

GÜVENİLİR ENERJİ ÇÖZÜMLERİ



YANGDONG

KSY SERİSİ JENERATÖRLER

Teknik Özellikler

DİZEL MOTOR

- YANGDONG ağır hizmet tipi dizel motor
- 12V/24V volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtrelili
- Mekanik governor kontrolü
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel tipte susturucu ve çelik kompensatörlü
- Starter tip aküler
- Motor blok suyu ısıtıcısı
- 1500 d/dk motor devri

OPSİYONEL DONANIMLAR

- Termik manyetik şalter (Otomatik modeller için)
- Ses izolasyon kabini
- Römorka monteli jeneratör seti
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Senkronizasyon panosu
- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Harici yakıt tankı ve otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt/su ayırıcı separatör filtre
- Bilgisayar kontrollü uzaktan izleme ve kontrol kumanda panosu

ALTERNATÖR

- IP 21-23 Koruma sınıfı
- H izolasyon sınıfı
- 50 Hz Frekans
- 4 kutuplu fırçasız senkron tip alternatör
- Otomatik voltaj regülatörlü (AVR)
- 400/230V A.C. çıkış voltajı
- 1500 d/dk

KABİN VE ŞAŞE

- Kolay kaldırma ve taşımaya elverişli tasarım
- Ses izolasyonu ile donatılmış kabin
- Modüler kabin tasarımı
- Kilitlenebilir kabin kapakları
- Şeffaf pencere ile kontrol panosu izleyebilme
- Dayanıklı elektrostatik toz boyalı
- Acil stop butonlu
- Şaşe içerisinde yakıt deposu
- Sağlam ve esnek titreşim önleyici vibrasyon takozlar



YANGDONG

KSY SERİSİ

JENARATÖRLER

MODEL	KSY 22		KSY 28		KSY 34	
	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW
Stand By	kVA	22	28	34		
	kW	17,6	22	27		
Prime	kVA	20	25	30		
	kW	16	20	24		
Sürekli Akım	A	30,8	38,5	46,2		
Motor		YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG		
Motor Modeli		YND485D	Y490D	Y4100D		
Silindir Sayısı ve Tıp		4 SIRALI	4 SIRALI	4 SIRALI		
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi		Direkt	Direkt	Direkt		
Elektrik Sistemi (VCD)	V	12	12	12		
Sıkıştırma Oranı		18:01	18:01	18:01		
Silindir Hacmi	lt	2,15	2,67	3,707		
Çap	mm	85	90	100		
Strok	mm	95	100	118		
Hava Emiş		Doğal	Doğal	Doğal		
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500		
Yağ Kapasitesi	lt	5,5	7,6	9,7		
Kullanılan Yakıt Tıpi		Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel		
Governör Sistemi		Mekanik	Mekanik	Mekanik		
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı		
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		7	10,7	10,7		
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	5,2	6,43	7,29		
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	4,36	5,77	5,69		
	%50 Yükte	3,46	4,81	4,04		
Alternatör Modeli		KCS-184E	KCS-184F	KCS-184G		
Frekans	Hz	50	50	50		
Güç	kVA	24	28	34		
Voltaj	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400		
Faz		3	3	3		
Otomatik Voltaj Regülatörü		AS440	AS440	AS440		
Voltaj Regülasyonu		±1%	±1%	±1%		
Yalıtım Sınıfı		H	H	H		
Koruma Sınıfı		IP 22	IP 22	IP 22		
Güç Faktörü	cos φ	0.8	0.8	0.8		
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz	kg	630 / 500	680 / 550	750 / 620		
En Kabinli / Kabinsiz	mm	900 / 1900	900 / 900	900 / 1900		
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	1900 / 1900	1900 / 1900	1900 / 1900		
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	1290 / 1150	1290 / 1150	1290 / 1150		
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	105	105	105		

- Standby güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.
- Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
- Kocsan Jeneratör önceden haber vermeksizin ürünlerin model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar



YANGDONG

KSY SERİSİ

JENARATÖRLER

MODEL	KSY 44		KSY 55		KSY 66	
	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW
Stand By	kVA	44	55	66		
	kW	35	44	52,8		
Prime	kVA	40	50	60		
	kW	32	37	48		
Sürekli Akım	A	61,6	77	92,4		
Motor		YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG		
Motor Modeli		Y4105D	Y4102ZLD	Y4105ZLD		
Silindir Sayısı ve Tıp		4 SIRALI	4 SIRALI	4 SIRALI		
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi		Direkt	Direkt	Direkt		
Elektrik Sistemi (VCD)	V	12	12	12		
Sıkıştırma Oranı		18:01	18:01	18:01		
Silindir Hacmi	lt	4,1	3,875	4,1		
Çap	mm	105	102	105		
Strok	mm	118	118	118		
Hava Emiş		Doğal	Doğal	Doğal		
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500		
Yağ Kapasitesi	lt	10,46	10,46	10,46		
Kullanılan Yakıt Tıpi		Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel		
Governör Sistemi		Mekanik	Mekanik	Mekanik		
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı		
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		10,7	10,7	10,7		
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	8,8	10,8	12,1		
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	6,75	8,52	9,71		
	%50 Yükte	5,58	6,71	7,57		
Alternatör Modeli		KCS-184J	KCS-224C	KCS-224D		
Frekans	Hz	50	50	50		
Güç	kVA	46	55	66		
Voltaj	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400		
Faz		3	3	3		
Otomatik Voltaj Regülatörü		AS440	AS440	AS440		
Voltaj Regülasyonu		±1%	±1%	±1%		
Yalıtım Sınıfı		H	H	H		
Koruma Sınıfı		IP 22	IP 22	IP 22		
Güç Faktörü	cos φ	0.8	0.8	0.8		
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz	kg	890 / 790	950 / 750	1040 / 840		
En Kabinli / Kabinsiz	mm	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000		
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	2000 / 2000	2300 / 2300	2300 / 2300		
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	1490 / 1350	1590 / 1450	1590 / 1450		
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	143	155	155		

- Standby güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.
- Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
- Kocsan Jeneratör önceden haber vermeksizin ürünlerin model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar



YANGDONG

KSY SERİSİ

JENARATÖRLER

MODEL	KSY 75		KSY 100		KSY 110	
	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW
Stand By	kVA	75	100	110		
	kW	64	80	88		
Prime	kVA	67,5	90	100		
	kW	54	72	80		
Sürekli Akım	A	97,4	130	144		
Motor		YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG		
Motor Modeli		Y4EZLD	Y4110ZLD	YD4GZLD		
Silindir Sayısı ve Tıp		4 SIRALI	4 SIRALI	4 SIRALI		
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi		Direkt	Direkt	Direkt		
Elektrik Sistemi (VCD)	V	24	24	24		
Sıkıştırma Oranı		18:01	18:01	18:01		
Silindir Hacmi	lt	4,01	4,3	4,3		
Çap	mm	105	110	110		
Strok	mm	118	118	118		
Hava Emiş		Doğal	Doğal	Doğal		
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500		
Yağ Kapasitesi	lt	10,46	12	17		
Kullanılan Yakıt Tıpi		Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel		
Governör Sistemi		Elektronik	Elektronik	Elektronik		
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı		
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		10,7	12	7,2		
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	12,3	13,5	22,1		
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	9,9	10,6	18,9		
	%50 Yükte	8,85	7,9	14,2		
Alternatör Modeli		KCS-224E	KCS-224G	KCS-184E		
Frekans	Hz	50	50	50		
Güç	kVA	80	103	110		
Voltaj	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400		
Faz		3	3	3		
Otomatik Voltaj Regülatörü		AS440	AS440	AS440		
Voltaj Regülasyonu		±1%	±1%	±1%		
Yalıtım Sınıfı		H	H	H		
Koruma Sınıfı		IP 22	IP 22	IP 22		
Güç Faktörü	cos φ	0.8	0.8	0.8		
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz	kg	1150 / 950	1250 / 1010	1290 / 1050		
En Kabinli / Kabinsiz	mm	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000		
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	2300 / 2300	2500 / 2500	2500 / 2500		
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	1590 / 1450	1590 / 1450	1590 / 1450		
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	155	197	197		

- **Standby güç:** Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.
- **Prime Güç:** Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
- **Kocsan Jeneratör önceden haber vermeksizin ürünlerin model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar**





Kontrol Paneli Teknik Özellikleri

- Dizel ve gaz jeneratörü desteği
- 400 Hz jeneratör desteği
- 400x ölçüm değerli olay kaydı
- Tüm parametreler ön panelden değiştirilebilir
- 3 seviyeli program şifresi
- 128x64 piksel grafik LCD
- Dil yükleme
- Akım-gerilim dalga şekli
- Akım-gerilim harmonik analiz
- 16Amp/250V ŞK/JK çıkışları
- 8 adet programlı dijital giriş
- 6 adet programlı dijital çıkış
- 3 adet programlı analog giriş
- CANBUS-J1939 & MPU girişi
- 3 adet programlı servis alarmı
- Çoklu otomatik test programı
- Haftalık çalışma programı
- Dual jeneratör desteği, eşit yaşlandırma
- İnce hız ayarı (bazı ECU'ler)
- Otomatik yakıt pompa kontrolü
- Korumalar iptal özelliği
- Aşırı güç koruması
- Ters güç koruması
- Aşırı akım IDMT koruması
- Yük atma, dummy load
- Çoklu yük atma programları
- Akım dengesizliği koruması
- Gerilim dengesizliği koruması
- Yakıt dolmuş ve çalınma alarmları
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Rölanli devir kontrolü
- Akü şarj çalışması
- Savaş modu desteği
- Çoklu nominal şart tanımları
- Kontaktör ve motorlu şalter sürme
- 4 çeyrek enerji sayaçları
- Şebeke enerji sayaçları
- Yakıt dolmuş sayacı
- Yakıt tüketim sayacı
- Modem diagnostik sayfası
- USB, RS-232 ve GPRS üzerinden parametre ayarı
- Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- SMS ile kumanda imkanı
- Merkezi izlemeye hazır
- Mobil jeneratör desteği
- Otomatik GSM konum belirleme
- GPS bağlantısı (RS232)
- USB üzerinden yazılım atma
- IP65 koruma (conta ile)



Sanayi Mh. İzmit Sanayi Sitesi 13. Cad. B-Blok No: 313/24-26
İzmit/KOCAELİ
Tel: +90 (262) 321 93 93
info@kocsanjeneratör.com.tr | www.kocsanjeneratör.com.tr

Satış 0 541 321 93 41

Teknik Servis 0 549 209 65 46