



TEKSAN mini...
Gücünü hafife almayın!

Portatif Jeneratörler



TEKSAN mini

TEKSAN MİNİ BENZİNLİ JENERATÖR SERİSİ

TM2400HB1-I



TM3200HB1-I



TM15000HB1-O / TM16000HB3-O



TM12000HB3-M



TM7500HB1-I / M / O / TM8000HB3-M



TeksanMini jeneratörler, adı gibi minimum yer kaplarken size ihtiyacınız olan enerjiyi maksimum verimle sunuyor. Farklı güç kapasitesine sahip uzun ömürlü modeller yüksek performansı, sessiz ve ekonomik kullanımları ile beklentilerinizi fazlasıyla karşılayacak. Üstelik stok problemi yaşamayacağınız yedek parça ve yaygın servis ağı ile...



BENZİNLİ MİNİ JENERATÖR İHTİYAÇ TABLOSU

| | Çalışma sırasında ihtiyacı (W) watt | İlk çalışma için gerekli ek ihtiyacı (W) watt | | Çalışma sırasında ihtiyacı (W) watt | İlk çalışma için gerekli ek ihtiyacı (W) watt |
|--------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| EV ALETLERİ | | | İNŞAAT ALETLERİ | | |
| Kahve makinesi | 1750 | 0 | Hava kompresörü (1 hp) | 1500 | 4500 |
| Bulaşık makinesi | 700 | 1400 | El matkabı (1/2 inch) | 600 | 0 |
| Elektrikli fritöz | 1300 | 0 | Yüksek basınçlı yık. mak. (1 hp) | 1200 | 3600 |
| Elektrikli ocak | 2100 | 0 | Döner testere | 1400 | 2300 |
| Mikrodalga fırın (625 W) | 625 | 800 | Zincirli testere (2 hp) | 1100 | 0 |
| Buzdolabı | 700 | 2200 | ENDÜSTRİYEL MOTORLAR | | |
| Kat kaloriferi | 250 | 0 | 1/4 hp | 600 | 1000 |
| Kat hidroforu | 400 | 400 | 1/3 hp | 720 | 1300 |
| Mikser | 150-450 | 200 | 1/2 hp | 875 | 2300 |
| Blender | 300 | 200 | 1 hp | 1600 | 4500 |
| Saç kurutma makinesi | 1300 | 300 | TARIM EKİPMANLARI | | |
| Video | 100 | 0 | Süt soğutucu | 1100 | 1800 |
| Su ısıtıcısı | 3000 | 0 | Süt sağma makinesi (2 hp) | 1000 | 2300 |
| Çamaşır makinesi | 1150 | 2300 | OFİS EKİPMANLARI | | |
| Çamaşır kurutma makinesi | 5750 | 1800 | Masaüstü bilgisayar | 600-800 | 0 |
| Aydınlatma | Ampul değeri | 0 | Dizüstü bilgisayar | 200-250 | 0 |
| Radyo | 50-200 | 0 | Monitör | 200-250 | 0 |
| Televizyon | 300 | 0 | Faks makinesi | 600-800 | 0 |
| Klima (10.000 BTU) | 1500 | 2200 | Yazıcı | 400-600 | 0 |

Yukarıda belirtilen değerler ortalama ve tahmini değerlerdir. Kesin güç tespiti, jeneratör satın alınmadan önce yapılmalıdır.

- Teknik bilgi ve değerler ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC600341, BS4999-5000, VDE0530 standartlarına uygundur.

- ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE standartlarına uygun üretim yapılmaktadır.

- Teksan ürünlerini sürekli geliştirmektedir. Buna bağlı olarak bu dokümanda yer alan bilgiler haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEK SAN MİNİ SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

| MODEL | TM2400HB1-I | TM3200HB1-I | TM7500HB1-I / M / O | TM8000HB3-M | TM12000HB3-M | TM15000HB1-O TM16000HB3-O |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--|------------------------------|
| Motor HONDA | GX 160 | GX 200 | GX 390 | GX 390 | GX 630 | GX 690 |
| Motor Tipi | Benzinli - 4 Zamanlı - Tek Silindirli | | | | Benzinli - 4 Zamanlı - Çift Silindirli | |
| Motor Ağırlığı (Kg) | 15,1 | 16,1 | 31,5 | 31,5 | 44 | 44 |
| Çap X Strok (mm) | 68x45 | 68x54 | 88x64 | 88x64 | 78x72 | 78x72 |
| Yağ Kapasitesi (Litre) | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,7 | 1,7 |
| Sıkıştırma Oranı | 9:1 | 8,5:1 | 8,2:1 | 8,2:1 | 9,3:1 | 9,3:1 |
| Maksimum Güç (HP@rpm) | 4,8@3600 | 5,5@3600 | 11,7@3600 | 11,7@3600 | 20,8@3600 | 22,1@3600 |
| Silindir Hacmi (cm ³) | 163 | 196 | 389 | 389 | 688 | 688 |
| Soğutma Sistemi | Hava Soğutmalı | | | | Dijital CDI | Dijital CDI |
| Ateşleme Sistemi | Transistörlü Manyeto | | | | | |
| Çalıştırma | İpli | İpli | İpli / Marşlı / Otomatik | Marşlı | Marşlı | Otomatik |
| Yakıt Depo Kapasitesi (Litre) | 3,6 | 9 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 |
| Yakıt Tüketimi (l/h) | 1,32 | 1,63 | 3,20 | 3,20 | 4,7 | 5,8 |
| Frekans (Hz) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Gerilim (+-%5) (V) | 230 | 230 | 230 | 230/400 | 230/400 | 230/400 |
| Maksimum Çalışma Gücü (KVA) | 2,4 | 3,2 | 7,5 | 8 | 12 | 16/15 |
| Sürekli Çalışma Gücü (KVA) | 2,2 | 3 | 6,8 | 7 | 11 | 14 |
| Sürekli Çıkış Akımı (Amp) | 10 | 13 | 30 | 10 | 48/14 | 56/16 |
| Alternatör Tipi | Monofaze | Monofaze | Monofaze | Trifaze | Trifaze | Monofaze / Trifaze |
| Alternatör Ağırlığı (Kg) | 17 | 15 | 30 | 36 | 54/46,5 | 68,5/57,5 |
| Gürültü Seviyesi ISO8528-10 (dB) | 96 | 95 | 103-104 | 102-103 | 101 | 101 |
| Boyutlar (cm) L x W x H | 62x43x59 | 61x42x51 | 78x62x73 | 78x62x73 | 78x73x77 | 78x73x77 |
| Kuru Ağırlık (Kg) | İpli | 41 | 42 | 93 | 140 | |
| | Marşlı | | | 108 | 115 | 157/148 |

- Teknik bilgi ve değerler ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC600341, BS4999-5000, VDE0530 standartlarına uygundur.

- ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE standartlarına uygun üretim yapılmaktadır.

- Teksan ürünlerini sürekli geliştirmektedir. Buna bağlı olarak bu dokümanda yer alan bilgiler haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



Üstün özellikler, yüksek performans!

Teksan Mini Jeneratörler, adı gibi minimum yer kaplarken size ihtiyacınız olan enerjiyi maksimum verimle sunuyor. 2,4-16 kVA arası güç kapasitesine sahip uzun ömürlü modeller yüksek performansı, sessizliği, ekonomik kullanımı ile beklentilerinizi fazlasıyla karşılayacak. Üstelik stok problemi yaşamayacağınız yedek parça ve yaygın servis ağı ile...



KESİNTİSİZ GÜÇ

Yeni nesil motor teknolojisi, yüksek kapasiteli yakıt tankları ile uzun süre kesintisiz güç üretir.



KOLAY VE GÜVENLİ ÇALIŞMA

Otomatik mekanizmalı dekompresyon ve transistörlü ateşleme jeneratörünüzü, ipini çekerken fazla güç harcamadan kolayca çalıştırmanızı sağlar. Çalıştırma ipi, jeneratörü çalıştırdıktan sonra kendini otomatik olarak geri sarar. Marşlı modellerimiz opsiyoneldir.



TEMİZ HAVA, YÜKSEK VERİM

Yüksek kapasiteli hava filtreleri sayesinde motor içinde sirküle olan havanın daha temiz kalması sağlanır, böylece daha verimli yanma ve optimum motor çıkış gücü edilir.



OTOMATİK DEVRE KESİCİ

Jeneratörde oluşabilecek aşırı yüklenme veya kısa devre durumunda AC ve DC devre kesiciler elektriği keser, jeneratörü devre dışı bırakır.



YAĞ UYARI SİSTEMİ

Yağ seviyesinde oluşabilecek düşüşler motorda hasara yol açabilir. Yağ uyarı sistemi bu seviyeyi sürekli kontrol eder ve seviyenin düşmesi halinde motorun çalışmasına izin vermez.



HEM SAĞLAM, HEM PRATİK

Tüm parçaları çevreleyen dayanıklı şasi jeneratörü korurken taşıma kolaylığı da sağlar.



EKONOMİK

Kompakt ve hafif motorları yüksek verimle çalışır, yakıt tasarrufu sağlar.

TEKSAN MİNİ DİZEL JENERATÖR SERİSİ

TM7500AD1-I / M / O



TM8000AD3-I / M - O



TM9000AD1-I / M - O



TM10000AD3-I / M - O



TEKNİK ÖZELLİKLER

| TEKSAN MİNİ SERİSİ | | TEKNİK ÖZELLİKLER | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|-----|
| MODEL | TM7500AD1-I/M/O | TM8000AD3-I/M/O | TM9000AD1-I/M/O | TM10000AD3-I/M/O | |
| Motor | ANTOR 3LD510 | | ANTOR 4LD640 | | |
| Motor Tipi | Tek silindirli, Direkt Püskürtmeli Dizel Motor | | | | |
| Motor Ağırlığı (Kg) | 60 | | 98 | | |
| Çap x Kurs (mm) | 85x90 | | 95x90 | | |
| Silindir hacmi (cm ³) | 510 | | 638 | | |
| Sıkıştırma Oranı | 17,5:1 | | 17,0:1 | | |
| Maks. Güç (BG@d/dk) | 12,0 | | 13,0 | | |
| Yağ kapasitesi (Litre) | 1,75 | | 2,6 | | |
| Soğutma Sistemi | Hava Soğutmalı | | | | |
| İlk hareket | İpli / Elektrik Marşlı / Otomatik | | | | |
| Yakıt deposu kapasitesi (Litre) | 19,5 | | | | |
| Yakıt tüketimi (Litre/saat) | 2,32 - 2,40 | | 2,96 - 3,09 | | |
| Frekans- Hz | 50 | | | | |
| Voltaj AC (+-%5) (V) | 230 Monofaze | 230/400 Trifaze | 230 Monofaze | 230/400 Trifaze | |
| Maks. güç (KVA)* | 7,5 | 8 | 9 | 10 | |
| Sürekli güç (KVA)* | 7 | 7 | 8,5 | 9,5 | |
| Sürekli akım çıkışı (Amp)* | 30,4 | 19,5 / 12,2 | 38,5 | 21,7 / 14,4 | |
| Alternatör Tipi | Monofaze - Fırçasız | Trifaze - Fırçalı | Monofaze - Fırçasız | Trifaze - Fırçalı | |
| Alternatör Ağırlığı (Kg) | 30 | 36 | 43 | 40 | |
| Gürültü Seviyesi ISO8528-10 (dB) | 108 | | 111 | | |
| Ölçüler (mm) Uz x Gen x Yük | 781 x 622 x 850 | | 781 x 622 x 890 | | |
| Kuru Ağırlık (Kg) | İpli | 144 | 150 | 185 | 194 |
| | Marşlı | 160 | 166 | 194 | 203 |

- Teknik bilgi ve değerler ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC600341, BS4999-5000, VDE0530 standartlarına uygundur.
- ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE standartlarına uygun üretim yapılmaktadır.
- Teksan ürünlerini sürekli geliştirmektedir. Buna bağlı olarak bu dokümanda yer alan bilgiler haber vermeksizin değişime hakkına sahiptir.

KULLANMADAN ÖNCE!

- Jeneratör satın almadan önce mutlaka güç tespiti yaptırınız.
- Jeneratörünüzün montajını mutlaka yetkili servislere yaptırınız.
- Jeneratörünüzü evinizin içinde veya kapalı ortamlarda kesinlikle çalıştırmayınız. Egzoz gazı zehirli olup sağlığını için tehlikelidir.
- Jeneratörünüzü temiz hava sirkülasyonu olan ortamlarda kullanınız. Yeterli hava sirkülasyonunun sağlanması için jeneratörünüzün her yönden minimum 1 m açık olmasına dikkat ediniz.
- Jeneratörünüzü zemini ıslak ortamlarda kullanmayınız.
- Jeneratörünüz çalışırken kesinlikle yakıt ikmali yapmayınız.
- Yakıt doldururken taşırmayınız, taşırdığınız zaman mutlaka o bölgeyi temizleyiniz ve yakıt iyice buharlaşmadan jeneratörünüzü çalıştırmayınız.
- Jeneratörünüzün fişini evdeki prizlere kesinlikle doğrudan takmayınız. Jeneratörünüz için mutlaka ayrı bir elektrik tesisatı çektiriniz.
- Jeneratörünüzü parlayıcı ve yanıcı maddelerden uzak tutunuz.
- Jeneratörünüz trifazeyken yük tarafına bağlanacak cihazlar monofaze olarsa, yükün 3 faza da eşit dağıtılmasına ve aynı şekilde kullanılmasına dikkat ediniz.
- Jeneratör çalışırken motor üzerinde egzoz vb. sıcak aksamlara dokunmayınız.
- Kullanım klavuzunda belirtilen periyodik bakım talimatlarına mutlaka uyunuz.

TEKSAN

**GÜVENİLİR GÜÇ
HER ZAMAN YANINIZDA**

MX-TR-DVB-0617-V02



+90 **444 8576**
TKSN
www.teksan.com
info@teksan.com

SATIŞ ve TEKNİK SERVİS MERKEZİ Merkez Mah. Katip Çelebi Cad. No:9/2 Orhanlı-Tuzla / İSTANBUL
İSTANBUL FABRİKA Yenidoğan Mah. Edebalı Cad. No:12 34791 Sancaktepe / İSTANBUL
KOCAELİ FABRİKA Sepetlipınar Serbest Bölge Mah. 107.Cad. No:18 41090 Başiskele / KOCAELİ

İSTANBUL AVRUPA YAKASI
T: +90 212 451 45 90
İSTANBUL ANADOLU YAKASI
T: +90 216 394 50 70

İSTANBUL LEVENT
T: +90 212 279 11 00
ANKARA
T: +90 312 385 30 99

ADANA
T: +90 322 421 12 67
BURSA
T: +90 224 443 37 63

İZMİR
T: +90 232 347 48 71
BODRUM
T: +90 252 358 52 25

MARMARİS
T: +90 252 412 35 65