

# Edinimi ve kullanımı kolay olan yeni Cat® 980 GC Tekerlekli Yükleyici, yüksek performansın yanı sıra düşük edinim ve işletme maliyetleri sunar

- Sezgisel kumandalar ve basit kullanıcı arayüzü kolay kullanım sunar
- Mükemmel makine performansı için kanıtlanmış güvenilir komponentler ve entegre Cat® makine sistemleri
- Geniş bir uygulama yelpazesinde üstün performans sergiler

**IRVING, Texas, 14 Temmuz 2025**—Yeni ağır hizmet tipi Cat® 980 GC Tekerlekli Yükleyici; isteğe bağlı fan, yüke duyarlı hidrolikler, sezgisel kumandalar ve Performans Serisi kovalarla düşük yakıt tüketimi sunar. Edinimi kolay ve kullanımı basit olan yeni tekerlekli yükleyici, çok çeşitli uygulamalar için doğru ve ekonomik bir çözümdür.

Yeni 980 GC'yi, yüksek performans ve güvenilirlik mirasını taşıyan tekerlekli yükleyicileri temel alarak, kendini kanıtlamış komponentler ve entegre Cat makine sistemleriyle oluşturduk. Yükleyicinin basit kullanıcı arayüzü, sezgisel kumandaları ve mükemmel görüş açısı, deneyimsiz operatörler için bile konforlu ve verimli kullanım sağlar. Bu modele eklenen Motor Rölanti Yönetim Sistemi (EIMS) gibi yeni özellikler, rölanti dev/dk. değerini ve yakıt tüketimini azaltarak düşük edinim ve işletme maliyetlerine katkı sağlar.

**Frank Stadelmann**

Global Ürün Uygulaması Uzmanı

Caterpillar

## Güçlü ve verimli

Cat'ın orta boy tekerlekli yükleyici ürün gamını tamamlayan yeni 980 GC, Cat C13 motoruyla çalışır. Motorun Cat Temiz Emisyon Modülü, üretimi etkilemeden arka planda çalışır. EIMS, Otomatik Motor Rölanti Kapatma, değişken hızlı fan ve yüke duyarlı hidrolik sistemler, düşük yakıt tüketimi ve makinede düşük ses seviyesi sunmak için birlikte çalışır.

# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

Sahada kanıtlanmış otomatik planet dişli powershift şanzıman, yüksek güvenilirlik ve uzun hizmet ömrü sağlar. Dört ileri/dört geri vites, sahada hızlı gezinme için maksimum 39,8 km/sa. (24,7 mph) hıza ulaşır, ünlü Elektronik Kavrama Basınç Kontrolü (ECPC) vites değiştirme sistemi ise tüm çalışma koşullarında yumuşak ve verimli vites geçişleri sağlar. Mevcut sarsıntısız yürüyüş sistemi, engebeli arazide sarsıntısız çalışma konforunu iyileştirirken malzeme tutumunu en üst düzeye çıkarır ve verimliliği artırır. Opsiyonel sınırlı kayan diferansiyel aks ise zor yüzey koşullarında çekişi artırır.

## Üretken sonuçlar

4,3-5,8 m<sup>3</sup> (5,75-7,5 yd<sup>3</sup>), kova kapasitesi aralığına sahip Cat Performans Serisi kolay yüklenebilir kovalar, makinenin kaldırma ve yatırma kapasitesi, ağırlığı ve bağlantılarıyla uyumlu bir kova şekli sunmak için sistem tabanlı bir yaklaşım kullanır Kova tasarımı; genel amaçlı, düz zemin, ağır hizmet tipi kaya, kömür ve hafif malzeme gibi farklı üretim seçenekleriyle malzeme tutumunu artırıp kazı süresini azaltarak tüm uygulamalara uyum sağlar.

Sahada kanıtlanmış Cat Z-bar yükleyici bağlantısı, döküm travers ve yatırma kolu ile güçlü kazma verimliliği ve üstün üretim performansı için güçlü koparma kuvvetleri sunar. Yüke duyarlı hidrolik sistemler, ekipman için yalnızca gerektiğinde akış ve basınç üretir, bu da makine üretkenliğini arttırarak düşük yakıt tüketimi sağlar. Yeni 980 GC, Cat Fusion™ hızlı ataşman değiştirici ve kumanda sistemiyle donatılabilir; ataşman değiştirici, opsiyonel üçüncü fonksiyon hidrolikleriyle birlikte kullanıldığında, geniş bir ataşman yelpazesinin kullanımına olanak tanır.

Yeni 980 GC'de standart olan Cat VisionLink™, filo yöneticilerinin makine konumu, çalışma saatleri, yakıt kullanımı, arıza kodları ve rölanti süresi gibi kritik yükleyici çalışma parametrelerini izleyerek üretkenliği arttırmasına ve işletme maliyetlerini düşürmesine olanak tanır. Opsiyonel olarak sunulan Cat Payload, malzemeyi kamyonu taşıırken ve kaldırma sırasında tartarak hareket halinde ölçüm yapılmasına olanak tanır (satışı yasaktır). Bu sayede operatör, tam olarak teknik özelliğe uygun yükleme yapabilir, daha fazla kamyon yükleyebilir ve fazla ya da eksik yüklemenin önüne geçebilir. Cat Advanced Payload için Cat Payload for Trade\* seçeneği, tartım verilerini iş süreçlerinize doğrudan entegre etmenizi sağlar. Cat Advanced Payload'un standart versiyonunun tüm özelliklerini korumasının yanı sıra Uluslararası Yasal Metroloji Örgütü tarafından tip onaylıdır.

## Konforlu ortam

980 GC'nin geniş kabin tasarımı, vardiya boyunca konforlu bir çalışma ortamı sunar; kolay ve sezgisel kontroller ile mükemmel görüş olanağı sağlar. Kullanıcı arayüzü tamamen sezgisel bir sistem olarak tasarlanmıştır ve operatörün makine sağlığını izlemesine olanak tanır. Pilot kontrollü hidrolik kumandalar, az

# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

zahmet gerektiren ve konforlu bir kullanım sunar; ayrıca kullanım rahatlığı için uzak vites küçültme anahtarı içerir.

Güvenlik göz önünde bulundurularak merdivenler her iki makine tarafında da standart olarak sunulur. Bu merdivenler, sol taraftan kabine ve sağ taraftan servis noktalarına kolay erişim sağlar. Geniş, düz ve görüntüyü bozmayan ön cam ile genişletilmiş camlar, tespit aynalı dikiz aynalarıyla birlikte iş sahasının net şekilde görülmesine olanak tanır. Geri görüş kamerası standart olarak sunulur ve ön cam koruması seçeneği mevcuttur. Panjurulu havalandırma çıkışlarına sahip klima, operatörün hava akışını optimum soğutma için yönlendirmesini sağlar. Konforlu kumaş kaplı mekanik süspansiyonlu koltuk ise üstün konfor için ayarlanabilir kol dayanakları, baş dayanağı ve çeşitli ayar seçenekleri sunar.

### Servis kolaylığı

Yeni yükleyici, günlük bakım işlemlerinin hızlı ve verimli bir şekilde gerçekleştirilmesi için pratik servis noktaları, açılır radyatörlü tek parça yatırılabilen kaput ve yan göstergeler ile donatılmıştır. Erişilmesi zor pimler, kolay önleyici yağlama için uzaktan erişilebilen ve pratik şekilde gruplanmış gresörlüklerle donatılmıştır. Opsiyonel Cat Otomatik Yağlama Sistemi, tek tuşla kontrol imkanı sunar ve operatörü olası arızalara karşı uyararak arıza flaş işlevi içerir.

Yeni 980 GC, yüksek performanslı ve son derece güvenilir tekerlekli yükleyicilerin mirası temel alınarak yapılmıştır ve yüksek kalite standartlarına uygun şekilde tasarlanıp üretilmiş makine komponentleriyle donatılmıştır. Maksimum makine çalışma süresini sağlamak üzere, küresel yedek parça desteği, eğitilmiş teknisyenler ve Müşteri Değer Anlaşmaları ile Cat temsilci ağı tarafından desteklenmektedir.

### Yeniliklerle Dolu Bir Yüzyıl

Caterpillar, 1959 yılında 944 numaralı modelin piyasaya sürülmesiyle tekerlekli yükleyici pazarına girmiştir. Bu model, markanın 105 beygir gücündeki gaz motorları ile çalışan entegre dört tekerlekten çekişli ilk yükleyicisidir. 944 numaralı model, dört vitesli şanzıman, tork konvertörü ve sağlam bir kutu kesitli şasiyle donatılmış olup, inşaat ekipmanlarında dayanıklılık ve performans açısından yeni bir standart belirlemiştir. Yıllar içinde Caterpillar, gelişmiş hidrolik sistemler, ergonomik kumandalar ve entegre teknolojiler dahil ederek ürün yelpazesini genişletmiş ve geliştirmiştir. Günümüzde şirket; inşaat, taş ocağı ve madencilikten atık elleçleme, tarım ve ormancılığa kadar çeşitli endüstrilerde hizmet eden 25'ten fazla tekerlekli yükleyici modeli üretmektedir.

Yeni Cat 980 GC Tekerlekli Yükleyici hakkında daha fazla bilgiye Cat temsilcisiyle iletişime geçerek veya şu adresi ziyaret ederek ulaşabilirsiniz: [cat.com](http://cat.com).

*\*Avrupa'da mevcuttur. Ülke sertifikaları değişiklik göstermektedir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinizle iletişime geçin.*

## TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

### 980 GC TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|                                                                  | Yönetmeliklerin Katı<br>Olduğu Ülkeler                                                                                                            | Yönetmeliklerin Katı<br>Olmadığı<br>Ülkeler                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor                                                            | Cat® C13<br>, U.S. EPA Tier 4 Final, EU<br>Stage V, Korea Stage V,<br>China Nonroad Stage IV ve<br>Japan 2014 emisyon<br>standartlarını karşılar. | Cat® C13<br>, U.S. EPA Tier 3 ve EU<br>Stage IIIA eş değeri Brazil<br>MAR-1 ve China Nonroad<br>Stage III emisyon<br>standartlarını karşılar. |
| Motor Gücü @ 1.700 dev/dk. – ISO 14396:2002, kW (hp)             | 313 (420)                                                                                                                                         | 303 (406)                                                                                                                                     |
| Lastik sapması ile statik devirme yükü, kg (lb)                  | 19.251 (42.441)                                                                                                                                   | 18.966 (41.813)                                                                                                                               |
| Maksimum B-pimi yüksekliği, mm (ft/in)                           | 4.532 (14 fit 9 inç)                                                                                                                              | 4.532 (4 fit 9 inç)                                                                                                                           |
| 45°'de Boşaltma Yüksekliği (5,5 m <sup>3</sup> kova), mm (ft/in) | 3.199 (10 fit 5 inç)                                                                                                                              | 3.226 (10 fit 6 inç)                                                                                                                          |
| Koparma kuvveti, kN (lbf)                                        | 212 (47.660)                                                                                                                                      | 213 (47.884)                                                                                                                                  |
| Aks açıklığı, mm (ft/in)                                         | 3.800 (12 fit 6 inç)                                                                                                                              | 3.800 (12 fit 5 inç)                                                                                                                          |
| Çalışma ağırlığı, kg (lb)                                        | 29.760 (65.610)                                                                                                                                   | 29.522 (65.085)                                                                                                                               |

###

# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

### Caterpillar Hakkında:

2024 yılı satışları ve geliri 64,8 milyar ABD doları olan Caterpillar Inc. inşaat ve madencilik ekipmanları, arazi dizel ve doğal gazlı motorlar, endüstriyel gaz türbinleri ve dizel-elektrikli lokomotiflerin dünya lideri üreticisidir. 100 yıldır müşterilerimizin daha iyi ve daha sürdürülebilir bir dünya yaratmasına yardımcı oluyoruz ve düşük karbonlu bir gelecek için çalışıyoruz. Küresel temsilci ağıımızla desteklenen yenilikçi ürün ve hizmetlerimiz, müşterilerimizin başarıya ulaşmasına yardımcı olan olağanüstü bir değer sunar. Caterpillar, her kıtada faaliyet göstermekte olup esas olarak İnşaat Sektörü, Kaynak Sektörü ile Enerji ve Ulaştırma olmak üzere üç temel segmentte faaliyet göstermektedir. Ayrıca Finansal Ürünler segmentimiz aracılığıyla finansman ve bununla ilgili hizmetleri de sağlıyoruz. [caterpillar.com](https://caterpillar.com) adresinde bizi ziyaret edin veya [caterpillar.com/tr/news/social-media.html](https://caterpillar.com/tr/news/social-media.html) adresindeki sosyal medya kanallarımızda sohbete katılın.

Caterpillar, bölgelerinin her birinde farklı zaman aralıklarında ürün ve hizmetler sunmaktadır. Ürün bilgilerinin, ancak Caterpillar tarafından ürün ve hizmetlerin ilgili bölgede sunulduğuna dair bağımsız temsilci ağıından, fabrikalarından ve pazarlama iştiraklerinden onay alındıktan sonra yayımlanması için her türlü çaba gösterilse de editörlerin ürün bulunabilirliğini ve teknik özelliklerini bir Cat temsilciyle doğrulamaları rica olunur.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK; bunların ilgili logoları; "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari kimliğinin yanı sıra, burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar'ın ticari markasıdır ve izinsiz bir şekilde kullanılamaz.

VisionLink, Caterpillar Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

Yayınlanacağı Bölgeler: Kuzey Amerika, Avrupa, Japonya, Çin, Güney Kore, Türkiye, Şili, Kolombiya, Afrika, Orta Doğu, Güney Amerika (Brezilya hariç), Avustralya, Asya, Hindistan, Endonezya

Yayın Numarası: 107PR25 — Temmuz 2025