



## Volvo-Penta Dizel Motorlu Jeneratörler

50 Hz / 1500 rpm

DİZEL JENERATÖR MODELİ	Dizel motor	Silindir Sayısı	Alternator	Prime KVA	Prime kW	Standby KVA	Standby kW
<b>KATALOG</b>							
AJ-VP 94 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	4	senkron,fircasız	85	68	94	75
AJ-VP 109 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	4	senkron,fircasız	100	80	109	84
AJ-VP 142 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	125	100	138	110
AJ-VP 167 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	150	120	165	132
AJ-VP 205 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	180	144	203	162
AJ-VP 226 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	200	160	223	178
AJ-VP 275 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	250	200	275	220
AJ-VP 305 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	280	224	300	240
AJ-VP 358 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	315	252	341	273
AJ-VP 412 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	365	292	412	329
AJ-VP 450 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	409	327	450	360
AJ-VP 506 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	455	364	500	400
AJ-VP 559 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	500	400	559	447
AJ-VP 630 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	570	456	630	504
AJ-VP 700 Dizel Jeneratör	VOLVO PENTA	6	senkron,fircasız	630	504	700	560

**VOLVO  
PENTA**

## VOLVO PENTA

## Dizel Jeneratör

AJ-VP 110	kVA	kW
Prime Gücü	100	80
Standby Gücü	110	88

## STANDART ÖZELLİKLER

## MOTOR

Marka	Volvo Penta	
Model	TAD 531 GE	
Silindir Sayısı	4	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo Şarjlı AAC'	
Sıkıştırma Oranı	18:1	
Silindir çapı X pistonu	108 x 130	mm
Silindir Hacmi	4,76	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	19	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	11	lt
Governör Tipi	Mekanik	
Elektrik Tesisatı	12 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	11,7	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	17,0	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	22,7	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	190 (359)	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

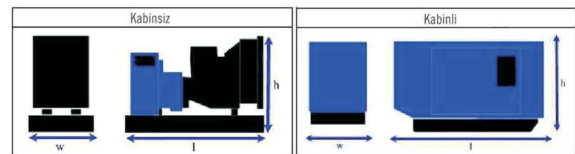
## Kabin

- 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

VOLVO  
PENTA

## ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1000 (1100)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	2100 (2950)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1600 (2540)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	1280 (1700)



## VOLVO PENTA

## Dizel Jeneratör

AJ-VP 145	kVA	kW
Prime Gücü	130	104
Standby Gücü	145	116

## STANDART ÖZELLİKLER

## MOTOR

Marka	Volvo Penta	
Model	TAD 532 GE	
Silindir Sayısı	4	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo Şarjlı AAC*	
Sıkıştırma Oranı	17,5:1	
Silindir çapı X pistonu	108 x 130	mm
Silindir Hacmi	4,76	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	21	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	11	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	12 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	14,1	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	20,9	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	28,4	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	256 (315)	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

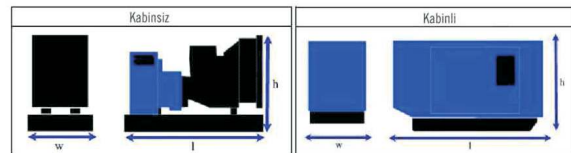
## Kabin

- 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

VOLVO  
PENTA

## ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1000 (1150)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	2440 (3800)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1610 (2150)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	1504 (2182)





## VOLVO PENTA

## Dizel Jeneratör

AJ-VP 172	kVA	kW
Prime Gücü	157	126
Standby Gücü	172	138

## STANDART ÖZELLİKLER

## MOTOR

Marka	Volvo Penta	
Model	TAD 731 GE	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo Şarjlı AAC*	
Sıkıştırma Oranı	18:1	
Silindir çapı X pistonu	108 x 130	mm
Silindir Hacmi	7,15	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	21	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	23,8	lt
Governör Tipi	Mekanik	
Elektrik Tesisatı	12 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	17,6	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	25,5	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	33,8	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	256 (315)	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

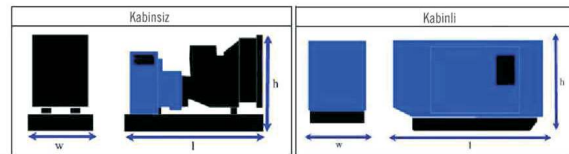
## Kabin

- 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

VOLVO  
PENTA

## ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1200 (1250)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	2800 (3800)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1750 (2150)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	1855 (2390)



## VOLVO PENTA

## Dizel Jeneratör

AJ-VP 200	kVA	kW
Prime Gücü	180	144
Standby Gücü	200	160

## STANDART ÖZELLİKLER

## MOTOR

Marka	Volvo Penta	
Model	TAD 732 GE	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo Şarjlı AAC*	
Sıkıştırma Oranı	18:1	
Silindir çapı X pistonu	108 x 130	mm
Silindir Hacmi	7.15	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	38,4	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	34	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	20,7	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	30,2	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	40,3	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	475 (540)	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

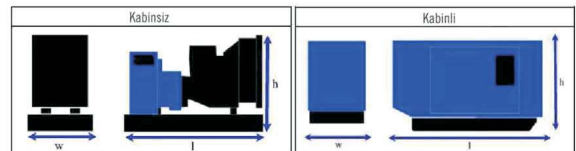
## Kabin

- 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

VOLVO  
PENTA

## ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1100 (1250)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	2800 (3800)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1870 (2700)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	1986 (2675)



## VOLVO PENTA

## Dizel Jeneratör

AJ-VP 220	kVA	kW
Prime Gücü	200	160
Standby Gücü	220	176

## STANDART ÖZELLİKLER

## MOTOR

Marka	Volvo Penta	
Model	TAD 733 GE	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo Şarjlı AAC*	
Sıkıştırma Oranı	18:1	
Silindir çapı X pistonu	108 x 130	mm
Silindir Hacmi	7,15	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	38,4	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	34	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	22,8	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	33,6	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	45,3	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	475 (540)	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

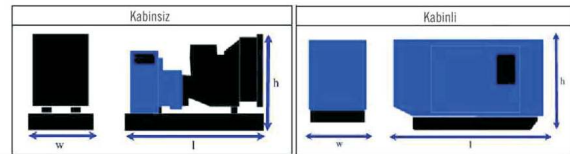
## Kabin

- 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

VOLVO  
PENTA

## ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1200 (1250)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	2900 (3800)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1870 (2700)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	1900 (2992)





## VOLVO PENTA

## Dizel Jeneratör

AJ-VP 275	kVA	kW
Prime Gücü	250	200
Standby Gücü	275	220

## STANDART ÖZELLİKLER

## MOTOR

Marka	Volvo Penta	
Model	TAD 734 GE	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo Şarjlı AAC*	
Sıkıştırma Oranı	17:1	
Silindir çapı X pistonu	108 x 130	mm
Silindir Hacmi	7,15	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	32	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	29	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	29,8	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	41,6	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	52,1	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	475 (540)	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

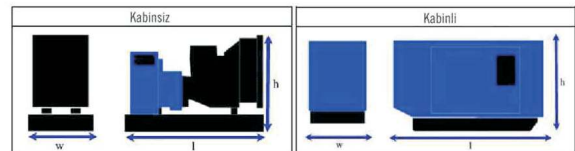
## Kabin

- 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

VOLVO  
PENTA

## ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1200 (1250)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	2900 (3800)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1880 (2700)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	2070 (3590)



## VOLVO PENTA

## Dizel Jeneratör

AJ-VP 305	kVA	kW
Prime Gücü	285	228
Standby Gücü	305	244

## STANDART ÖZELLİKLER

## MOTOR

Marka	Volvo Penta	
Model	TAD 940 GE	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo Şarjlı AAC*	
Sıkıştırma Oranı	20,2:1	
Silindir çapı X pistonu	120 x 138	mm
Silindir Hacmi	9,36	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	41	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	40	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	29,5	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	42,3	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	57,6	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	673 (455)	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

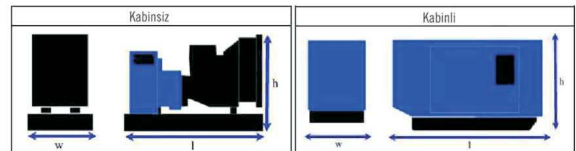
## Kabin

- 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

VOLVO  
PENTA

## ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1320 (1600)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3090 (4600)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1880 (2600)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	2680 (3590)





## VOLVO PENTA

## Dizel Jeneratör

AJ-VP 358	kVA	kW
Prime Gücü	325	260
Standby Gücü	358	286

## STANDART ÖZELLİKLER

## MOTOR

Marka	Volvo Penta	
Model	TAD 941 GE	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo Şarjlı AAC*	
Sıkıştırma Oranı	17,4:1	
Silindir çapı X pistonu	120 x 138	mm
Silindir Hacmi	9,36	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	41	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	40	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	34,6	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	49,9	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	67,2	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	673 (455)	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

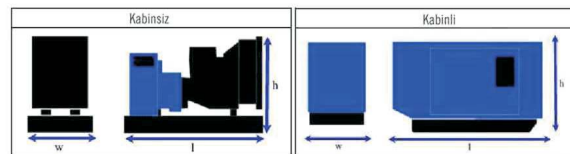
## Kabin

- 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

VOLVO  
PENTA

## ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1320 (1600)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3120 (4600)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2030 (2600)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	2790 (3790)



## VOLVO PENTA

## Dizel Jeneratör

AJ-VP 450	kVA	kW
Prime Gücü	400	320
Standby Gücü	450	360

## STANDART ÖZELLİKLER

## MOTOR

Marka	Volvo Penta	
Model	TAD 1344 GE	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo Şarjlı AAC*	
Sıkıştırma Oranı	18,1:1	
Silindir çapı X pistonu	131 x 158	mm
Silindir Hacmi	12,78	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	44	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	36	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	41,9	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	61,9	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	81,3	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	673 (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: ± %0,5  
 Koruma sınıfı: IP23  
 Güç faktörü (cosφ): 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

VOLVO  
PENTA

## ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1260 (1600)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3120 (4600)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2040 (2600)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	3270 (4220)

