50 HZ

DİZEL JENERATÖRLER

Dizel Jeneratör Grupları

Standby & Prime

9.6 - 3000 kVA

POWER YOUR FUTURE



aksa

İçindekiler

Giriş	4
Dizel Jeneratörler	6
Kontrol Panoları	28
Ses Geçirmez ve Her Havaya Uygun Kabinler	29
Konteynerler	30
İletişim	31



POWER



YOUR FUTURE

Hakkımızda



Türkiye Üretim Merkezi - Çerkezköy / Tekirdağ



Changzhou - Çin



Zaragoza - İspanya



Rotterdam - Holanda

Temelleri 1950'li yıllarda atılan Kazancı Holding, 50 yılı aşan yolculuğunda her zaman müşteri memnuniyeti ve güven ilkelerini temel alarak; jeneratör üretimi, doğal gaz dağıtım faaliyetleri ve enerji santralleri kurulum - işletim faaliyetleri ile enerji sektörünün lider firmalarından biri olmuştur.

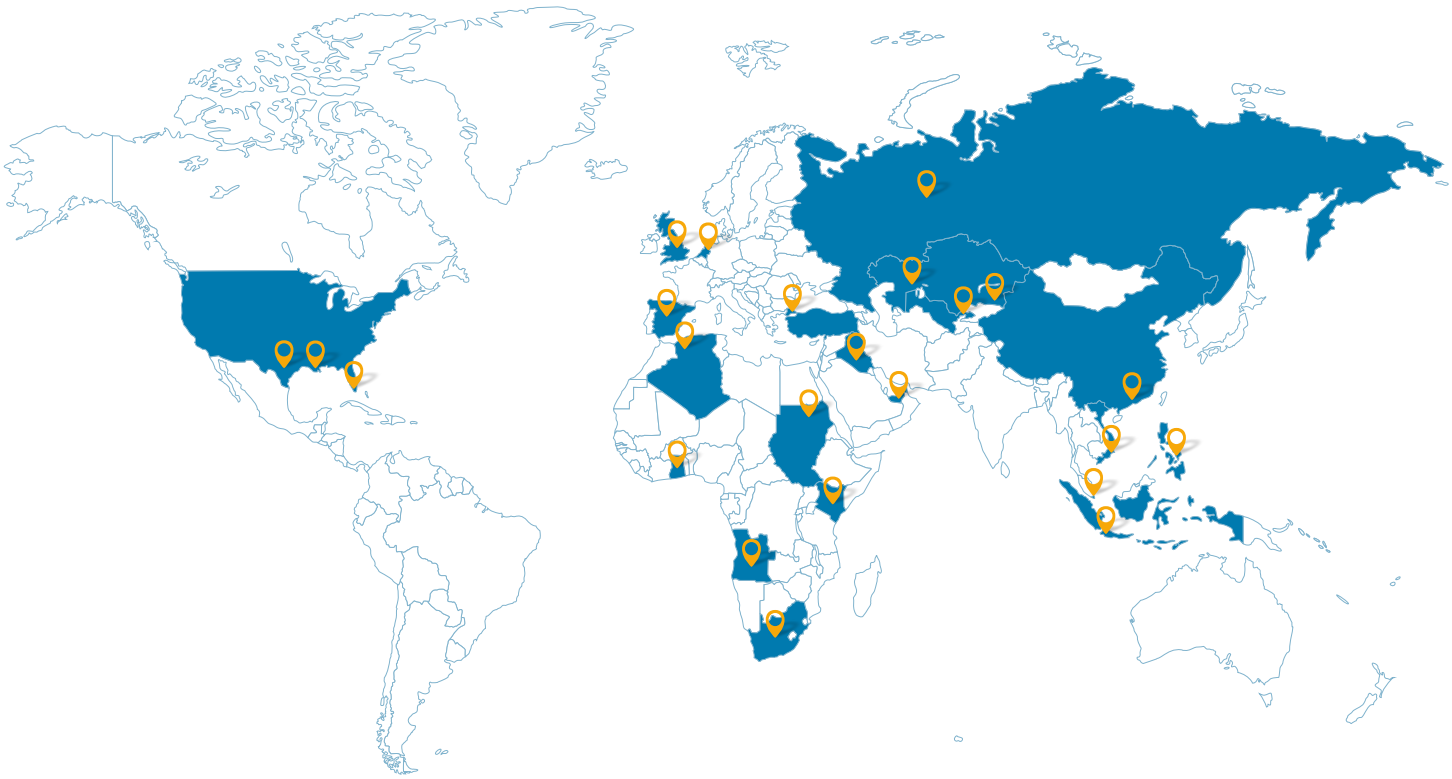
Üretim yolculuğuna başladığı 1984 yılından itibaren, Türkiye jeneratör pazarının lideri olan Aksa Jeneratör; Türkiye'nin en büyük 200 sanayi kuruluşu ve ihracatçı firması arasında yer almaktadır.

Aksa Jeneratör, Çerkezköy - Türkiye, Changzhou - Çin, Louisiana - A.B.D.'de bulunan toplam 3 üretim tesisiyle birlikte, Hollanda ve Duabi'de bulunan ticaret merkezlerinde 1 kVA ile 3.125 kVA arasında benzinli, dizel ve doğal gaz yakıtlı olarak ürettiği, yılda yaklaşık 40.000 adet jeneratörle, dünyanın önde gelen jeneratör üretici firmaları arasında yer almaktadır.

Aksa Jeneratör bugün, üretiminin %50' sinden fazlasını ihraç ederek ülkesinde yakaladığı başarıyı, dünyada da yakalama hedefine adım adım ilerleyen global bir oyuncu olduğunu göstermektedir. Yurt dışında sahip olduğu 24 ofis, sayesinde ve dünyanın her noktasına ihracat yaparak ülke ekonomisine önemli katkıda bulunmaktadır.

Yurtdışı Ofislerimiz

Dünyanın öncü jeneratör üreticilerinden biri olmaktan gurur duyuyoruz.



4

üretim ve ticaret ***merkezleri;***

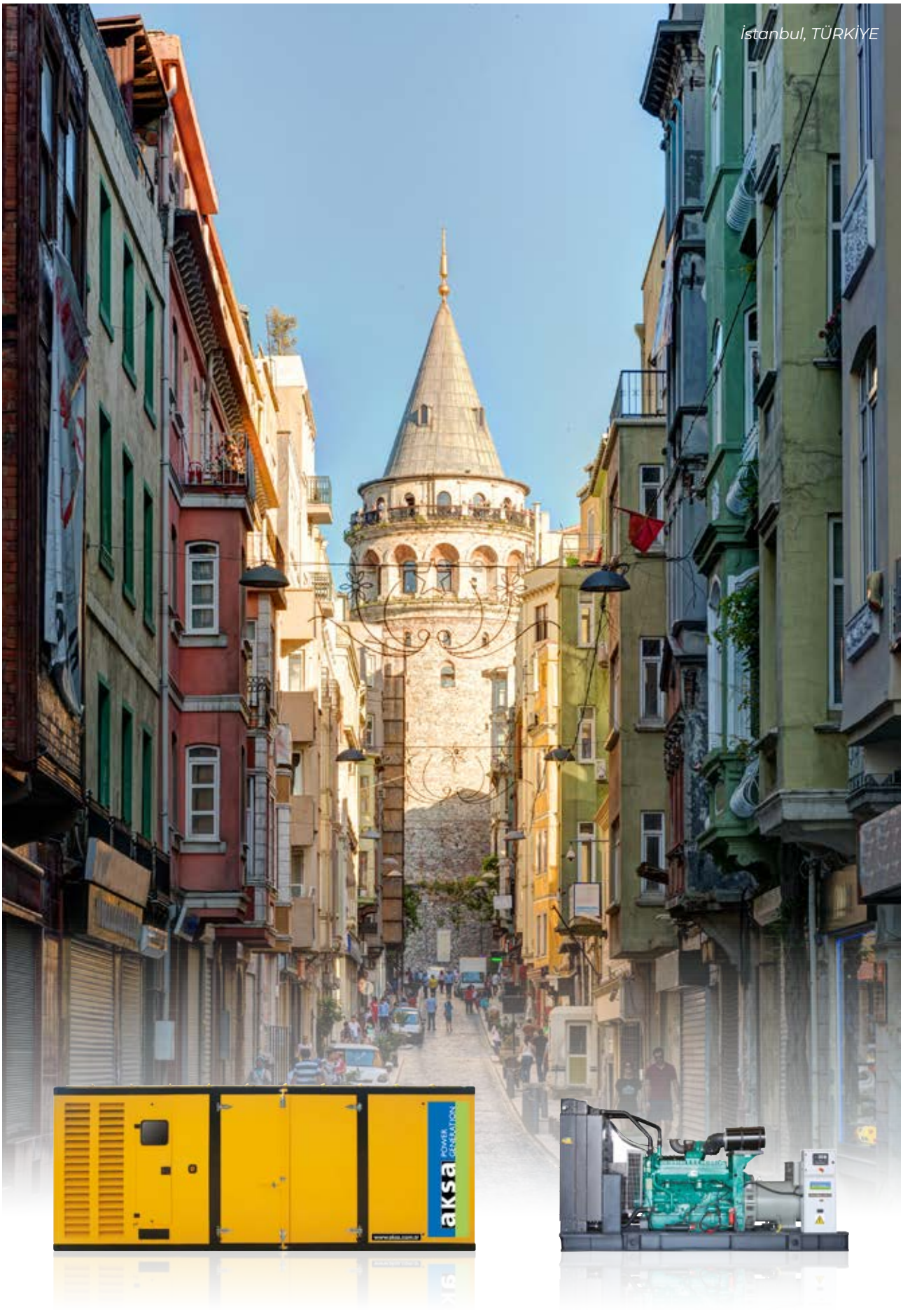
- *Louisiana,* ***A.B.D.***
- *Çerkezköy,* ***Türkiye***
- *Changzhou,* ***Çin***
- *Rotterdam,* ***Hollanda***

40K

yıllık üretilen **toplam jeneratör adedi**

178

Aksa' nın satış yaptığı **ülkeler**


İstanbul, TÜRKİYE
aksa
POWER GENERATION

Dizel Jeneratör Grupları

Standby & Prime

550 - 3000 kVA

Standart Açık Grup Özellikleri

- CUMMINS 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Kompakt güç üniteleri
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik governör kontrolü
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 23 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Karter, yağlama yağı boşaltma el pompası
- 12 veya 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Paneli
50 Hz., 400 / 230V.(1)					Motor Modeli	Silindir				Yakıt (3)		Boyutlar ve Ağırlık		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketim %75 Yükte	Tank Kapasitesi	B. x E. x Y.	Kuru Ağırlık			
	(1) Standby	(2) Prime	(1) Standby	(2) Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / s.	L.	mm.	kg.		kg.	Otomatik
AC 550	550	500	440	400	QSX15-G8	I-6	14,9	137	169	80	850	3205x1550x2101	3850	MS 80	4860	P 732
AC 550K	550	500	440	400	KTA19-G4	I-6	18,9	159	159	82	850	3380x1550x2100	3850	MS 80	4860	
AC 700	700	638	560	510,4	VTA28-G5	12V	28	140	152	104	1000	3642x1550x2294	5470	MS 85	7030	
AC 825	825	-	660	-	VTA28-G6	12V	28	140	152	140	1000	3742x1550x2294	5900	MS 85	7640	
AC 880	880	800	704	640	QSK23-G3	I-6	23,15	170	170	121	1100	3970x1722x2215	5950	AK 90	9100	
AC 1100 K	1100	1000	880	800	KTA38-G14	12V	37,8	159	159	161	1500	4366x1770x2370	8600	AK 96	12250	
AC 1100	1100	1000	880	800	QST30-G4	12V	30,48	140	165	151	1500	3980x1970x2372	6770	AK 96	11000	
AC 1250	1250	-	1000	-	KTA38G9	12V	37,8	159	159	168.7	1500	4510x1766x2438	8800	AK 96-AC1250	12500	
AC 1410	1410	1280	1128	1024	KTA50-G3	16V	50,3	159	159	199	1900	4857x2032x2403	9900	AK 98	14000	
AC 1675	1675	1500	1340	1200	KTA50-GS8	16V	50,3	159	159	238	1900	5454x1950x2446	10400	AK 98-AP1650	15100	
AC 2250	2250	2045	1800	1636	QSK60-G4	16V	60,2	159	190	291	2200	5706x2408x3090	15500	AK 99	21100	
AC 2500	2500	-	2000	-	QSK60-G8	16V	60,2	159	190	335	2200	5716x2408x3130	-	AK 99	22000	
AC 2750	2750	-	2200	-	QSK60-G22	16V	60,2	159	160	365	2200	5826x2408x3105	17500	AK 99	21500	
AC 3000	3000	2750	2400	2200	QSK78-G9	18V	77,6	170	190	406	-	7421x2637x4736	16300	AK 101	25000	

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.
(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
(3) Prime'a göre yakıt tüketimidir.
* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.
Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.


Şangay, ÇİN

MOTEURS Baudouin
A WEICHAI COMPANY

Dizel Jeneratör Grupları

Standby & Prime

20 - 2750 kVA

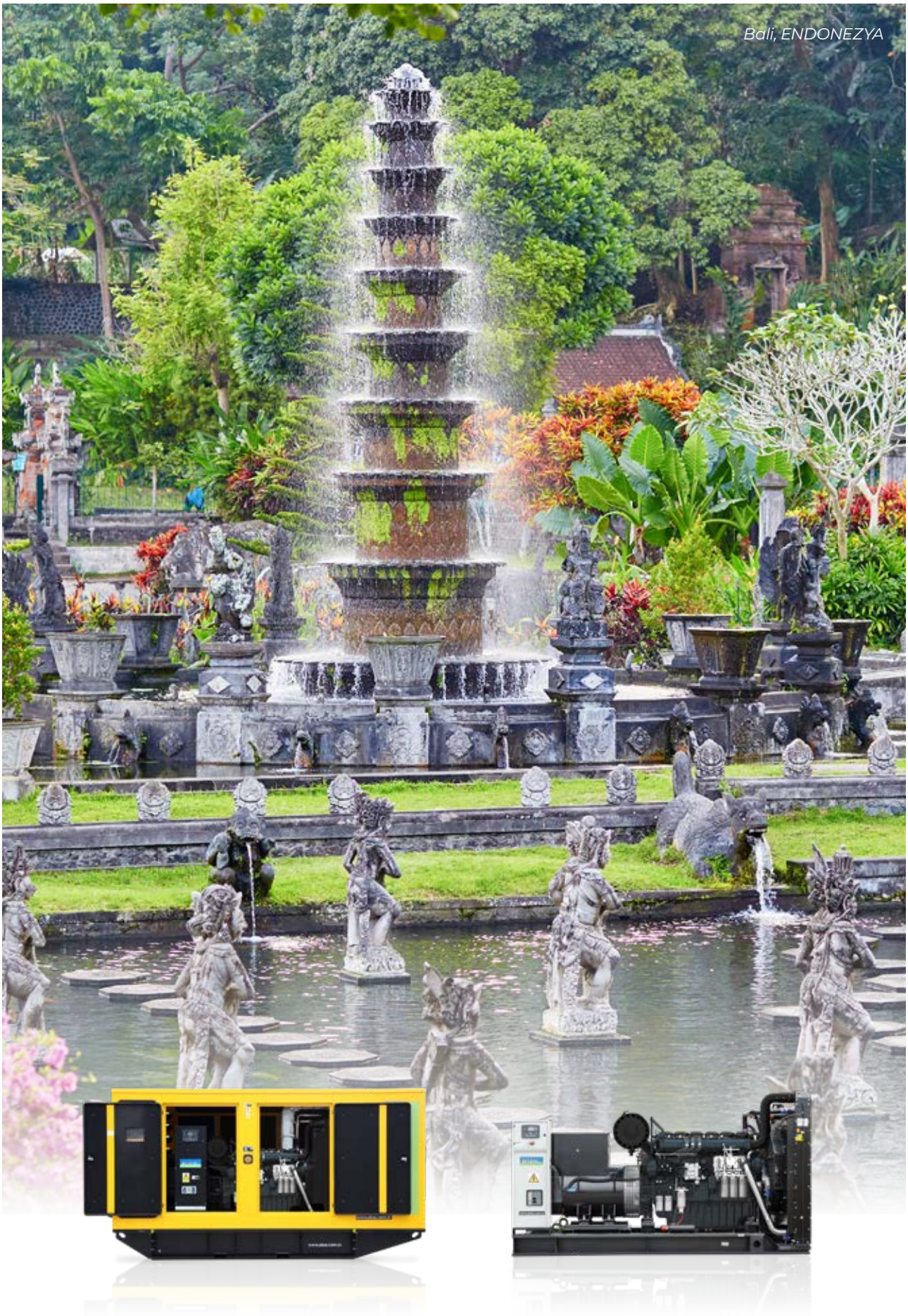
Standart Açık Grup Özellikleri

- BAUDOUIN 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Kompakt güç üniteleri
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik governör kontrolü
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 23 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Karter, yağlama yağı boşaltma el pompası
- 12 veya 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Model	Güç kVA (Cosφ 0,8)		Motor Modeli	Silindir Sayısı ve Tipi	Hacim	Yakıt Tüketimi 75% (L/s)	Kabin	Yakıt Tank Kapasitesi (L)	Kontrol Paneli
	Stand-by	Prime							
APD 20 BD	20	18	4M06G2D0	I-4	2,3	3,6	ACP 3A	60	P 612
APD 25 BD	25	23	4M06G4D0	I-4	2,3	4,5	ACP 4	76	
APD 35 BD	35	32	4M06G6D0	I-4	2,3	5,7	ACP 4	76	
APD 44 BD	44	40	4M06G8D0	I-4	2,3	7	ACP 4	76	
APD 55 BD	55	50	4M06G10D0	I-4	2,3	8,9	ACP 5	180	
APD 70 BD	70	63	4M10G2D0	I-4	4,087	11,1	ACP 6A	180	
APD 88 BD	88	80	4M10G4D0	I-4	4,087	13,5	ACP 6A	180	
APD 110 BD	110	100	4M10G6D0	I-4	4,087	16,01	ACP 6A	180	
APD 150 BD	150	138	6M11G150	I-6	6,75	23	ACP 6B	271	
APD 165 BD	165	150	6M11G4D0	I-6	6,75	24,6	ACP 6B	271	
APD 220 BD	220	200	6M16G2D0/S	I-6	9,726	32,4	MS 60 CK	470	P 732
APD 275 BD	275	250	6M16G6D0/S	I-6	9,726	42,2	MS 60 CK	470	
APD 350 BD	350	325	6M16G350/5	I-6	9,726	52,3	MS 60 CK	470	
APD 400 BD	400	365	6M21G400/5	I-6	12,54	60,7	MS 60	470	
APD 440 BD	440	400	6M21G440/5	I-6	12,54	63,5	MS 60	470	

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.
(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1/12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
(3) Prime'a göre yakıt tüketimidir.
* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.
Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.


Bali, ENDONEZYA

MOTEURS Baudouin
A WEICHAI COMPANY

Dizel Jeneratör Grupları

Standby & Prime

20 - 2750 kVA

Standart Açık Grup Özellikleri

- BAUDOUIN 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Kompakt güç üniteleri
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik governör kontrolü
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 23 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Karter, yağlama yağı boşaltma el pompası
- 12 veya 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Model	Güç kVA (Cosφ 0,8)		Motor Modeli	Silindir Sayısı ve Tipi	Hacim	Yakıt Tüketimi 75% (L/s)	Kabin	Yakıt Tank Kapasitesi (L)	Kontrol Paneli
	Stand-by	Prime							
APD 500 BD	500	455	6M21G500/5	I-6	12,54	69,6	MS 70	700	P 732
APD 550 BD	550	500	6M21G550/5	I-6	12,54	75,3	MS 70	700	
APD 660 BD	660	600	8M21G660/5	8V	16,72	95,4	MS 80	850	
APD 715 BD	715	650	6M33G715/5	I-6	19,6	100	MS 80	850	
APD 825 BD	825	750	6M33G825/5	I-6	19,6	114,8	MS 85	1000	
APD 900 BD	900	820	12M26G900/5	12V	31,8	133,1	MS 88	1600	
APD 1020 BD	1020	925	12M26G1000/5	12V	31,8	146,5	MS 88	1600	
APD 1100 BD	1100	1000	12M26G1100/5	12V	31,8	155,3	MS 88	1600	
APD 1250 BD	1250	1125	12M33G1250/5	12V	39,2	175	AK 96	1500	
APD 1400 BD	1400	1270	12M33G1400/5	12V	39,2	190,7	AK 96-AP1400	1900	
APD 1650 BD	1650	1550	12M33G1650/5	12V	39,2	234,2	AK 96-AP1400	1900	
APD 1925 BD	1925	1750	16M33G1900/5	16V	52,3	265,4	AK 99	2200	
APD 2000 BD	2000	1820	16M33G2000/5	16V	52,3	290,7	AK 99	2200	
APD 2250 BD	2250	2050	16M33G2250/5	16V	52,3	311,3	AK 99	2200	
APD 2500 BD	2500	2250	20M33G2500/5	20V	65,4	360,7	AK 100	2200	
APD 2750 BD	2750	2500	12M55G2750/5	12V	65,65	393,2	AK 99	2200	

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.
(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1/12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
(3) Prime'a göre yakıt tüketimidir.
* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.
Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.


Moskova, RUSYA
aksa
POWER GENERATION
www.aksa.com.tr
aksa
www.aksa.com.tr

AKSA POWER DIESEL

Dizel Jeneratör Grupları

Standby & Prime

9.6 - 200 kVA

Standart Açık Grup Özellikleri

- AKSA, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Mekanik governör kontrolü
- Elektronik governör kontrolü (APD 110A, APD 135A, APD 165A, APD 200A)
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 22 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- 12 veya 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Tek ve Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Kabinli Tip Jeneratör			Kontrol Paneli
50 Hz., 400 / 230V.(1)					Motor Modeli	Silindir				Yakıt (3)		Kabinli Model	Boyutlar ve Ağırlık		Model
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Yakıt Tüketimi %100 Yükte	Tank Kapasitesi		B. x E. x Y.	Kuru Ağırlık	
	(1) Standby	(2) Prime	(1) Standby	(2) Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / h.	L.		mm.	kg.	Otomatik
APD 12 EM**	9.6	8.8	9,6	8,8	A2CRX08	2V	1,81	80	79	3.1	15	AK01	1152x776x890	270	P 452
APD 13 A	12	11	9,6	8,8	A4CRX19	I-4	1,81	80	90	4.19	32	ACP 1A	1522x823x1127	515	
APD 17 A	17	16	13,6	12,8	A4CRX21	I-4	2,16	85	95	4.59	32	ACP 1A	1672x823x1127	535	
APD 25 A	25	22	20	17,6	A4CRX27	I-4	2,67	90	105	6.43	60	ACP 3A	1980x950x1200	810	
APD 35 A	35	32	28	25,6	A4CRX36	I-4	3,60	98	120	8.04	60	ACP 3A	1980x950x1200	810	
APD 44 A	44	40	35,2	32	A3CRX37	I-4	3,60	98	120	10,4	76	ACP 4	2094x950x1359	840	
APD 55 A	55	50	44	40	A4CRX36T	I-4	3,60	98	120	12.4	180	ACP 5	2282x1008x1532	1170	P 612
APD 75 A	75	70	60	56	A4CRX36TI	I-4	3,60	98	120	17.25	180	ACP 5	2282x1008x1532	1250	
APD 110 A	110	100	88	80	A4CRX46TI	I-4	4,58	110	125	23	155	ACP 6	2390x1058x1681	1685	
APD 135 A	135	122	108	97,6	A4CRX48TI	I-4	4,75	110	125	27.7	180	ACP 6A	2600x1058x1681	1790	
APD 165 A	165	150	132	120	A6CRX65TI	I-6	6,49	105	125	34.3	271	ACP 6B	3265x1163x1858	2070	
APD 200 A	200	182	160	145,6	A6CRX71TI	I-6	7,13	110	125	42.5	271	ACP 6B	3265x1163x1858	2180	

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.
(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
(3) Prime'a göre yakıt tüketimidir.
* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.
Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.
** Monofaze tip

Astana, KAZAKİSTAN





Dizel Jeneratör Grupları

Standby & Prime

22 - 500 kVA

Standart Açık Grup Özellikleri

- CUMMINS 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik governör kontrolü
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 23 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- 12 veya 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Kabinli Tip Jeneratör			Kontrol Paneli
50 Hz., 400 / 230V.(1)					Motor Modeli	Silindir				Yakıt (3)		Kabin Modeli	Boyutlar ve Ağırlık		Model
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Yakıt Tüketimi %75 Yükte	Tank Kapasitesi		B. x E. x Y.	Kuru Ağırlık	
	(1) Standby	(2) Prime	(1) Standby	(2) Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / h.	L.		mm.	kg.	Otomatik
APD 22 C*	22	20	17,6	16	4B3.9-G11	I-4	3.90	102	120	4.6	180	ACP 5	2282x1008x1532	1020	P 612
APD 33 C	33	30	26,4	24	4B3.9-G12	I-4	3.90	102	120	6.1	180	ACP 5	2282x1008x1532	1040	
APD 43 C	43	39	34,4	31,2	4BT3.9-G2	I-4	3.90	102	120	7.3	180	ACP 5	2282x1008x1532	1120	
APD 66 C	66	60	52,8	48	4BTA3.9-G2	I-4	3.90	102	120	10	180	ACP 5	2282x1008x1532	1250	
APD 89 C	89	78	71,2	62,4	4BTA3.9-G11	I-4	3.90	102	120	13.2	180	ACP 5	2282x1008x1532	1300	
APD 110 C	110	100	88	80	6BT5.9-G2	I-6	5.90	102	120	17	180	ACP 6A	2600x1058x1681	1480	
APD 145 C	145	132	116	105,6	6BTAA5.9-G2	I-6	5.90	102	120	23	340	AK 49	3402x1147x2007	1780	
APD 175 C	175	160	140	128	6BTAA5.9-G12	I-6	5.90	102	120	26	340	AK 49	3402x1147x2007	1880	
APD 200 C	200	180	160	144	6CTA8.3-G2	I-6	8.30	114	135	31	340	AK 49	3402x1147x2007	2140	
APD 220 C	220	200	176	160	6CTAA8.3-G2	I-6	8.30	114	135	34	470	MS 60 CK	3963x1356x2171	2930	P 732
APD 275 C	275	250	220	200	6LTAA8.9-G2	I-6	8.90	114	145	39	470	MS 60 CK	3963x1356x2171	2700	
APD 310 C	310	279	248	223,2	6LTAA9.5-G3	I-6	9.50	1165	148	44	470	MS 60 CK	3963x1356x2171	3350	
APD 360 C	360	327	288	261,6	6LTAA9.5-G1	I-6	9.50	1165	148	52	470	MS 60 CK	3963x1356x2171	3480	
APD 400 CE	400	360	320	288	QSZ13-G6	I-6	13	130	163	64.6	700	MS 70 CK	4463x1606x2559	4150	
APD 415 C	415	380	332	304	6ZTAA13-G3	I-6	13	130	163	56.5	700	MS 70 CK	4463x1606x2559	4110	
APD 450 CE	450	400	360	320	QSZ13-G7	I-6	13	130	163	72	700	MS 70 CK	4463x1606x2559	4520	
APD 475 C	475	440	380	352	6ZTAA13-G2	I-6	13	130	163	65.1	700	MS 70 CK	4463x1606x2559	4340	
APD 500 C	500	450	400	360	QSZ13-G2	I-6	13	130	163	64.6	700	MS 70 CK	4463x1606x2559	4300	

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.
(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
(3) Prime'a göre yakıt tüketimidir.
* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.
Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.
** Mekanik governor kontrolü


Taşkent, ÖZBEKİSTAN
aksa
POWER GENERATION
www.aksa.com.tr
www.aksa.com.tr

Perkins

Dizel Jeneratör Grupları

Standby & Prime

14.5 - 2500 kVA

Standart Açık Grup Özellikleri

- PERKINS, 4 zamanlı, su soğutmalı 1500 d/dk dizel motor
- Kompakt güç üniteleri
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Mekanik veya elektronik governör kontrolü
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 23 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- 12 veya 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Paneli
50 Hz., 400 / 230V.(1)						Silindir				Yakıt (3)		Boyutlar ve Ağırlık				
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*		Motor Modeli	Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketim %75 Yükte	Tank Kapasitesi	B. x E. x Y.	Kuru Ağırlık	Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
	(1) Standby	(2) Prime	(1) Standby	(2) Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / s.	L.	mm.	kg.		kg.	Otomatik
AP 15	14,5	13	11,6	10,4	403A-15G1	I-3	1,5	84	90	2.79	50	1250x850x1068	425	AK 10	565	P 612
AP 22	22	20	17,6	16	404A-22G1	I-4	2,2	84	100	4	38	1291x850x1092	500	AK 11	615	
AP 33	33	30	26,4	24	1103A-33G	I-3	3,3	105	127	5.4	80	1691x970x1221	665	AK 21	880	
AP 50	50	45	40	36	1103A-33TG1	I-3	3,3	105	127	7.98	80	1691x970x1225	750	AK 21	960	
AP 72	72	66	57,6	52,8	1104A-44TG1	I-4	4,4	105	127	11.2	130	1780x950x1316	910	AK 30	1165	
AP 88	88	80	70,4	64	1104A-44TG2	I-4	4,4	105	127	14	240	2150x1050x1490	1040	AK 40	1380	
AP 110	110	100	88	80	1104C-44TAG2	I-4	4,4	105	127	17.1	240	2150x1050x1490	1120	AK 40	1470	
AP 150	150	135	120	108	1106A-70TG1	I-6	7,0	105	135	22.7	340	2300x1080x1629	1260	AK 49	1850	
AP 165	165	150	132	120	1106A-70TAG2	I-6	7,0	105	135	24.7	340	2300x1080x1629	1380	AK 49	1975	
AP 200	200	180	160	144	1106A-70TAG3	I-6	7,0	105	135	32	340	2300x1080x1655	1650	AK 49 TRP	2050	
AP 220	220	200	176	160	1106A-70TAG4	I-6	7,0	105	135	34.7	340	2300x1080x1655	1750	AK 49 TRP	2220	P 732
AP 250	250	225	200	180	1206A-E70T-TAG2	I-6	7,0	105	135	38	470	2750x1300x1928	-	MS 60	3180	
AP 275	275	250	220	200	1206A-E70T-TAG3	I-6	7,0	105	135	41.5	470	2750x1300x1892	2165	MS 60	3180	
AP 330	330	300	264	240	1506A-E-88TAG5	I-6	8,8	112	149	48.2	470	2750x1300x1760	2385	MS 60	3065	
AP 385	385	350	308	280	2206A-E-13TAG2	I-6	12,5	130	157	54	850	3205x1550x2103	-	MS 80	4215	
AP 400	400	350	320	280	2206A-E-13TAG2	I-6	12,5	130	157	54	850	3205x1550x2103	3200	MS 80	4220	
AP 440	440	400	352	320	2206A-E-13TAG3	I-6	12,5	130	157	62	850	3205x1550x2103	3180	MS 80	4260	

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.
(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1/12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
(3) Prime'a göre yakıt tüketimidir.
* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.
Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.


Abu Dabi, B.A.E.
aksa
POWER GENERATION
www.aksa.com.tr

Perkins

Dizel Jeneratör Grupları

Standby & Prime

14.5 - 2500 kVA

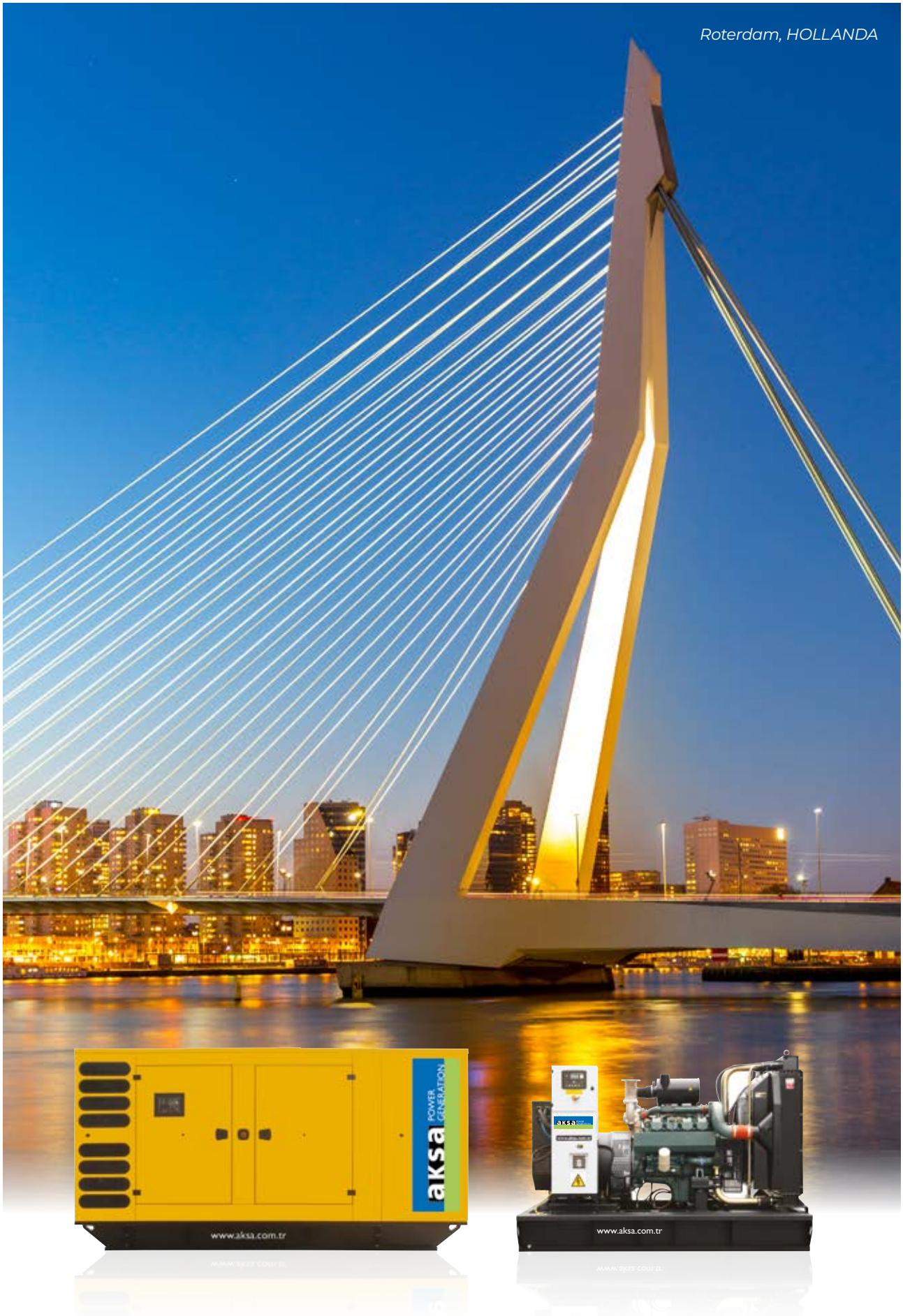
Standart Açık Grup Özellikleri

- PERKINS, 4 zamanlı, su soğutmalı 1500 d/dk dizel motor
- Kompakt güç üniteleri
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik governör
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 23 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu (AP 450 - AP 715)
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- 12 veya 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Paneli
50 Hz., 400 / 230V.(1)						Silindir				Yakıt (3)		Boyutlar ve Ağırlık				
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*		Motor Modeli	Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketim %75 Yükte	Tank Kapasitesi	B. x E. x Y.	Kuru Ağırlık	Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
	(1) Standby	(2) Prime	(1) Standby	(2) Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / s.	L.	mm.	kg.		kg.	Otomatik
AP 450	450	410	360	328	2206A-E13TAG3	I-6	12,5	130	157	62	850	3205x1550x2105	3260	MS 80	4400	
AP 500	500	455	400	364	2506A-E15TAG1	I-6	15,2	137	171	72	850	3248x1550x2103	3650	MS 80	4800	
AP 550	550	500	440	400	2506A-E15TAG2	I-6	15,2	137	171	76	850	3248x1550x2103	3880	MS 80	4880	
AP 660	660	600	528	480	2806A-E18TA-G1A	I-6	18,1	145	183	90	1150	3450x1800x2171	4250	MS 86-AP660	5670	
AP 715	715	650	572	520	2806A-E18TAG2	I-6	18,1	145	183	97	1150	3450x1800x2171	4850	MS 86-AP660	5750	
AP 825	825	750	660	600	4006-23TAG2A	I-6	22,9	160	190	122	1100	4100x1705x2270	5250	AK 91	7300	
AP 850	850	770	680	616	2806A-E18T-TAG5	I-6	18,1	145	183	118	1600	4200x2204x2437	5380	MS 88	7350	
AP 880	880	800	704	640	4006-23TAG3A	I-6	22,9	160	190	130	1100	4100x1705x2270	5500	AK 91	7500	
AP 900	900	805	720	644	4006-23TAG3A	I-6	22,9	160	190	130	1100	4100x1705x2270	6250	AK 91	7650	
AP 1000	1000	910	800	728	4008TAG1A	I-8	30,6	160	190	143	1500	4786x1973x2205	6670	AK 96-AP1125	10200	P 732
AP 1125	1125	1023	900	818,4	4008TAG2A	I-8	30,6	160	190	162	1500	4786x1972x2205	6920	AK 96-AP1125	10350	
AP 1250	1250	1125	1000	900	4008-30TAG3	I-8	30,6	160	190	188	1500	4646x2130x2007	7000	AK 96-AP1250	11200	
AP 1400	1400	1265	1120	1012	4012-46TWG2A	12V	45,5	160	190	196	1900	4905x1914x2392	8865	AK 96-AP1400	11200	
AP 1650	1650	1500	1320	1200	4012-46TAG2A	12V	45,8	160	190	236	1900	4920x2151x2438	10200	AK 98	14300	
AP 1875	1875	1705	1500	1364	4012-46TAG3A	12V	45,8	160	190	272	2200	5816x2220x2787	10400	AK 99	17500	
AP 2000	2000	1850	1600	1480	4016-61TRG1	16V	61,1	160	190	300	2200	5901x2417x3018	13550	AK 99	17550	
AP 2250	2250	2000	1800	1600	4016-61TRG2	16V	61,1	160	190	312	2200	5901x2417x3020	13550	AK 99	17550	
AP 2500	2500	2250	2000	1800	4016-61TRG3	16V	61,1	160	190	349	2200	5901x2417x3020	14000	AK 99	18000	

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.
(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1/12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
(3) Prime'a göre yakıt tüketimidir.
* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.
Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.


Roterdam, HOLLANDA
aksa
POWER GENERATION
www.aksa.com.tr
aksa
www.aksa.com.tr

HYUNDAI

Dizel Jeneratör Grupları

Standby & Prime

185 - 1015 kVA

Standart Açık Grup Özellikleri

- HYUNDAI 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Kompakt güç üniteleri
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik governör
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 23 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- 12 veya 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Paneli
50 Hz., 400 / 230V.(1)						Silindir				Yakıt (3)		Boyutlar ve Ağırlık				
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*		Motor Modeli	Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketim %75 Yükte	Tank Kapasitesi	B. x E. x Y.	Kuru Ağırlık	Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
	(1) Standby	(2) Prime	(1) Standby	(2) Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / s.	L.	mm.	kg.		kg.	Otomatik
AD 185	185	168	148	134,4	P086TI-1	I-6	8,07	111	139	26,7	380	2425x1150x1847	1750	AK 50 TRP	2050	P 732
AD 220	220	200	176	160	P086TI	I-6	8,07	111	139	31,7	380	2425x1150x1847	1830	AK 50 TRP	2205	
AD 275	275	250	220	200	P126TI	I-6	11,05	123	155	43,6	470	2750x1300x1785	2335	MS 60	2985	
AD 330	330	300	264	240	P126TI-II	I-6	11,05	123	155	47	470	2868x1300x1787	2410	MS 60	3100	
AD 410	410	370	328	296	DP126LB	I-6	11,05	123	155	57,1	700	2965x1550x2079	3050	MS 70	3920	
AD 490	485	425	388	340	P158LE	8V	14,62	128	142	65,1	700	2900x1550x2062	3170	MS 70 TRP	4190	
AD 510	510	460	408	368	DP158LC	8V	14,62	128	142	72,9	700	2900x1550x2062	3190	MS 70 TRP	4140	
AD 580	580	525	464	420	DP158LD	8V	14,62	128	142	83,4	700	3104x1550x3104	3390	MS 70 TRP	4240	
AD 630	630	575	504	460	DP180LA	10V	18,27	128	142	94,2	850	3258x1550x1994	3720	MS 80 TRP	4835	
AD 710	710	640	568	512	DP180LB	10V	18,27	128	142	103,8	850	3205x1550x2029	4000	MS 80 TRP	4940	
AD 750	740	675	592	540	DP222LB	12V	21,93	128	142	109,2	1000	3470x1550x2262	4190	MS 85 TRP	5400	
AD 825	825	750	660	600	DP222LC	12V	21,93	128	142	119,1	1000	3470x1550x2262	4320	MS 85 TRP	5535	
AD 900	900	810	720	648	DP222CB	12V	21,93	128	142	145	1600	-	-	MS 88	-	
AD 1015	1015	915	812	732	DP222CC	12V	21,93	128	142	162	1600	4200x2204x2257	6500	MS 88	7220	

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.
(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
(3) Prime'a göre yakıt tüketimidir.
* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.
Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.

Bakü, AZERBEYCAN





VOLVO PENTA

Dizel Jeneratör Grupları

Standby & Prime

275 - 770 kVA

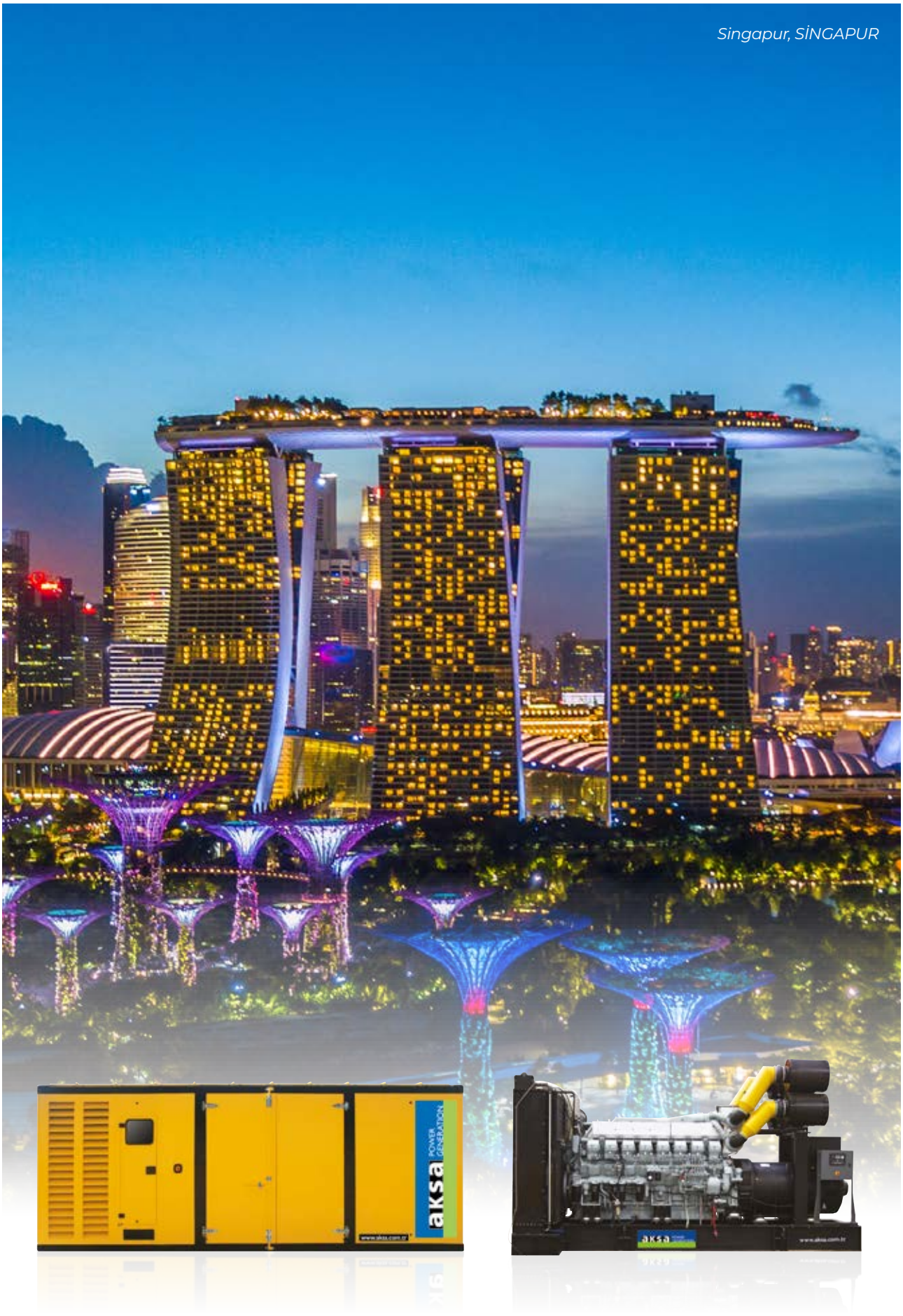
Standart Açık Grup Özellikleri

- VOLVO 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Kompakt güç üniteleri
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik governör
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 23 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- 12 veya 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Paneli
50 Hz., 400 / 230V.(1)						Silindir				Yakıt (3)		Boyutlar ve Ağırlık				
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*		Motor Modeli	Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketim %75 Yükte	Tank Kapasitesi	B. x E. x Y.	Kuru Ağırlık	Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
	(1) Standby	(2) Prime	(1) Standby	(2) Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / s.	L.	mm.	kg.		kg.	Otomatik
AVP 275	275	250	220	200	TAD841GE	I-6	7.7	110	135	41.8	470	2750x1300x1787	2355	MS 60	2885	P 732
AVP 350	350	320	280	256	TAD1341GE	I-6	12.78	131	158	48.1	700	2900x1550x1923	2940	MS 70	3970	
AVP 385	385	350	308	280	TAD1342GE	I-6	12.78	131	158	53.3	700	2900x1550x1923	2990	MS 70	3980	
AVP 415	415	380	332	304	TAD1343GE	I-6	12.78	131	158	57.05	700	2949x1550x1923	3190	MS 70	4080	
AVP 450	450	410	360	328	TAD1344GE	I-6	12.78	131	158	62.31	700	2949x1550x1923	3210	MS 70	4240	
AVP 505	505	455	404	364	TAD1345GE	I-6	12.78	131	158	68.13	700	2949x1550x1923	3240	MS 70	4245	
AVP 550	550	500	440	400	TAD-1641GE-B	I-6	16.12	144	165	78.21	850	3250x1550x2210	3240	MS 80	4660	
AVP 660	660	600	528	480	TAD-1642GE-B	I-6	16.12	144	165	88.9	850	3338x1550x2210	3250	MS 80	4970	
AVP 720	720	650	576	520	TWD-1644GE	I-6	16.12	144	165	98.4	1000	3470x1550x2253	-	MS 85	-	
AVP 770	770	700	616	560	TWD-1645GE	I-6	16.12	144	165	106.5	1000	3470x1550x2253	4550	MS 85	5800	

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.
(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1/12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
(3) Prime'a göre yakıt tüketimidir.
* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.
Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.


Singapur, SİNGAPUR
aksa
POWER GENERATION

MITSUBISHI DIESEL ENGINES

Dizel Jeneratör Grupları

Standby & Prime

1425 - 2750 kVA

Standart Açık Grup Özellikleri

- MITSUBISHI 4 zamanlı su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Kompakt güç üniteleri
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik governör
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 23 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- 12 veya 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Paneli
50 Hz., 400 / 230V.(1)						Silindir				Yakıt (3)		Boyutlar ve Ağırlık				
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*		Motor Modeli	Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketim %75 Yükte	Tank Kapasitesi	B. x E. x Y.	Kuru Ağırlık	Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
	(1) Standby	(2) Prime	(1) Standby	(2) Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / s.	L.	mm.	kg.		kg.	Otomatik
APD 1425 M	1425	1290	1140	1032	S12R-PTA	12V	49.03	170	180	204.7	2000	4390x2040x2217	9300	AK 96	13580	
APD 1650 M	1650	1500	1320	1200	S12R-PTAA2	12V	49.03	170	180	234.2	2000	4970x2212x3022	11400	AK 99	15450	
APD 1915 M	1915	1750	1532	1400	S16R-PTA	16V	65.37	170	180	260.9	2000	5148x2245x2545	13850	AK 99	17700	
APD 2100 M	2100	1875	1680	1500	S16R-PTA2	16V	65.37	170	180	305.1	2000	5223x2245x2608	13100	AK 99	18350	P 732
APD 2250 M	2250	2000	1800	1600	S16R-PTAA2	16V	65.37	170	180	313.1	2000	5700x2192x3390	14200	AK 99	19000	
APD 2500 M	2500	2250	2000	1800	S16R2-PTAW	16V	79.9	170	220	362	2000	6146x2380x3392	14700	AK 100	21420	
APD 2750 M	2750	2500	2200	2000	S16R2-PTAW2-E	16V	79.90	170	220	390	2000	6300x2410x3300	15000	AK 100	21670	

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.
(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1/12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
(3) Prime'a göre yakıt tüketimidir.
* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.
Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.


St. Louis, MISSOURI
aksa
POWER GENERATION
www.aksa.com.tr

JOHN DEERE

Dizel Jeneratör Grupları

Standby & Prime

33 - 275 kVA

Standart Açık Grup Özellikleri

- JOHN DEERE 4 zamanlı su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Kompakt güç üniteleri
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Mekanik governör
- Elektronik governör (AJD 275)
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 23 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- 12 veya 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Paneli
50 Hz., 400 / 230V.(1)						Silindir				Yakıt (3)		Boyutlar ve Ağırlık				
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*		Motor Modeli	Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketim %75 Yükte	Tank Kapasitesi	B. x E. x Y.	Kuru Ağırlık	Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
	(1) Standby	(2) Prime	(1) Standby	(2) Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / s.	L.	mm.	kg.		kg.	Otomatik
AJD 33	33	30	26,4	24	3029DFG20	I-3	2.9	106	110	4.7	70	1490x900x1212	735	AK 20	915	
AJD 44	44	40	35,2	32	3029TFG20-A15	I-3	2.9	106	110	7.62	130	1789x950x1270	-	AK 30	1080	
AJD 66	66	60	52,8	48	3029HFG20	I-3	2.9	106	110	10.79	130	1780x950x1336	850	AK 30	1400	
AJD 88	88	81	70,4	64,8	4045TFG20-A15	I-4	4.5	106	127	15.13	240	2150x1050x1521	1180	AK 40	1580	
AJD 110	110	100	88	80	4045HFG20 (103kW)	I-4	4.5	106	127	17.82	240	2150x1050x1736	1220	AK 40	1570	
AJD 132	132	120	105,6	96	4045HFG20 (122kW)	I-6	4.5	106	127	21.6	340	2300x1080x1618	-	AK 49	1870	P 732
AJD 170	170	155	136	124	6068HFG20 (157kW)	I-6	6.8	106	127	25.8	340	2303x1050x1846	1540	AK 49	1960	
AJD 200	200	180	160	144	6068HFG20 (184kW)	I-6	6.8	106	127	30.5	340	2320x1050x1847	1650	AK 49	2050	
AJD 220	220	200	176	160	6068HFG20 (202kW)	I-6	6.8	106	127	35.06	340	2300x1080x1838	-	AK 49	-	
AJD 275	275	250	220	200	6068HFG55	I-6	6.8	106	127	40.22	470	2750x1300x1864	2055	MS 60	2735	

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.
(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
(3) Prime'a göre yakıt tüketimidir.
* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.
Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.

Kontrol Panoları

	Genel Özellikler	Pano Modelleri*	
		P 732	P 612
İşletme	Kontrol modülü	DSE7320 MKII	DSE 6120 MKIII
	Modlar : Stop - Oto - El - Test - Start	•	•
	LCD veri döndürme butonu	•	•
	Sayfa butonu (Bilgi)	250	100
	Menü navigasyon butonları	•	•
	Şebekeye transfer butonu	•	•
	Jeneratöre transfer butonu	•	•
	Acil stop butonu	•	•
Jeneratör Göstergeleri	3 faz voltaj	UV, VW, WU	•
	Nötr	NU, NV, NW	•
	3 faz akımlar	U, V, W	•
	Frekans	•	•
	Toplam	KVA	•
	Toplam	KW	•
	Güç faktörü	COS F	•
	kVAr	•	•
	kWh, kVAh, kVArh	•	•
	Faz Sırası	•	x
	Toprak Akımı	°	x
Şebeke Göstergeleri	3 faz voltaj L1L2, L2L3, L3L1	•	•
	Nötr NL1, NL2, NL3	•	•
	Frekans	•	•
Motor Göstergeleri	Yağ basınç	•	•
	Su sıcaklık	•	•
	Çalışma saati	•	•
	Hız d/d	•	•
	Akü voltajı	•	•
	Yakıt seviyesi	°	°
	Zamanı gelen bakım	•	•
Motor Durdurma Alarmları	Düşük yağ basıncı	•	•
	Yüksek motor sıcaklığı	•	•
	Düşük/aşırı hız	•	•
	Düşük su seviyesi	•	°
	Start arızası	•	•
	Stop arızası	•	•
	Acil stop	•	•
	Yağ basınç algılayıcı bağlantısı yok	•	•
Motor -ön alarmlar & İkaz	Şarj arızası	•	•
	Düşük yağ basıncı	•	•
	Yüksek motor sıcaklığı	•	•
	Düşük motor sıcaklığı	•	•
	Düşük / Yüksek akü voltajı	•	•
	Düşük aşırı hız	•	•
	Düşük yakıt seviyesi	°	°
Alternatör Durdurma Alarmları	Düşük / Yüksek voltaj	•	•
	Düşük / Yüksek frekans	•	•
	Aşırı akım	•	•
	kW aşırı yük	•	•
	Dengesiz yük	•	x
	Ters faz arızası	•	x
	Toprak arızası	°	x
	Faz yönü	•	x
	Kısa devre	°	°
Alternatör -ön alarmları	Düşük / yüksek volt	•	•
	Düşük / yüksek frekans	•	•
	kW aşırı yük	•	°
	Ters faz sırası	•	x
Şebeke arızası	Düşük yüksek volt	•	•
	Düşük / yüksek frekans	•	•
	Sınırların dışında	•	•
Otomatik	Yük transfer anahtarı kontrolü	•	•
	Uzaktan kumanda	•	•
Diğer Özellikler	Elektronik akü şarj cihazı	•	•
	Motor su ısıtıcı kontrolü	•	•
	Korna	°	x
	RS 232 iletişim	•	x
	RS 485 iletişim	•	x





LED: İkon Göstergesi · Standard ° Opsiyonel x Mevcut değil

*** Tailor-made PLC tasarım seçimi yapılabilir.**

Sessiz Kabinler

Kabin Modelleri	Boyutlar		
	Boy mm.	En mm.	Yükseklik mm.
AK 10	1850	910	1181
AK 11	1955	910	1171
AK 20	2100	960	1441
AK 21	2096	1030	1290
AK 30	2466	1010	1553
AK 40	3100	1113	1811
AK 49	3402	1147	2032
AK 50	3402	1217	2032
MS 60	3960	1356	2167
MS 70	4460	1606	2547
MS 80	4810	1606	2615
MS 85	5297	1606	2656
MS 86	5410	1864	2654
MS88 - AD1015	5513	2260	2655
AK 90	6500	2200	2353
AK 91	5920	2200	2353/ 3328
AK 96	7500	2300	2500
AK 98	9000	2270	2500 / 3170
AK 99	9000	2800	3300 / 4800
AK 100	9633	2800	3300 / 4700


AK 10 - 20 - 30


AK 40 - 50


MS 60 - 70


MS 80 - 88


AK 90 -96 - 98


AK 99 - 100

Ses Yalıtımlı Kabin Özellikleri

AK 10 - 50 and MS 60 - 88 Models

- Modüler tasarım
- Modüler ses yalıtımlı kabin ekipmanı
- Paslanmaya karşı elektro-statik toz boya
- Siyah / Sarı renk (RAL 9005 / RAL 1003)
- Akustik ve aleve dayanıklı sünger ile ses yalıtımı
- Merkez noktalardan kaldırma olanağı
- Kilitlenebilir kapılar
- Dönen parçalar için koruyucu muhafaza
- Kabin dışında acil durdurma butonu
- Meskun mahal tip egzoz susturucusu
- Her iki tarafta açılabilen kapılar
- Şeffaf pencereden kontrol panosunu izleyebilme
- Karter, yağ boşaltma ve havalandırması kabin dışına alınmıştır
- Kabinler için römorklar
- Aksa ses yalıtımlı jeneratör gruplarının ses testini 2000/14/EC'ye uygun yapmakta ve onaylanmış kuruluş Szutest tarafından denetlenmektedir.
- MS80, 85, 88 modellerde nakliye esnasında taşıma halkaları çıkartılır

AK90 to AK99 Models

- Modüler tasarım
- Jeneratör grubunu yerleştirmek için yüzeyi düzgün hazırlanmış beton kaide gerekir
- Model AK 99 kabin, jeneratör üzerine giydirme tarzındadır
- Kimyasal temizleme işleminden geçirilen kabin sac parçaları, polyester toz boyayla boyanıp fırınlanır
- Tüm servis noktalarına kolay erişim ve kabine entegre edilmiş merdiven
- Akustik kabinin dört noktasında kaldırma için mapalar vardır
- Radyatör fanına ve şarj altarnatör fanına dokunmaya karşı koruma vardır
- Kilitli kapı üzerinde şeffaf pencereden kontrol panosunu izleyebilme olanağı
- Kabin rengi siyah/sarı (RAL 9005/RAL1003)
- Karter yağını boşaltmak için manuel pompa
- Karter havalandırması kabin dışına uzatılmıştır.
- Kabin zemini kaymaya karşı desenli aluminyum ile kaplıdır. (AK90 ile AK98 kabin arası)

Konteynerler

Ses Yalıtımlı Konteyner Özellikleri

- 20, 30, 40, ve 40 feet yüksek küp boyutlarda konteynerler
- Yan yüzeyler ve tavan taş yünü ve perfore sac ile yalıtımlı
- Her iki tarafta, geniş ve kilitlenebilen kapılar
- Alüminyum zemin
- Hava giriş ve çıkış ses kesici bariyerler
- 1250 litre ve 2000 litre yakıt tankı ve taşıma kabı
- Meskun mahal tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Dahili aydınlatma
- Son kat beyaz boya (RAL 9010)

Kabin Modeli	Boy mm.	En mm.	Yükseklik mm.	Yakıt Tankı L.
SC20	6060	2440	2591	-
SC30	9130	2440	2600	-
SCH30	9130	2440	2800	-
SC40	12200	2440	2600	-
SCH40	12200	2440	2800	-





Yurtdışı Ofisleri

A.B.D.
Aksa USA
371 Exchange Street
West Monroe, LA 71292
T: +1 318 855 83 77
M: sales@aksausa.com

B.A.E.
Power Generation FZE
PLOT NO: S20128 Jebel Ali Free
Zone, Po Box:18167 Dubai / UAE
T: + 971 4 880 91 40
M: sales@aksa.ae

BÜYÜK BRİTANYA
Aksa International (UK) Ltd
Unit 6, Pine Court Walker
Road, Bardon Hill Coalville
Leicestershire, LE67 1SZ / U.K.
T: + 44 (0) 1530 837 472
M: info@aksauk.com

ÇİN
Aksa Power Generation Co. Ltd.
No.19 Tongjiang North Road,
New District, Changzhou / China
T: + 86 (0) 519 851 50 205
M: sales@aksapowergen.com

CEZAYİR
EURL AKSA Générateurs Algérie
Zone Industrielle Oued Smar,
Lot No:55, Harrach CP:16270
Alger / Algeria
T : +213 (0) 555 01 27 00 - 04
M: contact@aksa-dz.com

ENDONEZYA
Menara palma Lantai 3 unit 3-03 jalan
HR Rasuna Said Blok X2 Kav.6 Kelurahan
Kuningan Timur Kecamatan Setabudi
Jakarta Selatan, Jakarta, INDONESIA
T: 021 579 57 590
M: info@aksaindonesia.co.id

GANA
Aksa Power Generation (Ghana)
PT MC.4 Tema Motorway
Industrial Area Extention off
Spintex RD, Accra / Ghana
T: +233 206 99 88 00
M: info@aksaghana.com

GÜNEY AFRİKA
Aksa Power Generation (South Africa)
109 Roan Crescent, Corporate
Park North, Randjespark, Midrand
Johannesburg / South Africa
T: +27 60 774 64 88
M: info@aksa.co.za

HOLLANDA
Merwedestraat 48P 3313CS,
Dordrecht / Netherlands'
T: +31 (0) 78-204 9129
M: sales@aksaeurope.com

IRAK
Aksa Power Generation (Iraq)
English Village House
No:353 Arbil / Iraq
T: + 964 (0) 770 761 12 20
M: export@aksa.com.tr

KAZAKİSTAN
Aksa Kazakhstan
89a, Suynbai ave.,
Almaty / Kazakhstan
T: +7 727 338 48 47
M : info@aksakz.kz

KENYA
Aksa Kenya
Sunflag Industrial Park No:3
Mombasa Rd. P.O. Box 196-00519
Nairobi, Kenya
T: +254 792 423 559
M : info@aksakenya.com

ÖZBEKİSTAN
Aksa Uzbekistan
18/1, Oybek str., Mirobod distr.,
Tashkent, Uzbekistan
T: +998 78 150 27 47
M: info@aksa.uz

SİNGAPUR
Aksa Far East(Pte.) Ltd.
94 Tuas Avenue 11
639103 Singapore
T: + 65 6863 2832
M: aksafe@aksafareast.com.sg

SUDAN
Aksa Sudan
Sudan, Khartoum State, Khartoum,
Ryad, Omak Street block 8, Building
Number 4, East Side
M: sales@aksa.ae

TÜRKİYE
Rüzgarlıbahçe Mahallesi,
Özalp Çıkmazı No:10 34805
Kavacık / Beykoz İSTANBUL
T: + 90 212 444 4 630
M: aksa@aksa.com.tr

VİETNAM
Power Generation FZE
PLOT NO: S20128 Jebel Ali Free
Zone, Po Box:18167 Dubai / UAE
T: + 971 4 880 91 40
M: sales@aksa.ae

Fabrikalar

A.B.D.
371 Exchange Street
West Monroe, LA 71292
T: +1 318 855 83 77
F: +1 318 855 83 81
M: sales@aksausa.com

ÇİN
No.19 Tongjiang North Road,
New District, Changzhou / China
T: + 86 (0) 519 856 01 250
F: + 86 (0) 519 851 50 132
M: aksa@aksapowergen.com

TÜRKİYE
Yıldırım Beyazıt Osb Mh.
8. Cd. No:1/2/A - 1/3A,
59850, Tekirdağ
T: + 90 282 737 96 00
E: aksa@aksa.com.tr

Ticaret Merkezleri

B.A.E.
Power Generation FZE
Po Box:18167 Jebel Ali Free Zone
Warehouse No.RA08 / LC07 - Dubai / UAE
T: + 971 4 880 91 40
F: + 971 4 880 91 41
e-mail: sales@aksa.ae

HOLLANDA
Merwedestraat 48P 3313CS,
Dordrecht / Netherlands'
T: +31 (0) 78-204 9129
M: sales@aksaeurope.com

Servis ve Kiralama

B.A.E.
Power Generation FZE
Po Box:18167 Jebel Ali Free Zone
Warehouse No.RA08 / LC07 - Dubai / UAE
T: + 971 4 880 91 40
F: + 971 4 880 91 41
e-mail: sales@aksa.ae

TÜRKİYE
Murat Bey Beldesi,
Güney girişi Cad. No:8
34540 Çatalca / ISTANBUL
T: +90 212 887 12 12
F: +90 212 887 15 25
M: aksakiralama@aksakiralama.com.tr

POWER
YOUR FUTURE

TÜRKİYE

Rüzgarlıbahçe Mahallesi,
Özalp Çıkmazı No:10 34805
Kavacık / Beykoz İSTANBUL
T: + 90 212 444 4 630
M: aksa@aksa.com.tr

HOLLANDA

Merwedestraat 48P 3313CS,
Dordrecht/Netherlands
T: +31 (0) 78-204 9129
sales@aksaeurope.com

A.B.D.

371 Exchange Street
West Monroe, LA 71292
T: +1 318 855 83 77
sales@aksausa.com

ÇİN

No:19 Tongjiang North Road
Changzhou New District,
Changzhou / China
T: + 86 519 851 502 05
aksa@aksapowergen.com

Haziran 2024 Rev.I