

GÜVENİLİR ENERJİ ÇÖZÜMLERİ



Perkins

KSP SERİSİ JENERATÖRLER

Teknik Özellikler

DİZEL MOTOR

- KOFO 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



PERKINS

KSP SERİSİ

JENARATÖRLER

MODEL		KSP 10	KSP 15	KSP 22	KSP 33
Stand By	kVA	10	15	22	33
	kW	8	12	18	26
Prime	kVA	9	13	20	30
	kW	7	10	16	24
Sürekli Akım	A	12,6	18	28,8	43,3
Motor		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Motor Modeli		403A-11G1	403A-15G1	404A-22G1	1103A-33G
Silindir Sayısı ve Tıp		3 SIRALI	3 SIRALI	4 SIRALI	3 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tipi		İndirekt	İndirekt	İndirekt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	12	12	12	12
Sıkıştırma Oranı		23:01	22.5:01	23.3:01	19.25:01
Silindir Hacmi	lt	1,1	1,49	2,21	3,3
Çap	mm	77	84	84	105
Strok	mm	81	90	100	127
Hava Emiş		Doğal	Doğal	Doğal	Doğal
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	4,9	6	10,6	8,3
Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		5,2	6	7	10,2
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	2,5	3,67	5,3	7,2
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	2	2,79	4	5,61
	%50 Yükte	1,5	2,04	2,9	4,06
Alternatör Modeli		KCS-164B	KCS-164c	KCS-184E	KCS-184G
Frekans	Hz	50	50	50	50
Güç	kVA	12	15	24	34
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 23	IP 22	IP 22	IP 22
Güç Faktörü	cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz	kg	770 / 294	573 / 397	630 / 446	899 / 689
En Kabinli / Kabinsiz	mm	900 / 900	900 / 900	900 / 900	1000 / 1000
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	1750 / 1400	1750 / 1400	1950 / 1600	3200 / 1900
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	1337 / 1145	1337 / 1145	1337 / 1145	1545 / 1396
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	82	82	82	101

- 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



PERKINS

KSP SERİSİ

JENARATÖRLER

MODEL		KSP 50	KSP 66	KSP 72	KSP 88
Stand By	kVA	50	66	72	88
	kW	40	53	57	70
Prime	kVA	45	60	65	80
	kW	36	48	52	64
Sürekli Akım	A	69	86,6	93,8	123
Motor		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Motor Modeli		1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1	1104A-44TG2
Silindir Sayısı ve Tıp		3 SIRALI	3 SIRALI	4 SIRALI	4 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	12	12	12	12
Sıkıştırma Oranı		17.25:01	17.25:01	17.25:01	17.25:01
Silindir Hacmi	lt	3,3	3,3	4,4	4,4
Çap	mm	105	105	105	105
Strok	mm	127	127	127	127
Hava Emiş		Turboşarj	Turboşarj	Turboşarj	Turboşarj
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	8,3	8,3	8	8
Kullanılan Yakıt Tıpi		Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		10,2	10,2	13	13
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	7,2	14,6	14,8	18,7
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	5,61	10,8	11,2	14
	%50 Yükte	4,06	7,56	8	9,7
Alternatör Modeli		KCS-224C	KCS-224D	KCS-224E	KCS-224FC
Frekans	Hz	50	50	50	50
Güç	kVA	500	66	79	88
Voltaaj	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Faz		3	3	3	3
Otomatik Voltaaj Regülatörü		AS440	AS440	AS440	AS440
Voltaaj 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	979 / 769	1007 / 797	1166 / 930	1309 / 1073
En Kabinli / Kabinsiz	mm	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	2300 / 1900	2300 / 1900	2600 / 2200	2600 / 2200
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	1545 / 1396	1545 / 1396	1535 / 1385	1535 / 1385
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	101	101	139	139

- 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



PERKINS

KSP SERİSİ

JENARATÖRLER

MODEL		KSP 110	KSP 150	KSP 165	KSP 200
Stand By	kVA	110	150	165	200
	kW	88	120	132	160
Prime	kVA	100	136	150	180
	kW	90	108	120	144
Sürekli Akım	A	154	209	231	260
Motor		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Motor Modeli		1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3
Silindir Sayısı ve Tıp		4 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	12	12	12	12
Sıkıştırma Oranı		18.2:01	18.2:01	18.2:01	16:01
Silindir Hacmi	lt	4,4	7,01	7,01	7,01
Çap	mm	105	105	105	105
Strok	mm	127	135	135	135
Hava Emiş		Turboşarj / Intercooler	Turboşarj	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	8	18	18	16,5
Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		12,6	21	21	21
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	22,6	30,3	33,4	41,6
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	17,1	22,7	24,7	31,8
	%50 Yükte	11,8	15,9	16,4	20,1
Alternatör Modeli		KCS-274B	KCS-274D	KCS-274C	KCS-274F
Frekans	Hz	50	50	50	50
Güç	kVA	110	150	165	200
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 23	IP 22	IP 22	IP 22
Güç Faktörü	cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz	kg	1346 / 1110	1781 / 1478	1857 / 1554	1936 / 1630
En Kabinli / Kabinsiz	mm	1000 / 1000	1100 / 1100	1100 / 1100	1100 / 1100
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	2600 / 2200	3100 / 2600	3100 / 2600	3220 / 2550
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	1535 / 1385	1845 / 1680	1845 / 1680	1845 / 1680
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	139	275	275	275

- 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



PERKINS

KSP SERİSİ

JENARATÖRLER

MODEL		KSP 220	KSP 250	KSP 275	KSP 300
Stand By	kVA	220	250	275	300
	kW	176	200	220	240
Prime	kVA	200	227	250	275
	kW	160	181	200	220
Sürekli Akım	A	308	350	360	397
Motor		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Motor Modeli		1106A-70TAG4	1206A-E70TTAG2	1206A-E70TTAG3	1506A-E88TAG4
Silindir Sayısı ve Tıp		6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	12	12	24	24
Sıkıştırma Oranı		16:01	15.8:1	15.8:1	16.1:1
Silindir Hacmi	lt	7,01	9,72	7,01	8,8
Çap	mm	105	105	105	112
Strok	mm	135	135	135	149
Hava Emiş		Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	18	16	16	41
Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi		Mekanik	Elektronik	Mekanik	Mekanik
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		21	25	25	33,2
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	33,4	51	56,9	60
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	24,7	38	41,5	46
	%50 Yükte	16,4	25,5	28,1	32
Alternatör Modeli		KCS-274C	KCS-274H	KCS-274J	KCS-314B
Frekans	Hz	50	50	50	50
Güç	kVA	220	250	275	300
Voltaaj	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Faz		3	3	3	3
Otomatik Voltaaj Regülatörü		AS440	AS440	AS440	AS440
Voltaaj 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	1982 / 1676	2238 / 1857	2238 / 1857	2826 / 2445
En Kabinli / Kabinsiz	mm	1100 / 1100	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	3220 / 2550	3600 / 2850	3600 / 2480	3600 / 2850
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	1845 / 1680	2480 / 1920	2480 / 1920	2480 / 1920
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	275	415	415	415

- 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



PERKINS

KSP SERİSİ

JENARATÖRLER

MODEL		KSP 330	KSP 400	KSP 450	KSP 500
Stand By	kVA	330	400	450	500
	kW	264	320	360	400
Prime	kVA	297	360	405	450
	kW	237	288	324	360
Sürekli Akım	A	427	520	584	549
Motor		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Motor Modeli		1506A-E88TAG5	2206A-E13TAG2	2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1
Silindir Sayısı ve Tipi		6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	24	24	24	24
Sıkıştırma Oranı		16.1:1	16.3:1	16.3:1	16:1
Silindir Hacmi	lt	8,8	12,5	12,5	15,2
Çap	mm	112	130	130	137
Strok	mm	149	157	157	171
Hava Emiş		Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	41	40	40	62
Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Elektronik
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		33,2	51,4	51,4	58
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	64,9	71	81	95
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	48,2	54	62	72
	%50 Yükte	33	37	42	50
Alternatör Modeli		KCS-314DC	KCS-314EC	KCS-314E	KCS-354B
Frekans	Hz	50	50	50	50
Güç	kVA	350	400	440	500
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	2826 / 2445	3986 / 3332	3986 / 3332	4141 / 3487
En Kabinli / Kabinsiz	mm	1200 / 1200	1600 / 1500	1600 / 1500	1600 / 1500
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	3600 / 2850	4050 / 3600	4050 / 3600	4050 / 3600
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	2480 / 1920	2615 / 2116	2615 / 2116	2615 / 2116
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	415	819	819	819

- 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



PERKINS

KSP SERİSİ

JENARATÖRLER

MODEL		KSP 550	KSP 660	KSP 700	KSP 780
Stand By	kVA	550	660	700	780
	kW	440	528	560	624
Prime	kVA	500	600	630	702
	kW	400	480	504	561
Sürekli Akım	A	721	866	909	1012
Motor		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Motor Modeli		2506C-EI5TAG2	2806A-EI8TAG1A	2806A-EI8TAG2	2806A-EI8TTAG4
Silindir Sayısı ve Tipi		6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	24	24	24	24
Sıkıştırma Oranı		16:1	14.5:1	14.5:1	14:1
Silindir Hacmi	lt	15	18,13	18,1	18,1
Çap	mm	137	145	145	145
Strok	mm	171	183	183	183
Hava Emiş		Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	62	62	62	68
Kullanılan Yakıt Tipi		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		58	61	61	110
Sürekli (Prime) Güçte Yakıt Tüketimi	Tam Yükte	106	123	132	151
	%75 Yükte	81	90	97	111
	%50 Yükte	55	61	66	76
Alternatör Modeli		KCS-354C	KCS-354D	KCS-354E	KCS-404B
Frekans	Hz	50	50	50	50
Güç	kVA	550	660	748	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	4346 / 3692	5280 / 4505	5591 / 4816	6715 / 5347
En Kabinli / Kabinsiz	mm	1600 / 1500	1816 / 1816	1816 / 1816	2088 / 2088
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	4050 / 3600	4000 / 3500	4000 / 3500	4470 / 3855
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	2615 / 2116	2830 / 2240	2830 / 2240	3005 / 2561
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	819	1086	1086	1600

- 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



PERKINS

KSP SERİSİ

JENARATÖRLER

MODEL		KSP 850	KSP 900	KSP 1000	KSP 1125
Stand By	kVA	850	900	1000	1125
	kW	680	720	800	900
Prime	kVA	770	815	900	1012
	kW	616	652	720	810
Sürekli Akım	A	1111	1176	1299	1461
Motor		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Motor Modeli		2806A-E18TTAG5	4006-23TAG3A	4008TAG1A	4008TAG2A
Silindir Sayısı ve Tıp		6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI	8 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	24	24	24	24
Sıkıştırma Oranı		14:1	13.6:1	13.6:1	13.6:1
Silindir Hacmi	lt	18,1	22,91	22,91	30,5
Çap	mm	145	160	160	160
Strok	mm	183	190	190	190
Hava Emiş		Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	68	113	153	153
Kullanılan Yakıt Tipi		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		110	105	149	162
Sürekli (Prime) Güçte Yakıt Tüketimi	Tam Yükte	162	175	194	215
	%75 Yükte	118	132	142	162
	%50 Yükte	80	88	97	111
Alternatör Modeli		KCS-404B	KCS-404B	KCS-404D	KCS-404E
Frekans	Hz	50	50	50	50
Güç	kVA	825	900	1000	1100
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	6715 / 5347	8395 / 6408	9160 / 7173	9323 / 7336
En Kabinli / Kabinsiz	mm	2088 / 2088	2085 / 2085	2200 / 2200	2200 / 2200
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	4400 / 3855	5100 / 4900	5500 / 4900	5550 / 4900
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	3005 / 2561	3434 / 2570	3434 / 2570	3434 / 2570
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	1600	1574	2175	2175

- 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



PERKINS

KSP SERİSİ

JENARATÖRLER

MODEL		KSP 1250	KSP 1375	KSP 1500	KSP 1650
Stand By	kVA	1250	1375	1500	1650
	kW	1000	1100	1200	1320
Prime	kVA	1150	1237	1375	1500
	kW	920	990	1100	1200
Sürekli Akım	A	1660	1786	1984	2165
Motor		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Motor Modeli		4008-30TAG3	4012-46TAG0A	4012-46TWG3A	4012-46TAG2A
Silindir Sayısı ve Tıp		8 SIRALI	12 Vee	12 Vee	12 Vee
Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	24	24	24	24
Sıkıştırma Oranı		13.6:1	13.6:1	13:1	13:1
Silindir Hacmi	lt	30,5	45,8	45,8	45,8
Çap	mm	160	160	160	160
Strok	mm	190	190	190	190
Hava Emiş		Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj / Aftercooler
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	153	177	177	177
Kullanılan Yakıt Tipi		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		140	210	196	207
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	244	259	281	281
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	188	199	212	212
	%50 Yükte	120	139	149	154
Alternatör Modeli		KCS-404F	KCS-404G	KCS-7E	KCS-7F
Frekans	Hz	50	50	50	50
Güç	kVA	1250	1400	1500	1650
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	10377 / 8390	13146 / 11058	13146 / 11058	13406 / 11318
En Kabinli / Kabinsiz	mm	2200 / 2200	2280 / 2200	2280 / 2200	2280 / 2200
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	5550 / 4900	6750 / 4950	6750 / 4950	6750 / 4950
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	3434 / 2570	3322 / 2720	3322 / 2720	3322 / 2720
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	2138	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



PERKINS

KSP SERİSİ

JENARATÖRLER

MODEL		KSP 1880	KSP 2000	KSP 2250	KSP 2500
Stand By	kVA	1880	2000	2250	2500
	kW	1504	1600	1800	2000
Prime	kVA	1692	1800	2025	2250
	kW	1353	1440	1620	1800
Sürekli Akım	A	2441	2598	2922	3247
Motor		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Motor Modeli		4012-46TAG3A	4016-61TRG1	4016-61TRG2	4016-61TRG3
Silindir Sayısı ve Tıp		12 Vee	16 Vee	16 Vee	16 Vee
Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	24	24	24	24
Sıkıştırma Oranı		13:1	13:1	13:1	13:1
Silindir Hacmi	lt	45,8	61,1	61,1	61,1
Çap	mm	160	160	160	160
Strok	mm	190	190	190	190
Hava Emiş		Turboşarj	Turboşarj	Turboşarj / Aftercooler	Turboşarj
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	177	237	237	213
Kullanılan Yakıt Tipi		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		207	210	215	260
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	370	447	405	470
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	275	337	301	344
	%50 Yükte	187	212	198	234
Alternatör Modeli		KCS-7G	KCS-7G	KCS-7H	KCS-7K
Frekans	Hz	50	50	50	50
Güç	kVA	1900	2000	2250	2500
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	14023 / 11935	21177 / 11457	22211 / 12491	24812 / 15092
En Kabinli / Kabinsiz	mm	2280 / 2200	2438 / 2400	2438 / 2400	2438 / 2400
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	6750 / 4950	9000 / 6350	9000 / 6350	9000 / 6350
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	3322 / 2720	4350 / 3020	4350 / 3020	4350 / 3020
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





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

