D6N

Paletli Tip Traktör



Motor		
Motor Modeli	Cat® C7.1 ACERT™	
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final/ EU Stage IV/Korea Tier 4	
2.200 dev/dak.daki Motor Gücü (Maksimum)		
SAE J1995	136 kW	182 hp
ISO 14396	133 kW	178 hp
ISO 14396 (DIN)		180 bg

Motor (devamı)		
1.800 dev/dak.da Net Güç		
ISO 9249/SAE J1349	124 kW	166 hp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)		168 bg
Ağırlıklar		
Çalışma Ağırlığı – XL	16.757 kg	36.943 lb
Çalışma Ağırlığı – LGP	18.346 kg	40.446 lb

D6N Özellikleri

Güç ve Verim

Yeni bir tork konvertörü kavrama kilidiyle bir araya gelen artırılmış net beygir gücü, çoğu uygulamada %10'a kadar daha fazla üretkenlik sunar. Yeni D6N yakıt verimliliğinde de %10-15'e kadar iyileştirme sağlar. **

Cat Connect Teknolojileri

Standart Cat Slope Indicate, Cat Stable Blade ve Cat Grade Control Slope Assist, işlerinizi daha hızlı ve daha doğru bir şekilde yapmanıza yardım eder. Cat Grade Control 3D ve Cat AccuGrade™ gibi isteğe bağlı GRADE teknolojileri, ölçeklenirlik, yeterlilik ve bütçe gibi iş sahası ihtiyaçlarınıza uygun özellikler arasında tercih yapmanıza imkan verir.

Çalışma Kolaylığı

Gelişmiş Otomatik Vites, Çift Yönlü Vites ve Slope Assist gibi programlanabilir özellikler, operatör gayretini önemli ölçüde azaltır. Gelişmiş kabin özellikleri, operatörlerin daha konforlu bir şekilde çalışmasına yardım ederek yorgunluğu azaltmak üzere tasarlanmıştır.

**Önceki D6N modeline kıyasla.*



İçindekiler

Güç ve Performans 4
Operatör Ortamı 5
Entegre Teknolojiler 6
Emisyon Teknolojisi 8
İşe Uygun Ekipman 9
Güvenlik 10
Sürdürülebilirlik 10
Özel Düzenekler 11
Servis Kolaylığı ve Müşteri Desteği 12
Paletli Dozer Teknik Özellikleri 14
Standart Ekipman 19
İsteğe Bağlı Ekipman 20
Notlar 22



Son model Cat D6N dozerler, iş sahasında size daha önce hiç olmadığı kadar çok üretkenlik kazandırmak için meşhur çok yönlülüğünü bir dizi teknolojik özellikle bir araya getirir. Tork konvertörü kavrama kilitli yeni bir şanzıman, kolay kullanım, artırılmış net güç ve aynı zamanda yakıt verimliliğinde %10-15 oranında iyileşme sağlar. D6N, her işi gören ve kolayca taşınan bir makine olarak dozerleme uygulamaları için istediğiniz ağırlığa ve beygir gücüne sahip olmasının yanında, toprak tesviyesi için ihtiyaç duyduğunuz denge ve kararlılığa da sahiptir. D6N, U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV/Korea Tier 4 emisyon standartlarını karşılar.



Güç ve Performans

İş bitiricilik için tasarlandı

Motor

Cat C7.1 ACERT motor, ihtiyaç duyduğunuz gücü ve güvenilirliği sağlar. Önceki modele göre gelişmiş yakıt tasarrufu ve Dizel Egzoz Sıvısının (DEF) verimli kullanımı, toplam sıvı veriminizin mükemmel olmasını sağlar.

Soğutma Sistemi

Tek düzlem tasarımı temizliği kolaylaştırırken dayanıklı alüminyum çubuk plaka yapısı üstün ısı transferi ve korozyon direnci sağlar. Dışa salınan bir kapı, temizlik için kolay erişim sağlar.

Soğuk koşullarda, geliştirilmiş değişken devirli tahrik fanı, gücü korumak, yakıt tasarrufu sağlamak ve ses seviyelerini azaltmak için yavaşlar.

Yüksek moloz koşulları için manuel olarak ters çevrilebilen isteğe bağlı bir fan mevcuttur ve isteğe bağlı bir kum püskürtme ızgarası, radyatörü aşındırıcı maddelerden ve molozdan korumaya yardımcı olabilir.

Kavrama Kilidi

Tork konvertörü kavrama kilitli yeni bir şanzıman, powershift çalışma kolaylığıyla doğrudan tahrik performansı sunar. Şanzıman kontrolleri uygulamanıza en uygun tahrik modunu otomatik olarak seçerek daha fazla üretkenlik ve verim sağlar.*

Gelişmiş Otomatik Vites

Standart Gelişmiş Otomatik Vites (S), yük bazında en verimli vitesi korumak için otomatik olarak vites büyütüp küçülterek yakıt tasarrufu sağlamanıza yardımcı olur. 3 vites, 6 vites ve ince ayar modu olan üç farklı ayar, traktör performansını malzeme ve iş sahası koşullarına uyum sağlaması için optimize etmenize imkan verir.

Diferansiyel Direksiyon

Diferansiyel Direksiyon, sınıfında en iyi dönüş için tam bıçak yüküyle bile her iki palette tüm gücü korur. Bir palet hızlanırken diğeri eşit bir miktarda yavaşlar. Böylece daha iyi bir manevra kabiliyeti ve daha hızlı çevrim süreleri elde edersiniz. Yumuşak koşullarda çalışılırken yük kapasitesi, güç ve devir kontrolü de daha iyidir.

Yüke Duyarlı Hidrolik Sistem

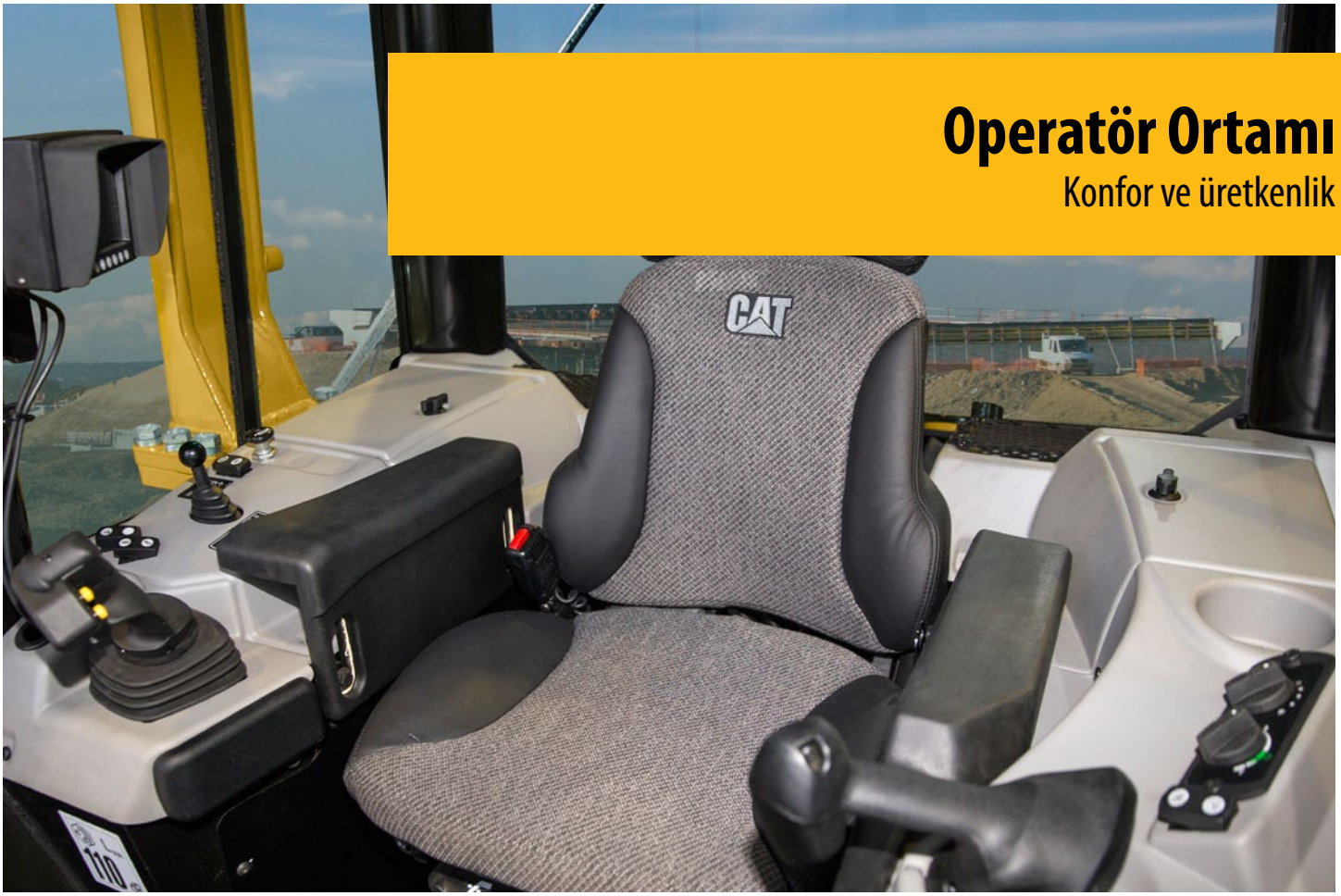
Sahada kullanımı kanıtlanmış olan bu sistem yükü algılar ve verimi en üst düzeye çıkaracak şekilde bıçağınızdaki hidrolik gücü devamlı olarak ayarlar.

*Önceki D6N modeline kıyasla.



Operatör Ortamı

Konfor ve üretkenlik





Daha geniş bir girişi bulunan daha geniş alanlı kabin, ısıtmalı/havalandırmalı koltuk seçeneği, manuel olarak ayarlanabilir kolçaklar, daha büyük bardak tutucu ve yardımcı güç portu gibi birçok ekstra konfor sunar. Daha rahat vites değiştirme ve daha sessiz motor özellikleri toplam operatör konforuna katkı sağlar. Modifiyeli kabin keçeleri ve kanalları ısıtma ve klima performansını geliştirmeye yardımcı olurken, yeniden tasarlanmış bir kabin/temiz hava filtresi kabini daha temiz tutar. Renkli LCD ekran kritik işletim bilgilerini verirken, Eğim Göstergesi makinenin gerçek zamanlı ana eğimini ve çapraz eğimini gösterir. Tesviye kontrol ekranı, doğrudan panele entegre edilebilir ve böylece veriler bir bakışta görülebilir.



Donanım ve Direksiyon Kumandaları

- Makine yönü, ileri/geri vites geçişi ve vites seçimi tümüyle sol kolçakta yer alan tek bir direksiyon kumandasında bir araya getirilmiştir.
- Standart Elektro-hidrolik kumandalar düşük efor için tasarlanmıştır. Operatörler bıçak ve arka ataşmanların yanı sıra 6 yönlü VPAT bıçağının işlevleri üzerinde de mutlak kontrol sahibidir.
- Değişken gaz kelebeği kontrol kumandası, önceden belirlenmiş motor devirlerini kullanmanızı veya Gelişmiş Otomatik Vites modlarını seçmenizi sağlar.
- Çift yönlü vites değişimi, tercih ettiğiniz ileri/geri vitesleri veya özel bir ayarı otomatik olarak seçmenize imkan verir.
- Seçilebilen Elektro-Hidrolik Haritalar, ekipman yanıt seviyelerini operatörün tercihlerine uygun olacak şekilde ince, orta, kaba şeklinde ayarlar ve makineyi bireysel uygulamalara adapte eder.
- Donanım Kilidi hidrolik ataşmanların istemeden çalışmasını engeller.



Entegre Teknolojiler

İş sahası faaliyetlerini izleme, yönetme ve geliştirme



Cat Connect, iş sahası verimliliğinizi artırmak için teknoloji ve hizmetleri akıllıca kullanır. Teknolojiyle donatılmış makinelerden alınan verileri kullanarak ekipmanlarınız ve faaliyetleriniz hakkında her zamankinden daha fazla bilgi ve fikir edinirsiniz.

Cat Connect teknolojileri, aşağıdaki kilit alanlarda iyileştirmeler sunar:

EKİPMAN YÖNETİMİ

Ekipman Yönetimi: Çalışma süresini artırın ve işletme maliyetlerini azaltın.

ÜRETKENLİK

Üretkenlik: Üretimi izleyin ve iş sahası verimliliğini yönetin.

GÜVENLİK

Güvenlik: Çalışanlarınızı ve ekipmanınızı güvende tutmak için iş sahası bilincini geliştirin.

LINK Teknolojileri

LINK teknolojileri, makinelere VisionLink® yazılımımız gibi makine dışındaki uygulamaları kullanarak makine üzerindeki sensörler, kumanda modülleri ve diğer Cat Connect teknolojileri tarafından toplanan bilgileri iki yönlü ve kablosuz olarak aktarma imkanı sağlar.

Product Link™/VisionLink

Product Link ekipman yönetiminde tahminde bulunmayı ortadan kaldırıyor. Çevrimiçi VisionLink arabirimini kullanarak konum, saatler, yakıt kullanımı, üretkenlik, rölanti süresi ve arıza teşhis kodlarını takip edin. Filonuzu gerçek zamanlı yöneterek verimliliği en üst seviyeye çıkarabilir, üretkenliği artırabilir ve işletme maliyetlerini düşürebilirsiniz.







GRADE Teknolojileri

Cat Connect GRADE teknolojileri, tesviye hedefinize daha hızlı ve daha doğru bir şekilde varmanıza yardımcı olur. İşleri daha az geçişte ve daha az operatör gayretiyle bitirerek size zaman kazandırır ve kârınızı artırmanıza yardımcı olur.

Cat Slope Indicate (S) ana monitörde makinenin çapraz eğimini ve ön/arka yönlenmesini göstererek operatörlerin eğimlerde daha doğru bir şekilde çalışmasına yardım eder.

Cat Stable Blade (S) daha az çabayla daha hızlı bir toprak tesviyesi için operatörün bıçak kumandası girişini tamamlar.

Cat Grade Control Slope Assist (S) önceden oluşturulmuş bıçak açılarını eğime karşı otomatik olarak koruyarak operatörlerin gerekli temel düşüş ve eğim yönlenmesine kolayca ulaşmalarına yardım eder. Sistem zaman kazanır, tesviye kalitesini artırır ve operatör girişini azaltır. Deneyimli operatörler daha üretken bir şekilde çalışabilir ve acemi operatörler de daha hızlı bir şekilde daha iyi kalite sonuçları elde edebilir.

Cat Grade Control 3D (2016'nın başlarında piyasaya çıkacak) üretim dozajlama ve ince tesviye uygulamalarında operatörlerin tesviye verimliliğini, hatasızlık oranını ve üretkenliği geliştirmelerini sağlayan bir entegre tesviye kontrol sistemidir. Kabin tavanındaki entegre tasarım konumlu antenler, geleneksel bıçağa bağlı direkleri ve ilgili kabloları bertaraf eder. AccuGrade Ready Option (ARO), ekstra çok yönlülük paketinin bir parçasıdır ve üretkenliği daha fazla artırmak için AutoCarry™ dahil edilmiştir.

Cat AccuGrade (İ) 2D düzlem ve şev çalışması için bir dizi lazer seçeneği, kompleks 3D kesitler ve konturlar için Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS) ve/veya ince ve toprak tesviyesi için Evrensel Toplama İstasyonu (UTS) kullanan sistemler sunarak, daha fazla tesviye işlevselliği ve değişen ihtiyaçlara göre kapasite ölçeklendirme imkanı veren ve satış sonrasında bayide monte edilen tesviye kontrol sistemidir.

Cat AccuGrade Ready Option (ARO) (İ), Cat AccuGrade 2D ve 3D tesviye kontrol sistemleri için kolay montaj veya model yükseltme imkanı vererek makinenize çok yönlülük ve satış değeri kazandırır.

(S) = Standart
(İ) = İsteğe Bağlı

Emisyon Teknolojisi

Kanıtlanmış, entegre çözümler



D6N'deki emisyon azaltma teknolojisi operatörün müdahalesini gerektirmeyecek şekilde, saydam olarak tasarlanmıştır. Düşük sıcaklık rejenerasyonu, siz çalışırken arka planda otomatik olarak gerçekleşir.

Atık Arıtma Teknolojileri

Caterpillar mühendisleri, NO_X emisyonlarında Tier 4 Final/Stage IV/Korea Tier 4 emisyon standartlarının gerektirdiği gibi %80 oranında ekstra azalma sağlamak için kalitesi kanıtlanmış atık arıtma çözümüne Seçici Katalitik İndirgeme (SCR) özelliğini ekledi.



Dizel Egzoz Sıvısı

Seçici Katalitik İndirgeme, yakıt doldururken kolayca doldurulabilen Dizel Egzoz Sıvısını (DEF) kullanır. DEF doldurma memesi, yakıt deposunun yanında bulunur ve bir arka basamak yoluyla kolayca erişilebilir. Depo dolmak üzereyken bir ses çalar (anahtar üzerindeyken) ve paneldeki bir gösterge sıvı seviyenizi gösterir. Sistem, her yakıt deposu için bir DEF deposu kullanacak şekilde tasarlanmıştır (1:1 DEF doldurma oranı). D6N, genellikle DEF özelliğini yüzde 2-3 yakıt tüketimi oranında kullanır.

Makine kapatıldığında, bir pompa donmayı önlemek için otomatik olarak DEF hatlarını boşaltır. Paneldeki bir sembol veya Zemin Seviyesi Servis Merkezi göstergesindeki bir lamba/sembol boşaltmanın tamamlandığını ve elektrik bağlantısının güvenle kapatılabileceğini gösterir. Motor/atık arıtma sıcaklıkları yüksekse Gecikmeli Motor Kapatma özelliği otomatik olarak devreye girerek makineyi soğutur ve ardından hatların boşaltılmasını sağlar. Atık artıma özelliği ile ilgili tüm bilgilere ulaşmak için lütfen makinenizin Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.





İşe Uygun Ekipman

Makinenizi optimize edin



Alt Takım

Yükseltilmiş zincir dişlisi, ana komponentleri sert darbelerden korumaya yardımcı olur ve kolay bakım için modüler bir tasarım sergiler.

Arazi temizleme, şevli alan veya kayalık araziler gibi zorlu uygulamalarda Ağır Hizmet Tipi alt takımını tercih edin. Bunun yerine aşındırıcı veya düşük/orta darbeli uygulamalarda daha uzun ömür ve daha düşük maliyet sağlamak için bütün bir sistem olarak çalışacak ve aşınacak şekilde tasarlanmış SystemOne™ alt takımını da seçebilirsiniz. Geniş bir çeşitlilikte palet pabuç tasarımları ve genişlikleri, performans ve daha uzun ömür sağlamak için makinenizi daha fazla optimize etmenize yardımcı olur.



Bıçaklar

Yarı Universal ve Düz bıçaklar, en şiddetli uygulamalara dayanabilmeleri için güçlü bir kutu bölümüyle tasarlanmıştır. Greyder bıçağının ağır yapısı, sertleştirilmiş cıvata bağlantılı kesici kenarlar ve uç parçaları, mukavemet ve dayanıklılık sağlar.

Değişken Adım Açılı Yatırma (VPAT) bıçağı, kesin sonuçlar için kaldırmayı, açıyı ve yatırmayı hidrolik olarak ayarlamanıza imkan verir. VPAT bıçağı, bir dizi uygulamada yer alması bakımından daha geniştir. Bu sayede D6N'nızı malzeme yayma, toprak tesviyesi, yan döküm, V şeklinde hendekleme ve doldurma için kullanabilirsiniz. Taşıma gerekliliklerine uygun olması bakımından tüm makine genişliğini azaltmak için isteğe bağlı bir katlanır VPAT bıçağı da mevcuttur.



Arka Donanımlar

D6N'nizi yaptığınız işe uygun hale getirmek için çok uçlu riper, vinç veya çeki demiri ile donatabilirsiniz.

Makinenizi yaptığınız işe en uygun hale getirmek için size sunulan seçenekleri Cat temsilcinizden öğrenebilirsiniz.

Güvenlik
Koruma konusu düşünülerek tasarlandı



- Makinenin arkasının daha iyi görülmesi için bir arka görüş kamerası mevcuttur.
- Kapıya eklenen tutma kolları, traktöre daha kolay bir şekilde binip inmenize yardım eder.
- İyi bir görüş açısına sahip ve tam donanımlı kabin, operatörlerin odaklanmasına ve farkındalığına yardımcı olur.
- Standart bir Operatör Varlığı algılama sistemi, operatörün koltuğa oturmadığı zamanlarda makineyi rölantiye alır ve makinenin istemeden hareket etmesini önlemek için güç aktarma sistemi ile ön ve arka ekipmanları kilitler.
- Yeni emniyet kemeri göstergesi, bir ışık/alarm yardımıyla operatörün kemerini takmasını hatırlatarak güvenliği artırır. Operatör emniyet kemerini takmadıysa makine vitesteyken Product Link üzerinden bir arıza kodu kaydedilir.

Sürdürülebilirlik
Gelecek nesilleri düşünüyoruz

- Yakıt verimliliği önceki modele kıyasla %10-%15 artmıştır.
- Tier 4 Final/Stage IV/Korea Tier 4 emisyon standartlarını karşılar.
- Yakıt tüketiminin yüzde 2-3 oranında tipik Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) kullanılması, mükemmel toplam sıvı verimliliği sağlar.
- Ana komponentler yeniden üretilecek şekilde tasarlandığından atık miktarını azaltarak ve dozerinize ikinci (hatta üçüncü) bir kullanım ömrü şansı vererek maliyet tasarrufu elde etmenize yardımcı olur.





Özel Düzenekler

Amacına uygun olarak üretilmiştir ve yüksek performans sağlar

D6N WH Atık Taşıyıcı

- Özel korumalar, kilit çubukları ve keçeler makineyi darbelere ve havadan taşınan tozlara karşı korumaya yardımcı olur.
- Taban ve nihai tahrik koruması, önemli komponentlerin toz birikmesinden dolayı zarar görmesini engeller.
- Soğutma sistemi, yüksek tozlu ortamlar için kolay temizleme erişimiyle tasarlanmıştır.
- Özelleştirilmiş hava arıtma özellikleri, makineye daha temiz hava ulaşmasını sağlar.
- Katı atık bıçakları ve merkez delikli palet pabuçları, atık taşıyıcınızı iş için optimize etmenize yardımcı olur.

D6N Ormancılık Düzeni

- İsteğe bağlı süpürme, kabini ve makinenin üst ve yan taraflarını korumaya yardımcı olur.
- Siperler, kabin camlarına gelebilecek darbelere karşı ek koruma sağlar (ISO 8084).
- Ek koruma makinenin alt tarafının ağaç köklerinden ve diğer ağır birikintilerden korunmasına yardımcı olur.
- Soğutma sistemi, yüksek tozlu ortamlar için kolay temizleme erişimiyle tasarlanmıştır.



Servis Kolaylığı ve Müşteri Desteği

Çalışma süresi önemlidir









Servis Kolaylığı

D6N, rutin bakımınızı hızlı ve verimli bir şekilde yapıp işinize koyulmanıza yardımcı olması için tasarlanmıştır.

Ataşman kullanmadan sökebileceğiniz iki parçalı bir motor bölmesi kapağı, çevirme mandalları ve bir panel sayesinde servis noktalarına kolayca erişebilirsiniz. Gres noktaları bir aradadır ve motor bölmesinde bulunur. Böylece muhafaza edilirlerken onlara çabucak erişebilmenize imkan verirler. Radyatör kapağı kolay temizleme erişimi için menteşelidir.

Elektrikli devre kesiciye, saat ölçere ve uzaktan aydınlatma erişimi anahtarına makinenin sol tarafındaki zemin seviyesinden erişilebilir. Hidrolik servis noktaları makinenin sağ tarafında gruplandırılmıştır. Alt takımın hızlıca temizlenmesi için makinenin arkasına yeni bir kilitlenir şovel bağlantı braketi eklenmiştir.

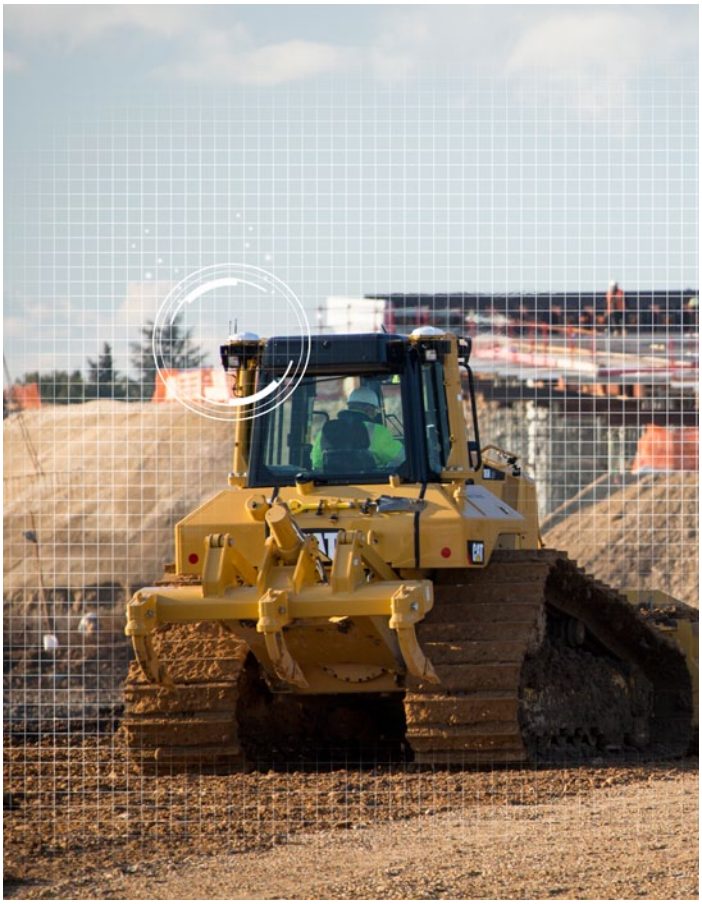
Otomatik bir hidrolik valf boşluğu, manuel ayarlama ihtiyacını ortadan kaldırarak motor bakımında size zamandan ve maliyetten tasarruf sağlar.

Cat EM Solutions (Equipment Management Solutions)

EMSolutions, ekipman yönetim ihtiyaçlarınıza özel bir çözüm ile filonuzun kontrolünü sağlamanızı mümkün kılar. Kapsamlı, teknolojik ekipman yönetimi Cat temsilcinizin bilgi ve deneyimi ile birleştiğinde doğrudan karlılığınızı etkileyecek kazanımlar elde etmenize yardımcı olur.

- Kullanılabilirliği artırın
- Edinim ve işletme maliyetlerini azaltın
- Bakım uygulamalarını kolaylaştırın
- Ekipman kullanım ömrünü maksimuma çıkarın
- İkinci el değerini artırın

Ekipman verilerine uzaktan erişimden filonuzun proaktif yönetimine kadar beş destek seviyesinden oluşan **EM**Solutions, size en uygun desteği seçmenize olanak tanır.



Güvenilir Cat Temsilcisi Desteği

Bilgi sahibi Cat temsilcileri, mükemmel satış ve hizmet sunmada dünya çapında itibara sahiptir. Ekipman yatırımınızın karşılığını, işletme ihtiyaçlarınızı karşılayacak biçimde düzenlenmiş Müşteri Destek Anlaşması ile en iyi şekilde alın. Özel Palet Servisi, Programlı Yağ Numunesi Alma (S·O·S℠) analizi ve garantili bakım anlaşmaları gibi önleyici bakım programlarından faydalanın. Cat temsilcileri kârlılığınızı artırmanıza yardımcı olmak amacıyla operatör eğitimleri de sunabilir.



Cat temsilcileri ve benzersiz Caterpillar dağıtım ağımız, onarıma ihtiyacınız olduğunda ihtiyaç duyduğunuz doğru parçaları size ulaştırmada üstün bir hizmet sunar.

Cat temsilciniz, ayrıca Cat Reman parçaları ve Cat Onaylı Revizeleri gibi hizmetlerle ekipman yatırımınızı en üst seviyeye çıkarmanıza yardımcı olabilir. Yeniden üretilen parçalar, yeni parçaların garanti ve güvenilirliğini çok daha düşük bir maliyetle size sunar. Onaylı Revize, makinenize en son mühendislik güncellemelerini içeren "ikinci bir kullanım ömrü" sağlar, böylece yenisinden farksız bir paletli yükleyiciye ve yeni bir makine garantisine sahip olursunuz. Caterpillar, müşterilerine makinelerinin ömürleri boyunca en düşük edinim ve işletme maliyetlerini sağlar.



D6N Paletli Dozer Teknik Özellikleri

Motor

Motor Modeli	Cat C7.1 ACERT	
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final/ EU Stage IV/Korea Tier 4	
2.200 dev/dak.daki Motor Gücü (Maksimum)		
SAE J1995	136 kW	182 hp
ISO 14396	133 kW	178 hp
ISO 14396 (DIN)		180 bg
1.800 dev/dak.da Net Güç		
ISO 9249/SAE J1349	124 kW	166 hp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)		168 bg
İç Çap	105 mm	4,1 inç
Strok	135 mm	5,3 inç
Silindir Hacmi	7,1 L	433 inç^3

- Bildirilen net güç, maksimum devirde motorda hava filtresi, susturucu, alternatör ve soğutucu fan varken motor volanında mevcut olan güçtür.
- 3.000 m (9.840 ft) irtifaya kadar güç değerinde azalmaya ihtiyaç yokken, 3.000 m (9.840 ft) üzerinde güç değeri otomatik olarak azalır.
- Tüm yol dışı Tier 4, Stage IIIB ve IV, Japan 2011 ve 2014 (Tier 4 Interim ve Tier 4 Final) ve Korea Tier 4 dizel motorların yalnızca 15 ppm (mg/kg) veya daha az sülfür içeren Ultra Düşük Sülfürlü Dizel (ULSD) yakıtları kullanması gerekir. B20'ye (hacim olarak %20) kadar olan biyodizel karışımlar 15 ppm (mg/kg) sülfür veya daha az ULSD ile karıştırıldığında kullanılabilmektedir. B20'nin, ASTM D7467 teknik özelliklerini karşılaması gerekir (biyodizel karışım stoğunun ASTM D6751 ya da EN 14214 Cat biyodizel teknik özelliklerini karşılaması gerekir). Cat DEO-ULS™ veya Cat ECF-3, API CJ-4 ve ACEA E9 teknik özelliklerini karşılayan yağlar. Makineye özel başka yakıt önerileri için Kullanma ve Bakım Kılavuzu'nuza (OMM) bakın.
- Cat Seçici Katalitik İndirgeme (SCR) sistemlerinde kullanılan Dizel Egzoz Sıvısının (DEF) Uluslararası Standartlaştırma Örgütü'nün (ISO) 22241 numaralı standart gereksinimlerini karşılaması zorunludur.

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	277 L	73,2 gal
DEF Deposu	19 L	5 gal
Soğutma Sistemi	40 L	10,6 gal
Motor Karteri	17 L	4,5 gal
Güç Aktarma Sistemi	160 L	42,3 gal
Kasnak Şasileri XL/LGP (her biri)	20/17,5 L	4,3/4,6 gal
Nihai Tahrik Mekanizmaları (her biri)	7 L	1,8 gal
Hidrolik Deposu	29,5 L	7,8 gal

Hidrolik Kumandalar – Basınçlar

Maksimum Donanım Çalışma Basıncı	25.100 kPa	3.640 psi
Maksimum Direksiyon Çalışma Basıncı	45.200 kPa	6.556 psi

Hidrolik Kumandalar – Pompa

Pompa Çıkışı		
Donanım	127 L/dak	33,5 gal/dak
Direksiyon	137 L/dak	36,2 gal/dak
Kaldırma Silindiri Akışı	127 L/dak	33,5 gal/dak
Yatırma Silindiri Akışı	90 L/dak	23,8 gal/dak
Riper Silindiri Akışı	127 L/dak	33,5 gal/dak
Açı Silindiri Akışı – VPAT	127 L/dak	33,5 gal/dak

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı – XL	16.757 kg	36.943 lb
Çalışma Ağırlığı – LGP	18.346 kg	40.446 lb
Nakliye Ağırlığı – XL	16.399 kg	36.153 lb
Nakliye Ağırlığı – LGP	17.844 kg	39.339 lb
XL VPAT Bıçağı	1.062 kg	2.341 lb
LGP VPAT Bıçağı	1.234 kg	2.720 lb
XL VPAT Katlanabilir	1.253 kg	2.762 lb
LGP VPAT Katlanabilir	1.491 kg	3.287 lb
XL SU Bıçağı	2.600 kg	5.732 lb
XL VPAT Katı Atık Sahası	1.321 kg	2.912 lb
LGP VPAT Katı Atık Sahası	1.436 kg	3.166 lb
Çok Uçlu Riper (3 uçlu)	1.342 kg	2.959 lb

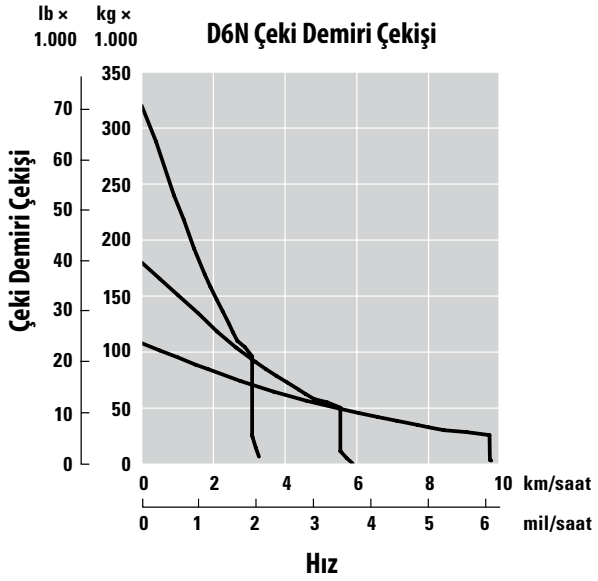
- Çalışma Ağırlığı: EROPS, klima, lambalar, VPAT dozeri, şanzıman, çeki demiri, motor bölmesi, 3 valfli hidrolik sistem, %100 yakıt, Cat Comfort Serisi Havalı Süspansiyonlu Koltuk ve operatör dahildir.
- Nakliye Ağırlığı: EROPS, klima, lambalar, VPAT dozeri, şanzıman, çeki demiri, motor bölmesi, 3 valfli hidrolik sistem, %5 yakıt ve Cat Comfort Serisi Havalı Süspansiyonlu Koltuk dahildir.

Şanzıman

0,5 İleri	2,5 km/saat (2,4 km/saat)	1,6 mil/saat (1,5 mil/saat)
0,7 İleri	2,8 km/saat (2,7 km/saat)	1,7 mil/saat (1,6 mil/saat)
1,0 İleri	3,3 km/saat (3,0 km/saat)	2,1 mil/saat (1,9 mil/saat)
1,5 İleri	4,4 km/saat	2,7 mil/saat
1,7 İleri	4,9 km/saat	3,0 mil/saat
2,0 İleri	5,8 km/saat	3,6 mil/saat
2,5 İleri	7,5 km/saat	4,7 mil/saat
2,7 İleri	8,3 km/saat	5,2 mil/saat
3,0 İleri	9,8 km/saat	6,1 mil/saat
0,5 Geri	3,1 km/saat (2,9 km/saat)	1,9 mil/saat (1,8 mil/saat)
0,7 Geri	3,4 km/saat (3,1 km/saat)	2,1 mil/saat (1,9 mil/saat)
1,0 Geri	4,1 km/saat (3,5 km/saat)	2,5 mil/saat (2,2 mil/saat)
1,5 Geri	5,4 km/saat	3,4 mil/saat
1,7 Geri	6,0 km/saat	3,7 mil/saat
2,0 Geri	7,1 km/saat	4,4 mil/saat
2,5 Geri	9,5 km/saat	5,9 mil/saat
2,7 Geri	10,5 km/saat	6,5 mil/saat
3,0 Geri	12,2 km/saat	7,6 mil/saat
Maksimum Çeki Demiri Çekişi		
1,0 İleri	320 kN	71.939 lbf
2,0 İleri	198 kN	44.512 lbf
3,0 İleri	113 kN	25.403 lbf

• Braketler arasındaki veriler AB'ye yönelik değerlerdir.

Çeki Demiri Çekişi



Alt Takım

Pabuç Genişliği		
XL	610 mm	24,0 inç
LGP	840 mm	33,1 inç
Pabuçlar/Yan		
XL	40	
LGP	46	
Tırnak Yüksekliği		
XL	66 mm	2,6 inç
LGP	57 mm	2,2 inç
Palet Ölçüsü		
XL	1.890 mm	74,4 inç
LGP	2.160 mm	85,0 inç
Palet Zemindeyken		
XL	2.605 mm	102,6 inç
LGP	3.110 mm	122,4 inç
Zeminle Temas Alanı*		
XL	3,56 m^2	5.518 $inç^2$
LGP	5,76 m^2	8.928 $inç^2$
Zemin Basıncı*		
XL	46,1 kPa	6,7 psi
LGP	31,2 kPa	4,5 psi
Palet Kasnakları/Yan		
XL	7	
LGP	8	

*ISO 16754

• Yukarıdaki tüm boyutlar SystemOne alt takımı ile verilmiştir.

D6N Paletli Dozer Teknik Özellikleri

Bıçaklar

Kapasite		
XL VPAT	3,3 m^3	4,3 yd^3
XL SU	4,3 m^3	5,6 yd^3
LGP VPAT	3,9 m^3	5,1 yd^3
LGP VPAT – Katlanabilir	3,9 m^3	5,1 yd^3
Genişlik		
XL VPAT	3.272 mm	10,75 ft
XL SU	3.154 mm	10,33 ft
XL SU – Dar*	3.000 mm	9,83 ft
LGP VPAT	4.080 mm	13,42 ft
LGP VPAT – Katlanabilir	4.080 mm	13,42 ft

*Sadece Avrupa için: Genişliğe uç parçaları dahil değildir. Uç parçalarla birlikte bıçak genişliği 3.126 mm'dir (10 ft).

Riper

Tip	Sabit Paralelogram	
Cep Alanı	1.000 mm	3 ft 3,4 inç
Uç Göstergesi	2 m	6 ft 7 inç
Uç Bölümü	73 mm × 176 mm	2,9 inç × 6,9 inç
Cep Sayısı	3	
Toplam Kiriş Genişliği	2.202 mm	86,7 inç
Kiriş Kesiti	216 mm × 254 mm	8,5 inç × 10,0 inç
Maksimum Açıklık, Kaldırılmış Halde (Uç)	622 mm	24,5 inç
Maksimum Penetrasyon Kuvveti		
XL	51,6 kN	11.600 lbf
LGP	43 kN	9.667 lbf
Maksimum Çıkarma Kuvveti		
XL	211,2 kN	47.480 lbf
LGP	170 kN	38.217 lbf
Maksimum Penetrasyon		
XL	514 mm	20,2 inç
LGP	398 mm	15,6 inç
Ek Uçların Her Biri	78 kg	172 lb
Üç Uçlu Ağırlık	1.562 kg	3.444 lb

Vinç

Vinç Modeli	PA55	
Ağırlık*	1.276,5 kg	2.814 lb
Yağ Kapasitesi	74 L	19,55 gal
Vinç ve Braket Uzunluğu	1.145 mm	45,1 inç
Vinç Muhafazası Genişliği	975 mm	38,4 inç
Tambur Çapı	254 mm	10 inç
Tambur Genişliği	315 mm	12,4 inç
Flanş Çapı	504 mm	19,8 inç
Tambur Kapasitesi – 22 mm (0,88 inç)	88 m	288 ft 9 inç
Vinç Tahriki	Mekanik	
Kontrol	Elektrikli	
Toplam Genişlik	975 mm	38,4 inç
Halat Çapı (önerilen)	22 mm	0,875 inç
Kablo Halkası Boyutu (Dış Çap × Uzunluk)	54 mm × 67 mm	2,13 inç × 2,63 inç
Maksimum Boş Tambur		
Hat Çekişi	31.389 kg*	69.200 lb*
Hat Hızı	43,0 m/dak	141 ft/dak
Maksimum Dolu Tambur		
Hat Çekişi	20.144 kg*	44.410 lb*
Hat Hızı	66,1 m/dak	217 ft/dak

*Ağırlığa dahil olanlar: Pompa, operatör kumandaları, yağ, montaj braketleri ve ara parçalar.

• Düşük ve standart hızlı vinçler sunulmaktadır.

Standartlar

ROPS/FOPS

- Caterpillar tarafından makine için sunulan ROPS (Devrilme Koruma Yapısı), ROPS ISO 3471:2008 kriterini karşılar.
- FOPS (Düşen Nesneye Karşı Koruyucu Yapı) ISO 3449-2005 Level II standartlarını karşılar.

Frenler

- Frenler ISO 10265:2008 standardını karşılamaktadır.

Ses ve Titreşim – Kabin

Ses Seviyesi Bilgisi

- Kapalı bir kabine ilişkin değer ölçümünde "ANSI/SAE J1166 FEB2008" uygulandığında operatör için bildirilen Eşdeğer Ses Basıncı Seviyesi (Leq) 81,5 dB(A) değerindedir. Ölçüm, maksimum motor soğutma fanı hızı %100′deyken gerçekleştirilmiştir. Bu, bir çalışma döngüsündeki sese maruz kalma seviyesidir. Kabin doğru şekilde takılmış ve korunmuştur. Test, kabin kapıları ve kabin camları kapalıyken gerçekleştirilmiştir.
- Makine, uzun periyotlar boyunca açık bir operatör kabiniyle veya gürültülü bir ortamda çalışırken işitme koruması gerekebilir. Makine düzgün korunmamış bir kabin ile çalıştırıldığında ya da kapılar ve pencereler uzun bir süre boyunca açık kaldığında veya gürültülü bir ortamda işitme koruması gerekebilir.
- Standart makineye ilişkin değer ölçülürken "SAE J88 FEB2006 – Sabit Hızda İlerleme Testi" prosedürü kullanıldığında bildirilen ortalama dış ses basıncı seviyesi 85,5 dB(A)′dir. Ölçüm, aşağıdaki koşullar altında gerçekleştirilmiştir: 15 m (49,2 ft) mesafe ve "bir orta vites oranında ilerleyen makine."

Avrupa Birliği Üye Ülkelerinde ve "AB Direktiflerini" Uygulayan Ülkelerde Makineler için Ses Seviyesi Bilgisi. Aşağıdaki bilgiler sadece Ürün Tanıtım Plakasında "CE" işareti bulunan makine yapılandırmaları için geçerlidir.

- Kapalı bir kabinde değeri ölçmek için "ISO 6396:2008" kullanıldığında belirtilen dinamik operatör ses basıncı seviyesi 76 dB(A) değerindedir. Ölçüm maksimum motor soğutma fanı hızı %70′teyken gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi, farklı motor soğutma fanı hızlarında değişebilir. Kabin doğru şekilde takılmış ve korunmuştur. Ölçüm, kabin kapıları ve kabin camları kapalı olarak gerçekleştirilmiştir.
- Sertifika etiketi yerleştirilmişse makinenin çevresel ses sertifikasının Avrupa Birliği gerekliliklerine uygunluğunun doğrulanması için 110 dB(A) kullanılır. Etikette listelenen değer, "2000/14/EC" standardında belirtilen koşullar için üretim anında garanti edilen dış ses gücü seviyesini (L_{WA}) gösterir. Makineniz farklı bir değere sahip olabilir.

Sürdürülebilirlik – Ses ve Titreşim Seviyeleri

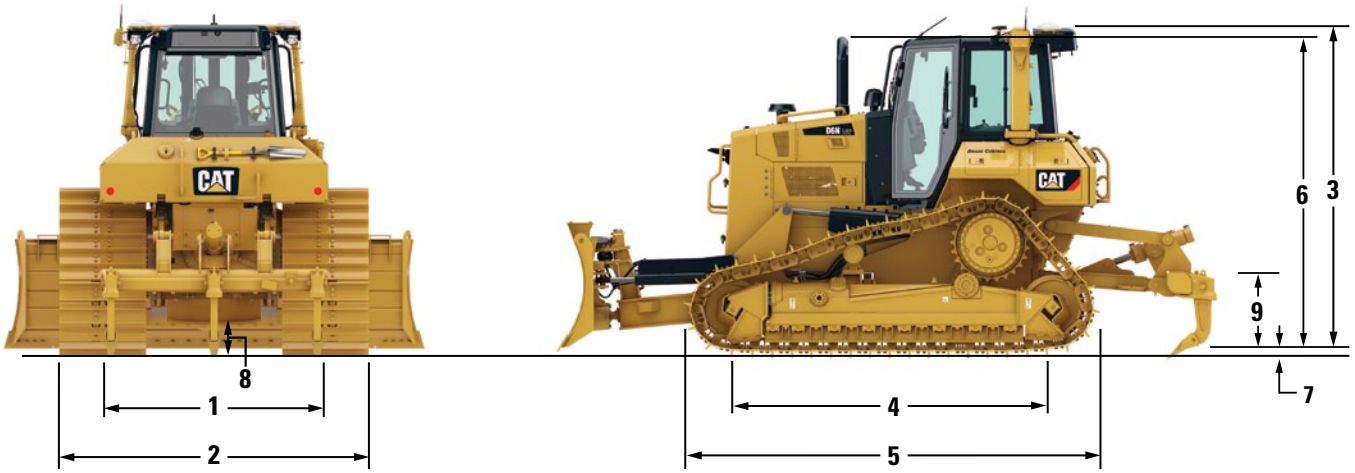
Ses Seviyeleri	
Ortalama Dış Ses Basıncı Seviyesi	
SAE J88:2006	85,5 dB(A)
Maksimum Ses Gücü Seviyesi	
2000/14/EC	110 dB(A)
Dinamik Operatör Ses Basıncı Seviyesi (LpA)	
ISO 6396:2008	76 dB(A)
Titreşim Seviyeleri	
Maksimum El/Kol*	
ISO 5349:2001	2,5 m/s2
Maksimum Tüm Gövde*	
ISO/TR25398:2006	0,5 m/s2
Koltuk Aktarım Katsayısı	
ISO 7096:2000 – spektral sınıf EM6	<0,7

*Değerler, dozerleme uygulamasında deneyimli operatörler içindir; daha ayrıntılı bilgi için Kullanma ve Bakım Kılavuzu′na bakın.

D6N Paletli Dozer Teknik Özellikleri

Boyutlar

Tüm boyutlar yaklaşıktır.



		XL		LGP		XL İnce Tesviye	
1	Palet ölçüsü	1.890 mm	74,4 inç	2.160 mm	85,0 inç	1.890 mm	74,4 inç
2	Aşağıdaki ataşmanlara sahip dozerin genişliği						
	Bıçaksız, standart pabuçlar	2.500 mm	98,4 inç	3.000 mm	118,0 inç	2.500 mm	98,4 inç
	VPAT bıçak tamamen açılı haldeyken standart pabuçlar	2.965 mm	116,7 inç	3.699 mm	145,6 inç	2.965 mm	116,7 inç
	Açılı ve katlanır VPAT bıçaklı standart pabuçlar (sadece katlanır bıçak)	2.545 mm	100,0 inç	3.000 mm	118,0 inç	2.545 mm	100,0 inç
3	Makine yüksekliği – ROPS kabin:						
	Tırnak ucundan itibaren	3.108 mm	122,4 inç	3.222 mm	126,9 inç	3.222 mm	126,9 inç
	Pabucun zemin yüzeyinden itibaren	3.051 mm	120,1 inç	3.165 mm	124,6 inç	3.165 mm	124,6 inç
4	Zeminde palet uzunluğu	2.605 mm	102,6 inç	3.110 mm	122,4 inç	3.110 mm	122,4 inç
5	Temel dozer uzunluğu (çeki demiri ile birlikte)	3.995 mm	157,3 inç	4.222 mm	166,2 inç	4.222 mm	166,2 inç
	Aşağıdaki ataşmanlarla beraber dozer esas uzunluğuna ekleyin:						
	Riper (ucu zemin üzerindeyken)	957 mm	37,7 inç	957 mm	37,7 inç	957 mm	37,7 inç
	PA55 vinç	330 mm	13,0 inç	330 mm	13,0 inç	330 mm	13,0 inç
	VPAT bıçaklar, düz	1.105 mm	43,5 inç	1.236 mm	48,7 inç	1.236 mm	48,7 inç
	VPAT bıçak, 25° açılı	1.535 mm	60,4 inç	2.078 mm	81,8 inç	1.878 mm	73,9 inç
	VPAT bıçak, katlanabilir, 31° açılı			2.241 mm	88,2 inç		
	SU bıçak	1.185 mm	46,7 inç				
6	Tırnak ucundan bacanın üstüne kadar olan yükseklik	3.006 mm	118,3 inç	3.109 mm	122,4 inç	3.108 mm	122,4 inç
7	Tırnak yüksekliği	66 mm	2,6 inç	57 mm	2,2 inç	57 mm	2,2 inç
8	Pabucun zemin yüzeyinden itibaren yerden yükseklik (SAE J1234′e göre)	364 mm	14,3 inç	477 mm	18,8 inç	477 mm	18,8 inç
9	Çeki demiri yüksekliği (tırnak ucundan kenet demirinin ortasına kadar)						
	Pabucun zemin yüzeyinden itibaren	623 mm	24,5 inç	727 mm	28,6 inç	727 mm	28,6 inç

Standart Ekipman

Standart ekipman farklılık gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ

- C7.1 Cat ACERT Dizel Motor
- Tier 4 Final/EU Stage IV/Korea Tier 4 Sertifikalı Motor ile Atık Arıtmalı (DPF ve SCR) Dizel Egzoz Sıvısı
- Bir Adet Otomatik Kayış Gergili Çoklu V Kayış
- Kızdırma Bujisi Marş Yardımı
- 3.000 Metre İrtifada Güç Kaybetmeden Çalışma Özelliği
- Motor Tahrikli, Viskoz Kavrama Fanı (değişken kontrollü fan devri)
- Alüminyum Çubuk Plakalı Soğutma Sistemleri (radyatör, güç aktarma sistemi, son soğutucu, diferansiyel direksiyon)
- Hava Filtresi, Toz Tutuculu Entegre Ön Filtre
- Elektrikli Kaldırma/Besleme Pompası
- 3 Vitesli Planet, Tork Konvertörü Kavrama Kilitli Powershift Şanzıman
- Gelişmiş Otomatik Vites (EAS)
- Sınırsız Zemin Hızı Ayarı (GSA)
- Vites Değiştirme Yönetimi
  - Otomatik Yönlendirme ve Vites Küçültme
  - Kontrollü Gaz Kelebeği, Yük Telafili
- Programlanabilir/Seçilebilir İki Yönlü Vites Değişimi
- Diferansiyel Direksiyon
- Rölantideyken Motor Kapatma
- Otomatik Motor Devri Kontrolü
- Uzun Ömürlü Soğutucu Sıvı

ALT TAKIM

- SystemOne Alt Takımı
- Merkez Dişli Avara
- Ömür Boyu Yağlamalı Palet Kasnakları (7 XL ve 8 LGP) ve Avaraları
- Taşıyıcı Kasnakları
- 40 Bölümlü Paletler – 610 mm (24 inç)
- XL için Yoğun Hizmet Tipi
- 46 Bölümlü Paletler – 840 mm (33 inç)
- LGP için Orta Seviyede Hizmet Tipi
- Hidrolik Palet Ayarlayıcıları
- Orta Palet Yönlendirme Koruması (sadece LGP)

HİDROLİK SİSTEM

- VPAT Dozer için Üç Valfli Hidrolik Sistemi
- Yüke Duyarlı Hidrolik Sistem

ELEKTRİKLİ

- Korna
- Yedek Alarm
- 12 V Konvertör, 10 A
- Arıza Teşhis Soketi
- 950 CCA Sınıf 31 Aküler
- Entegre Lambalar (önde dört, arkada iki)
- 105 Amper HD Fırçasız Alternatör, 24 Volt
- 24 V Elektrikli Marş Motoru

OPERATÖR ORTAMI

- ROPS/FOPS Kabini
- Otomatik Sıcaklık Kumandalı Entegre Klima
- Kabin Koltuğu, Havalı Süspansiyonlu, Kumaş Kaplamalı
- Emniyet Kemeri, Geri Çekilebilir – 76 mm (3 inç)
- Ayarlanabilir Kolçaklar
- Eğimde Çalışmak için Ayak Destekleri
- 178 mm (7 inç) LCD Renkli Ekran
- Elektronik Olarak Programlanabilir Vites Kolu
- Elektronik Motor Hava Filtresi Servis Göstergesi
- Elektronik Yakıtta Su Sensörü Servis Göstergesi
- Elektro-Hidrolik Donanım ve Diferansiyel Direksiyon Kumandaları
- Product Link uyumlu GSM veya Uydu
- Tek 12 V Güç Portları
- Fasılalı Silecek
- 12 V Telsize Uygun (Tak ve Çalıştır)
- Depolama Bölmesi
- Bardak Tutucu
- Palto Askısı
- Dikiz Aynası
- Torpido Gözü

TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ

- Cat Slope Assist
- Cat Slope Indicate
- Cat Stable Blade
- Product Link

SIVILAR

- Antifriz Soğutucu Sıvı (-37 °C/-34,6 °F)
- Uzun Ömürlü Soğutucu Sıvı
- Cat HYDO™ Gelişmiş 10 Hidrolik Sıvı

DİĞER STANDART EKİPMAN

- CD ROM Parçalar Kitabı
- C Şasi, Silindirler (VPAT) ve Hatlar
- Uzatılmış Servis Aralıkları (500 saatlik motor, 1.000 saatlik güç aktarma sistemi)
- Korumalar, Menteşeli Taban
- Ekoloji Tahliyeleri (motor yağı, motor soğutma sıvısı, güç aktarma sistemi muhafazası, hidrolik)
- Ayarlanabilir Adım Bağlantısı (VPAT)
- Motor Bölmeleri, Gözenekli
- Programlı Yağ Numunesi Alma (S·O·S) Portları
- Uzaktan Bağlı Merkezi Basınç Tapaları
- Önden Çekiş Cihazı
- Menteşeli Radyatör Panjur Izgarası
- Kilitlenebilir Motor Bölmeleri

İsteğe Bağlı Ekipman

İsteğe bağlı ekipman farklılık gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ
- Ön Temizleyici, Siperli Türbin

ALT TAKIM
- XL – SystemOne
- XL – Ağır Hizmet
- XL – Çift Flanşla Ağır Hizmet
- XL – SystemOne İnce Tesviye
- XL – Ağır Hizmet Tipi İnce Tesviye
- LGP – SystemOne
- LGP – Ağır Hizmet
- LGP – Çift Flanşla Ağır Hizmet
- LGP – Süper LGP
- XL – Ağır Hizmet – Atık
- LGP – Ağır Hizmet – Atık

PALETLER
- Palet Çiftleri, XL, SystemOne (40 bölüm)
  - 610 mm (24 inç), Yoğun Hizmet Tipi
  - 560 mm (22 inç), Yoğun Hizmet Tipi
  - 610 mm (24 inç), Orta Seviye Hizmet Tipi (46 bölüm)
- Palet Çiftleri, XL, Ağır Hizmet Tipi (40 bölüm)
  - 600 mm (24 inç), Yoğun Hizmet Tipi
  - 600 mm (24 inç), Orta Seviye Hizmet Tipi (46 bölüm)
- Palet Çiftleri, LGP, SystemOne (46 bölüm)
  - 840 mm (33 inç), Orta Seviye Hizmet Tipi
  - 840 mm (33 inç), Yoğun Hizmet Tipi
  - 860 mm (33,8 inç), Yoğun Hizmet Tipi
  - 610 mm (24 inç), Yoğun Hizmet Tipi
  - 840 mm (33 inç), Yoğun Hizmet Tipi, HD
  - 860 mm (33,8 inç), Yoğun Hizmet Tipi, HD
- Palet Çiftleri, Süper LGP, Ağır Hizmet Tipi (52 bölüm)
  - 1.067 mm (42 inç), HD Kendi Kendini Temizletme
  - 1.067 mm (42 inç), HD Çift Tırnaklı

PALET YÖNLENDİRME KORUMALARI
- XL, SystemOne
  - Merkez Yönlendirme Koruması
  - Ön ve Arka Yönlendirme Koruması
  - Tam Yönlendirme Koruması
- XL, Ağır Hizmet Tipi
  - Yönlendirme Koruması, Merkez HD
  - Yönlendirme Koruması, Yoğun Hizmet Tipi, Tam, HD
- LGP, SystemOne
  - Merkez Yönlendirme Koruması
  - Ön ve Arka Yönlendirme Koruması
  - Tam Yönlendirme Koruması
- LGP, Ağır Hizmet Tipi
  - Yönlendirme Koruması, Merkez HD
  - Yönlendirme Koruması, Yoğun Hizmet Tipi, Tam, HD

ARKA KUMANDA PAKETLERİ
- Riper Hazırlık Paketi
- Vinç Hazırlık Paketi
- İkili Kumanda Paketi
- İkili Kumanda Paketi – SU

SOĞUTMA
- Radyatör, Toz Geçirmez
- Doğrudan Tahrikli Fan, Ters Çevrilebilir

HAVA PAKETLERİ VE AKÜLER
- Akü, Standart, Paket
- Akü, Ağır Hizmet Tipi, Paket
- 120 V, Soğuk Hava Paketi
- 240 V, Soğuk Hava Paketi

OPERATÖR ORTAMI
- Koltuk, Isıtmalı ve Havalandırmalı

TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ
- Cat AccuGrade
- Cat Grade Control 3D (2016 başlarında piyasada olacak)
- ARO Montajlı, VPAT
- ARO Montajsız, SU
- ARO Montajsız, VPAT
- Product Link
  - Product Link, Uydu PLE 631
  - Product Link, Hücresel PLE 641
  - Product Link, İkili PLE 641 + PLE 631
  - Product Link yok

YAKIT SİSTEMLERİ
- Yakıt Deposu, Standart
- Yakıt Deposu, Hızlı Doldurma ve Yeniden Doldurmaya Uygun

KORUMALAR
- Koruma Paketleri
- Koruma, VPAT, Standart, Paket
- Koruma, VPAT, Ağır Hizmet Tipi, Paket
- Koruma, SU, Ağır Hizmet Tipi, Paket
- Koruma, Arka, Standart
- Koruma, Arka, Ağır Hizmet Tipi
- Korumasız

DİĞER ATAŞMANLAR
- Arka Ataşmanlar
- Riper, Düz Tırnaklar, Paket
- Riper, Kıvrımlı Tırnaklar, Paket
- PA55 Vinç, Standart Devir Paketi
- PA55 Vinç, Yavaş Devirli, Paket
- Çeki Demiri
- Kilit Çubuklu Arka Kutu
- Arka Ataşman Yok

ARKA HİDROLİK SİSTEM
- PTO Filtresi, Vinç Yok
- PTO Filtresi, Vinç

Devamı sonraki sayfada

İsteğe Bağlı Ekipman *(Devamı)*

İsteğe bağlı ekipman farklılık gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

C ŞASİ
- Buldozer, VPAT XL, STD Paketi
- Buldozer, VPAT LGP, STD Paketi
- Buldozer, VPAT XL, HD Paketi
- Buldozer, VPAT LGP, HD Paketi
- Buldozer, SU XL Paketi
- Buldozer, Süper LGP

BIÇAKLAR
- Bıçak, ARO XL, VPAT
- Bıçak, ARO LGP, VPAT
- Bıçak, ARO XL Katlanır, VPAT
- Bıçak, ARO LGP Katlanır, VPAT
- Bıçak, Katı Atık Sahası XL
- Bıçak, Katı Atık Sahası, LGP
- Bıçak, SU XL
- Bıçaksız

HİDROLİK YAĞI
- Hidrolik Yağı, Biyolojik olarak ayrışabilir

MARŞ MOTORLARI, AKÜLER VE ALTERNATÖRLER
- Elektrik Yalıtımlı Hava Deliği
- Döner Işıldak

OPERATÖR ORTAMI
- Görüş Alanı Düzeni, Tek Kamera
- Radyo, AM/FM/AUX/USB/Bluetooth

KORUMALAR – KABİN KORUMASI
- Kabin, Koruma Paketi
- Siper, Arka
- Siper, Izgara Önü
- Izgara, Kum Püskürtücü
- Koruma, Arka, Çeki Demiri ve Vince Uygun

SIVILAR
- Antifriz, (-37 °C/-34,6 °F)

DİĞER ATAŞMANLAR
- Vinç Seçenekleri
- Kurtağzı, 3 Kasnaklı
- Kurtağzı, 4 Kasnaklı

BAKIM VE İLGİLİ ATAŞMANLAR
- Şovel Tutucu
- Yeniden Doldurma Yakıt Pompası
- Yağ Değiştirme Sistemi, Yüksek Devirli

ÖZEL DÜZENEKLER
- Ormancılık Paketi (XL veya LGP)
- Atık Taşıyıcı (XL veya LGP)

Notlar

ATHQ7486 (07-2015)
(Tercüme: 08-2015)

Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında daha ayrıntılı bilgi için **www.cat.com** adresindeki web sitemizi ziyaret edin

© 2015 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

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

Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, bunların logoları, "Caterpillar Yellow" ve "Power Edge" kurumsal logosu Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.

VisionLink, Trimble Navigation Limited'in Birleşik Devletler ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.