



aksa
JENERATÖR

**KESİNTİSİZ
HAYAT
AKSA**



2019

ÜRÜN KATALOĞU



KAZANCI HOLDING

İÇİNDEKİLER

Giriş	2
Portatif Jeneratör Setleri	6
Dizel Jeneratör Setleri	10
Doğal Gazlı Jeneratör Setleri	30
Kontrol Panoları	34
Ses Yalıtımlı Kabinler	36
Konteynerler	38
Mobil Aydınlatma Kuleleri	39



Akso Mahmutbey Fabrika İstanbul - TÜRKİYE

Akso Çin Fabrika, Changzhou - ÇİN



AKSA JENERATÖR

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 100 sanayi kuruluşu ve ihracatçı firması arasında yer almaktadır.

Aksa Jeneratör, İstanbul - Türkiye, Changzhou - Çin ve

Louisiana - A.B.D.'de bulunan toplam 3 üretim tesisinde, 1 kVA ile 3000 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 13 ofisi sayesinde ve dünyanın her noktasına ihracat yaparak ülke ekonomisine önemli katkıda bulunmaktadır.

AKSA JENERATÖR YURT DIŞI OFİSLERİ:



A.B.D.



B.A.E



Cezayir



Çin



Gana



G. Afrika



Irak



İngiltere



Kazakistan



Rusya



Singapur



Vietnam



aksa

JENERATÖR

Aksa Jeneratör her zaman değişimin öncüsü olmak için teknolojiyi yatırımlarını sürekli olarak artırmaktadır. Doğal gazlı jeneratörlerin dünyadaki ilk üreticilerinden olan Aksa Jeneratör'ün senkron projelerinde tartışmasız üstünlüğü bulunmaktadır. Ar-Ge yatırımları ile daha düşük yakıt sarfiyatlı, düşük ses seviyeli ve çevre dostu jeneratörler üzerinde sürekli çalışmaktadır.

Müşterilerinin kiralık ve acil mobil enerji ihtiyaçlarını karşılamak için kurulan Aksa Kiralama, yurtiçi ve yurtdışı kiralık jeneratör ihtiyaçlarını geniş ürün yelpazesi ve deneyimli kadrosu ile İstanbul ve Dubai merkez ofislerinden karşılamaktadır. Aksa Kiralama'nın referansları arasında:

İstanbul NATO 2004 Zirvesi, UEFA Şampiyonlar Ligi Finali 2005, Redbull Air Race Haliç 2006, 2007, 2008; F1 İstanbul Park 2006, 2007, 2008; Troya 2008-2009; FIFA U-20 Dünya Kupası Türkiye 2013 gibi bütün büyük organizasyonlar yer almaktadır.

Aksa grubunda satılan sanayi ürünlerine satış sonrası hizmet ve yedek parça desteği veren Aksa Servis, İstanbul hariç 85 servis noktası, Türkiye geneli 300 kişilik teknik çalışanı, yedek parça stoğu ve 7 gün 24 saat servis hizmeti ile müşterilerine satış sonrası hizmette de en iyiyi sunmaya devam etmektedir.





www.akso.com.tr

aksa
JENERATÖR



**PORTATİF
JENERATÖR
SETLERİ**



AKSA POWER



Portatif Jeneratör Özellikleri

- Üstten supaplı dizayn (OHV)
- 4 zamanlı, benzin yakıtlı motor
- AAP 4200DE, AAP 8000DE, AAP8000DE3 model jeneratörler dizel motorlu
- Elektrik marşlı modeller
- Yağ seviyesi düştüğünde motoru durduran koruma
- Aşırı akıma karşı devre koruyucu
- AAP1000İ, 2000İ modeller invertörlü jeneratörlerdir.



Tek ve Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri@50Hz, 230V & 400V							Motor 3000 d. / dk.						Boyutlar ve Ağırlıklar					
Model	AC Çıkış Gücü			DC12V	AC Maks. Çıkış Gücü		Motor			Silindir		Yakıt Sarfıyatı L/sa	Yakıt Tankı Kapasitesi L	Boy x En x Yükseklik mm.	Kuru kg.	Ses Seviyesi @ db(A) (7m)	Taşıma Kiti	Kabin
	ISO8528*	Cosφ 0,8	Akım	Akım	ISO8528*	Faz	HP @3600	Elektrik Start	Yağ Koruması	No	Hacim mL.							
Benzinli AAP 1000İ	0,85		3,7	6	1	1	5500 rpm	x	•	1	98	0,5	2,1	505 x 280 x 410	14,8	64	x	x
AAP 1200	0,9		3,4	8	1	1	3	x	•	1	98	0,45	7	470 x 380 x 405	26	75	x	x
AAP 2000İ	1,7		7,4	6	1,9	1	5500 rpm	x	•	1	115	1,3	3,6	555 x 305 x 460	22,2	64	x	x
AAP 3500	2,5		11	x	2,8	1	6,5	x	•	1	196	1,1	15	610 x 495 x 480	44,5	75	x	x
AAP 3500E	2,5		11	x	2,8	1	6,5	•	•	1	196	1,1	15	610 x 495 x 480	44,5	75	x	x
AAP 5500	4		17,3	x	4,5	1	11	x	•	1	337	1,8	25	680 x 540 x 545	78	73	•	x
AAP 5500E	4		17,3	x	4,5	1	11	•	•	1	337	1,8	25	680 x 540 x 545	83	73	•	x
AAP 8000E	6		26	x	6,5	1	15	•	•	1	419	2,6	30	810 x 540 x 565	98	77	•	x
AAP 8000E3	6	7,5	10,8	x	6,5	3	15	•	•	1	419	2,7	25	680 x 540 x 545	95	73	•	x
AB 110ME	8		34,8	x	8,8	1	18	•	•	2	570	5	16	910 x 740 x 750	122	82,6	•	x
AB 110TE	8	10	14,4	x	8,8	3	18	•	•	2	570	5	16	910 x 740 x 750	117	82,6	•	x
AB 150TE	10,4	13	18,8	x	14,5	3	23	•	•	2	627	6,7	16	910 x 740 x 750	-	-	•	x
Dizel AAP 4200DE	4,2		18	7	4,5	1	8,6	•	•	1	406	1,5	12,5	970 x 580 x 785	186	74	•	•
AAP 8000DE	5,5		24	8	6	1	10	•	•	1	499	1,8	12	850 x 530 x 755	175	80	x	•
AAP 8000DE	6,3		27	8	6,8	1	10	•	•	1	499	2	15	730 x 630 x 735	125	92	•	x
AAP 8000DE3	6	7,5	16	8	6,5	3	10	•	•	1	499	2,4	15	730 x 490 x 690	135	82	•	x

• (•)Standart, (x)Standartında yoktur.

• ISO 8528: Güç çıkışı 25°C çevre sıcaklığı ve 100 m rakım seviyesine göre. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.

Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.

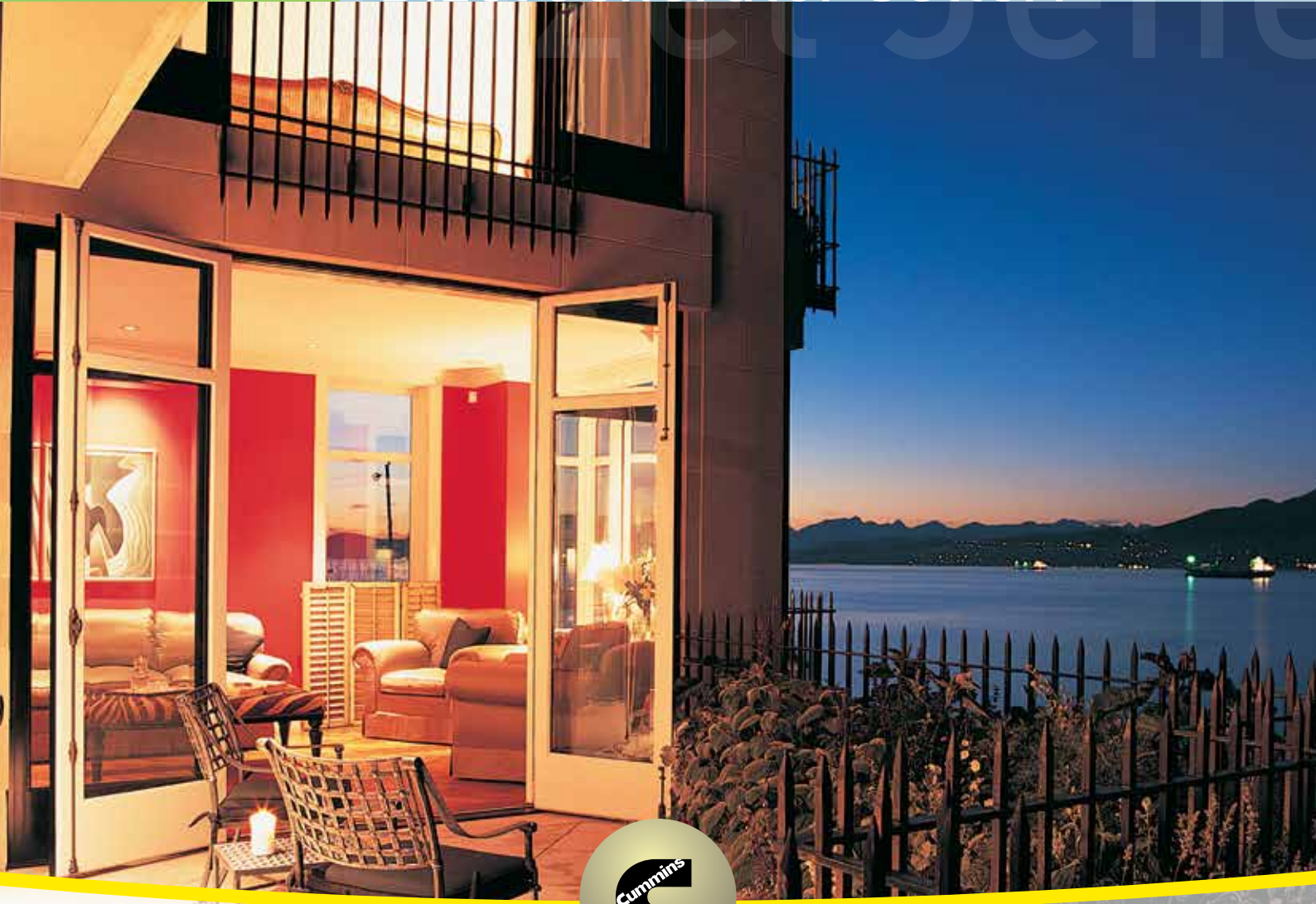


www.aksa.com.tr



aksa
JENERATÖR

DİZEL JENERATÖR SETLERİ



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr

Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- CUMMINS, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Mekanik guvernör kontrolü AC 55, AC 66
- Elektronik guvernör kontrolü
- 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
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 12 V D.C. akü ile kabloları ve sehpa; AC 55 - AC 170 arası
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa; AC 350 - AC 500 arası
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu 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 Panosu	
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(1) Standby	(2) Prime	Standby	Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / sa	L.	mm.	kg.			
AC 55	55	50	44	40	S3,8-66	4L	3,8	97	128	9,5	100	1780 x 950 x 1275	890	AK 30	1160	P 602
AC 66	66	60	52,8	48	S3,8-67	4L	3,8	97	128	11	240	2150 x 1050 x 1516	1070	AK 40	1320	
AC 110	110	100	88	80	6BTA5,9-65	6L	5,9	102	120	18	240	2173 x 1050 x 1633	1320	AK 40	1620	
AC 150	150	135	120	108	6BTA5,9G6	6L	5,9	102	120	27	470	2750 x 1300 x 1821	1485	MS60	2275	
AC 170	170	155	136	124	6BTA5,9G7	6L	5,9	102	120	29	470	2750 x 1300 x 1821	1570	MS60	2305	
AC 350	350	300	280	240	QSL9-65	6L	8,8	114	145	46	470	2901 x 1300 x 1939	2665	MS 60	3485	P 732
AC 400	400	360	320	288	NTA 855-G4	6L	14	140	152	57	700	2964 x 1550 x 2141	3190	MS 70	2485	
AC 500	500	455	400	364	QSL15 G6	6L	15	137	169	74,3	850	3377 x 1550 x 2103	3815	MS 80	4815	

(1) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklemeye yapılmaz.

(2) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verilebilir.

* 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.



Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- CUMMINS, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik guvernör kontrolü
- 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 (AC 550 ve AC 825 arası)
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları
- Karter, yağlama yağı boşaltma el pompası,
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Otomatik modellerde, 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 Panosu
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(1) Standby	(2) Prime	Standby	Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / sa	L.	mm.	kg.			
AC 550	550	500	440	400	QSX 15 G8	6L	15	137	169	78,7	850	3377 x 1550 x 2103	3850	MS 80	4850	P 732
AC 700	700	638	560	510	VTA 28 G5	12V	28	140	152	104	1000	3814 x 1550 x 2266	5470	MS 85	7030	
AC 825	825	-	660	-	VTA 28 G6	12V	28	140	152	133 ⁽³⁾	1000	3950 x 1550 x 2266	5610	MS 85	7170	
AC 880	880	800	704	640	QSK 23 G3	6L	23,15	170	170	121	1500	4121 x 1705 x 2225	5900	AK 90	7640	
AC 1100	1100	1000	880	800	QST 30 G4	12V	30,48	140	165	151	1500	4400 x 1776 x 2341	6770	AK 96	11000	
AC 1100K	1100	1000	880	800	KTA 38 G5	12V	37,8	159	159	161	1500	4469 x 1770 x 2370	8600	AK 96	12250	
AC 1410	1410	1280	1128	1024	KTA 50 G3	16V	50,3	159	159	199	2000	4935 x 2100 x 2412	9900	AK 98	14000	
AC 1650	1650	1400	1320	1120	KTA 50 G8	16V	50,3	159	159	222	2000	5396 x 1950 x 2450	10200	AK 98	15100	
AC 1675	1675	1500	1340	1200	KTA 50 GS8	16V	50,3	159	159	238	2000	5449 x 1950 x 2450	10400	AK 98	15100	
AC 2250	2250	2045	1800	1636	QSK 60 G4	16V	60,2	159	190	291	2000	5702 x 2310 x 2930	15500	AK 99	21100	
AC 2500	2500	2000	2000	1600	QSK 60 G13	16V	60,2	159	190	302	2000	5891 x 2310 x 3085	17200	AK 99	22800	
AC 3000	3000	2750	2400	2200	QSK 78 G9	18V	77,6	170	190	406	-	-	-	-	-	

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.

(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

(3) Standby 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.



AKSA POWER DIESEL



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr

Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- AKSA 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- APD 111A,126A,151A,176A, 202 A grupları elektronik diğer gruplar ise mekanik guvernör kontrolüne sahiptir
- 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
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 24 V D.C. veya 12 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu 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 Panosu			
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Marka	Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli & Boyutu	Kuru Ağırlık	Model			
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*				Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi Tam yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru				mm.	kg.	Otomatik
	(1) Standby	(2) Prime	Standby	Prime			No.	L.	mm.	mm.	L. / sa	L.	mm.	kg.						
APD 15 A	15	13,5	12	10,8	Aksa	QMZ47A	3L	1,357	80	90	3,4	32	1400 x 760 x 927	-	1672 x 823 x 1127	560	P 602			
APD 21 A	21	19	16,8	15,2	Aksa	QMZ45B	4L	1,808	80	90	4,1	32	1400 x 760 x 927	-	1672 x 823 x 1127	620				
APD 27 A	27	24	21,6	19,2	Aksa	QMZ60B	4L	2,543	90	100	5,4	95	1500 x 900 x 1061	580	1933 x 963 x 1213	740				
APD 32 A	32	29	25,6	23,2	Aksa	QMZ63B	4L	2,543	90	100	5,5	95	1500 x 900 x 1061	600	1933 x 963 x 1213	760				
APD 41 A	41	37	32,8	29,6	Aksa	QMZW63B	4L	2,543	90	100	6,75	82	1730 x 900 x 1138	660	2270 x 969 x 1275	880				
APD 51 A	51	46	40,8	36,8	Aksa	QMZW107A	3L	3,117	105	120	8,7	70	2070 x 892 x 1171	820	2094 x 950 x 1360	980				
APD 71 A	71	64	56,8	51,2	Aksa	QMZ118B	4L	4,95	108	135	11,1	110	2260 x 950 x 1330	1000	2282 x 1008 x 1492	1200				
APD 91 A	91	82	72,8	65,6	Aksa	QMZW115B	4L	4,58	108	125	17,1	110	2260 x 950 x 1330	1080	2282 x 1008 x 1492	1280				
APD 111 A	111	100	88,8	80	Aksa	QMZWAA115B	4L	4,58	110	125	19,3	130	2368 x 1004 x 1390	1200	2390 x 1058 x 1681	1440				
APD 126 A	126	114	100,8	91,2	Aksa	QMZWAA115BS	4L	4,58	110	125	19,3	130	2368 x 1004 x 1390	1200	2390 x 1058 x 1681	1440				
APD 151 A	151	137	120,8	109,6	Aksa	QMZWAA135B	4L	5,32	112	135	18,6	195	2150 x 1000 x 1511	1320	3116 x 1063 x 1715	1760				
APD 176 A	176	160	140,8	128	Aksa	QMZWAA108C	6L	6,49	105	125	26,3	350	2365 x 1100 x 1675	1520	3265 x 1163 x 1858	2000				
APD 202 A	202	183	161,6	146,4	Aksa	QMZWAA115C	6L	6,87	108	125	32,5	350	2440 x 1100 x 1675	1600	3265 x 1163 x 1858	2060				

(1) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.

(2) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

* 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.



Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- PERKINS, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Mekanik veya Elektronik guvernör kontrolü
- 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
- Karter, yağlama yağı boşaltma
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 12 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa (AP 275- AP 385)
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Otomatik modellerde, 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		Kabinti Tip Jeneratör		Kontrol Panosu
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*		Tip		Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru				
(1) Standby	(2) Prime	Standby	Prime										No.	L.	mm.	mm.
AP 15	14,5	13	11,6	10,4	403A-15G1	3L	1,5	84	90	2,79	50	1250 x 850 x 1017	410	AK 10	550	P 602
AP 22	22	20	17,6	16	404A-22G1	4L	2,22	84	100	4	38	1361 x 850 x 1041	500	AK 11	625	
AP 33	33	30	26,4	24	1103A-33G	3L	3,3	105	127	5,4	80	1691 x 970 x 1202	-	AK 21	880	
AP 50	50	45	40	36	1103A-33TG1	3L	3,3	105	127	8,2	80	1691 x 970 x 1206	-	AK 21	960	
AP 72	72	66	57,6	52,8	1104A-44TG1	4L	4,4	105	127	11,2	100	1780 x 950 x 1290	910	AK 30	1165	
AP 88	88	80	70,4	64	1104A-44TG2	4L	4,4	105	127	14	240	2150 x 1050 x 1460	1040	AK 40	1380	
AP 110	110	100	88	80	1104C-44TAG2	4L	4,4	105	127	17,1	240	2150 x 1050 x 1460	1120	AK 40	1470	
AP 150	150	135	120	108	1106A-70TG1	6L	7,01	105	135	22,7	340	2300 x 1080 x 1566	-	AK 49	1850	
AP 165	165	150	132	120	1106A-70TAG2	6L	7,01	105	135	24,7	340	2316 x 1080 x 1667	-	AK 49	1975	
AP 200	200	180	160	144	1106A-70TAG3	6L	7,01	105	135	32	340	2316 x 1080 x 1693	1620	AK 49	2050	
AP 220	220	200	176	160	1106A-70TAG4	6L	7,01	105	135	34,7	340	2316 x 1080 x 1693	-	AK 49	2220	
AP 275	275	250	220	200	1506A-E88TAG3	6L	8,8	122	149	41,6	470	2750 x 1300 x 1772	2165	MS 60	2895	P 732
AP 330	330	300	264	240	1506A-E88TAG5	6L	8,8	122	149	48,2	470	2750 x 1300 x 1804	2385	MS 60	3065	
AP 385	385	350	308	280	2206A-E13TAG2	6L	12,5	130	157	54	850	3205 x 1550 x 2105	3180	MS80	4215	

(1) Standby güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.

(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1/ 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

* 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.



Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- PERKINS, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik guvernör kontrolü
- 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
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları
- Karter, yağlama yağı boşaltma el pompası,
- Şase içerisinde yakıt deposu (AP 400 ve AP 550 arası)
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Otomatik modellerde, 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 Panosu	
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(1) Standby	(2) Prime	Standby	Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / sa	L.	mm.	kg.			
AP 400	400	350	320	280	2206A-E13TAG2	6L	12,5	130	157	54	850	3205 x 1550 x 2105	-	MS 80	4220	P 732
AP 440	440	400	352	320	2206A-E13TAG3	6L	12,5	130	157	62	850	3205 x 1550 x 2105	3180	MS 80	4260	
AP 450	450	410	360	328	2206A-E13TAG3	6L	12,5	130	157	62	850	3205 x 1550 x 2105	-	MS 80	4400	
AP 500	500	455	400	364	2506A-E15TAG1	6L	15,2	137	171	72	850	3265 x 1550 x 2105	3650	MS 80	4800	
AP 550	550	500	440	400	2506A-E15TAG2	6L	15,2	137	171	76	850	3265 x 1550 x 2105	3880	MS 80	4880	
AP 660	660	600	528	480	2806-E18TAG1A	6L	18,13	145	183	90	1150	3450 x 1800 x 2178	-	MS 86-AP660	5670	
AP 715	715	650	572	520	2806A-E18TAG2	6L	18,13	145	183	97	1150	3450 x 1800 x 2178	4850	MS 86-AP660	5750	
AP 825	825	750	660	600	4006-23TAG2A	6L	22,921	160	190	122	1500	4100 x 1690 x 2273	5250	AK 91	7300	
AP 880	880	800	704	640	4006-23TAG3A	6L	22,92	160	190	130	1500	4100 x 1690 x 2273	5500	AK 91	7500	
AP 900	900	805	720	644	4006-23TAG3A	6L	22,92	160	190	130	1500	4100 x 1690 x 2273	6250	AK 91	7650	
AP 1000	1000	910	800	728	4008-TAG1A	8L	30,56	160	190	143	1500	4786 x 1973 x 2205	6670	AK 96	10200	
AP 1125	1125	1023	900	818,4	4008-TAG2A	8L	30,56	160	190	162	1500	4786 x 1973 x 2205	6920	AK 96	10350	
AP 1250	1250	1125	1000	900	4008-30TAG3	8L	30,56	160	190	188	1500	4646 x 2204 x 2000	7000	AK 96	11200	
AP 1400	1400	1265	1120	1012	4012-46TWG2A	12V	45,84	160	190	196	2000	4922 x 1897 x 2366	8865	AK 96	11200	
AP 1650	1650	1500	1320	1200	4012-46TAG2A	12V	45,84	160	190	234	2000	4920 x 2120 x 2410	10200	AK 98	14300	
AP 1875	1875	1705	1500	1364	4012-46TAG3A	12V	45,84	160	190	275	2000	5316 x 2220 x 2787	10400	AK 99	-	
AP 2500	2500	2250	2000	1800	4016-61TRG3	16V	61,12	160	190	344	2000	5900 x 2390 x 3020	14000	AK 99	18000	

(1) Standby güc: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklemeye izin verilir.

(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verilir.

* 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.



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr

Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- DOOSAN, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik guvernör kontrolü
- 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
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu 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 Panosu
50 Hz., 400 / 230V.					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*		Tip		Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru	Otomatik			
(1) Standby	(2) Prime	Standby	Prime	No.		L.	mm.	mm.	L. / sa	L.	mm.	kg.				
AD 220	220	200	176	160	P086TI	6L	8,07	111	139	31,7	380	2443 x 1150 x 1694	1830	AK 50	2205	P 732
AD 275	275	250	220	200	P126TI	6L	11,05	123	155	40	470	2881 x 1300 x 1785	2335	MS 60	2985	
AD 330	330	300	264	240	P126TI-II	6L	11,05	123	155	47	470	2881 x 1300 x 1785	2410	MS 60	3100	
AD 410	410	370	328	296	DP126LB	6L	11,05	123	155	57,1	700	2969 x 1550 x 1912	-	MS 70	3920	
AD 490	485	425	388	340	P158LE	8V	14,6	128	142	65,1	700	2900 x 1550 x 2055	3170	MS 70	4190	
AD 510	510	460	408	368	DP158LC	8V	14,618	128	142	72,9	700	2900 x 1550 x 2064	3190	MS 70	4140	
AD 580	580	525	464	420	DP158LD	8V	14,618	128	142	83,4	700	3016 x 1550 x 2064	3390	MS 70	4240	
AD 630	630	575	504	460	DP180LA	10V	18,273	128	142	94,2	850	3205 x 1550 x 2056	3720	MS 80	4835	
AD 710	710	640	568	512	DP180LB	10V	18,273	128	142	103,8	850	3205 x 1550 x 2056	4000	MS 80	4940	
AD 750	750	680	600	644	DP222LB	12V	21,927	128	142	109,2	1000	3470 x 1550 x 2301	4190	MS 85	5400	
AD 825	825	750	660	600	DP222LC	12V	21,927	128	142	119,1	1000	3470 x 1550 x 2301	4320	MS 85	5535	

(1) Standby güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.

(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

* 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.

**VOLVO
PENTA**



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr

Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- VOLVO, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik guvernör kontrolü
- 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
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

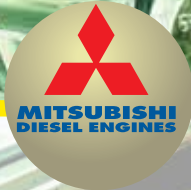
Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Panosu
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(1) Standby	(2) Prime	Standby	Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / sa	L.	mm.	kg.	kg.	Otomatik	
AVP 275	275	250	220	200	TAD734GE	6L	7,15	108	130	43,5	470	2750 x 1300 x 1777	2355	MS 60	2885	P 732
AVP 350	350	320	280	256	TAD1341GE	6L	12,78	131	158	48,3	700	2900 x 1550 x 1923	2940	MS 70	3970	
AVP 385	385	350	308	280	TAD1342GE	6L	12,78	131	158	53,3	700	2900 x 1550 x 1923	2990	MS 70	3980	
AVP 415	415	380	332	304	TAD 1343GE	6L	12,78	131	158	57	700	2953 x 1550 x 1923	3190	MS 70	4080	
AVP 450	450	410	360	328	TAD 1344GE	6L	12,78	131	158	63,3	700	2934 x 1550 x 1923	3210	MS 70	4240	
AVP 505	505	455	404	364	TAD 1345GE	6L	12,78	131	158	69,2	700	2934 x 1550 x 1923	3240	MS 70	4245	
AVP 550	550	500	440	400	TAD1641GE	6L	16,12	144	165	76,3	850	3341 x 1550 x 2196	3240	MS 80	4660	
AVP 655	655	595	524	476	TAD1642GE	6L	16,12	144	165	88,4	850	3341 x 1550 x 2196	3250	MS 80	4970	
AVP 700	700	636	560	508,8	TWD1643GE	6L	16,12	144	165	95,6	1000	3537 x 1550 x 2253	4315	MS 85	5910	
AVP 770	770	700	616	560	TWD1645GE	6L	16,12	144	165	106,5	1000	3470 x 1550 x 2225	-	MS 85	-	

(1) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.

(2) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

* 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.



Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- MITSUBISHI 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik guvernör kontrolü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 21 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

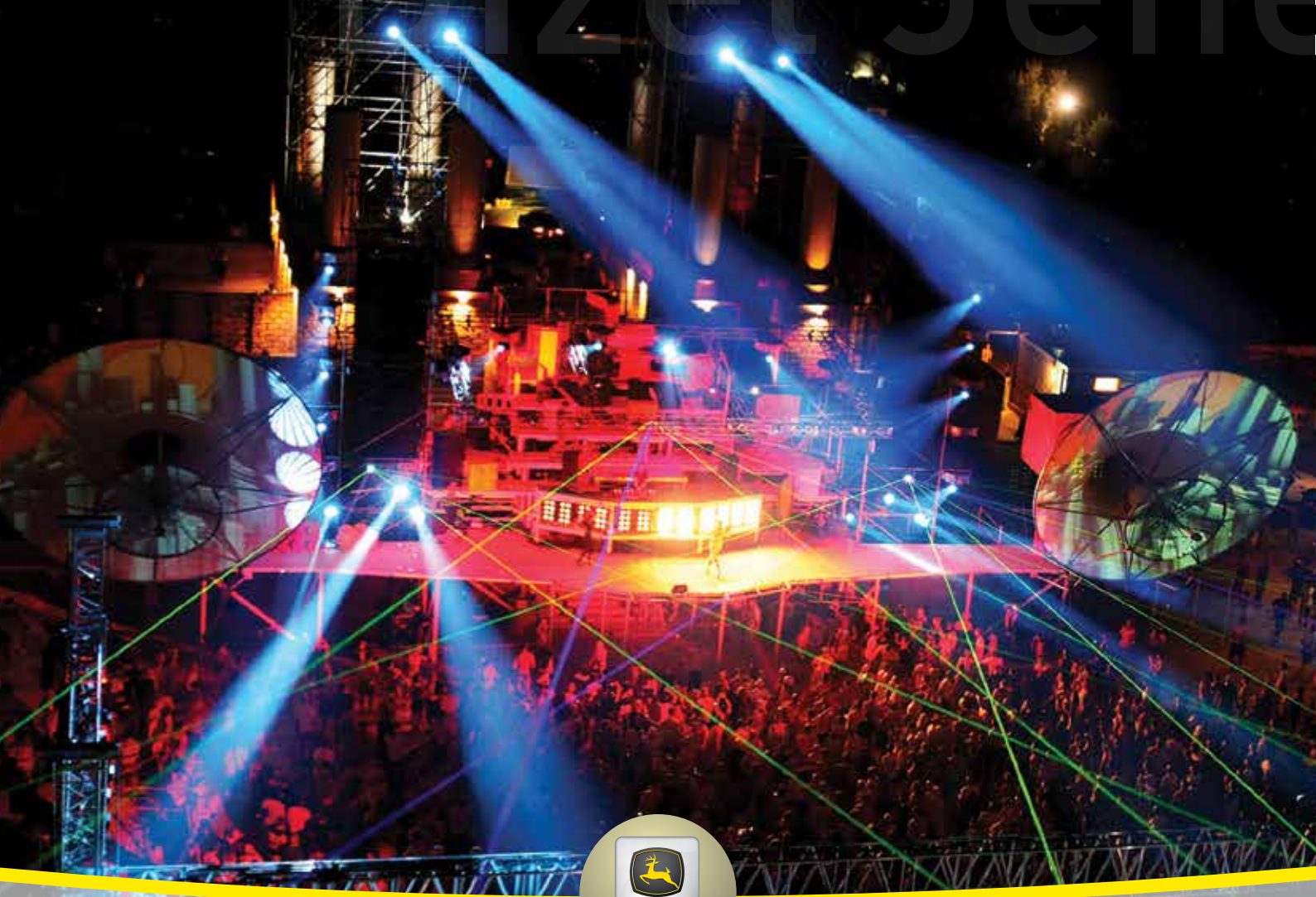
Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Panosu
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Silindir				Yakıt			Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli & Boyutu	Kuru Ağırlık	Model Otomatik
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*		Model	Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(1) Standby	(2) Prime	Standby	Prime										No.	L.	mm.
APD 825M	825	750	660	600	S6R2-PTAA	6L	29,96	170	220	119,2	1300	4100 x 1800 x 2181	6360	MS86	7680	P 732
APD 880M	880	800	704	640	S12A2-PTA	12V	33,93	150	160	128	850	4370 x 1972 x 2122	6900	AK90	9840	
APD 1100M	1100	1030	880	824	S12H-PTA	12V	37,11	150	175	168,6	1000	4370 x 2100 x 2214	8600	AK96	12250	
APD 1425M	1425	1290	1140	1032	S12R-PTA	12V	49	170	180	204,7	2000	4390 x 2040 x 2217	9300	AK96	13580	
APD 1650M	1650	1500	1320	1200	S12R-PTAA2	12V	49	170	180	234,2	2000	4980 x 2192 x 3022	11400	AK99	15450	
APD 1915M	1915	1750	1532	1400	S16R-PTA	16V	65,37	170	180	260,9	2000	5148 x 2245 x 2545	13850	AK99	17700	
APD 2100M	2100	1875	1680	1500	S16R-PTA2	16V	65,37	170	180	305,1	2000	5218 x 2245 x 2608	13100	AK99	18350	
APD 2250M	2250	2000	1800	1600	S16R-PTAA2	16V	65,37	170	180	313,1	2000	5700 x 2192 x 3390	14200	AK99	19000	
APD 2500M	2500	2250	2000	1800	S16R2-PTAW	16V	79,9	170	220	362	2000	6146 x 2380 x 3392	14700	AK100	21420	

(1) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.

(2) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

* 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.



Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- JOHN DEERE, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Mekanik guvernör kontrolü
- Elektronik guvernör kontrolü (AJD 275)
- 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
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 12 V D.C. akü ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu 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 Panosu	
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(1) Standby	(2) Prime	Standby	Prime												
AJD 33	33	28	26,4	22,4	3029 D	3L	2,9	106	110	5,2	70	1490 x 900 x 1223	720	AK 20	900	P 602
AJD 45	45	40	36	32	3029 T	3L	2,9	106	110	7,5	100	1780 x 950 x 1212	850	AK 30	1070	
AJD 75	75	68	60	54,4	4045 T-70	4L	4,5	106	127	12,2	240	2150 x 1050 x 1519	1100	AK 40	1500	
AJD 90	90	80	72	64	4045 T-83	4L	4,5	106	127	16,5	240	2150 x 1050 x 1519	1140	AK 40	1545	
AJD 110	110	100	88	80	4045 H	4L	4,5	106	127	19,4	240	2150 x 1050 x 1520	1220	AK 40	1570	
AJD 132	132	120	105,6	96	6068 T	6L	6,8	106	127	20,2	340	2300 x 1080 x 1618	-	AK 49	1840	
AJD 170	170	155	136	124	6068 H-153	6L	6,8	106	127	26,2	340	2399 x 1080 x 1657	-	AK 49	1960	
AJD 200	200	180	160	144	6068 H-183	6L	6,8	106	127	31,3	340	2399 x 1080 x 1657	-	AK 49	-	
AJD 275	275	250	220	200	6068 HFG 55	6L	6,8	106	127	40,4	470	2750 x 1300 x 1728	2055	MS 60	2735	P 732

(1) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklemeye izin verilmaz.

(2) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verilebilir.

* 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 değişikliği, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.



www.aksa.com.tr



aksa
JENERATÖR

DOĞAL GAZLI JENERATÖR SETLERİ



DOOSAN / PSI

GM

LOVOL



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr

Jeneratör Setleri

40 kVA - 428 kVA

Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- GM, LOVOL, DOOSAN 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk doğal gaz yakıtlı motor
- Elektronik guvernör kontrolü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 21 koruma, H yalıtım sınıfı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Gruba montajlı, paslanmaz çelik esnek gaz borusu ve yağlama yağı boşaltma vanası
- Elektrikli marş motoru ve şarj sistemi
- 12 V D.C. akü ile kabloları ve sehpa
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa ADG serisi
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu 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 Panosu		
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾						Model	Silindir				Tam Yükte Gaz Tüketimi N m ³ /sa	Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık kg.	Model	
Motor Marka	Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip No.	Hacim L.	Çap mm.	Strok mm.		Boy x En x Yükseklik mm.	Kuru kg.				Otomatik
		(1) Standby	(2) Prime	Standby	Prime												
PSI	APG 80	80	72,5	64	58	8,8L	8V	8,8	110,49	114,3	17,3	2150 x 1050 x 1532	-	3100 x 1113 x 1641	1300	P 452	
	APG 100	100	90	80	72	8,8L	8V	8,8	110,49	114,3	21,4	2150 x 1050 x 1532	-	3100 x 1113 x 1641	1410		
LOVOL	ALG 33	33	30	26,4	24	1004NG	4L	3,99	100	127	11,4	1780 x 950 x 1160	650	2470 x 1010 x 1421	1020	P 602	
	ALG 45	45	41	36	32,8	1006NG	6L	5,99	100	127	17	2150 x 1050 x 1320	-	3100 x 1113 x 1641	1270		
DOOSAN / PSI	ADG 210	210	190	168	152	GE12TI	6L	11,05	123	155	43,4	2950 x 1300 x 1703	2250	4000 x 1353 x 1905	2900	P 732	
	ADG 275	275	250	220	200	GV158TI	8V	14,62	128	142	58,4	3625 x 1550 x 1849	2950	4550 x 1550 x 2170	4200		
	ADG 350	350	320	280	256	GV180TI	10V	18,27	128	142	74,7	3300 x 1380 x 2047	3400	4900 x 1550 x 2380	4765		
	ADG 420	428	387	342,4	309,6	GV222TI	12V	21,93	128	142	95,2	3580 x 1800 x 2042	4150	5410 x 1864 x 2504	5670		

(1) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.

(2) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

* 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 değişikliği, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.

	Genel Özellikler	Pano Modelleri		
		P 732	P 602	P 452
İşletme	Kontrol modülü	DSE 7320	DSE 6020	DSE 4520
	Modlar : Stop - Oto - El - Test - Start	●	●	Stop - Oto - Start
	LCD veri döndürme butonu	●	●	X
	Sayfa butonu (Bilgi)	X	●	●
	Menü navigasyon butonları	●	X	●
	Şebekeye transfer butonu	●	X	X
	Jeneratöre transfer butonu	●	X	X
Acil stop butonu	●	●	●	
Jeneratör Göstergeleri	3 faz voltaj UV, VW, WU	● LCD	● LCD	●
	Nötr NU, NV, NW	● LCD	● LCD	●
	3 faz akımlar U, V, W	● LCD	● LCD	●
	Frekans	● LCD	● LCD	●
	Toplam kVA	● LCD	X	X
	Toplam kW	● LCD	X	X
	Güç faktörü Cos φ	● LCD	X	●
	kVAr	●	X	●
	kWh, kVAh, kVArh	●	X	●
	Faz Sırası	●	X	X
	Toprak Akımı	○	X	X
Şebeke Göstergeleri	3 faz voltaj L1L2, L2L3, L3L1	● LCD	● LCD	●
	Nötr NL1, NL2, NL3	● LCD	● LCD	●
	Frekans	● LCD	● LCD	●
Motor Göstergeleri	Yağ basıncı	● LCD	● LCD	●
	Su sıcaklık	● LCD	● LCD	●
	Çalışma saati	● LCD	● LCD	●
	Hız d/d	● LCD	● LCD	●
	Akü voltajı	● LCD	● LCD	●
	Yakıt seviyesi	○ LCD	○ LCD	○
	Zamanı gelen bakım	● LCD	X	X
Motor Durdurma Alarmları	Düşük yağ basıncı	● LCD	● LCD	●
	Yüksek motor sıcaklığı	● LCD	● LCD	●
	Düşük/aşırı hız	● LCD	● LCD	●
	Düşük su seviyesi	● LCD	○	○
	Start arızası	● LCD	● LCD	●
	Stop arızası	● LCD	● LCD	●
	Acil stop	● LCD	● LCD	●
Yağ basıncı algılayıcı bağlantısı yok	● LCD	● LCD	●	
Motor -ön alarmlar & İkaz	Şarj arızası	● LCD	● LCD	●
	Düşük yağ basıncı	● LCD	● LCD	●
	Yüksek motor sıcaklığı	● LCD	● LCD	●
	Düşük motor sıcaklığı	● LCD	X	X
	Düşük / Yüksek akü voltajı	● LCD	● LCD	●
	Düşük aşırı hız	● LCD	● LCD	●
Düşük yakıt seviyesi	○ LCD	○ LCD	○	
Alternatör Durdurma Alarmları	Düşük / Yüksek voltaj	● LCD	● LCD	●
	Düşük / Yüksek frekans	● LCD	● LCD	●
	Aşırı akım	● LCD	● LCD	●
	kW aşırı yük	● LCD	X	X
	Dengesiz yük	● LCD	X	X
	Ters faz arızası	● LCD	X	X
	Toprak arızası	○ LCD	X	X
Faz yönü	● LCD	X	X	
Kısa devre	○	○	○	
Alternatör -ön alarmları	Düşük / yüksek volt	●	● LCD	●
	Düşük / yüksek frekans	●	● LCD	●
	kW aşırı yük	●	X	X
	Ters faz sırası	●	X	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	●	○	X
	Korna	○	○	○
	RS 232 iletişim	●	X	X
RS 485 iletişim	●	X	X	

LED: İkon Göstergesi
● Standart
○ Opsiyonel
x Seçenek yok

DSE 4520

DSE 6020

DSE 7320


Otomatik “Şebeke / Jeneratör” Yük Transfer Anahtarları

Genel Teknik Özellikler

Otomatik yük transfer anahtarları genellikle şebeke enerjisi kesildiğinde yedek jeneratör grubunun devreye verilmesi için kullanılan tertibatlardır.

Aksa tüm güçlerde Şebeke / Jeneratör / Yük transferi için güç panoları üretmektedir.

Çelik sacdan yapılmış, menteşeli, kilitlenebilir kapıya sahip pano ekipmanları aşağıdadır.

- Yük transfer anahtarlama elemanları, genellikle duvara montajlı veya zemin tip ayrı pano kabini içerisine montaj yapılırlar.
- Üç kutuplu veya dört kutuplu anahtarlama elemanı; elektriksel kilitlemeli, çift kontaktör veya uygulamaya göre yüksek akım ihtiyacı duyduğunda (900 amper üzerinde) motorlu devre kesici şalterlerdir.
- Kontrol devreleri bağlantıları için terminaller ve koruyucu sigortalar
- Terminal veya bakır baralar ile Şebeke / Jeneratör / Yük bağlantıları
- Kontrol devreleri bağlantıları için terminaller ve koruyucu sigortalar
- Pano alt kısımdan kablo bağlantı girişi



	25A-125A	135A-165A	200A-275A	300A-500A	600A-1050A	1050A-1600A	2000A-4000A*
3 kutuplu	•	•	•	•	•	•	•
380 / 400 V. (3.faz)	•	•	•	•	•	•	•
Kontaktör ile anahtarlama	•	•	•	•	•	x	x
Şalter ile anahtarlama	x	x	x	x	x	•	•
Terminaller	•	•	x	x	x	x	x
Bakır Bara	x	x	•	•	•	•	•
Genişlik (mm.)	450	650	650	750	615	615	800
Yükseklik (mm.)	450	500	500	600	1600-1700	1600-1700	2050
Derinlik (mm.)	165	330	330	370	630	630	800
Duvara montajlı pano IP42	•	•	•	•	x	x	x
Zemin tip pano IP42	x	x	x	x	•	•	•

* Grup gücüne göre 3 adete kadar çıkabilir.



AK 10 - 20 - 30



AK 40 - 50



MS 60 - 70



MS 80 - 86



AK 90 - 96 - 98



AK 99 - 100





Ses Yalıtımlı Kabin Özellikleri

AK 10 - 50 ve MS 60 - 86 Arası Kabinler

- Modüler tasarım
- Modüler ses yalıtımlı kabin ekipmanı
- Paslanmaya karşı elektro-statik toz boya
- Siyah / Sarı renk (RAL 9005 / RAL 1003)
- Akustik ve alev 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, 86 modellerde nakliye esnasında taşıma halkaları çıkartılır

AK 90 - AK 99 Arası Kabinler

- 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 alternatör 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 alüminyum ile kaplıdır. (AK90 ile AK98 kabin arası)

Kabin Modeli		AK 10	AK 11	AK 20	AK 21	AK 30	AK 40	AK 49	AK 50	MS 60	MS 70
Uzunluk	mm.	1850	1955	2100	2096	2466	3100	3402	3402	3960	4460
Genişlik	mm.	910	910	960	1030	1010	1113	1147	1217	1356	1606
Yükseklik	mm.	1131	1171	1441	1290	1531	1811	2032	2032	2167	2547
Yakıt Tankı	L.	50	38	70	80	100	240	340	380	470	700

Kabin Modeli		MS 80	MS 85	MS 86	MS 86-AP660	AK 90	AK 91	AK 96	AK 98	AK 99	AK 100
Uzunluk	mm.	4810	5297	5410	5410	6500	5920	7500	9000	9000	9633
Genişlik	mm.	1606	1606	1864	1864	2200	2200	2300	2270	2800	2800
Yükseklik	mm.	2615	2656	2654	2654	2353	2353/ 3328	2500	2500 / 3170	3300 / 4800	3300 / 4700
Yakıt Tankı	L.	850	1000	1300	1150	1100	1500	1500	1900	2200	-



Ses Yalıtımlı Kabin 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		SC20	SC30	SCH30	SC40	SCH40
Uzunluk	mm.	6060	9130	9130	12200	12200
Genişlik	mm.	2440	2440	2440	2440	2440
Yükseklik	mm.	2591	2600	2800	2600	2800
Yakıt Tankı	L.		2000	2000	2000	2000

Aydınlatma Kuleleri

Mobil Aydınlatma Kulesi ALT 12 D - ALT 16 D

Özellikler

- 7 metre teleskopik direk
- 1500 d/dk. dizel motor
- Sessiz çalışma
- Manuel vinç sistemi
- Tek kişi ile kurma ve çalıştırma
- Demonte edilebilen jeneratör grubu

Kullanım Alanları

- Şantiyelerde
- Boru hattı döşeme sahasında
- Otoyol ve demiryolu sahasında
- Sivil savunma hizmetlerinde

Jeneratör Grubu

- Su soğutmalı, dizel motor, 1500 d/dk.
- Elektrik startlı
- Sessiz, kabinli
- Değişebilen kuru tip elemanlı hava filtresi
- 12 Volt kurşun asitli akü
- Jeneratör çalıştırma panosu
- Üç fazlı, 400 V/230 V, 50 Hz alternatör ve çıkış şalteri
- APD 12 (10,5 kVA) - APD 16 (14,5 kVA) prime güçte jeneratör

Direk

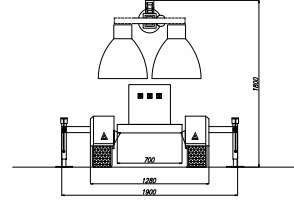
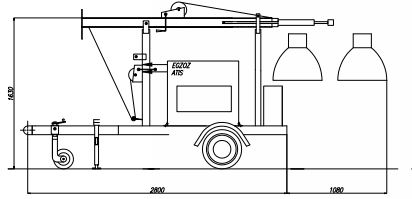
- 3 bölümden oluşan ve yerden 7 metreye yükselebilen direk
- Manuel vinç sistemi
- Tek kişi ile kurma ve çalıştırma
- Direği dikme ve yükseltme için çift vinç sistemi

Projektörler

- Her biri 500 veya 1000 watt 4 adet metal halide lamba,
- Korozyon olmayan gövde
- Yağışa ve rutubete karşı koruyucu cam

Kabin

- Ses yalıtımlı kabin
- Elektrosatatik toz boya ile boyanmış kabin sac parçaları
- Kolay çalıştırma ve bakım yapabilme
- Şeffaf pencereden jeneratör çalışmasını izleyebilme



Boyutlar ve Ağırlık

- Boy - Römork ile : 4350 mm
- Genişlik - Römork ile : 1430 mm
- Yükseklik : 1900 mm

Römork

- Tek dingil (torsiyon)
- 50 mm halka tip çeki oku
- 13" lastikler (175 / 70 R13)
- Korozyona karşı boyalı şase
- Krikolu, avare tekerlekli çeki oku

ALT 4200 D Mobil Dizel Jeneratör ile Aydınlatma Kulesi

Özellikler

- 7 metre teleskopik direk
- Portatif, kompakt dizel jeneratör
- Elektrik startlı dizel motor
- Sessiz çalışma
- Tek kişi ile kurma ve çalıştırma
- 3 Halojen veya Metal Halide lamba, her biri 1000 watt
- Demonte edilebilen jeneratör grubu

Jeneratör Grubu

- Hava soğutmalı, dizel motor, 3000 d/dk.
- Elektrik startlı
- Sessiz, kabinli
- Jeneratör çıkış prizi
- Değişebilen kuru tip elemanlı hava filtresi
- 12 Volt kurşun asitli akü
- Jeneratör çalıştırma paneli
- Tek fazlı, 230 V, 50 Hz alternatör

Direk

- 3 bölümden oluşan ve 7 metreye yükselebilen galvanizli direk
- Manuel vinç sistemi
- Tek kişi ile kurma ve çalıştırma
- Direği kurma ve yükseltme için çift vinç sistemi

Projektörler

- Her biri 1000 Watt 3 adet Metal Halide lamba
- Korozyon olmayan, alüminyum gövde
- Yağışa ve rutubete karşı koruyucu cam ve conta, IP 65 sınıfı

Kabin

- Ses yalıtımlı, kompakt kabin
- 12 saat çalışma kapasiteli yakıt tankı

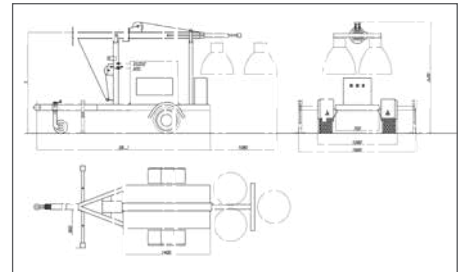
Römork

- Tek dingil (torsiyon)
- 50mm. halka tip çeki oku
- 13" lastikler (175 / 70 R13)
- Korozyona karşı boyalı şase
- Krikolu, avare tekerlekli çeki oku
- İki tarafta, yanlara doğru açılabilen, katlanır, teleskopik sabitleme ayakları



Boyutlar ve Ağırlık

- Boy - Römork ile : 3950 mm
- Genişlik - Römork ile : 1280 mm
- Yükseklik : 1810 mm
- Genişlik teleskopik ayaklar açık durumda : 1900 mm



Yurtdışı Ofisleri



A.B.D.

Aksa USA
371 Exchange Street
West Monroe, LA 71292
T: +1 318 855 83 77
F: +1 318 855 83 81
e-mail: sales@aksausa.com



ÇİN

Aksa Power Generation Co. Ltd.
No.19 Tongjiang North Road,
New District, Changzhou / China
T: + 86 (0) 519 851 50 205
F: + 86 (0) 519 851 50 130
e-mail: aksa@aksapowergen.com



İRAK

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



RUSYA

Aksa Russia
119530, Moscow Ochakovskoe Highway,
29, BC 'WEST PARK'
T : +7 495 710 88 62
F: +7 495 710 88 62
e-mail : info@aksarussia.ru



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



GANA

Aksa Power Generation (Gana)
11 Trinity Avenue, East Legon,
Greater Accra, Ghana
T : +233 206 99 88 00
e-mail: info@aksaghana.com



İNGİLTERE

Aksa International (UK) Ltd
Unit 6, Pine Court Walker Road, Bardon Hill
Coalville Leicestershire, LE67 ISZ U.Kingdom
T : + 44 (0) 1530 837 472
F : + 44 (0) 1530 519 577
e-mail: sales@aksa-uk.com



SİNGAPUR

Aksa Far East(Pte.) Ltd.
94 Tuas Avenue 11
639103 Singapore
T : + 65 6863 2832
F : + 65 6863 0392 - 6863 2956
e-mail: aksafe@aksafareast.com.sg



CEZAYİR

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



GÜNEY AFRIKA

Aksa Power Generation (South Africa)
109 Roan Crescent, Corporate Park North,
1685, Midrand, Johannesburg
South Africa
T: +27 60 774 64 88
e-mail : aksa@aksa.com.tr



KAZAKİSTAN

Aksa Kazakhstan
Kazybek Bi Street, 65/107 Corner Of
Furmanova Street Almaty District
050026 Almaty / Kazakhstan
T : +7 727 338 48 47
e-mail : aksa@arna.kz



VIETNAM

Aksa Vietnam
28 Ter B Mac Dinh Chi Street Dakao
Ward District 1, HCM City - Vietnam
T : + 84 8 391 47 014
F : + 84 8 391 47 015
e-mail: vietnam@aksapowergen.com

Fabrika



TÜRKİYE

Taşocağı Yolu No:22
Mahmutbey Bağcılar / İSTANBUL
T : +90 212 446 43 01
F : +90 212 446 43 00
e-mail: aksa@aksa.com.tr



ÇİN

No.19 Tongjiang North Road,
New District, Changzhou / China
T : + 86 (0) 519 851 50 205
F : + 86 (0) 519 851 50 132
e-mail: aksa@aksapowergen.com



A.B.D.

371 Exchange Street
West Monroe, LA 71292
T: +1 318 855 83 77
F: +1 318 855 83 81
e-mail: sales@aksausa.com

Aksa Servis ve Kiralama



TÜRKİYE

Murat Bey Beldesi,
Güney girişli Cad. No:8
34540 Çatalca / İSTANBUL
T : +90 212 887 12 12
F : +90 212 887 15 25
e-mail: aksakiralama@aksakiralama.com.tr



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

