

RM600 | RM800

DÜZLEYİCİ / STABİLİZÖRLER



RM600*

Brüt Güç (SAE J1995)
Çalışma Ağırlığı
Kesme / Karıştırma Genişliği

475 kW (637 hp)
33.530 kg (73.921 lb)
2,44 m (8 ft)

RM800**

Brüt Güç (SAE J1995)
Çalışma Ağırlığı
Kesme / Karıştırma Genişliği

601 kW (806 hp)
33.378 kg (73.586 lb)
2,44 m (8 ft)

* RM600, U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Korea Stage V emisyon standartlarını karşılar.

** RM800, U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılar.



RM600 ve RM800

DÜZLEYİCİLER / STABİLİZÖRLER

En zorlu yol ıslah ve stabilizasyon projelerine hazır olan Cat® RM600 ve RM800 Düzleyici/Stabilizörler, tüm gün boyunca verimli çalışmanıza yardımcı olan kontrollere sahip konforlu bir kabin sunar.



ÜRETKENLİĞİ İYİLEŞTİRİN

Karışım kalitesini artırmaya yardımcı olurken ihtiyacınız olan çok yönlülüğü sağlayan makine özellikleri.

- + KULLANIMI KOLAY KONTROLLER VE GELİŞMİŞ KESME ÖZELLİKLERİ İLE HASSASİYETİ KORUYUN
- + ÇEŞİTLİ UYGULAMALAR VE ARAZİ KOŞULLARI İÇİN MANEVRA KABİLİYETİ VE ÇEKİŞ GÜCÜ
- + PÜSKÜRTME SİSTEMLERİ VE ROTOR İŞİN GEREKLERİNE UYGUN ŞEKİLDE TASARLANMIŞTIR



GÜÇ, PERFORMANS VE ÜRETKENLİK

Bütün Çeker ve güçlü Cat motor gibi özelliklerle sağlanan optimum ağırlık dağılımı, kesme ve karıştırma performansını en üst düzeye çıkarmayı hedefler.

ÖZELLİKLERLE DOLU OPERATÖR ORTAMI

Ergonomik operatör kabini maksimum görüş sağlayacak şekilde tasarlanmış ve çalışmayı basitleştirmeye yardımcı olacak özelliklerle donatılmıştır.

ÇOK YÖNLÜ

Yüksek manevra kabiliyeti sağlayacak şekilde tasarlanmıştır ve kaliteli malzeme sunmak üzere geliştirilmiş Cat System K rotor ile çeşitli uygulamalarda ve zemin koşullarında çalışmaya son derece uygundur.



GÜÇ VE PERFORMANS

VERİMLİLİĞİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARACAK YERLEŞİK ÖZELLİKLER

CAT® MOTOR

RM600 ve RM800, bölgesel emisyon standartlarını karşılayan 6 silindirli Cat C18 motordan güç alır. Cat makine sistemleri, motor ömrünü en üst düzeye çıkarmaya odaklanarak Cat motora uyacak şekilde tasarlanmıştır. Cat elektronik sistemleri, yakıt enjeksiyonu ve hava yönetim sistemleri bulunan motorlarımız kanıtlanmış teknolojileri kullanarak üretkenlik hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olur.

Motor Rölanti Devri Yönetimi, belirli görevleri tamamlamak için motor devrini orta seviye rölantiye yükselterek ve tamamlandığında düşük seviye rölantiye dönerek yakıt verimliliğini en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olur.

SOĞUTMA VERİMLİLİĞİ

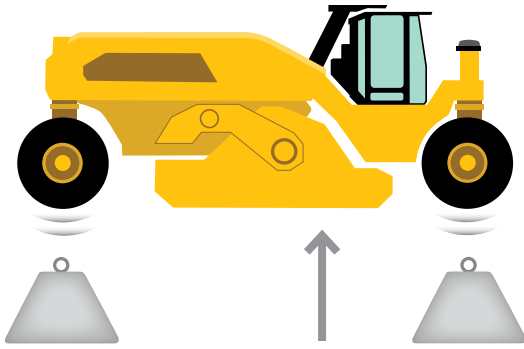
Dayanıklı, ihtiyaca göre çalışan, değişken hızlı fanlar, soğuk hava emişi sağlayarak yakıt verimliliğini en üst düzeye çıkarmaya ve iş sahasında havadaki tozu en aza indirmeye yardımcı olur. Ortam havası doğrudan soğutma ünitesine çekilir ve makinenin arkasından yukarı doğru bir açıyla makineden ve zeminden uzağa doğru yönlendirilir. Fanlar, toz ve kir birikmesini ve hava akışının engellenmesini önlemek için otomatik olarak ters yönde çalışır. Biriken malzemenin temizlenmesi, sistemin verimli çalışmasını sağlar ve temizlik ve bakım aralıklarını uzatır.

GÜVENLE ÇALIŞIN



MAKSİMUM ÇEKİŞ GÜCÜ SAĞLAMAK İÇİN TASARLANMIŞTIR

Bütün Çeker sistemi, çekişi en üst düzeye çıkarmak için her tekerlekteki hidrolik basıncı sürekli olarak izler ve dengeler. Dört bağımsız pompa her bir tekerlek motoruna özel akış sağlayarak makinenin derin toprak koşullarında çalışırken verimli bir şekilde ilerlemesini sağlar.



AĞIRLIK DAĞILIM NOKTASI, OPERATÖR
KONFORUNU VE ÇEKİŞ PERFORMANSINI
ARTIRIR

STABİL VE MANEVRA KABİLİYETİ YÜKSEK

RM600 ve RM800, yüksek manevra kabiliyetine sahiptir ve dört farklı direksiyon modu sunar. Şasinin köşelerine yerleştirilmiş tekerlekleri ve 8,7 m (28,6 ft) toplam uzunluğu ile bu makineler 3,1 m (10,1 ft) iç dönüş yarıçapına sahiptir. Makine ağırlığı, kesim sırasında konforlu bir sürüş sağlamak ve çekiş performansını artırmak için rotorun ön kısmında eşit bir şekilde dengelenmiştir.

SEVİYİYİ YÜKSELTİN

Engeli arazide çalışırken makinenin her iki tarafını eğimin %14'üne (8 derece) kadar yükseltin veya alçaltın. Eğim Kontrol özelliğini kullanarak istediğiniz ayarı otomatik olarak koruyun. Makinenin yükseltilmesi, operatörlerin zorlu toprak stabilizasyon uygulamalarında veya iş sahasında manevra yaparken çekiş gücünü korumasına yardımcı olur.



KOLAY KULLANIM İÇİN TASARLANMIŞTIR

Özel üretim kabin, her şeyin ulaşılabilir ve görüş alanında olması için tasarlanmıştır, böylece konforu ve verimliliği en üst düzeye çıkarır. Sessiz ve geniş çalışma ortamı, zorlu işlerin yol açtığı yorgunluk, stres, gürültü ve sıcaklık faktörlerini azaltmaya yardımcı olur.



OPERATÖRE GÖRE TASARIM

Isıtma ve klima özellikli standart FOPS kabin, konforlu bir çalışma ortamı sağlar ve hava koşullarına karşı operatörü korur. Isıtmalı, havalı sürüş süspansiyonlu koltuk, optimum operatör konforuna göre ayarlanabilir.



BASTIRARAK ÇALIŞTIRMA

Tek tuşla anahtarsız motor çalıştırma işlevi, Operatör ID kodlarının kullanımı ile oturma açıldığında kaydedilen operatör tercihlerini ve profillerini hatırlayarak güvenlik ve kolaylık düzeyini arttırabilir. Motoru başlatmak için yalnızca ID kodunu girip düğmeye basmanız yeterlidir. Opsiyonel Bluetooth® anahtarlığı kullanarak ID kodlarını atlayabilirsiniz.



KONTROLÜ ELE GEÇİRİN

25 cm (10 inç) renkli dokunmatik ekranlar ve düğmeli kumandalar ile makine işlevlerini kolayca kademelendirme teknik özellikleriyle uyumlu hale getirin. El direksiyonu ve kumanda kolu, hassas manevra kabiliyeti sağlamaya yardımcı olur.



KULLANIM KOLAYLIĞI

Basit ve öğrenmesi kolay kumandalar, hızlı ve kolay erişim için ergonomik olarak konumlandırılmış ve işleve göre gruplandırılmıştır. Çalışma sırasında en çok kullanılan işlevler, kumanda kolu üzerinde kolayca erişilebilecek şekilde konumlandırılmıştır.



RAHAT GÖRÜŞ

Yerden tavana kadar uzanan cam panellere sahip, soldan sağa tamamen kayabilen kabin, rotor bölmesine ve makinenin her iki yanında tekerlek kenarlarına optimum görüş açısı sağlar. Her iki yönde 90 derece dönebilen koltuk sayesinde operatörler görüş için en rahat pozisyonu bulabilir.



EKSTRA GÖZLER

Yüksek çözünürlüklü uzak kameralar, performansı ve güvenliği artırırken engellerden kaçınmaya yardımcı olur. Kamera görüntüleri, kabin içindeki büyük ekranlarda gösterilir. Ön ve arka kameralar, operatörü yönlendirmek için ayarlanabilir göstergelerle birlikte standart olarak sunulur. Ayrıca, karışım kalitesinin izlenmesine yardımcı olmak için bölme kapağı kameraları da mevcuttur. Ekstra görüş sağlamak için opsiyonel yan kameralar mevcuttur.



YERLEŞİK ÖZELLİKLER

KARIŞIM KALİTESİNİ YÖNETMEYE YARDIMCI OLUR

GÜNCEL BİLGİLERİ ALIN

Dokunmatik ekrandaki kolay okunabilir gösterge, operatöre ön ve arka karıştırma bölmesi kapaklarının konumunu bildirir, böylece gerektiğinde malzeme kademelendirmesini anında deęiőtirebilir. Serbest hareket özelliği, arka rotor bölmesi kapağı için istenen aŐaęı yönde basınç değerinin seğilmesine olanak tanıyarak kullanımı kolaylaştırır.

TUTARLI SONUŐLAR

ÇıkıŐ ve kesime dönüş özellikleri, tek bir düğme dokunuŐuyla etkinleŐerek zaman kazandırır ve tutarlılık sağlar. Bu, operatörlerin bir kesimden diğerine geğerken rotor derinliğini ve makine ayarlarını kaydetmesine ve geri çağırmasına olanak tanır.

EKSTRA VERİMLİLİK

Otomatik Yük Kontrolü ve gelişmiş elektronik kontroller gibi özellikler, ileri veya geri yönde çalışırken ideal karıőtım kalitesi elde edilmesine yardımcı olur. Otomatik Yük Kontrolü, motor üzerindeki yükü izler ve maksimum verimliliği korumaya yardımcı olmak için ilerleme hızını ayarlar.



SYSTEM K ROTOR

DAHA FAZLA ÜRETİM, DAHA AZ BAKIM

System K rotor, yaptığınız yol ıslahı ve toprak stabilizasyon çalışmalarını için tasarlanmıştır. Bağlantı elemanı içermeyen, hızlı ayrılan ataşman tutucu tasarımı, ataşman değiştirme işlemlerine daha az zaman harcamanızı sağlar, böylece toprakla daha fazla zaman geçirebilirsiniz.

YÜKSEK PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

RM600 ve RM800, tam derinlikte ıslah ve toprak stabilizasyon uygulamaları için özel olarak tasarlanmış System K rotorla donatılmıştır. Bu rotor, asfalt kazıma makinesi System K rotorlarımızda kullanılan kanıtlanmış ataşman tutucu ve taban bloğu komponentlerini kullanır. Aşınmaya dayanıklı, döküm ve dövme çelik komponentler, zorlu ve yüksek güç gerektiren uygulamalara dayanarak çeşitli projelerde etkileyici malzeme kalitesi sunar.

SYSTEM K ROTORU TANIYIN YOL DÜZLEYİCİLER / TOPRAK STABİLİZÖRLERİ İÇİN



TEK ROTOR, ÇOK SAYIDA UYGULAMA

System K rotor, ekstra kullanım ömrü sunmak için 180° döndürülebilir kama şeklindeki ataşman tutucu koruması ile yapılandırılmıştır. Kamalar, asfalt veya toprağı kolayca kesmek için tasarlanmıştır. 208 ataşman, 20 mm veya 22 mm şank uçları ile donatılabilir ve ideal malzeme boyutlandırma ve homojen karıştırma sonuçları için rotora hassas bir şekilde yerleştirilmiştir.

Rotor uçlarına üç milli kesme ucu yerleştirilerek gevşek malzemeler temizlenir ve kesimin içinde manevra yapmadan kaynaklanan aşınmayı azaltır.

HIZLI BAKIM İÇİN TASARLANMIŞTIR

Hızlı ayrılan konik ataşman tutucular, çift tutuşlu tasarımı sayesinde ayar vidası veya civata olmadan yerine sabitlenerek değiştirme işlemini hızlandırır ve değişim öncesinde bağlantı elemanı, tork uygulama veya periyodik bakım ihtiyacını ortadan kaldırır. Dönmeyi önleyen ataşman tutucu, pozisyonunu korur ve uçların çıkarılması için çeşitli yöntemler sunar. Dahili basınçlı hava sistemi, pnömatik aletlere güç sağlayarak servis süresini kısaltır.

Cıvatalı ataşman tutucu koruması, uç segmanlarını ve uç aşınma koruma plakalarını taşıma ve kaynaklama ihtiyacını ortadan kaldırarak yenileme işlemini basitleştirir.

KESME UÇLARI

Uygulamanız için en doğru kesme parçalarını seçerek makinenin verimliliğini optimize edebilir ve bu sayede ideal malzeme boyutlandırma ve karıştırma kalitesiyle daha fazla üretim yapabilirsiniz. Bu tabloda yaygın uygulamalar için önerilen kesme uçları gösterilmektedir. Ek kesme ucu teklifleri ve alternatifler için yerel Cat temsilcinize danışın.



TANIM	Ağır Hizmet Tipi (Daha Yüksek Karbür İçeriği)	Daha Yüksek Etki (Valf Yuvası Ucu)	Hafif Hizmet Tipi	Hafif Hizmet Tipi
ŞANK BOYUTU	20 mm	20 mm	20 mm	22 mm
PARÇA NUMARASI	561-8135	564-1260	578-4416	533-5760

BEKLEDİĞİNİZ DAYANIKLILIK

RM600 ve RM800 düzleyici/stabilizörler maksimum 508 mm (20 inç) derinliğe kadar kesim yapabilir ve çift yönlü kesim özelliğine sahiptir. Sağlam rotor tahrik sistemi, Cat asfalt kazıma makinelerinde kullanılan komponentleri kullanır ve kayış tahriki, makinenin sağ tarafında düz kesim için boşluk sağlar. Rotor derinlik kılavuzları ve görsel gösterge plakaları, engellerden kaçınmak için yer personelini çeşitli derinliklerdeki rotor konumuna ilişkin bilgilendirir.

UZUN AŞINMA ÖMRÜ

Kalın, dayanıklı, yüksek mukavemetli çelik, değişken hacimli kesme bölmesi; uzun aşınma ömrü sunacak şekilde tasarlanmıştır ve daha iyi karıştırma için kesme derinliğine göre hacmi artırır veya azaltır. Hidrolik tahrikli, ağır hizmet tipi kuru kavrama, iki adet yüksek çekme mukavemetli altı dişli tahrik kayışı ve hidrolik kayış gerdirici ayar gerektirmez.

ROTOR HIZLARINI "ANINDA" SEÇİN

RM600 ve RM800, koltuğunuzdan kalkmadan elektronik olarak seçilebilen altı rotor hızı sunar. 2 hızlı rotor vites kutusu, düşük ve yüksek aralık seçenekleri sunar. Vites kutusu hız aralığı ne olursa olsun, çalışmayı durdurmanıza gerek kalmadan "anında" değiştirebileceğiniz üç hız seçeneği mevcuttur.

RM800, toplam 12 rotor hızı sunar. Ek altı hıza erişmek için manuel düşük/yüksek kasnak konumu değişikliği gerekir. Operatör, kasnak konumundan bağımsız olarak operatör kabininden altı rotor hızına erişebilir.



GÜVENİLİR ROTOR TAHRİK SİSTEMİ

ÜRETİMİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARIR

OPSİYONEL PÜSKÜRTME SİSTEMLERİ İLE ÖZELLİKLERİ ARTIRIN



Bilgisayarlı su ve emülsiyon katkı maddesi sistemleri, kusursuz dağıtım sağlamak için uygulama oranlarını hassas bir şekilde izler. Operatörler, kabindeki dokunmatik ekran aracılığıyla püskürtme başlıklarını açıp kapatarak püskürtme genişliğini özelleştirebilir ve sıvı katkı maddelerinin özelliklerine göre püskürtme sistemlerini kolayca ayarlayabilir:

- + Manuel veya otomatik
- + Dakika başına hacim
- + m² (yd²) başına hacim
- + Malzeme yoğunluğu yüzdesi

Püskürtme çubukları inceleme, temizlik ve servis için her iki taraftan da kaydırılarak kolayca çıkarılabilir. Opsiyonel itme çubuğu mevcuttur.

SU PÜSKÜRTME SİSTEMİ

Su Püskürtme Sistemi, karıştırma bölgesine ölçülü suyun eklenmesini otomatikleştirerek makinenin belirtilen ölçülmüş miktarı malzemelere kolayca karıştırmasını sağlar. Yüksek, orta ve düşük akış aralıklarında optimum püskürtme modeli oluşturan başlıklarla geniş bir değişken akış hızı aralığı sunar. Yalnızca suyla kullanım içindir; emülsiyonlarla kullanım için değildir.

EMÜLSİYON PÜSKÜRTME SİSTEMİ

Emülsiyon Püskürtme Sistemi, bitüm emülsiyonu veya su püskürtebilir. Karıştırma bölgesine ölçülü emülsiyonun eklenmesini otomatikleştirerek makinenin belirtilen ölçülmüş miktarı malzemelere kolayca karıştırmasını sağlar. Bu pompa ünitesi, istenen miktarda hacim sunar.

Sistem, rölantideyken veya sistemi temizlerken sıcaklığı korumak için malzeme devridaimi sağlayabilir. Bir uygulamayı tamamlarken, temizleme özelliği fazla sıvıyı kamyonu veya başka bir hazneye geri boşaltır. Kendi kendine temizlenen başlıklar, bakım ihtiyacını en aza indirir.



KOLAY SERVİS

ÇALIŞMA SÜRESİNİ VE ÜRETİMİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARIN

RM600 ve RM800, kabinin arkasındaki rutin servis öğelerine güvenli ve emniyetli erişim için içeri girilebilecek şekilde tasarlanmıştır. Çıkarılabilir paneller, motora ve soğutma sistemine ek erişim sağlar. Uzatılmış bakım aralıkları yalnızca arıza süresini azaltmakla kalmaz, aynı zamanda makinenin ömrü boyunca değiştirilen sıvı ve filtre miktarını da azaltarak edinim ve işletme maliyetlerini düşürür. Yerleşik arıza teşhis monitör makine sistemleri, operatörü performansla ilgili sorunlarda uyarır ve arıza giderme bilgisi sunar. Cat temsilciniz, hem motor hem de makineniz için servis seçenekleri ve uygun parça bulunurluğu konularında yardıma hazırdır.

KOLAY ROTOR SERVİSİ

Rotor bölümü genişçe açılır ve opsiyonel hidrolik tahrikli rotor döndürme sistemi, bakım sırasında pandantif kontrol ile rotoru her iki yönde çalıştırır. Rotor bölümünün yan taraflarındaki erişim kapaklarını kullanarak üçlü milli komponentleri kolayca değiştirebilirsiniz. Opsiyonel manyetik tabanlı çalışma lambası, çalışma alanını aydınlatmak için istenilen yere yerleştirilebilir.

BASINÇLI HAVA SİSTEMİ

İki erişim noktası bulunan standart bir basınçlı hava sistemi, pnömatik ataşmanlara güç sağlayarak rotor ucu değişimlerini hızlandırır ve genel makine temizliği için kullanılabilir. Kilitlenebilir rotor servis anahtarı, rotorun bakımında motorun güvenli bir şekilde çalışarak basınçlı hava sağlayabilmesi için tüm makine işlevlerini engeller.

ZEMİN SEVİYESİ KONTROLLER

Operatör erişim merdiveninin yanında, zemin seviyesinde bulunan kumandalar makine yüksekliğini, rotor yüksekliğini ve rotor bölümü kapaklarını servis için ayarlar. Emülsiyon sistemi kullanılırken, temizleme anahtarının etkinleştirilmesi pompayı tersine çevirerek sistemi boşaltır veya temizler.

CAT EKİPMAN YÖNETİMİ TEKNOLOJİSİ

EKİPMANLARINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERİ ORTADAN KALDIRIN

Cat ekipman yönetimi telematik teknolojisi, ekipmanınız tarafından oluşturulan verileri toplayarak ve size özelleştirilebilir biçimlerde sunarak iş sahalarınızın yönetimindeki karmaşıklığı gidermeye yardımcı olur.



VISIONLINK®

VisionLink®, boyut veya ekipman üreticisi ne olursa olsun, filonuzun tamamını yönetirken tahmine dayalı çalışmayı ortadan kaldırır.* Çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak ve makineleri optimize etmek için masaüstü bilgisayarınızdan veya mobil cihazınızdan ekipman verilerini inceleyin. Etkileşimli panolarla VisionLink, tüm boyutlardaki operasyonlarda maliyetleri düşüren, bakımı kolaylaştıran ve iş sahanızdaki emniyeti ve güvenliği artıran, bilgiye dayalı kararlar verilmesini kolaylaştırır. Cat temsilciniz, farklı abonelik seviyesi seçenekleriyle filonuzu bağlamak ve işinizi yönetmek için neye ihtiyacınız olduğunu belirlemenize yardımcı olabilir.

- + 7/24 Filo İzleme
- + Karma Filo Yönetimi
- + Filo Kullanımını Optimize Edin
- + Makineleri Konuma Göre İzleyin
- + Makine Sağlık Durumunu Görüntüleyin
- + İnceleme Raporlarını Gözden Geçirin
- + Bakım Görevleri Atayın
- + Kesinti Süresini En Aza İndirin
- + Hizmet Talebinde Bulunun ve Parça Sipariş Edin
- + Özet Raporlar İndirin

* Veri alanının kullanılabilirliği ekipman üreticisine göre değişebilir ve bir uygulama programlama arayüzü (API) aracılığıyla sağlanır. VisionLink aboneliği gereklidir. Bulunabilirlik bölgeye göre değişebilir, ayrıntılı bilgi için Cat Temsilcinize danışın.



UZAKTAN HİZMETLER**

Uzaktan Arıza Giderme Cat temsilcinizin bağlı makineler üzerinde uzaktan arıza teşhis testleri uygulamasını sağlar, makine çalışırken ise olası sorunları saptar. Uzaktan arıza giderme, teknisyenin ilk gelişinde doğru parçaları ve ataşmanları getirmesine yardımcı olmayı sağlayarak tekrar gidip gelmesine gerek bırakmaz. Böylece size zaman ve para tasarrufu sağlar.

Remote Flash, yerleşik yazılımı bir teknisyen olmadan güncellenize olanak tanır, uygun olduğunda yazılım güncellemelerini başlatmanızı sağlar ve genel çalışma verimliliğinizi artırır.

** Hücresel kapsama alanı dahilinde 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. Denetimler VisionLink gibi diğer Cat veri sistemleriyle kolayca entegre edilebildiği için filonuzu yakından takip edebilirsiniz.

Caterpillar ürün, hizmet ve teknolojilerini her bölgede farklı zaman aralıklarında piyasaya çıkarır. Teknoloji bulunurluğunu ve teknik özellikleri lütfen yerel Cat temsilcinizden doğrulayın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	
RM600	Üretim Numarası: 01A
Motor Modeli	Cat® C18
Silindirler	6
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V
2.000 dev/dk.da Brüt Güç – SAE J1995	475 kW 637 hp
2.000 dev/dk.da Motor Gücü – ISO 14396	469 kW 629 hp
RM800	Üretim Numarası: 01B
Motor Modeli	Cat C18 çift turbo
Silindirler	6
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V
1.800 dev/dk.da Brüt Güç – SAE J1995	601 kW 806 hp
1.800 dev/dk.da Motor Gücü – ISO 14396	595 kW 798 hp
Maksimum Çalışma Hızı	
RM600	65 m/dk. 213 ft/dk.
RM800	59 m/dk. 194 ft/dk.
Maksimum Seyir Hızı	12,1 km/sa. 7,5 mil/sa.
Tahrik Sistemi	Bütün Çeker

• Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.

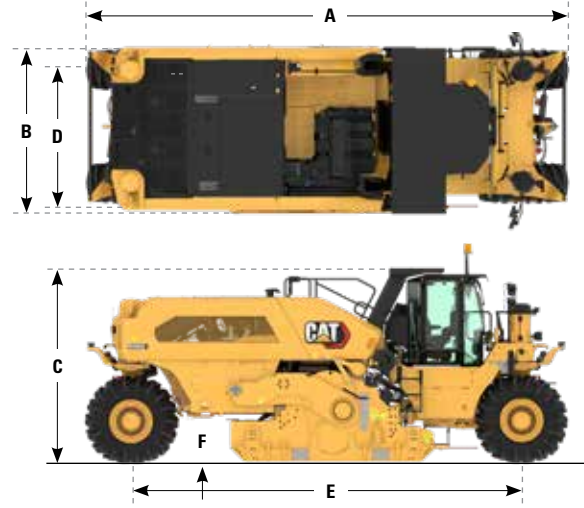
MAKİNE AĞIRLIĞI			
	İşletme		Maksimum
RM600	33.530 kg	73.921 lb	35.600 kg 78.484 lb
RM800	33.378 kg	73.586 lb	35.420 kg 78.088 lb

- Çalışma ağırlığı yaklaşık ve seçenezsiz temel makine, ROPS, kabin, soğutucu sıvı, yağlayıcılar, System K rotor, %50 dolu yakıt deposu, %50 dolu DEF deposu (varsa) ve 75 kg (165 lb) operatör dahildir.
- Maksimum ağırlık yaklaşık ve temel makine, tüm seçenekler, ROPS, kabin, soğutucu sıvı, yağlayıcılar, System K rotor, tam dolu yakıt deposu, tam dolu su deposu, tam dolu DEF deposu (varsa) ve 75 kg (165 lb) operatör dahildir.

KESME SİSTEMİ	
Rotor Tahriki	Kayış
Kesme Genişliği	2,44 m 8 ft
Maksimum Kesme Derinliği	508 mm 20 inç
Uç Sayısı	208
Rotor Çapı (uçlarla birlikte)	1.450 mm 57,1 inç
Ataşman Ara Parçası	15 mm 0,59 inç
Ataşman Ucu Yüksekliği	300 mm 11,8 inç
Hızlı Kesim	Arka Sağ Taraf

PÜSKÜRTME SİSTEMİ AKIŞ ORANLARI	
Su Püskürtme Sistemi	30-1.900 l/dk. 8-500 gal/dk.
Emülsiyon Püskürtme Sistemi	30-850 l/dk. 8-225 gal/dk.

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ	
Yakıt Deposu	1.230 l 325 gal
Soğutma Sistemi	99 l 26,1 gal
Motor Yağı	68 l 18 gal
Hidrolik Deposu	120 l 31,7 gal
Yıkama Su Deposu	454 l 120 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Deposu (RM600)	47 l 12,4 gal



BOYUTLAR	
A Nakliye Uzunluğu	8,72 m 28,61 ft
B Nakliye Genişliği	3 m 9,8 ft
C Nakliye Yüksekliği	3,5 m 11,5 ft
D Kesme Genişliği	2,44 m 8 ft
E Dingil Mesafesi	7,05 m 23,13 ft
F Yerden Yükseklik	506 mm 19,9 inç
İç Dönüş Yarıçapı (minimum)	3,09 m 10,14 ft
Dış Dönüş Yarıçapı (maksimum)	6,96 m 22,83 ft
Maksimum Çapraz Eğim	8 derece

RM600 ROTOR HIZLARI (DEV/DK.)		
Rotor Vites Kutusu Hızı	Motor Hızı	Rotor Hızı
Alçak	1	101
	2	118
	3	135
Yüksek	1	150
	2	175
	3	200

RM800 ROTOR HIZLARI (DEV/DK.)			
Rotor Vites Kutusu Hızı	Motor Hızı	Alçak Kasnak Konumu	Yüksek Kasnak Konumu
Alçak	1	97	120
	2	103	128
	3	109	135
Yüksek	1	144	179
	2	153	190
	3	162	201

KLİMA	
• Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a veya R1234yf soğutucu kullanılmıştır. Gazın tanımlaması için etikete veya talimat kılavuzuna bakın.	
• R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430) ile donatılmışsa sistem 2,0 kg (4,4 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO ₂ eş değeri ise 2,860 metrik tondur (3,153 ton).	

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

Yerel Cat temsilciniz, makinenizi uygulama ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde yapılandırmanıza yardımcı olabilir.

OPERATÖR ORTAMI	STANDART	OPSİYONEL
Ayarlanabilir kolçaklar	●	
Hava Süspansiyonlu Isıtmalı Koltuk	●	
180° dönen operatör istasyonu	●	
Hoparlörlerle hazır ses sistemi	●	
Isıtma ve klimalı, tam genişlikte kızaklı kabin	●	
Basmalı düğmeyle çalışma	●	
Geri çekilebilir yüksek görünürlüklü emniyet kemeri	●	
Ekran üzeri direksiyon kılavuzları	●	
Renkli dokunmatik ekranlar (2)	●	
12 Volt ve USB güç portları	●	

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Ön filtreli çift eleman hava filtresi	●	
-37 °C (-35 °F) sıcaklığa kadar koruma sağlayan Cat® Uzun Ömürlü Soğutucu Sıvı (ELC)	●	
Otomatik olarak tersine dönen, talebe bağlı soğutma fanı	●	
Motor Rölanti Devri Yönetimi	●	
Otomatik Yük Kontrolü	●	
Dört direksiyon modu	●	
Her zaman bütün çeker	●	
Elektronik diferansiyel	●	
ssEğim Kontrolü	●	
Cat Bio HYDO™ Advanced biyolojik olarak çözülebilir hidrolik yağı		○
CE Sertifikası		○

SERVİS VE BAKIM	STANDART	OPSİYONEL
Cat VisionLink®	●	
Remote Flash	●	
Remote Troubleshoot	●	
Uzaktan erişim tahliyeleri	●	
Programlı Yağ Numunesi Alma (S•O•S SM) portları	●	
Sıvı seviyesi yan göstergeleri	●	
Servis ışığı prizleri	●	
Hava Kompresörü	●	
Kilitlenebilir depolama	●	
Uç kovası tepsisi	●	
Hızlı yakıt dolmuş sistemi		○
Hidrolik güçlü rotor döndürme (pandatif)		○
Yüksek basınçlı temizleme sistemi		○

ELEKTRİK SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
150 amper alternatör	●	
24 volt şarj sistemi	●	
Otomotiv tipi sigorta sistemi	●	
Uzaktan çalışma/şarj prizi	●	
1.000 CCA'lık bakım gerektirmeyen aküler (4)	●	

PÜSKÜRTME SİSTEMLERİ	STANDART	OPSİYONEL
Su püskürtme sistemi		○
Emülsiyon püskürtme sistemi		○
İtme çubuğu		○

ROTOR TAHRİK SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Elektronik tahrik hattı koruması	●	
Otomatik derinlik kontrolü	●	
Hidrolik olarak kumanda edilen kuru kavrama	●	
2 hızlı planet şanzıman	●	
Altı rotor hızı (RM600)	●	
On iki rotor hızı (RM800)	●	
Değişken hacimli karıştırma odası	●	
System K rotor	●	
Ataşman tutucu koruması – Kama	●	
Ataşman tutucu – 20 mm gövde uçları		○
Ataşman tutucu – 22 mm gövde uçları		○

GÜVENLİK VE EMNİYET	STANDART	OPSİYONEL
Geri vites alarmı	●	
Zemin seviyesinde acil durumda kapatma anahtarları (4)	●	
Korna (ön ve arka)	●	
FOPS kabin	●	
ROPS	●	
Platform tutacakları ve ray korumaları	●	
Katlanmış dikiz aynaları	●	
Aydınlatmalı erişim merdiveni	●	
Operatör kimliği profilleri	●	
Bluetooth anahtarlık		○
LED çalışma lambaları	●	
LED yol lambaları		○
Katlanır LED güvenlik ışıldığı		○
Ön ve arka kameralar	●	
Ön ve arka rotor bölmesi kapağı kameraları	●	
Katlanır yan görüş kameraları (2)		○

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

© 2025 Caterpillar. Tüm Hakları Saklıdır.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK; bunların ilgili logoları; "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. VisionLink, Caterpillar Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

www.cat.com www.caterpillar.com

QTHQ3032-01 (06/2025)
RM600 Üretim Numarası: 01A
RM800 Üretim Numarası: 01B
(N Am, Chile, Columbia, Europe, Türkiye,
S Korea, Taiwan, Hong Kong, Aus-NZ)

