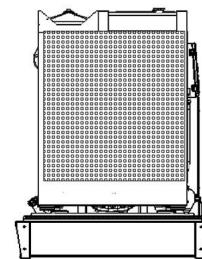
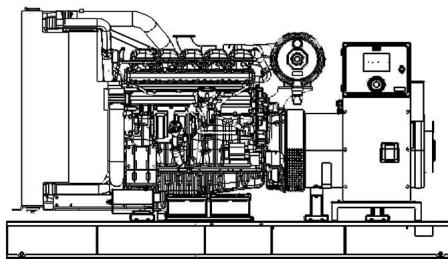
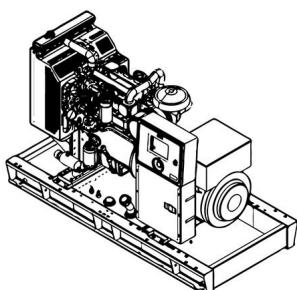




### Güç Çıkış Değerleri

Standby Güç (ESP)	kVA	262
	kW	210
Prime Güç (PRP)	kVA	236
	kW	189

Ebat	En x Boy x Yük (mm)	Ağırlık (kg)	Yakıt Tankı (lt)	Ses dB(A) @ 7m
Kabinli	65x189x96.5	8023	415	71
Kabinsiz	N/A	N/A	N/A	N/A



### Sürekli Güç

Sabit yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %100 olabilir. Aşırı yüklenemez.

### Standby Güç

Değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücü. Ortalama %70 yük değerinde yılda toplam 200 saat çalışabilir. Şebeke enerjisi kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklenemez.

### Prime Güç

Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenebilir.

### Motor

İmalatçı		JOHN DEERE
Model		6068HFG06_240
Silindir Düzeni		Sıralı
Silindir Sayısı		6
Hacim	lt	6,8
Bore	mm	4,2
Stroke	mm	5
Kompresyon Oranı		16,7:1
Hava Emiş Sistemi		TURBO ŞARJ
Governor Tipi		ELEKTRONİK
Soğutma Sistemi		SU
Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	3,14
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	3,33
Elektrik Sistemi	VDC	12
Devir / Frekans 60 Hz	Hz	1800 rpm / 60 Hz
Maksimum Toplam Çıkış Gücü (Standby 60 Hz)	kW	233,8
Yakit Sarfiyatı %110 ESP 60 Hz	lt/h	15,3
Yakit Sarfiyatı %100 PRP 60 Hz	lt/h	13,9
Yakit Sarfiyatı %75 PRP 60 Hz	lt/h	-
Yakit Sarfiyatı %50 PRP 60 Hz	lt/h	-
Egzoz Gazi Çıkış Sıcaklığı 60 Hz	°C	752
Egzoz Gazi Çıkış Debisi 60 Hz	m3/min	-
Yanma Hava Debisi 60 Hz	m3/min	-
Soğutma Hava Debisi 60 Hz	m3/min	58012,2

### Alternatör

Faz Sayısı	3
Güç Faktörü	0,8
Yatak Sayısı	TEK
Kutup Sayısı	4
Terminal Uç Sayısı	12
İzolasyon Sınıfı	H
Koruma Sınıfı	IP 23
İkaz Sistemi	AVR (Otomatik Voltaj Regülatörü), Fırçasız

### Standart Ekipmanlar

#### Motor

Teksan jeneratör setlerinde ISO 8528, ISO 3046, BS 5514, DIN 6271 standartlarına uygun, düşük yakıt sarfiyatlı, Avrupa emisyon standartlarına uygun Stage 5 emisyon seviyesi, hassas hız ayarı ve düzeni sağlayan, yakıt pompasına monteli, mekanik veya elektronik tip governörlü dünyanın onde gelen son teknoloji ürünü motor markaları kullanılmaktadır.

#### Alternatör

Teksan ürünlerinde gerekli tüm test aşamalarından geçmiş, IEC 60034-1; CEI EN 60034-1; BS 4999-5000; VDE 0530, NF 51-100,111; OVE M-10, NEMA MG 1.22. standartlarına uygun, bakım gerektirmeyen yataklama sistemine sahip, hassas voltaj ayarı sağlayan elektronik tip voltaj regülatörlü, son teknoloji ürünü, tüm dünyada kalite, yüksek verimli ve dayanıklılığıyla tercih edilen lider alternatör markaları kullanılmaktadır.

#### Kontrol Panosu

Teksan jeneratör setlerinde kullanılan standart kontrol panoları rahat ve güvenli kullanım sağlar. Tüm ölçülmüş ve istatistiksel parametreler, çalışma modları, uyarı vealaralar ile jeneratörün durumu kontrol panolarından kolaylıkla izlenebilir. Ön yüzünde elektronik kontrol modülü ve acil durdurma butonu bulunan panelin metal gövdesi çelik sacdan imal edilmiş elektrostatik toz boyası ile boyanmıştır. Teksan, kaliteli standart panolarının yanı sıra müşterilerinin özel isteklerine uygun pano tasarım ve çözümleri de sunmaktadır.

#### Şasi ve Yakıt Deposu

Jeneratör setinin yükünü taşıyacak özellik ve dayanıklılıkta çelikten imal edilen sert yapısal tasarım ve anti-vibrasyon takozları sayesinde titreşim seviyesini minimuma indirmektedir. Şasilerin hepsi kaldırma mapaları içerir. Tamamı Teksan tarafından üretilen özel Kiralama Jeneratörü şasileri üzerinde forklift cepleri bulunmaktadır. Entegre yakıt tankları %75 yükteki çalışmada, ilave yakıt ikmaline gerek kalmadan 40 saat kadar sürekli çalışmaya imkan verir.

#### Soğutma Sistemi

Kaliteli endüstriyel tip radyatör, genleşme tankı ve soğutucu fandan oluşan sistem jeneratör ekipmanlarının uygun ısı derecesinde sabit kalmasını sağlar.

#### Soket Kit ve Powerlocks

Avrupa standartlarında, Operasyonel olarak hızlı kurulum ve kullanım sağlayarak, kullanıcı dostu elektriksel bağlantı noktaları.

### Opsiyonel Ekipmanlar

Teksan'ın sunduğu opsiyonel jeneratör seti ekipmanlarından bazıları;

- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Çift AVR ve PMG'li alternatör
- Senkronizasyon sistemleri
- Jeneratör çıkış şalteri
- Şebeke-jeneratör transfer panosu (otomatik modül ile)
- Römork
- Uzaktan izleme



### Kabin Özellikleri

**TEKSAN KİRALAMA SERİSİ** kabinleri standart olarak aşağıdaki özellikleri taşır;

- 2000/14/EC direktiflerine uyumlu, sertifikalı gürültü emisyon seviyesi
- Kolay taşıma ve istiflemeyi sağlayan forklift cepleri
- Kabin içerisinde gizlenmiş tek nokta kaldırma sistemi
- Kolay römork bağlantısına olanak veren şasi tasarımı
- Halat ile çekilerek hareket etme olanağı sağlayan şasi çekme mapası
- İhtiyaca göre harici ve dahili yakıt depolarından yakıt beslemesini sağlayan 3 yollu valf ve entegre quick coupling bağlantıları
- Dışarıdan yakıt dolumu sağlayan yakıt dolum sistemi
- Şasi içerisinde entegre yakıt tankı ve taşıma havuzu
- Elektromekanik yüzde yakıt seviye göstergesi
- Akü devre kesici
- Kirlenme karşıtı film kaplı sünger
- Kabin üzerinde yer alan acil stop butonu
- Optimize edilmiş soğutma Performansı ve ses düşümünü sağlayan Aeroakustik hava cepleri
- Yukarıya doğru dizayn edilmiş radyatör hava ve egzoz atışı
- Radyatöre kolaylıkla su ve antifriz doldurulmasını sağlayan kabin üstü kapak
- Kolaylıkla Ad-Blue ekleme imkanı
- Korozyona ve paslanmaya karşı güçlendirilmiş boyalı sistemi
- Ses izolasyonu açısından geliştirilmiş performans
- Kompakt tasarım sayesinde nakliye kolaylığı

### Kontrol Cihazı Özellikleri: DSE-7310

- Yapılandırılabilir güç açma modu
- MPU Hata Gecikmesi
- Gelişmiş grafik kullanıcı arayüzü
- Gelişmiş PLC Arayüzü
- MSC ID içinde PLC GenComm geçersiz kılma
- 4 satırlı arkadan aydınlatmalı LCD metin ekranı
- Çoklu ekran dilleri
- Beş yönlü navigasyon menüsü
- LCD alarm göstergesi
- Opsiyonel ısıtmalı ekran seçeneği
- Özelleştirilebilir açılış metni ve ekran görüntüleri
- DSENet genişletmeye uyumlu
- Veri kaydı
- Dahili PLC arayüzü
- Korumaları devre dışı bırakma özelliği
- USB, RS232 ve RS485 kullanarak PC ile yapılandırılma
- PIN kormalı ön panel konfigürasyonu
- Güç tasarrufu modu
- Jeneratör 3 faz algılama ve koruma
- Jeneratör akım ve güç görüntüleme (kW, kvar, kVA, pf)
- kW, kVAr, aşırı yük ve ters güçalaraları
- Aşırı akım koruması
- Dengesiz yük koruması
- Toprak kaçağı koruması
- butonlar vasıtası ile şalter kontrolü
- CAN bağlantısı çalışırken konfigüre edilebilir yakıt ve çalışma çıkışları
- yapılandırılabilir 6 DC çıkış
- yapılandırılabilir 2 voltajsız röle çıkışı
- Yapılandırılabilir 6 analog/dijital giriş
- 0 V - 10 V ve 4 mA - 20 mA sensör desteği
- Yapılandırılabilir 8 dijital giriş
- Yapılandırılabilir 5 kademe dummy lod ve yük atma çıkışları
- Tek varyantta CAN, MPU ve alternatör frekansı hız algılama
- Gerçek zamanlı saat
- Manuel ve otomatik yakıt pompası kontrolü
- Motor ön ısıtma ve ısıtma sonrası fonksiyonları
- Motor çalışma zamanı programlayıcısı
- Başlatma ve durdurma için motor röltü kontrolü
- Fuel Yakıt kullanım ekranı ve düşük yakıt seviyesi alarmı
- eş zamanlı RS232 ve RS485 haberleşme portlarının kullanımı
- Doğru motor saatı dengelemesi için RS232 veya RS485 kullanarak gerçek yedekli bekleme
- Yapılandırılabilir MODBUS sayfaları ile MODBUS RTU desteği.
- SMS mesajlaşma (ilave harici modem gereklidir)
- mesajlaşma yoluyla start ve stop özelliği
- Yapılandırılabilir 3 bakım alarmı
- Tier 4 motor desteği de dahil, çeşitli CAN motorlarıyla uyumludur
- Basitleştirilmiş yapılandırma için DSE Configuration Suite PC Yazılımını kullanır
- Lisanssız PC yazılımı
- IP65 derecesi (birlikte verilen conta ile) ile su girişine karşı daha fazla dirençlidir
- Modüller, MODBUS RTU kullanılarak bina yönetim sistemlerine (BMS) entegre edilebilir



### Önemli Faydalalar

- Zaman izleme ve bakım periyotları için doğru bilgi sağlar
- Kullanım kolaylığı için kullanıcı dostu kurulum ve buton düzeni
- Tam görünürlük için birden fazla parametre aynı anda izlenebilme ve görüntülenebilme
- Kullanıcı esnekliği için çok çeşitli uygulamalara uyacak şekilde yapılandırılabilir
- PLC düzenleyici, kullanıcıya özel uygulama gerekliliklerini karşılamak için, kullanıcı tarafından yapılandırılabilen işlevlere izin verir.

Çok sayıda motor parametresini izleyen modüller, arkadan aydınlatmalı LCD ekran, aydınlatılmış LED'ler, uzak PC ve SMS metin uyarıları (harici modem ile), kapatma ve motor durumu bilgilerini görüntüleyebilme.

DSE7310, elektronik (CAN) ve elektronik olmayan (manyetik toplama/alternatör algılama) motorlarla uyumludur ve çok sayıda esnek giriş, çıkış ve kapsamlı motor korumaları sunar, böylece sistem en zorlu endüstri gerekliliklerini karşılayacak şekilde kolayca uyarlanabilir

TKapsamlı özellikler listesi, gelişmiş olay ve performans izleme, uzaktan iletişim ve PLC işlevsellliğini içerir. RS232 veya RS485 iletişimini kullanan DSE7310 MKII'de artık yedekli çalışma ve bekleme mevcuttur. Bu, gerçek motor çalışma saatı dengeleme gibi daha gelişmiş özelliklerle daha basit ve daha rahat bir kurulum sağlar.

Modüller, DSE Configuration Suite PC yazılımı kullanılarak kolayca yapılandırılabilir. Seçilebilen ön panel düzenlemesi de mevcuttur.

- Teknik bilgi ve değerler ISO8528, ISO3046, NEMA MG1.22, IEC 600341, BS 4999-5000, VDE 0530 standartlarına uygundur.
- ISO9001, ISO14001, ISO 45001, TSE, CE standartlarına uygun olarak üretim yapılmaktadır.
- Teksan ürünlerini sürekli geliştirmektedir. Buna bağlı olarak bu dokümanda yer alan bilgiler haber vermekszin de değiştirme hakkına sahiptir.