

PM310 | PM312 | PM313

ASFALT KAZIMA MAKINELERİ



Motor Gücü

U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 4 Final
U.S. EPA Tier 3 ve EU Stage IIIA eşdeğeri Brazil MAR-1

251 kW (336,6 hp)
246 kW (330 hp)

Frezeleme Genişliği

PM310
PM312
PM313

1000 mm (39,4 inç)
1225 mm (48,2 inç)
1300 mm (51,2 inç)

Ayrıntılı motor emisyonu bilgileri için Teknik Özellikler'e bakın.



BEKLEDİĞİNİZ ASFALT KAZIMA MAKİNELERİ

Her bir Cat® asfalt kazıma makinesi sizin gibi yüklenicilerden gelen önemli bilgilerle geliştirilir ve bunun karşılığı doğrudan doğruya alınır:

- + YÜKSEK ÜRETKENLİK
- + DAHA DÜŞÜK İŞLETME MALİYETLERİ
- + CAT TEMSİLCİ AĞINDAN SERVİS VE DESTEK



CAT® PM310, PM312 ve PM313

ASFALT KAZIMA MAKİNELERİ

PM310, PM312 VE PM313 rekabet gücünüzü korumak için ihtiyaç duyduğunuz frezeleme hassasiyeti ile verimli üretim sunmak için gerekli donanımına sahiptir. Üç frezeleme genişliği ve daha gelişmiş çok yönlülük için mevcut seçenekler ile, makinenizi çok sayıda uygulamaya uyacak şekilde özelleştirebilirsiniz. İster bir yolun tekstüre edilmesi isterse bir havaalanı pistinin frezelenmesi olsun, iş gerekliliklerinizin karşılanmasına yardımcı olacak bir yapılandırma mevcuttur.



GELİŞMİŞ ÇALIŞMA

Kesme alanının daha iyi görülebildiği ergonomik bir çalışma alanı, operatörleri bilgilendirir ve rahat olmalarını sağlar.

FREZELEME HASSASİYETİ

Entegre teknoloji, Sistem K rotorları ve çekiş, hız ve manevra kabiliyetinin dengeli bir birleşimini sunan Cat palet veya tekerlek alt takımları ile kusursuz kesimler elde edin.

GELİŞMİŞ SERVIS

Servis alanlarına kolay erişim sağlamaya yönelik tasarımıyla, bakımı hızlı ve kolay hale getirmek üzere opsiyonel bir rotor döndürme cihazına ve uygun parça bulunurluğuna sahiptir.



İŞİ TAMAMLAMAK İÇİN ÜRETİLDİ

Yakıtı verimli kullanan motor ve etkin konveyör sistemi, yol döşemelerinin saatler boyunca kırılması için gereken gücü ve performansı sağlar.

YAKIT VERİMLİLİĞİ SUNAN GÜÇ

Cat 9.3 motor yakıt maliyetlerini azaltmak ve üretim hedeflerinize ulaşmanızı sağlamak için gerekli olan gücü sağlamak üzere optimize edilmiştir. Yüksek kapasiteli soğutma sistemi, optimum yakıt verimliliği ve daha düşük emisyonlar için motoru ideal sıcaklıklarda tutar. Otomatik Yük Kontrolü ve birden çok rotor devri seçeneği gibi özellikler, sorunsuz ve verimli çalışma için motor üzerindeki talebi optimize eder.

VERİMLİ MALZEME ÇIKARTMA

Yüksek kapasiteli konveyörler, üstün boşaltma kontrolü sayesinde frezelenen malzemenin ve tozun verimli bir şekilde çıkartılmasını sağlar. Geniş açılan ve ek yeri olmayan kayış, rotor bölmesini etkili bir şekilde temizler. Kayış devri malzeme türüne ve üretim hızına uyacak şekilde ayarlanabilirken, yerleşik "takviye" özelliği, malzemenin hızlıca taşınması için kayış devrinde geçici bir artış sağlar. Kayış daha hızlı temizleme için tersine döndürülebilir, manyetik vinil kaplamalar ise silindirlerin aşınma açısından incelenmesi için hızlı erişim sağlar.

OPTIMUM MANEVRA KABİLİYETİ VE KONTROLÜ İÇİN DAHA İYİ ÇEKİŞ

Tekerlek veya palet alt takımı seçenekleri çekiş, hız ve manevra kabiliyetinin dengeli bir birleşimini sunar. Belden kırmalı arka bacak, gerektiğinde hizalı kesme kapasitesini geliştirerek zorlu kesim uygulamalarında dengeyi ve çekişi en üst düzeye çıkarır. Belirli uygulamalarda üretkenliği artırmak için opsiyonel balast ağırlık kiti mevcuttur.

GELİŞMİŞ HAREKET

Gelişmiş hizalama ve izleme ile dört direksiyon modu, hassas direksiyon sağlar. Tekerlek alt takımı, iş sahasında daha yüksek seyir hızı sunar ve 660 mm (25,9 inç) çapında ve 260 mm (10,2 inç) genişliğinde dört adet dolgu kauçuk lastiğe sahiptir.

GÜÇLÜ BİR GEÇMİŞTEN ILHAM ALAN PALETLER

Opsiyonel palet alt takımı sistemi, Cat 307 ve 308 mini ekskavatörlerin gücü kanıtlanmış tasarımlarını kullanır. Özenle geliştirilmiş palet geometrisi, derin kesimlerle veya sert malzemelerle frezeleme sırasında yüksek çekiş gücü ve daha iyi yük dağılımı sağlar.



GELİŞMİŞ TAHRIK SİSTEMİ

Otomatik Çekiş Kontrolüne sahip dayanıklı tahrik sistemi hemen her uygulamada tutarlı çekişi korumak için paletleri çapraz şekilde harekete geçirir. Üretimin optimize edilmesine yardımcı olmak üzere, rotordaki otomatik yüke duyarlılık özelliği, durmaları önlemek ve ilerleyişinizi sürdürmek için frezeleme hızını ayarlar.

ARTAN ÇOK YÖNLÜLÜK

Belden kırmalı arka bacak, uygulamaya göre konum seçmenizi sağlar. Zorlu kesim uygulamalarında ilave çekiş için en üst düzey denge gerektiğinde, kesme bölmesinin dış tarafına yerleştirilebilir. Hizalı kesme kapasitesini artırmak ve daha iyi görüş için kayar operatör kabinini genişletmek üzere bacağı rotor bölgesinin önüne ve iç tarafa yerleştirin.



DAYANIKLI VE GÜVENİLİR KESME SİSTEMİ

Sağlam kesme sistemi, ağır çelik yapısı ve aşınmaya dirençli güçlendirilmiş alaşımlar ile en zorlu uygulamalara dayanmak üzere tasarlanmış ve uzun süre kullanılmak üzere üretilmiştir.

TASARIMA DAHİL EDİLEN DAYANIKLILIK

Rotor tahrik sisteminde ağır hizmet tipi kuru kavrama, çift kademeli kayış tahriki ve kaymayı önlemek için otomatik kayış gerdirme bulunur. Takviyeli kesme bölmesi, yüksek oranda aşınmaya maruz kalan alanlarda dayanıklılığı artırır.



DAHA DÜŞÜK AŞINMA VE BAKIM

Sertleştirilmiş çelikten civata bağlantılı aşınma plakaları, yan plakaların tam uzunluğu boyunca uzanır ve çarpma önleme grubundaki tersine çevrilebilir aşınma pabucu aşınmayı ve bakım sıklığını azaltır. Sistem K rotorlar, en zorlu uygulamalara dayanacak şekilde tasarlanmıştır ve ters çevrilebilir çarklar ve yüksek mukavemetli alaşımlar komponent ömrünü uzatır.



HASSAS KONTROL

Hidrolik olarak kontrol edilen bıçak tablaları ve yan plakalar ihtiyacınız olan ayar olanaklarını sunarken, yan plakalar konum algılama silindirelerini kullanarak yükselti kontrolü için ortalama kazağı görevi görür. Bıçak tablası, malzemeyi içeride tutmak ve süpürme gereksinimini en aza indirmek üzere, ayarlanabilen aşağı yönlü basınç uygular. Yerden ve operatör kabininden görülebilen göstergeler, rotorun çeşitli derinliklerdeki yerini bilmeyi kolay hale getirir.





HASSASIYETİ ARTIRAN

ENTEĞRE TEKNOLOJİ

OTOMATİKLEŞTİRİLMİŞ ÖZELLİKLER İLE DOĞRULUĞU ARTIRIN

Grade and Slope sistemine sahip entegre Cat GRADE içindeki otomatikleştirilmiş özellikleri kullanarak, tahminlere bel bağlamadan doğru ve tekrarlanabilir kesim sonuçları elde edin. Opsiyonel eğim kontrol kutusu, yükselti ve eğim ayarlarına kolayca erişim sağlar ve operatör kabininin içine veya zemin seviyesinde eğim sistemiyle etkileşim için makinenin arka kısmına yerleştirilebilir. Sensörleri değiştirmeniz mi gerekli? Frezeleme sırasında kesintisiz doğruluk ve her projede akıcı sonuçlar için çok sayıda derece veya eğim sensörü arasında sorunsuzca geçiş yapın.



DALDIRMALI KESME ÖZELLİĞİ

İdeal makine kontrolü için rotorun kesim aşamasına geçtiği hızı ayarlayın. Ayarlarınızı kaydederek bir sonraki işinizde kurulum süresini azaltın.



OTOMATİK KESME GEÇİŞİ

Belirli bir mesafeden konik başlangıç veya bitiş kesimleri için derece ve eğim geçişlerini ayarlayıp otomatikleştirerek, karmaşık hesaplamalara ihtiyacı ortadan kaldırın. Girdiler kaydedilerek gelecekteki projeler için yeniden görüntülenebilir.



ENGEL ATLAMA

Engel atlama özelliğini kullanarak kesme yolundaki engelleri kolayca ortadan kaldırın.



3D 3D FREZELEME ÖZELLİKLİ

Cat asfalt kazıma makineleri iş koşullarını karşılamak için eksiksiz 3D frezeleme çalışmasıyla daha da gelişmiş hale getirilebilir (ek donanım gerekmektedir).

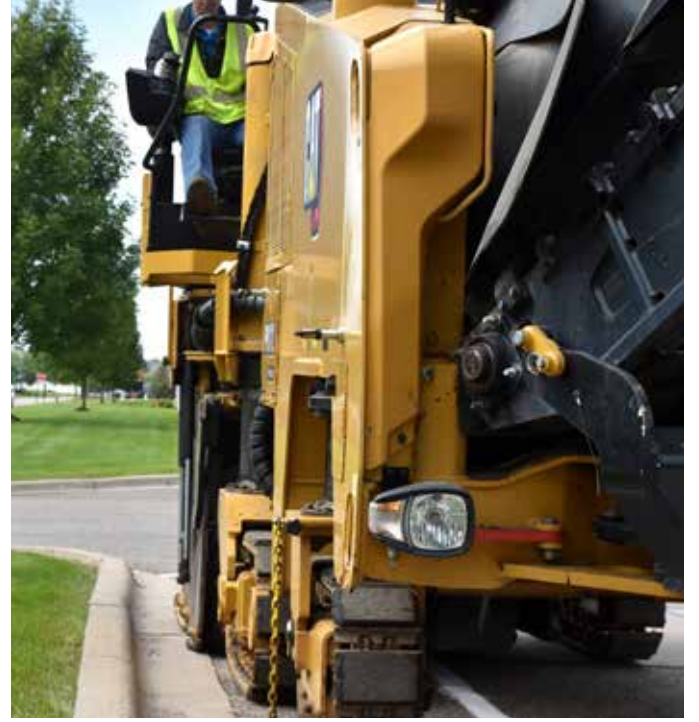
RAHAT ÇALIŞMA ORTAMI

OPERATÖRE GÖRE TASARLANMIŞTIR

DAHA İYİ GÖRÜŞ VE KONFOR

Kayar operatör kabini, kesici kenarın daha iyi görülebilmesi için 215 mm'ye (8,5 inç) kadar genişletilebilir. Operatör kabini, maksimum konfor için konumlandırılabilen veya ayakta dururken ek alan için geriye doğru hareket ettirilebilen bir süspansiyonlu koltukla standart olarak gelir.

Opsiyonel elektrikli güneşliğin sağ tarafta entegre bir yan uzantısı vardır ve kolayca açılarak hava koşullarına karşı daha fazla koruma sağlar. Operatör konforunun artırılması için ek ön cam panelleri takılabilir.



BASIT KONTROLLER

Asfalt kazıma makinenizle çalışırken, işin tamamlanması için gerekli kontrollere hızlı erişime ihtiyacınız olur. İster operatör kabini içinde ister yerde; iş gününün tamamında üretken olabilmemiz için kontrolleri sezgisel ve kolayca kullanılabilir şekilde tasarladık.



DAHA TEMİZ ÇALIŞMA ORTAMI

Cat asfalt kazıma makineleri çalışma alanından toz gideriminin en üst seviyeye çıkarılması, havanın ekip ve çevre için temiz tutulması amacıyla opsiyonel toz havalandırması ve sprey çubuğu sistemleriyle tasarlanmıştır.

HIZALI KESME YARDIMI

Ana operatör konsolundaki dokunmatik ekranda görüntülenebilen ekran üstü ayarlanabilir yönlendirme hattı ile kesme kutusunun üst kısmında bulunan opsiyonel uzaktan kamerayı kullanarak sağ taraftaki engellere daha yakın olacak şekilde kesim yapın.



ÇALIŞMA ALANI AYDINLATMASI

Kolay kullanım sağlayan operatör kabini ve zemin kontrolleri düşük aydınlatmalı ortamlar için arka aydınlatmalıdır ve gündüz ve gece çalışmaya devam edebilmemiz için çalışma alanlarına iyi derecede aydınlatma sağlanır.



UZAKTAN KAMERALAR

Kesici kenarların, konveyörün ve makinenin arka kısmının görünürlüğü, operatör kabinindeki ana dokunmatik ekrandan izlenebilen opsiyonel uzaktan kameralarla geliştirilebilir.



ENTEĞRE TEKNOLOJİ

Opsiyonel eğitim kontrol kutusu; sezgisel, dokunmatik bir ekranda eğitim sistemiyle etkileşim için operatör kabininin içine veya makinenin arka kısmına yerleştirilebilir.



ERGONOMİK SAĞ KONSOL

Sağ taraftaki ayarlanabilir kolçak, otururken veya ayakta iken, operatöre uygun şekilde yükseltilebilir, alçaltılabilir veya öne ve arkaya doğru kaydırılabilir. Operatör verimliliğini ve ergonomiyi artırmak için koçağa ek kontroller eklenmiştir.



KESME KAPASİTESİNİ OPTİMİZE EDİN

Cat® Sistem K rotorlar, özel olarak Cat asfalt kazıma makineleri için, verimli malzeme akışı ve mükemmel kesme şablonu ile çok çeşitli frezeleme uygulamalarını kapsayacak şekilde üretilmiştir. Bakımı kolaylaştırmak ve rotor ömrünü uzatmak üzere tasarlanan Sistem K rotorları uygulamanızın gerekliliklerini karşılamak üzere birden çok uç darbe aralığı seçeneğiyle mevcuttur.

TAMAMEN YENİ TUTUCU TASARIMI

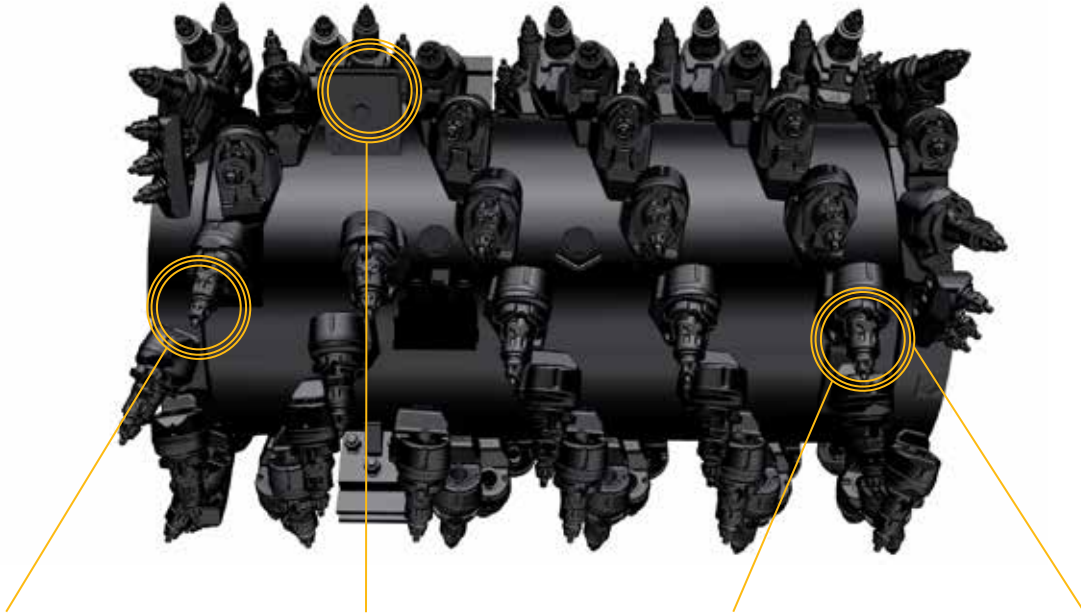
Konik çift tutmalı tasarım, tutucuları tespit pimi, civata veya ayar vidası olmadan rotora sabitler, değiştirme işlemini hızlandırır ve kısaç veya tork ihtiyacını ortadan kaldırır.

KOLAY UÇ ÇIKARMA

Sistem K rotorları kesici uçların değiştirilmesini kolaylaştırmak üzere tasarlanmıştır. Uçlar, aralarından sizin için en kolayını seçebileceğiniz birçok yöntem kullanılarak çıkarılabilir.

ÇOK SAYIDA UYGULAMA İÇİN ROTORLAR

Yüksek mukavemetli alaşımlarla üretilen ve en zorlu uygulamalara dayanmak üzere tasarlanan Sistem K rotorlar, işi gerekliliklerini karşılamak üzere birçok uç darbe aralığı seçeneğiyle mevcuttur.



KOLAY UÇ ÇIKARMA

TERSİNE ÇEVİRİLEBİLİR İTİCİ ÇARKLAR

KONİK ÇİFT TUTMALI TASARIM

BİRÇOK ÖZELLİĞE SAHİP TUTUCU





CAT ELMAS UÇLAR PROJE MALİYETLERİNİ AZALTIR

Eyaletler arası veya otoyollar gibi engelsiz bitümlü uygulamalarda, özellikle Sistem K rotorlar için tasarlanmış Cat Elmas uçları göz önünde bulundurun. Elmas uçlar, konvansiyonel karbür tırnaklardan 80 kat daha uzun süre keskin kalır ve makinenizi daha az uç değişimiyle birlikte frezelemeye daha çok odaklanmasını sağlar.

NEDEN ELMAS UÇLAR?

Uçlar, ucun ömrü boyunca daha keskin kalarak aşağıdakileri sağlar:

- + Yüksek üretkenlik
- + Tutarlı kesme şablonu
- + Uç bakımı için daha az işçilik
- + %15'e varan yakıt tasarrufu

ELMAS UÇLAR DAHA UZUN SÜRE DAHA KESKİN KALIR

TİPİK 35 g KARBÜR
UÇLAR



ELMAS ASFALT
UÇLAR



40

**KATA
KADAR
DAHA UZUN**

ELMAS UZUN ÖMÜRLÜ
UÇLAR



80

**KATA
KADAR
DAHA UZUN**

**%15'E
KADAR
YAKIT TASARRUFU**



Ortalama ömür ve asıl tonaj, zemindeki çakıllı kumdan ve çalışma tekniğinden etkilenir. Elmas Asfalt Uçları, 40 kat daha uzun süre dayanır ve Elmas Uzun Ömürlü Uçlar tipik 35 g karbür uçlara kıyasla 80 kat daha uzun süre dayanır.

Düzenli servis ve bakım, makinelerinizin optimum seviyelerde çalışır halde tutulması için büyük önem taşır. PM310, PM312 ve PM313 uzun bakım aralıkları, kritik komponentlere ve sistemlere kolay erişim için geniş servis kapakları ile tasarlanmıştır. Palet komponentleri, değiştirmesi kolay palet pabuçları ile bakım gerektirmez. Yüksek aşınma görülen komponentlerin değiştirilme zamanı geldiğinde, Cat temsilciniz servis, onarım kitleri ve uygun parça bulunurluğu konularında yardıma hazırdır.

SERVIS KOLAYLIĞI

TASARIMA DAHİL EDİLMİŞTİR



ZAMAN KAZANDIRANLAR

Servisi hızlı ve kolay hale getiren özellikler.

Zemin seviyesinde kumandalar ve opsiyonel, hidrolik kumandalı rotor döndürme cihazı uç sökme ve değiştirme işlemlerini basitleştirir.

Yüksek ve düşük basınçlı yıkama seçenekleri rahat temizlik için dahili su deposuna bağlanmıştır.

Bakım ve servis işleri sırasında donanım tahrik sistemi, motorun çalıştırılmasına gerek olmadan seçili makine işlevlerinin çalışmasına olanak tanır.

CAT LINK TEKNOLOJİSİ

EKİPMANLARINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERİ İŞİN DIŞINDA BIRAKIN

CAT LINK telematik, oluşturulan verileri makinelerinizden, malzemelerinizden ve çalışanlardan toplayarak ve size özelleştirilebilir biçimlerde sunarak, ekipmanlarınızın ve iş sahalarının yönetimini çok daha kolay hale getirir.



CAT PRODUCT LINK™

Product Link™, her tip ve marka makinelerinizden verileri otomatik olarak 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 ürün verilerine 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 düzeyi seçenekleriyle, Cat temsilciniz, istemediğiniz ekstralar için para ödemediğiniz filonuzu bağlantılı hale getirmek ve işinizi yönetmek için tam olarak ihtiyaç duyduğunuz yapılandırmayı bulmanıza yardımcı olabilir. Hücresel ve/veya uydu tabanlı raporlama için abonelikler mevcuttur.



UZAKTAN HİZMETLER

Uzaktan Arıza Giderme Cat temsilcinizin bağlı makineleriniz üzerinde uzaktan arıza teşhis testleri uygulamasını sağlar, makine çalışırken ise olası sorunları saptar. Uzaktan Arıza Giderme teknisyenin ilk seferde doğru parçalar ve ataşmanlarla gelmesini sağlar, ek gidiş-gelişlere ihtiyacı ortadan kaldırarak zamandan ve paradan tasarruf ettirir.

Uzaktan Yazılım Yükseltme yerleşik yazılımı teknisyen gerektirmeden günceller, güncelleme süresini %50'ye varan oranlarda kısaltır. Makinelerinizi maksimum verimlilikle çalışır halde tutmak için güncellemeleri sizin için uygun zamanlarda başlatarak çalışmama süresini en aza indirir.

Cat App makinelerinizi doğrudan akıllı telefonunuzdan yönetmenize yardımcı olur. Filo konumu ve saatler gibi bilgileri takip edebilir, gerekli bakımla ilgili kritik uyarılar alabilir ve yerel Cat temsilcinizden servis talep edebilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR	
Motor Modeli	Cat C9.3
Brüt Motor Gücü – SAE J1995	
U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 4 Final	251 kW 336,6 hp
U.S. EPA Tier 3 ve EU Stage IIIA eşdeğeri Brazil MAR-1	246 kW 330 hp
Çalıştırma Hızı	33 m/dk. 108 ft/dk.
Maksimum Seyir Hızı – Palet	5,5 km/sa. 3,4 mil/sa.
Maksimum Seyir Hızı – Tekerlek	7,5 km/sa. 4,7 mil/sa.

KESME SİSTEMİ	
PM310 Frezeleme Genişliği	1000 mm 39,4 inç
PM310 Uç Sayısı (15 mm aralıklı)	91
PM312 Frezeleme Genişliği	1225 mm 48,2 inç
PM312 Uç Sayısı (15 mm aralıklı)	106
PM313 Frezeleme Genişliği	1300 mm 51,2 inç
PM313 Uç Sayısı (15 mm aralıklı)	111
Maksimum Kesme Derinliği	330 mm 13,0 inç
Rotor Hızları	97 / 109 / 121 dev/dk.
Minimum Sol Kesme Yarıçapı – Palet	4,14 m 13,58 ft
Minimum Sol Kesme Yarıçapı – Tekerlek	4,23 m 13,88 ft
Minimum Sağ Kesme Yarıçapı – Palet	1,92 m 6,30 ft
Minimum Sağ Kesme Yarıçapı – Tekerlek	2,00 m 6,56 ft

MAKİNE AĞIRLIĞI	
PM310 Çalışma Ağırlığı – Palet	21 780 kg 48.016 lb
PM310 Çalışma Ağırlığı – Tekerlek	21 080 kg 46.473 lb
PM310 Nakliye Ağırlığı – Palet	20 168 kg 44.463 lb
PM310 Nakliye Ağırlığı – Tekerlek	19 468 kg 42.920 lb
PM312 Çalışma Ağırlığı – Palet	21 967 kg 48.429 lb
PM312 Çalışma Ağırlığı – Tekerlek	21 267 kg 46.886 lb
PM312 Nakliye Ağırlığı – Palet	20 355 kg 44.875 lb
PM312 Nakliye Ağırlığı – Tekerlek	19 655 kg 43.332 lb
PM313 Çalışma Ağırlığı – Palet	22 071 kg 48.658 lb
PM313 Çalışma Ağırlığı – Tekerlek	21 371 kg 47.115 lb
PM313 Nakliye Ağırlığı – Palet	20 460 kg 45.107 lb
PM313 Nakliye Ağırlığı – Tekerlek	19 759 kg 43.561 lb

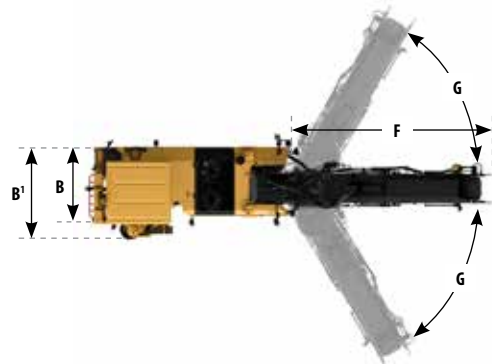
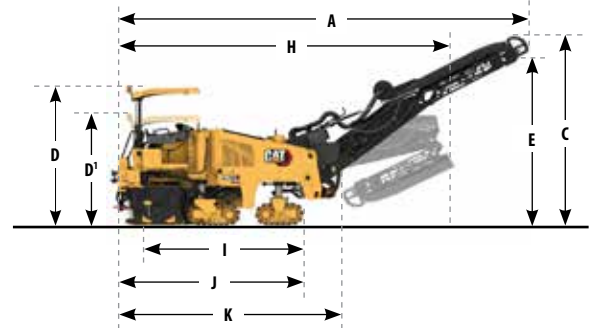
Gösterilen ağırlıklar yaklaşık ve şunları kapsamaktadır:

- Çalışma ağırlıkları soğutucu sıvılar, yağlar, dolu yakıt deposu, dolu su deposu ve 75 kg (165 lb) ağırlığındaki operatör dahil olacak şekilde hesaplanmıştır.
- Nakliye ağırlıkları soğutucu sıvılar, yağlar, %50 oranında dolu yakıt deposu ve boş su deposu dahil olacak şekilde hesaplanmıştır.

SERVIS DOLUM KAPASİTELERİ	
Yakıt Deposu	600 l 158,5 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Deposu	22 l 5,8 gal
Soğutma Sistemi	62 l 16,4 gal
Motor Yağı	30 l 7,9 gal
Hidrolik Yağı	59 l 15,6 gal
Su Deposu	1260 l 332,9 gal

BOYUTLAR	
A Toplam Uzunluk (konveyör kaldırılmış)	11,11 m 36,45 ft
B Makine Genişliği (bacak içeride)	2,18 m 7,15 ft
B' Makine Genişliği (bacak dışarda)	2,54 m 8,33 ft
C Maksimum Yükseklik (konveyör kaldırılmış)	5,15 m 16,90 ft
D Opsiyonel Güneşliğe Olan Yükseklik	3,75 m 12,30 ft
E Maksimum Kamyon Yerden Yüksekliği	4,70 m 15,42 ft
F Konveyör Uzunluğu	7,08 m 23,23 ft
G Konveyör Hareketi	Merkezden $\pm 60^\circ$

NAKLIYE BOYUTLARI	
H Nakliye Uzunluğu	9,32 m 30,58 ft
B' Nakliye Genişliği (bacak dışarda)	2,54 m 8,33 ft
D' Nakliye Yüksekliği (güneşlik indirilmiş)	3,00 m 9,84 ft
I Uzunluk (paletler arası)	4,26 m 13,98 ft
J Makine Uzunluğu (arka paletten ön palete)	5,04 m 16,54 ft
K Ana Makine Uzunluğu	5,90 m 19,36 ft



STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

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

OPERATÖR ORTAMI	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Kayar operatör kabini	●	
Süspansiyonlu koltuk	●	
Zemin kumanda tuş takımı	●	
Tek yüksek çözünürlüklü LCD dokunmatik ekran	●	
12 volt güç prizi	●	
Ek yüksek çözünürlüklü LCD dokunmatik ekran		○
Elektrikli güneşlik		○
Ön camlar		○
Kesici kenar yönlendirmesi bulunan uzaktan kamera		○

CAT CONNECT TEKNOLOJİSİ	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Uzaktan Arıza Giderme kapasitesi	●	
Cat Product Link	●	
Cat GRADE	●	
Sonik Sensör (ortalayıcı veya şerit hattı)		○
Zemin seviyesi eğim kontrolleri ve ekranları		○

KONVEYÖR	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Malzeme çıkartma yükseltme özelliği	●	
Toz azaltma sistemi		○
Hidrolik katlanabilir konveyör		○
Uzaktan kamera (yükleme konveyörü)		○

ROTOR SİSTEMİ	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Otomatik daldırılmalı kesme	●	
Otomatik çekiş özelliği	●	
Engel atlama	●	
Üç kesme devri	●	
Sistem K Rotor - Standart (15 mm)	●	
Sistem K Rotor - Kaba (18 mm)		○
Sistem K Rotor - İnce (8 mm)		○
Elmas uçlar		○
Pnömatik uç sökme aleti		○
Ataşman tutucusu çıkarıcı		○
Rotor döndürme cihazı		○
Balast kiti		○

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Otomatik motor rölati kontrolü	●	
Yüksek kapasiteli soğutma sistemi	●	
Otomatik yük kontrolü	●	
Tekerlek alt takımı	●	
Palet alt takımı		○
CE sertifikası		○

HİDROLİK SİSTEM	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Çekiş kontrolü	●	

SERVİS VE BAKIM	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S) için numune alma portları	●	
Platform seviyesinde motor yağı seviye çubukları	●	
1260 L (333 gal) dahili su deposu	●	
Yan su doldurma valfi	●	
Su püskürtme sistemi	●	
Hava kompresörü		○
Donanım tahrik sistemi		○
Yüksek basınçlı yıkama		○
Düşük basınçlı yıkama		○
Ek su püskürtme sistemi		○
Uzaktan Yazılım Yükseltme		○

GÜVENLİK VE EMNİYET	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Platform tutacakları	●	
Sinyal/uyarı kornası	●	
Halojen çalışma lambaları	●	
LED çalışma lambaları (sabit, kutba monte, manyetik)		○
İkaz ışığı (sabit)		○
Yol lambaları		○
Kamyon sinyal lambaları		○
Uzaktan kameralar (ön, arka, kesici kenarlar)		○

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

© 2020 Caterpillar. Tüm Hakları Saklıdır.

VisionLink, Trimble Navigation Limited'in 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.

© 2020 Caterpillar. Tüm Hakları Saklıdır. 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.

www.cat.com www.caterpillar.com



QTHQ2689 (6/20)
Tercüme (7/20)
Üretim Numarası: 02B
Global

