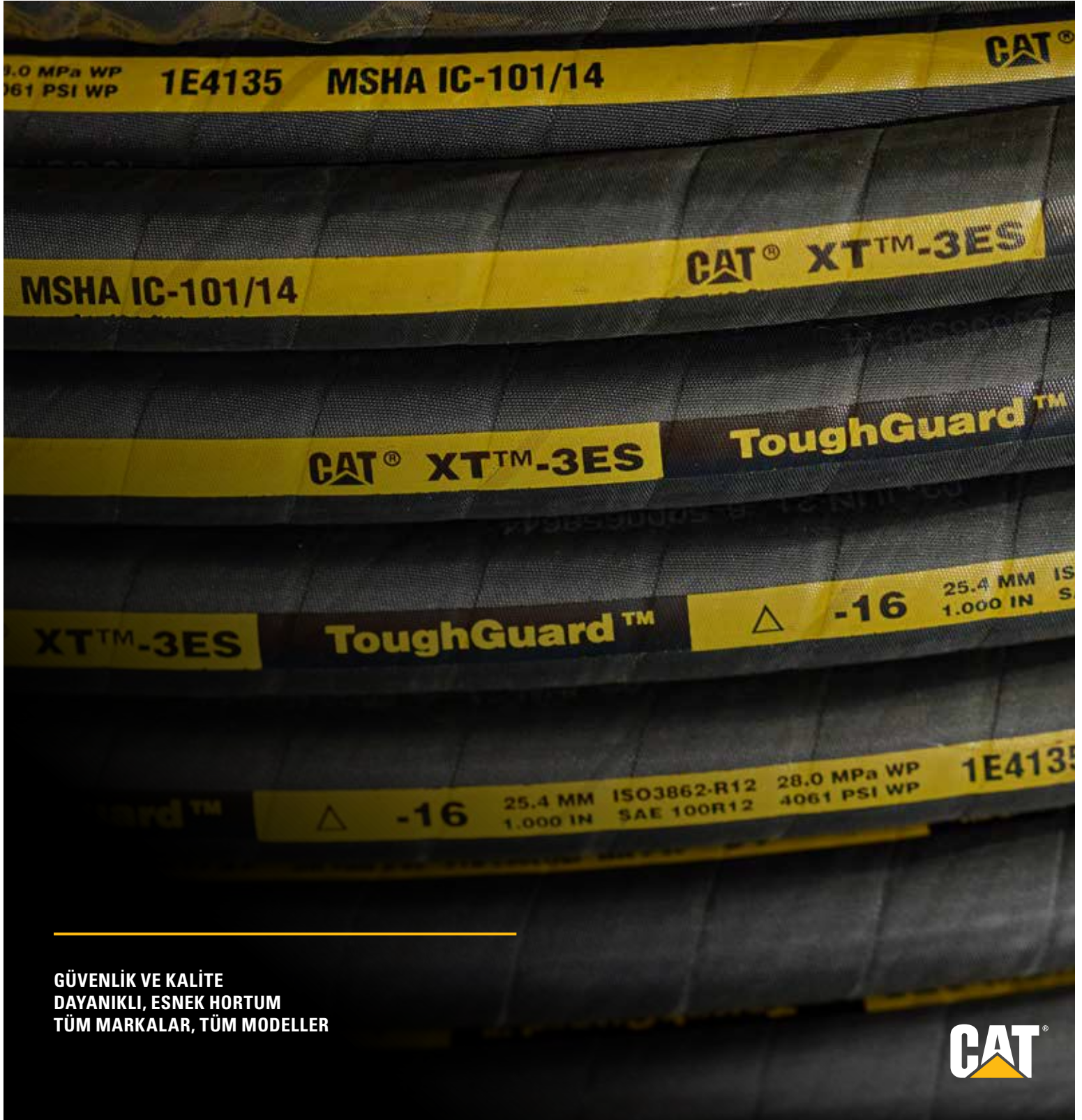


CAT® HİDROLİK

HORTUM VE KAPLINLER



GÜVENLİK VE KALİTE
DAYANIKLI, ESNEK HORTUM
TÜM MARKALAR, TÜM MODELLER

CAT®

TÜM MARKALAR VE MODELLER İÇİN GÜVENLİ, GÜVENİLİR, YÜKSEK PERFORMANSLI HORTUM GRUPLARI

Hortum ve kaplinlerin arızalanana kadar aklımızdan çıktığı bir gerçek. Bu kritik komponentler, hidrolik sistemlerin itici gücü olan sıvıları taşıdığından, hortum güvenilirliği çalışmanızda bir fark yaratabilir. 1960'lardan bu yana Caterpillar, yüksek kaliteli hidrolik hortumu, kaplin ürünleri ve grup ataşman kitleri yelpazesi sunmaktadır. Kendi hortum ürünlerini üreten tek büyük OEM'yiz ve mümkün olan en güvenli ve en güvenilir hortumu edinmeniz için mühendislik, güvenilirlik ve değere yatırım yapmaya devam ediyoruz.

GÜVENLİK VE KALİTE

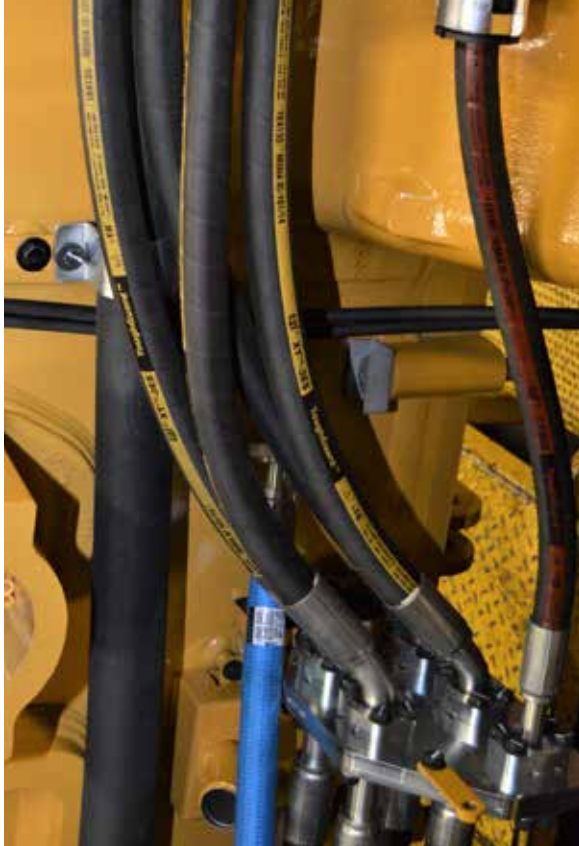
50 yılı aşkın süredir, hortum ve kaplinlerimiz komple entegre sistem olarak Caterpillar tarafından makineniz için benzersiz şekilde tasarlanıp üretilmektedir. Size tutarlı şekilde üretilen, yüksek kaliteli komponentler sunmak için zorlu kalite ve kirlenme kontrol süreçleri yürütüyoruz. Her sistem, uygulama gereksinimleriniz için güvenli ve güvenilir şekilde özel süreçlerden geçer.

DAYANIKLI, ESNEK HORTUM

Tüm Cat hortumları, endüstri standartlarını aşacak şekilde tasarlanmaktadır. ToughGuard™ dahil olmak üzere aşınmaya dirençli hortum kapaklarımız, en zorlu çalışma koşulları için üretilmiştir. Cat® hidrolik hortumların en dar alanlarda kolayca yönlendirmenize olanak tanıyan esnek bir bükülme yarıçapı vardır.

TÜM MARKALAR. TÜM MODELLER

Çok yönlü ve kapsamlı hortum grubu ürün serimizle karışık filolarınızın ve diğer endüstri uygulamalarınızın servisini yapabilirsiniz. 40'in üzerinde hortum, tüm ana endüstri standartlarını karşılar veya aşar. Ayrıca çeşitli uygulamalarda ve ekipman markalarıyla kullanabileceğiniz geniş bir sızdırmazlık türü yelpazesine sahip 3.000'in üzerine kaplin seçeneği mevcuttur.



CAT HORTUM VE KAPLIN ÜRÜNLERİNİN NEDEN TÜM FİLOLAR İÇİN AKILLI SEÇENEK OLDUĞUNA DAİR 6 SEBEP:

- + Çok Yönlü Performans: Cat hortum ve kaplin ürünleri, yalnızca Cat makineleri için değil tüm ekipman tiplerinde üstün performans ve dayanıklılık sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.
- + Rakipsiz Uzmanlık: Yılları kapsayan endüstri uzmanlığı ile birlikte Cat hortum ve kaplin ürünleri, son teknoloji çözümler ve uzmanlık ile modern filoların ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde üretilir.
- + Standartları Aşar: Tüm büyük endüstri standartlarını (SAE/EN/ISO) karşılayan veya aşan geniş hortum ve kaplin tipleri yelpazesi ile birlikte ekipmanlarınız için tutarlı güvenilirlik ve performans sağlıyoruz.
- + Üstün Yapı Kalitesi: Çok katlı hortumlar ve yüksek çekme mukavemetine sahip güçlendirilmiş kablolar ile birlikte yüksek mukavemetli çelik ve ısı işlem görmüş kaplinler dayanıklılık ve korozyon direnci sağlar.
- + Uzman Desteği: Cat temsilcileri, tüm filonuz için Cat ürünleriyle çalışmak üzere özel eğitim almış teknisyenler ile geniş hortum ve kaplin tipleri yelpazesinin montajı ve kurulumu ile ilgili kapsamlı destek sunar.
- + Güvenilir Çözüm: Güvenebileceğiniz güvenilir ve uzun ömürlü performans sunan Cat hortum ve kaplin ürünleri, filonuz için akıllı seçenektir. Ek olarak belirli makine boyutlarında büyük çaplı, yüksek basınçlı hortumlar için tekrar kullanılabilir kaplinler de sunuyoruz.



HORTUM VE KAPLINLER

Cat hidrolik hortum ve kaplin ürünleri, sunduğumuz performans ve güvenilirlik ile ilgili küresel bir itibara sahiptir. Hortumlarımız, koordine bir sistem olarak birlikte çalışacak şekilde tasarlanmış olup hidrolik sistem güvenliği ve güvenilirliğini artıran güvenilir bir bağlantı sunar.

Yönlendirme ve basınç gereksinimlerine özen gösteriyoruz. Bu özen sayesinde hidrolik sistemlerimizde sunduğumuz en üst düzey güvenlik ve güvenilirlik düzeyi, bizi rakiplerimizden ayırıyor. Cat hidrolik hortumlar, dar alanlarda yönlendirmeyi kolaylaştıracak şekilde aşırı soğuklarda esneklik kapasitesi veya dayanıklılıktan ödün vermeden SAE bükülme yarıçapının yarısı oranında çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Hidrolik hortum ve kaplin komponentlerimiz, endüstrideki en zorlayıcı test süreçlerine tabi tutulmaktadır. Hem ham madde hem de nihai bileşenleri değerlendirmek üzere çeşitli önlemlerden yararlanıyoruz. Bu önlemler arasında kauçuk sıkıştırma ve uzatma testleri, kablo çekme mukavemeti testleri, uyarlanabilirlik testleri, esneklik testleri, tuzlu su korozyon testleri ve metalurjik testler yer almaktadır. Her komponent test edildikten sonra hortum grubu bir sistem olarak test edilir. Güvenlik, en önemli önceliğimizdir. Bu nedenle Cat hortum grupları, maksimum çalışma basıncının 4 katında basınç uygulandığında dahi bir arıza görülmediğinden emin olmak üzere patlak testine tabi tutulur. Güvenilirliği sağlamak üzere yüksek basınçlı spiral XT hortum grupları, 500.000 döngü olan SAE standardının iki katı olacak şekilde 1.000.000 döngüde darbe testlerine tabi tutulur. Ayrıca Caterpillar olarak yalnızca makineleri değil, hortum ve kaplin ürünlerini de kendimiz üretiyoruz. Bu nedenle, bu komponentlerin sahada tam olarak ne gibi zorluklarla karşılaşacağını ve komponentleri bu zorluklara karşı nasıl dayanıklı hale getirebileceğimizi biliyoruz. Örneğin, hortum arızalarındaki bir numaralı sorunun aşınma olduğunun farkındayız. Bu nedenle Caterpillar, ToughGuard™ hortumu geliştirmiştir. Aşınmaya karşı ultra yüksek dirençli bu polietilen kılıf sizi arıza sürelerinden kurtarmakla kalmaz aynı zamanda plastik spiral koruma ve naylon kılıf ihtiyacını ortadan kaldırarak maliyet tasarrufu da sağlar.

Cat temsilcileri, Caterpillar tarafından geliştirilen ataşmanlar ve endüstride benzersiz olan bir yazılım kullanarak tüm hortum gruplarını tam OEM teknik özelliklerine göre üreterek iyileştirilmiş güvenlik ve güvenilirlik için her seferinde hassas kıvrıma sağlar. Cat temsilcilerinde, güvenliğiniz ve makine güvenilirliğinin her zaman korunduğundan emin olmak için özel ataşmanlar ve referans materyalleri kullanılır. Yüksek eğitimli uzmanlardan oluşan Cat temsilcisi ağı, ekipman yatırımınızdan iyi şekilde faydalanmanız için tüm filonuzu çalışır durumda tutar.

CAT KAPLINLER

Cat kaplinlerimiz tek parçalıdır ve Cat hortumlar için güvenli bir bağlantı sağlar. Bu ürünler, yüksek çekme mukavemetine sahip çelik kullanılarak dövülür ve işlenir. Ardından ürünler, maksimum dayanıklılık ve korozyon direnci sağlamak üzere işlenir ve plakayla kaplanır. Yorgunluğa sebebiyet vermeden basınca direnç gösterebilir ve esnekliğe olanak tanır, böylece sızıntı riski olmadan güvenilir bağlantı sağlar. Ek olarak belirli makine boyutlarında büyük çaplı, yüksek basınçlı hortumlar için tekrar kullanılabilir kaplinler de sunuyoruz.



XT™ HORTUM İÇİN CAT TEKRAR KULLANILABİLİR KAPLINLER

Bir hortumu her değiştirdiğinizde yeni bir kaplin satın almanıza gerek yoktur. Cat Tekrar Kullanılabilir Kaplinler sayesinde kaplinleriniz her zaman derhal kullanıma hazırdır. Böylece makine arıza süresi düşer.

XT™ Hortum için Cat Tekrar Kullanılabilir Kaplinler arızalara karşı test edilmiş, doğrulanmış ve tasarlanmış olup tekrar kullanılabilirler.* Maliyet düşürme, çalışma güvenliği ve anında değişim konularına sizler için öncelik veriyoruz.

*Yanlış kullanım, ihmal, yangın, yanlış kullanım, kurulum veya onarım durumlarını kapsamaz.

NEREDE VE NE ZAMAN KULLANILMALI?

Madencilik, büyük şantiyeler, aşırı çevresel koşullar, ağır hizmet tipi uygulamalar: İşler zorlaştığında CAT® Tekrar Kullanılabilir Kaplinler işe koyulur. Bir inç ve daha yüksek boyutlu yüksek basınçlı spiral hortumlar için tasarlanan CAT® Tekrar Kullanılabilir Kaplinler, aşırı çalışma koşulları nedeniyle sık değiştirilen hortumlar için idealdir. İşler zorlaştığında Cat Temsilciniz işe devam etmenizi sağlar.



TEKRAR KULLANILABİLİR KAPLINLERİNİZİ GERİ KAZANMA

Tekrar kullanılabilir kaplinlerinizi Cat temsilcinize emanet edebilirsiniz. Cat temsilciniz, en üst düzey güvenliği sağlamak üzere Cat Tekrar Kullanılabilir Kaplinleri geri kazanmak ve tekrar takmak üzere uygun prosedürleri gerçekleştirecektir. Onarılan hortum grubunuz hızlı bir şekilde hazırlanır, böylece hemen işe koyulabilirsiniz.



TEMSİLCİ ÇÖZÜMLERİ

Bazen bir insan bağlantısına ihtiyaç duyarsınız. Cat temsilcinizin yedek parça bölümündeki uzmanlar, sorularınızı yanıtlamaktan ve doğru parçaları ve servis bilgilerini bulmanıza yardımcı olmaktan memnuniyet duyar. Hortum grupları siparişi vermek son derece kolaydır.

- 1. ADIM-** QR kodunu kullanarak telefon üzerinden ihtiyaç duyduğunuz Cat hortum parça numarasını bize sağlayın ya da hortumunuzu yerel temsilci mağazasına getirin.
- 2. ADIM-** Cat hortum gruplarında temsilciniz, orijinal Caterpillar OEM teknik özelliklerine göre orijinal Cat parçaları kullanarak birebir aynı hortum grubunu oluşturacaktır. Cat harici hortum gruplarında (karışık filo) temsilciniz; yüksek kaliteli, orijinal Cat parçaları kullanarak eşdeğer bir hortum grubu oluşturur.
- 3. ADIM-** Hızlı çözüm ve hızlı teslimat sayesinde ekipmanınız çalışmaya hemen geri döner.

* Cat Hortum Servis Çözümleri her gün genişlemektedir. Bölgenizdeki bulunurluğu hakkında bilgi almak için lütfen Cat temsilcinizle iletişime geçin.

ÇEVİRİMİÇİ ÇÖZÜMLER

KOD SAYESİNDE CAT® HORTUM GRUPLARINIZIN YENİDEN SİPARİŞİNİ DAHA HIZLI GERÇEKLEŞTİRİN

Makineye günlük genel bakımınızda potansiyel bir sorun bulmak, gelecekteki makine sorunlarından kaçınmanıza ve plansız kesinti süresi ve giderleri azaltmanıza yardımcı olur. Tanımlanan bu potansiyel sorun bir hortumu içeriyorsa hızlı, güvenilir bir onarım beklersiniz.

Hortum etiketindeki alışveriş QR koduyla makinanız için doğru hortumu sipariş etmek kolaydır! Alışveriş sepeti simgesine sahip kodu bulun, ardından akıllı cihazınızın kamerasını kullanarak kodu taradığınızda, sizi doğrudan Parts.Cat.com adresindeki parça numarası sayfasına gönderir. Ürünü sepetinize eklediğinizde size teslim edilmesini mi yoksa yerel Cat temsilcinizden almayı mı istediğinizi seçerek satın alınızı tamamlayın, işte bu kadar kolay! QR kodu tarayarak zamandan ve paradan tasarruf edersiniz ve makinanız için her seferinde doğru hortumu aldığınızdan emin olursunuz.



1. ADIM- Cep telefonunuzun kamerasıyla Cat hortumunuzun etiketini tarayarak doğru ürünün alışveriş sepetine eklenmesini sağlayın.



2. ADIM- Alışveriş sepetinizi inceleyin ve ödeme yapın.



3. ADIM- Cat temsilcinizden teslim alabilir veya adresinize gönderilmesini sağlayabilirsiniz.

CAT INSPECT VE TAKİP KODU KULLANARAK PROAKTİF HORTUM YÖNETİMİ

Makinelerin incelenmesi sırasında gözlemlerin kaydedilmesi ve hortumların durumunun değerlendirilmesi, ne zaman değiştirilmesi gerektiğinin tespit edilebilmesi için önemlidir. Cat Inspect, makinanızın performansını kaydetmenizi ve olası sorunları, büyük problemler haline gelmeden tespit edebilmeniz açısından faydalı bir araçtır. Cat temsilcinizle yakından çalışarak hortumlarınızın durumları hakkında değerli bilgiler edinebilirsiniz. Bu bilgiler sayesinde ne zaman bakım yapılması gerektiğini tespit ederek beklenmeden arıza sürelerini engelleyebilirsiniz. Etiket altındaki izleme ID kodunu taramak ve notlar, fotoğraflar ya da hortum durumu ile ilgili diğer verilerin girişini yapmak için Cat Inspect uygulamasını kullanarak makinanızın hortum yaşam döngüsünü takip edebilirsiniz. Böylelikle çalışma süresini artırabilir, onarım maliyetlerini azaltabilir ve nihai olarak uzun süreli tahmin analizleri yardımı ile genel verimliliği yükseltebilirsiniz.



ETİKETLEME- Hortum grupları, QR kodları kullanılarak benzersiz takip kimliğiyle etiketlenmiştir. Cat® Inspect kullanarak ekipman seri numarasını Takip ID kodu ile eşleştirin.



İNCELEME- Gözlemleri kaydedin, hortum durumunu değerlendirin, öneriler sağlayın. Hasarlı hortumları proaktif olarak değiştirin.



TAKİP- Hortum kullanma ömrü trendlerini analiz edin. Arızadan önce hortumları değiştirmek için uzun vadeli tahmine dayalı analizler.



1 ETİKET, 2 ÇÖZÜM

Cat hortum etiketi, hidrolik hortum gruplarının yönetimi ve satın alımında devrim yaratıyor. Doğru hortumun siparişinde tahmine yer bırakmaz ve hortumunuzun sağlığını takip etmek için kolay bir yol sağlar. Yönetmek için tara özelliğiyle hidrolik hortumunuzun durumunu kolayca izleyebilirsiniz ve satın almak için tara özelliği, ihtiyaç duyduğunuzda değiştirme parçasını hızla sipariş etmenizi sağlar. Bu yenilikçi etiket, Cat makinanızın hidrolik sistemi için ideal bir çözüm olup zaman ve para kazanmanıza yardımcı olur.

KENDİN YAP ÇÖZÜMLERİ

Kendiniz yapmayı mı tercih ediyorsunuz? Kendi değiştirme hortumunuzu yerinizde, kendi mağazanızda takın. Cat temsilciniz, marka fark etmeksizin tüm filonuz için üstün kaliteli hortum grupları sunmak üzere ekibinizin ihtiyaç duyduğu parça envanteri, araçlar ve eğitimi size sağlayacaktır. Çalışanlarınızın becerilerine ve çalışmanızın ihtiyaçlarına uyacak dört ayrı kıvrırma kapasitesi, montaj teknolojisi ve taşınabilirlik seviyesi arasından seçim yapın.

BRONZ 1,25 inç (32 mm) kadar kıvrırma –

Küçük ekipmanlar için temel gereksinimleri kapsar ve iş sahanıza kolayca nakliyesi yapılır.



GÜMÜŞ 3 inç (76 mm) kadar kıvrırma –

Değiştirme hortum grubu ihtiyaçlarınız için kapsamlı koruma sunar.



ALTIN 3 inç (76 mm) kadar kıvrırma –

Kolay çalıştırma ve kurulum için kılavuzlu menülere sahip bilgisayar tarafından kontrol edilen hortum presini içerir. Nihai kıvrırma teknik özellikleri, ilave güvenlik ve izlenebilirlik için kaydedilir.



PLATİNYUM 4 inç (102 mm) kadar kıvrırma –

Tam servis teklifimiz, büyük madencilik ekipmanının servisi veya büyük hacimli hortum grupları üretmek için ideal olan Cat Kıvrırma Bilgisayar Kontrolü sunar.



MOBİL ÇÖZÜMLER*

Çok vaktiniz olmadığında işe hızla geri dönmek için Cat temsilcinizin Mobil Hidrolik Hortumu Hizmetine (mevcut olduğunda) güvenebileceğinizi bilmek güzeldir. Kolay temin edilebilen mobil hortum grubu aracı ve telefonunuzu bekleyen hortum uzmanları sayesinde, filonuzdaki her makineyi yeniden çalışmaya döndürecek hızlı yanıtlara güvenebilirsiniz.

*Cat Hortum Servis Çözümleri her gün genişlemektedir. Bölgenizdeki bulunurluğu hakkında bilgi almak için lütfen Cat temsilcinizle iletişime geçin.



İŞ SAHASI ÇÖZÜMLERİ

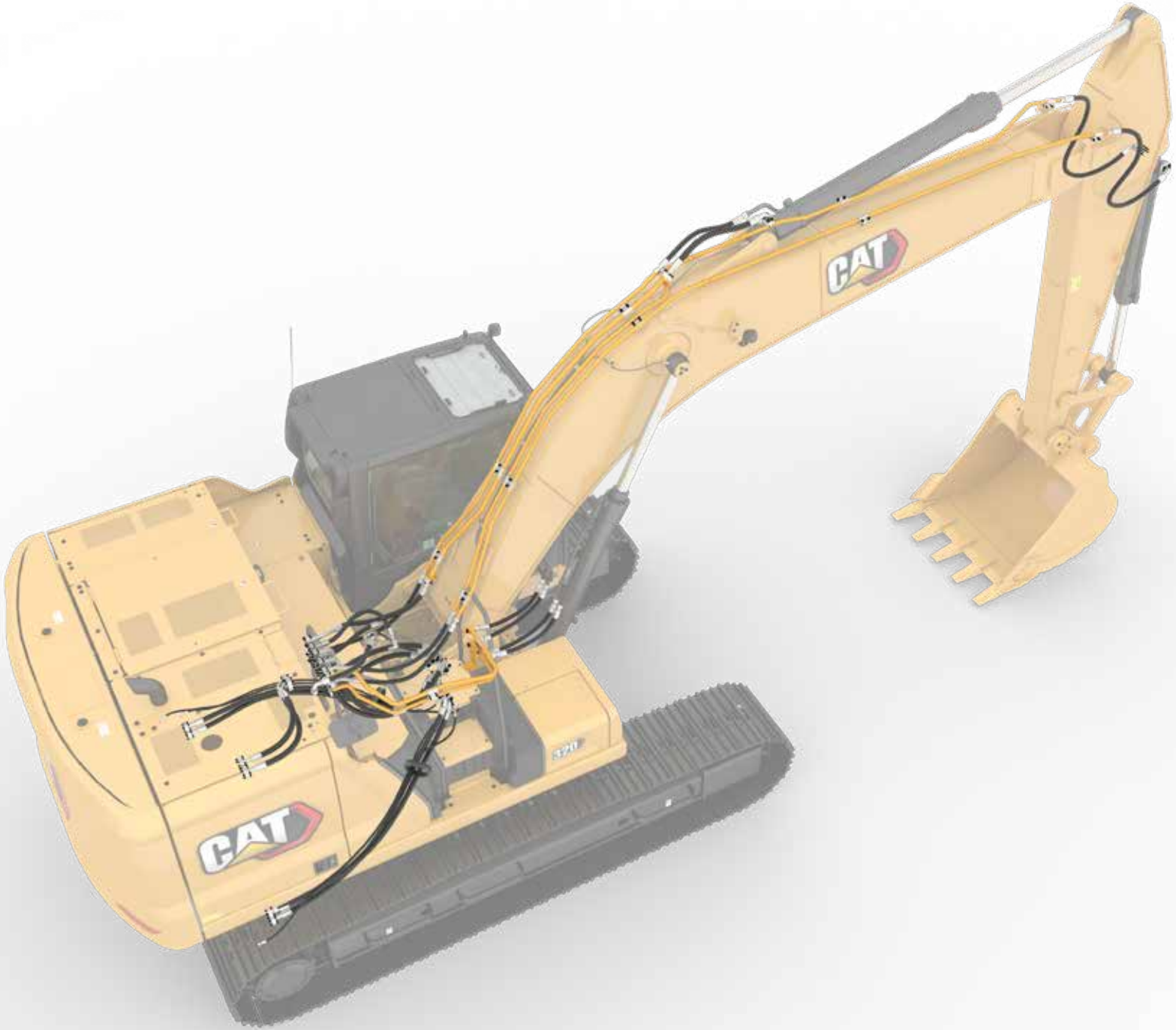
Zamana en duyarlı uygulamalarda Cat temsilciniz, doğrudan iş sahanıza dolu bir hortum mağaza konteyneri yerleştirir. Maden sahaları, büyük inşaat projeleri ve uzak konumlar için ideal olan bu tam donanımlı konteyner çözümleri, operasyonunuza göre tasarlanmıştır. Devre dışı kalan ekipmanın hızla işe dönmesini sağlar ve marka fark etmeksizin filonuzdaki her makinenin üstün performansla çalışmaya devam etmesine yardımcı olurlar.

TÜM FİLONUZ İÇİN İDEAL ÇÖZÜMLER

Madencilik, hafriyat, kazı, ormancılık makineleri ile kompakt makinelerin hepsinde Cat hortum ve kaplinlerin avantajlarından faydalanabilirsiniz. Ürün serimiz, yüksek basınçlı sınıflarda kanal açmadan tüm marka makinelerde yakıt veya fren hatları gibi düşük basınçlı uygulamalara kadar geniş bir uygulama spektrumu için tasarlanmıştır.

CAT KOMPONENTLERİ KULLANMANIN KATTIĞI DEĞERİ KEŞFEDİN

İster 1 makineniz olsun ister 100, ekipman veya uygulama türünüzden bağımsız olarak Cat hidrolik hortum gruplarını tercih edebilirsiniz. Uzmanlık, tasarım, üretim ve test aşamalarından rakipsiz temsilci desteğine... Farkımızı, detaylarda ortaya koyuyoruz. Ayrıca uzun süreli performans sağlıyoruz.



PARÇALARDAN VE KOMPONENTLERDEN FAZLASI

Hortum grubuna ihtiyaç duyduğunuzda bunu hemen temin etmeniz gerekir. Bu nedenle de Cat temsilciniz, montaj ve kurulumu gerçekleştirmek üzere benzersiz becerilere sahiptir. Eğitimli temsilci teknisyenleri en güncel ataşman, montaj bilgileri, yönlendirme standartları, inceleme teknikleri ve kontaminasyon kontrol süreçlerinden yararlanarak makinenizi hızlı ve güvenilir şekilde çalışır hale getirir.



MÜŞTERİ DEĞER ANLAŞMALARI

Cat Müşteri Değer Anlaşmaları (MDA'lar), makinenizin edinimini kolaylaştıran ve ekipmanı çalışmaya hazır tutan tek adımlı bir çözümdür. MDA'lar ayrıca Ekipman Koruma Planını ve temel makine içgörülerini size doğrudan telefonunuzda sunar.

FINANSMAN VE UZATILMIŞ KORUMA

Cat Finansman; ekipman satın alma, yatırımları standart garantinin ötesinde koruma ve işletmeyi büyütmek için ekipman sermayesini kullanma gibi, işinize özel finansman seçenekleri sunar. Ayrıca çevrimiçi hesabınızı her yerde, her zaman ve her cihazdan yönetebilirsiniz.

CAT FİLTRELER VE SIVILAR

Benzersiz tasarımdan kanıtlanmış sonuçlara kadar, Cat filtreleri ve sıvıları, Cat ekipmanınız için gelişmiş koruma sağlar.

HİDROLİK POMPALARI VE MOTORLARI

Makine özelliklerinize tam olarak uyan Cat Pompalar ve Motorlar üretkenliğinizi ve kârınızı korur.

HİDROLİK SİLİNDİRLERİ VE KOLLARI

Cat Hidrolik Silindirler ve Kollar, üretkenliği ve parça ömrünü artırarak makinenizin kaslarının korunmasına yardımcı olabilir.

MAKİNEİNİZİN KOMPONENTLERİNİ KORUYUN VE İYİ DURUMDA TUTUN

Cat temsilcileri iş kesintilerinden sizin kadar nefret eder. İşinizde kesinti yaşamamanız için bakım planlaması, onarım hizmetleri, koruma planları ve aynı gün parça sağlanan bir envanter sunarlar. Yerel Cat temsilcinizle iş ortaklığınız sayesinde doğru parçaları ve ekipmanınız ile operasyonunuz için özelleştirilmiş servis çözümlerini elde edersiniz.



CAT DİJİTAL TECHNOLOGY TARAFINDAN DESTEKLENEN ORİJİNAL CAT PARÇALARI

Kişiselleştirilmiş ve sezgisel bir kullanıcı deneyimini destekleyen Caterpillar, parça sipariş etmenize ve genel destek kaynaklarına erişmenize yardımcı olacak çeşitli uygulamalara sahiptir. Bu sayede vakit kazanarak işinize odaklanabilirsiniz.

PARTS.CAT.COM

Orijinal Cat parçaları sipariş edin, makinenizi taratıp ilgili alışverişleri anında gerçekleştirin ve bakım ve parça ile ilgili sorularınızın yanıtlarını bulun. Ayrıca temsilciden teslim alma ve kapıya teslimat seçenekleri ile parçaları en çok ihtiyaç duyduğunuz anda alabilirsiniz.

CAT INSPECT

Mobil cihazınızdan ekipman verilerinize erişin. Bu kullanımı kolay uygulama, denetim verilerini almanızı sağlar ve diğer Cat veri sistemlerinizle entegredir, böylece filonuzu yakından takip edebilirsiniz.

*Hortum Takip ID kodunu taramak için Cat Inspect Uygulamasını kullanın

CAT PRODUCT LINK™ VE VISIONLINK®

Product Link™, her tip ve marka makinelerinizden verileri otomatik olarak toplar. VisionLink® ile bilgilere istediğiniz zaman, istediğiniz yerde erişebilir ve bu bilgileri üretkenliği artırmak, maliyetleri düşürmek, bakımı basitleştirmek ve daha fazlasını sağlamak amacıyla doğru kararlar almak için kullanabilirsiniz. Uydu tabanlı ve/veya hücresel abonelikler mevcuttur.

KULLANIMI KOLAY KODLAR

Hortum etiketindeki alışveriş QR koduyla makineniz için doğru hortumu sipariş etmek kolaydır! Alışveriş sepeti simgesine sahip kodu bulun, ardından akıllı cihazınızın kamerasını kullanarak kodu taradığınızda, sizi doğrudan Parts.Cat.com adresindeki parça numarası sayfasına gönderir. Ürünü sepetinize eklediğinizde size teslim edilmesini mi yoksa yerel Cat temsilcinizden almayı mı istediğinizi seçerek satın alımınızı tamamlayın, işte bu kadar kolay! QR kodu tarayarak zamandan ve paradan tasarruf edersiniz ve makineniz için her seferinde doğru hortumu aldığınızdan emin olursunuz.





CAT® HİDROLİK

HORTUM VE KAPLILAR

DÜNYA STANDARTLARINDA
ÜRÜN DESTEĞİNİ
CAT TEMSİLCİLERİ TANIMLAR.

Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkındaki tüm bilgiler için www.cat.com adresindeki web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir.

Mevcut seçenekler için Cat temsilcinize danışın.