

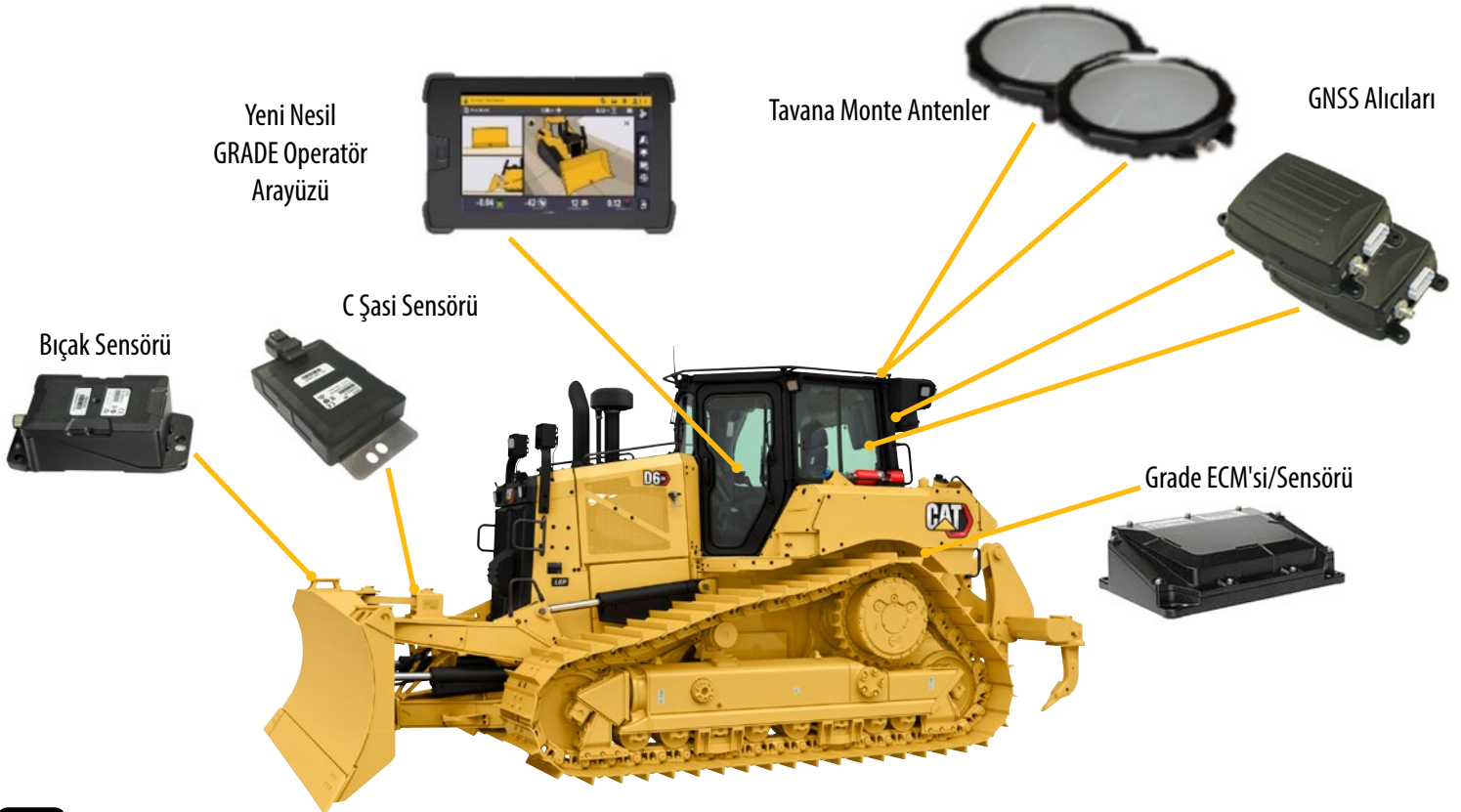
# 3D özellikli Cat® GRADE

Dozerler için



## ZAMANDAN TASARRUF EDİN, DOĞRULUĞU İYİLEŞTİRİN, ÜRETKENLİĞİ GELENEKSEL TESVİYEYE GÖRE %50'YE KADAR ARTIRIN.

- 3D özellikli Cat® GRADE tasarıma göre bıçağın kaldırma ve yatırma hareketlerini otomatik olarak ayarlamak için GPS sinyali kullanır.
- Zamandan tasarruf etmek ve yeniden işleme, işçilik ve malzeme maliyetini azaltmak için tasarım planına daha hızlı ulaşın. Toprak hafriyatından son tesviyeye kadar işin tüm aşamalarında kullanın.
- Sistemi düzlüklerde ve eğimde, karmaşık tasarımlarda ve konturlarda kullanın.
- Kullanım ve servis kolaylığının yanı sıra daha iyi performans için fabrikada entegre edilmiştir.
- Yeni Nesil\* operatör arayüzünün dokunmatik arayüzle kullanımı daha sezgisel ve kolaydır.
- 3 cm'ye (0,1 ft) varan doğruluk. (Ölçüm, malzeme, uygulama, makine modeline göre farklılık gösterebilir.)



\*3D özellikli Yeni Nesil GRADE sürekli genişlemekte olan Cat dozer serisiyle kullanılabilir. Belirli modellerin bulunabilirliği için lütfen Cat temsilcinize danışın.



## > OPERATÖR VERİMLİLİĞİNİ ARTIRIN. MALİYETLERİ AZALTIN. DAHA GÜVENLİ ÇALIŞIN.

- Operatör girişlerini %80'e kadar azaltır.
- Deneyimli operatörlerin uzun vardiyalarda daha üretken çalışmalarına ve doğruluğu korumalarına yardımcı olur. Daha az deneyime sahip operatörler, kısa sürede yetkin hale gelir ve tasarım planını daha hızlı uygulayabilirler.
- Kolay çalıştırma için uygulama kumanda koluna entegre edilmiş kontrol düğmeleri.
- Plana uygun şekilde kesim yapmak için bıçağı alçaltmanız ve yönlendirmeniz, devre dışı bırakmak içinse yükseltmeniz yeterlidir. Operatörün fazladan bir şey yapması gerekmez.
- Daha sezgisel 10 inç cam dokunmatik ekranlı arayüzün kullanımı daha kolaydır ve akıllı telefon gibi çalışır.
- Takip edilmesi gereken tesviye denetimi veya kazık yerleştirme işlemi yoktur. Böylece sahada daha az kişiyle personel maliyetlerinden tasarruf edebilir ve iş sahası güvenliğini artırabilirsiniz.

## > TAMAMEN ENTEGRE.

- Fabrikada üretilen komponentler dozere optimum performans için entegre edilmiştir.
- Daha iyi koruma için kabin çatısına daha küçük antenler entegre edilmiştir. Bıçak üzerinde direk veya kablo yoktur. Böylece günün sonunda çıkarılacak parça yoktur.
- 3D özellikli Yeni Nesil GRADE'de daha basit kullanım ve ARO dozeri, 3D özellikli GRADE'e yükseltme seçeneği için konuma duyarlı silindirler bulunmamaktadır.
- Genel bakış/operatör ipuçlarını doğrudan ekran menüsünde alın.
- 3D özellikli GRADE, makine ile birlikte sipariş edilir ve Cat temsilciniz veya SITECH® teknoloji partneri tarafından desteklenmektedir.
- Cat Grade Bağlantısı Sanal Referans İstasyonu (VRS, Virtual Reference Station) ağlarına ve Trimble Bağlı Topluluğu'na (TCC, Trimble Connected Community) ek donanım gerekmeden bağlanmak için makine telematiği kullanır. İlgili abonelikler gereklidir.

## > BIÇAK YÜKLERİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARIN. YENİDEN İŞLEMİYİ AZALTIN. DAHA FAZLA ÇOK YÖNLÜLÜK.

- Grade Control Modu, daha tutarlı dereceler için bıçak kaldırmasını ve yatırmasını otomatik olarak ayarlar.
- Güncellenmiş sistem Tesviye Mandalı veya Tesviye Segmanı sunar.
- Bıçak yüklerini en üst düzeye çıkarıp palet kaymasını azaltmaya yardımcı olan AutoCarry™ gibi diğer dozer özellikleriyle birlikte çalışacak şekilde optimize edilmiştir.
- Atışman Uyumlu Seçenek (ARO, Attachment Ready Option) gerektiğinde lazer veya UTS kontrolü eklemenize olanak tanır.
- Basit işlerde veya GPS sinyalinin kaybolduğu ya da olmadığı durumlarda Slope Assist™ özellikli Cat GRADE ile sorunsuz çalışır.

## > DAHA FAZLA BİLGİ EDİNİN.

- 3D özellikli GRADE ve 3D özellikli Yeni Nesil GRADE sürekli genişlemekte olan Cat dozer serisiyle kullanılabilir. Ürünün bulunma durumu hakkında bilgi için yerel Cat temsilcinizle görüşün.
- Baz istasyonu ve radyo gereklidir. 3D özellikli GRADE sistemi gereklilikleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen Cat temsilcinize veya yerel SITECH temsilcinize danışın.

[www.cat.com](http://www.cat.com)



Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, bunların logoları "Caterpillar Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari giysisi Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamazlar.

SITECH, Trimble Navigation Limited'in ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

ATXQ2374-01  
ATXQ2374 ve ATXQ2229'un yerine geçer  
Küresel  
© 2019 Caterpillar  
Tüm Hakları Saklıdır

