



# KİRALIK JENERATÖR SETLERİ

**aksa**  
JENERATÖR

# AKSA JENERATÖR KİRALAMA HAKKINDA

AKSA, 1984 yılından günümüze faaliyet gösterdiği jeneratör sektöründe dünyanın lider jeneratör üreticilerinden biridir. Uzun yıllardır Türkiye jeneratör pazarının lideri olan Aksa Jeneratör, portföyüne kattığı “Kiralık Jeneratör” ürün gamı ile lider özelliğini güçlendirerek devam ettirmektedir.

Bu hizmeti ile kiralama firmalarının sektörel ihtiyacını karşılamayı hedeflemektedir. Çünkü kiralık jeneratörler, standart jeneratör uygulamalarından farklı olarak, zorlu saha ve iklim şartlarında uzun süreli kullanıma uygun özelliklerde üretilmektedirler. **Kiralık jeneratörler;**

- Güçlü kabin ve şase tasarımı,
- Üstten kolay taşımaya olanak tanıyan kompakt gövde yapısı,
- Dış müdahaleye karşı korunaklı kabin ve kilitlebilir kapı sistemi tasarımı,
- Uzaktan izleme ve takibe olanak tanıyan kontrol sistemi,
- Kullanıcıyı Arıza ve alarm durumunda SMS ile bilgilendirme,
- Ethernet, RS485 Modbus veya USB ile kontrol modülüne erişim ve programlama olanağı,
- Alternatör koruma çıkış salteri,
- Model bazlı taşma kabı veya çift cidarlı yakıt tankı ve yakıt taşma sensörü,
- Yakıt miktarını uzaktan izlemeye olanağı,

ile Jeneratör Kiralama sektörünün ihtiyaçlarına cevap veren mükemmel bir donanım seçenekleri sunmaktadır. Ayrıca bulunduğu ülke iklim şartlarına uygun, müşteri isteğine bağlı; Soğuk hava şartlarında kolay çalışma olanağı tanıyan alternatör, yakıt, su ve ortam ısıtıcısı; Motor kontrollü açılır kapanır hava giriş panjuru ile isteğe bağlı donanımları ile, müşteri dostu çözümler sunmaktadır.



## JENERATÖR ÖZELLİKLERİ (CUMMINS)

400V / 50Hz (Güç Faktörü: 0,8)

Model	Motor Markası	Motor Modeli	Kontrol Modeli	Jeneratör Gücü				Yakıt Tankı Kapasitesi (L)	Tam yükte Yakıt Tüketimi (lt/sn)	Ölçüler (UxGxY)(mm)
				Standby		Prime				
				kVA	kW	kVA	kW			
AC 550	CUMMINS	QSX15-68	DSE7320	550	440	500	400	1400	101	1810 x 5780 x 2570

## JENERATÖR ÖZELLİKLERİ (PERKINS)

400V / 50Hz (Güç Faktörü: 0,8)

Model	Motor Markası	Motor Modeli	Kontrol Modeli	Jeneratör Gücü				Yakıt Tankı Kapasitesi (L)	Tam yükte Yakıt Tüketimi (lt/sn)	Ölçüler (UxGxY)(mm)
				Standby		Prime				
				kVA	kW	kVA	kW			
AP 33	PERKINS	1103A-33G	DSE7320	33	26,4	30	24	430	7,1	1170 x 3340 x 1820
AP 50	PERKINS	1103A-33TG1	DSE7320	50	40	45	36	430	10,7	1170 x 3340 x 1820
AP 72	PERKINS	1104A-44TG1	DSE7320	72	57,6	66	52,8	430	14,8	1170 x 3340 x 1820
AP 88	PERKINS	1104A-44TG2	DSE7320	88	70,4	80	64	430	18,7	1170 x 3340 x 1820
AP 110	PERKINS	1104C-44TAG2	DSE7320	110	88	100	80	430	22,6	1170 x 3340 x 1820
AP 165	PERKINS	1106A-70TAG2	DSE7320	165	132	150	120	540	33,4	1240 x 3650 x 1850
AP 200	PERKINS	1106A-70TAG3	DSE7320	200	160	180	144	540	41,4	1240 x 3650 x 1850
AP 275	PERKINS	1206A-E70TAG3	DSE7320	275	220	250	200	730	56,9	1380 x 4200 x 2050
AP 330	PERKINS	1506A-E88TAG5	DSE7320	330	264	300	240	730	64,9	1380 x 4200 x 2050
AP 400	PERKINS	2206A-E13TAG2	DSE7320	400	320	350	280	1400	71	1810 x 5780 x 2570
AP 450	PERKINS	2206A-E13TAG3	DSE7320	450	360	410	328	1400	81	1810 x 5780 x 2570
AP 500	PERKINS	2506A-E15TAG1	DSE7320	500	400	455	364	1400	95	1810 x 5780 x 2570
AP 550	PERKINS	2506A-E15TAG2	DSE7320	550	440	500	400	1400	100	1810 x 5780 x 2570



**aksa**  
JENERATÖR

## JENERATÖR ÖZELLİKLERİ (JOHN DEERE)

400V / 50Hz (Güç Faktörü: 0,8)

Model	Motor Markası	Motor Modeli	Kontrol Modeli	Jeneratör Gücü				Yakıt Tankı Kapasitesi (L)	Tam yükte Yakıt Tüketimi (lt/sn)	Ölçüler (UxGxY)(mm)
				Standby		Prime				
				kVA	kW	kVA	kW			
AJD 33	JOHN DEERE	3029DFG20	DSE7320	33	26,4	28	22,4	430	7,5	1170 x 3340 x 1820
AJD 66	JOHN DEERE	3029HFG20	DSE7320	66	52,8	60	48	430	14,1	1170 x 3340 x 1820
AJD 88	JOHN DEERE	4045TFG20	DSE7320	88	70,4	81	64,8	430	20	1170 x 3340 x 1820
AJD 110	JOHN DEERE	4045HFG20	DSE7320	110	88	100	80	430	23,8	1170 x 3340 x 1820
AJD 132	JOHN DEERE	6068TF220	DSE7320	132	105,6	120	96	540	26,7	1240 x 3650 x 1850
AJD 170	JOHN DEERE	6068HF120	DSE7320	170	136	155	124	540	34	1240 x 3650 x 1850
AJD 275	JOHN DEERE	6068HFG55	DSE7320	275	220	250	200	730	53,1	1380 x 4200 x 2050

## JENERATÖR ÖZELLİKLERİ (VOLVO)

400V / 50Hz (Güç Faktörü: 0,8)

Model	Motor Markası	Motor Modeli	Kontrol Modeli	Jeneratör Gücü				Yakıt Tankı Kapasitesi (L)	Tam yükte Yakıt Tüketimi (lt/sn)	Ölçüler (UxGxY)(mm)
				Standby		Prime				
				kVA	kW	kVA	kW			
AVP 275	VOLVO	TAD841GE	DSE7320	275	220	250	200	730	54	1380 x 4200 x 2050
AVP 350	VOLVO	TAD1341GE	DSE7320	350	280	320	256	1400	63,1	1810 x 5780 x 2570
AVP 415	VOLVO	TAD1343GE	DSE7320	415	332	380	304	1400	75,7	1810 x 5780 x 2570
AVP 450	VOLVO	TAD1344GE	DSE7320	450	360	410	328	1400	83,1	1810 x 5780 x 2570
AVP 505	VOLVO	TAD1345GE	DSE7320	505	404	455	364	1400	91,8	1810 x 5780 x 2570
AVP 550	VOLVO	TAD1641GE	DSE7320	550	440	500	400	1400	103,2	1810 x 5780 x 2570



## ÜRÜN DETAY ÖZELLİKLERİ (CUMMINS)

Model	Motor Modeli	Nominal Devirdeki Motor Gücü		Motor Hacmi	Silindir Sayısı	Bore ve Stroke	Emisyon	Alternatör Modeli	Kabin Modeli
		(kWm)	(HP)						
AC 550	QSX15-G8	500	670	15	6 cylinders - in line	137 x 169	Non-emission	ECO40-3S/4B	AKRE40

## ÜRÜN DETAY ÖZELLİKLERİ (PERKINS)

Model	Motor Modeli	Nominal Devirdeki Motor Gücü		Motor Hacmi	Silindir Sayısı	Bore ve Stroke	Tam Yükte Yakıt Tüketimi	Emisyon	Kontrol Modülü	Alternatör Modeli	Kabin Modeli	Kabin Ölçüleri	Kabin Yakıt Tankı Kapasitesi
		(kWm)	(HP)									(lt)	(mm)
AP 33	1103A-33G	31	41,5	3,3	3 cylinders - in line	105x127	7,10	Non-emission	DSE7320	ECP28-VL/4C	AKRE10	1170 x 3340 x 1820	430
AP 50	1103A-33TG1	46,5	62,3	3,3	3 cylinders - in line	105x127	10,70	Non-emission	DSE7320	ECP32-1M/4C	AKRE10	1170 x 3340 x 1820	430
AP 72	1104A-44TG1	65,6	87,9	4,4	4 cylinders - in line	105x127	14,80	Non-emission	DSE7320	ECP32-1L/4C	AKRE10	1170 x 3340 x 1820	430
AP 88	1104A-44TG2	80,7	108,1	4,4	4 cylinders - in line	105x127	18,70	Non-emission	DSE7320	ECP32-2L/4C	AKRE10	1170 x 3340 x 1820	430
AP 110	1104C-44TAG2	103	138,0	4,4	4 cylinders - in line	105x127	22,60	Non-emission	DSE7320	ECP34-2S/4C	AKRE10	1170 x 3340 x 1820	430
AP 165	1106A-70TAG2	149,1	199,8	7,01	6 cylinders - in line	105x135	33,4	Non-emission	DSE7320	ECP 34 1L4C	AKRE20	1240 x 3650 x 1850	540
AP 200	1106A-70TAG3	180,2	241,5	7,01	6 cylinders - in line	105x135	41,4	Non-emission	DSE7320	ECO38-1S/4	AKRE20	1240 x 3650 x 1850	540
AP 275	1206A-E70TAG3	248,6	333,1	7,01	6 cylinders - in line	105x135	56,9	Non-emission	DSE7320	ECO 38 2M4C	AKRE30	1380 x 4200 x 2050	730
AP 330	1506A-E88TAG5	307	411,5	8,8	6 cylinders - in line	112x149	64,9	Non-emission	DSE7320	ECO38-2L/4	AKRE30	1380 x 4200 x 2050	730
AP 400	2206A-E13TAG2	368,4	493,8	12,5	6 cylinders - in line	130x157	71	Non-emission	DSE7320	ECO40 1S/4B	AKRE40	1812 x 5780 x 2570	1400
AP 450	2206A-E13TAG3	412,5	552,9	12,5	6 cylinders - in line	130x157	81,00	Non-emission	DSE7320	ECO40-2S/4B	AKRE40	1810 x 5780 x 2570	1400
AP 500	2506A-E15TAG1	451	604,5	15,2	6 cylinders - in line	137x171	95,00	Non-emission	DSE7320	ECO40-3S/4B	AKRE40	1810 x 5780 x 2570	1400
AP 550	2506A-E15TAG2	495	663,8	15,2	6 cylinders - in line	137x171	100,00	Non-emission	DSE7320	ECO40-3S/4B	AKRE40	1810 x 5780 x 2570	1400



**aksa**  
JENERATÖR

## ÜRÜN DETAY ÖZELLİKLERİ (JOHN DEERE)

Model	Motor Modeli	Nominal Devirdeki Motor Gücü		Motor Hacmi (lt)	Silindir Sayısı	Bore ve Stroke (mm)	Tam Yükte Yakıt Tüketimi (lt/h)	Emisyon	Kontrol Modülü	Alternatör Modeli	Kabin Modeli	Kabin Ölçüleri	Kabin Yakıt Tankı Kapasitesi
		(kWm)	(HP)									(mm)	(lt)
AJD 33	3029DFG20	31	41	2,9	3 cylinders - in line	106x110	7,50	Non-emission	DSE7320	ECP28-VL/4C	AKRE10	1170 x 3340 x 1820	430
AJD 66	3029HFG20	61	82	2,9	3 cylinders - in line	106x110	14,10	Non-emission	DSE7320	ECP32-2M/4C	AKRE10	1170 x 3340 x 1820	430
AJD 88	4045TFG20	83	111	4,5	4 cylinders - in line	106x127	20,00	Non-emission	DSE7320	ECP32-2L/4C	AKRE10	1170 x 3340 x 1820	430
AJD 110	4045HFG20	103	140	4,5	4 cylinders - in line	106x127	23,80	Non-emission	DSE7320	ECP34-2S/4C	AKRE10	1170x x 3340 x 1820	430
AJD 132	6068TF220	121	162	6,8	6 cylinders - in line	106x127	26,70	Non-emission	DSE7320	ECP34-1M/4C	AKRE20	1240 x 3650 x 1850	540
AJD 170	6068HF120	155	208	6,8	6 cylinders - in line	106x127	34	Non-emission	DSE7320	ECP34-2L/4C	AKRE20	1240 x 3650 x 1850	540
AJD 275	6068HFG55	250	335	6,8	6 cylinders - in line	106x127	53,1	Non-emission	DSE7320	ECO 38 2M4C	AKRE30	1380 x 4200 x 2050	540

## ÜRÜN DETAY ÖZELLİKLERİ (VOLVO)

Model	Motor Modeli	Nominal Devirdeki Motor Gücü		Motor Hacmi (lt)	Silindir Sayısı	Bore ve Stroke (mm)	Tam Yükte Yakıt Tüketimi (lt/h)	Emisyon	Kontrol Modülü	Alternatör Modeli	Kabin Modeli	Kabin Ölçüleri	Kabin Yakıt Tankı Kapasitesi
		(kWm)	(HP)									(mm)	(lt)
AVP 275	TAD841GE	250	340	7,15	6 cylinders - in line	108x130	54,50	Stage II	DSE7320	ECO 38 2M4C	AKRE30	1380 x 4200 x 2050	730
AVP 350	TAD1341GE	308	419	12,78	6 cylinders - in line	131x158	63,10	Stage II	DSE7320	ECO38-3L/4	AKRE40	1810 x 5780 x 2570	1400
AVP 415	TAD1343GE	366	498	12,78	"6 cylinders - in line"	131x158	75,7	Stage II	DSE7320	ECO40 1S/4B	AKRE40	1812 x 5780 x 2570	1400
AVP 450	TAD1344GE	399	543	12,78	6 cylinders - in line	131x158	83,10	Stage II	DSE7320	ECO40-2S/4B	AKRE40	1810 x 5780 x 2570	1400
AVP 505	TAD1345GE	441	600	12,78	6 cylinders - in line	131x158	91,80	Stage II	DSE7320	ECO40-3S/4B	AKRE40	1810 x 5780 x 2570	1400
AVP 550	TAD1641GE	484	658	16,12	6 cylinders - in line	144x165	103,20	Stage II	DSE7320	ECO40-3S/4B	AKRE40	1810 x 5780 x 2570	1400

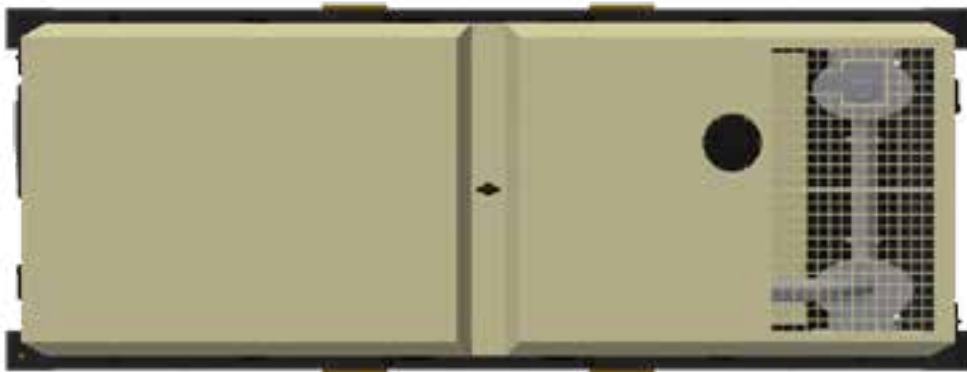


## ELEKTRİKSEL STANDARTLAR

- AMF kontrol modülü
- Kontrol modülü üzerinden yakıt seviye izleme
- Yüksek ve düşük yakıt seviye alarmı
- Yakıt kaçak alarmı
- 4 kutuplu elektronik açtırmalı çıkış salteri
- 2 adet 3x16A(1P+N+Earth) monofaze ve 1 adet 5X32A (3P+N+Earth) CEE Norm trifaze priz çıkışı
- Priz çıkışlarında 30mA Kaçak akım rölesi
- Nötr üzerinde Earth Fault Protection
- Şasede 1 mt lik topraklama çubuğu ve kablosu (5m, 16mm<sup>2</sup>)
- Akü ayırma şalteri
- Baralı ve güç klemensli farklı kablo bağlantıya uygun pano

## MEKANİK STANDARTLAR

- Rental uygulamalar için özel tasarlanmış kabin geometrisi
- Saç kalınlığı artırılmış kabin yapısı
- Bunded tip yakıt tankı (825kVA`ya kadar)
- Dışarıdan yakıt dolm ve kilitlenebilir kapaklı
- Yakıt tankı üzerinde mekanik yakıt seviye izleme
- Depo üstünden Sızıntı, Atık boşaltma için manual pompa
- Şase genişliği, kabini koruyacak nitelikte, kabinden 2-3 cm daha geniş
- Şasede Manuel yağ boşaltma pompası
- Darbeye Karşı Lastik Korumalı Forklift Taşıma cepleri
- Çekmeye uygun şase tasarımı
- Üstten Vinç yardımı ile kaldırma ve taşımaya uygun mapa
- Kabin üzeri reflektör
- Kilitlenebilir kapı kilitleri
- Sıcak hava üstten atış
- Kritik tip susturucu



## OPSİYONLAR ÖZELLİKLER

- Senkronizasyon panosu
- GSM modem üzerinden izleme
- Motorlu şalter veya kontaktör
- Kabin Kapısı Açıldı Swich
- Şasede Elektrikli yağ boşaltma pompası (Şase Uygunsa)
- Mekanik gruplar için Elektronik governör
- 3 yollu yakıt emiş vanası
- Yakıt su ayırıcı filtre
- Heavy duty hava filtresi
- Hava Kesme Valfi
- Kıvılcım Tutucu

## SOĞUK HAVA YARDIMCI KİTİ

- Yakıt Isıtıcısı
- Yağ Isıtıcısı
- Kabin içi ısıtıcı (Webasto veya Resistance Isıtıcı)
- Alternatör ısıtıcısı
- Motorlu Panjur (Hava Emiş & Atış)

## SICAK VE TROPİKAL ŞARTLAR İÇİN

- 50 °C ATB radyatör
- Hava giriş için toz tutucu filtre
- Tropikal sargılı alternatör
- Toz tutucu panjur







### Her iki Tarafda Rahat Erişim Sağlayan Kapaklar

Dışarıdan gelecek tehditlere karşı dayanıklı ve güvenli gövde yapısına sahip geniş personel giriş kapakları, jeneratöre rahat ulaşım ve bakım kolaylığı sağlamaktadır.



### Kilitlenebilir Tutamaklar ve Toz Boyalı Mentşeler

Tüm erişim kapaklarında kullanılan güvenli yüksek kalite kapı kilitleri ve mentşelerin tüm harici donanım ve bağlantı parçaları paslanmaz çelik veya toz boyadan imal edilmiştir.



### Acil Durdurma

Personel kapaklarının yanındaki uygun yerlere konumlandırılan Acil Durdurma butonları jeneratör grubu kontrol paneline kablo ile doğrudan bağlıdır.



### Ayrılabilir Tampon

Sahada hareket ettirilmesi için itilmesi gerektiğinde jeneratörü darbeden koruyan ayrılabilir tampon



### Elektrostatik Boya Kabin

Kabin çelik panellerini kaplayan elektrostatik kabin boyası akredite laboratuvar tarafından test edilmiş, kabin parçalarının kalitesini TS EN ISO 9227 standardına göre DG 1500 saatlik ,nem ve darbe testleri gerçekleştirip onaylamıştır.



### Uzak Erişim, Kontrol ve İzleme

Alarm veya arızalarda otomatik SMS bilgilendirmesi ile jeneratöre uzaktan erişim ve kontrol & jeneratör grubu denetimi DEEP SEA 890 üzerinden ethernet, GSM veya 3G ile doğrudan erişim olanağı. Kablosuz internet ile çevrimici denetim ve izleme



### Geniş Kullanıcı Dostu Panel

Geniş tasarlanmış kontrol paneli ve devre kesici panel, kolay bakım ve kablo bağlantısı imkanı sağlar.



### Gelişmiş Kontrol Modülü DSE 7320 AMF Kontrol Modülü

Tekli jeneratör uygulamasına uygun kompakt kontrol modülü. Auto Mains Failure (AMF) uygulamaları için tüm gereksinimleri karşılar.

Deep Sea Kontrol Modülü ile tam jeneratör izleme ve koruma. USB bağlantısı ile PC üzerinden RS232 & RS485 MODBUS RTU kominikasyonu. Detaylı RTC.



### Yalıtılmış ve Muhafazalı Güç Kablosu Bağlantısı

Alternatör ile devre kesiciler arasında güç kablosu bağlantısı. Tam yalıtılmış ve güvenli sarılmıştır.



### IP 44 Güç Soketi

Saha kullanımı için 1 adet 3 faz ve 2 adet tek fazlı IP44 soketi.



### Topraklama Çubuğu ve Kablosu

Kurulu sahada jeneratörün kolay topraklaması için topraklama çubuğu ve kablosu.



### Yakıt Sızıntısı Sensörü

Yakıt tankını çevreleyen yakıt tasma kabı ve tasma kabına entegre yakıt sızıntı sensörü.



### İç Aydınlatma için Lambalar

Isı ve darbeye dayanıklı iç aydınlatma armatürleri kolay bakım ve onarım olanağı sağlar.



### 3 Yönlü Vana

Alternatif olarak dahili veya harici yakıt tankından beslenmeye olanak sağlayan 3 yönlü vana.



### Baklava İşlemlili Kaymaz Alüminyum Zemin Kaplama

Ağır hizmete uygun kaymaz yüzeyi ile baklava dokulu tam metal zemin



### Manuel Yağ Tahliye Pompası

Motor yağını motordan kolayca boşaltmaya yarayan manuel yağ tahliye pompası.



### Kilitlenebilir Harici Yakıt Dolu Kapağı

Kabin dışında dolum yapmaya olanak tanıyan anahtarla kilitlenebilen güvenli yakıt dolum ağızı.

