

# HİDROJENİN GÜCÜ

## Ürün Yelpazesi

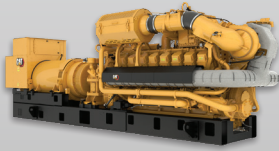
Yenilenebilir güç kaynaklarına yönelik küresel talep artarken Caterpillar, operasyonlarınızı daha verimli ve daha uygun maliyetli hale getirmeniz için ihtiyacınız olan enerji çözümlerini sunmayı sürdürüyor. Hidrojen yakıtlı enerji teknolojileri geliştirme konusunda 35 yıllık deneyimimizin temelinde jeneratör grubu portföyümüzü genişleterek kapasitesini

**%25 hidrojene çıkardık.**

## Geleceğe Hazır Enerji Sistemleri

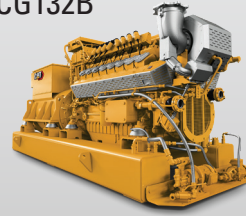
- Çözümü bugünden bulun
- Emisyonu azaltın

G3500H



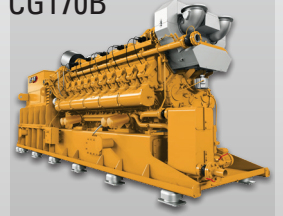
1.500-2.500 ekW

CG132B



400-1.000 ekW

CG170B



1.380-2.300 ekW

## MEVCUT JENERATÖRÜM HİDROJENLE ÇALIŞABİLİR Mİ?

Sonradan monte edilebilen kitler mevcuttur. Güncelleme bağımsız olarak veya herhangi bir büyük servis esnasında gerçekleştirilebilir.

### Sonradan montaj kiti şunları içerir:

- Alev tutucular
- Patlama emniyet valfi
- Darbe regülatörü
- Contalar ve yalıtım malzemeleri
- Denetleyici yazılım



## Cat® Jeneratör Grupları Yakıt Olarak Hidrojen ve Doğal Gaz Karışımı Kullanır

Cat® CG132B ve Cat CG170B jeneratör gruplarının yanı sıra G3500H serisinde bulunanlar artık esnek kullanımı mümkün kılacak şekilde yapılandırılabilir. Dönüştürme işleminin ardından 50 veya 60 Hz sürekli, kaliteli ve yük yönetim uygulamaları için hacim olarak %25 hidrojenle karıştırılmış doğal gazla çalışabilme yeteneğini kazanırlar. G3516 jeneratörümüzün ise %100 hidrojenle çalışması için geliştirmeler devam etmektedir.

- Güvenli kullanım
- Yüksek verimlilik
- Daha düşük sera gazı (GHG) emisyonu\*
- Doğal gaz yakıtlı makineler gibi aynı uzun süreli bakım aralıkları
- Güncellenen parçalarda tam parça garantisi

\*Doğal gaz ve dizel motorlara kıyasla daha düşük GHG emisyonu

**Hidrojen yakıtlı enerji çözümleri hakkında daha fazla bilgi almak ister misiniz? Bugün Borusan Cat ile iletişime geçin.**

DAHA İYİ BİR DÜNYA İÇİN  
ÇÖZÜM ÜRETİRİZ



444 1 228



İLETİŞİM MERKEZİ VE WHATSAPP HATTI



borusancat.com

BORUSAN

CAT

©2024 Caterpillar, Tüm Hakkı Saklıdır. CAT, CATERPILLAR logoları, "Caterpillar Sarısı" ile burada yer alan kurum ve ürün kimliği Caterpillar'ın tescilli ticari markalarıdır, izinsiz olarak kullanılamaz.