

# GÜVENİLİR ENERJİ ÇÖZÜMLERİ



## BAUDOIN

KSB SERİSİ JENERATÖRLER

### Teknik Özellikler

#### DİZEL MOTOR

- BAUDOIN 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 dolm sistemi
- Senkronizasyon panosu
- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Harici yakıt tankı ve otomatik yakıt dolm 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



# BAUDOUIIN

## KSB SERİSİ

### JENARATÖRLER

	MODEL		KSB 20	KSB 25	KSB 35	KSB 44
	Stand By	kVA	20	25	35	44
		kW	16	20	28	35
	Prime	kVA	18	22	31	40
		kW	15	17	24	32
Sürekli Akım		A	27	33	47	61
Motor			BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN
Motor Modeli			4M06G20/5	4M06G25/5	4M06G35/5	4M06G35/5
Silindir Sayısı ve Tıp			4 SIRALI	4 SIRALI	4 SIRALI	4 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi			Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)		V	12	12	12	12
Sıkıştırma Oranı			17.5:01	17.5:01	17.5:01	17.5:01
Silindir Hacmi		lt	2,3	2,3	2,3	2,3
Çap		mm	89	89	89	89
Strok		mm	92	92	92	92
Hava Emiş			Doğal	Doğal	Turboşarj	Turboşarj
Devir Sayısı		d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi		lt	9,5	9,5	9,5	9,5
Kullanılan Yakıt Tıpi			Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi			Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Soğutma Metodu			Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi			16	16	16	16
Sürekli (Prime) Güçte Yakıt Tüketimi	Tam Yükte	lt	4,7	6,1	7,6	9,5
	%75 Yükte		3,6	4,5	5,7	7
	%50 Yükte		2,6	3,2	4	4,7
Alternatör Modeli			KCS-184E	KCS-184E	KCS-184G	KCS-184J
Frekans		Hz	50	50	50	50
Güç		kVA	20	25	35	44
Voltaj		V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Faz			3	3	3	3
Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440	AS440	AS440	AS440
Voltaj Regülasyonu			±1%	±1%	±1%	±1%
Yalıtım Sınıfı			H	H	H	H
Koruma Sınıfı			IP 22	IP 22	IP 22	IP 22
Güç Faktörü		cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz		kg	770 / 650	770 / 650	1120 / 792	1135 / 810
En Kabinli / Kabinsiz		mm	920 / 750	920 / 750	950 / 950	950 / 950
Boy Kabinli / Kabinsiz		mm	1900 / 1500	1900 / 1500	2250 / 1800	2250 / 1800
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz		mm	1180 / 1100	1180 / 1100	1640 / 1450	1640 / 1450
Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	70	70	140	140

- 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



# BAUDOIN

## KSB SERİSİ

### JENARATÖRLER

	MODEL		KSB 50	KSB 55	KSB 70	KSB 88
	Stand By	kVA	50	55	70	88
		kW	40	44	56	70
	Prime	kVA	45	50	63	80
		kW	36	40	50	64
Sürekli Akım		A	69	77	97	123
Motor			BAUDOIN	BAUDOIN	BAUDOIN	BAUDOIN
Motor Modeli			4M06G50/5	4M06G55/5	4M10G70/5	4M10G88/5
Silindir Sayısı ve Tıp			4 SIRALI	4 SIRALI	4 SIRALI	4 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi			Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)		V	12	12	12	24
Sıkıştırma Oranı			17.5:01	17.5:01	17.5:01	17.5:01
Silindir Hacmi		lt	2,3	2,3	4,8	4,8
Çap		mm	89	89	105	105
Strok		mm	92	92	118	118
Hava Emiş			Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj	Turboşarj
Devir Sayısı		d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi		lt	9,5	7,35	14	14
Kullanılan Yakıt Tıpi			Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi			Elektronik	ECU	Elektronik	Elektronik
Soğutma Metodu			Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi			13	13	18	18
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte		10,7	11,9	15	18,8
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	lt	8	8,9	11,1	13,5
	%50 Yükte		5,4	6	7,7	9,1
Alternatör Modeli			KCS-224C	KCS-224C	KCS-224E	KCS-224FC
Frekans		Hz	50	50	50	50
Güç		kVA	50	55	70	88
Voltaj		V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Faz			3	3	3	3
Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440	AS440	AS440	AS440
Voltaj Regülasyonu			±1%	±1%	±1%	±1%
Yalıtım Sınıfı			H	H	H	H
Koruma Sınıfı			IP 22	IP 22	IP 22	IP 22
Güç Faktörü		cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz		kg	1170 / 840	1200 / 860	1250 / 950	1360 / 1010
En Kabinli / Kabinsiz		mm	950 / 950	1000 / 950	1000 / 950	1100 / 950
Boy Kabinli / Kabinsiz		mm	2250 / 1800	2440 / 1800	2440 / 1800	2750 / 2000
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz		mm	1640 / 1450	1840 / 1450	1840 / 1450	1840 / 1500
Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	140	225	225	300

- 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



# BAUDOIN

## KSB SERİSİ

### JENARATÖRLER

	MODEL		KSB 110	KSB 150	KSB 165	KSB 220
	Stand By	kVA	110	150	165	220
		kW	88	120	132	176
	Prime	kVA	100	136	150	200
		kW	90	108	120	160
Sürekli Akım		A	154	209	231	308
Motor			BAUDOIN	BAUDOIN	BAUDOIN	BAUDOIN
Motor Modeli			4M10G110/5	4M11G150/5	4M11G165/5	4M16G220/5
Silindir Sayısı ve Tıp			4 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi			Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)		V	12	12	24	24
Sıkıştırma Oranı			17.5:01	18:1	18:1	17:1
Silindir Hacmi		lt	4,8	6,75	6,75	9,72
Çap		mm	105	105	105	126
Strok		mm	118	130	130	130
Hava Emiş			Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler
Devir Sayısı		d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi		lt	13	17	17	26
Kullanılan Yakıt Tıpi			Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi			Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Soğutma Metodu			Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi			24	17	17	44
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	lt	21,25	30,2	32,6	43,1
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte		16,01	23	24,6	32,4
	%50 Yükte		10,58	15,9	16,7	22,4
Alternatör Modeli			KCS-274B	KCS-274D	KCS-274EC	KCS-274G
Frekans		Hz	50	50	50	50
Güç		kVA	110	150	165	220
Voltaj		V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Faz			3	3	3	3
Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440	AS440	AS440	AS440
Voltaj Regülasyonu			±1%	±1%	±1%	±1%
Yalıtım Sınıfı			H	H	H	H
Koruma Sınıfı			IP 22	IP 22	IP 22	IP 22
Güç Faktörü		cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz		kg	1570 / 1220	1900 / 1500	2000 / 1600	2160 / 1760
En Kabinli / Kabinsiz		mm	1100 / 950	1100 / 950	1100 / 950	1100 / 1100
Boy Kabinli / Kabinsiz		mm	2980 / 2000	2980 / 2000	3200 / 2200	3500 / 2500
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz		mm	2000 / 1500	2000 / 1500	2100 / 1500	2200 / 1600
Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	300	300	330	370

- 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



# BAUDOIN

## KSB SERİSİ

### JENARATÖRLER

	MODEL		KSB 250	KSB 275	KSB 300	KSB 350
	Stand By	kVA	250	275	300	350
		kW	200	220	240	280
	Prime	kVA	227	250	275	320
		kW	181	200	220	256
Sürekli Akım		A	350	360	397	462
Motor			BAUDOIN	BAUDOIN	BAUDOIN	BAUDOIN
Motor Modeli			4M16G250/5	6M16G275/5	6M16G300/5	6M16G350/5
Silindir Sayısı ve Tıp			6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi			Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)		V	24	24	24	24
Sıkıştırma Oranı			17:1	17:1	17:1	17:1
Silindir Hacmi		lt	9,72	9,726	9,726	9,726
Çap		mm	126	126	126	126
Strok		mm	130	130	130	130
Hava Emiş			Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler
Devir Sayısı		d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi		lt	26	26	22	26
Kullanılan Yakıt Tıpi			Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi			Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Soğutma Metodu			Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi			44	44	42	50
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	lt	50,9	56,9	58,8	70,5
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte		38,1	42,2	45,2	52,3
	%50 Yükte		25,9	28,3	32,6	35,4
Alternatör Modeli			KCS-274H	KCS-274J	KCS-314B	KCS-314DC
Frekans		Hz	50	50	50	50
Güç		kVA	250	275	300	350
Voltaj		V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Faz			3	3	3	3
Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440	AS440	AS440	AS440
Voltaj Regülasyonu			±1%	±1%	±1%	±1%
Yalıtım Sınıfı			H	H	H	H
Koruma Sınıfı			IP 22	IP 22	IP 22	IP 22
Güç Faktörü		cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz		kg	2350 / 1950	2660 / 2350	3250 / 2650	4410 / 3010
En Kabinli / Kabinsiz		mm	1250 / 1100	1250 / 1100	1250 / 1100	1400 / 1250
Boy Kabinli / Kabinsiz		mm	3950 / 2500	3950 / 3000	3950 / 3000	3950 / 3000
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz		mm	2400 / 1600	2400 / 1800	2400 / 1800	2400 / 1800
Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	600	600	600	700

- 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



# BAUDOUIIN

## KSB SERİSİ

### JENARATÖRLER

	MODEL		KSB 400	KSB 440	KSB 500	KSB 550
	Stand By	kVA	400	440	500	550
		kW	320	352	400	440
	Prime	kVA	360	400	450	500
		kW	288	320	360	400
Sürekli Akım		A	520	577	649	721
Motor			BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN
Motor Modeli			6M21G400/5	6M21G440/5	6M21G500/5	6M21G550/5
Silindir Sayısı ve Tıp			6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi			Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)		V	24	24	24	24
Sıkıştırma Oranı			16:1	16:1	16:1	15.2:1
Silindir Hacmi		lt	12,54	12,54	12,54	12,54
Çap		mm	127	127	127	127
Strok		mm	162	162	162	165
Hava Emiş			Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler
Devir Sayısı		d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi		lt	34	30	30	34
Kullanılan Yakıt Tıpi			Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi			Elektronik	Elektronik	ECU	ECU
Soğutma Metodu			Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi			47	55	55	62
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte		82,1	85	95,9	109,5
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	lt	60,7	63,5	69,6	75,3
	%50 Yükte		41	43,1	46,6	51
Alternatör Modeli			KCS-314EC	KCS-314E	KCS-354B	KCS-354C
Frekans		Hz	50	50	50	50
Güç		kVA	400	440	500	550
Voltaj		V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Faz			3	3	3	3
Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440	AS440	AS440	AS440
Voltaj Regülasyonu			±1%	±1%	±1%	±1%
Yalıtım Sınıfı			H	H	H	H
Koruma Sınıfı			IP 22	IP 22	IP 22	IP 22
Güç Faktörü		cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz		kg	4640 / 3250	4640 / 3530	4640 / 3890	4750 / 4080
En Kabinli / Kabinsiz		mm	1900 / 1500	1900 / 1500	1900 / 1500	1600 / 2100
Boy Kabinli / Kabinsiz		mm	5000 / 3100	5000 / 3100	5000 / 3100	4640 / 3600
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz		mm	3040 / 1900	3040 / 1090	3040 / 1900	2700 / 2250
Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	1200	1200	1200	800

- 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



# BAUDOIN

## KSB SERİSİ

### JENARATÖRLER

	MODEL		KSB 660	KSB 715	KSB 750	KSB 825
	Stand By	kVA	660	715	750	825
		kW	528	572	600	660
	Prime	kVA	600	650	680	750
		kW	480	520	544	600
Sürekli Akım		A	866	938	981	1082
Motor			BAUDOIN	BAUDOIN	BAUDOIN	BAUDOIN
Motor Modeli			8M21G660/5	6M33G715/5	6M33G750/5	6M33G825/5
Silindir Sayısı ve Tıp			6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi			Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)		V	24	24	24	24
Sıkıştırma Oranı			15:1	15:1	15:1	15:1
Silindir Hacmi		lt	19,6	19,6	19,6	19,6
Çap		mm	150	150	150	150
Strok		mm	185	185	185	185
Hava Emiş			Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler
Devir Sayısı		d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi		lt	61	61	61	61
Kullanılan Yakıt Tıpi			Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi			Elektronik	Elektronik	Elektronik	ECU
Soğutma Metodu			Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi			129	94	94	94
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	lt	126,5	135,1	135,1	159,5
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte		94,1	99,3	99,3	114,8
	%50 Yükte		63,6	66,4	66,4	77,4
Alternatör Modeli			KCS-354D	KCS-354E	KCS-354E	KCS-404B
Frekans		Hz	50	50	50	50
Güç		kVA	660	715	750	825
Voltaj		V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Faz			3	3	3	3
Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440	AS440	AS440	AS440
Voltaj Regülasyonu			±1%	±1%	±1%	±1%
Yalıtım Sınıfı			H	H	H	H
Koruma Sınıfı			IP 22	IP 22	IP 22	IP 22
Güç Faktörü		cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz		kg	5250 / 4200	5250 / 4200	7452 / 5072	8414 / 6604
En Kabinli / Kabinsiz		mm	1900 / 2100	1900 / 2100	1900 / 2100	2100 / 2200
Boy Kabinli / Kabinsiz		mm	5200 / 3600	5200 / 3600	5200 / 3600	5400 / 4600
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz		mm	3110 / 2250	3110 / 2250	3110 / 2250	3130 / 2350
Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	1200	1200	1200	1400

- 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



# BAUDOIN

## KSB SERİSİ

### JENARATÖRLER

	MODEL		KSB 1000	KSB 1100	KSB 1250	KSB 1400
	Stand By	kVA	1000	1120	1250	1400
		kW	800	896	1000	1120
	Prime	kVA	900	1020	1150	1250
		kW	720	816	920	1000
Sürekli Akım		A	1299	1472	1660	1804
Motor			BAUDOIN	BAUDOIN	BAUDOIN	BAUDOIN
Motor Modeli			12M26G1000/5	12M26G1100/5	12M33G1250/5	12M33G1400/5
Silindir Sayısı ve Tıp			12 V	12 V	12 V	12 V
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi			Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)		V	24	24	24	24
Sıkıştırma Oranı			15.7:1	15.7:1	15:1	15:1
Silindir Hacmi		lt	31,8	31,8	39,2	39,2
Çap		mm	150	150	150	150
Strok		mm	150	150	185	185
Hava Emiş			Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler
Devir Sayısı		d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi		lt	109	109	155	155
Kullanılan Yakıt Tıpi			Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi			Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Soğutma Metodu			Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi			148	148	188	188
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	lt	196,8	205,2	198,4	217,6
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte		147,3	154	147	160,3
	%50 Yükte		102	105,7	100,3	108,9
Alternatör Modeli			KCS-404D	KCS-404E	KCS-404F	KCS-404G
Frekans		Hz	50	50	50	50
Güç		kVA	1000	1100	1250	1400
Voltaj		V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Faz			3	3	3	3
Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440	AS440	AS440	AS440
Voltaj Regülasyonu			±1%	±1%	±1%	±1%
Yalıtım Sınıfı			H	H	H	H
Koruma Sınıfı			IP 22	IP 22	IP 22	IP 22
Güç Faktörü		cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz		kg	11053 / 7264	11358 / 9608	11500 / 9708	15500 / 9802
En Kabinli / Kabinsiz		mm	2200 / 2200	2200 / 2200	2400 / 2200	2400 / 2350
Boy Kabinli / Kabinsiz		mm	6300 / 4600	6300 / 4650	8000 / 4650	8000 / 5500
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz		mm	3300 / 2350	3300 / 2350	3530 / 2350	3530 / 2700
Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	1500	1500	3000	3000

- 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





# BAUDOUIIN

## KSB SERİSİ

### JENARATÖRLER

	MODEL		KSB 1500	KSB 1650	KSB 1900	KSB 2000
	Stand By	kVA	1500	1650	1900	2000
		kW	1200	1320	1520	1600
	Prime	kVA	1375	1500	1750	1800
		kW	1100	1200	1400	1440
Sürekli Akım	A	1984	2165	2526	2598	
Motor		BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	
Motor Modeli		12M33G1500/5	12M33G1650/5	16M33G1900/5	16M33G2000/5	
Silindir Sayısı ve Tıp		12 V	12 V	12 V	16 V	
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	
Elektrik Sistemi (VCD)	V	24	24	24	24	
Sıkıştırma Oranı		15:1	15:1	15:1	15:1	
Silindir Hacmi	lt	39,2	39,2	52,3	52,3	
Çap	mm	150	150	150	150	
Strok	mm	185	185	185	185	
Hava Emiş		Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500	
Yağ Kapasitesi	lt	155	155	171	171	
Kullanılan Yakıt Tıpi		Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	
Governör Sistemi		Elektronik	Elektronik	ECU	ECU	
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		323	303	400	400	
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	lt	N/A	324	358,2	N/A
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte		N/A	234,2	260,3	N/A
	%50 Yükte		N/A	156,1	176,2	N/A
Alternatör Modeli		KCS-7E	KCS-7E	KCS-7G	KCS-7G	
Frekans	Hz	50	50	50	50	
Güç	kVA	1500	1650	1900	2000	
Voltaj	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	
Faz		3	3	3	3	
Otomatik Voltaj Regülatörü		AS440	AS440	AS440	AS440	
Voltaj Regülasyonu		±1%	±1%	±1%	±1%	
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H	
Koruma Sınıfı		IP 22	IP 22	IP 22	IP 22	
Güç Faktörü	cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8	
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz	kg	15500 / 9802	16120 / 9922	20409 / 12145	20409 / 12145	
En Kabinli / Kabinsiz	mm	2400 / 2350	2400 / 2350	2400 / 2430	2400 / 2430	
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	8000 / 5500	8000 / 5500	8000 / 6500	8000 / 6500	
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	3530 / 2700	3530 / 2700	3530 / 2700	3530 / 2700	
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	3000	3000	3000	3000	

- 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



# BAUDOUIIN

## KSB SERİSİ

### JENARATÖRLER

	MODEL		KSB 2250	KSB 2500	KSB 2750
	Stand By	kVA	2250	2500	2750
		kW	1800	2000	2200
	Prime	kVA	2025	2250	2475
		kW	1620	1800	1980
Sürekli Akım		A	2922	3247	3572
Motor			BAUDOUIIN	BAUDOUIIN	BAUDOUIIN
Motor Modeli			16M33G2250/5	20M33G2500/5	12M55G2750/5
Silindir Sayısı ve Tıp			16 V	20 V	12 V
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi			Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)		V	24	24	24
Sıkıştırma Oranı			14:1	15:1	16.5:1
Silindir Hacmi		lt	52,3	65,4	65,65
Çap		mm	150	150	180
Strok		mm	185	185	215
Hava Emiş			Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler
Devir Sayısı		d/dk	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi		lt	171	240	480
Kullanılan Yakıt Tıpi			Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi			ECU	ECU	ECU
Soğutma Metodu			Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi			542	410	TBA
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte		428,6	466,4	N/A
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	lt	311,3	360,7	N/A
	%50 Yükte		208,8	240,5	N/A
Alternatör Modeli			KCS-7H	KCS-7K	KCS-7K
Frekans		Hz	50	50	50
Güç		kVA	2250	2500	2750
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	20900 / 16300	20900 / 16300	20900 / 16300
En Kabinli / Kabinsiz		mm	2350 / 2350	2350 / 2350	2350 / 2350
Boy Kabinli / Kabinsiz		mm	12000 / 6500	12000 / 6500	12000 / 6500
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz		mm	2700 / 2700	2700 / 2700	2700 / 2700
Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	3400	3400	3400

- 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

