



Perkins Dizel Motorlu Jeneratörler

DİZEL JENARATOR MODELİ	Dizel motor	SİLİNDİR	Alternator	Prime	Prime	Standby	Standby
				kVA	kW	kVA	kW
AJ-P 10 Dizel Jeneratör	PERKİNS	3	senkron,fırçasız	9	7,2	9,9	7,9
AJ-P 15 Dizel Jeneratör	PERKİNS	3	senkron,fırçasız	13	10,4	14,3	11,4
AJ-P 23 Dizel Jeneratör	PERKİNS	4	senkron,fırçasız	20,3	16,2	22,3	17,8
AJ-P 33 Dizel Jeneratör	PERKİNS	3	senkron,fırçasız	30	24	33	26,4
AJ-P 49 Dizel Jeneratör	PERKİNS	3	senkron,fırçasız	45	36	49,6	39,7
AJ-P 66 Dizel Jeneratör	PERKİNS	3	senkron,fırçasız	60	48	66	52,8
AJ-P 71 Dizel Jeneratör	PERKİNS	4	senkron,fırçasız	65	52	71,5	57,2
AJ-P 88 Dizel Jeneratör	PERKİNS	4	senkron,fırçasız	80	64	88	70,4
AJ-P 103 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	93	74,5	103	82,5
AJ-P 112 Dizel Jeneratör	PERKİNS	4	senkron,fırçasız	101,4	81,4	111,9	89,6
AJ-P 155 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	136	109	150	120
AJ-P 165 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	150	120	165	132
AJ-P 200 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	180	144	200	160
AJ-P 229 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	208	166	229	183
AJ-P 250 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	228	182	250	200
AJ-P 275 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	250	200	275	220
AJ-P 330 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	350	280	400	320
AJ-P 400 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	350	280	400	320
AJ-P 450 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	400	320	450	360
AJ-P 500 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	455	364	500	400
AJ-P 550 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	500	400	550	440
AJ-P 660 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	600	480	660	528
AJ-P 700 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	650	520	700	560
AJ-P 800 Dizel Jeneratör	PERKİNS	6	senkron,fırçasız	800	640	900	720
AJ-P 900 Dizel Jeneratör	PERKİNS	8	senkron,fırçasız	849	679	935	748
AJ-P 1000 Dizel Jeneratör	PERKİNS	8	senkron,fırçasız	911	728	1002	802
AJ-P 1124 Dizel Jeneratör	PERKİNS	8	senkron,fırçasız	1022	818	1125	900
AJ-P 1385 Dizel Jeneratör	PERKİNS	12	senkron,fırçasız	1253	1002	1385	1108
AJ-P 1400 Dizel Jeneratör	PERKİNS	12	senkron,fırçasız	1274	1019	1401	1121
AJ-P 1500 Dizel Jeneratör	PERKİNS	12	senkron,fırçasız	1364	1092	1500	1200
AJ-P 1656 Dizel Jeneratör	PERKİNS	12	senkron,fırçasız	1505	1204	1656	1325
AJ-P 1875 Dizel Jeneratör	PERKİNS	12	senkron,fırçasız	1710	1368	1880	1504
AJ-P 2028 Dizel Jeneratör	PERKİNS	16	senkron,fırçasız	1844	1476	2028	1622
AJ-P 2264 Dizel Jeneratör	PERKİNS	16	senkron,fırçasız	2058	1646	2263	1811

Dizel Jeneratör

AJ-P 15	kVA	kW
Prime Gücü	13	10
Standby Gücü	15	12

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	403 D 15G	
Silindir Sayısı	3	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Tabi	
Sıkıştırma Oranı	22.5:1	
Silindir çapı X pistonu	84 x 90	mm
Silindir Hacmi	1.496	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	6.0	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	6.0	lt
Governör Tipi	Mekanik	
Elektrik Tesisatı	12 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	2.1	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	2.8	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	3.7	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	58 (86)	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

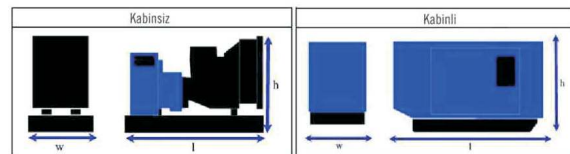
Kabin

- 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	600 (900)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	1430 (2000)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1400 (1400)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	445 (695)



Dizel Jeneratör

AJ-P 23	kVA	kW
Prime Gücü	20	16
Standby Gücü	23	18

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	404 D 22G	
Silindir Sayısı	4	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Tabi	
Sıkıştırma Oranı	23.3:1	
Silindir çapı X pistonu	84 x 100	mm
Silindir Hacmi	2.216	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	7.0	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	10.6	lt
Governör Tipi	Mekanik	
Elektrik Tesisatı	12 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	2.9	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	4.0	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	5.4	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	58 (86)	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

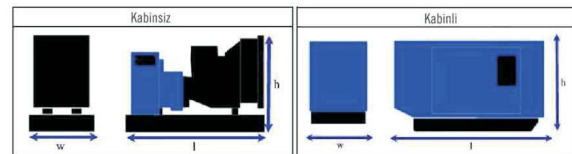
Kabin

- 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	600 (900)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	1400 (2000)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1400 (1400)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	536 (806)



Dizel Jeneratör

AJ-P 33	kVA	kW
Prime Gücü	30	24
Standby Gücü	33	26

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	1103A-33G	
Silindir Sayısı	3	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Tabi	
Sıkıştırma Oranı	19.25:1	
Silindir çapı X pistonu	105 x 127	mm
Silindir Hacmi	3.3	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	10.2	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	7.9	lt
Governör Tipi	Mekanik	
Elektrik Tesisatı	12 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	3.9	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	5.4	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	7.1	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	55 (115)	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 ϕ): 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

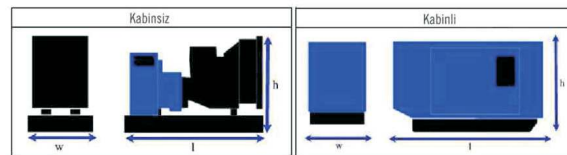
Kabin

- 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	800 (1000)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	1700 (2300)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1380 (1500)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	536 (1050)



Dizel Jeneratör

AJ-P 66	kVA	kW
Prime Gücü	65	52
Standby Gücü	71	57

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	1104A-44TG1	
Silindir Sayısı	4	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo Şarjlı	
Sıkıştırma Oranı	17.25:1	
Silindir çapı X pistonu	105 x 127	mm
Silindir Hacmi	4.4	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	13.0	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	8.0	lt
Governör Tipi	Mekanik	
Elektrik Tesisatı	12 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	8.0	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	11.2	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	14.8	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	161 (284)	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

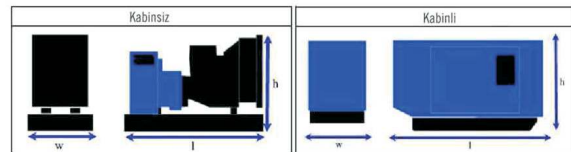
Kabin

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyester toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sitemi
- 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	800 (1000)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	1920 (2600)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1550 (1600)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	950 (1310)



Dizel Jeneratör

AJ-P 88	kVA	kW
Prime Gücü	80	64
Standby Gücü	88	70

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	1104A-44TG2	
Silindir Sayısı	4	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo Şarjlı	
Sıkıştırma Oranı	17.25:1	
Silindir çapı X pistonu	105 x 127	mm
Silindir Hacmi	4.4	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	13.0	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	8.0	lt
Governör Tipi	Mekanik	
Elektrik Tesisatı	12 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	9,7	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	14.0	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	18.7	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	161 (284)	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

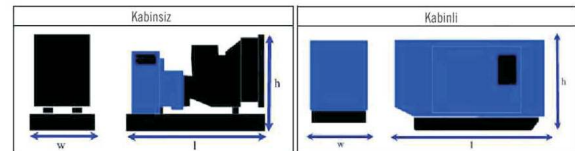
Kabin

- 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	800 (1000)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	1920 (2600)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1550 (1600)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	990 (1355)



Dizel Jeneratör

AJ-P 112	kVA	kW
Prime Gücü	100	80
Standby Gücü	112	90

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	1104C-44TAG2	
Silindir Sayısı	4	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	18,2:1	
Silindir çapı X pistonu	105 x 127	mm
Silindir Hacmi	4.41	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	12.6	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	8.0	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	12 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	11,8	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	17,1	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	22,6	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	161 (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

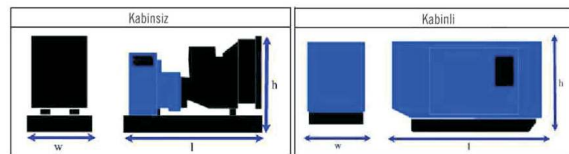
Kabin

- 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



ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	800 (1100)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	1960 (2950)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1640 (2135)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	1090 (1570)



Dizel Jeneratör

AJ-P 165	kVA	kW
Prime Gücü	150	120
Standby Gücü	165	132

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	1006TAG2	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	17:1	
Silindir çapı X pistonu	100 x 127	mm
Silindir Hacmi	5,99	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	41	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	19	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	12 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	20	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	31	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	41	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

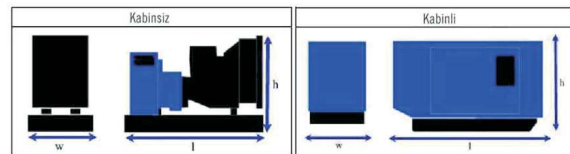
Kabin

- 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



ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	900 (1150)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	2400 (3800)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1700 (2150)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	1500 (2252)



Dizel Jeneratör

AJ-P 229	kVA	kW
Prime Gücü	200	160
Standby Gücü	229	183

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	1306C-E87TAG3	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	16,9:1	
Silindir çapı X pistonu	116.6 x 135.9	mm
Silindir Hacmi	8,7	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	37.2	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	26,4	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	24	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	35	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	42,2	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	375 (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

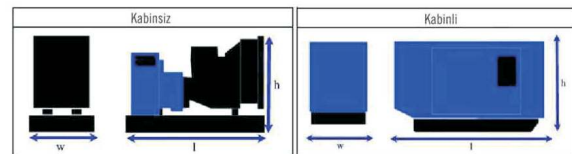
Kabin

- 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



ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1050 (1250)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	2700 (3800)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2280 (2700)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	2137 (3037)



Dizel Jeneratör

AJ-P 250	kVA	kW
Prime Gücü	230	184
Standby Gücü	250	200

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	1306C-E87TAG4	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	16,9:1	
Silindir çapı X pistonu	116.6 x 135.9	mm
Silindir Hacmi	8,7	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	37,2	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	26,4	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	26,1	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	37,5	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	48,5	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	375 (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

- 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

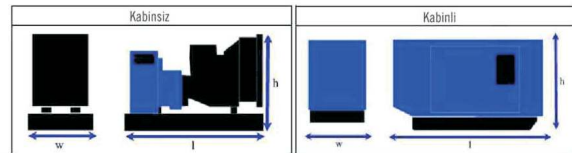
Kabin

- 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



ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1050 (1250)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	2700 (3800)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2280 (2700)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	2137 (3030)



Dizel Jeneratör

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

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	1306C-E87TAG6	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	16.9:1	
Silindir çapı X pistonu	116.6 x 135.9	mm
Silindir Hacmi	8,7	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	37.2	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	26.4	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	24	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	36	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	45	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

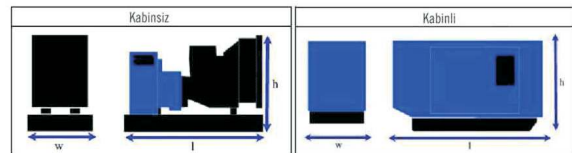
Kabin

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyester toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sitemi
- 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	1050 (1250)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	2700 (3800)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2280 (2700)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	2137 (3030)



Dizel Jeneratör

AJ-P 330	kVA	kW
Prime Gücü	300	240
Standby Gücü	330	264

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	1606A-E93TAG5	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	17,2:1	
Silindir çapı X pistonu	117 x 146	mm
Silindir Hacmi	9,3	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	42	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	36	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	36	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	47	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	61	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 (TMŞ) 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

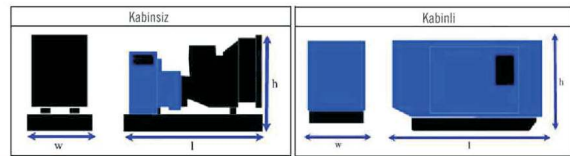
Kabin

- 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	1150 (1600)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	2800 (4350)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	1710 (2362)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	2386 (3280)



Dizel Jeneratör

AJ-P 400	kVA	kW
Prime Gücü	350	280
Standby Gücü	400	320

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	2206A-E13TAG2	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	16,3:1	
Silindir çapı X pistonu	130 x 157	mm
Silindir Hacmi	12,5	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	51.4	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	40	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	37	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	54	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	71	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	1066 (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

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Röleler
- Koruma sigortaları
- Termik manyetik şalter (TMŞ) 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

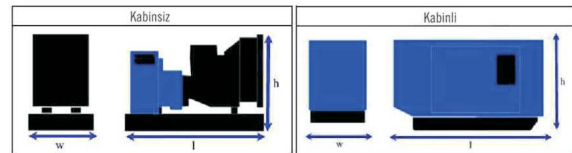
Kabin

- 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



ÖLÇÜLER

En Kabinsiz (Kabinli)	mm	1450 (1600)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3200 (4600)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2280 (2600)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	3265 (4700)



Dizel Jeneratör

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

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	2206A-E13TAG3	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	16,3:1	
Silindir çapı X pistonu	130 x 157	mm
Silindir Hacmi	12,5	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	51.4	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	40	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	42	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	62	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	81	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	1066 (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

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

Otomatik Kontrol Paneli

- Mikroşemli 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

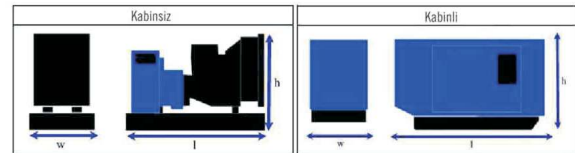
Kabin

- 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	1450 (1600)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3200 (4600)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2280 (2600)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	3400 (4850)



Dizel Jeneratör

AJ-P 500	kVA	kW
Prime Gücü	450	360
Standby Gücü	500	400

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	2506A-E15TAG1	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	16:1	
Silindir çapı X pistonu	137 x 171	mm
Silindir Hacmi	15,2	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	58	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	62	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	50	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	72	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	95	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	1193 (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

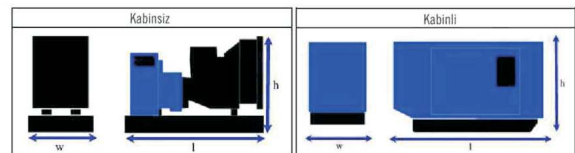
Kabin

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyeater 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	1450 (1900)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3600 (5000)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2280 (2853)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	3765 (5200)



Dizel Jeneratör

AJ-P 550	kVA	kW
Prime Gücü	500	400
Standby Gücü	550	440

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	2506A-E15TAG2	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	16:1	
Silindir çapı X pistonu	137 x 171	mm
Silindir Hacmi	15,2	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	58	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	62	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	53	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	76	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	100	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	1193 (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 ϕ): 0,8
Frekans: 50 Hz

Manuel Kontrol Paneli

- Mikroişlemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Röleler
- Koruma sigortaları
- Termik manyetik şalter (TMŞ) 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

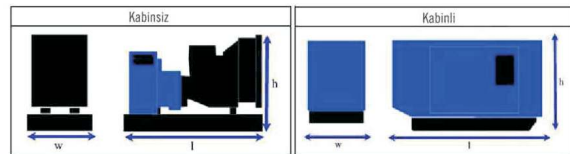
Kabin

- 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	1450 (1900)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3600 (5000)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2280 (2853)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	3765 (5200)



Dizel Jeneratör

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

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	2806A-E18TAG1A	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Dikey Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	14.5:1	
Silindir çapı X pistonu	145 x 183	mm
Silindir Hacmi	18,1	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	62	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	61	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	61	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	90	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	123	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	1350 (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

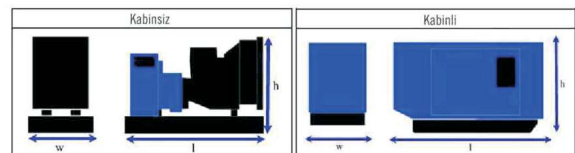
Kabin

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyester toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sitemi
- 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	1600 (1900)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	3500 (5000)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2280 (2853)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	4360 (5540)



Dizel Jeneratör

AJ-P 900	kVA	kW
Prime Gücü	810	648
Standby Gücü	900	720

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	4006-23TAG3A	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	13.6:1	
Silindir çapı X pistonu	160 x 190	mm
Silindir Hacmi	22,921	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	113	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	105	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	90	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	130	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	172	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	1500	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 ϕ): 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

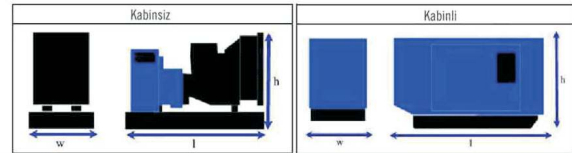
Kabin

- 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	1710 (2438)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	4030 (6058)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2250 (3000)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	6370 (10470)



Dizel Jeneratör

AJ-P 1000	kVA	kW
Prime Gücü	910	728
Standby Gücü	1000	800

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	PERKINS	
Model	4008TAG1A	
Silindir Sayısı	8	
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı	
Emme Sistemi	Turbo AAC*	
Sıkıştırma Oranı	13.6:1	
Silindir çapı X pistonu	160 x 190	mm
Silindir Hacmi	30,561	lt
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	
Toplam Soğutma Kapasitesi	162	lt
Toplam Yağlanma Kapasitesi	153	lt
Governör Tipi	Elektronik	
Elektrik Tesisatı	24 VDC	
%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	98	lt/h
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	143	lt/h
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	195	lt/h
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	1500	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	2100 (2438)
Boy Kabinsiz (Kabinli)	mm	4470 (6058)
Yükseklik Kabinsiz (Kabinli)	mm	2400 (3000)
Ağırlık Kabinsiz (Kabinli)	kg	7640 (11740)

