

# VELAR<sup>POWER</sup>

## GENERATOR

**18 kVA-1500 kVA Dizel Jeneratörler**





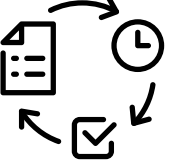
## %15 YAKIT TASARRUFU

Velar Power Jeneratörleri, yapılan düzenlemeler sayesinde %15 oranında yakıt tasarrufu sağlar.



## DAYANIKLI

Velar Power Jeneratörleri, robotik boyahanelerde mükemmel bir şekilde boyandığı için 10.000 saatten fazla dayanıklılığıyla yıllarca ilk günkü gibi kalır.



## PROJEYE UYGUN ÇÖZÜM

Velar Power Jeneratörleri geniş mühendislik altyapısı ve engin deneyimi sayesinde, size özel en verimli dizel jeneratörünü sunar.



## TEKNİK SERVİS DESTEĞİ

Uzman kadromuzla sizleri hiçbir zaman yalnız bırakmadan, kesintisiz hizmet anlayışıyla 7/24 destek sunuyoruz. Satış öncesi ihtiyaçlarınızı karşılamaktan satış sonrası teknik destek sağlamaya kadar her zaman sizinleyiz!



## SÜPER SESSİZ

Velar Power Jeneratörleri, üretimi jeneratörler, 6m mesafede 65dBA ses seviyesine sahip son derece sessiz kabinlerle mükemmel ses yalıtımını sağlar.



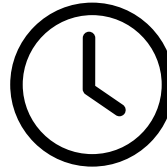
## KOLAY KULLANIM

Herhangi bir teknik bilgi gerektirmeden, kullanıcı dostu arayüzü sayesinde herkes tarafından rahatlıkla kullanılabilir.



## GÜÇLÜ Jeneratör

Velar Power Jeneratörleri her zaman ihtiyacınız olan gücün ötesinde performans sunar.



## HIZLI DEVREYE GİRME

Velar Power Jeneratörleri, enerji kesintilerinde hızlı bir şekilde devreye girerek mağduriyetinizi giderir.



## UYGUN FİYAT

Yüksek kaliteyi düşük yatırım maliyeti ile elde etmek Velar Power Jeneratör'le mümkün.



## KALİTELİ

Velar Power Jeneratörler sadece bir cihaz değil, aynı zamanda güvenilirliğin ve sürdürülebilirliğin de bir sembolüdür.



### 18-44 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU						
MODEL		PMYD-18	PMYD-22	PMYD-27	PMYD-35	PMYD-44
STAND By GÜÇ	kVA	18	22	27	35	44
	kw	14,4	17,6	21,6	28	35,2
PRIME GÜÇ	kVA	16	20	24	32	40
	kw	12,96	15,84	19,4	26	31,68

DİZEL MOTOR						
MARKASI	YANGDOND GOLD					
Modeli		Y385	Y485	Y490	Y495	Y4102
Motor gücü-Stand By kW		16	21	21	27	36
Motor gücü -Prime kW		14,4	18,9	18,9	24,3	32,4
Motor Devri (rpm)		1500	1500	1500	1500	1500
Silindir Sayısı - Düzeni		4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI
Silindir Hacmi (lt)		1,809	2,156	2,156	2,54	3,857
Bore x Stroke (mm)		85 x 90	85 x 95	85 x 95	90 x 100	102 x 118
Kompresyon Oranı		18;1	17;1	17;1	16;1	16;1
Governör tipi		MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK
Hava Emiş Sistemi		DOĞAL	DOĞAL	DOĞAL	DOĞAL	DOĞAL
Püskürtme Sistemi		DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT
Soğutma Sistemi		SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI
Motor Yağ Kapasitesi(lt)		6,7	5,5	5,5	7,6	8,2
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)		7,6	9	9	9	11
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)		65	65	65	65	150
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)		243	243	243	243	243
Yakıt Sarfıyatı lt/h	Tam Yükte	4,3	6	6	6,2	7
	%75 Yükte	3,2	4,5	4,5	4,6	6,3
	%50 Yükte	2,2	3	3	3,1	3,5

ALTERNATÖR						
Çıkış Voltajı (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı		4	4	4	4	4
Frekans (Hz)		50	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon		±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli		YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

BOYUTLAR - AĞIRLIK						
Kabınli Boyutlar	mm(BxExY)	1750x900x1250	1750x900x1250	1750x900x1250	1750x900x1250	2270x1000x1650
Kabınli Ağırlık	kg	605	645	670	750	970
Kabinsiz Boyutlar	mm(BxExY)	1450x900x1000	1450x900x1000	1450x900x1000	1450x900x1000	2000x1000x1450
Kabinsiz ağırlık	kg	480	520	545	610	820



### 50-125 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU							
MODEL		PMYD-50	PMYD-60	PMYD-75	PMYD-85	PMYD-110	PMYD-125
STAND By GÜÇ	kVA	50	60	75	85	110	125
	kw	40	48	60	68	88	100
PRIME GÜÇ	kVA	45	54	68	77	99	113
	kW	36	43,2	54	62	79,2	90

DİZEL MOTOR							
MARKASI	YANGDOND GOLD						
Modeli	Y4105	Y4102ZLD	Y4105ZLD	YD4EZLDe	Y4110ZLDe	YD4GZLD	
Motor gücü-Stand By kW	42	48	60	69	88	99	
Motor gücü -Prime kW	37,8	43,2	54	62,1	79,2	89,1	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	
Silindir Hacmi (lt)	4,084	3,857	3,857	4,084	4,484	5,792	
Bore x Stroke (mm)	105 x 118	102 x 118	102 x 118	105 x 118	110 x 118	125 x118	
Kompresyon Oranı	16;1	16;1	16;1	16;1	16;1	16;1	
Governör tipi	MKN/ELEKT	MEKANİK	MKN/ELEKT	MKN/ELEKT	MEKANİK	MKN/ELEKT	
Hava Emiş Sistemi	DOĞAL	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	DOĞAL	DOĞAL	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	8,2	8,2	8,2	8,8	8,9	12,1	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	11	11	11	12	12	14	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	150	150	150	175	240	240	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	243	243	243	243	243	243	
Yakıt Sarfıyatı lt/h	Tam Yükte	8	9,6	12	13,8	17,6	20
	%75 Yükte	6	7,2	9	10,2	13,2	15
	%50 Yükte	4	4,8	6	6,8	8,8	10

ALTERNATÖR							
Çıkış Voltajı (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı		4	4	4	4	4	4
Frekans (Hz)		50	50	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon		±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli		YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

BOYUTLAR - AĞIRLIK							
Kabinli Boyutlar	mm(BxExY)	2270x1000x1650	2270 x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650	3000x1100x1850	3000x1100x1850
Kabinli Ağırlık	kg	1005	1055	1150	1250	1350	1400
Kabinsiz Boyutlar	mm(BxExY)	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2600x1100x1600	2600x1100x1600
Kabinsiz ağırlık	kg	860	905	1000	1000	1200	1250

### 38-58 KVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU					
MODEL		PMRC-38	PMRC-46	PMRC-52	PMRC-58
STAND By GÜÇ	kVA	38	46	52	58
	kw	30,4	36,8	42	46,4
PRİME GÜÇ	kVA	34	41	47	52
	kW	27,4	33,1	37,4	41,8

DİZEL MOTOR				
MARKASI	RICARDO ELITE			
Modeli	K4100D	K4100ZD	K4100ZD	K4100ZD
Motor gücü-Stand By kW	33	46	46	49
Moto gücü -Prime kW	29,7	41,4	41,4	44,1
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500
Silindir Sayısı - Düzeni	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI
Silindir Hacmi (lt)	3,61	3,61	3,61	3,61
Bore x Stroke (mm)	100 x 115	100 x 115	100 x115	102x115
Kompresyon Oranı	19;1	17;1	17;1	17;1
Governör tipi	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK
Hava Emiş Sistemi	DOĞAL	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	13	14	14	13
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	17	18	18	19
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	150	150	150	150
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	254	254	254	254
Yakıt Sarfiyatı lt/h	Tam Yükte	6,1	7,4	8,3
	%75 Yükte	4,6	5,5	6,2
	%50 Yükte	3	3,7	4,2

ALTERNATÖR					
Çıkış Voltajı (V)		400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü		0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı		4	4	4	4
Frekans (Hz)		50	50	50	50
Voltaj Regülasyon		±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli		YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

BOYUTLAR-AĞIRLIK					
Kabinli Boyutlar	mm(BxExY)	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650
Kabinli Ağırlık	kg	870	970	1000	1020
Kabinsiz Boyutlar	mm(BxExY)	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450
Kabinsiz ağırlık	kg	720	820	855	865



### 70-105 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU					
MODEL		PMRC-70	PMRC-77	PMRC-90	PMRC-105
STAND By GÜÇ	kVA	70	77	90	105
	kw	56	61,6	72	84
PRİME GÜÇ	kVA	63	69	81	95
	kW	50	55,4	64,8	75,6

DİZEL MOTOR				
MARKASI	RICARDO ELITE			
Modeli	ZH4105ZD	ZH4105ZLD1	R4105AZLD	R4105BZLD
Motor gücü-Stand By kW	57	65	73	82
Moto gücü -Prime kW	51,3	58,5	65,7	73,8
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500
Silindir Sayısı - Düzeni	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI
Silindir Hacmi (lt)	4,15	4,33	4,5	4,67
Bore x Stroke (mm)	105x120	105x125	105x130	105x135
Kompresyon Oranı	17;1	17;1	16;1	16;1
Governör tipi	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK
Hava Emiş Sistemi	TURBOŞARJ	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO-INT.
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	16	16	18	18
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	25	25	25	25
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	150	175	175	175
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	254	254	254	254
Yakıt Sarfiyatı lt/h	Tam Yükte	11,2	12,3	14,4
	%75 Yükte	8,4	9,2	10,8
	%50 Yükte	5,6	6,2	7,2

ALTERNATÖR				
Çıkış Voltajı (V)	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı	4	4	4	4
Frekans (Hz)	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

BOYUTLAR-AĞIRLIK				
Kabinli Boyutlar mm(BxExY)	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650
Kabinli Ağırlık kg	1055	1075	1240	1250
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450
Kabinsiz ağırlık kg	910	925	1100	1150



### 125-200 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU					
MODEL		PMRC-125	PMRC-155	PMRC-175	PMRC-200
STAND By GÜÇ	kVA	125	155	175	200
	kw	100	124	140	160
PRİME GÜÇ	kVA	113	140	158	180
	kW	90	111,6	126	144

DİZEL MOTOR					
MARKASI	RICARDO ELITE				
Modeli	R6105ZLD	R6105AZLD	R6105BZLD	R6110ZLD	
Motor gücü-Stand By kW	110	121	145	171	
Moto gücü -Prime kW	99	108,9	130,5	153,9	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	
Silindir Hacmi (lt)	6,49	6,75	7	7,7	
Bore x Stroke (mm)	105x125	105x130	105x135	110x135	
Kompresyon Oranı	16;1	16;1	16;1	16;1	
Governör tipi	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	
Hava Emiş Sistemi	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO-INT.	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	19	19	19	19	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	40	40	40	40	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	240	240	240	240	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	254	254	254	254	
Yakıt Sarfıyatı lt/h	Tam Yükte	20	24,8	28	32
	%75 Yükte	15	18,6	21	24
	%50 Yükte	10	12,4	14	16

#### ALTERNATÖR

Çıkış Voltajı (V)	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı	4	4	4	4
Frekans (Hz)	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

#### BOYUTLAR-AĞIRLIK

Kabınlı Boyutlar mm(BxExY)	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
Kabınlı Ağırlık kg	1530	1650	1650	1760
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)	2600x1100x1600	2600x1100x1600	2600x1100x1600	2600x1100x1600
Kabinsiz ağırlık kg	1330	1450	1450	1555



### 255-375 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU					
MODEL		PMSD-255	PMSD-275	PMSD-330	PMSD-375
STAND By GÜÇ	kVA	255	275	330	375
	kw	204	220	264	300
PRİME GÜÇ	kVA	230	248	297	338
	kW	183,6	198	237,6	270

DİZEL MOTOR					
MARKASI	SHANGHAI PREMIUM				
Modeli	SC8H208	SC8H217	SC9H272	SC9H340	
Motor gücü-Stand By kW	206	206	263	308	
Moto gücü -Prime kW	185,4	185,4	236,7	277,2	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	
Silindir Hacmi (lt)	8,27	8,27	8,27	12,88	
Bore x Stroke (mm)	114x135	114x135	114x135	135x150	
Kompresyon Oranı	18;1	18;1	18;1	17;1	
Governör tipi	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	
Hava Emiş Sistemi	TURBO-INT	TURBO-INT	TURBO-INT	TURBO-INT	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	32,5	32,5	40	40	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	46	46	53	60	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	300	300	300	300	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	198	198	200	200	
Yakıt Sarfıyatı lt/h	Tam yükte	40,8	44	48	60
	%75 Yükte	30,6	33	36	45
	%50 Yükte	20,4	22	24	30

ALTERNATÖR				
Çıkış Voltajı (V)	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı	4	4	4	4
Frekans (Hz)	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

BOYUTLAR - AĞIRLIK				
Kabinli Boyutlar mm(BxExY)	3500x1200x1950	3500x1200x1950	3500x1200x1950	4000x1300x2200
Kabinli Ağırlık kg	2150	2180	2350	3370
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)	3000x1200x1750	3000x1200x1750	3000x1200x1750	3400x1300x1900
Kabinsiz ağırlık kg	1850	1875	2045	2910





### 410-550 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU					
MODEL		PMSD-410	PMSD-440	PMSD-500	PMSD-550
STAND By GÜÇ	kVA	410	440	500	550
	kw	238	352	400	440
PRİME GÜÇ	kVA	369	396	450	495
	kW	295,2	316,8	360	396

DİZEL MOTOR					
MARKASI	SHANGHAI PREMIUM				
Modeli	SC13H380	SC13H435	SC13H516	SC13H516	
Motor gücü-Stand By kW	330	375	450	450	
Moto gücü -Prime kW	297	337,5	405	405	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	
Silindir Hacmi (lt)	13,74	13,74	13,74	13,74	
Bore x Stroke (mm)	135x160	135x160	135x165	135x165	
Kompresyon Oranı	17;1	17;1	17;1	17;1	
Governör tipi	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	
Hava Emiş Sistemi	TURBO-INT	TURBO-INT	TURBO-INT	TURBO-INT	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	40	40	45	45	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	60	60	65	65	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	380	380	380	380	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	200	200	200	200	
Yakıt Sarfiyatı lt/h	Tam yükte	65,6	70,4	80	88
	%75 Yükte	49,2	52,8	60	66
	%50 Yükte	32,8	35,2	40	44

ALTERNATÖR				
Çıkış Voltajı (V)	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı	4	4	4	4
Frekans (Hz)	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

BOYUTLAR - AĞIRLIK				
Kabinli Boyutlar mm(BxExY)	4000x1300x2200	4000x1300x2200	4000x1300x2200	4000x1300x2200
Kabinli Ağırlık kg	3485	3510	3565	3665
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)	3400x1300x1900	3400x1300x1900	3400x1300x1900	3400x1300x1900
Kabinsiz ağırlık kg	3020	3045	3100	3200



### 630-1100 KVA TEKNİK ÖZELLİKLER

#### JENERATÖR GRUBU

MODEL		PMSD-630	PMSD-690	PMSD-750	PMSD-880	PMSD-1100
STAND By GÜÇ	kVA	630	690	750	880	1100
	kw	504	552	600	704	880
PRİME GÜÇ	kVA	567	621	675	792	990
	kW	453,6	497	540	634	792

#### DİZEL MOTOR

MARKASI	SHANGHAI PREMIUM					
Modeli	SC26H571	SC26H612	SC26H680	SC28H843	SC28H1100	
Motor gücü-Stand By kW	510	550	610	720	936	
Moto gücü -Prime kW	459	519	549	648	842,4	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	12-V	12-V	12-V	12-V	12-V	
Silindir Hacmi (lt)	25,76	25,76	25,76	28,35	29,61	
Bore x Stroke (mm)	135x150	135x155	135x155	138x158	138x165	
Kompresyon Oranı	17;1	17;1	16;1	16;1	16;1	
Governör tipi	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	
Hava Emiş Sistemi	TURBO-INT	TURBO-INT	TURBO-INT	TURBO-INT	TURBO-INT	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	80	80	80	90	90	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	90	90	90	110	110	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	495	495	495	650	650	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	210	205	205	202	198	
Yakıt Sarfıyatı lt/h	Tam yükte	100,8	110,4	120	140,8	176
	%75 Yükte	75,6	82,8	90	105,6	132
	%50 Yükte	50,4	55,2	60	70,4	88

#### ALTERNATÖR

Çıkış Voltajı (V)	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı	4	4	4	4	4
Frekans (Hz)	50	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

#### BOYUTLAR - AĞIRLIK

Kabinli Boyutlar mm(BxExY)	4500x1800x2400	4500x1800x2400	4500x1800x2400	4500x1800x2400	5000x2000x2500
Kabinli Ağırlık kg	5070	5020	5190	5670	6135
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)	3800x1800x2000	3800x1800x2000	3800x1800x2000	3800x1800x2000	4000x2000x2100
Kabinsiz ağırlık kg	4535	4585	4655	5135	5485



### 33-88 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU						
MODEL		PMPR-33	PMSD-50	PMSD-66	PMSD-72	PMSD-688
STAND By GÜÇ	kVA	33	50	66	72	88
	kw	26,4	40	52,8	57	70,4
PRİME GÜÇ	kVA	30	45	59	65	79
	kw	23,8	36	47,5	52	63,4

DİZEL MOTOR						
MARKASI	PERKINS					
Modeli	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1	1104A-44TG2	
Motor gücü-Stand By kW	26,4	40	52,8	64,3	79,1	
Moto gücü -Prime kW	23,8	36	47,5	57,9	71,2	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	3-SIRALI	3-SIRALI	3-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	
Silindir Hacmi (lt)	3,62	4,33	3,3	4,4	4,4	
Bore x Stroke (mm)	90x100	125x118	102x128	105x127	105x130	
Kompresyon Oranı	16;1	16;1	16;1	17;1	16;1	
Governör tipi	MEKANİK	EKANİK-ELEKTRON	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	
Hava Emiş Sistemi	DOĞAL	DOĞAL	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	6	6,7	7,9	8	8	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	19	20	10,2	13	13	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	65	150	175	175	175	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	220	220	220	220	220	
Yakıt Sarfiyatı lt/h	Tam yükte	5,3	8	10,6	11,5	14,1
	%75 Yükte	4	6	7,9	8,6	10,6
	%50 Yükte	2,6	4	5,3	5,8	7

ALTERNATÖR					
Çıkış Voltajı (V)	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı	4	4	4	4	4
Frekans (Hz)	50	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

BOYUTLAR-AĞIRLIK					
Kabinli Boyutlar mm(BxExY)	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650
Kabinli Ağırlık kg	865	970	1000	1055	1240
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450
Kabinsiz ağırlık kg	715	820	855	905	1095



### 112-220 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU						
MODEL		PMPR-112	PMPR-150	PMPR-165	PMPR-200	PMPR-220
STAND By GÜÇ	kVA	112	150	165	200	220
	kw	90	120	132	160	176
PRİME GÜÇ	kVA	101	135	149	180	198
	kW	81	108	118,8	144	158,4

DİZEL MOTOR						
MARKASI	PERKINS					
Modeli	1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	
Motor gücü-Stand By kW	99,5	131,4	144,1	175,2	191,3	
Moto gücü -Prime kW	89,6	118,3	129,7	157,7	172,2	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	4-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	
Silindir Hacmi (lt)	4,4	7,01	7,01	7,01	7,01	
Bore x Stroke (mm)	105x127	105x130	105x135	105x135	105x135	
Kompresyon Oranı	17;1	18;1	18;1	16;1	16;1	
Governör tipi	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	
Hava Emiş Sistemi	TURBOŞARJ	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBOŞARJ	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	8	18	18	18	18	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	13	21	21	21	21	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	175	240	240	240	240	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	220	220	220	220	220	
Yakıt Sarfıyatı lt/h	Tam yükte	17,6	24,8	26,4	32	35,2
	%75 Yükte	13,2	18,6	19,8	24	26,4
	%50 Yükte	8,8	12,4	13,2	16	17,6

ALTERNATÖR						
Çıkış Voltajı (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı		4	4	4	4	4
Frekans (Hz)		50	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon		±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli		YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

BOYUTLAR-AĞIRLIK						
Kabinli Boyutlar mm(BxExY)		2270x1000x1650	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
Kabinli Ağırlık kg		1320	1650	1650	1760	1760
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)		2000x1000x1450	2600x1100x1600	2600x1100x1600	2600x1100x1600	2600x1100x1600
Kabinsiz ağırlık kg		1170	1450	1450	1555	1555



### 250-450 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU						
MODEL		PMPR-250	PMPR-275	PMPR-337	PMPR-400	PMPR-450
STAND By GÜÇ	kVA	250	275	337	400	450
	kw	200	220	270	320	360
PRİME GÜÇ	kVA	225	248	303	360	405
	kW	180	198	237,6	288	324

DİZEL MOTOR						
MARKASI	PERKINS					
Modeli	1206A-E70TTAG2	1506A-E88TAG3	1506A-E88TAG5	2206A-E13TAG2	2206A-E13TAG3	
Motor gücü-Stand By kW	222	244	293	349	392	
Moto gücü -Prime kW	199,8	219,6	263,7	314,1	352,8	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	
Silindir Hacmi (lt)	8,8	8,8	8,8	12,5	12,5	
Bore x Stroke (mm)	114x135	114x135	114x135	135x160	130x157	
Kompresyon Oranı	18;1	18;1	18;1	17;1	17;1	
Governör tipi	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	
Hava Emiş Sistemi	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO-INT.	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	18	18	40	40	40	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	21	21	33,2	51,4	51,4	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	300	300	300	380	380	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	220	220	220	220	220	
Yakıt Sarfiyatı lt/h	Tam yükte	40,8	44	53,9	65,6	72
	%75 Yükte	30,6	33	40,4	49,2	54
	%50 Yükte	20,4	22	27	32,8	36

ALTERNATÖR						
Çıkış Voltajı (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı		4	4	4	4	4
Frekans (Hz)		50	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon		±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli		YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

BOYUTLAR-AĞIRLIK						
Kabinli Boyutlar mm(BxExY)		3500x1200x1950	3500x1200x1950	3500x1200x1950	4000x1300x2200	4000x1300x2200
Kabinli Ağırlık kg		2150	2180	2350	3485	3510
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)		3000x1200x1750	3000x1200x1750	3000x1200x1750	3400x1300x1900	3400x1300x1900
Kabinsiz ağırlık kg		1845	1875	2045	3020	3045



### 500-850 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU						
MODEL		PMMPR-500	PMMPR-550	PMMPR-660	PMMPR-700	PMMPR-850
STAND By GÜÇ	kVA	500	550	660	700	850
	kw	400	440	528	560	680
PRİME GÜÇ	kVA	450	495	594	630	765
	kw	360	396	475,2	504	612

DİZEL MOTOR						
MARKASI	PERKINS					
Modeli	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG2	2806A-E18TAG1A	2806A-E18TAG2	4006-23TAG3A	
Motor gücü-Stand By kW	435	478	565	609	760	
Moto gücü -Prime kW	391,5	430,2	508,5	548,1	684	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	8-SIRALI	6-SIRALI	
Silindir Hacmi (lt)	15,2	15,2	18,1	18,1	22,92	
Bore x Stroke (mm)	137x171	135x165	135x150	135x150	160x190	
Kompresyon Oranı	17;1	17;1	17;1	16;1	13,6;1	
Governör tipi	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	
Hava Emiş Sistemi	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO INT.	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	62	62	62	62	113,4	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	58	58	61	61	105	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	380	380	495	495	N/A	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	220	220	220	220	220	
Yakıt Sarfiyatı lt/h	Tam yükte	80	88	100,8	120	140,2
	%75 Yükte	60	66	75,6	90	108,4
	%50 Yükte	40	44	50,4	60	74,4

ALTERNATÖR						
Çıkış Voltajı (V)	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	
Güç Faktörü	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Kutup Sayısı	4	4	4	4	4	
Frekans (Hz)	50	50	50	50	50	
Voltaj Regülasyon	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	
Bağlantı Şekli	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	

BOYUTLAR-AĞIRLIK						
Kabinli Boyutlar mm(BxExY)	4000x1300x2200	4000x1300x2200	4500x1800x2400	4500x1800x2400	N/A	
Kabinli Ağırlık kg	3565	3665	5070	5120	N/A	
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)	3400x1300x1900	3400x1300x1900	3800x1800x2000	3800x1800x2000	N/A	
Kabinsiz ağırlık kg	3100	3200	4535	4585	N/A	



### 1000-1650 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU						
MODEL		PMPR-1000	PMPR-1125	PMPR-1250	PMPR-1380	PMPR-1650
STAND By GÜÇ	kVA	1000	1125	1250	1380	1650
	kw	800	900	1000	1104	1320
PRİME GÜÇ	kVA	900	1013	1125	1242	1485
	kW	720	810	900	993,6	1188

DİZEL MOTOR						
MARKASI		PERKINS				
Modeli		4008-TAG1A	4008-TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A	4012-46TAG2A
Motor gücü-Stand By kW		844	947	1055	1166	1395
Moto gücü -Prime kW		759,6	852,3	949,5	1049,4	1255,5
Motor Devri (rpm)		1500	1500	1500	1500	1500
Silindir Sayısı - Düzeni		8-SIRALI	8-SIRALI	8-SIRALI	8-SIRALI	8-SIRALI
Silindir Hacmi (lt)		30,56	30,56	30,56	45,84	45,84
Bore x Stroke (mm)		160x190	160x190	160x190	160x190	160x190
Kompresyon Oranı		13,6;1	13,6;1	13,6;1	13,6;1	13,6;1
Governör tipi		ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK
Hava Emiş Sistemi		TURBO INT.	TURBO INT.	TURBO INT.	TURBO INT.	TURBO INT.
Püskürtme Sistemi		DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT
Soğutma Sistemi		SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI
Motor Yağ Kapasitesi(lt)		153	153	153	177	177
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)		149	149	162	210	207
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)		220	220	220	220	220
Yakıt Sarfiyatı lt/h	Tam yükte	154,2	169,6	186,6	205,2	225,8
	%75 Yükte	119,3	131,2	144,3	158,7	174,6
	%50 Yükte	81,8	90	99	108,9	119,8

ALTERNATÖR						
Çıkış Voltajı (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı		4	4	4	4	4
Frekans (Hz)		50	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon		±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli		YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

BOYUTLAR-AĞIRLIK						
Kabinli Boyutlar mm(BxExY)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Kabinli Ağırlık kg		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Kabinsiz ağırlık kg		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



### 1875-2500 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU					
MODEL		PMPR-1875	PMPR-2000	PMPR-2250	PMPR-2500
STAND By GÜÇ	kVA	1875	2000	2250	2500
	kw	1500	1600	1800	2000
PRİME GÜÇ	kVA	1688	1800	2025	2250
	kW	1350	1440	1620	1800

DİZEL MOTOR					
MARKASI		PERKINS			
Modeli		4012-46TAG3A	4016-61TRG1	4016-61TRG2	4016-61TRG3
Motor gücü-Stand By kW		1583	1690	1890	2083
Moto gücü -Prime kW		1424,7	1521	1701	1874,7
Motor Devri (rpm)		1500	1500	1500	1500
Silindir Sayısı - Düzeni		12-60° V	16-60° V	16-60° V	16-60° V
Silindir Hacmi (lt)		45,84	61,12	61,12	61,12
Bore x Stroke (mm)		160x190	160x190	160x190	160x190
Kompresyon Oranı		13,6;1	13,6;1	13,6;1	13,6;1
Governör tipi		ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK
Hava Emiş Sistemi		TURBO INT.	TURBO INT.	TURBO INT.	TURBO INT.
Püskürtme Sistemi		DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT
Soğutma Sistemi		SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI
Motor Yağ Kapasitesi(lt)		177	237	237	237
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)		207	316	316	260
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)		N/A	N/A	N/A	N/A
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)		220	220	220	220
Yakıt Sarfıyatı lt/h	Tam yükte	248,3	273,2	300,5	330,5
	%75 Yükte	192,1	211,3	232,4	255,7
	%50 Yükte	131,8	145	159,5	175,4

ALTERNATÖR					
Çıkış Voltajı (V)		400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü		0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı		4	4	4	4
Frekans (Hz)		50	50	50	50
Voltaj Regülasyon		±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli		YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

BOYUTLAR-AĞIRLIK					
Kabinli Boyutlar	mm(BxExY)	N/A	N/A	N/A	N/A
Kabinli Ağırlık	kg	N/A	N/A	N/A	N/A
Kabinsiz Boyutlar	mm(BxExY)	N/A	N/A	N/A	N/A
Kabinsiz ağırlık	kg	N/A	N/A	N/A	N/A



## KOFO

35-90 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

### JENERATÖR GRUBU

MODEL		PMKF-35	PMKF-44	PMKF-55	PMKF-75	PMKF-90
STAND By GÜÇ	kVA	35	44	55	75	90
	kw	28	35,2	44	60	72
PRİME GÜÇ	kVA	32	40	50	68	81
	kw	26	32	40	54	65

### DİZEL MOTOR

MARKASI	KOFO					
Modeli	N4100DS	N4105DS-38	N4100ZDS	N4105ZDS	N4105ZLDS	
Motor gücü-Stand By kW	33	42	46	62	72	
Moto gücü -Prime kW	30	38	42	56	66	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	
Silindir Hacmi (lt)	2,54	3,85	3,85	3,85	4,5	
Bore x Stroke (mm)	90 x 100	102 x 118	102 x 118	102 x 118	105 x 130	
Kompresyon Oranı	15;1	15;1	15;1	15;1	15;1	
Governör tipi	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	
Hava Emiş Sistemi	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	TURBO-INT.	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi (lt)	7,6	8,2	8,2	8,2	18	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	9	11	11	12	25	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	150	150	150	150	150	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	220	220	220	220	220	
Yakıt Sarfıyatı lt/h	Tam yükte	5,6	7	8,8	12	14,4
	%75 Yükte	4,2	5,3	6,6	9	10,8
	%50 Yükte	2,8	3,5	4,4	6	7,2

### ALTERNATÖR

Çıkış Voltajı (V)	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç Faktörü	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı	4	4	4	4	4
Frekans (Hz)	50	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

### BOYUTLAR - AĞIRLIK

Kabinli Boyutlar mm(BxExY)	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650
Kabinli Ağırlık kg	864	960	994	1074	1187
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450
Kabinsiz ağırlık kg	715,5	812	846	925,6	1039,3

# KOFO

### 110-220 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

#### JENERATÖR GRUBU

MODEL		PMKF-110	PMKF-125	PMKF-140	PMKF-175	PMKF-220
STAND By GÜÇ	kVA	110	125	140	175	220
	kw	88	100	112	140	176
PRİME GÜÇ	kVA	99	113	126	158	198
	kw	79,2	90,4	101	126	158

#### DİZEL MOTOR

MARKASI	KOFO					
Modeli	4RT55-88D	4RT55-88D	4RT55-110D(E)	6RT80-132D	6RT80-176DE	
Motor gücü-Stand By kW	96	96	121	145	192	
Moto gücü -Prime kW	88	88	110	132	175	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	
Silindir Hacmi (lt)	4,48	6,49	6,49	7	7,52	
Bore x Stroke (mm)	110 x 118	110 x 118	105 x 125	105 x 135	113 x 130	
Kompresyon Oranı	15;1	15;1	15;1	15;1	14;1	
Governör tipi	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	MEKANİK	
Hava Emiş Sistemi	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO-INT.	TURBO-INT.	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	8,9	8,9	19	19	19	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	12	12	40	40	40	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	240	150	240	240	240	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	220	220	220	220	220	
Yakıt Sarfıyatı lt/h	Tam yükte	17,6	20	22,4	28	35,2
	%75 Yükte	13,2	15	16,8	21	26,4
	%50 Yükte	8,8	10	11,2	14	17,6

#### ALTERNATÖR

	400/230	400/231	400/232	400/233	400/234
Çıkış Voltajı (V)	400/230	400/231	400/232	400/233	400/234
Güç Faktörü	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı	4	4	4	4	4
Frekans (Hz)	50	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

#### BOYUTLAR - AĞIRLIK

	2270x1000x1650	2270x1000x1650	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
Kabinli Boyutlar mm(BxExY)	2270x1000x1650	2270x1000x1650	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
Kabinli Ağırlık kg	1317	1267	1504	1604	1674
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2600x1100x1600	2600x1100x1600	2600x1100x1600
Kabinsiz ağırlık kg	1169	1065	1304	1404	1474

#### JENERATÖR GRUBU

MODEL		PMBD-25	PMBD-35	PMBD-50	PMBD-70	PMBD-88	PMBD-110
STAND By GÜÇ	kVA	25	35	50	70	88	110
	kw	20	28	40	56	70,4	88
PRİME GÜÇ	kVA	23	32	45	63	79	99
	kw	18	26	36	50	63	79

#### DİZEL MOTOR

MARKASI	BAUDOÜİN						
Modeli	4M06G25/5	4M06G35/5	4M06G50/5	4M10G70/5	4M10G88/5	4M10G110/5	
Motor gücü-Stand By kW	24	33,6	48	67,2	84,48	100	
Moto gücü -Prime kW	23	30	44	60,48	76,032	90	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	4-SIRALI	
Silindir Hacmi (lt)	2,3	2,3	2,3	3,85	4,5	4,48	
Bore x Stroke (mm)	89 x 92	89 x 92	89 x 92	102 x 118	105 x 130	110 x 118	
Kompresyon Oranı	17;1	17;1	17;1	17;1	17;1	18;1	
Governör tipi	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	MEKANİK	MEKANİK	ELEKTRONİK	
Hava Emiş Sistemi	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	INTERCOOLER	TURBOŞARJ	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	5,5	7,6	15	8,2	18	8,9	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	9	9	20	11	25	12	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	65	150	150	150	150	150	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	243	243	243	243	243	243	
Yakıt Sarfiyatı lt/h	Tam yükte	4	5,6	8	11,2	14,1	17,6
	%75 Yükte	3	4,2	6	8,4	10,6	13,2
	%50 Yükte	2	2,8	4	5,6	7	8,8

#### ALTERNATÖR

Çıkış Voltajı (V)	400/230	400/231	400/232	400/233	400/234	400/230
Güç Faktörü	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı	4	4	4	4	4	4
Frekans (Hz)	50	50	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

#### BOYUTLAR - AĞIRLIK

Kabinli Boyutlar mm(BxExY)	1750x900x1250	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650	2270x1000x1650
Kabinli Ağırlık kg	616	872	935	1022	1097	1097
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)	1450x900x1000	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450	2000x1000x1450
Kabinsiz ağırlık kg	508	723	787	873	949	949

#### JENERATÖR GRUBU

MODEL		PMBD-150	PMBD-220	PMBD-275	PMBD-350	PMBD-440
STAND By GÜÇ	kVA	150	220	275	350	440
	kw	120	176	220	280	352
PRİME GÜÇ	kVA	135	198	248	315	396
	kw	108	158	198	252	317

#### DİZEL MOTOR

MARKASI	BAUDOÜİN					
Modeli	6M11G150/5	6M16G220/5	6M16G275/5	6M16G350/5	6M21G440/5	
Motor gücü-Stand By kW	140	204	264	320	405	
Moto gücü -Prime kW	128	187	240	291	368	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	6-SIRALI	
Silindir Hacmi (lt)	6,75	9,726	9,726	9,726	12,54	
Bore x Stroke (mm)	105 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130	127 x 165	
Kompresyon Oranı	18;1	18;1	18;1	18;1	18;1	
Governör tipi	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	
Hava Emiş Sistemi	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	TURBOŞARJ	
Püskürtme Sistemi	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT	
Soğutma Sistemi	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	SU SOĞUTMALI	
Motor Yağ Kapasitesi(lt)	19	19	32,5	40	40	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	40	40	46	60	60	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	240	240	300	300	380	
Yakıt Tüketimi (gr/kWh)	243	243	243	243	243	
Yakıt Sarfıyatı lt/h	Tam yükte	24	35,2	44	56	70,4
	%75 Yükte	18	26,4	33	42	52,8
	%50 Yükte	12	17,6	22	28	35,2

#### ALTERNATÖR

Çıkış Voltajı (V)	400/231	400/232	400/233	400/233	400/233
Güç Faktörü	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kutup Sayısı	4	4	4	4	4
Frekans (Hz)	50	50	50	50	50
Voltaj Regülasyon	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5	±%0,5
Bağlantı Şekli	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ	YILDIZ

#### BOYUTLAR - AĞIRLIK

Kabinli Boyutlar mm(BxExY)	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3500x1200x1950	3500x1200x1950	4000x1300x2200
Kabinli Ağırlık kg	1452	1534	2090	2192	3283
Kabinsiz Boyutlar mm(BxExY)	2600x1100x1600	2600x1100x1600	3000x1200x1750	3000x1200x1750	3400x1300x1900
Kabinsiz ağırlık kg	1252	1334	1785	1887	2818



**Saray Mah. Gıdacılar Cd. No:7 D:1, 06980 - Kahramankazan / Ankara**

**Email: [info@velarpower.com](mailto:info@velarpower.com)**