



## Doosan Daewoo Motorlu Dizel Jeneratörler.

DİZEL JENERATÖR MODELİ	Dizel motor	Silindir Sayısı	Alternator	Prime kVA	Prime kW	Standby kVA	Standby kW
KATALOG							
AJ-D 345 Dizel Jeneratör	P126 TI-II	6	senkron,fırçasız	312	250	345	276
AJ-D 415 Dizel Jeneratör	P 158 LE-1	8	senkron,fırçasız	375	300	415	332
AJ-D 460 Dizel Jeneratör	P 158 LE	8	senkron,fırçasız	420	336	460	368
AJ-D 490 Dizel Jeneratör	P 180 LE	10	senkron,fırçasız	500	400	550	440
AJ-D 510 Dizel Jeneratör	P 158 LE-S	10	senkron,fırçasız	465	372	510	408
AJ-D 570 Dizel Jeneratör	P 180 LE	12	senkron,fırçasız	520	416	570	456
AJ-D 660 Dizel Jeneratör	P 222 LE	12	senkron,fırçasız	630	504	680	544
AJ-D 700 Dizel Jeneratör	P 222 LE-S	12	senkron,fırçasız	635	508	700	560
AJ-D 775 Dizel Jeneratör	P 222 LE-II	12	senkron,fırçasız	700	560	775	620



Su Ürünleri İmalat İth. İht. Tic. Ltd. Şti.

**DOOSAN Motorlu  
Dizel Jeneratör**

AJ- DD 345	kVA	kW
Prime Gücü	345	276
Standby Gücü	315	252

**STANDART ÖZELLİKLER****MOTOR**

Marka		Doosan
Model		P126TI-II
Devri	rpm	1500
Silindir Sayısı		6
Silindir Dizilişi		Düz Sıralı
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı
Governör		Elektronik
Silindir Hacmi	lt	11.051
Silindir Bore x Stroke	mm	123 x 155
Sıkıştırma Oranı		17:1
Elektrik Tesisatı		24 VDC
Yakıt Sarfiyatı %50 Yük	lt/h	31,3
Yakıt Sarfiyatı %75 Yük	lt/h	47
Yakıt Sarfiyatı % 100 Yük	lt/h	63,1
Yakıt Tankı Kapasitesi (Kabinsiz)	lt	673
(Kabinli)	lt	455

**Alternatör**

VDE 0530 & IEC 34-1 standardına uygun  
Fırçasız senkron tip  
Otomatik voltaj regülatörü (AVR)  
Aşırı Yük Dayanımı: 1 saat süreyle %110; 2 dakika süreyle %150  
Kısa devre akım dayanımı: 10 saniye süreyle %300  
İzolasyon sınıfı: H  
İzolasyon dayanımı: 1800 VAC  
Gerilimi: 230/400 V 3 faz  
Gerilim toleransı:  $\pm$  %0,5  
Koruma sınıfı: IP23  
Güç faktörü (cos $\phi$ ): 0,8  
Frekans: 50 Hz

**Manuel Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Röleler
- Koruma sigortaları
- Termik manyetik şalter (TMS) 3-kutuplu
- Acil durdurma düğmesi

**Otomatik Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Koruma sigortaları
- Tampon akü şarj redresörü
- Jeneratör ve şebeke için güç transferi
- Acil durdurma düğmesi

**Şase**

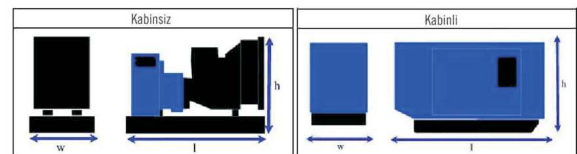
- Çelik şaseye monteli
- Şase ile motor arasında vibrasyon takozları
- Şaseye entegre yakıt tankı
- Kadranlı mekanik yakıt göstergesi

**Kabin**

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyester toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi DIN 4102, A2 standardı, alev almaz, çürümeye dayanımlı ve nem tutmayan mineral malzeme ile ses yalıtımı

**DOOSAN****ÖLÇÜLER**

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1360 (1600)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3100 (4350)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1920 (2362)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	2736 (3410)



**DOOSAN Motorlu  
Dizel Jeneratör**

AJ- DD 415	kVA	kW
Prime Gücü	415	332
Standby Gücü	380	304

**STANDART ÖZELLİKLER****MOTOR**

Marka		Doosan
Model		P158 LE-I
Devri	rpm	1500
Silindir Sayısı		8
Silindir Dizilişi		V Tipi
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı
Governör		Elektronik
Silindir Hacmi	lt	14.618
Silindir Bore x Stroke	mm	128 x 142
Sıkıştırma Oranı		15:1
Elektrik Tesisatı		24 VDC

Yakıt Sarfiyatı %50 Yük	lt/h	40
Yakıt Sarfiyatı %75 Yük	lt/h	58,4
Yakıt Sarfiyatı % 100 Yük	lt/h	78,7
Yakıt Tankı Kapasitesi (Kabinless)	lt	1066
(Kabinli)	lt	399

**Alternatör**

VDE 0530 & IEC 34-1 standardına uygun  
Fırçasız senkron tip  
Otomatik voltaj regülatörü (AVR)  
Aşırı Yük Dayanımı: 1 saat süreyle %110; 2 dakika süreyle %150  
Kısa devre akım dayanımı: 10 saniye süreyle %300  
İzolasyon sınıfı: H  
İzolasyon dayanımı: 1800 VAC  
Gerilimi: 230/400 V 3 faz  
Gerilim toleransı:  $\pm$  %0,5  
Koruma sınıfı: IP23  
Güç faktörü (cos $\phi$ ): 0,8  
Frekans: 50 Hz

**Manuel Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Röleler
- Koruma sigortaları
- Termik manyetik şalter (TMS) 3-kutuplu
- Acil durdurma düğmesi

**Otomatik Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Koruma sigortaları
- Tampon akü şarj redresörü
- Jeneratör ve şebeke için güç transferi
- Acil durdurma düğmesi

**Şase**

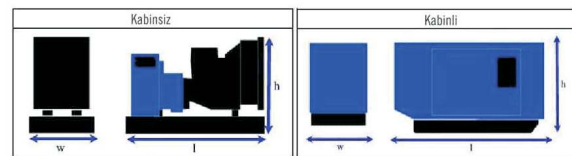
- Çelik şaseye monteli
- Şase ile motor arasında vibrasyon takozları
- Şaseye entegre yakıt tankı
- Kadranlı mekanik yakıt göstergesi

**Kabin**

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyester toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sitemi
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi DIN 4102, A2 standardı, alev almaz, çürümeye dayanımlı ve nem tutmayan mineral malzeme ile ses yalıtımı

**DOOSAN****ÖLÇÜLER**

En Kabinless (Kabinli)	mm	1500 (1600)
Boy Kabinless (Kabinli)	mm	3200 (4600)
Yükseklik Kabinless (Kabinli)	mm	2170 (2600)
Ağırlık Kabinless (Kabinli)	kg	3155 (4045)



Su Ürünleri İmalat İth. İht. Tic. Ltd. Şti.

**DOOSAN Motorlu  
Dizel Jeneratör**

AJ- DD 460	kVA	kW
Prime Gücü	460	368
Standby Gücü	420	336

**STANDART ÖZELLİKLER****MOTOR**

Marka		Doosan
Model		P158 LE
Devri	rpm	1500
Silindir Sayısı		8
Silindir Dizilişi		V Tipi
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı
Governör		Elektronik
Silindir Hacmi	lt	14.618
Silindir Bore x Stroke	mm	128 x 142
Sıkıştırma Oranı		15:1
Elektrik Tesisatı		24 VDC
Yakıt Sarfiyatı %50 Yük	lt/h	43,9
Yakıt Sarfiyatı %75 Yük	lt/h	65,1
Yakıt Sarfiyatı % 100 Yük	lt/h	89,3
Yakıt Tankı Kapasitesi (Kabinsiz)	lt	1066
(Kabinli)	lt	399

**Alternatör**

VDE 0530 & IEC 34-1 standardına uygun  
Fırçasız senkron tip  
Otomatik voltaj regülatörü (AVR)  
Aşırı Yük Dayanımı: 1 saat süreyle %110; 2 dakika süreyle %150  
Kısa devre akım dayanımı: 10 saniye süreyle %300  
İzolasyon sınıfı: H  
İzolasyon dayanımı: 1800 VAC  
Gerilimi: 230/400 V 3 faz  
Gerilim toleransı:  $\pm$  %0,5  
Koruma sınıfı: IP23  
Güç faktörü (cos $\phi$ ): 0,8  
Frekans: 50 Hz

**Manuel Kontrol Paneli**

- Mikroşlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Röleler
- Koruma sigortaları
- Termik manyetik şalter (TMS) 3-kutuplu
- Acil durdurma düğmesi

**Otomatik Kontrol Paneli**

- Mikroşlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Koruma sigortaları
- Tampon akü şarj redresörü
- Jeneratör ve şebeke için güç transferi
- Acil durdurma düğmesi

**Şase**

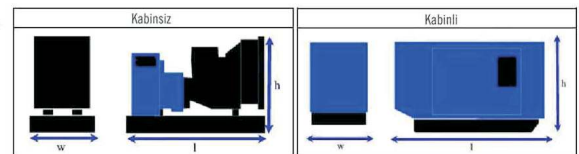
- Çelik şaseye monteli
- Şase ile motor arasında vibrasyon takozları
- Şaseye entegre yakıt tankı
- Kadranlı mekanik yakıt göstergesi

**Kabin**

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyester toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi DIN 4102, A2 standardı, alev almaz, çürümeye dayanımlı ve nem tutmayan mineral malzeme ile ses yalıtımı

**DOOSAN****ÖLÇÜLER**

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1500 (1600)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3200 (4600)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2170 (2600)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	3350 (4130)



Su Ürünleri İmalat İth. İht. Tic. Ltd. Şti.

**DOOSAN Motorlu  
Dizel Jeneratör**

AJ- DD 490	kVA	kW
Prime Gücü	490	392
Standby Gücü	465	372

**STANDART ÖZELLİKLER****MOTOR**

Marka	Doosan	
Model	P158 LE	
Devri	1500	rpm
Silindir Sayısı	8	
Silindir Dizilişi	V Tipi	
Soğutma Sistemi	Su Soğutm	
Governör	Elektronik	
Silindir Hacmi	14.618	lt
Silindir Bore x Stroke	128 x 142	mm
Sıkıştırma Oranı	15:1	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	

Yakıt Sarfiyatı %50 Yük	43,9	lt/h
Yakıt Sarfiyatı %75 Yük	65,1	lt/h
Yakıt Sarfiyatı % 100 Yük	89,3	lt/h
Yakıt Tankı Kapasitesi (Kabinsiz)	1066	lt
(Kabinli)	399	lt

**Alternatör**

VDE 0530 & IEC 34-1 standardına uygun  
Fırçasız senkron tip  
Otomatik voltaj regülatörü (AVR)  
Aşırı Yük Dayanımı: 1 saat süreyle %110; 2 dakika süreyle %150  
Kısa devre akım dayanımı: 10 saniye süreyle %300  
İzolasyon sınıfı: H  
İzolasyon dayanımı: 1800 VAC  
Gerilimi: 230/400 V 3 faz  
Gerilim toleransı:  $\pm$  %0,5  
Koruma sınıfı: IP23  
Güç faktörü (cos $\phi$ ): 0,8  
Frekans: 50 Hz

**Manuel Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Röleler
- Koruma sigortaları
- Termik manyetik şalter (TMS) 3-kutuplu
- Acil durdurma düğmesi

**Otomatik Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Koruma sigortaları
- Tampon akü şarj redresörü
- Jeneratör ve şebeke için güç transferi
- Acil durdurma düğmesi

**Şase**

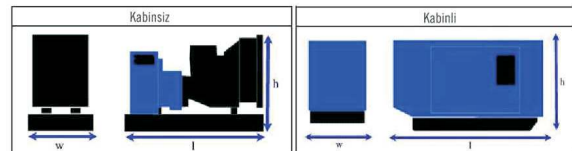
- Çelik şaseye monteli
- Şase ile motor arasında vibrasyon takozları
- Şaseye entegre yakıt tankı
- Kadranlı mekanik yakıt göstergesi

**Kabin**

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyester toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi DIN 4102, A2 standardı, alev almaz, çürümeye dayanımlı ve nem tutmayan mineral malzeme ile ses yalıtımı

**DOOSAN****ÖLÇÜLER**

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1550 (1600)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3200 (4600)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2170 (2600)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	3350 (4290)



Su Ürünleri İmalat İth. İht. Tic. Ltd. Şti.

**DOOSAN Motorlu****Dizel Jeneratör**

AJ- DD 510	kVA	kW
Prime Gücü	510	408
Standby Gücü	465	372

**STANDART ÖZELLİKLER****MOTOR**

Marka	Doosan	
Model	P158 LE-S	
Devri	1500	rpm
Silindir Sayısı	8	
Silindir Dizilişi	V Tipi	
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı	
Governör	Elektronik	
Silindir Hacmi	14.618	lt
Silindir Bore x Stroke	128 x 142	mm
Sıkıştırma Oranı	14.6:1	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
Yakıt Sarfiyatı %50 Yük	43,9	lt/h
Yakıt Sarfiyatı %75 Yük	74	lt/h
Yakıt Sarfiyatı % 100 Yük	99,5	lt/h
Yakıt Tankı Kapasitesi (Kabinli)	1066	lt
	399	lt

**Alternatör**

VDE 0530 & IEC 34-1 standardına uygun  
Fırçasız senkron tip  
Otomatik voltaj regülatörü (AVR)  
Aşırı Yük Dayanımı: 1 saat süreyle %110; 2 dakika süreyle %150  
Kısa devre akım dayanımı: 10 saniye süreyle %300  
İzolasyon sınıfı: H  
İzolasyon dayanımı: 1800 VAC  
Gerilimi: 230/400 V 3 faz  
Gerilim toleransı:  $\pm$  %0,5  
Koruma sınıfı: IP23  
Güç faktörü (cos $\phi$ ): 0,8  
Frekans: 50 Hz

**Manuel Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Röleler
- Koruma sigortaları
- Termik manyetik şalter (TMS) 3-kutuplu
- Acil durdurma düğmesi

**Otomatik Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Koruma sigortaları
- Tampon akü şarj redresörü
- Jeneratör ve şebeke için güç transferi
- Acil durdurma düğmesi

**Şase**

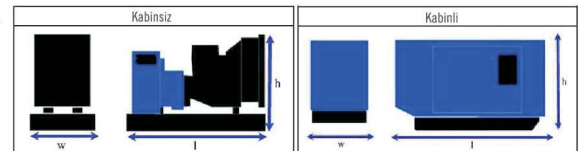
- Çelik şaseye monteli
- Şase ile motor arasında vibrasyon takozları
- Şaseye entegre yakıt tankı
- Kadranlı mekanik yakıt göstergesi

**Kabin**

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyeater toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sitemi
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi DIN 4102, A2 standardı, alev almaz, çürümeye dayanımlı ve nem tutmayan mineral malzeme ile ses yalıtımı

**DOOSAN****ÖLÇÜLER**

En Kabinli (Kabinli)	mm	1550 (1600)
Boy Kabinli (Kabinli)	mm	3200 (4600)
Yükseklik Kabinli (Kabinli)	mm	2170 (2600)
Ağırlık Kabinli (Kabinli)	kg	3500 (4400)



Su Ürünleri İmalat İth. İht. Tic. Ltd. Şti.

**DOOSAN Motorlu  
Dizel Jeneratör**

AJ- DD 570	kVA	kW
Prime Gücü	570	456
Standby Gücü	520	416

**STANDART ÖZELLİKLER****MOTOR**

Marka	Doosan	
Model	P180LE	
Devri	1500	rpm
Silindir Sayısı	10	
Silindir Dizilişi	V Tipi	
Soğutma Sistemi	Su Soğutm.	
Governör	Elektronik	
Silindir Hacmi	18.273	lt
Silindir Bore x Stroke	128 x 142	mm
Sıkıştırma Oranı	14.6:1	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
Yakıt Sarfiyatı %50 Yük	54,5	lt/h
Yakıt Sarfiyatı %75 Yük	81,2	lt/h
Yakıt Sarfiyatı % 100 Yük	108,9	lt/h
Yakıt Tankı Kapasitesi (Kabinli)	1193	lt
	527	lt

**Alternatör**

VDE 0530 & IEC 34-1 standardına uygun  
Fırçasız senkron tip  
Otomatik voltaj regülatörü (AVR)  
Aşırı Yük Dayanımı: 1 saat süreyle %110; 2 dakika süreyle %150  
Kısa devre akım dayanımı: 10 saniye süreyle %300  
İzolasyon sınıfı: H  
İzolasyon dayanımı: 1800 VAC  
Gerilimi: 230/400 V 3 faz  
Gerilim toleransı:  $\pm$  %0,5  
Koruma sınıfı: IP23  
Güç faktörü (cos $\phi$ ): 0,8  
Frekans: 50 Hz

**Manuel Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Röleler
- Koruma sigortaları
- Termik manyetik şalter (TMS) 3-kutuplu
- Acil durdurma düğmesi

**Otomatik Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Koruma sigortaları
- Tampon akü şarj redresörü
- Jeneratör ve şebeke için güç transferi
- Acil durdurma düğmesi

**Şase**

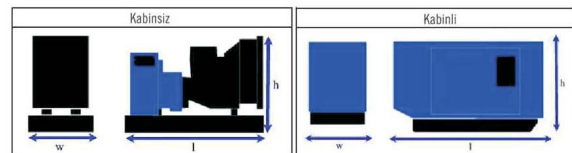
- Çelik şaseye monteli
- Şase ile motor arasında vibrasyon takozları
- Şaseye entegre yakıt tankı
- Kadranlı mekanik yakıt göstergesi

**Kabin**

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyester toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi DIN 4102, A2 standardı, alev almaz, çürümeye dayanımlı ve nem tutmayan mineral malzeme ile ses yalıtımı

**DOOSAN****ÖLÇÜLER**

En Kabinli (Kabinli)	mm	1550 (1900)
Boy Kabinli (Kabinli)	mm	3600 (5000)
Yükseklik Kabinli (Kabinli)	mm	2240 (2853)
Ağırlık Kabinli (Kabinli)	kg	3710 (4800)



Su Ürünleri İmalat İth. İht. Tic. Ltd. Şti.

## DOOSAN Motorlu Dizel Jeneratör

AJ- DD 660	kVA	kW
Prime Gücü	660	528
Standby Gücü	600	480

### STANDART ÖZELLİKLER

#### MOTOR

Marka	Doosan	
Model	P222LE-1	rpm
Devri	1500	
Silindir Sayısı	12	
Silindir Dizilişi	V Tipi	
Soğutma Sistemi	Su Soğutma	
Governör	Elektronik	lt
Silindir Hacmi	21.927	mm
Silindir Bore x Stroke	128 x 142	
Sıkıştırma Oranı	15:1	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
Yakıt Sarfiyatı %50 Yük	62,2	lt/h
Yakıt Sarfiyatı %75 Yük	89,7	lt/h
Yakıt Sarfiyatı % 100 Yük	120,6	lt/h
Yakıt Tankı Kapasitesi (Kabinsiz)	1193	lt
(Kabinli)	527	lt

#### Alternatör

VDE 0530 & IEC 34-1 standardına uygun  
Fırçasız senkron tip  
Otomatik voltaj regülatörü (AVR)  
Aşırı Yük Dayanımı: 1 saat süreyle %110; 2 dakika süreyle %150  
Kısa devre akım dayanımı: 10 saniye süreyle %300  
İzolasyon sınıfı: H  
İzolasyon dayanımı: 1800 VAC  
Gerilimi: 230/400 V 3 faz  
Gerilim toleransı: ± %0,5  
Koruma sınıfı: IP23  
Güç faktörü (cosφ): 0,8  
Frekans: 50 Hz

#### Manuel Kontrol Paneli

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Röleler
- Koruma sigortaları
- Termik manyetik şalter (TMS) 3-kutuplu
- Acil durdurma düğmesi

#### Otomatik Kontrol Paneli

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Koruma sigortaları
- Tampon akü şarj redresörü
- Jeneratör ve şebeke için güç transferi
- Acil durdurma düğmesi

#### Şase

- Çelik şaseye monteli
- Şase ile motor arasında vibrasyon takozları
- Şaseye entegre yakıt tankı
- Kadranlı mekanik yakıt göstergesi

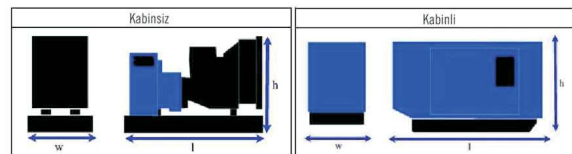
#### Kabin

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyester toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi DIN 4102, A2 standardı, alev almaz, çürümeye dayanımlı ve nem tutmayan mineral malzeme ile ses yalıtımı



#### ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1550 (1900)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3600 (5000)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2320 (2853)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	4290 (5325)





Su Ürünleri İmalat İth. İht. Tic. Ltd. Şti.

**DOOSAN Motorlu  
Dizel Jeneratör**

AJ- DD 700	kVA	kW
Prime Gücü	700	560
Standby Gücü	635	508

**STANDART ÖZELLİKLER****MOTOR**

Marka	Doosan	
Model	P222LE-S	
Devri	1500	rpm
Silindir Sayısı	12	
Silindir Dizilişi	V Tipi	
Soğutma Sistemi	Su Soğutmal	
Governör	Elektronik	
Silindir Hacmi	21.927	lt
Silindir Bore x Stroke	128 x 142	mm
Sıkıştırma Oranı	14.6:1	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
Yakıt Sarfiyatı %50 Yük	68,3	lt/h
Yakıt Sarfiyatı %75 Yük	99,8	lt/h
Yakıt Sarfiyatı % 100 Yük	130	lt/h
Yakıt Tankı Kapasitesi (Kabinsiz)	1193	lt
(Kabinli)	527	lt

**Alternatör**

VDE 0530 & IEC 34-1 standardına uygun  
 Fırçasız senkron tip  
 Otomatik voltaj regülatörü (AVR)  
 Aşırı Yük Dayanımı: 1 saat süreyle %110; 2 dakika süreyle %150  
 Kısa devre akım dayanımı: 10 saniye süreyle %300  
 İzolasyon sınıfı: H  
 İzolasyon dayanımı: 1800 VAC  
 Gerilimi: 230/400 V 3 faz  
 Gerilim toleransı:  $\pm$  %0,5  
 Koruma sınıfı: IP23  
 Güç faktörü (cos $\phi$ ): 0,8  
 Frekans: 50 Hz

**Manuel Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Röleler
- Koruma sigortaları
- Termik manyetik şalter (TMS) 3-kutuplu
- Acil durdurma düğmesi

**Otomatik Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Koruma sigortaları
- Tampon akü şarj redresörü
- Jeneratör ve şebeke için güç transferi
- Acil durdurma düğmesi

**Şase**

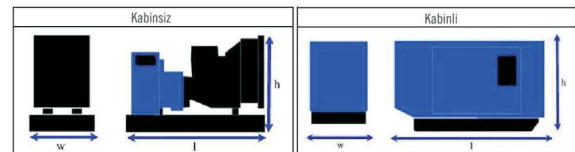
- Çelik şaseye monteli
- Şase ile motor arasında vibrasyon takozları
- Şaseye entegre yakıt tankı
- Kadranlı mekanik yakıt göstergesi

**Kabin**

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyester toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi DIN 4102, A2 standardı, alev almaz, çürümeye dayanımlı ve nem tutmayan mineral malzeme ile ses yalıtımı

**DOOSAN****ÖLÇÜLER**

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1460 (1900)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3600 (5000)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2320 (2853)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	4372 (5400)



Su Ürünleri İmalat İth. İht. Tic. Ltd. Şti.

**DOOSAN Motorlu  
Dizel Jeneratör**

<b>AJ- DD 775</b>	<b>kVA</b>	<b>kW</b>
<b>Prime Gücü</b>	<b>775</b>	<b>620</b>

**STANDART ÖZELLİKLER****MOTOR**

Marka	Doosan	
Model	P222LE-II	
Devri	1500	rpm
Silindir Sayısı	12	
Silindir Dizilişi	V Tipi	
Soğutma Sistemi	Su Soğutma	
Governör	Elektronik	
Silindir Hacmi	21.927	lt
Silindir Bore x Stroke	128 x 142	mm
Sıkıştırma Oranı	14:1	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
Yakıt Sarfiyatı %50 Yük	79,5	lt/h
Yakıt Sarfiyatı %75 Yük	119,3	lt/h
Yakıt Sarfiyatı % 100 Yük	162,6	lt/h
Yakıt Tankı Kapasitesi (Kabinsiz)	1193	lt
(Kabinli)	527	lt

**Alternatör**

VDE 0530 & IEC 34-1 standardına uygun  
Fırçasız senkron tip  
Otomatik voltaj regülatörü (AVR)  
Aşırı Yük Dayanımı: 1 saat süreyle %110; 2 dakika süreyle %150  
Kısa devre akım dayanımı: 10 saniye süreyle %300  
İzolasyon sınıfı: H  
İzolasyon dayanımı: 1800 VAC  
Gerilimi: 230/400 V 3 faz  
Gerilim toleransı: ± %0,5  
Koruma sınıfı: IP23  
Güç faktörü (cosφ): 0,8  
Frekans: 50 Hz

**Manuel Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Röleler
- Koruma sigortaları
- Termik manyetik şalter (TMS) 3-kutuplu
- Acil durdurma düğmesi

**Otomatik Kontrol Paneli**

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Koruma sigortaları
- Tampon akü şarj redresörü
- Jeneratör ve şebeke için güç transferi
- Acil durdurma düğmesi

**Şase**

- Çelik şaseye monteli
- Şase ile motor arasında vibrasyon takozları
- Şaseye entegre yakıt tankı
- Kadranlı mekanik yakıt göstergesi

**Kabin**

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyester toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi DIN 4102, A2 standardı, alev almaz, çürümeye dayanımlı ve nem tutmayan mineral malzeme ile ses yalıtımı

**DOOSAN****ÖLÇÜLER**

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1460 (1900)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3600 (5000)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2410 (2853)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	4444 (5810)

