

953/963

PALETLİ YÜKLEYİCİLER



Nominal Net Güç
ISO 9249/SAE J1349
ISO 9249 (DIN)
Çalışma Ağırlığı

953
1.800 dev/dak.
119 kW (160 hp)
162 mhp
15.958 kg (35.181 lb)

963
1.800 dev/dak.
151 kW (202 hp)
204 mhp
20.358 kg (44.881 lb)

Cat® C7.1 motor; U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 5, China Nonroad Stage IV, Japan 2014 emisyon standartlarını veya U.S. EPA Tier 3/EU Stage IIIA ile eşdeğer olan India Bharat Stage III, Eurasian Economic Union Stage IIIA, UN ECE R96 Stage IIIA emisyon standartlarını karşılar.



CAT® 953 VE 963 PALETLİ YÜKLEYİCİLER ÜSTÜN ÇOK YÖNLÜLÜK

Arazi temizleme, kazma, tesviye, kamyon yükleme, eğimde çalışma ve daha birçok iş için kullanabileceğiniz, her işin üstesinden gelen sağlam bir makineyle maliyetlerden ve nakliye zamanından tasarruf edin. Paletli araç yükleyicisi, daha az zemin basıncı ve daha iyi çekiş sunarak işe daha erken başlamanızı ve her tür zemin koşulunda daha uzun süre çalışmanızı sağlar. Cat® Paletli Yükleyiciler size tüm bunların yanı sıra olağanüstü performans ve yakıt verimliliği sunar.



İŞ SAHASINDAKİ EN ÇOK YÖNLÜ MAKİNE

Paletli yükleyiciniz ilk işe başlayan ve en son ayrılan makine olabilir; başka hiçbir makine bir paletli yükleyici kadar çok farklı görevi yerine getiremez. Çekiş ve flotasyon sayesinde, ıslak, yumuşak veya kayalık zemin koşulları gibi diğer makinelerin çalışamayacağı zamanlarda ve yerlerde çalışabilirsiniz. İşinizin özel gereklilikleri olduğunda, zorluklara hazır ve amaca yönelik paletli yükleyici burada:

- + DÜŞÜK ZEMİN BASINCI
- + ATIK ELLEÇLEYİCİ
- + GEMİ AMBARI
- + ÇELİK FABRİKASI

HIZLI BAŞLANGIÇ

Ağaçları çıkarın, molozları toplayın, taşımak için yükleyin. Sert zemin hazırlığı için opsiyonel riperi kullanın. Malzemeyi kazın, üst toprağı kaldırın, istifleyin. Paletli yükleyiciler, düz olmayan zeminde ve kötü zemin koşullarında çalışabilmek için ihtiyaç duyduğunuz çekişi sağlar.

KARARLI TEMPO

Temel kazın, kamyonları yükleyin, malzemeyi tesviye edin ve taşıyın. İş sahasında boruları ve diğer malzemeleri hızlıca taşıyın. Kanalları ve temellerin etrafını tekrar doldurun. 45°'ye kadar eğimleri oluşturup tamamlayın.

GÜÇLÜ BİTİRİŞ

İş bittiğinde ve diğer tüm makineler dönüşe geçtiğinde, paletli yükleyiciniz kaya, moloz ve kirleri temizlemek için iş sahasında kalabilir. Makineyi, göletler inşa etmek ve duvarları istinat etmek veya sert peyzaj döşemek gibi son rötuşlarda da kullanabilirsiniz.



DAHA FAZLA ÇOK YÖNLÜLÜK

HIZLI DEĞİŞİMDE USTA



FUSION HIZLI ATAŞMAN
DEĞİŞTİRİCİ



PALET ÇATALLARI



ÇOK AMAÇLI KOVA



TIRMIK



GENEL AMAÇLI KOVA

HIZLI ATAŞMAN DEĞİŞİMLERİ

Fusion Hızlı Ataşman Değiştirici seçeneği, tekerlekli yükleyicilerden ve diğer Fusion uyumlu makinelerden çatal, kova vb. gibi çok çeşitli ataşmanlarla hızlı ataşman değişiklikleri yapmanızı sağlar. Yaptığınız işlerde kullanılabilir ataşman çeşitleri hakkında Cat temsilcinize danışın.



YAKITTAN, PARADAN TASARRUF EDİN

Otomatik mod, performansı işe göre ayarladığı için ihtiyaç duyduğunuz motor gücünü alır ancak daha hafif işler yaparken daha az yakıt kullanırsınız. K Serisine kıyasla %10'a kadar ve D Serisine kıyasla %25'e kadar tasarruf edin. Eco modu, daha hafif hizmet tipi uygulamalarda ekstra yakıt tasarrufu sağlar. Güç modu, en zorlu uygulamaların üstesinden gelmeye hazır hissetmeniz için her zaman tam güç sağlar.



ÜRETKENLİĞİNİZİ ARTIRIN

Genel Amaçlı kovaya kıyasla üretkenliğinizi %20'ye kadar artırmak için tasarlanan Performans Serisi kova ile daha az zamanda daha fazla iş yapın.



AKICI OPERATÖR

Daha akıcı tepki, makine ve ekipmanlar üzerinde daha hassas kontrol sağlar. Bu, genel çalışmayı kolaylaştırır ve ayrıntılı görevler üstlenmenizi sağlar.



ADVANSYS™ AVANTAJI

Kovalar, fabrikadan Advansys™ kova uçları/adaptör/ kilitleme sistemi ile sunulur. Advansys uçlar, en zorlu uygulamalarınız için size maksimum üretkenliği ve kovanın kullanım ömrü boyunca en düşük maliyetleri sağlamak üzere tasarlanmıştır. Çekiç gerektirmeyen tutma sistemi, özel ataşmanlar olmadan güvenli, hızlı çıkartma ve takma anlamına gelir.

Sessiz kabin operatöre konfor ve geniş depolama alanı sunar.

- Sezgisel 10 inç (254 mm) dokunmatik ekran gösterge tablosu ekranı.
- Standart yüksek çözünürlüklü arka görüş kamerasının görüntüsü ana ekranda belirgin şekilde gösterilir.
- Şanzıman kumandaları ve kumanda kolu veya 2 kollu ekipman kumandaları için kumanda kolu veya V kolu ve pedallı direksiyon seçin.
- Sorunsuz ekipman ve direksiyon tepkisi ile geliştirilmiş direksiyon performansı, kolay ve hassas çalışma sağlar. Tercihe ya da uygulamaya göre ekipman tepkinizi ayarlama (hassas, normal, kaba) olanağı.
- Kabinde daha fazla ısıtma/soğutma hava akışı sayesinde daha çok konfor sağlanır.
- Eklenen aydınlatma paketleri, çalışma alanınızı aydınlatır.

Yeni nesil koltuk size daha konforlu bir sürüş sağlar ve koltuk hareketinin üst ve alt aralığında sizi yastıklamak için dinamik uç amortisörlere sahiptir. Daha fazla ayar özelliğinin, 4 noktadan emniyetli uyumluluğunun ve ısıtmalı veya ısıtmalı/soğutmalı seçeneklerin keyfini çıkarın.

KOLAY OTURMA





ÇALIŞMA KOLAYLIĞI İÇİN UZANAN YARDIM ELİ

CAT PAYLOAD/ADVANCED PAYLOAD*

Cat Payload teknolojisi, hareket halinde tartma sırasında hassas kova yükü bilgileri sağlayarak aşırı veya yetersiz yüklemeyi önler. Daha doğru yükleme, zaman, işçilik ve yakıt maliyetlerinden tasarruf etmenize yardımcı olmak için çevrim sürelerini azaltır. Daha fazla otomasyon, özelleştirme ve izleme sağlayan özellikler için Advanced Payload'a yükseltin.

DAHA KOLAY KAMYON YÜKLEME

Kamyon yükleme gibi işleri kolaylaştırmak için tekrarlayan kaldırma, indirme, yukarıda tutma, boşaltma ve serbest hareket işlevlerinizi önceden ayarlayın. Yalnızca kabindeki bir düğmeye basarak her bir işlevi ayrı ayrı ayarlayın.

**Satışı yasaktır. 2023'ün başlarında sunulacaktır.*

EĞİMDE ÇALIŞMAYI BASİTLEŞTİRİN

Eğim Göstergesi, ek donanım veya yazılım olmadan ekranda makinenin ana inişini ve çapraz eğimi gösterir. Eğim Göstergesi, ataşmanı kontrol etmez ancak drenaj kesme, yol setleri üzerinde çalışma veya eğimlerde tesviye yapma gibi işler sırasında faydalı bir referans sağlar.

GÖRÜŞ HATTI

Cat kovalar, kova zeminine ve kesici kenara paralel olan arka kısım boyunca bir bombe ile tasarlanmıştır. Drenaj ve tesviye gibi işler için açılı hesaplamaya yardımcı olmak üzere basit bir ataşman olarak kullanın.

DAHA AZ BAKIM SÜRESİ

İŞ İÇİN DAHA FAZLA ZAMAN

KOLAY ERİŞİM

Kabin 30° yatırılabilir ve bir barla yerine kilitlenerek bakım ve onarım için size kolay erişim sağlar. Opsiyonel genişletilmiş servis paketine bir manuel hidrolik pompası dahildir; böylece, kabini sahada vinç olmadan kolayca yatırabilirsiniz.

SERİN VE UYGUN

Hidrolik tahrik fanı güç tasarrufu yapmak, yakıttan tasarruf etmek ve ses seviyelerini azaltmak için daha soğuk koşullarda devrini azaltır. Tıkanmayı azaltmak için tasarlanmıştır ve katlanır erişimi kolay temizleme sağlar. Yüksek moloz koşulları için opsiyonel ters fan mevcuttur.

ÇALIŞMA SÜRESİ ÖNEMLİ OLDUĞUNDA

Cat paletli yükleyiciler, rutin bakımı gerçekleştirmenize ve işinize geri dönmenize yardımcı olacak şekilde tasarlanmıştır.

- + Gruplandırılmış servis noktaları büyük erişim kapaklarının arkasında bulunur ve günlük gresleme noktaları zemin seviyesinde kolayca ulaşılabilir konumdadır.
- + Akü ayırmaya, kaput altı lamba anahtarına, erişim aydınlatmasına ve ana anahtara zemin seviyesinden kolay erişim.
- + Motor hava filtresinin bakımı daha kolaydır.
- + Hava filtresinin bakımı daha kolaydır ve iyileştirilmiş motor güvenilirliği için daha fazla döküntü yakalar.
- + Ekipman Geri dönüş yağı filtresi, sistemin kirliliğe karşı korunmasına yardımcı olur.
- + Kullanışlı braket, hızlı alt takım temizliği için şoveli tutar.
- + Temiz Emisyon Modülündeki Dizel Partikül Filtresi, filtreyi temizlemeye veya değiştirmeye gerek kalmadan motorun ömrü boyunca çalışacak şekilde tasarlanmıştır.



CAT EKİPMAN YÖNETİMİ

EKİPMANLARINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERİ İŞİN DIŞINDA BIRAKIN

Ekipmanınızdan en iyi şekilde yararlanmak her gün yüzlerce karar almanızı gerektirir. Makineler nereye atanmalıdır? Bir üretim engelini nasıl çözeriz? Yakıt maliyetlerini azaltmak için ne yapabiliriz? Cat Ekipman Yönetimi, ekipmanınızı iş sahasında tutmak ve para kazanmak için ihtiyacınız olan tüm verilere erişim sağlar. Ekipman konumunu ve kullanım sürelerini takip edebilir, makine kullanımını ve durumunu izleyebilir, ardından edindiğiniz bilgilere dayanarak operasyonunuzun sorunsuz, verimli ve kârlı bir şekilde devam etmesini sağlayacak eylemlerde bulunabilirsiniz.

CAT PRODUCT LINK™

Product Link, her tip ve marka makinelerinizden verileri otomatik olarak ve doğru şekilde toplar. Konum, saat, yakıt kullanımı, üretkenlik, rölanti süresi, bakım ikazları, arıza kodları ve makine sağlığı gibi bilgiler web ve mobil uygulamalar vasıtasıyla çevrimiçi görüntülenebilir.



VISIONLINK®

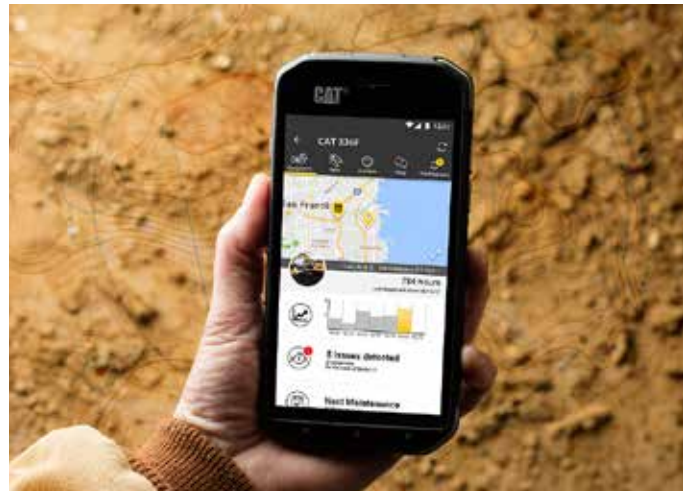
VisionLink ile bilgilere istediğiniz zaman, istediğiniz yerde erişebilir ve bu bilgileri iş sahasında üretkenliği artırmak, maliyetleri düşürmek, bakımı basitleştirmek ve daha fazla emniyet ve güvenlik sağlamak amacıyla doğru kararlar almak için kullanabilirsiniz. Farklı abonelik seviyesi seçenekleriyle, Cat temsilciniz, filonuzu bağlamak ve işletmenizi yönetmek için gerekenleri yapılandırmanıza yardımcı olabilir; böylece istemediğiniz ekstralara için ödeme yapmazsınız. Hücresel şebeke ya da uydu bildirimi yoluyla veya her ikisiyle abone olunabilir.



UZAKTAN HİZMETLER

Cat App, makinelerinizi istediğiniz zaman doğrudan akıllı telefonunuzdan yönetmenize yardımcı olur. Filo konumunu ve saatleri görebilir, gerekli bakımla ilgili kritik uyarılar alabilir ve hatta yerel Cat temsilcinizden servis talep edebilirsiniz.

- + **Uzaktan Yazılım Yükseltme** – Bir veya daha fazla makinede yazılım güncellemelerini uzaktan alın. Yalnızca güncellemeyi başlatmak/onaylamak için makineye yakın bir kişiye ihtiyacınız vardır.
- + **Operatör Kimliği**, ana ekranı ve Product Link'i kullanarak ayrı ayrı operatörler tarafından makinenin çalışmasını izlemenizi sağlar.



DAHA GÜVENLİ ÇALIŞMA

SİZİN İÇİN ÇALIŞIR

Cat paletli yükleyiciler, operatörlerin daha güvenli bir şekilde çalışmasına yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Ergonomi, sessiz motor ve daha az çaba gerektiren kumandalar yorgunluğu azaltarak operatörlerin zinde ve işe odaklanmış olmasını sağlar.



DAHA İYİ GÖRÜNÜM

Ana gösterge tablosu ekranının sağ tarafında yer alan standart arka görüş kamerası, makinenin arkasındaki insanları veya engelleri görmeyi kolaylaştırır.

KEMERİNİZİ BAĞLAYIN

Operatör emniyet kemerini takmadığında, emniyet kemeri göstergesi şantiyede güvenliği artırmak için Product Link üzerinden alarm verir ve bir arıza kodu üretir.

DAHA PARLAK IŞIK

LED aydınlatma ve opsiyonel ışıldaklarla iş sahanızı aydınlatın. Kabinin alt kısmına eklenen lambalar palet üzerinde parlar ve çamurluktaki LED lambalar düşük ışık koşullarında iş sahasını aydınlatmaya yardımcı olur.

KOLAY NAKLİYE

Makinenin önüne ve arkasına eklenen makine bağlama noktaları, nakliye sırasında makineyi emniyete almak için güvenli bir yol sunar. Ayrıntılar için lütfen Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.



KOLAYCA İNİN VE BİNİN

Cat paletli yükleyiciler, operatör güvenliği düşünülerek tasarlanmıştır. Makineden daha kolay inmeniz ve binmeniz için, makinenin önünde ve arkasında tutma kolları ve basamaklar bulunur.

ÖZEL ÜRETİM ARAÇLARIMIZLA ÇÖP İŞİNDE DE VARIZ

Bir katı atık sahası veya aktarma istasyonunda çeşitli görevleri üstlenin. Atıkları itin, parçalayın ve sıkıştırın. Girişler oluşturun ve bunları koruyun, hücreler kazın ve kaplamalar üzerinde çalışın.



ÇALIŞMAYA HAZIR

Fabrikada takılan koruma ve keçeler, makineyi, alt takımı ve soğutma sistemini darbelere ve havada taşınan tozlara karşı korumaya yardımcı olur. Kova ve palet pabucu seçenekleri, makineyi optimize ederek daha fazla performans ve kullanım ömrü sağlar.

TEMİZLİK VE SIKIŞTIRMA

Geniş göstergeli alt takım ve standart genişlikteki palet, daha kolay temizlik için toz oluşumunu azaltmaya yardımcı olur. Ek ağırlık ve daha dar palet pabucu, daha fazla sıkıştırma için zemin basıncını artırır.

AŞIRIYA KAÇIN

Yıkım ve aktarma istasyonları gibi daha zorlu görevler için, ön camı ve operatörü kırılmaya ve tozlara karşı korumaya yardımcı olacak daha fazla koruma ve siper içeren bir Yoğun Hizmet paketi seçin.

İŞİNİZ İÇİN DONANIMLI KABİLİYETLİ UZMANLAR

Çok yönlülük, çeviklik ve dar alanlarda çalışma yeteneği söz konusu olduğunda paletli yükleyiciler rakipsizdir. Ve işe özel talepler olduğunda, zorlukların üstesinden gelmek için yükleyicinizi fabrikada donatabilirsiniz.

DÜŞÜK ZEMİN BASINCI

Daha fazla flotasyon ve çekişe ihtiyacınız olduğunda veya daha hassas zemin koşullarında çalışırken, bir Düşük Zemin Basıncı (LGP) yükleyici seçin. Daha geniş paletler, ek zemin temas alanı sağlayarak size daha düşük zemin basıncı ve daha iyi flotasyon sağlar. Daha geniş paletler, eğimde çalışma için makine stabilitesine de katkıda bulunur.



GEMİLERE UYGUN

Çekiş, yüksek uzanma kapasitesi ve makine dengesi, palet yükleyicileri gemi ambarlarında ve liman yükleme görevlerinde kullanım için ideal bir seçenek haline getirir. Dar alanlarda ve düz olmayan zeminde kolaylıkla çalışın. Özel koruma ve keçeler makinenin korunmasına yardımcı olurken, kömür kovaları ve trim bıçakları gibi ataşmanlar işi bitirmenize yardımcı olur.



SICAK NOKTALAR

Paletli yükleyiciniz fabrikada, yüksek sıcaklıktaki çelik fabrikası işlerinde makineyi ve operatörü korumaya yardımcı olacak şekilde ısıya dayanıklı bir kabin, yüksek sıcaklık koruması ve diğer özelliklerle donatılabilir.

Önemli Bildirim: Bu paket, makinenin sıcak cüruf üzerinde çalışabilmesi için gereken diğer tüm değişiklikleri İÇERMEZ. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize danışın.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm teknik özellikler, boyutlar ve konfigürasyonlar için lütfen her bir dealer.cat.com. adresinde bulunan Teknik Özelliklerine bakın.

953		963		
Üretim Numarası	12A			
Motor Modeli	Cat® C7.1			
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 5, China Nonroad Stage IV, Japan 2014 emisyon standartlarını veya India Bharat Stage III, Eurasian Economic Union Stage IIIA, UN ECE R96 Stage IIIA emisyon standartlarını karşılar, U.S. EPA Tier 3/EU Stage IIIA ile eşdeğerdir.			
Net Güç (1.800 dev/dak.)				
ISO 9249/SAE J1349	119 kW	160 bg	151 kW	202 bg
ISO 9249 (DIN)	162 mhp		204 mhp	
Yakıt Deposu	265 L	70 gal	320 L	84,5 gal
DEF Deposu (donatıldığında)	16 L	4,2 gal	16 L	4,2 gal
Çalışma Ağırlıkları*				
Standart	15.958 kg	35.181 lb	20.358 kg	44.881 lb
Düşük Zemin Basıncı (LGP)	17.261 kg	38.055 lb	22.762 kg	50.181 lb
Toplam Makine Genişliği/Kovasız				
Standart Paletler	2.316 mm	91,2 inç	2.400 mm	94,5 inç
Dar Paletler	2.216 mm	87,2 inç	2.300 mm	90,5 inç
Geniş Paletler	2.936 mm	115,6 inç	2.900 mm	114,2 inç
Kabinin Üstüne Kadar Olan Makine Yüksekliği	3.156 mm	124,2 inç	3.325 mm	130,9 inç
Toplam Makine Uzunluğu**	6.378 mm	251,1 inç	7.001 mm	275,6 inç
Maksimum Kaldırmada Menteşe Pimi Yüksekliği	3.608 mm	142,1 inç	3.940 mm	155,1 inç
Dönüş Yarıçapı	3,6 m	141,7 inç	4,0 m	157,5 inç
Zemin Basıncı – Standart Pabuç	66 kPa	10 psi	63 kPa	9,1 psi
Zemin Basıncı – LGP	43 kPa	6 psi	48,5 kPa	7 psi

*Atık arıtma sistemi bulunmayan makineler için 287 kg/632 lbs çıkarın.

**Genel amaçlı kova ve yoğun hizmet tipi tırnaklar

KOVALAR				
	Kapasite		Genişlik	
953				
Genel Amaçlı	1,8 m³	2,4 yd³	2.485 mm	97,8 inç
Performans Serisi	2,1 m³	2,7 yd³	2.536 mm	99,8 inç
Genel Amaçlı Fusion	1,8 m³	2,4 yd³	2.536 mm	99,8 inç
963				
Genel Amaçlı	2,5 m³	3,2 yd³	2.571 mm	101,2 inç
Performans Serisi	2,8 m³	3,7 yd³	2.671 mm	105,2 inç
Genel Amaçlı Fusion	2,5 m³	3,2 yd³	2.571 mm	101,2 inç

Tüm kovalar (tam civatalı kesici kenarlı Genel Amaçlı Kova ve Cüruf Kovası hariç) Advansys Zemin Kavrama Ataşmanlarına sahiptir. Paletli yükleyiciniz için mevcut tüm kovalar ve ataşmanlar hakkında bilgi edinmek için lütfen Cat temsilcinize danışın.

- Bildirilen net güç; maksimum hıza kadar çalışan fan, jeneratör, hava filtresi ve atık arıtma ünitesiyle (varsa) donatılan bir motor için volanda bulunan güçtür.
- Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.
- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1430). Sistemde 1,1 kg soğutucu bulunur ve 1,573 metrik ton CO₂ ile eşdeğerdir.
- Tüm Cat nonroad U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Japan 2014, Korea Tier 5 ve China Nonroad Stage IV dizel motorlar, USDL (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel) veya aşağıdaki düşük karbon yoğunluklu yakıtları kullanmalıdır:
 - %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)*
 - %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar

Başarılı uygulama için önergelere bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri"ne (SEBU6250) başvurun.

*Atık arıtma cihazı olmayan motorlarda, en fazla %30 biyodizel olmak üzere daha yüksek karışımlar kullanılabilir.

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

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

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Cat C7.1 dizel motor	•	
Yüke duyarlı ekipman pompası	•	
Modüler soğutma sistemi	•	
OPERATÖR ORTAMI	STANDART	OPSİYONEL
Renkli cam ve sürgülü cam ile basınçlı, ses geçirmez, ROPS/FOPS kabin	•	
Çift panelli/polikarbonat camlı özel uygulama kabini		•
Tam renkli 10 inç (254 mm) sıvı kristal dokunmatik ekran	•	
Entegre arka görüş HD kamerası	•	
Kumanda kolu ya da V kolu ve pedallı direksiyon kumandaları		•
Kumanda kolu veya 2 kollu ekipman kumandaları		•
Konforlu koltuk	•	
Premium koltuk		•
Lüks koltuk		•
Ayarlanabilir kolçaklar	•	
Telsize uygun	•	
Radio AM/FM Bluetooth®		•
Radio AM/FM/DAB+ Bluetooth		•
Radio AM/FM/Sirius XM Bluetooth		•
İletişim telsizi uyumlu - FM		•
12 V güç çıkışı ve 5 V USB portu	•	
Isıtma/klima	•	
Kabin boyunca depolama alanları	•	
Bölme üzerinde tutma kolları	•	
Lambalar – 4 halojen	•	
Lambalar – 8 LED		•
Lambalar – 2 LED kabinin ön/alt kısmında, erişim lambası		•
LED yanıp sönen ikaz ışığı		•
CAT TEKNOLOJİSİ	STANDART	OPSİYONEL
Eğim Göstergesi	•	
Cat Payload/Advanced Payload (2023'ün başlarında sunulacaktır)		•
Product Link™ uyumlu	•	
Product Link hücresel		•
Product Link çift (hücresel/uydu)		•
Uzaktan yazılım yükseltme/sorun giderme	•	

KOVALAR	STANDART	OPSİYONEL
Pimli ataşman değiştirici	•	
Fusion hızlı ataşman değiştirici		•
Genel Amaçlı kova		•
Çok amaçlı kova		•
Performans kovası		•
Katı atık kovası		•
ALT TAKIM	STANDART	OPSİYONEL
Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü (HDXL) alt takım	•	
Cat Abrasion alt takım		•
Salınımlı palet silindir şasileri	•	
Atık veya Geniş Göstergeli alt takım		•
SERVİS VE BAKIM	STANDART	OPSİYONEL
Menteşeli radyatör koruması ve açılır fan	•	
Ekoloji tahliyeleri	•	
Yüksek hızda yağ değişimi		•
Şaside 4 x 2 kolay bağlama noktası	•	
Şovel tutucu	•	
Yerden müdahale edilebilir servis noktası	•	
Hidrolik yatırılabilir kabin		•
Hızlı yakıt doldurma		•
Yakıt doldurma pompası		•
Hidrolik tahrik fanı	•	
Hidrolik talep fanı, ters devir özellikli		•
Kaput altı çalışma lambası		•
ATAŞMANLAR	STANDART	OPSİYONEL
Ripere uygun arka hidrolik sistem		•
Çok uçlu ripere		•
Tampon		•
Arka Ağırlıklar		•
Çeki topuzu		•
Kilit çubuğu kutusu		•

Tüm özellikler her bölgede bulunmayabilir. Belirli bir ürünün bölgenizde bulunup bulunmadığıyla ilgili olarak lütfen yerel Cat temsilcinize danışın.

Daha fazla bilgi için, www.cat.com adresindeki Teknik Özellikler broşürlerine bakın veya Cat temsilcinize başvurun.



オフロード法少数特例
2014年基準同等適合車

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

VisionLink, Caterpillar Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Mevcut seçenekler için Cat temsilcinize danışın.

©2022 Caterpillar. Tüm Hakları Saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK; bunların ilgili logoları; Product Link, Fusion, "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

ATXQ2993-02
Üretim Numarası: 12A
(Afr-ME, Aus-NZ, China,
Eurasia, Europe, Hong Kong,
India, Indonesia, N Am, S Am
excluding Brazil, S Korea,
Taiwan, Thailand, Turkey)

