



Genel Ürün Kataloğu



Hakkımızda

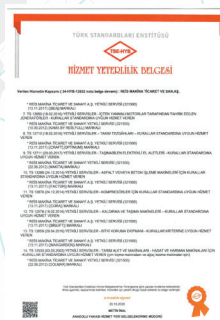
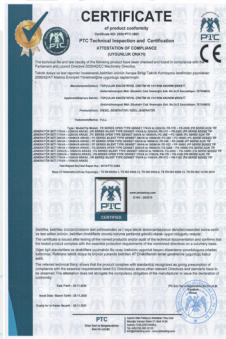
Full Jeneratör, 2019 yılında Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım AŞ. çatısı altında jeneratörün bir lüks olmaktan çıkıp, birçok sektörde verimliliği artıran bir ürün olarak kullanılması amacıyla kurulmuştur.

Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım AŞ. geçmişten günümüze gelen sektörel tecrübesi ve gücüyle yerli üretim odaklı bir kurum olarak faaliyetlerine devam etmektedir. Üretilme potansiyeli ve olanağı olan ürünlerin ülkemizde üretilmesinin ve yerel pazara sunulmasının yanı sıra, yurt dışına da ihraç edilmesini sağlamaktadır. Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım AŞ. gerçekleştirdiği üretimle ülkemizdeki istihdam ve ekonomik kalkınmaya katkı sağlamakta, ayrıca ülkemizi uluslararası piyasalarda en iyi şekilde temsil etmektedir.

Full Jeneratör olarak, İstanbul Sancaktepe’de 10.000 m2 alana sahip tesisimizde, dizel jeneratör setleri, jeneratör kumanda panoları, güç transfer panoları, jeneratör şase ve ses izolasyon kabinleri üretmekteyiz.

Ürün gamımızda bulunan 3 kVA ile 14 kVA arası benzinli - dizel portatif jeneratörler ve 17 kVA ile 2.500 kVA arası dizel jeneratörün yanı sıra; müşterilerimizin istek ve ihtiyaçlarına uygun üretim de yapmakta, senkronize sistemler ya da uzaktan izleme sistemleri gibi birçok talebe uzman kadromuzla yanıt vermekteyiz. Tüm dünyada kabul görmüş Perkins, CUMMINS, SD, Yangdong, Ricardo gibi motor markaları ve Leroy Somer, Stamford gibi alternatör üreticileriyle çalışmakta; kalite ve müşteri memnuniyetini en önemli önceliğimiz olarak görmekteyiz. Üretilen her bir jeneratör seti, kalite kontrol ekiplerimiz tarafından test odalarında belirtilen standartlarda test edilmektedir.

İlk günden bugüne birçok başarılı projeye imza atmış bir kurum olarak, Ar-Ge yatırımlarımıza aralıksız devam etmekte, Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım AŞ.’nin verdiği güçle global bir marka olma yolunda emin adımlarla ilerlemekteyiz.



İNDEKS

<i>FP Serisi Perkins Motorlu Jeneratörler</i>	4
<i>FC Serisi Cummins Motorlu Jeneratörler</i>	12
<i>FG Serisi SD Motorlu Jeneratörler</i>	20
<i>FN Serisi Yang Dong Motorlu Jeneratörler</i>	26
<i>FR Serisi Ricardo Motorlu Jeneratörler</i>	30
<i>Benzinli ve Dizel Portatif Jeneratörler</i>	34

FP Serisi

Perkins Motorlu Jeneratörler



 Perkins®

LEROY-SOMER™

FULL
ALTERNATÖR

15 kVA

1000 kVA

2500 kVA



DİZEL MOTOR

- PERKİNS ağır hizmet tipi dizel motor
- 12 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Mekanik - Elektronik governör kontrolü
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel tipte susturucu ve çelik kompensatörlü
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı
- 1500 d/dk motor devri

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 ŞASE

- Kolay kaldırma ve taşımaya elverişli tasarım
- Ses izolasyonu ile donatılmış kabin
- Kolay sökülebilir somun - cıvata sistemi ile modüler kabin tasarımı
- Kilitlenebilir kabin kapakları
- Şeffaf pencere ile kontrol panosu izleyebilme
- Dış etkenlere karşı korumalı elektrostatik toz boyalı
- Acil stop butonlu
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Motor ile şase ve şase ile zemin arasında titreşim önleyici takozlar

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

MODEL			FP 15	FP 22	FP 33	FP 50	FP 66	
GRUP		Stand By	kVA	15	22	33	50	66
			kW	12	17,6	26,4	40	52,8
		Prime	kVA	13,6	20	30	45	60
			kW	10,9	16	24	36	48
	Sürekli Akım		A	19,6	28,8	43,2	65	86,4
MOTOR	Motor			PERKINS				
	Motor Modeli			403A-15G1	404A-22G1	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2
	Silindir Sayısı ve Tip			3 Sıralı	4 Sıralı	3 Sıralı		
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			İndirekt	indirekt	Direkt		
	Sıkıştırma Oranı			22.5:1	23.3:1	19.25:1	17.3: 1	17.25 : 1
	Çap		mm	84	84	105	105	105
	Strok		mm	90	100	127	127	127
	Silindir Hacmi		lt	1,49	2.21	3.3	3.3	3,3
	Hava Emiş			Doğal Emiş	Doğal Emiş	Doğal Emiş	Turboşarj	Turboşarj
	Devir Sayısı		d/dk	1500				
	Yağ Kapasitesi		lt	6	10,6	8,3	7,9	8
	Standby Güç		Kw / Hp	13,2 / 17,7	20,6 / 27,8	30,4 / 41	45,6 / 61,6	60,5 / 82
	Prime Güç		Kw / Hp	12 / 16,1	18,7 / 25,2	27,7 / 37,3	41,3 / 56	55 / 74
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel				
	Governör Sistemi			Mekanik				
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı				
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	6	14	8	18	10,2
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		3,9	5,3	7,2	10,8	14
		%75 YÜKTE (lt)		2,9	4	5,6	8,2	10,4
		%50 YÜKTE (lt)		2	2,9	4	5,8	7,2
ALTERNATÖR	Frekans		Hz	50				
	Güç		kVA	15	22	33	50	66
	Voltaj		V	230 / 400				
	Faz			3				
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440				
	Voltaj Regülasyonu			±1%				
	Yalıtım Sınıfı			H				
	Koruma Sınıfı			IP22-IP23				
	Güç Faktörü		Cos	0,8				
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	545	720	980	1100	1200
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	500	590	825	940	1030
	En (Kabinli)		mm	900	900	900	950	1000
	Boy (Kabinli)		mm	2000	2000	2200	2300	2400
	Yükseklik (Kabinli)		mm	1200	1200	1350	1400	1500
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	125	125	135	145	180

MODEL			FP 72	FP 88	FP 110	FP 150	FP 165	
GRUP		Stand By	kVA	72	88	110	150	165
			kW	57,6	70,4	88	120	132
		Prime	kVA	65	80	100	136	150
			kW	52	64	80	110	120
	Sürekli Akım	A	93,6	115,2	144	195	216	
MOTOR	Motor		PERKİNS					
	Motor Modeli		1104A-44TG1	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	
	Silindir Sayısı ve Tip		4 Sıralı			6 Sıralı		
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt					
	Sıkıştırma Oranı		17.25 : 1	17.25 : 1	18,2 : 1	18,2 : 1	18,2 : 1	
	Çap	mm	105					
	Strok	mm	127	127	127	135	135	
	Silindir Hacmi	lt	4.4	4.4	4.4	7,01	135	
	Hava Emiş		Turboşarj	Turboşarj	Turboşarj inter-cooler	Turboşarj inter-cooler	Turboşarj inter-cooler	
	Devir Sayısı	d/dk	1500					
	Yağ Kapasitesi	lt	8	8	8	18	18	
	Standby Güç	Kw / Hp	65,6 / 88,5	88 / 120	80.7 / 109	135,8 / 183,5	149,1 / 202	
	Prime Güç	Kw / Hp	59,6 / 80,5	80 / 110	73.4 / 99	122,7 / 166	136 / 184	
	Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel					
	Governör Sistemi		Mekanik					
	Soğutma Metodu		Su Soğutmalı					
	Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	13	13	13	22	22	
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)	14,6	18,5	22	30,1	33,2	
		%75 YÜKTE (lt)	11	14,2	16,9	21,9	24,5	
		%50 YÜKTE (lt)	8	9,8	11,1	15,2	16,2	
	ALTERNATÖR	Frekans	Hz	50				
Güç		kVA	79	93	110	150	165	
Voltaj		V	230 / 400					
Faz			3					
Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440					
Voltaj Regülasyonu			±1%					
Yalıtım Sınıfı			H					
Koruma Sınıfı			IP22-IP23					
Güç Faktörü		Cos	0,8					
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)	Kg	1280	1350	1480	1890	1950	
	Ağırlık (Kabinsiz)	Kg	1100	1160	1290	1650	1710	
	En (Kabinli)	mm	1000	1000	1000	1000	1000	
	Boy (Kabinli)	mm	2400	2800	2800	3150	3150	
	Yükseklik (Kabinli)	mm	1500	1500	1500	1700	1700	
	Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	180	210	210	250	250	

MODEL			FP 200	FP 220	FP 250	FP 275	FP 300	
GRUP		Stand By	kVA	200	220	250	275	300
			kW	160	176	200	220	240
		Prime	kVA	182	200	227	250	272,7
			kW	145	160	182	200	218
	Sürekli Akım		A	262	288	327	360	393
MOTOR	Motor			PERKINS				
	Motor Modeli			1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1206A-E70TTAG2	1206A-E70TTAG3	1506A-E88TAG4
	Silindir Sayısı ve Tip			6 Sıralı				
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt				
	Sıkıştırma Oranı			16:01	16:01	15.08:1	15.08:1	16.1:1
	Çap		mm	105	105	105	105	112
	Strok		mm	135	135	135	135	149
	Silindir Hacmi		lt	7.01	7.01	7.01	7.01	8.8
	Hava Emiş			Turboşarj İntercooler		Turboşarj Aftercooler		Turboşarj İnter-cooler
	Devir Sayısı		d/dk	1500				
	Yağ Kapasitesi		lt	16,5	18	16,5	16,5	41
	Standby Güç		Kw / Hp	180.2 / 243,5	196.3 / 265	226 / 303	248 / 333	267 / 360
	Prime Güç		Kw / Hp	162.7 / 220	178.9 / 242	204 / 273	226 / 303	244 / 330
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel				
	Governör Sistemi			Mekanik	Elektronik			
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı				
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	22	22	25	30	30
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		41,5	45,8	50,6	57	62,5
		%75 YÜKTE (lt)		31,8	34,7	37,9	41,5	47
		%50 YÜKTE (lt)		20,2	23,1	25,2	28,1	33
ALTERNATÖR	Frekans		Hz	50				
	Güç		kVA	200				
	Voltaj		V	400				
	Faz			3				
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440				
	Voltaj Regülasyonu			±1%				
	Yalıtım Sınıfı			H				
	Koruma Sınıfı			IP22-IP23				
	Güç Faktörü		Cos	0,8				
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	2190	2270	2550	2790	3275
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	1850	1940	2120	2360	2845
	En (Kabinli)		mm	1200	1200	1300	1300	1300
	Boy (Kabinli)		mm	3500	3500	3900	3900	3900
	Yükseklik (Kabinli)		mm	1850	1850	1980	1980	1980
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	360	360	450	450	450

MODEL			FP 330	FP 400	FP 450	FP 500	FP 550	
GRUP		Stand By	kVA	330	400	450	500	550
			kW	264	320	360	400	440
		Prime	kVA	300	363,6	410	454	500
			kW	240	290	327	363	400
	Sürekli Akım			A	432	523,5	590	653
MOTOR	Motor			PERKİNS				
	Motor Modeli			1506A-E88TAG5	2206C-E13TAG2	2206C-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG2
	Silindir Sayısı ve Tip			6 Sıralı				
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt				
	Sıkıştırma Oranı			16.1:1	16.3:1	16.3:1	16.0:1	16.0:1
	Çap		mm	112	130	130	137	137
	Strok		mm	149	157	157	171	171
	Silindir Hacmi		lt	8.8	13	13	15,2	15,2
	Hava Emiş			Turboşarj İntercooler				
	Devir Sayısı		d/dk	1500				
	Yağ Kapasitesi		lt	41	41	43	62	62
	Standby Güç		Kw / Hp	293 / 396	350	392	434 / 590	478 / 650
	Prime Güç		Kw / Hp	266 / 360	305	350	395 / 537	434 / 590
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel				
	Governör Sistemi			Elektronik				
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı				
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	30	52	52	58	58
	Yakıt Tüketimi		TAM YÜKTE (lt)	65	70,5	81	95	100
			%75 YÜKTE (lt)	48,2	54	62	72	76
			%50 YÜKTE (lt)	33	35	42	50	53
ALTERNATÖR	Frekans		Hz	50				
	Güç		kVA	330	400	450	495	550
	Voltaj		V	400				
	Faz			3				
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440				
	Voltaj Regülasyonu			±1%				
	Yalıtım Sınıfı			H				
	Koruma Sınıfı			IP22-IP23				
	Güç Faktörü		Cos	0,8				
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	3275	4210	4210	4600	4675
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	2845	3650	3650	3960	4035
	En (Kabinli)		mm	1300	1500	1500	1600	1600
	Boy (Kabinli)		mm	3900	4500	4500	5000	5000
	Yükseklik (Kabinli)		mm	1980	2400	2400	2600	2600
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	450	650	650	750	750

MODEL		FP 660		FP 700	FP 780	FP 850
GRUP	Stand By	kVA	660	700	780	850
		kW	528	560	624	680
		kVA	600	636	709	772
		kW	480	509	567	618
	Sürekli Akım	A	864	915	1020	1110
MOTOR	Motor		PERKİNS			
	Motor Modeli		2806A- E18TAG1A	2806A- E18TAG2	2806A- E18TTAG4	2806A- E18TTAG5
	Silindir Sayısı ve Tip		6 Sıralı			
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt			
	Sıkıştırma Oranı		14,5:1	14,5:1	14:01	14:01
	Çap	mm	145	145	145	145
	Strok	mm	183	183	183	183
	Silindir Hacmi	lt	18,1	18,1	18,1	18,1
	Hava Emiş		Turboşarj Intercooler			Turboşarj
	Devir Sayısı	d/dk	1500			
	Yağ Kapasitesi	lt	62	62	72	72
	Standby Güç	Kw / Hp	574 / 780	609 / 817	685 / 919	743 / 996
	Prime Güç	Kw / Hp	521 / 708	553 / 741	623 / 835	676 / 907
	Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel			
	Governör Sistemi		Elektronik			
	Soğutma Metodu		Su Soğutmalı			
	Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	61	61	110	110
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)	123	132	147	159
		%75 YÜKTE (lt)	90	97	109	115,8
		%50 YÜKTE (lt)	61	66	75	78
ALTERNATÖR	Frekans	Hz	50			
	Güç	kVA	660	690	825	891
	Voltaj	V	230 / 400			
	Faz		3	3	3	3
	Otomatik Voltaj Regülatörü		AS440			
	Voltaj Regülasyonu		±1%			
	Yalıtım Sınıfı		H			
	Koruma Sınıfı		IP22-IP23			
	Güç Faktörü	Cos	0,8			
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)	Kg	5400	5400	7100	7100
	Ağırlık (Kabinsiz)	Kg	4670	4670	5800	5800
	En (Kabinli)	mm	1700	1700	2000	2000
	Boy (Kabinli)	mm	5000	5000	5500	5500
	Yükseklik (Kabinli)	mm	2800	2800	3000	3000
	Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	1000	1000	1200	1200

MODEL			FP 900		FP 1000		FP 1125	
GRUP		Stand By	kVA	898	1002	1125		
			kW	718	801	900		
		Prime	kVA	816	911	1022		
			kW	653	728	817		
	Sürekli Akım		A	1175	1310	1470		
MOTOR	Motor			PERKINS				
	Motor Modeli			4006-23TAG3A	4008TAG1A	4008TAG2A		
	Silindir Sayısı ve Tip			6 Sıralı	8 Sıralı			
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt				
	Sıkıştırma Oranı			13,6:1	13,6:1	13,6:1		
	Çap		mm	160	160	160		
	Strok		mm	190	190	190		
	Silindir Hacmi		lt	22,9	30,56	30,56		
	Hava Emiş			Turboşarj İntercooler			Turboşarj	
	Devir Sayısı		d/dk	1500				
	Yağ Kapasitesi		lt	114	153	153		
	Standby Güç		Kw / Hp	760 / 1019	839 / 1141	958 / 1283		
	Prime Güç		Kw / Hp	679 / 910	762 / 1036	871 / 1167		
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel				
	Governör Sistemi			Elektronik				
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı				
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	105	150	150		
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		172	194	215		
		%75 YÜKTE (lt)		130	142	162		
		%50 YÜKTE (lt)		90	97	111		
ALTERNATÖR	Frekans		Hz	50	50	50		
	Güç		kVA	891	1034	1133		
	Voltaj		V	230 / 400				
	Faz			3				
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440				
	Voltaj Regülasyonu			±1%				
	Yalıtım Sınıfı			H				
	Koruma Sınıfı			IP22-IP23				
	Güç Faktörü		Cos	0,8				
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	7300	9950	9950		
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	6000	8150	8150		
	En (Kabinli)		mm	2000	2300	2300		
	Boy (Kabinli)		mm	5500	6000	6000		
	Yükseklik (Kabinli)		mm	3000	3000	3000		
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	1400	1550	1800		

FC Serisi

Cummins Motorlu Jeneratörler



15 kVA

30 kVA

1000 kVA

2500 kVA



DİZEL MOTOR

- CUMMINS ağır hizmet tipi dizel motor
- 12 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Mekanik - Elektronik governör kontrolü
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel tipte susturucu ve çelik kompensatörlü
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı
- 1500 d/dk motor devri

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 ŞASE

- Kolay kaldırma ve taşımaya elverişli tasarım
- Ses izolasyonu ile donatılmış kabin
- Kolay sökülebilir somun - cıvata sistemi ile modüler kabin tasarımı
- Kilitlenebilir kabin kapakları
- Şeffaf pencere ile kontrol panosu izleyebilme
- Dış etkenlere karşı korumalı elektrostatik toz boyalı
- Acil stop butonlu
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Motor ile şase ve şase ile zemin arasında titreşim önleyici takozlar

OPSİYONEL DONANIMLAR

- Termik manyetik şalter (Otomatik Modeller İçin)
- 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

MODEL			FC 30	FC 44	FC 63	FC 88	
GRUP		Stand By	kVA	30	44	63	88
			kW	24	35.2	50.4	70.4
		Prime	kVA	27.2	40	57.2	80
			kW	21.8	32	45.8	64
	Sürekli Akım		A	39.2	57.6	82.3	115
MOTOR	Motor			CUMMINS			
	Motor Modeli			4B3.9-G1	4BT3.9-G1	4BTA3.9-G2	4BTA3.9-G11
	Silindir Sayısı ve Tip			4 Sıralı			
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt			
	Sıkıştırma Oranı			17.3: 1			
	Çap		mm	102	102	102	102
	Strok		mm	120	120	120	120
	Silindir Hacmi		lt	3.9	3.9	3.9	3.9
	Hava Emiş			Doğal Emiş	Turboşarj	Turboşarj Aftercooler	
	Devir Sayısı		d/dk	1500			
	Yağ Kapasitesi		lt	3.9	3.9	3.9	3.9
	Standby Güç		Kw / Hp	27 / 36	40 / 54	64 / 86	80 / 107
	Prime Güç		Kw / Hp	24 / 32	36 / 48	58 / 78	70 / 93
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel			
	Governör Sistemi			Mekanik	Mekanik	Elektronik	Elektronik
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı			
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	8.3	8.3	8.3	8.3
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		7.1	10	15	17.6
		%75 YÜKTE (lt)		5.7	7.9	11	13.2
		%50 YÜKTE (lt)		4.3	5.9	8	9.1
ALTERNATÖR	Frekans		Hz	50			
	Güç		kVA	30	44	63	88
	Voltaj		V	230 / 400			
	Faz			3			
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440			
	Voltaj Regülasyonu			±1%			
	Yalıtım Sınıfı			H			
	Koruma Sınıfı			IP22-IP23			
	Güç Faktörü		Cos	0.8			
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	880	1050	1160	1270
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	725	865	970	1076
	En (Kabinli)		mm	900	1000	1000	1000
	Boy (Kabinli)		mm	2200	2400	2600	2800
	Yükseklik (Kabinli)		mm	1350	1500	1500	1500
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	135	180	180	210

MODEL			FC 110	FC 150	FC 175	FC 200	
GRUP		Stand By	kVA	110	150	175	200
			kW	88	120	140	160
		Prime	kVA	100	136	159	182
			kW	80	109	127.2	145.4
	Sürekli Akım		A	144	196	229	262
MOTOR	Motor			CUMMINS			
	Motor Modeli			6BT5.9-G2	6BTAA5.9-G2	6BTAA5.9-G12	6CTA8.3-G2
	Silindir Sayısı ve Tip			6 Sıralı			
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt			
	Sıkıştırma Oranı			17.3:1			
	Çap		mm	102	102	102	114
	Strok		mm	120	120	120	135
	Silindir Hacmi		lt	5.9	5.9	5.9	8.3
	Hava Emiş			Turboşarj Aftercooler			
	Devir Sayısı		d/dk	1500			
	Yağ Kapasitesi		lt	16.4	16.4	16.4	27.6
	Standby Güç		Kw / Hp	92 / 123	130 / 174	155 / 207	180 / 241
	Prime Güç		Kw / Hp	86 / 115	120 / 161	140 / 187	163 / 218
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel			
	Governör Sistemi			Elektronik			
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı			
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	7.9	10	10	12.3
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		22.3	30	34	44
		%75 YÜKTE (lt)		16.9	23	26	33
		%50 YÜKTE (lt)		11.3	16	17	23
ALTERNATÖR	Frekans		Hz	50			
	Güç		kVA	110	150	175	200
	Voltaj		V	230 / 400			
	Faz			3			
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440			
	Voltaj Regülasyonu			±1%			
	Yalıtım Sınıfı			H			
	Koruma Sınıfı			IP22-IP23			
	Güç Faktörü		Cos	0.8			
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	1375	1550	1595	1810
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	1181	1311	1356	1470
	En (Kabinli)		mm	1000	1000	1000	1200
	Boy (Kabinli)		mm	2800	3150	3150	3500
	Yükseklik (Kabinli)		mm	1500	1700	1700	1850
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	210	250	250	360

MODEL			FC 220	FC 275	FC 325	FC 350	
GRUP		Stand By	kVA	220	275	325	350
			kW	176	220	260	280
		Prime	kVA	200	250	295	318
			kW	160	200	237	255
	Sürekli Akım		A	288	360	425	458
MOTOR	Motor			CUMMINS			
	Motor Modeli			6CTAA8.3-G2	MTA11-G2	NTA855-G1A	MTAA11-G3
	Silindir Sayısı ve Tip			6 Sıralı			
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt			
	Sıkıştırma Oranı			18.0:1	16.1:1	14.5:1	15.0:1
	Çap		mm	114	125	140	125
	Strok		mm	135	147	152	147
	Silindir Hacmi		lt	8.3	11	14	10.8
	Hava Emiş			Turboşarj Aftercooler			
	Devir Sayısı		d/dk	1500			
	Yağ Kapasitesi		lt	23.8	34	36	37
	Standby Güç		Kw / Hp	203 / 272	246 / 333	291 / 390	310 /415
	Prime Güç		Kw / Hp	183 / 245	224 / 302	264 /355	282 /378
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel			
	Governör Sistemi			Elektronik			
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı			
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	12.3	35	35	50
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		45	50	61.3	61.2
		%75 YÜKTE (lt)		34	38	46.1	44.9
		%50 YÜKTE (lt)		23	27.2	31.4	27.6
ALTERNATÖR	Frekans		Hz	50			
	Güç		kVA	220	275	325	350
	Voltaj		V	230 / 400			
	Faz			3			
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440			
	Voltaj Regülasyonu			±1%			
	Yalıtım Sınıfı			H			
	Koruma Sınıfı			IP22 - IP23			
	Güç Faktörü		Cos	0.8			
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	2190	2780	3385	3190
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	1850	2440	2955	2760
	En (Kabinli)		mm	1200	1200	1300	1300
	Boy (Kabinli)		mm	3500	3500	3900	3900
	Yükseklik (Kabinli)		mm	1850	1850	1980	1980
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	360	360	450	450

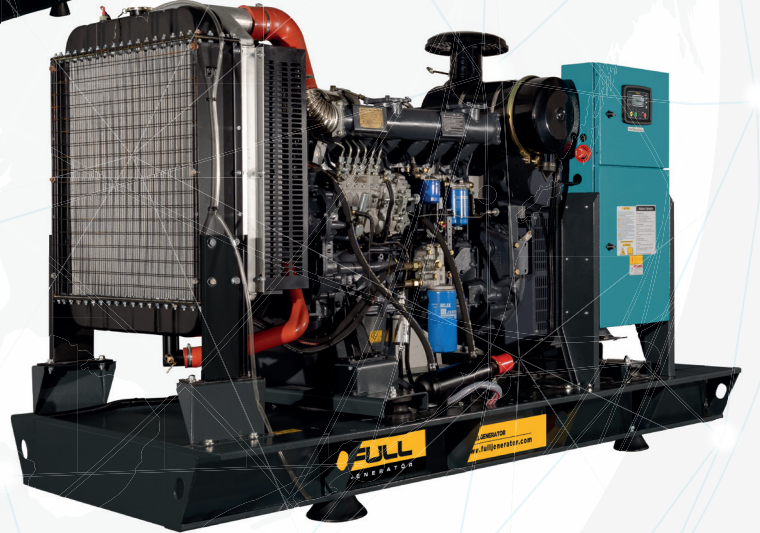
MODEL			FC 385	FC 420	FC 440	FC 495	
GRUP		Stand By	kVA	385	420	440	495
			kW	308	336	352	396
		Prime	kVA	350	382	400	450
			kW	280	306	320	360
	Sürekli Akım		A	505	550	576	648
MOTOR	Motor			CUMMINS			
	Motor Modeli			NTA855-G2A	NTAA855-G7	NTAA855-G7A	QSZ13-G3
	Silindir Sayısı ve Tip			6 Sıralı			
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt			
	Sıkıştırma Oranı			14.0:1	14.0:1	14.0:1	17:01
	Çap		mm	140	140	140	130
	Strok		mm	152	152	152	163
	Silindir Hacmi		lt	14	14	14	13
	Hava Emiş			Turboşarj Aftercooler			
	Devir Sayısı		d/dk	1500			
	Yağ Kapasitesi		lt	39	39	38.6	40
	Standby Güç		Kw / Hp	343 / 460	377 / 505	407 / 545	470 /629
	Prime Güç		Kw / Hp	312 / 418	343 / 460	370/ 500	450 /603
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel			
	Governör Sistemi			Elektronik			
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı			
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	55	55	60	60
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		71.9	89.2	89.2	101
		%75 YÜKTE (lt)		54.9	67.8	67.8	74.2
		%50 YÜKTE (lt)		38.9	47.5	47.5	49
ALTERNATÖR	Frekans		Hz	50			
	Güç		kVA	385	385	385	385
	Voltaj		V	230 / 400			
	Faz			3			
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440			
	Voltaj Regülasyonu			±1%			
	Yalıtım Sınıfı			H			
	Koruma Sınıfı			IP22-IP23			
	Güç Faktörü		Cos	0.8			
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	3585	3765	3765	4100
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	3095	3275	3290	3625
	En (Kabinli)		mm	1600	1600	1600	1600
	Boy (Kabinli)		mm	4500	4500	4500	4500
	Yükseklik (Kabinli)		mm	2400	2400	2400	2400
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	650	650	650	650

MODEL			FC 550	FC 650	FC 690	FC 790	
GRUP		Stand By	kVA	550	650	690	790
			kW	440	520	552	632
		Prime	kVA	500	590	630	718
			kW	400	472	505	574
	Sürekli Akım		A	720	849	910	1033
MOTOR	Motor			CUMMINS			
	Motor Modeli			KTA19-G3A	KTAA19-G6	KTAA19-G6A	KTA38-G1
	Silindir Sayısı ve Tip			6 Sıralı			12 - V TİPİ
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt			
	Sıkıştırma Oranı			13.9:1	13.0:1	13.0:1	14.5:1
	Çap		mm	159	159	159	159
	Strok		mm	159	159	159	159
	Silindir Hacmi		lt	19	19	19	38
	Hava Emiş			Turboşarj İnte-cooler	Turboşarj Aftercooler		
	Devir Sayısı		d/dk	1500			
	Yağ Kapasitesi		lt	38	38	38	135
	Standby Güç		Kw / Hp	504 / 675	570 / 770	610 / 825	701 / 953
	Prime Güç		Kw / Hp	448 / 600	518 / 700	554 / 750	634 / 862
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel			
	Governör Sistemi			Elektronik			
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı			
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	75	75	75	350
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		107	140	148.3	158
		%75 YÜKTE (lt)		82.3	104.9	112.7	122
		%50 YÜKTE (lt)		56.4	74.5	76.4	86
ALTERNATÖR	Frekans		Hz	50			
	Güç		kVA	550			
	Voltaaj		V	230 / 400			
	Faz			3			
	Otomatik Voltaaj Regülatörü			AS440			
	Voltaaj Regülasyonu			±1%			
	Yalıtım Sınıfı			H			
	Koruma Sınıfı			IP22-IP23			
	Güç Faktörü		Cos	0.8			
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	5085	5190	5200	9200
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	4410	4510	4530	8050
	En (Kabinli)		mm	1900	1900	1900	2200
	Boy (Kabinli)		mm	4800	4800	4800	6200
	Yükseklik (Kabinli)		mm	2400	2400	2400	2800
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	1450	1450	1450	1750

MODEL			FC 825	FC 890	FC 1000	
GRUP		Stand By	kVA	825	890	1000
			kW	660	712	800
		Prime	kVA	750	809	909
			kW	600	647	727
	Sürekli Akım		A	1080	1165	1308
MOTOR	Motor			CUMMINS		
	Motor Modeli			KTA38-G2	KTA38-G2B	KTA38-G2A
	Silindir Sayısı ve Tip			12 - V TİPİ		
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt		
	Sıkıştırma Oranı			14.5:1	14.5:1	14.5:1
	Çap		mm	159	159	159
	Strok		mm	159	159	159
	Silindir Hacmi		lt	38	38	38
	Hava Emiş			Turboşarj Aftercooler		
	Devir Sayısı		d/dk	1500		
	Yağ Kapasitesi		lt	135	135	135
	Standby Güç		Kw / Hp	731 / 980	789 / 1057	895 / 1199
	Prime Güç		Kw / Hp	664 / 890	711 / 953	813 / 1089
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel		
	Governör Sistemi			Elektronik		
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı		
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	350	350	350
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		167	176.9	202.3
		%75 YÜKTE (lt)		128	133.3	153.7
		%50 YÜKTE (lt)		90	91.3	103.1
ALTERNATÖR	Frekans		Hz	50		
	Güç		kVA	825		
	Voltaj		V	400		
	Faz			3		
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440		
	Voltaj Regülasyonu			±1%		
	Yalıtım Sınıfı			H		
	Koruma Sınıfı			IP22-IP23		
	Güç Faktörü		Cos	0.8		
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	9250	9300	9350
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	8100	8150	8200
	En (Kabinli)		mm	2200	2200	2200
	Boy (Kabinli)		mm	6200	6200	6200
	Yükseklik (Kabinli)		mm	2800	2800	2800
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	1750	1750	1750

FG Serisi

SD Motorlu Jeneratörler



SD
Diesel Engine
FULL
ALTERNATOR

15 kVA

220 kVA

890 kVA

2500 kVA



DİZEL MOTOR

- SD ağır hizmet tipi dizel motor
- 12 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Elektronik governör kontrolü
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel tipte susturucu ve çelik kompensatörlü
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı
- 1500 d/dk motor devri

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 ŞASE

- Kolay kaldırma ve taşımaya elverişli tasarım
- Ses izolasyonu ile donatılmış kabin
- Kolay sökülebilir somun – cıvata sistemi ile modüler kabin tasarımı
- Kilitlenebilir kabin kapakları
- Şeffaf pencere ile kontrol panosu izleyebilme
- Dış etkenlere karşı korumalı elektrostatik toz boyalı
- Acil stop butonlu
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Motor ile şase ve şase ile zemin arasında titreşim önleyici takozlar

OPSİYONEL DONANIMLAR

- Termik manyetik şalter (Otomatik Modeller İçin)
- 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

MODEL			FG 220	FG 250	FG 275	FG 300	
GRUP		Stand By	kVA	220	250	275	300
			kW	176	200	220	240
		Prime	kVA	200	227	250	272
			kW	160	182	200	218
	Sürekli Akım		A	288	327	360	392
MOTOR	Motor			SD - MOTOR			
	Motor Modeli			SD6L180TAD	SD6L206TAD	SD6L227TAD	SD6L263TAD
	Silindir Sayısı ve Tip			6 - Sıralı			
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt			
	Sıkıştırma Oranı			18:01	18:01	18:01	18:01
	Çap		mm	114	114	114	114
	Strok		mm	135	135	135	144
	Silindir Hacmi		lt	8,27	8,27	8,27	8,82
	Hava Emiş			Turboşarj İntercooler			
	Devir Sayısı		d/dk	1500			
	Yağ Kapasitesi		lt	19	19	19	19
	Standby Güç		Kw / Hp	180 / 245	206 / 280	227 / 309	263 / 355
	Prime Güç		Kw / Hp	164 / 223	187 / 254	206 / 280	239 / 322
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel			
	Governör Sistemi			Elektronik			
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı			
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	48	48	48	48
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		41	46,2	52,7	59,1
		%75 YÜKTE (lt)		31,5	35,5	39,8	46,2
		%50 YÜKTE (lt)		21,3	23,7	26,4	30,7
ALTERNATÖR	Alternatör Modeli			FLY-274H	FLY-274J	FLY-274K	FLY-314D
	Frekans		Hz	50			
	Güç		kVA	220	250	275	327
	Voltaj		V	230 / 400			
	Faz			3			
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440			
	Voltaj Regülasyonu			±1%			
	Yalıtım Sınıfı			H			
	Koruma Sınıfı			IP22-IP23			
	Güç Faktörü		Cos	0,8			
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	2260	2280	2530	2600
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	1920	1940	2190	2260
	En (Kabinli)		mm	1200	1200	1200	1200
	Boy (Kabinli)		mm	3500	3500	3500	3500
	Yükseklik (Kabinli)		mm	1850	1850	1850	1850
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	360	360	360	360



MODEL			FG 360	FG 440	FG 495	
GRUP		Stand By	kVA	360	440	495
			kW	288	352	396
		Prime	kVA	327	400	450
			kW	261	320	360
	Sürekli Akım		A	470	576	648
MOTOR	Motor			SD - MOTOR		
	Motor Modeli			SD13G420D	SD15G500D	SD25G558TLD
	Silindir Sayısı ve Tip			6 - Sıralı		12 SIRALI
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt		
	Sıkıştırma Oranı			17:01	15,75	17:01
	Çap		mm	135	135	135
	Strok		mm	150	165	150
	Silindir Hacmi		lt	12,88	14,2	25.8
	Hava Emiş			Turboşarj Intercooler		
	Devir Sayısı		d/dk	1500		
	Yağ Kapasitesi		lt	35	32,5	48
	Standby Güç		Kw / Hp	308 / 419	373 / 503	410 / 555
	Prime Güç		Kw / Hp	280 / 381	335 / 450	369 / 498
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel		
	Governör Sistemi			Elektronik		
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı		
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	60	60	140
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		70	83,7	101,2
		%75 YÜKTE (lt)		52,5	62,8	77,2
		%50 YÜKTE (lt)		35	41,9	52,2
ALTERNATÖR	Alternatör Modeli			FLY - 314E	FLY-314G	FLY-354C
	Frekans		Hz	50		
	Güç		kVA	360	440	495
	Voltaaj		V	230 / 400		
	Faz			3		
	Otomatik Voltaaj Regülatörü			AS440		
	Voltaaj Regülasyonu			±1%		
	Yalıtım Sınıfı			H		
	Koruma Sınıfı			IP22-IP23		
	Güç Faktörü		Cos	0,8		
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	3890	4030	5310
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	3350	3490	4620
	En (Kabinli)		mm	1500	1500	1900
	Boy (Kabinli)		mm	4300	4300	4800
	Yükseklik (Kabinli)		mm	2200	2200	2400
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	600	600	1450

MODEL			FG 540	FG 585	FG 635	FG 690	
GRUP		Stand By	kVA	540	585	635	690
			kW	432	468	508	552
		Prime	kVA	491	532	577,2	627
			kW	392	425	461,7	501
	Sürekli Akım		A	707	766	831	902
MOTOR	Motor			SD - MOTOR			
	Motor Modeli			SD27G612TLD	SD27G700TLD	SD27G755TLD	SD29G843TLD
	Silindir Sayısı ve Tip			12			
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt			
	Sıkıştırma Oranı			16:01	16:01	16:01	17:6:1
	Çap		mm	135	135	135	138
	Strok		mm	155	155	155	158
	Silindir Hacmi		lt	26,6			28,3
	Hava Emiş			Turboşarj İntercooler			
	Devir Sayısı		d/dk	1500			
	Yağ Kapasitesi		lt	48	48	48	65
	Standby Güç		Kw / Hp	450 / 607	510 / 688	555 / 750	620 / 837
	Prime Güç		Kw / Hp	405 / 546	465 / 628	500 / 675,6	558 / 753
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel			
	Governör Sistemi			Elektronik			
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı			
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	151			
Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		113,6	125,6	135,2	143,2	
	%75 YÜKTE (lt)		87,2	96,7	101,4	109,2	
	%50 YÜKTE (lt)		58,7	64,2	76,1	73,5	
ALTERNATÖR	Alternatör Modeli			FLY354D	FLY354E	FLY354E	FLY354FS
	Frekans		Hz	50			
	Güç		kVA	550	660	660	690
	Voltaj		V	230 / 400			
	Faz			3			
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440			
	Voltaj Regülasyonu			±1%			
	Yalıtım Sınıfı			H			
	Koruma Sınıfı			IP 22-23			
	Güç Faktörü		Cos	0,8			
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	5420	5560	5570	6400
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	4740	4870	4880	5520
	En (Kabinli)		mm	1900	1900	1900	2200
	Boy (Kabinli)		mm	4800	4800	4800	5600
	Yükseklik (Kabinli)		mm	2400	2400	2400	2600
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	1450	1450	1450	1520



MODEL			FG 740	FG 825	FG 890	
GRUP		Stand By	kVA	740	825	890
			kW	592	660	712
		Prime	kVA	672	750	809
			kW	537	600	647
	Sürekli Akım		A	967	1080	1164
MOTOR	Motor			SD - MOTOR		
	Motor Modeli			SD29G925TLD	SD30G1020TLD	SD30G1115TLD
	Silindir Sayısı ve Tip			12		
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt		
	Sıkıştırma Oranı			17:6:1	17:6:1	17:06:01
	Çap		mm	138	138	138
	Strok		mm	158	168	168
	Silindir Hacmi		lt	28,3	30,1	30,1
	Hava Emiş			Turboşarj İntercooler		
	Devir Sayısı		d/dk	1500		
	Yağ Kapasitesi		lt	65	65	65
	Standby Güç		Kw / Hp	680 / 918	750 / 1015	820 / 1107
	Prime Güç		Kw / Hp	612 / 826	675 / 912	738 / 996
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel		
	Governör Sistemi			Elektronik		
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı		
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	151		
Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		156,9	173,4	187,1	
	%75 YÜKTE (lt)		119,2	132,1	142,3	
	%50 YÜKTE (lt)		79,8	88,3	95,6	
ALTERNATÖR	Alternatör Modeli			FLY354F	FLY404A	FLY404G
	Frekans		Hz	50		
	Güç		kVA	740	825	890
	Voltaj		V	230 / 400		
	Faz			3		
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440		
	Voltaj Regülasyonu			±1%		
	Yalıtım Sınıfı			H		
	Koruma Sınıfı			IP 22-23		
	Güç Faktörü		Cos	0,8		
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	6480	6560	6560
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	5600	5680	5680
	En (Kabinli)		mm	2200	2200	2200
	Boy (Kabinli)		mm	5600	5600	5600
	Yükseklik (Kabinli)		mm	2600	2600	2600
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	1520	1520	1520

FN Serisi

YangDong Motorlu Jeneratörler



LEROY-SOMER

FULL
ALTERNATOR

15 kVA

66 kVA

2500 kVA



DİZEL MOTOR

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

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 ŞASE

- Kolay kaldırma ve taşımaya elverişli tasarım
- Ses izolasyonu ile donatılmış kabin
- Kolay sökülebilir somun – cıvata sistemi ile modüler kabin tasarımı
- Kilitlenebilir kabin kapakları
- Şeffaf pencere ile kontrol panosu izleyebilme
- Dış etkenlere karşı korumalı elektrostatik toz boyalı
- Acil stop butonlu
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Motor ile şase ve şase ile zemin arasında titreşim önleyici takozlar

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

MODEL			FN 17	FN 22	FN 28	FN 34
GRUP	Stand By	kVA	17	22	28	34
		kW	13,6	17,6	22,4	27,2
		kVA	15,4	20	25,4	30,90
		kW	12,3	16	20,3	24,72
	Prime	A	22,2	28,8	36,5	44,50
MOTOR	Sürekli Akım					
	Motor		YANGDONG			
	Motor Modeli		YD480D	YND485D	YSD490D	Y495D
	Silindir Sayısı ve Tip		4 Sıralı			
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt			
	Sıkıştırma Oranı		18	18	18	18
	Çap	mm	80	85	90	95
	Strok	mm	90	95	100	105
	Silindir Hacmi	lt	1,809	2,15	2,54	2,97
	Hava Emiş		Doğal Emiş	Doğal Emiş	Doğal Emiş	Doğal Emiş
	Devir Sayısı	d/dk	1500			
	Yağ Kapasitesi	lt	6,7	6,7	7,6	8
	Standby Güç	Kw / Hp	16 / 20	18,7 / 25,2	23,1 / 31,2	30 / 40,5
	Prime Güç	Kw / Hp	14 / 18,9	17 / 23	21 / 28	27 / 36,4
	Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel			
	Governör Sistemi		Mekanik			
	Soğutma Metodu		Su Soğutmalı			
	Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	7,6	9	9	14
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)	4,1	5,5	6,5	6,9
		%75 YÜKTE (lt)	3,1	4,2	4,8	6,1
		%50 YÜKTE (lt)	2	2,8	3,1	5,2
ALTERNATÖR	Alternatör Modeli		FLY164D	FLY184E	FLY184F	FLY184G
	Frekans	Hz	50			
	Güç	kVA	17,7	24,75	30	35
	Voltaj	V	230 / 400			
	Faz		3			
	Otomatik Voltaj Regülatörü		AS440			
	Voltaj Regülasyonu		±1%			
	Yalıtım Sınıfı		H			
	Koruma Sınıfı		IP 22			
	Güç Faktörü	Cos	0,8			
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)	Kg	610	630	680	750
	Ağırlık (Kabinsiz)	Kg	480	500	550	600
	En (Kabinli)	mm	900	900	900	900
	Boy (Kabinli)	mm	2000	2000	2000	2200
	Yükseklik (Kabinli)	mm	1200	1200	1200	1350
	Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	125	125	125	135

MODEL			FN 44	FN 50	FN 66	
GRUP		Stand By	kVA	44	50	66
			kW	352	40	528
		Prime	kVA	40	454	60
			kW	32	363	48
	Sürekli Akım		A	576	653	864
MOTOR	Motor			YANGDONG		
	Motor Modeli			Y4102D	Y4105D	Y4102ZLD
	Silindir Sayısı ve Tip			4 Sıralı		
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt		
	Sıkıştırma Oranı			18	18	18
	Çap		mm	102	105	102
	Strok		mm	118	118	118
	Silindir Hacmi		lt	387	41	387
	Hava Emiş			Doğal Emiş	Doğal Emiş	Turboşarj - İntercooler
	Devir Sayısı		d/dk	1500		
	Yağ Kapasitesi		lt	13	13	13
	Standby Güç		Kw / Hp	36,3 / 49	42 / 56,7	52,8 / 71,3
	Prime Güç		Kw / Hp	33 / 44,5	38 / 51,3	48 / 65
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel		
	Governör Sistemi			Mekanik		
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı		
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	162	151	151
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		9	88	127
		%75 YÜKTE (lt)		68	67	102
		%50 YÜKTE (lt)		55	55	75
ALTERNATÖR	Alternatör Modeli			FLY184J	FLY224D	FLY224E
	Frekans		Hz	50		
	Güç		kVA	44	55	66
	Voltaj		V	230 / 400		
	Faz			3		
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440		
	Voltaj Regülasyonu			±1%		
	Yalıtım Sınıfı			H		
	Koruma Sınıfı			IP 22		
	Güç Faktörü		Cos	08		
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	890	950	1040
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	740	790	860
	En (Kabinli)		mm	900	950	1000
	Boy (Kabinli)		mm	2200	2300	2400
	Yükseklik (Kabinli)		mm	1350	1400	1500
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	135	145	

FR Serisi

Ricardo Motorlu Jeneratörler



R
RICARDO
MOTOR
FULL
ALTERNATÖR

15 kVA

35 kVA

175 kVA

2500 kVA



DİZEL MOTOR

- RICARDO ağır hizmet tipi dizel motor
- 12 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Mekanik governör kontrolü
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel tipte susturucu ve çelik kompensatörlü
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı
- 1500 d/dk motor devri

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 ŞASE

- Kolay kaldırma ve taşımaya elverişli tasarım
- Ses izolasyonu ile donatılmış kabin
- Kolay sökülebilir somun – cıvata sistemi ile modüler kabin tasarımı
- Kilitlenebilir kabin kapakları
- Şeffaf pencere ile kontrol panosu izleyebilme
- Dış etkenlere karşı korumalı elektrostatik toz boyalı
- Acil stop butonlu
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Motor ile şase ve şase ile zemin arasında titreşim önleyici takozlar

OPSİYONEL DONANIMLAR

- Termik manyetik şalter (Otomatik Modeller İçin)
- 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

MODEL			FR 35	FR 44	FR 50	FR 60	FR 77	
GRUP		Stand By	kVA	35	44	50	60	77
			kW	28	35,2	40	48	61,6
		Prime	kVA	31,8	40	45,5	54,5	70
			kW	25,4	32	36,4	43,6	56
	Sürekli Akım		A	45,79	57,6	65,5	78,5	100,8
MOTOR	Motor			RİCARDO				
	Motor Modeli			K4100-D	K4100-ZD	WD100-45	D4105-ZD	D4105-IZLD
	Silindir Sayısı ve Tip			4 - Sıralı				
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt				
	Sıkıştırma Oranı			19:1	19:1	19:1	17:1	17:1
	Çap		mm	100	100	100	105	105
	Strok		mm	115	115	115	115	115
	Silindir Hacmi		lt	3,61	3,61	3,61	3,61	3,93
	Hava Emiş			Doğal Emiş	Turboşarj			Turboşarj Intercooler
	Devir Sayısı		d/dk	1500				
	Yağ Kapasitesi		lt	13	13	13	13	15
	Standby Güç		Kw / Hp	33 / 44,2	44 / 58,98	49,5 / 66	60,5 / 81	72,6 / 95,5
	Prime Güç		Kw / Hp	30,1 / 40,3	40 / 53,6	45 / 60,3	56 / 75	66 / 88,4
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel				
	Governör Sistemi			Mekanik				
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı				
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	15	15	15	18	20
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		9	12,2	13	14,5	17,5
		%75 YÜKTE (lt)		6,5	9,1	9,8	11	15,2
		%50 YÜKTE (lt)		4,7	6,4	6,5	7,6	9
ALTERNATÖR	Alternatör Modeli			FLY-184G	FLY-184J	FLY-224D	FLY-224E	FLY-224F
	Frekans		Hz	50				
	Güç		kVA	35	44	55	66	77
	Voltaj		V	230 / 400				
	Faz			3				
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440				
	Voltaj Regülasyonu			±1%				
	Yalıtım Sınıfı			H				
	Koruma Sınıfı			IP21 - IP23				
	Güç Faktörü		Cos	0,8				
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	860	925	990	1100	1180
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	700	770	820	900	990
	En (Kabinli)		mm	900	900	950	1000	1000
	Boy (Kabinli)		mm	2200	2200	2300	2400	2400
	Yükseklik (Kabinli)		mm	1350	1350	1400	1500	1500
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	135	135	145	180	180

MODEL				FR 94	FR 110	FR 125	FR 150	FR 175
GRUP		Stand By	kVA	94	110	125	150	175
			kW	75,2	88	100	120	140
		Prime	kVA	85,4	100	113	136	160
			kW	68,36	80	90	108	128
	Sürekli Akım		A	122,9	144	162,72	195,84	230,4
MOTOR	Motor			RICARDO				
	Motor Modeli			R4105-İZLD	R6105-ZD	R6105-ZLD	R6105-AZLD	R6105-İZLD
	Silindir Sayısı ve Tip			4 - Sıralı	6 - Sıralı			
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi			Direkt				
	Sıkıştırma Oranı			16:1	16:1	16:1	16:1	16:1
	Çap		mm	105				
	Strok		mm	125	130	130	130	135
	Silindir Hacmi		lt	4,33	6,49	6,49	6,75	7,01
	Hava Emiş			Turboşarj Intercooler	Turboşarj		Turboşarj Intercooler	
	Devir Sayısı		d/dk	1500				
	Yağ Kapasitesi		lt	15	16	13	13	15
	Standby Güç		Kw / Hp	82 / 109,9	115,5 / 154,8	110 / 147,45	121 / 162,1	145,2 / 194,6
	Prime Güç		Kw / Hp	75 / 100,5	105 / 140,7	100 / 134	110 / 147,45	132 / 176,9
	Kullanılan Yakıt Tipi			Euro Dizel				
	Governör Sistemi			Mekanik				
	Soğutma Metodu			Su Soğutmalı				
	Soğutma Sıvı Kapasitesi		lt	23	23	23	23	25
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)		19,1	22,2	25,6	31	33,5
		%75 YÜKTE (lt)		15	16,7	19,2	23,3	25,2
		%50 YÜKTE (lt)		13	11,1	12,8	15,5	17
ALTERNATÖR	Alternatör Modeli			FLY-224G	FLY-274C	FLY-274D	FLY-274E	FLY-274F
	Frekans		Hz	50				
	Güç		kVA	94	110	125	150	175
	Voltaj		V	230 / 400				
	Faz			3				
	Otomatik Voltaj Regülatörü			AS440				
	Voltaj Regülasyonu			±1%				
	Yalıtım Sınıfı			H				
	Koruma Sınıfı			IP21 - IP23				
	Güç Faktörü		Cos	0,8				
ÖLÇÜLER	Ağırlık (Kabinli)		Kg	1250	1480	1540	1595	1660
	Ağırlık (Kabinsiz)		Kg	1050	1230	1290	1350	1410
	En (Kabinli)		mm	1000	1000	1000	1000	1000
	Boy (Kabinli)		mm	2800	3150	3150	3150	3150
	Yükseklik (Kabinli)		mm	1500	1700	1700	1700	1700
	Yakıt Tankı Kapasitesi		lt	210	250	250	250	250

Benzinli ve Dizel

Portatif Jeneratörler





	Kullanılan Ürün	Güç (W)
	Televizyon	400
	Televizyon LCD	650
	Buzdolabı	1.000
	Fırın	3.000
	Bulaşık Makinesi	2.000
	Çamaşır Makinesi (A++ enerji sınıfı)	2.800
	Çamaşır Kurutucu (Isıticılı)	3.000
	Elektrikli Isıtıcı	2.000
	Ütü	2.400
	Elektrikli Süpürge	3.000
	Kahve Makinesi	1.000
	Derin Dondurucu	1.000
	Bilgisayar	700

	Kullanılan Ürün	Güç (W)
	Laptop	150
	Klima (A++ enerji sınıfı)	2.000
	Ses Sistemi	500
	Saç Kurutma Makinesi	2.500
	Vantilatör	400
	Kombi	170
	Güvenlik Sistemi	1.000
	Ampul (Floresan)	150
	Tasarruflu Ampul	20
	Endüstriyel Üretim Makinası 1 Hp	1.500
	Kuyu Pompası (1 Hp)	1.500
	Matkap	1.000

NOT: Bu güç değerleri referans amaçlıdır, gerçek güç ihtiyacınız için güç keşfi yaptırmanız önerilir

FGL3500L



JENERATÖR			
Maks. Güç	kW / kVA	2,8 / 3,5	
Sürekli Güç	kW / kVA	2,5 / 3,12	
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	10,8	
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	
Çıkış Voltajı	[V]	230	
MOTOR			
Çalıştırma Şekli		İpli	
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	17	
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	1,3	
Yağ Kapasitesi	[lt]	0,6	
ÖLÇÜLER			
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	68	
Ağırlık	[kg]	46	
Boyutlar (UxGxY)	[mm]	620x470x530	

FGL3500LE



JENERATÖR			
Maks. Güç	kW / kVA	2,8 / 3,5	
Sürekli Güç	kW / kVA	2,5 / 3,12	
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	10,8	
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	
Çıkış Voltajı	[V]	230	
MOTOR			
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı	
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	17	
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	1,3	
Yağ Kapasitesi	[lt]	0,6	
ÖLÇÜLER			
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	68	
Ağırlık	[kg]	50	
Boyutlar (UxGxY)	[mm]	620x470x530	

FGL5000LE



JENERATÖR			
Maks. Güç	kW / kVA	3,8 / 4,75	
Sürekli Güç	kW / kVA	3,5 / 4,38	
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	15,2	
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	
Çıkış Voltajı	[V]	230	
MOTOR			
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı	
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	17	
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	1,3	
Yağ Kapasitesi	[lt]	0,6	
ÖLÇÜLER			
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	72	
Ağırlık	[kg]	54	
Boyutlar (UxGxY)	[mm]	620x470x530	

FGL8000LE



JENERATÖR			
Maks. Güç	kW / kVA	6,5 / 8,1	
Sürekli Güç	kW / kVA	6 / 7,5	
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	25,5	
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	
Çıkış Voltajı	[V]	230	
MOTOR			
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı	
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	28	
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	2,6	
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,1	
ÖLÇÜLER			
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	75	
Ağırlık	[kg]	78	
Boyutlar (UxGxY)	[mm]	720x530x610	

FGL8000LE3



JENERATÖR			
Maks. Güç	kW / kVA	6,5 / 8,1	
Sürekli Güç	kW / kVA	6 / 7,5	
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	10,8	
Faz Sayısı		3 (Trifaze)	
Çıkış Voltajı	[V]	230 / 400	
MOTOR			
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı	
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	28	
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	2,6	
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,1	
ÖLÇÜLER			
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	75	
Ağırlık	[kg]	78	
Boyutlar (UxGxY)	[mm]	720x530x610	

FGL10000LE



JENERATÖR			
Maks. Güç	kW / kVA	8 / 10	
Sürekli Güç	kW / kVA	7,5 / 9,4	
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	32,6	
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	
Çıkış Voltajı	[V]	230	
MOTOR			
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı	
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	28	
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3	
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,3	
ÖLÇÜLER			
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	75	
Ağırlık	[kg]	87	
Boyutlar (UxGxY)	[mm]	720x530x610	

FGL1000LE3



JENERATÖR			
Maks. Güç	kW / kVA	8 / 10	
Sürekli Güç	kW / kVA	7,5 / 9,4	
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	13,5	
Faz Sayısı		3 (Trifaze)	
Çıkış Voltajı	[V]	230 / 400	
MOTOR			
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı	
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	28	
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3	
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,3	
ÖLÇÜLER			
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	75	
Ağırlık	[kg]	87	
Boyutlar (UxGxY)	[mm]	720x530x610	



FDL6500LE



JENERATÖR		
Maks. Güç	kW / kVA	5 / 6,2
Sürekli Güç	kW / kVA	4,5 / 5,6
Sürekli Çıkış Amperi	(A)	19,6
Faz Sayısı		1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	(V)	230
MOTOR		
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı
Yakıt Depo Kapasite	(lt)	12,5
Yakıt Tüketimi	(lt/saat)	1,6
Yağ Kapasitesi	(lt)	1,65
ÖLÇÜLER		
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	82
Ağırlık	(kg)	112
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	800x520x600

FDL6500LE3



JENERATÖR		
Maks. Güç	kW / kVA	5 / 6,2
Sürekli Güç	kW / kVA	4,5 / 5,6
Sürekli Çıkış Amperi	(A)	8
Faz Sayısı		3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	(V)	230 / 400
MOTOR		
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı
Yakıt Depo Kapasite	(lt)	12,5
Yakıt Tüketimi	(lt/saat)	1,6
Yağ Kapasitesi	(lt)	1,65
ÖLÇÜLER		
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	82
Ağırlık	(kg)	112
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	800x520x600

FDL8000LE



JENERATÖR		
Maks. Güç	kW / kVA	6 / 7,5
Sürekli Güç	kW / kVA	5,5 / 6,8
Sürekli Çıkış Amperi	(A)	23,9
Faz Sayısı		1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	(V)	230
MOTOR		
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı
Yakıt Depo Kapasite	(lt)	12,5
Yakıt Tüketimi	(lt/saat)	2
Yağ Kapasitesi	(lt)	1,65
ÖLÇÜLER		
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	82
Ağırlık	(kg)	122
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	800x520x600

FDL8000LE3



JENERATÖR		
Maks. Güç	kW / kVA	6 / 7,5
Sürekli Güç	kW / kVA	5,5 / 6,8
Sürekli Çıkış Amperi	(A)	9,8
Faz Sayısı		3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	(V)	230 / 400
MOTOR		
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı
Yakıt Depo Kapasite	(lt)	12,5
Yakıt Tüketimi	(lt/saat)	2
Yağ Kapasitesi	(lt)	1,65
ÖLÇÜLER		
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	82
Ağırlık	(kg)	122
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	800x520x600

FDL9000LE



JENERATÖR		
Maks. Güç	kW / kVA	6,8 / 8,5
Sürekli Güç	kW / kVA	6,3 / 7,9
Sürekli Çıkış Amperi	(A)	27,4
Faz Sayısı		1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	(V)	230
MOTOR		
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı
Yakıt Depo Kapasite	(lt)	12,5
Yakıt Tüketimi	(lt/saat)	2
Yağ Kapasitesi	(lt)	1,65
ÖLÇÜLER		
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	86
Ağırlık	(kg)	126
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	800x520x600

FDL9000LE3



JENERATÖR		
Maks. Güç	kW / kVA	6,8 / 8,5
Sürekli Güç	kW / kVA	6,3 / 7,9
Sürekli Çıkış Amperi	(A)	11,4
Faz Sayısı		3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	(V)	230 / 400
MOTOR		
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı
Yakıt Depo Kapasite	(lt)	12,5
Yakıt Tüketimi	(lt/saat)	2
Yağ Kapasitesi	(lt)	1,65
ÖLÇÜLER		
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	86
Ağırlık	(kg)	126
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	800x520x600

FDL9000SC



JENERATÖR		
Maks. Güç	kW / kVA	6,8 / 8,5
Sürekli Güç	kW / kVA	6,3 / 7,9
Sürekli Çıkış Amperi	(A)	27,4
Faz Sayısı		1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	(V)	230
MOTOR		
Çalıştırma Şekli		Marşlı
Yakıt Depo Kapasite	(lt)	25
Yakıt Tüketimi	(lt/saat)	2
Yağ Kapasitesi	(lt)	1,65
ÖLÇÜLER		
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	71
Ağırlık	(kg)	160
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	900x520x700

FDL9000SC3



JENERATÖR		
Maks. Güç	kW / kVA	6,8 / 8,5
Sürekli Güç	kW / kVA	6,3 / 7,9
Sürekli Çıkış Amperi	(A)	11,4
Faz Sayısı		3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	(V)	230 / 400
MOTOR		
Çalıştırma Şekli		Marşlı
Yakıt Depo Kapasite	(lt)	25
Yakıt Tüketimi	(lt/saat)	2
Yağ Kapasitesi	(lt)	1,65
ÖLÇÜLER		
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	71
Ağırlık	(kg)	160
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	900x520x700

FDL13500SE



JENERATÖR		
Maks. Güç	kW / kVA	11 / 13,75
Sürekli Güç	kW / kVA	10 / 12,5
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	43
Faz Sayısı		1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230
MOTOR		
Çalıştırma Şekli		Marşlı
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	25
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3,5
Yağ Kapasitesi	[lt]	3
ÖLÇÜLER		
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	83
Ağırlık	(kg)	190
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	910x578x668

FDL13500SE3



JENERATÖR		
Maks. Güç	kW / kVA	11 / 13,75
Sürekli Güç	kW / kVA	10 / 12,5
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	18
Faz Sayısı		3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230 / 400
MOTOR		
Çalıştırma Şekli		Marşlı
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	25
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3,5
Yağ Kapasitesi	[lt]	3
ÖLÇÜLER		
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	83
Ağırlık	(kg)	190
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	910x578x668

FDL13500SC



JENERATÖR		
Maks. Güç	kW / kVA	11 / 13,75
Sürekli Güç	kW / kVA	10 / 12,5
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	43
Faz Sayısı		1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230
MOTOR		
Çalıştırma Şekli		Marşlı
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	55
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3,5
Yağ Kapasitesi	[lt]	3
ÖLÇÜLER		
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	69
Ağırlık	(kg)	295
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	1160x675x945

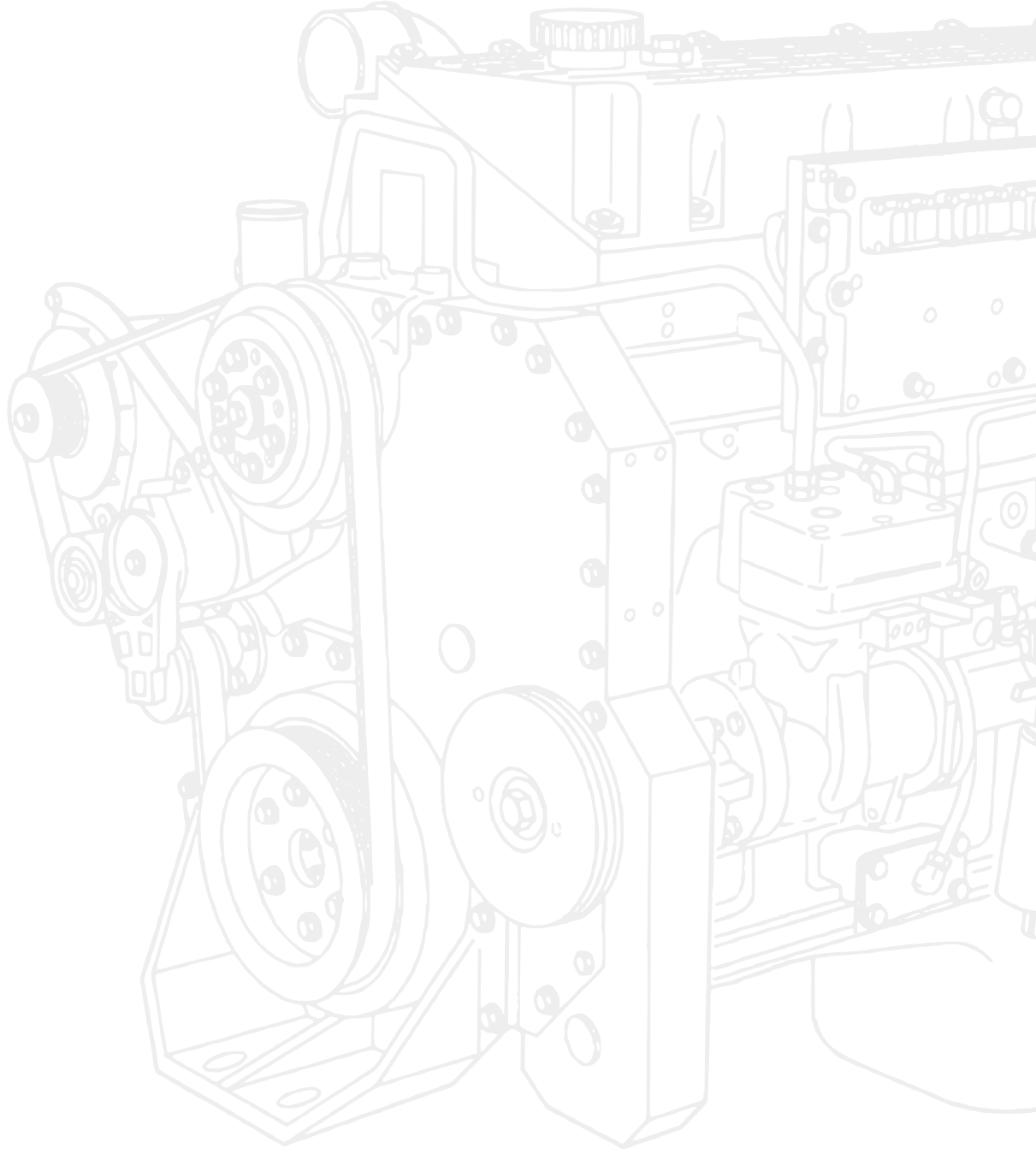
FDL13500SC3



JENERATÖR		
Maks. Güç	kW / kVA	11 / 13,75
Sürekli Güç	kW / kVA	10 / 12,5
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	18
Faz Sayısı		3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230 / 400
MOTOR		
Çalıştırma Şekli		Marşlı
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	55
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3,5
Yağ Kapasitesi	[lt]	3
ÖLÇÜLER		
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	69
Ağırlık	(kg)	295
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	1160x675x945

Jeneratör Kullanımında Dikkat Edilmesi Gerekenler

- 1) Jeneratör satın almadan önce mutlaka güç tespiti yaptırın.
- 2) Jeneratörünüzü çalıştırmadan önce yakıt seviyesini kontrol edin.
- 3) Yağ seviyesi ve hava filtresini kontrol edin. Jeneratörünüzü kesinlikle yağsız veya düşük yağ seviyesinde çalıştırmayı denemeyin.
- 4) Jeneratörünüzü evinizin / ofisinizin içinde ya da herhangi bir kapalı ortamlarda kesinlikle çalıştırmayın. Jeneratör egzozundan çıkan gaz zehirli olup insan sağlığı için tehlikelidir.
- 5) Portatif jeneratörlerde jeneratörünüzün fişini doğrudan evdeki prizlere takmayın. Mutlaka kutup değiştirici şalter kullanın.
- 6) Jeneratörünüzü parlayıcı ve yanıcı maddeler ile ocak, fırın, ısıtıcı gibi cihazlardan da uzak tutun.
- 7) Elinizde herhangi bir yanıcı madde ile jeneratöre yaklaşmayın.
- 8) Jeneratör çalışırken motor, egzoz gibi sıcak aksamla dokunmayın.
- 9) Kullanım ve montaj kitapçığında belirtilen periyodik bakım talimatlarına kesinlikle uyun
- 10) Portatif jeneratörünüzü elektrik kesintisi olmasa bile belli periyotlarda 10-15 dk çalıştırın. Dizel jeneratörlerinizi mutlaka yetkili servisler ile yıllık periyodik bakım anlaşması sağlayın.
- 11) Jeneratörünüze yakın bir yerde mutlaka yangın söndürücü bulundurun.
- 12) Enerji aktarım kablolarını düzenli kontrol edin, yıpranmış, eskimiş kablolar varsa mutlaka değiştirin.
- 13) Jeneratörünüzle ilgili bir problem ile karşılaştığınızda mutlaka yetkili servise danışın.



Abdurrahmangazi Mah. İmamoğlu Sok.
No:C/6 34887 Sancaktepe / İSTANBUL

☎ 0850 222 86 28 | 📞 +90 216 561 10 03

📷 full_jenerator | 🌐 /fullgenerator

✉ info@fulljenerator.com
www.fulljenerator.com