

ALT TAKIM SEÇENEKLERİ

CAT® KÜÇÜK DOZERLER İÇİN ALT TAKIM SEÇENEKLERİ



DOĞRU SEÇİMDEN ÖTESİ... EN İYİ SEÇİM

Her müşteri, her iş, her makine: Yaptığınız her seçim, işinizi etkiler. Başarınız, uygulamalarınız için en iyi üretkenliği, dayanıklılığı ve değeri sağlayan ekipman ve ataşmanları seçmenize bağlıdır.

Cat® makineleriniz için diğer tüm üreticilerden daha fazla alt takım seçeneği sunuyoruz çünkü makineyi uygulamayla hedefe ne kadar yönelik olarak eşleştirirseniz işinizin o kadar etkili ve verimli olacağını biliyoruz. İster en düşük ön maliyet ister daha uzun aşınma ömrü veya saat başına daha düşük işletme maliyetleri istiyor olun; işletmeniz için doğru alt takım çözümü bizde var.

Her Cat Alt Takım, Caterpillar mühendisleri tarafından tasarlanır ve müşterilerimizin fiili deneyimlerine dayalı olarak tam teknik özelliklere göre üretilir. Ayrıca, alt takım sistemlerimiz sektör lideri Alt Takım Garantisi ile birlikte sunulur, bu nedenle bir Cat Alt Takım seçtiğinizde bunun sadece doğru değil, aynı zamanda en iyi seçim olduğunu da bilirsiniz.

LET'S DO THE WORK.™



SEÇİMİ ÖNEMLİDİR

En düşük edinim ve işletme maliyetlerini elde etmenize ve ekipman çalışma süresini en üst düzeye çıkarmanıza yardımcı olan en önemli faktörlerden biri, doğru alt takım seçeneğini makine modelinize ve iş uygulamanıza uygun hale getirmektir.

Cat temsilciniz, ekipmanınız ve işiniz için en iyi alt takım yapılandırmasını seçmenize yardımcı olacak bilgi ve araçlara sahiptir. Temsilciler size danışmanlık sunarken bu araçları kullanır ve işinizi yapmanıza yardımcı olacak kanıtlanmış Cat komponentleri önermek için temel faktörleri dikkate alır.

DİKKATE ALINACAK SEÇİM UNSURLARI

PALET ŞASİSİ YAPILANDIRMASI

Uzatılmış (XL), Düşük Zemin Basıncı 30 inç (762 mm) pabuçlar (LGP)

PALET PABUÇLARI GENİŞLİĞİ

Üçlü Tırnaklı Pabuçlar 14 inç (355 mm) genişliği, Tekli Tırnaklı Pabuçlar 16 ila 30 inç (406 mm ila 762 mm) arasında

PALET PABUCU TİPİ

Orta Hizmet Tipi, Tekli Tırnaklı, Üçlü Tırnaklı, Orta Delik, Otomatik Temizleme

BIÇAK TİPİ

Değişken Eğimli Motorlu Açılı/Eğilme (VPAT), İki yönlü, H şasisi

ARKA ATAŞMAN

Vinç, Riper, Arka ağırlık, Çeki demiri

ZEMİN KOŞULLARI

Hafif, Orta veya Yoğun Aşınma ve Darbe

ARAZİ

Yan Eğimler, Zeminde Nesnelere ve V Kanal Açma

SIKIŞTIRMA KOŞULLARI

Örneğin killi topraklar gibi, ıslakken genellikle palet parçaları arasından çıkabilen, ekstrüsif malzemeler üzerinde çalışma
Dallar gibi, çoğu alt takım paletinin bağlantı pencerelerinden ve palet pabucu merkez deliklerinden çıkamayan, ekstrüsif olmayan malzemeler üzerinde çalışma



ALT TAKIM UYGULAMA KILAVUZU

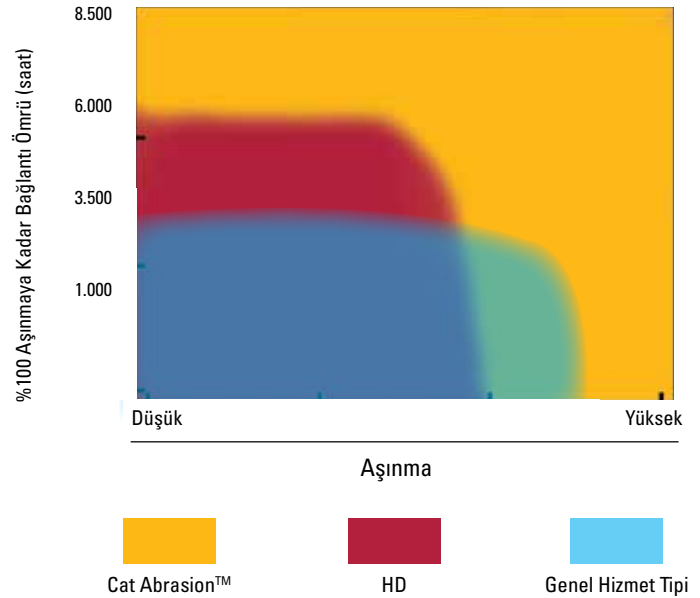
Ömür/Aşınma Matrisi

GENEL HİZMET TİPİ

Genel Hizmet tipi, geniş bir uygulama yelpazesini kapsamasına rağmen düşük ila orta darbe koşullarına göre tasarlanmıştır. Alt takım seçimi yaparken dikkate alınacak birçok faktöre şunlar dahildir: edinim süresi, makine kullanım saati, satın alma fiyatı ve saat başına maliyet Cat temsilciniz, uygulamanız ve iş gereksinimleriniz için en iyi alt takımı seçmenize yardımcı olabilir.

SAAT BAŞINA MALİYET ANALİZİ

Temsilciler, hangi alt takım seçeneğinin işletme gereksinimlerinize en iyi uyumu sağladığını belirlemeye yardımcı olması için saat başına maliyet senaryolarını yürütmek üzere alt takım ataşmanları kullanır. Bu nedenle, işiniz ve kârınız için doğru alt takım çözümünü seçmek üzere Cat temsilcinize danışın.



DOĞRU ALT TAKIMI BULUN

İř dñnyasındaki herkesten daha uzun sñredir, yñz yılı aşkın bir zamandır mñřterilerin iř gereksinimleri için en iyi alt takımı bulmalarına yardımcı oluyoruz. Bu deneyimin avantajlarından yararlanıyorsunuz.

SİZİN İÇİN EN UYGUNU HANGİSİ?

Çalışma ortamınız, işinizin taleplerini ve bñtenizi karşılamak için alt takım seçiminde en önemli unsurdur. Aşağıdaki sorulara vereceğiniz yanıtlar, işletmeniz için doğru Cat Alt Takımı seçmenize yardımcı olacaktır:

- + Bu makineye ne kadar sñre sahip olacaėım?
- + Bu makineyi haftada kaç saat kullanacaėım?
- + Makineyi kullanacağım tipik zemin/toprak koşulları neler?
- + Darbe koşulları neler?
- + Palet tipi dozerimde hangi atařmanlar var?
- + İř sahamdaki dereceler/eğimler neler?

Bu parametreleri ne kadar isabetli bir şekilde tanımlarsanız seçiminiz o kadar etkili olacaktır.

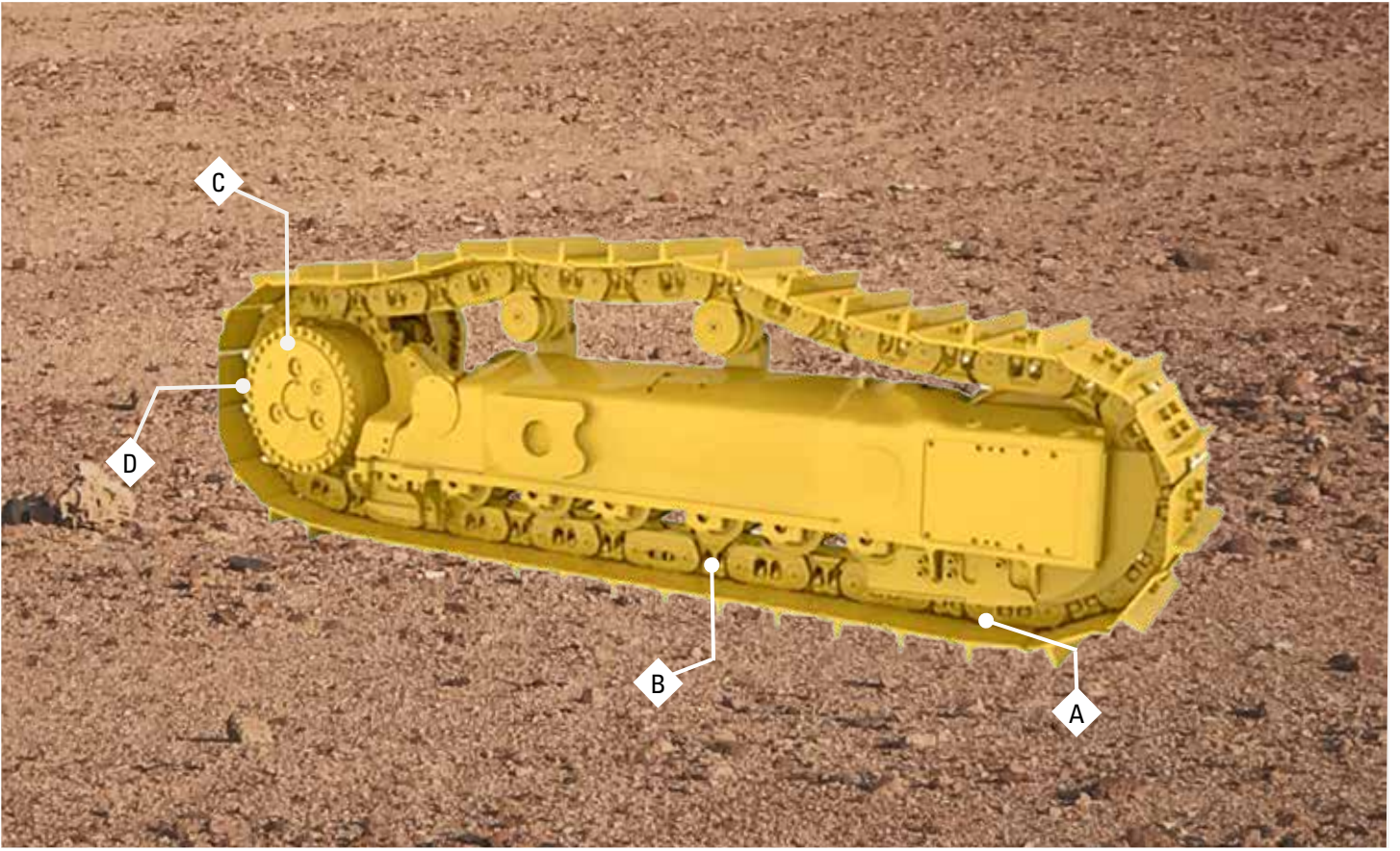
		GENEL HİZMET TİPİ	AĞIR HİZMET TİPİ	CAT ABRASION™
DOZER UYUMLULUĐU	D1 (D3K2, D3K, D3G, D3C, D3B)	•	•	•
	D2 (D4K2, D4K, D4G, D4C, D4B)	•	•	•
	D3 (D5K2, D5K, D5G, D5C)	•	•	•



CAT ABRASION™ ALT TAKIM

SAAT BAŞINA EN DÜŞÜK MALİYETTE LİDER

Cat Abrasion, alt takım aşınma ömrünü uzatan, kanıtlanmış Cat Döner Burç teknolojisiyle üretilmiştir. Sızdırmazlık kabiliyetini önemli ölçüde iyileştiren gelişmiş özel kartuş tasarımıyla bir araya gelen Cat Abrasion, yüksek aşınmalı, düşük ila orta darbeli uygulamalarda en düşük saat başına maliyeti sunar.



ABRASION™ ALT TAKIMIN TEMEL AVANTAJLARI

- + Yeni Uzun Ömürlü (XL) kaplama, uçlarda oluk oluşumunu, korozyonu ve sızdırmazlık dudağı aşınmasını azaltır.
- + Yeni palet keçesi ve yük halkası tasarımı, paketlemeyi ve donma/buz çözme koşullarında yağ kaybını azaltır.
- + İncelikli keçe iç çapı geometrisi, keçe alanından malzeme akışını iyileştirir
- + Daha dayanıklı baskı halkası malzemesi, yontulma ve çatlamaya dirençlidir.



DAHA AZ BAKIM

A

Aşındırıcı uygulamalarda burç dönüşleri ihtiyacını ortadan kaldırmasıyla makinenizin atölyede daha kısa süre kalmasını sağlar.



DAHA DÜŞÜK MALİYETLER

B

Daha iyi sızdırmazlık, daha az bakım ve makinenizin kullanım ömrü boyunca azalan maliyetler anlamına gelir.



UZATILAN AŞINMA ÖMRÜ

C

Patentli serbest adımlı avara tasarımı, geleneksel avaralara kıyasla kullanım ömrünü 2 kata kadar daha fazla uzatır



SARSINTISIZ SÜRÜŞ

D

Daha akıcı sürüş ve palet aşındıkça daha iyi toprak tesviyesi için avara ile bağlantı rayları arasında teması azaltır, bağlantı kabuklanmasını en aza indirir.

Buna tüm komponentlerde 6.000 saate varan endüstrinin en iyi alt takım güvencesini ve birinci sınıf temsilci desteğini de eklediğinizde, seçimleriniz daha da iyi olur.



AĞIR HİZMET TİPİ ALT TAKIM ZORLU İŞLER İÇİN DAYANIKLI PALET

Zorlu iş ortamlarının gereksinimlerini karşılamak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

Ağır Hizmet Tipi palet, en zorlu zemin koşullarında alt takım sisteminizin ömrünü Cat Genel Hizmet Tipine kıyasla daha uzatabilir, ayrıca aşağıdakiler gibi agresif, yüksek darbeli uygulamalarda büyük avantajlar sağlar:

- + Ağaç kesme/ağaçlandırma
- + Yan eğimli iş
- + Kayalık koşullar
- + Geniş palet pabuçlarıyla tüm engebeli araziler (özellikle Düşük Zemin Basıncı (LGP) makineler)

GENEL HİZMET TİPİ PALETE KİYASLA AĞIR HİZMET TİPİ PALET

Sonuçlar, uygulamaya göre değişiklik gösterebilir.

KOMPONENT

AVANTAJ

BAĞLANTILAR

Daha yüksek burç tutma
Daha derin ısıl işlem
Artan kuvvet

BURÇ

Artan Tutma

PİM

Artan Tutma



GENEL HİZMET TİPİ PALET GÜVENE BİLECEĞİNİZ PERFORMANS

Cat Ağır Hizmet Tipi Alt Takımın yüksek performansının gerekli olmadığı düşük ila orta darbeli uygulamalarınız için Genel Hizmet Tipi Alt Takım öneririz.

Genel Hizmet Tipi palet, Ağır Hizmet Tipinden farklı teknik özelliklere göre üretilmiş olsa da Genel Hizmet Tipi ve Ağır Hizmet Tipi komponentleri birbirinin yerine geçebilecek şekilde tasarlarız. Bu da herhangi bir yenileme ihtiyacını ortadan kaldırır ve makinenizin çalışmama süresini minimumda tutar. Ayrıca Cat Ağır Hizmet Tipi pabuçlar, Genel Hizmet Tipi bağlantı düzeneklerine takılabilir ve bu da onları ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde daha esnek kılar.

Genel Hizmet Tipi aynı zamanda palet grubu seçenekleri sunar, bu sayede uygulamanız için doğru palet grubunu seçebilirsiniz. Sizi ve makinenizi çalışır durumda tutmak için stoklanmış ve hızlı geri dönüş için hazır Genel Hizmet Tipi parçalar Cat temsilcinizde mevcuttur.

4 YIL/3.000 SAAT İLE SEKTÖRDE ÖNCÜ ALT TAKIM GÜVENCESİ

CAT ALT TAKIM DESTEĞİ

ÖZEL PALET HİZMETİ (CTS)

Yanlış yönetilen bir alt takım, çalışmama sürelerine neden olabilir ve makine bakım maliyetlerinin yarısından fazlasını oluşturur. Bu nedenle, alt takım sisteminizin bakımı için Özel Palet Hizmeti (CTS) sağlamak üzere mevcut en gelişmiş arıza teşhis ekipmanını kullanıyoruz.

CTS ile alt takım performansını doğru bir şekilde izleyebilir ve aşınma oranlarını tahmin edebiliriz, böylece servis seçeneklerini değerlendirebilir, bakımı planlayabilir ve çalışmama süresini programınıza uydurabilirsiniz. CTS analizi iş sahasında tamamlanabildiği için çalışma süresinden ödün vermeden, işletme maliyetlerinizi mümkün olduğunca düşük tutan bilgiye dayalı kararlar verebilirsiniz.

ALT TAKIM VE AŞINMA ÖMRÜ GÜVENCESİ PROGRAMLARI

Makinelerinizi çalışır halde tutmaya kararlıyız. Alt Takım Güvence Programlarımız, sizlere saat başına en az maliyetli sistemleri sunarken standart yeni makine veya parça garantileri ötesinde destek sağlar.

Caterpillar Alt Takım Garanti programı; Cat Paletli Dozerler, Paletli Yükleyiciler ve Hidrolik Ekskavatörlerdeki tüm ana hareketli alt takım komponentlerini kapsar.

Belirli alt takım yapılandırma seçeneklerinin kapsamına dair tüm ayrıntılar için Cat temsilcinizle görüşün.

	GENEL HİZMET TİPİ	AĞIR HİZMET TİPİ	CAT ABRASION™
KAPSAM DAHİLİNDEKİ KOMPONENTLER	Tüm Hareketli Kompo- nentler	Tüm Hareketli Kompo- nentler	Tüm Hareketli Kompo- nentler
YIL CİNSİNDEN GARANTİ KAPSAMI	4	4	4
SAAT CİNSİNDEN GARANTİ KAPSAMI	3.000	4.000	6.000
AŞINMA YÜZDESİ CİNSİNDEN GARANTİ KAPSAMI	%100	%100	%100

Koşullara Tabidir



ALT TAKIM

KAPSAMLI DESTEK

Cat Alt Takımınızdan en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olmak amacıyla, Caterpillar ve Cat temsilcileri, gelişmiş arıza teşhisinden dünya çapında parça teslimatına kadar tüm alt takım yapılandırma seçenekleri için size küresel servis ve destek sağlamaya kendini adanmıştır.

DÜNYA ÇAPINDA PARÇA BULUNURLUĞU

Endüstri standardı parça dağıtım ağıımız, çoğu yeni parçayı dünyanın herhangi bir yerinde, genellikle 24 saat içinde kullanılabilir kılar.

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir.

Daha fazla bilgi için Cat temsilcinize danışın.