

RENTAL



KJ POWER
GENERATOR



KJ Power Rental

Gücün ve Verimliliğin Zirvesi

Gücü ve performansıyla öne çıkan rental jeneratörlerimiz, en zorlu enerji ihtiyaçlarını karşılamak üzere yüksek verimlilik, dayanıklılık ve güvenilirlik esas alınarak tasarlanmıştır. Gelişmiş teknolojisi sayesinde kesintisiz enerji sağlarken işletme verimliliğini artırır ve çevresel etkiyi azaltır. Kullanıcı dostu yapısı, sağlam tasarımı ve esnek kullanım alanlarıyla acil durumlar, açık alan etkinlikleri ve yüksek enerji gerektiren projeler için ideal bir kiralık enerji çözümüdür.

- Dayanıklı kabin ve şase yapısı sayesinde dış ortam şartlarına uygundur.
- Yüksek verimli motor sistemi ile uzun süreli ve stabil çalışma sunar.
- Farklı güç seçenekleriyle çeşitli saha ve proje ihtiyaçlarına uyum sağlar.
- Kolay kullanım ve üstün performansı bir arada sunar.



Güvenlik Koruma Donanımları

Yangın tüpü:

Motor tipine ve güç sınıfına uygun olarak seçilen yangın tüpü, olası yangın risklerine karşı hızlı müdahale sağlamak amacıyla kolay erişilebilir bir noktada konumlandırılır.

Pleksiglas Koruma:

Kumanda veyahut güç panosu içerisindeki elektriksel risk barındıran bölümlerde, operatör güvenliğini arttırmak amacıyla şeffaf pleksiglas koruma elemanları kullanılır.

Akü Devre Kesici:

Bakım ve servis işlemleri sırasında akünün sistemden güvenli şekilde ayrılmasını sağlar.



Karoser Takozu:

Jeneratör şasesine eklediğimiz karoser takozları, taşıma ve sevkiyat sırasında oluşabilecek çarpma ve darbelere karşı koruma sağlayarak ekipmanın hasar görmesini önlemeye yardımcı olur.

Akü Sabitleme:

Akü sabitleme aparatı, akünün taşıma ve çalışma sırasında hareket etmesini önleyerek güvenli ve sağlam bir kullanım sağlar.

Topraklama Terminali, Topraklama Kazığı Bağlantı Noktası ve Galvaniz Kazık:

Jeneratörün güvenli çalışması ve kaçak akımların toprağa iletilmesi için standart bir topraklama altyapısı oluşturulur.

Şase ve Yapısal Özellikler

Radyatör Tarafına Kapa

Bakım ve temizlik işlemlerinde radyatöre erişimi kolaylaştırır.



Vinç Kaldırma Kancası (4 Nokta + Merkez Tek Nokta)

Vinç ile kaldırma işlemlerinde yük dağılımını dengeli hâle getirmek için çok noktalı kaldırma yapısı kullanılır.



Forklift Cepleri

Jeneratörün sahada kolay taşınabilmesi için yanlardan, tercihen iki yönden forklift girişine uygun cepler bulunur.

Şaseden Çeki Kanca Yeri ve Çeki Barası

Kısa mesafeli saha içi taşımalar için çekme ekipmanlarına uygun bağlantı noktaları sağlanır.

Çift Cidarlı Şase + Sızıntı Algılama Şalteri

Yakıt veya yağ sızıntılarını çevreye yayılmadan tespit etmek ve olası çevresel riskleri önlemek amacıyla uygulanır.



Yakıt ve Motor Sistemi

İç Yakıt Tankı

%100 yükte en az 12 saat kesintisiz çalışma sağlayacak kapasitede tasarlanır.

Manuel Yağ Boşaltma Pompası

Yağ değişim ve bakım işlemlerini kolaylaştırır. Volvo motorlarda mevcut olan bu özellik, diğer motor tiplerine de eklenir.

6-Yollu Yakıt Vanası + Quick Kaplin

Direkt motor beslemesi ve harici yakıt bağlantıları için esnek ve hızlı bağlantı imkânı sunar.

Şase Üzerine Analog Yakıt Göstergesi

Yakıt seviyesinin sahada hızlı ve pratik şekilde izlenmesini sağlar.

Yakıt Su Ayırıcı Seperatör

Yakıt içerisindeki suyu ayırarak motorun korunmasını sağlar; motorda bulunmaması hâlinde sisteme eklenir.

Elektrik ve Aydınlatma

Panel ve Kabin Aydınlatması

Gece veya düşük ışıklı ortamlarda bakım ve kontrol işlemlerinin güvenli şekilde yapılmasını sağlar.

Modüler Tip Priz Panelleri

Kabin tarafında, gömme tip modüler priz plakası tasarımı ile hem mekanik koruma hem de estetik bir yapı sunar.

Güç Konnektörü

Yüksek güçlü jeneratörlerde priz yerine kullanılarak yüksek güç uygulamalarında güvenli, hızlı ve hatasız bağlantı imkânı sunar.

Priz Çıkışları (16A / 32A / 63A / 125A / 160A CEE)

Rental ürünlerde zorunlu olarak bulunur; ancak priz tipi ve sayısı müşteri talebine göre belirlenir.

Opsiyonel Özellikler

GPS Takip Sistemi

Rental ürünlerin konum, çalışma süresi ve hareket bilgilerinin uzaktan izlenmesine olanak tanır.

Yangın Dedektörü (Kabin İçi)

Kabin içerisinde erken yangın algılaması yaparak ek bir güvenlik katmanı sağlar.

Ön Hava Isıtıcı

Soğuk hava koşullarında motorun daha sağlıklı çalışmasını destekler; motor modeline göre uygunluğu değerlendirilir.

Yakıt Dolum Noktasında Kilitli Kapak

Yetkisiz yakıt müdahalelerinin önüne geçer.

Dıştan Yakıt Dolum İmkânı

Kabin açılmadan yakıt dolumu yapılmasına olanak tanır

Diğer Opsiyonlar

Kum Filtresi

Tozlu ve zorlu saha koşullarında motorun korunmasını sağlar.

Taş Yünü Yalıtım + Delikli Sac

Ses ve ısı yalıtımını iyileştirir

PMG + AVR

PMG sayesinde jeneratör, ani yüklerde bile voltajı sabit tutulmasını sağlar.

Toroid – Röle Koruma Devresi

Çıkış gücü tarafında yapılan bağlantılar sayesinde kaçak akım ve faz dengesizlikleri hassas bir şekilde algılanarak sistemin güvenliği ve sürekliliği etkin biçimde sağlanır.

Şebeke Soketi

Aküyü ceket suyu ısıtıcısını beslemek ve ATS fonksiyonlarını yerine getirmek için kullanılmaktadır.

Şalter – Kontaktör Grubu

Yük kontrolü ve güvenli enerji dağıtımı için kullanılır.

Kaçak Akım Koruma (RCD)

İnsan ve ekipman güvenliği için kaçak akımlara karşı prizli ürünlerde koruma sağlar.

Alternatör Isıtıcısı

Alternatörün nem ve soğuk kaynaklı olumsuzluklardan korunmasını sağlar.

Nem Dedektörü

Alternatör içerisindeki nemi algılayarak güvenlik amaçlı, operatöre bilgilendirme yapmaktadır.

