

CAT® KESİCİ KENAR SİSTEMLERİ

MOTORLU GREYDERLER



CAT® EKİPMANLARINIZ İÇİN MÜKEMMEL DEĞER VE SAAT BAŞI MALİYET

Cat® motorlu greyder kesici kenarları ve uç parçaları, makinenizle ve koşullarınızla bir denge oluşturmak üzere tasarlanmıştır. Tüm Cat son teknoloji sistemleri, saat başı maliyetinizi düşürmenize, duruş sürelerinizi kısaltmanıza ve daha fazla malzeme taşımanıza yardımcı olur. Uygulamanıza göre seçenekleri belirleyin ve istediğiniz sonuçları alın.

Yüksek kaliteli Cat kesme kenarları, karma markalı bir greyder filonuz olsa bile, tesviye deneyiminizi geliştirebilir. Cat temsilciniz çapraz uyumluluğu belirlemenize yardımcı olabilir.



NEDEN CAT KESİCİ KENARLARINI SEÇMELİSİNİZ?



1 DAHA UZUN ÖMÜR

Çoğu Cat Motorlu Greyder Kesici Kenarı, tamamen sertleştirilmiş orta karbonlu DH-2 çelikten imal edilir. Bu malzeme, homojen sertliğe sahip, sağlam ve uzun ömürlü bir kenar oluşturur.

2 TAM PORTFÖY TEKLİFİ

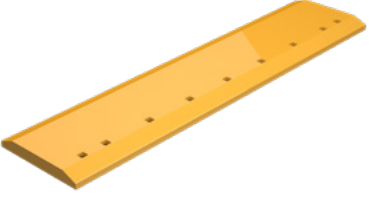
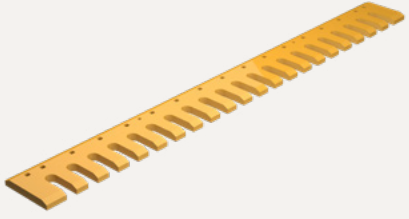
Caterpillar, hafif peyzaj işlerinden ağır maden yollarının bakımına kadar her tür uygulamaya uygun geniş bir kesici uç yelpazesi sunmaktadır.

3 DAHA İYİ KORUMA

Kesici kenarlar, lastikli yükleyicinizin lastiklerini döküntülerden koruyarak düzgün bir zemin sağlamak için kullanılabilir.

TAMAMEN SERTLEŞTİRİLMİŞ KESİCİ KENARLAR

Cat kenarlarının çoğu, yüksek darbe direnci sunan tamamen sertleştirilmiş çelikten imal edilir.

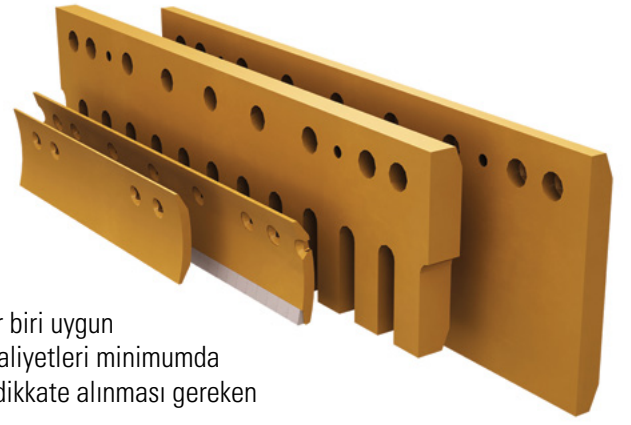
TAMAMEN SERTLEŞTİRİLMİŞ KENAR TIPI	AVANTAJLARI
	DÜZ » Ağır yol bakımı ve öncü » Maksimum mukavemet ve aşınmaya dayanıklı malzeme » Aşınma ve darbe direnci için en iyi seçenek
	DÜZ TIRTIKLI » Sürekli bir kenardan daha iyi penetrasyon (kenar temasının her ininde daha fazla aŐaęı basınç) » SıkıŐtırılmış akıl, donmuŐ toprak ve buzun içine nüfuz edecek şekilde tasarlanmıştır » Şiddetli darbe koŐulları için diŐ kırılmasını azaltmak amacıyla 6 in (152 mm) kenar üzerine monte edin
	EğİMLİ » İnce tesviye ve son işlem çalışmaları için gerekli olan üstün penetrasyon ve dönme hareketi sağlar » ¼" (6 mm)'den daha az bitirme toleransları – en iyi değer, dar ve ince bir kesici kenar seçmek olabilir
	EğİMLİ TIRTIKLI » Eğimli tırtıklı kenar, ileri kalıp tahtasıyla düz tırtıklı bir kenardan daha iyi nüfuz eder
	KENAR GENİŐLİęİ AŞINMA MALZEMESİNE EŐİTTİR » 8 in (203 mm) kenar, yaklaşık %35 daha fazla maliyetle 6 in (152 mm) kenardan iki kat daha fazla aşınma malzemesi sağlar » Donanım maliyeti ve R&I kesinti süresi %50 oranında azaltılır

CATERPILLAR GARANTİSİ

Cat uçları ve kesici kenar sistemleri, geçerli bir arıza durumunda hasarlı Cat parçalarını kapsayan Caterpillar Sınırlı Garantimizle birlikte gelir.*

*Garanti, modele ve uygulamaya göre değişiklik gösterebilir; sınırlamalar uygulanabilir. Uygulanabilir Caterpillar Sınırlı Garantisi hakkında tüm ayrıntılar için yetkili bir Cat temsilcisine baŐvurun.

EN ZORLU ORTAMLAR İÇİN DÜZ VE EğRİ KESİCİ KENARLAR



Caterpillar, motorlu greyderler için geniş bir kesici uç yelpazesi sunmaktadır. Her biri uygun uygulamada kullanıldığında belirli faydalar sağlar. Üretimi artırmak ve toplam maliyetleri minimumda tutmak için doğru kenarı kullanmak kritik öneme sahiptir. Bir kesici uç seçerken dikkate alınması gereken üç faktör şekil, genişlik ve kalınlıktır.

Düz ve kavisli olmak üzere iki temel kenar şekli vardır ve her iki konfigürasyonda da tırtıklı kenarlar mevcuttur. Cat, 16M ve 24M motorlu greyderler için iki tip greyder kenarı ve üç kenar kalınlığı sunuyor.

• Süper Dayanıklılık, Daha Fazla Seçenek

Cat DH-2 tam sertleştirilmiş elik kenarlar her uygulamaya uyacak şekilde çeŐitli şekil ve kalınlıklarda mevcuttur.

• Maksimum Penetrasyon, Minimum Atık

Cat kesici ucu sistemleri, penetrasyonu artırmaya ve aşınma ömrünü uzatmaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

• Uzun Ömürlü Kenar

Tungsten karbür uçlarla uç ömrünüzü en üst düzeye çıkarın.

Kenar genişliği aşınma malzemesi anlamına gelir, bu nedenle daha geniş bir kenar genellikle daha uzun ömür sağlar. Kenar kalınlığı penetrasyon gereksinimlerine göre belirlenir: Delinmesi zor malzemeler daha ince bir kenar kullanılmasını gerektirirken, daha kolay delinebilen malzemelerde aşınma ömrünü uzatmak için daha kalın bir kenar kullanılabilir.



GENİŞ UYGULAMALAR İÇİN BİTLER

Cat GraderBit2™ (GB2) uçları, son tesviye, yol bakımı veya servis yollarının yenilenmesi için idealdir. Uç Őaftına yerleőtirilen ve uçları kilitleyen çekme halkaları sayesinde, alet kullanmadan zahmetsizce takılabilirler.

Nasıl alıŐırlar

Bu tungsten karbür kesme uçları, tamamen sertleştirilmiş kesme kenarlarına göre 20 kata kadar daha fazla aşınma ömrü sunar. Yedi farklı uç tasarımı, 15 ila 60 mm (0,6 ila 2,4 in) agreganın geçişine izin veren sürekli bir kenar veya 10 tırtıklı desen oluŐturabilir.



ÖZEL UYGULAMALAR İÇİN DİĞER KENAR SEÇENEKLERİ

Caterpillar, tamamen sertleştirilmiş çelik kenarlar sağlamanın yanı sıra şu diğer kenar tiplerini de sunmaktadır:

- **Yüksek Karbonlu Kenarlar** iyi yüzey sertliğine sahiptir ve son işlem çalışmaları gibi yüksek aşınma ve düşük darbe uygulamalarında iyi performans gösterir. Ancak bunlar, tamamen sertleştirilmiş bir kenarın darbe seviyesine dayanamayacaktır.
- **Tungsten Karbür Kesici Kenarlar**, tamamen sertleştirilmiş çeliği, tungsten karbürün aşınma direnciyle birleştirir. Yüksek aşınma ve düşük darbe uygulamalarında kullanıldığında, standart tam sertleştirilmiş bir kenarın 20 katına kadar ömür sağlayabilirler. Daha az kenar değişikliği, daha az kesinti süresi ve daha düşük donanım maliyetleri anlamına gelir.

GÜVENEBİLECEĞİNİZ DESTEKLE MANTIKLI BİR SİSTEM

Cat motor greyder avantajlarından tam olarak yararlanın ve makinelerinizi gelişmiş performans ve hizmet ömrü için donatın. Cat temsilciniz, kesici kenarlar ve uçlara ilişkin özel ihtiyaçlarınızı karşılayacak parçalar ve bilgiyle hizmetinizdedir.

Temsilciniz:

- + Erken aşınma belirtilerini belirler ve düzeltici eylemler önerir
- + Aşınmayı azaltmak için çalışma teknikleri önerir
- + Diğer üreticilerin bileşenlerinin kalıp tahtalarına nasıl zarar verebileceğini açıklar
- + Uygulamanız için en iyi bileşen kombinasyonunu belirlemeye yardımcı olarak saat başı maliyetinizi iyileştirir



Cat® Kesici Kenar Sistemleri

MOTORLU GREYDERLER

CAT TEMSİLCİLERİ DÜNYA
STANDARTLARINDA ÜRÜN
DESTEĞİNİ TANIMLAR.

İhtiyacınız olduğunda ve istediğiniz yerde size
doğru parçaları ve servis çözümlerini sunuyoruz.

Son derece eğitimli uzmanlardan oluşan Cat
Temsilci ağı, ekipman yatırımınızı en üst düzeye
çıkarmanıza yardımcı olmak için tüm filonuzu
çalışır durumda tutar.