

980

TEKERLEKLI YÜKLEYİCİ



Motor Maksimum Gücü
Çalışma Ağırlığı

303 kW (406 bg)
30.344 kg (66.877 lb)

Cat®, ABD EPA Tier 3, EU Stage IIIA ve Çin Nonroad Stage III emisyon standartlarının eşdeğeri Brezilya MAR-1 emisyon standartlarını karşılamaktadır.



CAT® 980

ÜSTÜN TEKNOLOJİ.
YÜKSEK ÜRETKENLİK.

Cat® 980 Tekerlekli Yükleyici, standart olarak kullanımı kolay teknolojilerle üst düzey performans sağlayarak, operatör verimliliğini artırır ve üretkenliğin artmasını sağlar. Yüksek performans, güvenilirlik, sağlamlık ve çok yönlülük, ihtiyaçlarınızı çok iyi karşılayan bir makine sağlar.



TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİLER İLE DAHA FAZLA İŞ YAPIN

Verimlilik göz önünde bulundurularak tasarlanmış Cat tekerlekli yükleyiciler, size aşağıdakileri sağlar:

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

Cat tekerlekli yükleyiciler ile maliyetinizi ve yakıt tüketiminizi azaltırken, çok daha yüksek performans elde edin.



%12'YE KADAR DAHA DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ*

Uzun bakım aralıkları, uzaktan arıza giderme ve flaş özelliği ile zamandan ve paradan tasarruf edin. İsteğe bağlı kaput altı servis lambası sistemi ile bakım noktalarını daha iyi görün.

VERİMLİ ÇALIŞMA İÇİN AKILLI MAKİNE

Assist özellikli Cat Payload ve yerleşik iş destek araçları gibi entegre Cat teknolojileri, makinenin kullanımını kolaylaştırarak, şantiyenizin verimliliğini artırır.

%10'A KADAR DAHA FAZLA ÜRETKENLİK*

Otomatik Ayarlı Lastiklere Sahip Yeni Otomatik Kazma işlevi, otomatik yükleme, tutarlı yüksek dolum faktörleri ve düşük lastik aşınması sunarken, Assist özellikli Cat Payload** üretkenliği artırmak için her seferinde hedef yükü yakalamanıza yardımcı olur.

DOĞRUDAN KABİNDEN VERİMLİLİĞİ MAKSİMUM DÜZEYE ÇIKARIN

Cat tekerlekli yükleyicilerde, çalışmanızı daha verimli hale getirmenize yardımcı olan entegre teknolojiler bulunur.

ASSIST ÖZELLİKLİ CAT PAYLOAD

- + Her seferinde hassas yük hedeflerine ulaşın
- + Günlük üretimi takip edin

OTOMATİK AYARLI LASTİKLERE SAHİP OTOMATİK KAZMA İŞLEVİ

- + Otomatik yükleme ile üretkenliği artırın
- + Lastik aşınmasını azaltın

İŞ DESTEK ARAÇLARI

- + Makinenin kullanımını kolaylaştırır

DAHA VERİMLİ BİR ŞANTIYE, HER YÜKTE
DAHA FAZLA KÂR ANLAMINA GELİR.

*Karşılaştırmalar 980L/980M'ye göre yapılmıştır.

**Yasal açıdan ticarete elverişli değildir.

GÜVENİLİR, KANITLANMIŞ BİLEŞEN VE TEKNOLOJİ

Rekabette bir adım önde olan Caterpillar, işlerin hızlı ve kolay bir şekilde olağanüstü doğrulukla üstesinden gelmek için çeşitli ileri teknolojiler sunar.



GÜVENE BİLECEĞİNİZ BİLEŞENLER

Her makine, kanıtlanmış elektronik, hidrolik, soğutma ve güç aktarma sistemlerinin bir kombinasyonu ile donatılmıştır. Daha iyi çekiş gücü ve gelişmiş ataşmanlarla verimliliğinizi artırarak, makineniz için kesintisiz üretkenlik sağlayın. Güvenilir yakıt sistemleri, makine performansını ve yakıt ekonomisini artırarak genel maliyetlerinizi ve yakıt tüketiminizi düşürür. Zamandan, paradan ve iş gücünden tasarruf etmek için bileşenlerimize güvenebilirsiniz.

VERİMLİ SONUÇLAR

AKILLICA ÇALIŞIN VE DAHA FAZLA HAREKET EDİN

PERFORMANS SERİSİ KEPÇELER

Yüklemesi kolay Performans Serisi Kepçeler, malzeme tutunmasını artırıp kazma sürelerini azaltarak, üretkenliği ve yakıt verimliliğini önemli ölçüde iyileştirir ve bu sayede %100 – %115 artırılmış dolum faktörü ile üstün bir üretim kapasitesi sağlar.

DAHA İYİ ÇEKİŞ

Tutarlı yüksek kepçe dolum faktörleri için Otomatik Ayarlı Lastiklere sahip yeni Otomatik kazma işlevi, önceki modele kıyasla %10'a kadar daha fazla üretkenlik sunar. İsteğe bağlı sınırlı kayan diferansiyeller, kaygan koşullarda çekişi artırır.

ÇAKILLI KUM TAŞIYICI

Çakıllı kum paketleri, gevşek çakıllı kumu yeniden işleme uygulamaları için özel ürünlerdir. Caterpillar payload politikasına uygun olarak, daha büyük kepçeler ve arka ağırlıklar takılarak taşıma yükleri diğer uygulamaların üzerinde artırılabilir.

YERLEŞİK İŞ DESTEK ARAÇLARI

İş Destek Araçları, makinenin kullanımını kolaylaştırırken, operatörlerinizin şantiyede becerilerini geliştirmelerine ve optimize etmelerine olanak sağlar.

POWERSHIFT ŞANZİMAN

Kilitli kavramalı bir tork konvertörüne sahip güç aktarma sistemlerimiz, yumuşak vites değiştirme, çabuk hızlanma ve yokuşta hız yükseltme olanağı sunarak performansınızı ve yakıt verimliliğinizi artırır.

OPTİMİZE EDİLMİŞ KEPÇE SÜSPANSİYON SİSTEMİ

Çift akümülatör sistemi, yüklü ve yüksüz durumlarda daha iyi bir sürüş sağlar. Engebeli arazilerde sarsıntısız ilerlemeyi iyileştirir, güveni ve verimliliği artırır ve mükemmel malzeme tutunması sağlar.

DOĞRU ÖZELLİK KOMBİNASYONU

Doğru uygulamalar için hassas bir şekilde ayarlandı:

- + DAHA İYİ YAKIT EKONOMİSİ, MAKSİMUM ÇALIŞMA SÜRESİ VE DAHA DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ
- + ÇEŞİTLİ UYGULAMALARDA YÜKSEK GÜÇ VE PERFORMANS
- + TASARIMIN ORTAK ÖZELLİĞİ VE BASİTLİĞİ SAYESİNDE GELİŞMİŞ GÜVENİLİRLİK
- + CAT TEMSİLCİ AĞINDAN BİRİNCİ SINIF DESTEK
- + UZUN ÖMÜRLÜ, REVİZYONA UYGUN SAĞLAM TASARIMLAR



GELİŞMİŞ GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ

Güç aktarma sistemlerimiz, optimum performans sunarken yakıt verimliliğini artırmak için motor gücüyle uyumlu kilitli kavramalı bir şanzımanla standart olarak gelir.



DAYANIKLI AKSLAR

Akslar, en zorlu uygulamalarınızın üstesinden gelmek için tasarlanmıştır. Arka aks, en engebeli arazide bile mükemmel denge ve çekiş için ± 13 dereceye kadar salınım yapar.



HIZLI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİLER VE İŞ ARAÇLARI

Çok yönlülük açısından, kepçe ve bileşenlerin kabiniden ayrılmadan değiştirilebilmesi, böylece makinenin başka görevlere hızlı bir şekilde geçmesi sağlanır.



OPTİMİZE EDİLMİŞ HİDROLİK SİSTEMLER

Hidrolik sistemlerimiz, monoblok ana hidrolik valf ile donatılmış olarak gelir. Bu tasarım, sızıntı noktalarını %40 oranında azaltırken ağırlığın da düşmesini sağlar.



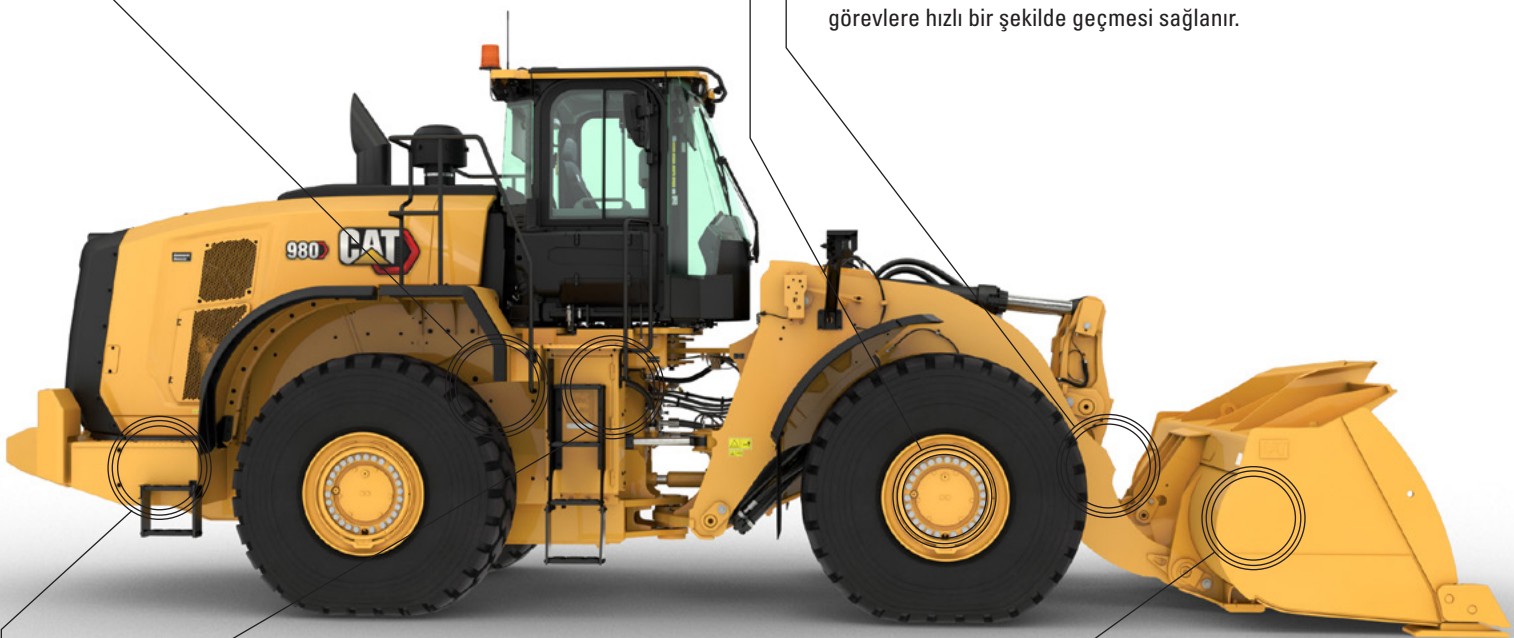
SAĞLAM ŞASİLER

Robotik kaynaklı iki parçalı yapısal şasi, kazı ve yüklemeye ilişkin darbeleri sönmölerken, mafsalsal sistemi yüksek yatak (taşıma) kuvveti kapasitesi sağlar.



KAPSAMLI ATAŞMAN YELPAZESİ

Bir makineyle daha fazla iş yapın. Bu makineleri çalışmanız için optimize etmek üzere kapsamlı bir iş aracı ve kepçe modeli yelpazesi söz konusudur.



VERİMLİ ÇALIŞMA İÇİN AKILLI MAKİNE

YENİLİKÇİ CAT TEKNOLOJİLERİ



Makinemiz size avantaj sağlayan yenilikçi Cat teknolojileri ile donatılmış olarak gelir. Tüm seviyelerdeki operatörler, kazı ve yükleme işlemlerini daha fazla güven, hız ve hassasiyet ile gerçekleştirecektir. Sonuç mu? Daha yüksek üretkenlik ve daha düşük maliyet.



ASSIST ÖZELLİKLİ CAT PAYLOAD

Cat Payload teknolojisi, fazla veya az yüklemeyi önlemeye yardımcı olan hareket halindeyken ağırlık ölçme işlevi ile hassas kepçe yükü bilgileri sağlar. Düşük kaldırma ağırlığı ve manuel boşaltma işlevleri, nihai kepçe sürecini optimize eder ve verimliliği maksimum düzeye çıkarır.



ASSIST ÖZELLİKLİ CAT ADVANCED PAYLOAD

Bu isteğe bağlı gelişmiş sistem, liste yönetimi gibi özellikler katar. Ayrıca, nihai kova yükü ayarlama sürecini otomatikleştiren boşaltma yardımı özelliğini de içerir. Çoklu görev modu ile operatör iki yükleme sürecini izleyebilir. Gelişmiş platform, Yükleme için Sevkiyat işlemine de hazır olup, yükleyiciyi kantara girme sürecine entegre (uyumlu üçüncü parti kantar yazılımı ve abonelik gerektirir).



DETECT

Arka görüş kamerası standart olarak bulunmaktadır. Bu sistem, bir Multiview (360 derece) sisteminin yanı sıra arka görüş kamerasına özel ek bir ekranla geliştirilebilir. Cat Detect ürünlerini tamamlamak için makineler, rahatsız edici unsurlardan kaçınmak için hız duyarlı uyarılar ve akıllı zemin düzlemi tanıma özelliklerine sahip bir arka radar sistemi ile donatılabilir.



CAT PRODUCTIVITY

Cat Productivity aboneliği, çalışma üretkenliğini ve kârlılığını yönetmeye ve iyileştirmeye yardımcı olmak için kapsamlı eyleme dönüştürülebilir bilgiler sunar.

CAT LINK'TEN GERÇEK ZAMANLI BİLGİLER

EKİPMANINIZI KESİN BİR HASSASIYETLE YÖNETİN

Cat Link teknolojileri, ekipman bilgilerini parmaklarınızın ucuna getirmek için birlikte çalışır. Operasyonunuzun büyüklüğü veya kullandığınız donanımın markası ne olursa olsun, herhangi bir şantiye ortamında, filonuzdaki her makine hakkındaki bilgilere gerçek zamanlı olarak erişin.



PRODUCT LINK™

Product Link, aktiflerinize ait verileri otomatik olarak ve doğru bir biçimde toplar. Konum, kullanım süresi, yakıt tüketimi, boşta kalma süresi, bakım uyarıları, teşhis kodları ve makine durumu gibi bilgiler, web ve mobil uygulamalar üzerinden çevrimiçi olarak görüntülenebilir.



VISIONLINK®

VisionLink ile tüm bilgilere istediğiniz zaman, istediğiniz yerden ulaşın ve bunları, verimliliği artıran, maliyetleri azaltan, bakımı kolaylaştıran, şantiyede emniyeti ve güvenliğini iyileştiren bilgiye dayalı kararlar vermede kullanın. Farklı abonelik düzeyi seçenekleri ile, Cat temsilciniz ekstra ücret ödmeden filonuzu bağlamak ve işinizi yönetmek için neye ihtiyacınız olduğunu tam olarak belirlemenize yardımcı olabilir. Abonelikler hücresel ve/veya uydu raporlama olarak mevcuttur.



UZAKTAN HİZMETLER

Cat Uygulaması, tüm varlıklarınızı dilediğiniz zaman doğrudan akıllı telefonunuzdan yönetebilmenizi sağlar. Filonuzun konumunu ve saatleri görün, gerekli bakım işlemleri için önemli bildirimleri alın ve hatta size en yakın Cat temsilcinizden servis talep edin.

- + **Uzaktan Sorun Giderme**, makineyi bayi servis departmanına bağlayarak, sorunların hızlıca teşhis edilmesine, sizin de işinizin başına hızlıca geri dönmenize olanak tanır.
- + **Remote Flash** – makineniz için uzaktan yazılım güncellemeleri alın.
- + **Operator kimliği**, ana ekran ve Product Link'i kullanan ayrı bir operatör kodu ile makine operasyonunu takip etmenizi sağlar.

ÜSTÜN YAKIT VERİMLİLİĞİ



MOTOR VE EMİSYONLAR

Yüksek güç yoğunluğu ve yakıt verimliliği, motorlarımızı diğerlerinden ayırır. Emisyon standartlarını karşıladığı onaylanan motorlarımızda Cat elektronik sistemleri, yakıt enjeksiyonu ve hava yönetim sistemleri bulunur.

KANITLANMIŞ YAKIT SİSTEMİ

HEUI™ yakıt sistemleri, performansı artırır ve motor kurumunu azaltır. Cat enjeksiyon zamanlaması, bir dizi zamanlı mikro patlamalar aracılığıyla yakıt enjeksiyon sürecini düzenleyerek, yakıtın en temiz ve en verimli şekilde yanması için daha fazla yanma kontrolü sağlar.

GELİŞMİŞ SİSTEM ENTEGRASYONU

Daha düşük yakıt tüketimi, motor ve emisyon sistemi, güç aktarma sistemi, hidrolik sistem ve soğutma sisteminin gelişmiş sistem entegrasyonunun sonucudur.

GÜÇ MODLARI

Makinenin standart güç modunda kullanılması, çoğu uygulamada en iyi verimlilik sonuçlarını sağlayacaktır. Mevcut HP+ modunun kullanılması, makinenin kazma kapasitesini önemli ölçüde artırmaz, ancak Yükleme ve Taşıma işlemleri sırasında eğimli arazide daha yüksek hızlara izin verir.

KONFORLU BİR ŞEKİLDE ÇALIŞIN

TAMAMEN YENİ KABİNDE

Kabin, konforu ve üretkenliği maksimum düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır. Daha sessiz, daha geniş bir çalışma ortamı ve zorlu bir işin yorgunluğunu, stresini, gürültüsünü ve sıcaklığını azaltmaya yardımcı olmak için sezgisel kontrol üniteleri sunar.



KABİN ERİŞİMİ

Eğimli basamaklar, geniş açılan kapı, isteğe bağlı uzaktan kapı açma özelliği ve kullanışlı kavrama kolları, çalışma alanına erişimi kolaylaştırır.



OPERATÖR ID

Özel Operatör kimlikleri ile güvenli makine kullanımı. Makine ayarları ayrı olarak kaydedilerek, vardiya değişimi verimliliği artırılır. Parola veya isteğe bağlı Bluetooth® anahtarını kullanarak makinenin kilidini açın.



DAHA İYİ GÖRÜNÜRLÜK

Geniş pencereler görüşü iyileştirirken, dış bükey ve spot aynalar sürücünün yanlarda ve arkadaki görüş alanını genişletir.



GELİŞMİŞ KOLTUK VE DAHA FAZLA BACAK MESAFESİ

Yeni nesil operatör konforu, artırılmış bacak mesafesi ve güncellenmiş tarz ve gelişmiş süspansiyon sistemi ile kolayca ayarlanabilen bir koltuğu kapsar. Üç trim seviyesinde sunulur ve bayide monte edilen 4 noktalı donanım ile donatılabilir.



GÜRÜLTÜ AZALTIMI

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



KONFORLU DİREKSİYON SİSTEMİ

Standart HMU direksiyon simidi, hassas kontrol sağlayarak mükemmel konfor ve doğruluk sunar. İsteğe bağlı koltuğa monte elektro-hidrolik kumanda kolu direksiyon sistemi (HMU direksiyon simidinin yerine geçer) de birçok bölgede mevcuttur.

BASİT KONTROL ÜNİTELERİ

PARMAKLARINIZIN UCUNDA

DOKUNMATİK EKRAN

Kolay ve sezgisel arayüz, operatörün güvenli ve verimli bir şekilde çalışmasını sağlar. Operatör Kimliği, makine ayarları, İş Destek Araçları, yardım işlevleri, güvenlik, arka görüş kamerası ve Assist özellikli entegre Cat Payload'u kapsar.



ORTA EKRAN

Operatörün önemli makine sağlığı parametrelerini hızlı bir şekilde görmesini sağlayan okunması kolay analog göstergeler ve LED göstergeler içerir.

Büyük bir metin kutusu, Cat Payload bilgilerinin yanı sıra vites seçimi, makine seyir hızı, saat ve saat ölçeri görüntüler.



TUŞ TAKIMLARI

Ekipman kumanda bölgesindeki ve A sütunu üzerindeki ulaşılması kolay arkadan aydınlatmalı tuş takımları, birçok işleve ve ayara anında erişim sağlar. Yalnızca aktif düğmeler veya işlevler aydınlatılarak, operatör için sezgisel olması sağlanır.





**DAHA DÜŞÜK BAKIM SÜRESİ VE MALİYET
%12'YE KADAR***

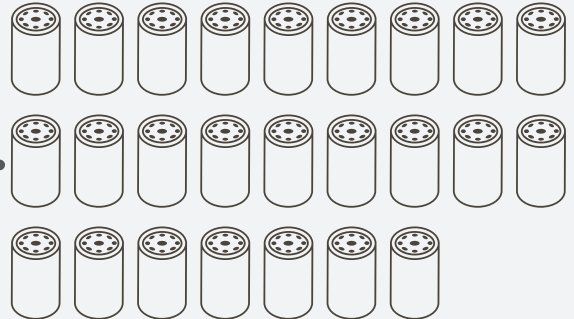
Cat tekerlekli yükleyicilerin bakım ve servis işlemi kolaydır, olası zaman veya para israfını ortadan kaldırır. Ana bileşenler yenilenebilir. Böylece makine için ikinci ve hatta genellikle üçüncü bir kullanım ömrü sağlanır.

SİZE ZAMAN, PARA VE ENERJİ TASARRUFU SAĞLAYAN TEMEL ÖZELLİKLER:

- + Kolay ve güvenli servis işlemleri için, hidrolik ve elektrik sistemi servis merkezlerine kolay erişim.
- + Uzaktan Sorun Giderme, makineyi bayi servis departmanına bağlayarak, sorunların hızlıca teşhis edilmesine, sizin de işinizin başına hızlıca geri dönmenize olanak tanır.
- + Uzaktan Flaş, çalışma programınıza uygun olarak, makinenizin yazılımının güncel kalmasını sağlayarak en iyi performansı elde etmenize yardımcı olur.
- + İşteğe bağlı entegre Otomatik Yağlama sistemi bileşen ve hizmet ömrünü uzatır.
- + Tek parça yatırılabilen kaput, motor bölmesine erişimi hızlı ve kolay hale getirir.

DAHA AZ FİLTRE DAHA AZ BAKIM DEMEKTİR

25 980'DE 980L MODELİNE
KIYASLA 10.000 SAATTE
**25 FİLTRE DAHA
AZ KULLANILIR.**



..... Makinenin kullanım ömrü boyunca daha az filtre.

*Yalnızca parçalar ve sıvılar. Önceki Cat modeline kıyasla.

DAHA FAZLA İŞ YAPIN

ÇOK YÖNLÜ ATAŞMANLAR VE ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİLER

Daha zorlu şantiyelerde, bu iş için özel olarak üretilmiş bir tekerlekli yükleyiciye ihtiyacınız vardır. Cat iş araçları, tüm belirli uygulama ihtiyaçlarınızı karşılamak üzere üretilmiştir.

STANDART Z-BAR BAĞLANTISI

Kanıtlanmış Z-bar bağlantısı, kazma verimliliği ile net bir görüşü bir araya getirerek, mükemmel kazı işlemleri, yüksek koparma kuvveti ve üstün bir üretim kapasitesi sağlar.

HIZLI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİLER VE İŞ ARACI ATAŞMANLARI

Cat Fusion™ hızlı ataşman değiştirici sistemiyle donatılmış bir tekerlekli yükleyici, çok daha çok yönlü bir makinedir. Kepçe ve iş araçları kabinden ayrılmadan değiştirilebilmesi, böylece makinenin başka görevlere hızlı bir şekilde geçmesi sağlanır. Çeşitli özel kepçe ve forklift çatalların bulunabilirliği için yerel temsilcinize danışın.

PERFORMANS SERİSİ KEPÇELER

Performance Serisi Kovalar, sisteme dayalı bir yaklaşım uygulayarak, kova şeklini makinenin kaldırma ve eğme kapasitesi, ağırlığı ve bağlantısı ile dengeler. Genel amaç, düz zemin, ağır hizmet tipi kaya ve kömür tipi kepçeler dahil olmak üzere, çeşitli uygulamalar için çeşitli ataşman ve kepçe modelleri mevcuttur.

- + Kolay yükleme
- + Yakıt verimliliği
- + Daha yüksek taşıma kapasitesi
- + Daha düşük işletme maliyeti
- + Daha yüksek verimlilik

YÜKSEK KALDIRMA BAĞLANTISI

İsteğe bağlı yüksek kaldırma bağlantısı, her tür kepçe veya forklift çatalla çeşitli uygulamalarda daha kolay yükleme için artırılmış menteşe pimi yüksekliği sunar.

AMACA UYGUN ÖZEL YAPILANDIRMALAR

Doğrudan fabrikadan uygulamaya özel düzenlemeler ile, en zorlu uygulamalarda, tekerlekli yükleyicinizin performansını ve dayanıklılığını maksimum düzeye çıkarın.

Hurda ve atık modelleri – aktarma istasyonlarında, geri dönüşüm depolarında, hurdalıklarda ve yıkım alanlarında çalışırken, koruma ve takviye özellikleri bileşenleri korur.

Ormancılık modeli – kağıt, pelet ve bıçkışhanelerde verimli ve üretken tomruk ve talaş işleme için kaldırma ve yatırma kapasitelerini artırır.

Çelik fabrikası modeli – çelik fabrikalarının zorlu çalışma ortamı ve cüruf işleme uygulamaları için tasarlanmıştır.

Blok tutamağı modeli – işin blok ocaklarında yapılmasını sağlayacak güç ve stabilite ile tasarlanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm özellikler için cat.com adresini ziyaret edin.

MOTOR		
Motor Modeli	Cat® C13	
Motor Gücü @ 1.800 devir – ISO 14396:2002	303 kW	406 bg
ISO 14396:2002 (DIN)	412 bg (metrik)	
Brüt Güç @ 1.800 devir – SAE J1995:2014	307 kW	412 bg
SAE J1995:2014 (DIN)	417 bg (metrik)	
Net Güç @ 1.800 devir – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	282 kW	378 bg
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	383 bg (metrik)	
Motor Torku @ 1.300 devir – ISO 14396:2002	2.172 N-m	1.602 lbf-ft
Brüt Tork @ 1.300 devir – SAE J1995:2014	2.192 N-m	1.617 lbf-ft
Net Tork @ 1.000 devir – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	2.070 N-m	1.527 lbf-ft
Silindir Hacmi	12,5 L	

- Cat motoru ABD EPA Tier 3, EU Stage IIIA ve Çin Nonroad Stage III emisyon standartlarının eş değeri Brezilya MAR-1 emisyon standartlarını karşılamaktadır.
 - Bildirilen net güç motor, fan, alternatör, hava filtresi ve susturucu ile donatıldığında volanda mevcut olan güçtür.
 - Cat motorları aşağıdakilere kadar düşük karbon yoğunluklu dizel yakıt karışımlarıyla uyumludur:
 - %100 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)*
 - %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojen ile işlem görmüş bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yağlar
- Başarılı uygulama için yönergelerle başvurun. Ayrıntılı bilgi için, lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvısı Önerileri" ne (SEBU6250) bakın. * B100'e kadar olan karışımların kullanımı için, Cat temsilcinize danışın.

AĞIRLIKLAR		
Çalışma Ağırlığı	30.344 kg	66.877 lb

- Ağırlık, Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastik, tam sıvı, operatör, standart arka ağırlık, kepçe süspansiyon sistemi, soğuk başlatma, yol çamurlukları, Product Link, açık diferansiyel akslar (ön/arka), yardımcı direksiyon, ses yalıtımı ve 5,4 m³ (7,1 yd³) BOCE genel amaçlı kepçe ile donatılmış makine yapılandırması baz alınarak hesaplanmıştır.

KEPÇE KAPASİTESİ		
Kepçe Kapasite Aralığı	4,0–14,5 m³	5,25–19,0 yd³

ŞANZIMAN					
İleri 1	6,9 km/sa	4,3 mph	Geri 1	7,8 km/sa	4,8 mph
İleri 2	13,3 km/sa	8,3 mph	Geri 2	15,2 km/sa	9,4 mph
İleri 3	23,5 km/sa	14,6 mph	Geri 3	26,9 km/sa	16,7 mph
İleri 4	39,5 km/sa	24,5 mph	Geri 4	39,5 km/sa	24,5 mph

- Boş kepçeli ve 935 mm (37 inç) yuvarlanma yarıçapına sahip standart L4 lastikli standart taşıttaki maksimum hareket hızı.

SES	
Operatör Ses Basıncı Düzeyi (ISO 6396:2008)	75 dB(A)
Dış Ses Gücü Düzeyi (ISO 6395:2008)	112 dB(A)
Operatör Ses Basıncı Düzeyi (ISO 6396:2008)*	72 dB(A)
Dış Ses Gücü Düzeyi (ISO 6395:2008)**	109 dB(A)

*AB ve Birleşik Krallık Direktiflerine uygun ülkelerdeki makineler için

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

ÇALIŞMA TEKNİK DEĞERLERİ			
Statik Devrilme Yüğü – Tam 40° Dönüş – Lastik Sapması var	19.706 kg	43.432 lb	
Statik Devrilme Yüğü – Tam 40° Dönüş – Lastik Sapması Yok	20.965 kg	46.208 lb	
Koparma Kuvveti	227 kN	51.008 lbf	

- "Ağırlık" altında tanımlanmış olan makine yapılandırması için.
- ISO 14397-1:2007'ye uygunluk Bölüm 1 ile 6 arası için yapılan hesaplamalar ve testler arasında %2 doğrulama gerekmektedir.

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ		
Yakıt Deposu	426 L	112,5 gal
Soğutma Sistemi	50 L	13,2 gal
Karter	37 L	9,8 gal
Şanzıman	77 L	20,3 gal
Diferansiyeller ve Nihai Tahrikler – Ön	84 L	22,2 gal
Diferansiyeller ve Nihai Tahrikler – Arka	84 L	22,2 gal
Hidrolik Deposu	153 L	40,4 gal

HİDROLİK SİSTEM		
Uygulama Sistemi:		
Maksimum Pompa Çıkışı (2.250 devir)	449 L/dk	119 gal/dk
Maksimum Çalışma Basıncı	34.300 kPa	4.975 psi
Hidrolik Çevrim Süresi – Toplam	10,1 saniye	

BOYUTLAR				
	Standart Kaldırma		Yüksek Kaldırma	
Kaput Üstüne Kadar Olan Yükseklik	3.064 mm	10'1"	3.064 mm	10'1"
Egzoz Borusu Üstüne Kadar Olan Yükseklik	3.764 mm	12'5"	3.764 mm	12'5"
ROPS Üstüne Kadar Olan Yükseklik	3.829 mm	12'7"	3.829 mm	12'7"
Yerden Yükseklik	456 mm	1'5"	456 mm	1'5"
Arka Aks Ekseninden Arka Ağırlık Kenarına Kadar	2.661 mm	8'9"	2.661 mm	8'9"
Arka Aks Ekseninden Çeki Demirine Kadar	1.900 mm	6'3"	1.900 mm	6'3"
Aks mesafesi	3.800 mm	12'6"	3.800 mm	12'6"
Toplam Uzunluk (kepçesiz)	8.155 mm	26'10"	8.355 mm	27'5"
Maksimum Kaldırmada Menteşe Pimi Yüksekliği	4.554 mm	14'11"	4.775 mm	15'7"
Taşıma Esnasında Menteşe Pimi Yüksekliği	632 mm	2'0"	682 mm	2'2"
Maksimum Kaldırmada Kaldırma Kolu Açıklığı	3.881 mm	12'8"	4.125 mm	13'6"
Maksimum Kaldırmada Arka Portbagaj	61 derece		61 derece	
Taşıma Esnasında Arka Portbagaj Yüksekliği	48 derece		50 derece	
Zeminde Arka Portbagaj	40 derece		40 derece	
Lastik Üzeri Genişlik (Yükü)	3.260 mm	10'9"	3.260 mm	10'9"
Sırt Genişliği	2.440 mm	8'0"	2.440 mm	8'0"

- Tüm boyutlar 5,4 m³ (7,1 yd³) BOCE genel amaçlı kepçe ve Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler ile donatılmış makine baz alınarak yaklaşık olarak hesaplanmıştır.

İKLİMLENDİRME SİSTEMİ	
Bu makinedeki iklimlendirme sistemi, florlanmış sera gazı soğutucusu R134a içermektedir (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistem, 2,288 metrik ton (2,522 ton) CO ₂ 'ye eşit 1,6 kg (3,52 lb) soğutucu içermektedir.	

STANDART VE İSTEĞE BAĞLI DONANIM

Standart ve isteğe bağlı donanım değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.

OPERATÖR ORTAMI	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Basınçlı, ses yalıtımlı kabin	•	
Uzaktan açma sistemli kapı		•
EH uygulama kontrolleri, park freni	•	
HMU direksiyon simidi	•	
Direksiyon, kumanda kolu		•
Eğlence radyosu (FM, AM, USB, BT)		•
Eğlence radyosu (DAB+)		•
Kullanıma hazır CB radyo		•
Hava süspansiyonlu, kumaş koltuk	•	
Hava süspansiyonlu, ısıtılmalı, süet/kumaş koltuk		•
Hava süspansiyonlu, ısıtılmalı/soğutılmalı, deri/kumaş koltuk		•
Dokunmatik ekran	•	
Görüş: aynalar, arka görüş kamerası	•	
Multiview (360°) kamera sistemi		•
Cat Detect arka radar sistemi		•
Özel arka görüş ekranı		•
Isıtılmalı aynalar		•
Klima, ısıtıcı, buz çözücü (otomatik sıcaklık ayarı, fan)	•	
Geri çekilebilir ön ve arka güneşlik	•	
Pencere temizleme yüzeyi, ön		•
Güvenlik amaçlı lamine yuvarlatılmış camlı pencereler, ön	•	
Ağır hizmet tipi veya tam korumalı pencereler, ön		•
YERLEŞİK TEKNOLOJİLER	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Cat Payload tartı sistemi	•	
Otomatik Ayarlı Lastiklere sahip Otomatik kazma işlevi	•	
Operatör kimliği ve makine güvenliği	•	
Uygulama Profilleri	•	
İş Destek Araçları	•	
Kontrol Yardımı ve eOMM*	•	
Cat Advanced Payload		•
Cat Payload Yazıcı		•
GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Cat C13 motor	•	
Elektrikli yakıt besleme pompası	•	
Yakıt-su ayırıcısı ve yardımcı yakıt filtresi	•	
Motor, hava ön temizleyicisi	•	
Türbin, hava ön temizleyicisi		•
Yüksek döküntü tipi radyatör		•
Ters dönebilen soğutma fanı		•
Akslar, açık diferansiyeller	•	
Akslar, sınırlı kayan diferansiyel(ler)		•
Akslar, çevre drenajları, kullanıma hazır AOC, aşırı sıcaklık keçeleri		•
Akslar, yağ soğutucusu		•
Şanzıman, planet, otomatik powershift	•	
Kilitli tork konvertörü	•	
Ağır Hizmet tipi şanzıman		•

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ (DEVAMI)	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Servis frenleri, hidrolik, tam hidrolik kapalı ıslak disk, aşınma göstergeleri	•	
Entegre Fren Sistemi (IBS)	•	
Park freni, ön akslarda kaliper, yaylı devreye sokma – başınla serbest bırakma	•	
HİDROLİK SİSTEMLER	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Uygulama sistemi, değişken silindir hacimli piston pompası ile yüke duyarlı	•	
Direksiyon sistemi, özel değişken silindir hacimli piston pompası ile yüke duyarlı	•	
Sarsıntısız yürüyüş sistemi, çift akümülatör		•
Kepçe süspansiyonlu 3. yardımcı işlev		•
Yağ numunesi alma valfleri, Cat XT™ hortumları	•	
Hızlı ataşman kontrolü		•
ELEKTRİK SİSTEMİ	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Marş ve şarj sistemi, 24V	•	
Elektrikli, ağır hizmet tipi marş motoru	•	
Soğuk başlatılmalı, 120V veya 240V		•
Lambalar: halojen, 4 kabin çalışma lambası, dönüş sinyalli 2 ön sürüş lambası, 2 arka kaporta çalışma lambası	•	
Lambalar: LED		•
Uyarı tepe lambası		•
Geri vites lambaları***		•
İZLEME SİSTEMİ	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Analog göstergeler, LCD ekran ve ikaz lambaları ile ön görüş	•	
Ana dokunmatik ekran (Cat Payload, dörtlü ekran, makine ayarları ve mesajlar)	•	
BAĞLANTI	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Standart kaldırma, Z-bar	•	
Yüksek kaldırma, Z-bar		•
Uzamalar: kaldırma ve yatırma	•	
İLAVE DONANIM	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Cat Otomatik yağlama sistemi		•
Çamurluk, uzantılar veya yol		•
Korumalar: güç aktarma sistemi, karter, kabin, silindirler, arka		•
Biyolojik olarak çözünebilir hidrolik yağı		•
Hızlı yağ değişimi sistemi		•
Arka çıkış sistemi		•
Hızlı dolum yakıt deposu		•
Araç kutusu		•
Tekerlek takozları		•
Yardımcı elektrikli direksiyon sistemi**		•
ÖZEL YAPILANDIRMALAR	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Çakıllı kum taşıyıcı		•
Atık ve parçalama		•
Ormancılık		•
Çelik fabrikası		•
Blok tutamağı		•

* Her dilde mevcut değildir

** Zorunlu olan bölgelerde standart

*** Yol düzenlemeleriyle uyumlu değildir

Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektörel çözümler hakkında daha kapsamlı bilgi edinmek için www.cat.com adresini ziyaret edin

VisionLink®, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescil edilmiş Caterpillar Inc.'nin bir ticari markasıdır.

Malzemeler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Fotoğraflarda yer alan makineler ek donanım içerebilir. Mevcut seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

© 2022 Caterpillar. Her Hakkı Saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ilgili logoları, Fusion, XT, Product Link, HEUI, "Caterpillar Corporate Yellow" ile "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari sunumu ve burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar'ın ticari markaları olup, izinsiz kullanılamaz.

www.cat.com www.caterpillar.com



ATXQ3269-01
Yapı Numarası: 14A
(Afrika-OD, Avrasya,
Güney Amerika, Aus-NZ,
GD Asya, Endonezya)

