

**33
110** kVA

**26⁴
88** kW



Jeneratör Seti Modeli	Gücü Gf.0,8	
	Standby kVA	Prime kVA
A J D 33	33	28
A J D 45	45	40
A J D 75	75	68
A J D 90	90	80
A J D 110	110	100

Standby: Değişken yük miktarı altında aralıklı çalışma şekli. Şebeke enerjisine yedek güç olarak çalışabilir. Aşırı yüklenemez.

Prime: Şebeke enerjisi olmadığında sürekli güç kaynağı olarak çalışma şekli. Günde 24 saat değişken yük altında çalışırken her 12 saat araya 1 saat % 10 aşırı yüklemeye izin verilmiştir. Diğer çalışma şartları için firmamızı arayınız.

STANDART JENERATÖR ÖZELLİKLERİ

MOTOR

- JOHN DEERE ağır hizmet tipi dizel motor.
- 4 zamanlı , su soğutmalı.
- Mekanik guvernör sistemi.
- Değişebilir sulu tip silindir gömlekleri.
- Direkt enjeksiyonlu yakıt sistemi.
- 12 Volt D.C.starter ve şarj alternatörü.
- Değişebilir yakıt filtresi, yağ filtresi ve hava filtresi.
- Soğutma radyatörü ve fanı.
- Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanası.
- Endüstriyel kapasitede egzoz susturucu ve genişleme kompensatörü.
- Starter aküsü (kurşun asitli) kabloları ve sehпасı.
- Ceket suyu ısıtıcısı.
- Kullanım ve montaj el kitabı ve pano devre şemaları.

ALTERNATÖR

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli, 4 kutuplu.
- İzolasyon sınıfı H.
- Koruma sınıfı IP 23.
- Kendinden ikazlı ve regülasyonlu.
- Elektronik otomatik voltaj regülatörü.
- Harmonik bozulmalarına karşı, stator sargıları 2/3 adımlı.
- Sargılar, yağ ve aside karşı tropik epoksi reçine ile vakum basıncı altında yalıtılmıştır.

ŞASE

- Çelik şase ve antivibrasyon takozları.
- Şase içerisinde günlük yakıt tankı.
- Modüler kabin montajına uygun.
- Kanca ile kolay kaldırma ve taşıma olanağı.
- Yakıt tankında, yakıt dolum kapağı, göstergesi ve boşaltma tapası.

KABİN

- Modüler prensiplere göre tasarlanmış kabin parçaları.
- Civata ve somun ile yapılan kaynaksız bağlantılar.
- Kolay bakım ve kullanım olanağı.
- Kimyasal temizleme işleminden sonra elektrostatik polyester toz boyayla boyanmış kabin saç parçaları.
- Alüminyum kaplı sac ile üretilmiş egzoz susturucusu.
- Kabin dışına monte edilmiş acil stop butonu.
- Kabin üzerinden direkt kaldırma ve taşıma olanağı.
- Modüler kabin ileri tarihte montaja uygundur.
- Her iki tarafta kilitlenebilen kapılar
- Şeffaf pano penceresi

KALİTE STANDARDI

- Jeneratör VDE 0530, BS 4999, BS 5000, IEC 34-1, ISO 3046 standartlarını karşılar ve kalite güvence sistemi Szutest ISO 9001 sertifikalıdır.

SZUTEST



TS EN ISO 9001:2008

KONTROL SİSTEM

Kontrol, izleme ve koruma panosu jeneratör şasesi üzerine monte edilmiştir. Kontrol pano özellikleri aşağıdadır.

1) Otomatik Kontrol Panosu özellikleri - P 602 Cihazlar :

- DSE 6020 kontrol modülü ile sistemin kontrolü
- Elektronik, otomatik akü şarj cihazı
- Acil stop butonu
- Gerekli terminaller, sigortalar ve röleler

a) Jeneratör Kontrol Modülü DSE 6020 Özellikleri

- Jeneratör ve şebeke arızalarının izlenmesi ve kontrolü
- Şebeke veya jeneratörün devreye verilmesi
- LCD ekrandan sistem parametrelerinin izlenmesi
- 4- sıra, 64 x 132 grafik ekran
- Modül ayarlarının ön panelden programlanması
- Basma tuşlarla kontrol pozisyonlarının kolay seçimi STOP - MANUEL - OTOMATİK - TEST - START
- Sayfa butonu
- Ekran bilgisini iletme butonu
- Uzaktan çalıştırma
- Mikro işlemci ile kontrol

b) Göstergeler, LCD Ekran Üzerinde

- Jeneratör Volt (F-F, F-N)
- Jeneratör Amper (L1, L2, L3)
- Jeneratör Frekansı (Hz)
- Şebeke Volt (F-F, F-N)
- Şebeke Frekansı (Hz)
- Motor Yağ Basıncı
- Motor Su Sıcaklığı
- Motor Devri
- Çalışma Saati
- Akü Voltajı
- Ayarlanabilir zamanlama
- Hafızaya kayıtlı 5 alarm

c) Korumalar Durdurma Alarmları

- Aşırı Akım / Aşırı yük
- Aşırı / Düşük hız
- Düşük / Yüksek jeneratör voltajı
- Düşük / Yüksek jeneratör frekansı
- Motor düşük yağ basıncı
- Yüksek motor su sıcaklığı
- Start arızası
- Acil durdurma
- Yağ basıncı müşir bağlantısı yok
- Hararet müşir bağlantısı yok

d) Led göstergeleri

- Şebeke hazır
- Şebeke kesici devrede
- Jeneratör hazır
- Jeneratör kesici devrede

İkaz Alarmları

- Aşırı / Düşük Hız
- Düşük / Yüksek jeneratör voltajı
- Düşük / Yüksek jeneratör frekansı
- Motor Düşük yağ basıncı
- Yüksek Motor su sıcaklığı
- Düşük / Yüksek akü voltajı
- Şarj alternatör arızası
- Stop arızası



DSE 6020

DİZEL JENERATÖR GRUBU
400 / 230 V - 50Hz
GRUP
DİZEL MOTOR

Model		AJD 33	AJD 45	AJD 75	AJD 90	AJD 110
Gücü	Standby	kVA 33	45	75	90	110
		kW 26,4	36	60	72	88
Gf. 0,8	Prime	kVA 28	40	68	80	100
		kW 22,4	32	54,4	64	80
Marka		John Deere				
Model		3029 D	3029 T	4045 T-70	4045 T-83	4045 H
Gücü, Standby		kW 31	42	70	83	102
(anılan devirde)		HP 41	56	94	111	137
Aspirasyon ve Soğutma		Doğal Emişli	Turbo Şarjlı			Turbo CAC*
Silindir Hacmi		Litre 2,9	4,5			
Silindir Sayısı ve Tipi		3 - Sıralı			4 - Sıralı	
Motor Devri		dev. / dak. 1500				
Çap ve Strok		mmxmm 106 x 110	106 x 127			
Sıkıştırma Oranı		17,2 : 1	17,2 : 1	17 : 1		
Guvernör Sınıfı		Mekanik				
Yakıt Sarfiyatı (L. / sa.)	1 / 2	3,6	5,3	8,1	11,8	13,5
	yük 3 / 4	5,2	7,5	12,2	16,5	19,4
	Tam	6,8	9,8	16	33	27,6
Yakıt Tankı Kapasitesi		Litre 70	100	240	240	240
Yağ Kapasitesi		Litre 6	8,5	13,2	13,2	17
Su Kapasitesi (radyatör ve motor)		Litre 15,5	23	32	32	32
Radyatörden atılan hava		m ³ /dak. 80,32	91,43	108,25	159,03	159,03
Emilen Hava Miktarı		m ³ /dak. 1,8	3,2	4,6	6,1	7
Egzozdan Atılan Gaz Miktarı		m ³ /dak. 5,2	7,6	12,2	13,6	18,7
Egzoz Gaz Sıcaklığı		°C 610	609	538	600	565

*CAC : Şarj havası soğutuculu.

Açık Gruplar

Boyutlar (Boy x En x Yükseklik)	m	1,49 x 0,90 x 1,23	1,78 x 0,95 x 1,13	2,15 x 1,05 x 1,46	2,15 x 1,05 x 1,45	
Ağırlık (kuru)	kg.	720	830	1050	1120	1200

Ses Yalıtım Kabinli Grup

Kabin Modeli		AK 20	AK 30	AK 40		
Boyutlar (boy x en x yükseklik)	m	2,1 x 0,96 x 1,44	2,47 x 1,01 x 1,46	3,1 x 1,11 x 1,74		
Ağırlık, (kuru)	kg.	900	1050	1400	1470	1550

Ürünlerini sürekli geliştiren firmamız bu broşürdeki özellikleri değiştirme yetkisine sahiptir.

İsteğe Bağlı Donanımlar
Dizel motor

- Elektronik (yakıt) guvernör
- Düşük su seviyesi alarmı.
 - Yağ ısıtıcısı
- Uzak radyatör (AJD110 hariç)

Alternatör

- Çıkış şalteri
- Büyük güçte alternatör.
- Alternatör ısıtıcısı.

Pano

- Şarj ampermetresi
- Transfer panosu 3 kutuplu
- Transfer panosu 4 kutuplu
- Toprak kaçağı, tek jeneratör

Aksesuarlar

- Ana yakıt tankı
- Otomatik ve/veya manuel yakıt dolum sistemi
- Yakıt-su ayırıcı filtre
- Düşük yakıt seviyesi alarmı
- Meskun mahal tip susturucu
- Muhafaza kabini
- Ses yalıtım kabini
- Römorklar
- Manuel yağ boşaltma pompası
- Takım seti, bakım için



AKSA, ses yalıtımlı jeneratör gruplarının ses testini 2000 / 14 / EC'ye uygun yapmaktadır.

Aksa Jeneratör Sanayi A.Ş.
 Rüzgarlıbahçe Mah., Özalp Çıkmazı, No:10
 34805, Kavacık - Beykoz / İSTANBUL
 T: 0216 681 00 00 F: 0216 681 57 81
 e-mail: aksa@aksa.com.tr www.aksa.com.tr