JUTEK ENERGY & POWER SYSTEMS

Cat Dizel Jeneratör Kataloğu

50 Hz · 6,8 – 4.000 kVA · 55 model



Satış · Kurulum · Devreye Alma · Periyodik Bakım · 7/24 Arıza Servisi · Yedek Parça
Senkron ve ATS panoları · PLC / SCADA otomasyonu

+90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com · www.jutekglobal.com

Sel Trade Center F Blok, Girne 99320, KKTC

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

Cat dizel jeneratörler 50 Hz – model özeti (1/2)

Model	Güç (kVA)	Motor	Panel	U x G x Y (mm)	Ağırlık
C1.1 Serisi	6,8 – 9,5	C1.1	GCCP 1.3	1.400 x 620 x 996	–
C1.5 Serisi	10 – 13,5	C1.5	GCCP 1.3	1.400 x 620 x 1.054	–
C2.2 Serisi	13 – 22	C2.2	GCCP 1.3	1.500 x 620 x 1.115	–
DE26E3S	26	C3.3	EMCP 4.1	1.540 x 1.120 x 1.361	827 kg
DE26E0S	26	C3.3	GCCP	1.540 x 1.120 x 1.361	827 kg
DE33 GC	33	C3.3	GCCP 1.1	1.945 x 870 x 1.238	959 kg
DE33E0	33	C3.3	GCCP	1.540 x 1.120 x 1.361	827 kg
DE50 GC	50	C3.3	GCCP 1.1	2.278 x 900 x 1.322	1.031 kg
DE50E0	50	C3.3	GCCP	1.925 x 1.120 x 1.361	858 kg
DE55 GC	55	C3.3	GCCP 1.1	1.945 x 870 x 1.238	959 kg
DE65 GC	65	C3.3	GCCP 1.1	2.278 x 900 x 1.322	1.031 kg
DE65E0	65	C3.3	GCCP	1.925 x 1.120 x 1.361	874 kg
C3.3 Serisi	24 – 65	C3.3	GCCP 1.3	1.115 x 970 x 1.361	–
DE88 GC	88	C4.4	GCCP 1.1	2.275 x 1.099 x 1.465	2.745 kg
DE88E0	88	C4.4	GCCP	1.925 x 1.120 x 1.361	1.058 kg
DE110 GC	110	C4.4	GCCP 1.1	2.745 x 999 x 1.476	2.932 kg
DE110E2	110	C4.4	GCCP	2.089 x 1.120 x 1.375	1.129 kg
C4.4 Serisi	50 – 110	C4.4	GCCP 1.3	1.925 x 1.120 x 1.361	–
DE150 GC	150	C7.1	GCCP 1.1	3.325 x 1.134 x 1.666	1.834 kg
DE165 GC	165	C7.1	GCCP 1.1	3.325 x 1.134 x 1.666	4.043 kg
DE165E0	165	C7.1	GCCP	2.500 x 1.120 x 1.528	1.610 kg
DE200 GC	200	C7.1	GCCP 1.1	3.325 x 1.134 x 1.666	1.931 kg
DE220 GC	220	C7.1	GCCP 1.1	3.325 x 1.134 x 1.666	1.933 kg
DE220E0	220	C7.1	GCCP	2.500 x 1.320 x 1.626	1.731 kg
C7.1 Serisi	135 – 220	C7.1	EMCP 4.1	2.500 x 1.320 x 1.626	–
C9 Serisi	230 – 330	C9	GCCP 1.3	3.988 x 1.207 x 1.867	–
DE400 GC	400	C9.3B	GCCP 1.1	2.662 x 1.120 x 1.766	2.300 kg
DE450 GC	450	C13	GCCP 1.1	3.100 x 1.338 x 2.129	2.904 kg
C13 Serisi	350 – 450	C13	GCCP 1.3	4.743 x 2.014 x 2.133	–
DE500 GC	500	C13	GCCP 1.1	3.100 x 1.338 x 2.168	2.924 kg
DE550 GC	550	C13	GCCP 1.1	3.100 x 1.338 x 2.168	3.036 kg
C15 Serisi	365 – 550	C15	GCCP 1.3	3.830 x 1.481 x 2.193	–
DE605 GC	605	C15	GCCP 1.1	3.328 x 1.540 x 2.187	3.683 kg
DE605E0	605	C18	GCCP	–	–
DE660 GC	660	C15	GCCP 1.1	3.328 x 1.540 x 2.187	3.794 kg
DE660E0	660	C18	GCCP	–	–

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

Cat dizel jeneratörler 50 Hz – model özeti (2/2)

Model	Güç (kVA)	Motor	Panel	U x G x Y (mm)	Ağırlık
DE715 GC	715	C15	GCCP 1.1	3.328 x 1.540 x 2.187	3.907 kg
DE715E0	715	C18	GCCP 1.2	–	–
C18 Serisi	550 – 715	C18	GCCP 1.2	4.135 x 1.989 x 1.906	–
DE780E0	780	C18	GCCP	–	–
DE850E0	850	C18	GCCP 1.2	–	–
3412C Serisi	680 – 900	3412C	EMCP 4.2B	4.125 x 1.989 x 1.906	5.910 kg
DE1100 GC	1.100	C32B	GCCP 1.3	4.175 x 1.856 x 2.218	6.749 kg
DE1250 GC	1.250	C32B	GCCP 1.3	4.175 x 1.856 x 2.218	7.079 kg
DE1400 GC	1.400	C32B	GCCP 1.3	4.175 x 1.856 x 2.268	7.436 kg
3512 Serisi	1.000 – 1.400	3512	EMCP 4.2B	5.662 x 1.984 x 2.367	10.740 kg
DE1500 GC	1.500	C32B	GCCP 1.3	4.175 x 2.091 x 2.268	7.436 kg
C32 Serisi	910 – 1.500	C32	EMCP 4 / GCCP	4.485 x 2.228 x 2.194	8.099 kg
3512B Serisi	1.320 – 1.625	3512B	EMCP 4 / Cat ECS 100	5.469 x 2.286 x 2.367	12.180 kg
3516 Serisi	1.600 – 2.000	3516	EMCP 4	6.329 x 2.286 x 2.410	16.670 kg
3516B Serisi	1.750 – 2.250	3516B	EMCP 4 / Cat ECS 100	6.147 x 2.286 x 2.494	13.773 kg
3516B HD Serisi	2.000 – 2.500	3516B	Cat ECS 100	6.435 x 2.286 x 2.494	14.973 kg
C175-16 Serisi	2.500 – 3.100	C175-16	Cat ECS 100	8.134 x 2.770 x 3.306	23.020 kg
3516E Serisi	2.725 – 3.500	3516E	Cat ECS 100	7.785 x 2.612 x 3.342	20.707 kg
C175-20 Serisi	3.150 – 4.000	C175-20	Cat ECS 100	8.402 x 3.247 x 3.827	30.000 kg

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C1.1 Serisi 6,8 – 9,5 kVA



Görsel temsilidir.

6,8 – 9,5 kVA
Güç aralığı (Standby)

5 – 8 kW
cos φ 0,8

Cat C1.1
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**6,8 – 9,5 kVA / 5 – 8 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**110 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**R96 / EU Stage IIIa eşdeğeri**

Motor

Motor	**Cat® C1.1**
Yapı	**Sıra tipi, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**77 x 81 mm**
Silindir hacmi	**1,1 L**
Sıkıştırma oranı	**23,0:1**
Emiş	**Doğal emişli**
Yakıt sistemi	**Ön yanma odalı enjeksiyon**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.400 mm**
Genişlik	**620 mm**
Yükseklik	**996 mm**

Standart donanım

- GCCP 1.3 kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Hava filtresi
- Egzoz flanşı ve yağmur kapağı
- IEC 3 kutuplu çıkış şalteri
- IP23 alternatör, voltaj regülatörü
- Mekanik devir regülatörü
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C1.5 Serisi 10 – 13,5 kVA



Görsel temsilidir.

10 – 13,5 kVA
Güç aralığı (Standby)

8 – 11 kW
cos φ 0,8

Cat C1.5
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**10 – 13,5 kVA / 8 – 11 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**110 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**R96 / EU Stage IIIa eşdeğeri**

Motor

Motor	**Cat® C1.5**
Yapı	**Sıra tipi, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**84 x 90 mm**
Silindir hacmi	**1,5 L**
Sıkıştırma oranı	**22,5:1**
Emiş	**Doğal emişli**
Yakıt sistemi	**Ön yanma odalı enjeksiyon**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.400 mm**
Genişlik	**620 mm**
Yükseklik	**1.054 mm**

Standart donanım

- GCCP 1.3 kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Hava filtresi
- Egzoz flanşı ve yağmur kapağı
- IEC 3 kutuplu çıkış şalteri
- IP23 alternatör, voltaj regülatörü
- Mekanik devir regülatörü
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C2.2 Serisi 13 – 22 kVA



Görsel temsilidir.

13 – 22 kVA
Güç aralığı (Standby)

10 – 18 kW
cos φ 0,8

Cat C2.2
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**13 – 22 kVA / 10 – 18 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**110 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**R96 / EU Stage IIIa eşdeğeri**

Motor

Motor	**Cat® C2.2**
Yapı	**Sıra tipi 4 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**84 x 100 mm**
Silindir hacmi	**2,2 L**
Sıkıştırma oranı	**22,5:1**
Emiş	**Doğal emişli**
Yakıt sistemi	**Ön yanma odalı enjeksiyon**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.500 mm**
Genişlik	**620 mm**
Yükseklik	**1.115 mm**

Standart donanım

- GCCP 1.3 kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Hava filtresi
- Egzoz flanşı ve yağmur kapağı
- IEC 3 kutuplu çıkış şalteri
- IP23 alternatör, voltaj regülatörü
- Mekanik devir regülatörü
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE26E3S 26 kVA



Görsel temsilidir.

26 kVA
Yedek güç (Standby)

21 kW
cos φ 0,8

Cat C3.3
Motor

827 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**26 kVA / 21 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**220 – 240 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**EMCP 4.1**
Alternatör	**12 uçlu, IP23 alternatör**
Emisyon	**EU Stage IIIA**

Motor

Motor	**Cat® C3.3**
Yapı	**Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**3,3 L**
Sıkıştırma oranı	**19,25:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.540 mm**
Genişlik	**1.120 mm**
Yükseklik	**1.361 mm**
Kuru ağırlık	**827 kg**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE26E0S 26 kVA



Görsel temsilidir.

26 kVA
Yedek güç (Standby)

21 kW
cos φ 0,8

Cat C3.3
Motor

827 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**26 kVA / 21 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**220 – 240 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP**
Alternatör	**12 uçlu, IP23 alternatör**
Emisyon	**Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…**

Motor

Motor	**Cat® C3.3**
Yapı	**Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**3,3 L**
Sıkıştırma oranı	**19,25:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.540 mm**
Genişlik	**1.120 mm**
Yükseklik	**1.361 mm**
Kuru ağırlık	**827 kg**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE33 GC 33 kVA



Görsel temsilidir.

33 kVA
Yedek güç (Standby)

26 kW
cos φ 0,8

Cat C3.3
Motor

959 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**33 kVA / 26 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**Standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**50 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C3.3**
Yapı	**Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**3,3 L**
Sıkıştırma oranı	**19,25:1**
Emiş	**Doğal emişli**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.945 mm**
Genişlik	**870 mm**
Yükseklik	**1.238 mm**
Kuru ağırlık	**959 kg**

Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE33E0 33 kVA



Görsel temsilidir.

33 kVA
Yedek güç (Standby)

26 kW
cos φ 0,8

Cat C3.3
Motor

827 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**33 kVA / 26 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**220 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP**
Alternatör	**12 uçlu, IP23 alternatör**
Emisyon	**Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…**

Motor

Motor	**Cat® C3.3**
Yapı	**Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**3,3 L**
Sıkıştırma oranı	**19,25:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.540 mm**
Genişlik	**1.120 mm**
Yükseklik	**1.361 mm**
Kuru ağırlık	**827 kg**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE50 GC 50 kVA



Görsel temsilidir.

50 kVA
Yedek güç (Standby)

40 kW
cos φ 0,8

Cat C3.3
Motor

1.031 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**50 kVA / 40 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**Standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**50 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C3.3**
Yapı	**Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**3,3 L**
Sıkıştırma oranı	**17,25:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**2.278 mm**
Genişlik	**900 mm**
Yükseklik	**1.322 mm**
Kuru ağırlık	**1.031 kg**

Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE50E0 50 kVA



Görsel temsilidir.

50 kVA
Yedek güç (Standby)

40 kW
cos φ 0,8

Cat C3.3
Motor

858 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**50 kVA / 40 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**220 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP**
Alternatör	**12 uçlu, IP23 alternatör**
Emisyon	**Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…**

Motor

Motor	**Cat® C3.3**
Yapı	**Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**3,3 L**
Sıkıştırma oranı	**17,25:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.925 mm**
Genişlik	**1.120 mm**
Yükseklik	**1.361 mm**
Kuru ağırlık	**858 kg**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE55 GC 55 kVA



Görsel temsilidir.

55 kVA
Yedek güç (Standby)

44 kW
cos φ 0,8

Cat C3.3
Motor

959 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**55 kVA / 44 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**A-Frame standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C3.3**
Yapı	**Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**3,3 L**
Sıkıştırma oranı	**17,25:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.945 mm**
Genişlik	**870 mm**
Yükseklik	**1.238 mm**
Kuru ağırlık	**959 kg**

Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE65 GC 65 kVA



Görsel temsilidir.

65 kVA
Yedek güç (Standby)

52 kW
cos φ 0,8

Cat C3.3
Motor

1.031 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**65 kVA / 52 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**Standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**50 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C3.3**
Yapı	**Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**3,3 L**
Sıkıştırma oranı	**17,25:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**2.278 mm**
Genişlik	**900 mm**
Yükseklik	**1.322 mm**
Kuru ağırlık	**1.031 kg**

Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE65E0 65 kVA



Görsel temsilidir.

65 kVA
Yedek güç (Standby)

52 kW
cos φ 0,8

Cat C3.3
Motor

874 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**65 kVA / 52 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**220 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP**
Alternatör	**12 uçlu, IP23 alternatör**
Emisyon	**Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…**

Motor

Motor	**Cat® C3.3**
Yapı	**Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**3,3 L**
Sıkıştırma oranı	**17,25:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.925 mm**
Genişlik	**1.120 mm**
Yükseklik	**1.361 mm**
Kuru ağırlık	**874 kg**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C3.3 Serisi 24 – 65 kVA



Görsel temsilidir.

24 – 65 kVA
Güç aralığı (Standby)

19 – 52 kW
cos φ 0,8

Cat C3.3
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**24 – 65 kVA / 19 – 52 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**110 – 480 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**EU Stage II / R96 – EU Stage IIIa**

Motor

Motor	**Cat® C3.3**
Yapı	**Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**3,3 L**
Sıkıştırma oranı	**17,25:1 / 19,25:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Doğrudan enjeksiyon**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.115 mm**
Genişlik	**970 mm**
Yükseklik	**1.361 mm**

Standart donanım

- GCCP 1.3 kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Hava filtresi
- Egzoz flanşı ve yağmur kapağı
- IEC 3 kutuplu çıkış şalteri
- IP23 alternatör, voltaj regülatörü
- Mekanik devir regülatörü
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE88 GC 88 kVA



Görsel temsilidir.

88 kVA
Yedek güç (Standby)

70 kW
cos φ 0,8

Cat C4.4
Motor

2.745 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**88 kVA / 70 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**A-Frame standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C4.4**
Yapı	**Sıra tipi 4 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**4,4 L**
Sıkıştırma oranı	**17,25:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**2.275 mm**
Genişlik	**1.099 mm**
Yükseklik	**1.465 mm**
Kuru ağırlık	**2.745 kg**

Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE88E0 88 kVA



Görsel temsilidir.

88 kVA
Yedek güç (Standby)

70 kW
cos φ 0,8

Cat C4.4
Motor

1.058 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**88 kVA / 70 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**220 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP**
Alternatör	**12 uçlu, IP23 alternatör**
Emisyon	**Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…**

Motor

Motor	**Cat® C4.4**
Yapı	**Sıra tipi 4 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**4,4 L**
Sıkıştırma oranı	**17,25:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.925 mm**
Genişlik	**1.120 mm**
Yükseklik	**1.361 mm**
Kuru ağırlık	**1.058 kg**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE110 GC 110 kVA



110 kVA
Yedek güç (Standby)

88 kW
cos φ 0,8

Cat C4.4
Motor

2.932 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Görsel temsilidir.

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**110 kVA / 88 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**A-Frame standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C4.4**
Yapı	**Sıra tipi 4 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**4,4 L**
Sıkıştırma oranı	**18,23:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**2.745 mm**
Genişlik	**999 mm**
Yükseklik	**1.476 mm**
Kuru ağırlık	**2.932 kg**

Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE110E2 110 kVA



Görsel temsilidir.

110 kVA
Yedek güç (Standby)

88 kW
cos φ 0,8

Cat C4.4
Motor

1.129 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**110 kVA / 88 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**220 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP**
Alternatör	**12 uçlu, IP23 alternatör**
Emisyon	**EU Stage II**

Motor

Motor	**Cat® C4.4**
Yapı	**Sıra tipi 4 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**4,4 L**
Sıkıştırma oranı	**18,3:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Elektronik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**2.089 mm**
Genişlik	**1.120 mm**
Yükseklik	**1.375 mm**
Kuru ağırlık	**1.129 kg**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C4.4 Serisi 50 – 110 kVA



Görsel temsilidir.

50 – 110 kVA
Güç aralığı (Standby)

40 – 88 kW
cos φ 0,8

Cat C4.4
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**50 – 110 kVA / 40 – 88 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**110 – 480 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**EU Stage II / R96 – EU Stage IIIa**

Motor

Motor	**Cat® C4.4**
Yapı	**Sıra tipi 4 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 127 mm**
Silindir hacmi	**4,4 L**
Sıkıştırma oranı	**16,2:1 – 18,3:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Doğrudan enjeksiyon / Common Rail**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**1.925 mm**
Genişlik	**1.120 mm**
Yükseklik	**1.361 mm**

Standart donanım

- GCCP 1.3 kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Hava filtresi
- Egzoz flanşı ve yağmur kapağı
- IEC 3 kutuplu çıkış şalteri
- IP23 alternatör, voltaj regülatörü
- Mekanik devir regülatörü
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE150 GC 150 kVA



Görsel temsilidir.

150 kVA
Yedek güç (Standby)

120 kW
cos φ 0,8

Cat C7.1
Motor

1.834 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**150 kVA / 120 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**Standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**50 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C7.1**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 135 mm**
Silindir hacmi	**7 L**
Sıkıştırma oranı	**18,2:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**3.325 mm**
Genişlik	**1.134 mm**
Yükseklik	**1.666 mm**
Kuru ağırlık	**1.834 kg**

Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE165 GC 165 kVA



Görsel temsilidir.

165 kVA
Yedek güç (Standby)

132 kW
cos φ 0,8

Cat C7.1
Motor

4.043 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**165 kVA / 132 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**Standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**50 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C7.1**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 135 mm**
Silindir hacmi	**7 L**
Sıkıştırma oranı	**16,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**3.325 mm**
Genişlik	**1.134 mm**
Yükseklik	**1.666 mm**
Kuru ağırlık	**4.043 kg**

Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE165E0 165 kVA



Görsel temsilidir.

165 kVA
Yedek güç (Standby)

132 kW
cos φ 0,8

Cat C7.1
Motor

1.610 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**165 kVA / 132 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**220 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP**
Alternatör	**12 uçlu, IP23 alternatör**
Emisyon	**Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…**

Motor

Motor	**Cat® C7.1**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 135 mm**
Silindir hacmi	**7 L**
Sıkıştırma oranı	**16,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**2.500 mm**
Genişlik	**1.120 mm**
Yükseklik	**1.528 mm**
Kuru ağırlık	**1.610 kg**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE200 GC 200 kVA



Görsel temsilidir.

200 kVA
Yedek güç (Standby)

160 kW
cos φ 0,8

Cat C7.1
Motor

1.931 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**200 kVA / 160 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**A-Frame standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C7.1**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 135 mm**
Silindir hacmi	**7 L**
Sıkıştırma oranı	**16,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**3.325 mm**
Genişlik	**1.134 mm**
Yükseklik	**1.666 mm**
Kuru ağırlık	**1.931 kg**

Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE220 GC 220 kVA



220 kVA
Yedek güç (Standby)

176 kW
cos φ 0,8

Cat C7.1
Motor

1.933 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Görsel temsilidir.

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**220 kVA / 176 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**A-Frame standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C7.1**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 135 mm**
Silindir hacmi	**7 L**
Sıkıştırma oranı	**16,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**3.325 mm**
Genişlik	**1.134 mm**
Yükseklik	**1.666 mm**
Kuru ağırlık	**1.933 kg**

Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE220E0 220 kVA



Görsel temsilidir.

220 kVA
Yedek güç (Standby)

176 kW
cos φ 0,8

Cat C7.1
Motor

1.731 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**220 kVA / 176 kW**
Sürekli güç (Prime)	**200 kVA / 160 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**220 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP**
Alternatör	**12 uçlu, IP23 alternatör**
Emisyon	**Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…**

Motor

Motor	**Cat® C7.1**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 135 mm**
Silindir hacmi	**7 L**
Sıkıştırma oranı	**16,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Sıralı (inline) pompa**
Regülatör	**Elektronik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**2.500 mm**
Genişlik	**1.320 mm**
Yükseklik	**1.626 mm**
Kuru ağırlık	**1.731 kg**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C7.1 Serisi 135 – 220 kVA



Görsel temsilidir.

135 – 220 kVA
Güç aralığı (Standby)

108 – 176 kW
cos φ 0,8

Cat C7.1
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**135 – 220 kVA / 108 – 176 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**110 – 480 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**EMCP 4.1**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**Yönetmeliksiz bölgeler / EU Stage II…**

Motor

Motor	**Cat® C7.1**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**105 x 135 mm**
Silindir hacmi	**7 L**
Sıkıştırma oranı	**16,0:1 / 18,2:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Doğrudan enjeksiyon**
Regülatör	**Mekanik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**2.500 mm**
Genişlik	**1.320 mm**
Yükseklik	**1.626 mm**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Paslanmaz esnek egzoz bağlantısı
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Güç merkezi (IP22)
- Entegre voltaj regülatörü (IVR)
- Cat elektronik / mekanik regülatör
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C9 Serisi 230 – 330 kVA



Görsel temsilidir.

230 – 330 kVA
Güç aralığı (Standby)

184 – 264 kW
cos φ 0,8

Cat C9
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**230 – 330 kVA / 184 – 264 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**200 – 400 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**EU Stage IIIA**

Motor

Motor	**Cat® C9**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı, su soğut…**
Çap x strok	**112 x 149 mm**
Silindir hacmi	**8,8 L**
Sıkıştırma oranı	**16,1:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Hidrolik-elektronik ünite enjektör (H…**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**3.988 mm**
Genişlik	**1.207 mm**
Yükseklik	**1.867 mm**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Paslanmaz esnek egzoz bağlantısı
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Güç merkezi (IP22)
- Entegre voltaj regülatörü (IVR)
- Cat elektronik / mekanik regülatör
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE400 GC 400 kVA



Görsel temsilidir.

400 kVA
Yedek güç (Standby)

320 kW
cos φ 0,8

Cat C9.3B
Motor

2.300 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**400 kVA / 320 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**A-Frame standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C9.3B**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**115 x 149 mm**
Silindir hacmi	**9,3 L**
Sıkıştırma oranı	**16,5:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Common Rail**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A6**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**2.662 mm**
Genişlik	**1.120 mm**
Yükseklik	**1.766 mm**
Kuru ağırlık	**2.300 kg**

Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE450 GC 450 kVA



Görsel temsilidir.

450 kVA
Yedek güç (Standby)

360 kW
cos φ 0,8

Cat C13
Motor

2.904 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**450 kVA / 360 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**A-Frame standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C13**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**130 x 157 mm**
Silindir hacmi	**12,5 L**
Sıkıştırma oranı	**15,8:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**3.100 mm**
Genişlik	**1.338 mm**
Yükseklik	**2.129 mm**
Kuru ağırlık	**2.904 kg**

Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C13 Serisi 350 – 450 kVA



Görsel temsilidir.

350 – 450 kVA
Güç aralığı (Standby)

280 – 360 kW
cos φ 0,8

Cat C13
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**350 – 450 kVA / 280 – 360 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**A-Frame alternatör (IP21)**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi / R96 – EU Stag…**

Motor

Motor	**Cat® C13**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı, su soğut…**
Çap x strok	**130 x 157 mm**
Silindir hacmi	**12,5 L**
Sıkıştırma oranı	**16,3:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Mekanik-elektronik ünite enjektör (M…**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**4.743 mm**
Genişlik	**2.014 mm**
Yükseklik	**2.133 mm**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Paslanmaz esnek egzoz bağlantısı
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Güç merkezi (IP22)
- Entegre voltaj regülatörü (IVR)
- Cat elektronik / mekanik regülatör
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE500 GC 500 kVA



Görsel temsilidir.

500 kVA
Yedek güç (Standby)

400 kW
cos φ 0,8

Cat C13
Motor

2.924 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**500 kVA / 400 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**Standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**50 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C13**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**130 x 157 mm**
Silindir hacmi	**12,5 L**
Sıkıştırma oranı	**15,8:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**3.100 mm**
Genişlik	**1.338 mm**
Yükseklik	**2.168 mm**
Kuru ağırlık	**2.924 kg**

Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE550 GC 550 kVA



Görsel temsilidir.

550 kVA
Yedek güç (Standby)

440 kW
cos φ 0,8

Cat C13
Motor

3.036 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**550 kVA / 440 kW**
Sürekli güç (Prime)	**500 kVA / 400 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**A-Frame standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C13**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**130 x 157 mm**
Silindir hacmi	**12,5 L**
Sıkıştırma oranı	**15,8:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**3.100 mm**
Genişlik	**1.338 mm**
Yükseklik	**2.168 mm**
Kuru ağırlık	**3.036 kg**

Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C15 Serisi 365 – 550 kVA



Görsel temsilidir.

365 – 550 kVA
Güç aralığı (Standby)

292 – 440 kW
cos φ 0,8

Cat C15
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**365 – 550 kVA / 292 – 440 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**208 – 600 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**Tier 2 veya Tier 3**

Motor

Motor	**Cat® C15**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı, su soğut…**
Çap x strok	**137,2 x 171,4 mm**
Silindir hacmi	**15,2 L**
Sıkıştırma oranı	**16,1:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Mekanik-elektronik ünite enjektör (M…**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**3.830 mm**
Genişlik	**1.481 mm**
Yükseklik	**2.193 mm**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Paslanmaz esnek egzoz bağlantısı
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Güç merkezi (IP22)
- Entegre voltaj regülatörü (IVR)
- Cat elektronik / mekanik regülatör
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE605 GC 605 kVA



Görsel temsilidir.

605 kVA
Yedek güç (Standby)

484 kW
cos φ 0,8

Cat C15
Motor

3.683 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**605 kVA / 484 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**A-Frame standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C15**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**137 x 171 mm**
Silindir hacmi	**15,2 L**
Sıkıştırma oranı	**16,1:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**3.328 mm**
Genişlik	**1.540 mm**
Yükseklik	**2.187 mm**
Kuru ağırlık	**3.683 kg**

Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE605E0 605 kVA



Görsel temsilidir.

605 kVA
Yedek güç (Standby)

484 kW
cos φ 0,8

Cat C18
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**605 kVA / 484 kW**
Sürekli güç (Prime)	**550 kVA / 440 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**200 – 400 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP**
Alternatör	**A-Frame alternatör, H sınıfı izolasyon**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C18**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**145 x 183 mm**
Silindir hacmi	**18,1 L**
Sıkıştırma oranı	**14,5:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE660 GC 660 kVA



Görsel temsilidir.

660 kVA
Yedek güç (Standby)

528 kW
cos φ 0,8

Cat C15
Motor

3.794 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**660 kVA / 528 kW**
Sürekli güç (Prime)	**600 kVA / 480 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**A-Frame standart alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C15**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**137 x 171 mm**
Silindir hacmi	**15,2 L**
Sıkıştırma oranı	**16,1:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**3.328 mm**
Genişlik	**1.540 mm**
Yükseklik	**2.187 mm**
Kuru ağırlık	**3.794 kg**

Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE660E0 660 kVA



Görsel temsilidir.

660 kVA
Yedek güç (Standby)

528 kW
cos φ 0,8

Cat C18
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**660 kVA / 528 kW**
Sürekli güç (Prime)	**600 kVA / 480 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**200 – 400 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP**
Alternatör	**A-Frame alternatör, H sınıfı izolasyon**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C18**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**145 x 183 mm**
Silindir hacmi	**18,1 L**
Sıkıştırma oranı	**14,5:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE715 GC 715 kVA



Görsel temsilidir.

715 kVA
Yedek güç (Standby)

572 kW
cos φ 0,8

Cat C15
Motor

3.907 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**715 kVA / 572 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.1**
Alternatör	**Standart alternatör (H sınıfı izolasyo…**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**50 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C15**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**137 x 171 mm**
Silindir hacmi	**15,2 L**
Sıkıştırma oranı	**16,1:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**3.328 mm**
Genişlik	**1.540 mm**
Yükseklik	**2.187 mm**
Kuru ağırlık	**3.907 kg**

Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE715E0 715 kVA



Görsel temsilidir.

715 kVA
Yedek güç (Standby)

572 kW
cos φ 0,8

Cat C18
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**715 kVA / 572 kW**
Sürekli güç (Prime)	**650 kVA / 520 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**200 – 400 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.2**
Alternatör	**A-Frame alternatör, H sınıfı izolasyon**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C18**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**145 x 183 mm**
Silindir hacmi	**18,1 L**
Sıkıştırma oranı	**14,5:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C18 Serisi 550 – 715 kVA



Görsel temsilidir.

550 – 715 kVA
Güç aralığı (Standby)

440 – 572 kW
cos φ 0,8

Cat C18
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**550 – 715 kVA / 440 – 572 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.2**
Alternatör	**A-Frame alternatör (IP21)**
Emisyon	**Düşük yakıt / China Nonroad III**

Motor

Motor	**Cat® C18**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı, su soğut…**
Çap x strok	**145 x 183 mm**
Silindir hacmi	**18,1 L**
Sıkıştırma oranı	**14,5:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**4.135 mm**
Genişlik	**1.989 mm**
Yükseklik	**1.906 mm**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Paslanmaz esnek egzoz bağlantısı
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Güç merkezi (IP22)
- Entegre voltaj regülatörü (IVR)
- Cat elektronik / mekanik regülatör
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE780E0 780 kVA



Görsel temsilidir.

780 kVA
Yedek güç (Standby)

624 kW
cos φ 0,8

Cat C18
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**780 kVA / 624 kW**
Sürekli güç (Prime)	**706 kVA / 565 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**200 – 400 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP**
Alternatör	**A-Frame alternatör, H sınıfı izolasyon**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C18**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**145 x 183 mm**
Silindir hacmi	**18,1 L**
Sıkıştırma oranı	**14,5:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE850E0 850 kVA



Görsel temsilidir.

850 kVA
Yedek güç (Standby)

680 kW
cos φ 0,8

Cat C18
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**850 kVA / 680 kW**
Sürekli güç (Prime)	**770 kVA / 616 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**200 – 400 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.2**
Alternatör	**A-Frame alternatör, H sınıfı izolasyon**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**55 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C18**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel**
Çap x strok	**145 x 183 mm**
Silindir hacmi	**18,1 L**
Sıkıştırma oranı	**14,5:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat 3412C Serisi 680 – 900 kVA



Görsel temsilidir.

680 – 900 kVA
Güç aralığı (Standby)

544 – 720 kW
cos φ 0,8

Cat 3412C
Motor

5.910 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**680 – 900 kVA / 544 – 720 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**EMCP 4.2B**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi**

Motor

Motor	**Cat® 3412C**
Yapı	**V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**137,2 x 152,4 mm**
Silindir hacmi	**27 L**
Sıkıştırma oranı	**13,0:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Pompa ve hatlar**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A5**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**4.125 mm**
Genişlik	**1.989 mm**
Yükseklik	**1.906 mm**
Kuru ağırlık	**5.461 – 5.910 kg**

Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE1100 GC 1.100 kVA



Görsel temsilidir.

1.100 kVA
Yedek güç (Standby)

880 kW
cos φ 0,8

Cat C32B
Motor

6.749 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**1.100 kVA / 880 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**400 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**Cat SR500**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**50 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C32B**
Yapı	**V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**145 x 162 mm**
Silindir hacmi	**32,1 L**
Sıkıştırma oranı	**15,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**4.175 mm**
Genişlik	**1.856 mm**
Yükseklik	**2.218 mm**
Kuru ağırlık	**6.749 kg**

Standart donanım

- GCCP 1.3 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- Cat SR500 alternatör (H sınıfı izolasyon)
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- Çelik şase (skid)
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- GCCP 1.4 kontrol paneli
- Uzaktan izleme yazılımı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Çift elemanlı hava filtresi
- 4 kutuplu devre kesici
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE1250 GC 1.250 kVA



Görsel temsilidir.

1.250 kVA
Yedek güç (Standby)

1.000 kW
cos φ 0,8

Cat C32B
Motor

7.079 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**1.250 kVA / 1.000 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**400 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**Cat SR500**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**50 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C32B**
Yapı	**V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**145 x 162 mm**
Silindir hacmi	**32,1 L**
Sıkıştırma oranı	**15,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**4.175 mm**
Genişlik	**1.856 mm**
Yükseklik	**2.218 mm**
Kuru ağırlık	**7.079 kg**

Standart donanım

- GCCP 1.3 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- Cat SR500 alternatör (H sınıfı izolasyon)
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- Çelik şase (skid)
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- GCCP 1.4 kontrol paneli
- Uzaktan izleme yazılımı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Çift elemanlı hava filtresi
- 4 kutuplu devre kesici
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE1400 GC 1.400 kVA



1.400 kVA
Yedek güç (Standby)

1.120 kW
cos φ 0,8

Cat C32B
Motor

7.436 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Görsel temsilidir.

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**1.400 kVA / 1.120 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**400 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**Cat SR500**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**50 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C32B**
Yapı	**V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**145 x 162 mm**
Silindir hacmi	**32,1 L**
Sıkıştırma oranı	**14,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**4.175 mm**
Genişlik	**1.856 mm**
Yükseklik	**2.268 mm**
Kuru ağırlık	**7.436 kg**

Standart donanım

- GCCP 1.3 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- Cat SR500 alternatör (H sınıfı izolasyon)
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- Çelik şase (skid)
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- GCCP 1.4 kontrol paneli
- Uzaktan izleme yazılımı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Çift elemanlı hava filtresi
- 4 kutuplu devre kesici
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat 3512 Serisi 1.000 – 1.400 kVA



Görsel temsilidir.

1.000 – 1.400 kVA
Güç aralığı (Standby)

800 – 1.120 kW
cos φ 0,8

Cat 3512
Motor

10.740 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**1.000 – 1.400 kVA / 800 – 1.120 kW**
Sürekli güç (Prime)	**1.275 / 1.150 kVA**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**EMCP 4.2B**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi**

Motor

Motor	**Cat® 3512**
Yapı	**V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**170 x 190 mm**
Silindir hacmi	**51,8 L**
Sıkıştırma oranı	**13,5:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Doğrudan ünite enjeksiyon**
Regülatör	**Woodward elektronik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**5.662 mm**
Genişlik	**1.984 mm**
Yükseklik	**2.367 mm**
Kuru ağırlık	**10.270 – 10.740 kg**

Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE1500 GC 1.500 kVA



Görsel temsilidir.

1.500 kVA
Yedek güç (Standby)

1.200 kW
cos φ 0,8

Cat C32B
Motor

7.436 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**1.500 kVA / 1.200 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**400 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**Cat SR500**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**50 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C32B**
Yapı	**V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**145 x 162 mm**
Silindir hacmi	**32,1 L**
Sıkıştırma oranı	**14,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**4.175 mm**
Genişlik	**2.091 mm**
Yükseklik	**2.268 mm**
Kuru ağırlık	**7.436 kg**

Standart donanım

- GCCP 1.3 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- Cat SR500 alternatör (H sınıfı izolasyon)
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- Çelik şase (skid)
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- GCCP 1.4 kontrol paneli
- Uzaktan izleme yazılımı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Çift elemanlı hava filtresi
- 4 kutuplu devre kesici
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C32 Serisi 910 – 1.500 kVA



Görsel temsilidir.

910 – 1.500 kVA
Güç aralığı (Standby)

728 – 1.200 kW
cos φ 0,8

Cat C32
Motor

8.099 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**910 – 1.500 kVA / 728 – 1.200 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**400 – 3.300 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**EMCP 4 / GCCP**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt, düşük emisyon**

Motor

Motor	**Cat® C32**
Yapı	**V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**145 x 162 mm**
Silindir hacmi	**32,1 L**
Sıkıştırma oranı	**15,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Mekanik-elektronik ünite enjektör (M…**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**4.485 mm**
Genişlik	**2.228 mm**
Yükseklik	**2.194 mm**
Kuru ağırlık	**6.668 – 8.099 kg**

Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat 3512B Serisi 1.320 – 1.625 kVA



Görsel temsilidir.

1.320 – 1.625 kVA
Güç aralığı (Standby)

1.056 – 1.300 kW
cos φ 0,8

Cat 3512B
Motor

12.180 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**1.320 – 1.625 kVA / 1.056 – 1.300 kW**
Sürekli güç (Prime)	**1.500 / 1.360 kVA**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**EMCP 4 / Cat ECS 100**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt, düşük emisyon**

Motor

Motor	**Cat® 3512B**
Yapı	**V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**170 x 190 mm**
Silindir hacmi	**51,8 L**
Sıkıştırma oranı	**14,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A3**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**5.469 mm**
Genişlik	**2.286 mm**
Yükseklik	**2.367 mm**
Kuru ağırlık	**11.350 – 12.180 kg**

Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat 3516 Serisi 1.600 – 2.000 kVA



1.600 – 2.000 kVA
Güç aralığı (Standby)

1.280 – 1.600 kW
cos φ 0,8

Cat 3516
Motor

16.670 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Görsel temsilidir.

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**1.600 – 2.000 kVA / 1.280 – 1.600 kW**
Sürekli güç (Prime)	**1.825 kVA**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 11.000 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**EMCP 4**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi**

Motor

Motor	**Cat® 3516**
Yapı	**V-16, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**170 x 190 mm**
Silindir hacmi	**69 L**
Sıkıştırma oranı	**13,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Mekanik ünite enjektör**
Regülatör	**Woodward elektronik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**6.329 mm**
Genişlik	**2.286 mm**
Yükseklik	**2.410 mm**
Kuru ağırlık	**16.670 kg**

Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat 3516B Serisi 1.750 – 2.250 kVA



1.750 – 2.250 kVA
Güç aralığı (Standby)

1.400 – 1.800 kW
cos φ 0,8

Cat 3516B
Motor

13.773 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Görsel temsilidir.

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**1.750 – 2.250 kVA / 1.400 – 1.800 kW**
Sürekli güç (Prime)	**2.000 kVA**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 11.000 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**EMCP 4 / Cat ECS 100**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt, düşük emisyon**

Motor

Motor	**Cat® 3516B**
Yapı	**V-16, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**170 x 190 mm**
Silindir hacmi	**69 L**
Sıkıştırma oranı	**14,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A3**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**6.147 mm**
Genişlik	**2.286 mm**
Yükseklik	**2.494 mm**
Kuru ağırlık	**13.773 kg**

Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat 3516B HD Serisi 2.000 – 2.500 kVA



2.000 – 2.500 kVA
Güç aralığı (Standby)

1.600 – 2.000 kW
cos φ 0,8

Cat 3516B
Motor

14.973 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Görsel temsilidir.

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**2.000 – 2.500 kVA / 1.600 – 2.000 kW**
Sürekli güç (Prime)	**2.275 kVA**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 11.000 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**Cat ECS 100**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt, düşük emisyon**

Motor

Motor	**Cat® 3516B**
Yapı	**V-16, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**170 x 215 mm**
Silindir hacmi	**78,1 L**
Sıkıştırma oranı	**15,5:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A3**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**6.435 mm**
Genişlik	**2.286 mm**
Yükseklik	**2.494 mm**
Kuru ağırlık	**14.973 kg**

Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C175-16 Serisi 2.500 – 3.100 kVA



2.500 – 3.100 kVA
Güç aralığı (Standby)

2.000 – 2.480 kW
cos φ 0,8

Cat C175-16
Motor

23.020 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Görsel temsilidir.

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**2.500 – 3.100 kVA / 2.000 – 2.480 kW**
Sürekli güç (Prime)	**2.825 / 2.725 kVA**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 11.000 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**Cat ECS 100**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt, düşük emisyon**

Motor

Motor	**Cat® C175-16**
Yapı	**V-16, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**175 x 220 mm**
Silindir hacmi	**84,7 L**
Sıkıştırma oranı	**16,7:1**
Emiş	**Turbo şarjlı, ayrı devre ara soğutmalı…**
Yakıt sistemi	**Common Rail**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**8.134 mm**
Genişlik	**2.770 mm**
Yükseklik	**3.306 mm**
Kuru ağırlık	**19.391 – 23.020 kg**

Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat 3516E Serisi 2.725 – 3.500 kVA



2.725 – 3.500 kVA
Güç aralığı (Standby)

2.180 – 2.800 kW
cos φ 0,8

Cat 3516E
Motor

20.707 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Görsel temsilidir.

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**2.725 – 3.500 kVA / 2.180 – 2.800 kW**
Sürekli güç (Prime)	**3.175 / 2.950 / 2.725 kVA**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 11.000 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**Cat ECS 100**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**U.S. EPA Tier 2 / düşük NOx**

Motor

Motor	**Cat® 3516E**
Yapı	**V-16, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**170 x 215 mm**
Silindir hacmi	**78,1 L**
Sıkıştırma oranı	**14,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A5**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**7.785 mm**
Genişlik	**2.612 mm**
Yükseklik	**3.342 mm**
Kuru ağırlık	**20.380 – 20.707 kg**

Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C175-20 Serisi 3.150 – 4.000 kVA



Görsel temsilidir.

3.150 – 4.000 kVA
Güç aralığı (Standby)

2.520 – 3.200 kW
cos φ 0,8

Cat C175-20
Motor

30.000 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**3.150 – 4.000 kVA / 2.520 – 3.200 kW**
Sürekli güç (Prime)	**3.600 / 3.500 kVA**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**400 – 11.000 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**Cat ECS 100**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt, düşük emisyon**

Motor

Motor	**Cat® C175-20**
Yapı	**V-20, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**175 x 220 mm**
Silindir hacmi	**105,8 L**
Sıkıştırma oranı	**15,3:1**
Emiş	**Turbo şarjlı, ayrı devre ara soğutmalı…**
Yakıt sistemi	**Common Rail**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**8.402 mm**
Genişlik	**3.247 mm**
Yükseklik	**3.827 mm**
Kuru ağırlık	**25.000 – 30.000 kg**

Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.