featured, high quality field diesel engines are used for DSTPOWER Generator Sets.

ALTERNATOR

Suitable for heavy duty conditions, high efficient, brushless type, long life, self excitation, synchronous alternators are used.

CHASSIS

Engine and alternator are direct coupled with a flexible disc couple and mounted on heavy duty chassis. The generator sets are isolated from the steel chassis with rubber isolators to prevent the transfer of generator set's vibration to chassis and environment.

Daily fuel tanks with the capacity for min 8 hours full load operation are supplied with the generator sets. Fuel tanks are laid out in chassis up to 500KVA rating, in our standard products.

CANOPY

Soundproof and weatherproof canopies and exhaust mufflers are designed to decrease the generator noise perfectly. Rock wool or fire proof foam is used for sound and thermal isolation of the canopies. Exhaust systems are supplied with two options as cap internal and external.



STOK ALANIMIZ

Müşterilerimize daha erken teslimat yapabilmek ve yoğun sipariş programlarına cevap verebilmek amacıyla yüksek miktarda motor ve Alternatör stokları ile üretim yapmaktayız. Jeneratör gruplarımıza ait yedek parça stoklarımız ile satış sonrası ihtiyaç duyulan yedek parçaları ülkemiz ve yurtdışı müşterilerimize en kısa sürede sevk etmekteyiz.

STOCK AREA

For quick delivery to our customers and to satisfy heavy order program, we make production with high engine and alternator stock level. With our spare parts stocks of generator sets, we make quick deliveries of the needed spare parts to our local and overseas customers.



STAND BY GÜÇ _____

Normal elektrik kesintilerinde değişken yüklerde acil elektrik gücü temini için uygulanabilir. Stand by güç jeneratörün maksimum çıkış gücüdür, daha fazla bir yükleme yapılamaz.

PRIME GÜÇ _____

Sürekli çalışma sürecinde değişken yüklerde jeneratörün vereceği maksimum çıkış gücüdür. Prime güçte kullanılan jeneratörlerden %10 aşırı yük alınabilir

İSTEĞE BAĞLI EKİPMANLAR _____

- Ses ve Isı İzolasyon Kabinleri
- Taşıma Römorkları
- Senkronize Panolar
- Remote Radyatör
- Yüksek Kapasiteli Yakıt Deposu
- Özel Susturucu
- Otomatik Gruplarda Termik Manyetik Çıkış Şalteri
- Bakım Seti

STAND BY POWER _____

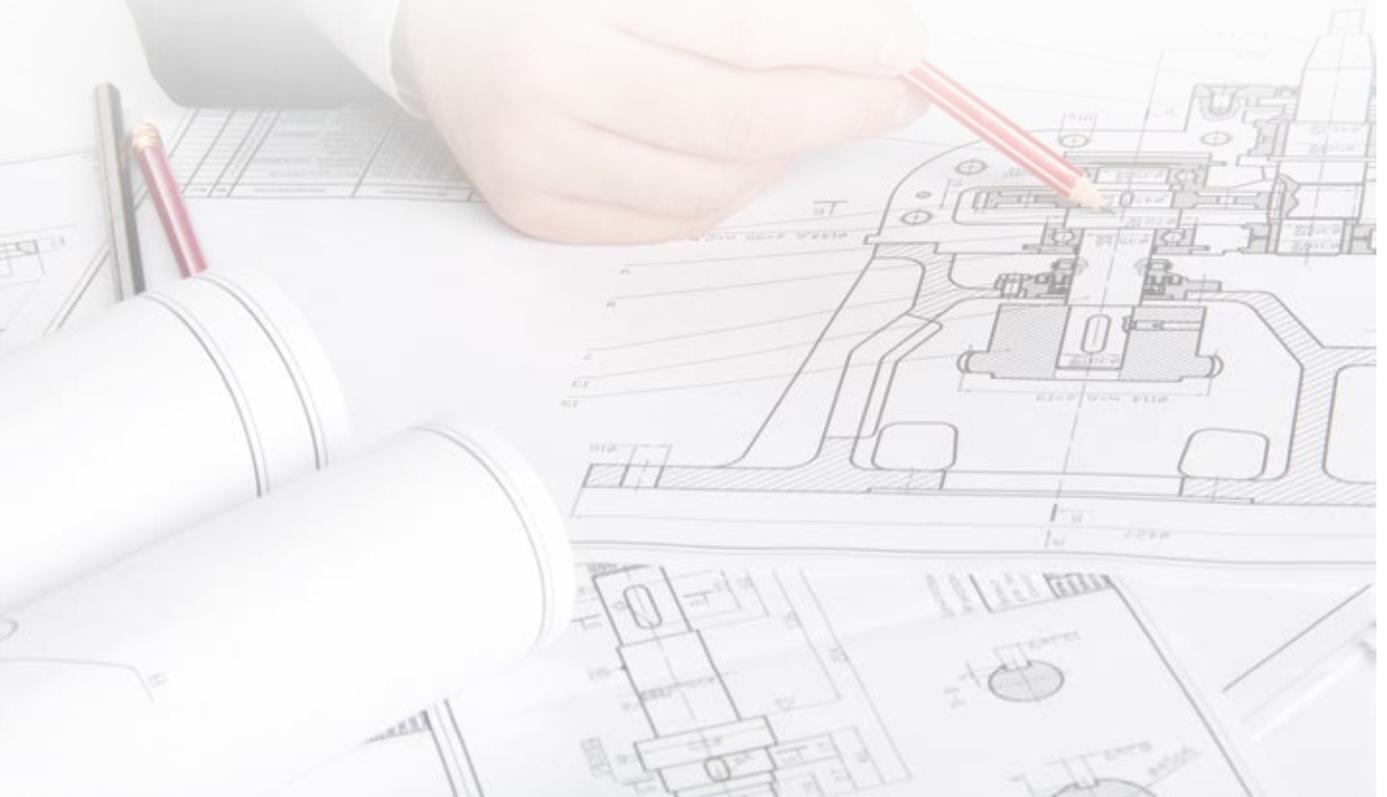
This relates to the supply of emergency electrical power at variable load, in the event of normal utility power failure. This rating is maximum power, no overload capability is available.

PRIME POWER _____

This relates to the supply of electrical power at variable load for an unlimited number of hours in the event of normal utility power failure %10 over load capability is available with this rating

OPTIONEL EQUIPMENTS _____

- Soundproof and weatherproof canopies
- Trailer
- Synchronized panels
- Remote Radiator
- Fuel Tank with high capacity
- Special muffler
- Thermic magnetic circuit breaker for automatic genset
- Maintenance sets



Uygun fiyat üstün teknoloji ile dünya da en çok tercih edilen dizel jeneratör olmayı başaran RICARDO motor DSTPOWER güvencesiyle stoklarımızda hazırır.

MODEL	DRJ 13	DRJ 16	DRJ 22	DRJ 25	DRJ 30	DRJ 35	DRJ 45	DRJ 55	DRJ 75	DRJ 90	DRJ 110	DRJ 125	DRJ 150	DRJ 165	DRJ 225	DRJ 250	DRJ 320
Prime Güç / Prime Power kWA / kWe	13/10.4	14/12	20/16	23/19	27/22	27/22	41/33	50/40	68/55	81/65	100/80	110/88	135/108	150/120	200/160	225/180	290/232
Standby Güç / Standby Power kWA / kWe	11.7/9.36	16/13	22/18	25/23	30/24	30/24	45/36	55/44	75/60	90/72	110/88	125/100	150/120	165/132	225/180	250/200	320/256
Güç Faktörü / Power Factor (Cos O)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MODEL	R380D	R380D	R485D	R490D	R4100D	R4100D	R4100ZD	R4105D	R4105ZD	R4105ZD	R6105ZDS	R6105ZLD	R6105AZLD	R6105ZLD	R6113AZLD	R6113ZLD	R6126ZLD4	
Motor Debr (d/dak) / Engine Speed (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Frekans / Frequency (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Stand by Güç / Stand by Power (kWm)	13	15.4	22	25	30	35	40	55	75	90	110	125	150	165	225	250	320	
Prime Güç / Prime Power (kWm)	11.7	14	20	22	27	32	41	50	58	81	100	110	135	150	200	225	290	
Zaman / Cycle	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Silindir Sayısı ve Dizilişi / Cylinder no&arrangement	4L	4L	4L	4L	4L	4L	4L	4L	4L	4L	6L	6L	6L	6L	6L	6L	6L	
Toplam Silindir Hacmi / Total Displacement(l)	1.318	1.758	2.505	3.331	3.331	4.249	4.249	6.373	6.373	11.945	11.945	11.945	12.88	12.88	14.6	14.6	14.6	
Bore x Stroke (mm)	78x92	78x92	88x103	94x120	94x120	102x130	102x130	102x130	102x130	130x150	130x150	130x150	135x150	135x150	135x150	135x150	135x150	
Emme Sistemi / Aspiration System	D.A. / N.A. *				TC**		D.A/N.A*		TC**		D.A/N.A*		TC**		TCA***		TCA***	
Soğutma Sistemi / Cooling System	Soğutmalı, radyatörlü / Water cooled with radiator																	
Enjeksiyon Sistemi / Injection System	Ön Yanma Odalı / Swirl Chamber						Direkt Enjeksiyon / Direct Injection											
Governör Sistemi / Governor System	Mekanik / Mechanical																	
Yakıt Tüketimi **** / Fuel Consumption (g/kWh)	281	300	260	260	240	245	235	245	230	217	217	213	220	220	210	210	210	
Çalıştırma Şekli / Starting System	Marşlı / Electrical																	

Tip / Type	Senkron, fırçasız, kendinden ikazlı, elektronik voltaj regülatörü / Synchronous, brushless, self excited, with AVR
Gerilim / Voltage (V)	231 / 401
Frekans / Frequency (Hz)	50
İzolasyon Sınıfı / Insulation Class	F / H
Koruma Sınıfı / Drip Proof	IP 21 / IP 23
Gerilim Toleransı / Voltage Regulation	+/- %1
Aşırı Yüklenebilme Kapasitesi / Overload capability	12 saat çalışma süresince, 1 saat %110, 2 dak %150 / %110 for 1 hour, 150% for 2 minutes per 12 hours operation
Kısa Devre Akımı / Short Circuit Current	%300 (10 sn)

Kabinli Grup (şase dahil) / With canopy (with chassis)																		
En*Boy*Yükseklik / Width*Length*Height (mm)	700*1300*700	700*1300*700	700*1600*1150	700*1600*1150	700*1600*1150	700*1600*1150	750*1800*1300	850*1800*1500	900*2250*1400	700*1900*1450	950*2400*1500	950*2400*1500	950*2400*1500	950*2400*1500	1000*2600*1600	1000*2600*1600	1650*2900*1800	
Ağırlık / Weight (kg)	450	475	485	500	545	545	715	750	1010	1250	1350	1400	1500	1600	1850	2100	2500	
Kabinli Grup (şase dahil) / With canopy (with chassis)																		
En*Boy*Yükseklik / Width*Length*Height (mm)	850*1650*1320	850*1650*1320	950*2000*1320	950*2000*1320	950*2000*1320	950*2000*1320	1000*2300*1600	1000*2300*1600	950*2450*1600	950*2450*1600	1100*3000*1800	1100*3000*1800	1100*3000*1800	1100*3000*1800	1150*3300*1800	1150*3300*1800	1350*3800*2300	
Ağırlık / Weight (kg)	450	660	720	750	805	805	990	1100	1300	1480	1600	1650	1810	1880	2050	2350	2780	

BOYUTLAR VE AĞIRLIK
DIMENSIONS AND WEIGHTS



- Çeşitli Endüstriyel Alanlar
- Hastahaneler
- Küçük tekne
- Üniversiteler
- Okullar
- Küçük Ölçekli Atölyeler
- Fabrikalar
- Benzin İstasyonları

MODEL	DSJ 236	DSJ 310	DSJ 350	DSJ 385	DSJ 450	DSJ 525	DSJ 600	DSJ 650
Prime Güç / Prime Power kWA / kWe	212/169.6	282/225.6	320/256	350/280	400/320	475/380	550/440	590/472
Standby Güç / Standby Power kWA / kWe	236/188.8	310/248	350/280	385/308	440/352	525/420	600/480	650/520
Güç Faktörü / Power Factor (Cos O)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MODEL	G128ZLD	G128ZLD1	G128ZLD11	12V135AZLD	12V135AZLD	12V135BZLD	12V135BZLD2	12V135BZLD1
Motor Debr (d/dak) / Engine Speed (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Frekans / Frequency (Hz)	50	50	50	50	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Stand by Güç / Standby Power (kWm)	206	260	308	330	372	445	505/480	555
Prime Güç / Prime Power (kWm)	187	236	280	300	339	405	465/40	505
Zaman / Cycle	5	5	5	5	5	5	5	5
Silindir Sayısı ve Dizilişi / Cylinderno&arrangement	6L	6L	6L	6L	12V	12V	12V	12V
Toplam Silindir Hacmi / Total Displacement(l)	12,9	12,9	12,9	12,9	25,8	26,6	26,6	26,6
Bore x Stroke (mm)	135x150	135x150	135x150	135x150	135x150	135x155	135x155	135x155
Emme Sistemi / Aspiration System	Turbocharger, intercooler			Turbocharger	Turbocharger, intercooler			
Soğutma Sistemi / Cooling System	Soğutmalı, radyatörlü / Water cooledwith radiator							
Enjeksiyon Sistemi / Injection System	Direkt / Direct							
Governör Sistemi / Goneromor System	Elektronik / Electronic			Mekanik / Mechanical		Elektronik / Electronic		
Yakıt Tüketimi **** / Fuel Consumption (g/kWh)	200	200	200	200	200	200	200	200
Çalıştırma Şekli / Starting System	Marşlı / Electrical							

Tip / Type	Senkron, fırçasız, kendinden ikazlı, elektronik voltaj regülatörü / Synchronous, brushless, self excited, with AVR
Gerilim / Voltage (V)	231 / 400
Frekans / Frequency (Hz)	50
İzolasyon Sınıfı / Insulation Class	F / H
Koruma Sınıfı / Drip Proof	IP 21 / 23
Gerilim Toleransı / Voltage Regulation	+/- %1
Aşırı Yüklenebilme Kapasitesi / Overloadcapability	12 saat çalışma süresince, 1 saat %110, 2 dak %150 / %110 for 1 hour, 150% for 2 minutes per 12 hours operation
Kısa Devre Akımı / Short Circuit Current	%300 (10 sn)

Kabinsiz Grup (şase dahil) / Open type (with chassis)								
En * Boy * Yükseklik / Width * Lenght * Height (mm)	1150*2900*1800	1250*3000*1950	1250*3000*1950	1650*3150*2000	1650*3500*2150	1650*3500*2150	1650*3500*2100	1650*3500*2150
Ağırlık / Weight (kg)	2070	2880	2970	3280	3350	3590	3680	3755
Kabınlı Grup (şase dahil) / With canopy (with chassis)								
En * Boy * Yükseklik / Width * Lenght * Height (mm)	1300*3600*2000	1500*3850*2300	1500*3850*2300	2000*4000*2300	2000*4200*2300	2000*4200*2300	2000*4300*2300	2000*4300*2300
Ağırlık / Weight (kg)	2980	3980	4080	4350	4510	4740	4830	4910

*Yakıt tüketimi %100 yükte ortalama değerdir/ Fuel consumption is average at 100% load

- 2 yıl Garanti
- Su Soğutmalı
- 12-24 Volt Elektrik
- 1500 d / dak
- 8 saatlik yakıt tankı
- 2 years warranty
- Water cooled
- 12 / 24 electric start
- 1500 rpm
- Fuel tank for 8 hours



REFERANSLAR

DSTPOWER birçok farklı sektörden geniş bir müşteri portföyüne sahiptir; İnşaat, gıda, eğlence, elektronik, pazarlama, sağlık, maden, petrol sanayi, kamu kurum ve kuruluşları, zincir mağazalar, alışveriş merkezleri vb.

Detaylı bilgi için lütfen DSTPOWER ile kontakt kurunuz.

DANIŞMANLIK

Sorularınız ve problemlerinizi için çözüm ve öneri sunuyoruz.

ANALİZ VE PLANLAMA

Elektrik gücünüzü ve enerjinizi daha verimli kullanacağınız ekipmanlar öneriyoruz.

ÇALIŞTIRMA VE BAKIM

Jeneratör grubunun çalıştırılması kullanıcının eğitimi, çalıştırma / bakım servisleri konusunda kapsamlı destek sağlıyoruz.

Satış sonrası hizmetler birimiz jeneratör gruplarımıza ait müşterilerimizin servis, bakım, onarım hizmetlerini maksimum müşteri memnuniyeti düzeyinde sağlamaktadır.

YEDEK PARÇA

Yedek parça stoklarımız ile en kısa sürede parça teminini sağlıyoruz.

REFERENCES

DSTPOWER has a wide range of customers including many fields; Construction Food and Beverage, Entertainment, Marketing, electronics, healthcare, shopping centers, oil and gas industry, government establishments and others.

Please get in touch with DSTPOWER for detailed information

COUNSELLING

We present an offer and solutions for your problems.

ANALYSIS AND PLANING

We offer equipment for using your electric power and energy more efficiently

OPERATING AND MAINTANCE

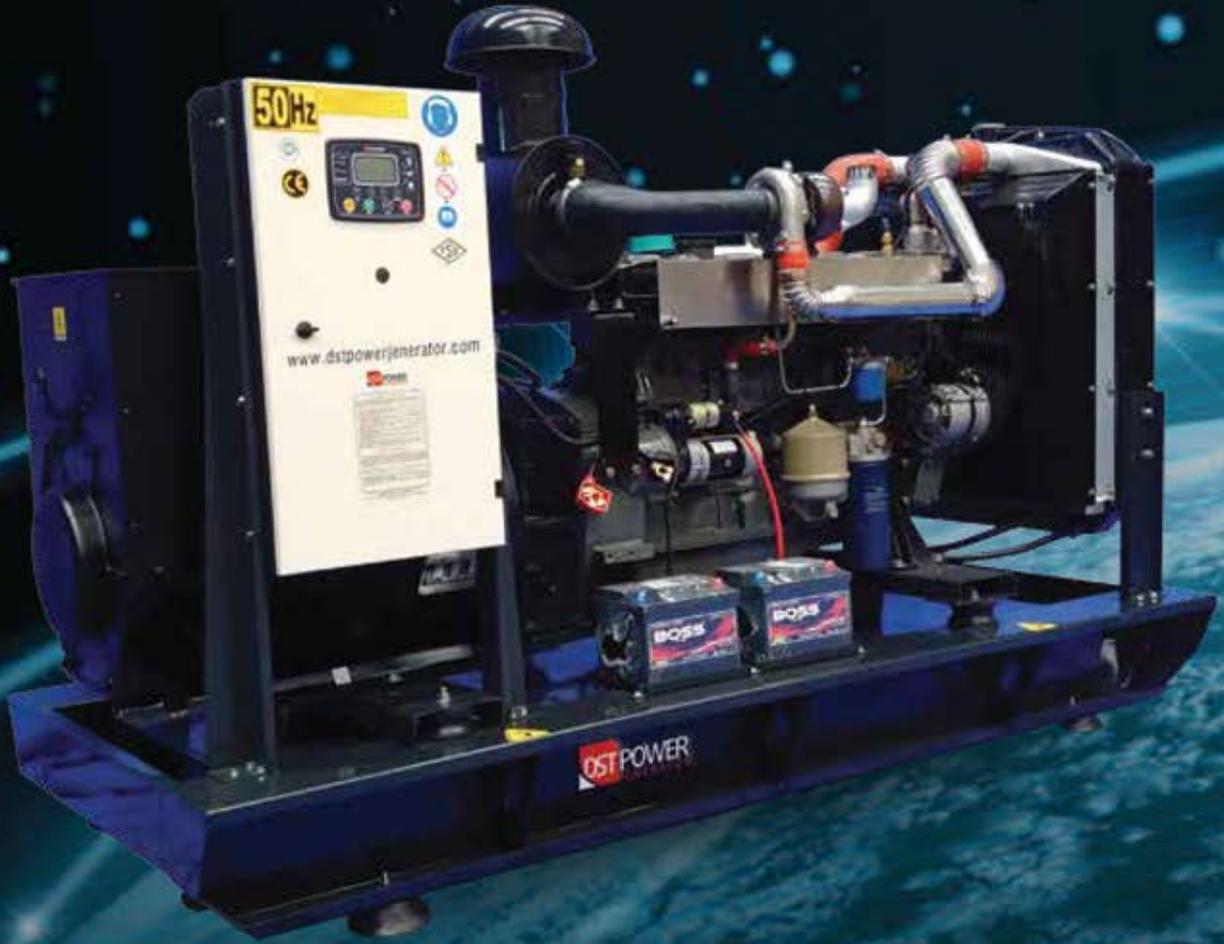
We provide an extensive supporting for operating generatorsets, training of user, operating and maintenance service.

Our after sales department provides the maximum customer satisfaction in service, maintenance and repair service for belong to our generator sets customer.

SPARE PART

We supply spare parts quickly as soon as possible after your request.

DST POWER JENERATÖR



DST POWER JENERATÖR ALTERNATÖR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

SERBEST BÖLGE TUZLA / İSTANBUL

+90 216 369 86 16

0535 332 32 46

info@dstpowergenerator.com

www.dstpowergenerator.com