962

TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİ

U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V*

Motor Gücü	201 kW (269 hp)
Çalışma Ağırlığı	20.171 kg (44.469 lb)

U.S. EPA Tier 3 Eş Değeri/EU Stage IIIA Eş Değeri**

Motor Gücü	201 kW (269 hp)
Çalışma Ağırlığı	19.043 kg (41.983 lb)

*U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
**U.S. EPA Tier 3 ve EU Stage IIIA eş değeri Brazil MAR-1 ve UN ECE R96 Stage IIIA emisyon standartlarını karşılar.

CAT® 962

ÜSTÜN TEKNOLOJİ. MÜKEMMEL ÜRETKENLİK.

Cat® 962 Tekerlekli Yükleyici, üstün performansı kullanımı kolay teknolojilerle bir araya getirerek operatör verimliliğini artırmaya ve tutarlı yüksek kova dolum faktörleri sunmaya yardımcı olur ve bunun sonucunda son derece verimli üretkenlik sağlar. Uzun servis aralıkları kesinti sürelerinizi azaltmaya yardımcı olur. Bu makine, çalışmayı kesintiye uğratmadan emisyon standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu sayede mükemmel performans, güvenilirlik, dayanıklılık ve çok yönlülük sunarak ihtiyaçlarınızı karşılayan bir makine elde edersiniz.

DAHA FAZLASI İÇİN TASARLANMIŞ TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİLER

Cat tekerlekli yükleyiciler, verimlilik göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır ve size şu alanlarda en iyiyi sunar:

+ GÜVENİLİRLİK
+ DAYANIKLILIK
+ ÜRETKENLİK
+ YAKIT VERİMLİLİĞİ
+ TEKNOLOJİ
+ ÇOK YÖNLÜLÜK

Cat tekerlekli yükleyiciler ile maliyetleri ve yakıt tüketimini azaltırken daha yüksek performans deneyimleyin.

MÜKEMMEL
ÜRETKENLİK

Otomatik ön diferansiyel kilidi,* iyileştirilmiş nötrleyici etkinleştirme** ve güncellenmiş yerleşik iş destekleri harika bir makine performansı sunmaya yardımcı olur.

VERİMLİ
ÇALIŞMA

Uzun servis aralıkları, kabin içi bakım hatırlatıcıları, Lastik Basıncı İzleme Sistemi ve genişletilmiş Uzaktan Servis özellikleri ile zaman ve paradan tasarruf edin.

YERLEŞİK
GÜVENLİK

Zeminden tavana kadar uzanan ön cam ve ek denge için sol ayak destekli geniş kabin düzeni daha güvenli çalışmanıza yardımcı olur. Geri çekme mekanizmalı 4 noktalı emniyet kemeri mevcuttur. Hareket Engelleme ve İnsan Algılama özellikli yeni opsiyonel Çarpışma Uyarı Sistemi, operatörün makinenin arkasına dair farkındalığını artırır.

*Uygulanabilir olduğu yerlerde
**962 (14A) ile karşılaştırıldığında 962 (14B)

DOĞRUDAN KABİNDEN
VERİMLİLİĞİ EN ÜST SEVİYEYE ÇIKARIN

Cat tekerlekli yükleyiciler, çalışmanızı daha verimli hale getirmenize yardımcı olan entegre teknolojiler içerir.

CAT PAYLOAD
+ Hedefleri her seferinde hassas şekilde yükleyin
+ Günlük üretimi izleyin

OTOMATİK AYARLI LASTİKLERLE OTOMATİK KAZMA
+ Otomatik yükleme ile üretkenliği artırın
+ Lastik aşınmasını azaltın

İŞ DESTEKLERİ
+ Makinenin çalışmasını daha kolay hale getirin

DAHA VERİMLİ BİR İŞ SAHASI
HER YÜKTE **DAHA FAZLA KÂR** ANLAMINA GELİR.

GÜVENİLİR, KANITLANMIŞ **KOMPONENTLER VE TEKNOLOJİ**

Rakiplerinin önünde olan Caterpillar, işleri olağanüstü bir doğrulukla hızlı ve kolay bir şekilde yapabilmeniz için çok çeşitli son teknolojileri sunar.

GÜVENEBİLECEĞİNİZ KOMPONENTLER

Her makine kanıtlanmış elektronik, hidrolik, soğutma ve güç aktarma sistemlerinin kombinasyonu ile donatılmıştır. Daha iyi çekiş gücü ve gelişmiş ataşmanlarla verimliliğinizi artırın ve makineniz için sürekli üretkenlik sağlayın. Güvenilir yakıt sistemleri makine performansını ve yakıt tasarrufunu artırarak toplam maliyetlerinizi ve yakıt tüketiminizi düşürür. Zamandan, paradan ve emekten tasarruf etmek için komponentlerimize güvenebilirsiniz.

ÜRETKEN SONUÇLAR

AKILLICA ÇALIŞIN VE DAHA FAZLA HAREKET EDİN

YERLEŞİK İŞ DESTEKLERİ

İş destekleri, makinenin çalışmasını kolaylaştırmaya yardımcı olurken operatörlerinizin iş sahasındaki becerilerini geliştirmesine ve optimize etmesine olanak tanır.

DAHA İYİ ÇEKİŞ

Otomatik Ayarlı Lastiklerle yeni Otomatik Kazma özelliği, önceki modele kıyasla mükemmel üretkenlik sağlayan tutarlı, yüksek kova doldurma faktörleri için ön lastiklerin yeterli çekişe sahip olmasını sağlar. Otomatik ön diferansiyel kilidi, genel çekişi iyileştirmek için diferansiyel kilidini otomatik olarak devreye alarak operatörün yükünü azaltır. Otomatik ön ve arka kilit opsiyonu da mevcuttur.

GELİŞMİŞ POWERSHIFT ŞANZIMAN

Kilit kavramalı tork konvertörü içeren 5 vitesli şanzıman, artan performans ve yakıt verimliliği için yumuşak vites geçişi, hızlı ivmelenme ve yokuşta hız sağlar.

PERFORMANS SERİSİ KOVALAR

Kolay yüklenen Performans Serisi Kovalar, malzeme tutumu oranını iyileştirme ve kazma sürelerini kısaltma yoluyla üretkenliği ve yakıt verimliliğini önemli ölçüde artırır; %100'den %115'e kadar artan doldurma faktörleriyle eşsiz üretim kapasitesi sağlar.

OPTİMİZE SARSINTISIZ YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ

Çift akümülatör sistemi, yüklü ve yüksüz durumlarda daha iyi bir sürüş sağlar. Zorlu arazide sarsıntısız bir sürüş sağlar, güveni ve verimliliği artırır ve mükemmel malzeme tutumu sunar.

ÇAKILLI KUM TAŞIYICI

Çakıllı kum paketleri, gevşek çakıllı kum yeniden taşıma uygulamaları için özel tekliflerdir. Caterpillar yük politikasına uygun olarak, daha büyük kovalar ve arka ağırlıklar takılarak yükler diğer uygulamalara göre artırılabilir.

ÖZELLİKLERİN MÜKEMMEL KOMBİNASYONU

Doğru uygulamalar için ince ayar:

+ BENZERSİZ YAKIT EKONOMİSİ, MAKSİMUM ÇALIŞMA SÜRESİ VE DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ
+ ÇEŞİTLİ UYGULAMALARDA YÜKSEK GÜÇ VE PERFORMANS
+ TASARIM ORTAK ÖZELLİKLERİ VE SADELİĞİ SAYESİNDE GELİŞMİŞ GÜVENİLİRLİK
+ CAT TEMSİLCİSİ AĞI TARAFINDAN DÜNYA STANDARTLARINDA DESTEK
+ UZUN BAKIM ÖMRÜNE SAHİP DAYANIKLI TASARIMLAR

YÜKSEK PERFORMANSLI GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ

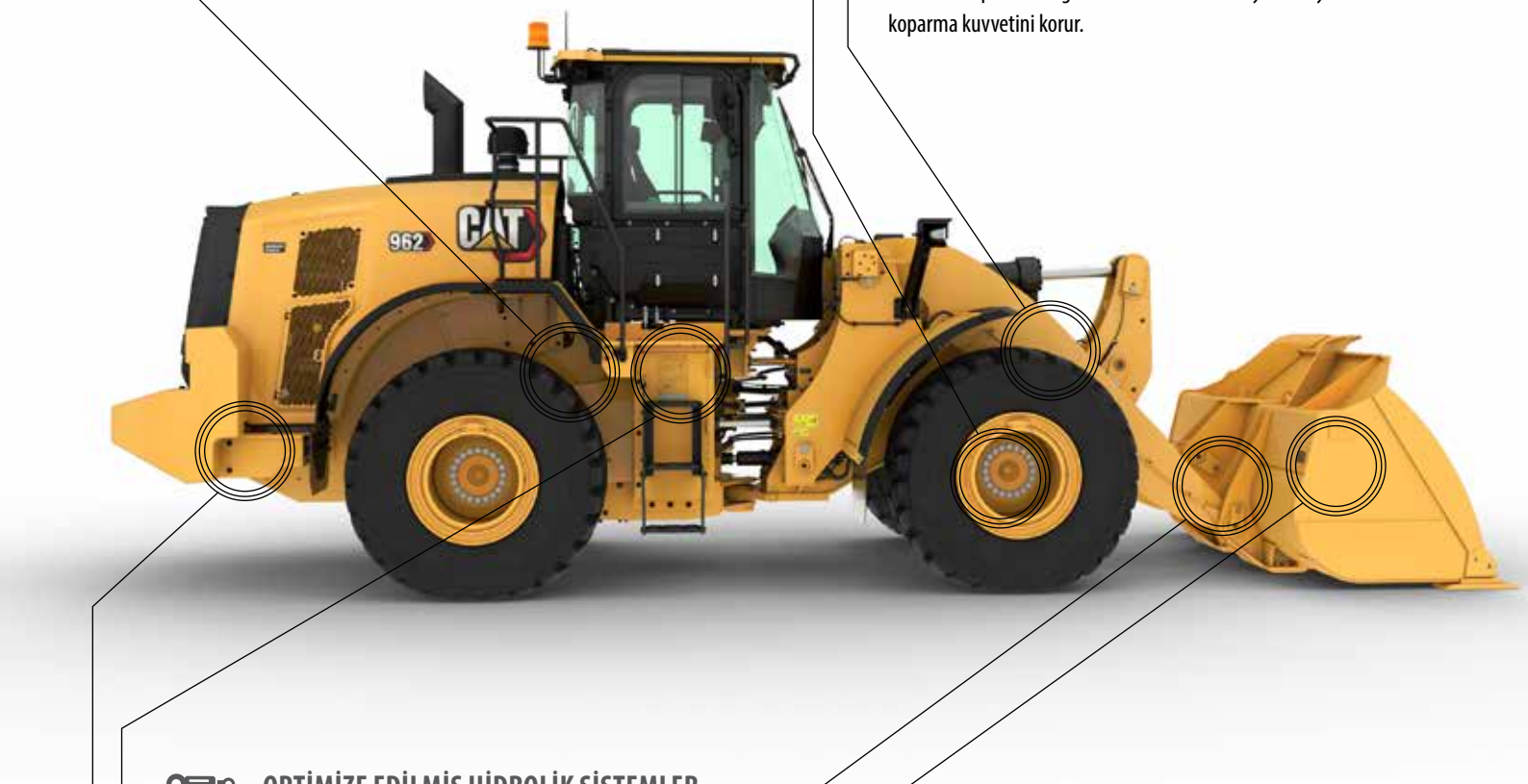
Güç aktarma sistemlerimiz, motor gücünü en iyi performansı sunarken yakıt verimliliğini artıracak şekilde uyarlayan kilit kavramalı şanzıman ile standart olarak gelir.

DAYANIKLI AKSLAR

Akslar zorlu uygulamalarınızın üstesinden gelecek şekilde tasarlanmıştır. Arka aks, en zorlu arazide bile mükemmel denge ve çekiş için ±13 dereceye kadar salınımlıdır.

BAĞLANTI YAPILANDIRMASI

İyileştirilmiş Z-bar bağlantısı, hassas ataşman kontrolü için paralel kaldırma kapasitesi sağlarken Z-bar zemin seviyesinde yüksek koparma kuvvetini korur.



OPTİMİZE EDİLMİŞ HİDROLİK SİSTEMLER

Hidrolik sistemlerimiz, monoblok ana hidrolik valf ile donatılmıştır. Bu tasarım, ağırlığı azaltırken kaçak noktalarını da %40 azaltır.

KAPSAMLI ATAŞMAN YELPAZESİ

Tek bir makineyle daha fazla iş yapın. Bu makineleri operasyonunuza göre optimize etmek için çok çeşitli ataşmanlar ve kova stilleri mevcuttur.

DAYANIKLI ŞASİLER

Robotik kaynaklı iki parçalı yapısal şasi, kazı ve yükleme ile ilişkili darbeleri emerken, çeki topuzu sistemi yüksek yatak kuvveti kapasitesi sağlar.

HIZLI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİLER

Çok yönlülük için kovalar ve komponentler kabinden ayrılmadan değiştirilerek makinenin bir görevden diğerine hızlıca geçebilmesi sağlanır.

ENTEGRE TEKNOLOJİ ÇÖZÜMLERİ

VERİMLİ VE DAHA GÜVENLİ ÇALIŞMA SAĞLAR

Makineniz, size avantaj sağlayan yenilikçi Cat teknolojileriyle donatılmış olarak sunulur. Tüm deneyim seviyelerindeki operatörler kazma ve yükleme işlerini daha fazla güven, hız ve hassasiyet ile yapar. Sonuç ne olur? Daha fazla üretkenlik ve daha az maliyet.

CAT DETECT

Arka görüş kamerası standart olarak bulunur. Bu sistem, Çoklu Görüş (360°) sisteminin yanı sıra arka görüş kamerasına ayrılmış ek bir ekranla geliştirilebilir. Cat Detect tekliflerini tamamlamak üzere, makineler rahatsız edici durumları önlemek için hıza duyarlı uyarılar ve zemin dağınıklığını filtreleyen bir arka radar sistemi ile donatılabilir.

CAT COMMAND

Cat Command uzaktan kumandası, ekipman operatörlerinin tehlikeli ortamlardaki işlerde makineye girmeden güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar. Command, el tipi konsollar* (görüş hattı içinde) veya uzun mesafeli sanal kabin (görüş hattı dışında) seçeneklerini sunar. Makine sistemleriyle derin entegrasyon, kabin içi teknoloji* özelliklerinin kullanılmasına olanak tanıyarak verimlilik ve üretkenlik sağlar.

HAREKET ENGELLEME VE İNSAN ALGILAMA ÖZELLİKLİ ÇARPIŞMA UYARI SİSTEMİ

Hareket Engelleme Özellikli Çarpışma Uyarı Sistemi radar ve görüş sensörleri sayesinde potansiyel tehlikeleri tespit ederek operatörleri uyarır ve makine geri yönde hareketsiz durumdan hareketli duruma geçtiği anda hareketi engeller. Sesli ve görsel uyarılar, operatörler tarafından fark edilemeyebilecek tehlikeleri görmek, azaltmak ve yönetmek için gerekli desteği sağlayabilir.

İnsan Algılama, makinenin arkasında bir kişi algılandığında operatörü uyarmak için akıllı kamera ve radarın bir arada kullanıldığı etkili bir çözümdür. Makine en az 15 saniye boyunca hareketsiz kaldığında ve arkadaki algılama sistemi alarm bölgesinde bir nesne tespit ederse Hareket Engelleme, makinenin geri vitese geçmesini önleyerek beklenmedik bir anda makinenin etrafında bulunabilecek kişilerin güvenliğinin sağlanmasına yardımcı olur.

CAT PAYLOAD**

Cat Payload teknolojisi, hareket halinde tartma sırasında hassas kova yükü bilgileri sağlayarak aşırı veya yetersiz yüklemeyi önler. Alçağa kaldırma ağırlık ölçümü ve manuel devirme işlevleri, nihai kova işlemini optimize eder ve verimliliği en üst düzeye çıkarır.

CAT ADVANCED PAYLOAD

Advanced Payload, gelişmiş özellikler ve beceriler sunan bir sistem yükseltmesidir. Devirme yardımı, nihai kova işlemine otomatiklik becerisi kazandırır. Çoklu görev modu, aynı anda iki yükleme işlemini izler. Bölme modu, bağımsız hedefler ve genel toplamları izlerken birden çok gövdeyi yüklemeye olanak tanır. Yükleyiciyi kantar işlemlerine entegre etmek üzere Yükleme için Dağıtım*** özelliğini ekleyin. E-Biletleme, operatörün tartım bileti oluşturmasına ve bunu kablosuz bağlantıyla herhangi bir e-posta adresine zahmetsizce göndermesine olanak tanır.

TİCARİ CAT PAYLOAD****

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.

* Cat Command her bölgede veya tüm modellerde bulunmayabilir. Makine uyumluluğunu ve bölgenizde bulunup bulunmadığını Cat temsilcinizden öğrenebilirsiniz.

** Satışı yasaktır.

*** Abonelik ve uyumlu kantar yazılımı gereklidir.

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

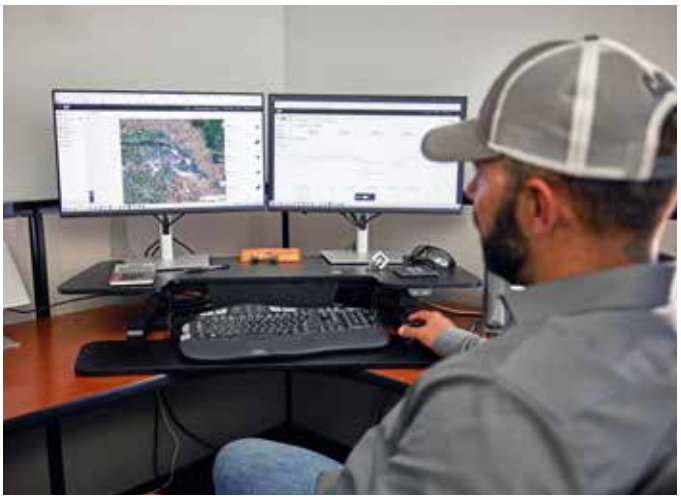
CAT EKİPMAN YÖNETİMİNDEN GERÇEK ZAMANLI BİLGİLER
EKİPMANLARINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERİ ORTADAN KALDIRIN

Cat Ekipman Yönetimi teknolojileri, ekipman bilgilerini parmaklarınızın ucuna getirmek için birlikte çalışır. Operasyonun boyutu veya çalıştırdığınız ekipman markaları ne olursa olsun, herhangi bir iş sahasında filonuzdaki her makine ile ilgili bilgilere gerçek zamanlı erişim elde edin.

VISIONLINK®

Üreticiden bağımsız olarak tüm ekipmanlarınızdan makine telematiklerini ve iş sahası verilerini toplayın ve özetleyin.* Makine verimliliğini, üretkenliğini ve kullanımını iyileştirmek için rölanti süresi, yakıt tüketimi, konum, yük, yük sayısı, toplam çevrim ve daha birçok eyleme dönüştürülebilir bilgi görüntüleyin. Verilere mobil, tablet veya masaüstü cihaz aracılığıyla, iş sahasının içinde veya dışında, her yerden erişin.

* Veri alanı kullanılabilirliği, ekipman üreticisine göre değişebilir. VisionLink® aboneliği gereklidir. Her bölgede bulunmayabilir. Ayrıntılı bilgi için Cat temsilcinize danışın.



CAT UZAKTAN HİZMETLER*

İş sahasında verimliliğinizi artıran bir teknoloji paketidir.

+ **Uzaktan Arıza Giderme** Cat temsilcinizin bağlı makineniz üzerinde uzaktan arıza teşhis testleri yapmasını ve makine çalışırken olası sorunları tespit etmesini sağlar. Uzaktan arıza giderme, teknisyenin ilk seferde doğru parçalar ve aletlerle gelmesini sağlamaya yardımcı olarak ek ziyaretleri ortadan kaldırır. Böylece size zaman ve para tasarrufu sağlar.
+ **Remote Flash** yerleşik yazılımı teknisyen olmadan güncellemenize olanak tanır, uygun olduğunda yazılım güncellemelerini başlatmanızı sağlar ve genel çalışma verimliliğinizi artırır.
+ **Operatör Kimliği** operatörlerin makineyi çalıştırırken Parola veya Bluetooth® (Cat Anahtarlık) ile oturum açmasını gerektirerek hırsızlığı, tahribat ve yetkisiz kullanımı engellemeye yardımcı olur. Operatörün en son oturum açtığı zamandaki ayarları kaydeder ve makine yazılım güncellemeleri sırasında bellekte tutulan profilleri korur. Operatör Kimlikleri dokunmatik ekran üzerinden kolayca yönetilir ve ayrıca Visionlink aracılığıyla uzaktan yönetilebilir ve makineye yüklenebilir.

* Hücresel kapsama alanı içinde olmalıdır.

CAT INSPECT

Cat Inspect, dijital önleyici bakım kontrollerini, incelemeleri ve makinenin çevresini dolaşarak gözle yapılan günlük kontrolü kolayca gerçekleştirmenize olanak tanıyan bir mobil uygulamadır. Uygulamada, Kullanma ve Bakım Kılavuzunda önerilen servis aralıklarını gerçekleştirmek için makineye özel Önleyici Bakım (PM) kontrol listeleri bulunur. İncelemeler, VisionLink® gibi diğer Cat veri sistemleriyle kolayca entegre edilebildiği için filonuzu yakından takip edebilirsiniz.

ÜSTÜN YAKIT VERİMLİLİĞİ

MOTOR

Yüksek güç yoğunluğu ve yakıt verimliliği motorlarımızı diğerlerinden ayırır. Motorlarımızda Cat elektronik sistemi, yakıt enjeksiyonu ve hava yönetim sistemleri bulunur.

GELİŞMİŞ SİSTEM ENTEGRASYONU

Düşük yakıt tüketimi; motor ve emisyon sistemi, güç aktarma sistemi, hidrolik sistem ve soğutma sisteminin gelişmiş sistem entegrasyonunun bir sonucudur.

MAKİNE HIZ SINIRI

Operatörler, makinenin maksimum hızını ayarlayabilir; bu da yükleme ve taşıma uygulamalarında son hızı sınırlayarak yakıt tasarrufu sağlar. Makinenin hızının kontrol edilmesi, güvenlik yönetmeliklerine ve en iyi uygulamalara uyulmasına da yardımcı olur.

GÜÇ MODLARI

Makineyi standart güç modunda çalıştırmak, çoğu uygulamada en iyi verimlilik sonuçlarını sağlar. Mevcut HP+ modunun kullanılması, makinenin kazma kapasitesini önemli ölçüde artırmaz ancak Yükleme ve Taşıma modunda, eğimlerde daha yüksek hızlara izin verir.

KANITLANMIŞ MOTOR SİSTEMLERİ

C7.1'de, mümkün olan en düşük sıvı tüketimini sağlayacak teknolojiler kullanılır. Bunlara, common-rail yakıt sistemi ve en yeni enjektör teknolojisi dahildir.

SON İŞLEM TEKNOLOJİLERİ

Yalnızca Tier 4 Final ve Stage V uyumlu makineler

Cat Temiz Emisyon Modülü, emisyon standartlarını karşılarken müşterinin talep ettiği performans ve verimliliği sunar. Tamamen otomatiktir ve makinenin çalışma döngüsünü kesintiye uğratmaz.

GENİŞ KABİNDE
KONFORLU ÇALIŞIN

Konfor ve verimliliği artırmak için tasarlanan kabin, zorlu görevler sırasında yorgunluk, stres, gürültü ve ısıyı en aza indirmek için kullanıcı dostu kontrollerle sessiz ve daha geniş bir çalışma alanı sağlar.

HMU direksiyonun kullanılabilirliği bazı bölgelerde sınırlıdır.

RAHAT ÇALIŞMA ORTAMI

Önemli ölçüde diz mesafesine sahip geniş kabin ve kolayca ayarlanabilen koltuk ve süspansiyon. Daha fazla konfor, verimlilik ve hareket özgürlüğü için kucak kemerinde geri çekme mekanizmasına sahip 4 noktalı emniyet kemeri kiti. Sol ayak desteği, engebeli ve tümsekli alanlarda çalışırken daha fazla operatör konforu, güvenlik ve makine dengesi sağlar.

HMU DİREKSİYON

HMU direksiyon hassas kontrol olanağı sağlayarak mükemmel konfor ve doğruluk sunar. Kuzey Amerika hariç tüm bölgelerde standarttır. Kuzey Amerika için sınırlı opsiyonel stok durumu mevcuttur. Konu ile ilgili Cat temsilcinizden bilgi alabilirsiniz.

KUMANDA KOLUYLA YÖNLENDİRME

Koltuğa monte elektrohidrolik kumanda kollu direksiyon sistemi hassas kontrol sağlar ve kol yorgunluğunu önemli ölçüde azaltarak mükemmel konfor ve doğruluk sunar. Kuzey Amerika'da standart ve diğer tüm bölgelerde opsiyonel.

KABİN ERİŞİMİ

Eğimli basamaklar, geniş kapılar, opsiyonel uzaktan kapı açma özelliği ve kolayca tutulan kollar, operatör alanına erişimi kolaylaştırır.

MÜKEMMEL GÖRÜŞ ALANI

Büyük ve geniş camlar görüşü artırır, dışbükey ve kör nokta aynaları ise sürücünün yanları ve arkayı daha iyi görmesini sağlar.

SESSİZ KABİN

Ses yalıtımı, keçeler ve viskoz kabin bağlantıları, daha sessiz bir çalışma ortamı için sesi azaltır.

OPERATÖR KİMLİĞİ

Özel Operatör Kimlikleri ile güvenli makine kullanımı. Makine ayarları ayrı olarak kaydedilir ve vardiya değişimi verimliliği artırılır. Parolayı veya opsiyonel Bluetooth anahtarını kullanarak makineyi kolayca başlatın.

BASİT KONTROLLER
PARMAKLARINIZIN UCUNDA

DOKUNMATİK EKRAN

Kolay ve sezgisel arayüz, operatörün güvenli ve verimli bir şekilde çalışmasını sağlar. Operatör Kimliği, makine ayarları, iş destekleri, bakım hatırlatıcıları, yardım işlevleri, güvenlik, arka görüş kamerası ve entegre Cat Payload bulunur.

ORTA EKRAN

Operatörün kritik makine sağlığı parametrelerini hızlı bir şekilde izlemesine olanak tanıyan, okuması kolay analog göstergelere ve LED göstergelere sahiptir.

Büyük bir metin kutusunda, Cat Payload bilgilerinin yanı sıra vites seçimi, makine hareket hızı, süre ve saat ölçer görüntülenir.

TUŞ TAKIMLARI

Ekipman kumanda bölmesindeki ve A direğindeki erişimi kolay, arkadan aydınlatmalı tuş takımları, birçok işleve ve ayara anında erişim sağlar. Yalnızca etkin düğmeler veya işlevler yanarak tuş takımı operatör için oldukça sezgisel bir hale getirilir.

DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ

Cat tekerlekli yükleyicilerin bakımı ve servisi kolay olduğu için olası zaman veya para kayıpları ortadan kaldırılır. Revize edilebilir ana komponentler, makineye ikinci ve çoğunlukla üçüncü bir ömür sağlar.

TEMEL ÖZELLİKLER ZAMANDAN, PARADAN VE ENERJİDEN TASARRUF SAĞLAR:

+ Lastik Basıncı İzleme Sistemi operatörün ana makine ekranından lastik basıncını kolayca izlemesini sağlayarak makine performansını, operatörün sürüşünü ve işletme maliyetlerini iyileştirmeye yardımcı olur.
+ Bakım hatırlatıcıları, makine bakım programının senkronize edilmesine ve iş kesinti sürelerinin azaltılmasına yardımcı olur.
+ Kolay ve güvenli servis için hidrolik ve elektrikli servis merkezlerine rahat erişim.
+ Remote Troubleshoot, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönebilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurabilir.
+ Remote Flash; optimum performans için makinenizin yazılımının güncel kalmasını sağlamak amacıyla takviminize uygun olarak çalışır.
+ Entegre Otomatik Yağlama, komponent ve servis ömrünü uzatır.
+ Tek parça yatırılabilen kaput, motor bölmesine erişimi hızlandırır ve kolaylaştırır.

CAT® 962 DAHA KOLAY VE DAHA HIZLI SERVİSLE ZAMANDAN VE PARADAN TASARRUF SAĞLAR

REVİZE EDİLEBİLİR
KOMPONENTLER

SERVİS MERKEZLERİNE
KOLAY ERİŞİM

UZAKTAN TEKNOLOJİLER
MAKİNENİZİ HER YERDEN YÖNETMENİZİ SAĞLAR

DAHA FAZLA İŞ YAPIN

ÇOK YÖNLÜ ATAŞMANLAR VE ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİLER

Daha fazlasını gerektiren iş sahalarında, iş için amaca yönelik olarak üretilmiş bir tekerlekli yükleyiciye ihtiyacınız vardır. Cat ataşmanlar, tüm özel uygulama ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

BAĞLANTI KONFİGÜRASYONU*

Optimize edilmiş Z-bar bağlantısı, paralel kaldırma özelliklerini Performans Serisi Kovalar ve Fusion Ataşman Değiştirici serisiyle birleştirerek görüş alanını, performansı ve yakıt verimliliğini artırır.

PERFORMANS SERİSİ KOVALAR

Performans Serisi Kovalarda, kova şeklini makinenin kaldırma ve yatırma kapasitesi, ağırlığı ve bağlantısı ile dengelemek için sistem tabanlı bir yaklaşım kullanılır. Genel amaçlı, düz zemin, ağır hizmet tipi kaya ve kömür tipi kovalar dahil olmak üzere çeşitli uygulamalar için çeşitli ataşmanlar ve kova stilleri mevcuttur.

+ Kolay yükleme
+ Yakıt verimliliğine sahip
+ Daha çok taşıyın
+ Daha düşük işletme maliyetleri
+ Daha yüksek üretkenlik

HIZLI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ VE ATAŞMANLAR

Cat Fusion™ hızlı ataşman değiştirici sistemi ile donatılmış bir tekerlekli yükleyici çok daha fazla kullanışlı bir makinedir. Kovalar ve ataşmanlar kabinden ayrılmadan değiştirilerek makinenin bir görevden diğerine hızlıca geçebilmesi sağlanır. Çeşitli özel kova ve forklift çatalların kullanılabilirliği için yerel temsilcinize danışın.

YÜKSEK KALDIRMA BAĞLANTISI

Opsiyonel yüksek kaldırma bağlantısı, herhangi bir kova veya forklift çatal tipiyle birçok uygulamada daha kolay yükleme için artırılmış menteşe pimi yüksekliği sunar.

AMACA YÖNELİK ÖZEL KONFİGÜRASYONLAR*

Doğrudan fabrikadan uygulamaya özel paketlerle en zorlu uygulamalarda tekerlekli yükleyicinizin performansını ve dayanıklılığını en üst düzeye çıkarın.

Endüstriyel ve atık modelleri – aktarma istasyonlarında, geri dönüşüm depolarında, hurdalıklarda ve yıkım sahalarında çalışırken koruma ve takviyeler komponentleri korur.

Ormancılık modeli – kağıt, pelet ve bıçkı fabrikalarında verimli ve üretken kütük ve talaş taşıması için kaldırma ve yatırma kapasitelerini artırır.

*Tüm konfigürasyonlar her bölgede bulunmayabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm teknik özellikler için cat.com adresine bakın.

MOTOR – U.S. EPA TIER 4 FINAL/EU STAGE V		
Motor Modeli	Cat® C7.1	
U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.		
2.100 dev/dk.da Motor Gücü – ISO 14396	201 kW	269 hp
ISO 14396 (DIN)	273 hp (metrik)	
2.100 dev/dk.da Brüt Güç – SAE J1995	203 kW	273 hp
2.100 dev/dk.da Net Güç – ISO 9249, SAE J1349	187 kW	251 hp
ISO 9249 (DIN)	255 hp (metrik)	
1.400 dev/dk.da Motor Torku – ISO 14396	1.245 Nm	918 lbf-ft
1.400 dev/dk.da Brüt Tork – SAE J1995	1.256 Nm	926 lbf-ft
1.400 dev/dk.da Net Tork – ISO 9249, SAE J1349	1.176 Nm	867 lbf-ft
Silindir Hacmi	7,01 l	

MOTOR – U.S. EPA TIER 3 EŞ DEĞERİ/EU STAGE IIIA EŞ DEĞERİ		
Motor Modeli	Cat C7.1	
U.S. EPA Tier 3 ve EU Stage IIIA eş değeri Brazil MAR-1 ve UN ECE R96 Stage IIIA emisyon standartlarını karşılar.		
2.100 dev/dk.da Motor Gücü – ISO 14396	201 kW	269 hp
ISO 14396 (DIN)	273 hp (metrik)	
2.100 dev/dk.da Brüt Güç – SAE J1995	206 kW	276 hp
2.100 dev/dk.da Net Güç – ISO 9249 SAE J1349	187 kW	251 hp
ISO 9249 (DIN)	255 hp (metrik)	
1.400 dev/dk.da Motor Torku – ISO 14396	1.245 Nm	918 lbf-ft
1.400 dev/dk.da Brüt Tork – SAE J1995	1.266 Nm	933 lbf-ft
1.400 dev/dk.da Net Tork – ISO 9249, SAE J1349	1.176 Nm	867 lbf-ft
Silindir Hacmi	7,01 l	

- Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.
- Bildirilen net güç; fan, alternatör, hava filtresi ve son işlem/susturucu ünitesiyle donatılan bir motor için volanda bulunan güçtür.
- Son işlem sistemleri bulunan Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) kullanmalıdır ve aşağıdakilere varan oranlarda düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur*:
  - %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)***
  - %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar

Başarılı bir uygulama için yönergelere bakın. Detaylar için lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri" (STBU6250) bölümüne bakın.

* *Caterpillar motorlar, bu alternatif yakıtlarla uyumlu olsa da bazı bölgelerde bunların kullanımına izin verilmeyebilir.*

** *Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardan kaynaklanan egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.*

*** *Atık arıtma cihazları bulunmayan motorlar %100 biyodizele kadar daha yüksek karışımlar ile uyumludur (%20 biyodizelden daha yüksek karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın).*

AĞIRLIK		
Çalışma Ağırlığı	20.171 kg	44.469 lb

• Ağırlık; Paralel kaldırmalı Z-Bar bağlantısı, Bridgestone 23.5R25 VJT L3 radyal lastikler, tam dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, Product Link, ön manuel diferansiyel/arka açık akslar, güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon, ses yalıtımı ve BOCE donanımlı 3,3 m^3 (4,3 yd^3) genel amaçlı kova içeren bir makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

SES	
Operatör Ses Basıncı Seviyesi (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Harici Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Operatör Ses Basıncı Seviyesi (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Harici Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

*AB ve Birleşik Krallık Direktiflerinin geçerli olduğu ülkeler dahil.

**AB Gürültü Direktifi 2000/14/EC ve Birleşik Krallık Gürültü Düzenlemesi 2001 No. 1701

ÇALIŞMA TEKNİK DEĞERLERİ		
Statik Devirme Yükü – Tam 40° Dönüş – Lastik Sapması ile	11.734 kg	25.869 lb
Statik Devirme Yükü – Tam 40° Dönüş – Lastik Sapması olmadan	12.487 kg	27.529 lb
Koparma Kuvveti	189 kN	42.489 lbf

• "Ağırlık" altında tanımlanmış bir makine konfigürasyonu için.
• Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ila 6'ya tam uyumluluk.

KLİMA SİSTEMİ
Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Varsa, sistemde 1,6 kg (3,5 lb) soğutucu bulunur ve bu, 2,288 metrik ton (2,522 ton) CO_2'ye eş değerdir.

KOVA KAPASİTELERİ		
Kova Aralığı	2,5-9,9 m^3	3,3-13,0 yd^3

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat® temsilcinize danışın.

OPERATÖR ORTAMI	STANDART	OPSİYONEL
Kabin, basınçlı, ses yalıtımı	●	
Kapı, uzaktan açma sistemi**		●
EH ekipman kumandaları, park freni	●	
Ayak desteği		●
HMU direksiyon simidi		●
Direksiyon, kumanda kolu	●	
Ekipman kumanda kolu (yalnızca 2 V, 3 V)		●
CB telsize uygun		●
Emniyet kemeri, izlenen	●	
Koltuk, kumaş, havalı süspansiyon	●	
Koltuk, süet/kumaş, havalı süspansiyon, ısıtmalı		●
Koltuk, deri/kumaş, havalı süspansiyon, ısıtmalı/havalandırmalı		●
Tuş takımı, programlanabilir düğmeler	●	
Aynalar, ısıtmalı		●
Klima, ısıtma cihazı, buz çözücü	●	
Güneşlik, ön/arka, içeri çekilebilir	●	
Cam, ön, lamine	●	

YERLEŞİK TEKNOLOJİLER	STANDART	OPSİYONEL
Otomatik Ayarlı Lastiklerle Otomatik Kazma	●	
Operatör kimliği ve makine güvenliği	●	
Uygulama Profilleri	●	
İş Destekleri	●	
Kumanda Yardımı ve eOMM	●	
Cat® Payload kantar	●	
Cat Advanced Payload		●
Ticari Cat Payload***		●
E-biletli Cat Payload Yazıcı		●
Temel Özellikler Bilgisi	●	
Kova Taşıma Göstergesi Widget'ı	●	
Remote Flash	●	

HİDROLİK SİSTEM	STANDART	OPSİYONEL
Ekipman sistemi, değişken silindir hacimli piston pompasıyla yüke duyarlı	●	
Direksiyon sistemi, özel değişken silindir hacimli piston pompasıyla yüke duyarlı	●	
Sarsıntısız yürüyüş sistemi, çift akümülatör**	●	
3. ve 4. yardımcı işlevler		●
Hızlı ataşman değiştirici kumandası		●

ELEKTRİK SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Çalıştırma ve şarj sistemi, 24 V	●	
Soğuk çalıştırma, 120 V veya 240 V		●
Lambalar: halojen	●	
Lambalar: LED		●

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Cat C7.1 motor	●	
Elektrikli yakıt besleme pompası	●	
Türbin, ön hava filtresi		●
Radyatör, yüksek oranda toz		●
Soğutma fanı, tersine çevrilebilir		●
Akslar, otomatik ön diferansiyel kilidi (LHD)	●	
Akslar, otomatik ön diferansiyel kilidi (HMU)	●	
Akslar, ön diferansiyel kilidi**		●
Akslar, ön ve arka otomatik diferansiyel kilitleri		●
Akslar, ekoloji tahliyeleri, AOC uyumlu, aşırı sıcaklık keçeleri		●
Akslar, yağ soğutucusu		●
Şanzıman, grup mil, otomatik powershift	●	
Kilitlemeli tork konvertörü	●	
Servis frenleri, hidrolik, tam kapalı yağlı disk, aşınma göstergeleri	●	
Park freni, ön akslarda kaliper, yayla uygulanır – basınçla serbest bırakılır	●	
Yavaşlatma işlevli fren pedalı nötrleyici	●	

İZLEME SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Analog göstergelere sahip ön göğüs, LCD ekran ve uyarı ışıkları	●	
Ana dokunmatik ekranlı monitör	●	
Lastik Basıncı İzleme Sistemi		●
Bakım Hatırlatıcıları	●	

BAĞLANTI	STANDART	OPSİYONEL
Paralel kaldırma, Z-bar	●	
Yüksek kaldırma		●
Otomatikler: kaldırma ve yatırma	●	

İLAVE EKİPMAN	STANDART	OPSİYONEL
Cat Otomatik Yağlama sistemi		●
Çamurluklar, uzantılar veya yol		●
Biyolojik olarak ayrışabilir hidrolik yağı		●

GÜVENLİK	STANDART	OPSİYONEL
Cat Detect arka radar sistemi		●
Çoklu (360°) görüş sistemi		●
Cam temizleme platformu, ön	●	
Geri çekme mekanizmalı 4 noktalı emniyet kemeri (kit)		●
Geri vites çakar lambaları		●
Emniyet kemeri izleme ışığı		●
İkincil direksiyon sistemi, elektrikli**		●
İkaz ışığı		●
Hareket Engelleme ve İnsan Algılama Özellikli Çarpışma Uyarı Sistemi		●
Uzaktan Kumanda		●

ÖZEL KONFİGÜRASYONLAR*	STANDART	OPSİYONEL
Çakıllı kum taşıyıcı arka ağırlığı		●
Atık ve endüstriyel		●
Ormancılık		●
Korozyona dirençli		●

* Tüm konfigürasyonlar her bölgede bulunmayabilir, mevcudiyet durumuna bağlıdır.
** Bölgeye bağlı olarak standart veya opsiyonel. Temsilcinize danışın.
*** Avrupa'da mevcuttur. Ülke sertifikaları değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

ATXQ3571-01 (05-2025)
ATXQ3571-00'ın yerini alır
Üretim Numarası: 14B
(N Am, Europe, Aus-NZ,
Türkiye, Chile, Colombia)

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.

© 2025 Caterpillar. Tüm Hakları Saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, bunların ilgili logoları, Fusion, XT, Product Link, HEUI, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari kimliğinin yanı sıra burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.

www.cat.com www.caterpillar.com