



Cat® PM820, PM822, PM825 Asfalt Kazıma Makineleri

Entegre Cat GRADE teknolojisi, otomatik sistemler ve en yeni Sistem K rotorlara sahip yüksek üretim kapasiteli Cat® PM820, PM822 ve PM825 Asfalt Kazıma Makineleri, işinizin gerektirdiklerini etkili şekilde karşılamanıza yardımcı olur. Rahat çalışma ortamı ve sezgisel kontroller, operatörlerin gün boyu üretken olmalarını sağlamak için tasarlanmıştır. Günlük servis noktalarına kolay erişim sayesinde bakım basitleşir. Yüksek üretim yapılan uygulamalar için çok yönlülüğü geliştirmek üzere birden çok seçenek mevcuttur.

Yakıt Tasarruflu Güç

- Güçlü Cat® C18 çift turbo motor; U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V emisyon standartlarını karşılar
- Motor Rölanti Devri Yönetimi ve çoklu rotor hızları, verimin ve motor üzerindeki yükün optimum hâle gelmesini sağlar
- Değişken hızlı soğutma fanı, sessiz ve etkili soğutma için mümkün olan en düşük hızda çalışır
- Rotordaki otomatik yük algılama, durdurmaları önlemek için frezeleme hızını ayarlar ve bu sırada yüksek üretkenliği de korur

Optimum Manevra Kabiliyeti ve Kontrolü

- Güvenilir palet alt takımı, tutarlı performans ve daha uzun palet ömrü için Cat dozerlerin kanıtlanmış tasarımlarından faydalanır ve bir otomatik gerdirme sistemi kullanır
- Sağlam tahrik sisteminde, paletlerin her ikisini de çapraz şekilde ve yüksek çekişle harekete geçiren iki bağımsız tahrik pompası bulunur
- Otomatik çekiş kontrolü, en zorlu uygulamalarda sabit hızı korur
- Gelişmiş hizalama ve izleme ile dört direksiyon modu, hassas direksiyon kullanımı sağlar ve palet aşınmasını azaltmaya yardımcı olur
- Çalışma sırasında rotor hızları arasında elektronik olarak geçiş yapın

Dayanıklı ve Güvenilir Kesme Sistemi

- Rotor tahrik sisteminde ağır hizmet tipi kuru kavrama, kaymayı önlemek için otomatik kayış gerdirme ve rotoru çalıştırmak için yüksek çekme mukavemetli (beş dişli) iki kayış bulunur
- Dayanıklı ve takviyeli kesme bölmesi
- Uç değişimleri ve rotor servisi için geniş erişim alanı ve aydınlatma
- Sertleştirilmiş, tam uzunlukta yan plaka kızakları, dahili kızak pabucu ve çarpma önleyici pabuçlar aşınmayı ve bakım ihtiyacını azaltmak için tasarlanmıştır

Yüksek Üretim Sistemi K Rotorlar, Kesme Kapasitesini Optimize Eder

- Cat Sistem K rotorlar, çeşitli uygulamalar için kullanılabilir ve düzgün kesme deseni ile verimli malzeme akışı sunar
- Konik çift tutuşlu tasarım sayesinde tespit pimi, civata veya ayar vidası olmadan ataşman tutucular yerlerine sabitlenir; bu da bağlantı elemanı ve tork uygulama ihtiyacını ortadan kaldırarak değiştirme işlemini hızlandırır
- Ataşman tutucular, taban blokları ve hareket kanatları, uzun ömürlü olması için aşınmaya dayanıklı ve yüksek mukavemetli alaşım çelikten üretilmiştir
- Opsiyonel Cat Elmas uçları, keskin kalmaları ve karbür uçlardan ciddi oranda daha uzun dayanmaları için tasarlanmıştır (şehirler arası yollar ve otopanlar gibi engelsiz bitümlü uygulamalarda idealdir)



Cat® PM820, PM822, PM825 Asfalt Kazıma Makineleri

Verimli Malzeme Çıkartma

- Yüksek kapasiteli konveyörler olağanüstü tahliye kontrolü sunarak, frezelenen malzemeyi etkili şekilde kaldırır
- Kayış devri malzeme türüne ve üretim hızına uyacak şekilde ayarlanabilirken yerleşik "takviye" özelliği, malzemenin daha hızlı ve daha uzağa çıkarılması için kayış devrinde geçici bir artış sağlar
- Geniş ve ek yeri bulunmayan bir kayış, rotor bölmesini etkili şekilde temizler
- Kayış, temizlik sırasında konveyörden kolayca malzeme kaldırmak için yön değiştirir ve kolay erişim sağlayan servis kapakları, silindirlerin hızlıca incelenmesine ve temizlenmesine olanak tanır
- Konveyör, nakliye ve bakım için hidrolik olarak katlanır

Kolay Çalıştırma

- Kullanımı kolay kontroller ve son derece sezgisel olan dokunmatik arayüz aracılığıyla entegre teknolojiye ve otomatik sistemlere erişim
- Zemin seviyesindeki ekranlar; sıkma kelepçeleri ve bağlantı elemanlarına gerek olmadan birden fazla bağlantı konumuna kolayca geçebilen ve depolama için kablo donanımının bağlantısını kesmeye gerek kalmadan çabucak ayrılabilen sağlam bir bağlantı sistemi kullanır
- Ekranlar; gösterge paneli, çalıştırma bilgileri, derece ve eğim, uzak kamera beslemeleri, makine kumandaları ve arıza teşhisine erişim sunar
- Zemin seviyesindeki dört adet 16 düğmeli tuş takımı, operatörler için çeşitli makine işlevlerine kolay erişim sağlar
 - Arka tuş takımlarında bacak yüksekliğini, su püskürtmeyi, yan plakaları, greyder bıçağını, arka kapıyı ve arka direksiyonu kontrol eden kumandalar bulunur
 - Gömme montajlı ön tuş takımlarında konveyörü, yan plakaları, çarpma önlemeyi, yüksek basınçlı yıkamayı, su püskürtmeyi, dahili kazağı ve yakıt doldurma pompasını kontrol eden kumandalar bulunur
- İyi görülebilen ve renkli LED ışık çubukları, ekiplerin gece gündüz fark etmeksizin su deposu seviyesini kolayca ve uzak mesafelerden görebilmesine yardımcı olur (opsiyonel gelişmiş LED lamba paketinde bulunur)

Rahat Çalışma Ortamı

- Çalışma istasyonu; ayarlanabilir konsollar, geniş ve minderli kolçaklar, kalça destekleri ve opsiyonel yorgunluğu önleyen zemin paspaslarıyla tüm gün konfor sağlamak için tasarlanmıştır
- Teleskopik orta konsol ekranları, rahat kullanım için dokunmatik ekranları tamamen ulaşabileceğiniz yere getirir
- Merdiven ve kapı tasarımı, operatör platformunda engellenmemiş çıkış/iniş sağlar ve sağ taraftaki geri çekilebilir tutacak, engellerin etrafından hareket edebilmeyi kolaylaştırır
- Arkadan aydınlatmalı tuş takımları, standart geniş yayımlı LED çalışma lambaları ve opsiyonel bir gelişmiş LED aydınlatma paketi ile gece çalışmalarında iş alanları aydınlatılır
- Üstten LED aydınlatma, entegre yan uzantılar ve opsiyonel ön camlara sahip tek direkli, öne doğru katlanan opsiyonel elektrikli güneşlik, baş üstündeki engellerin ortadan kaldırılması için bir düğmeye basılarak çalışma sırasında hızlıca katlanıp açılır
- Ayaklı ve süspansiyonlu koltuk seçenekleri arasında seçim yapabilirsiniz
- Opsiyonel toz azaltma sistemi ile çalışma alanlarından mümkün olan en yüksek miktarda tozu temizleyin

Cat Teknolojisiyle Hassasiyeti ve Üretkenliği Artırın

- Entegre Cat Grade and Slope sistemi ile doğru, tekrarlanabilir ve otomatik kesme hassasiyeti elde edin
- Tesviye ve eğimin tam kontrolünü herhangi bir makine ekranından sağlayabilirsiniz
- Dokunmatik ekranlar aracılığıyla eğim kontrol değerlerini ve sensörleri kolayca ayarlayın
- Optimum makine kontrolü için rotorun kesime girme hızını ayarlayın
- Kesime girme / kesimden çıkma geçişlerini ayarlayıp otomatikleştirin ve gelecekteki işler için ayarları kaydedin
- Engel atlama özelliğini kullanarak kesme yolundaki engelleri kolayca aşın
- Tam 3D frezeleme işlemi için geliştirin (ek donanım gereklidir)

Basitleştirilmiş Servis

- Geniş servis kapıları ile motor bölmesine zemin seviyesinde erişim sağlayan elektrikli kaput aracılığıyla günlük bakım bölgelerine kolayca erişilebilir
- Palet komponentleri rutin bakım gerektirmez ve kolay değiştirilebilir palet pabuçları, servis maliyetini azaltmaya yardımcı olur
- Zemin seviyesindeki standart kumandalar ve hidrolik olarak çalıştırılan opsiyonel panolu rotor döndürme cihazı, uçların sökülmesini ve değiştirilmesini kolaylaştırır
- Yüksek ve düşük basınçlı yıkama opsiyonları, kolay temizlik için makine üzerindeki su deposuna bağlanır
- Aksesuar tahrik sistemi, motor kapalıyken belirli makine fonksiyonlarının kullanılmasına olanak tanır
- Elektrik sistemi kablo tesisatı, kolay tanımlama için renk kodludur ve numaralandırılmıştır; daha uzun ömür için koruyucu, aşınmaya dayanıklı naylon örgü ile sarılmıştır
- Değişim aralıklarını motor yağında 500 saate, hidrolik yağında 6.000 saate ve soğutucu sıvıda 12.000 saate kadar uzatmaya yardımcı olmak için düzenli örnekleme ile sıvı koşullarını izleyin
- Yerleşik arıza teşhisi, makine sistemlerini izler, operatörü performans sorunları hakkında uyarır ve sorun giderme bilgileri sağlar.
- VisionLink, mobil cihazınızdaki veya masaüstünüzdeki etkileşimli panolar aracılığıyla bakım ihtiyaçları, makine saatleri, konum, yakıt kullanımı, rölanti süresi, arıza kodları ve daha birçok bilgi vererek boyut veya ekipman üreticisinden bağımsız bir şekilde* tüm filonuzun yönetiminde tahminleri ortadan kaldırır ve böylece maliyetleri düşüren, bakımı basitleştiren ve iş sahanızda güvenliği ve emniyeti artıran bilgiye dayalı kararlar almanıza yardımcı olur
- Remote Flash, yerleşik yazılımı teknisyen olmadan güncellenize olanak tanır ve böylece uygun olduğunda yazılım güncellemelerini başlatmanızı sağlayarak genel çalışma verimliliğinizi artırmaya yardımcı olur**
- Uzaktan Sorun Giderme, Cat temsilcinizin, bağlı makinanızda uzaktan arıza teşhis testleri yapmasına olanak tanır**
- Uygun parça bulunabilmesi, bayi konumları ve servis onarım kitleri yüksek aşınma görülen komponentlerin siparişini basitleştirir

* Veri alanının kullanılabilirliği ekipman üreticisine göre değişebilir ve bir uygulama programlama arayüzü (API) aracılığıyla sağlanır.

** Hücresel kapsama alanı dahilinde olmalıdır.

Kolaylık Sağlayan Özellikler

Cat asfalt kazıma makineleri, günlük operasyonları ve bakım işlerini kolaylaştırmak için tasarlanmış çeşitli özellikler ve opsiyonlar sunar.

- Yerleşik makine ekranları aracılığıyla frezelenen mesafe, alan ve saatlerin günlük/proje ve ömür boyu toplamlarına erişin
- Kamyon değiştirme sırasında makinenin işlevlerini tek bir düğmeye dokunarak duraklatın ve devam ettirin
- Su hortumunun saklanması için kancalar
- Kilitlenebilir ve su sızdırmaz depolama bölmeleri
- Açılı su doldurma bağlantısı
- Kolay erişilebilir şovel tutucu
- Üst ve yan görünümü rotor derinliği göstergeleri
- Opsiyonel manyetik boya kutusu kapları

Cat® PM820, PM822, PM825 Asfalt Kazıma Makineleri

Standart ve Opsiyonel Ekipman

Özellikler, standart ve opsiyonel ekipmanlar bölgeye göre değişiklik gösterebilir. Bölgenizdeki özel teklifler ve ürün bulunabilirliği için lütfen yerel Cat temsilcinize danışın.

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
OPERATÖR ORTAMI			KONVEYÖR		
Zemin kumandası tuş takımları	✓		Gresli gerdirici (birincil konveyör)	✓	
Yüksek çözünürlüklü tek LCD dokunmatik ekran	✓		Hidrolik olarak katlanır konveyör	✓	
Çift yüksek çözünürlüklü LCD dokunmatik ekran		✓	Konveyör hızını artırma özelliği	✓	
12 V güç soketi	✓		Toz giderme sistemi		✓
Dikey ayarlamalı ikili operatör konsolu	✓		Ek püskürtme çubukları (toz kontrolü)		✓
Dikey, yanal ve dönüşlü ayarlamalı ikili operatör konsolu		✓	Konveyör serbest bırakma valfi		✓
LED'li ve yan uzantılı, hidrolik olarak katlanan güneşlik		✓	ROTOR SİSTEMİ		
Yorgunluk önleyici zemin paspasları		✓	Otomatik piston kesim	✓	
Ayarlanabilir ayaklı koltuklar		✓	Otomatik grade and slope geçiş özelliği	✓	
Süspansiyonlu ayarlanabilir koltuklar		✓	Engel atlama	✓	
Kilitlenebilir 109x45x33 cm (43x18x13 inç) depolama sandığı		✓	Üç kesme hızı	✓	
Ön camlar (ön ve arka)		✓	Sistem K Rotor – Kaba (25 mm)		✓
CAT® CONNECT TEKNOLOJİSİ			Sistem K Rotor – Kaba (18 mm)		✓
Remote Flash	✓		Sistem K Rotor – Standart (15 mm)		✓
Uzaktan Sorun Giderme	✓		Sistem K Rotor – İnce (10 mm) (yalnızca PM822 ve PM825)		✓
Grade and Slope Özellikli Cat Grade	✓		Sistem K Rotor – İnce (8 mm)		✓
VisionLink® telematik	✓		Sistem K Rotor – Mikro (6 mm)		✓
İç kızak		✓	Sistem H Rotor – Mikro (6 x 2 mm) (yalnızca PM820 ve PM822)		✓
Tekli sonik eğim kontrol sensörü		✓	Cat Elmas uçlar		✓
Eğim kontrolü için sonik ortalama sistemi		✓	Uç kovası tepsileri		✓
Yüksek çözünürlüklü LCD dokunmatik ekran (zemin seviyesindeki eğim kontrolleri için)		✓	Pnömatik uç ayırma ataşmanı		✓
			Ataşman tutucu çıkarıcı		✓
			Elektrikli rotor döndürme cihazı	✓	
			Rotor döndürme cihazı için pano kumandası		✓
			GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ		
			Motor Rölanti Devri Yönetimi	✓	
			Yüksek kapasiteli soğutma sistemi	✓	
			Otomatik Yük Kontrolü	✓	
			CE sertifikası		✓

Devamı

Standart ve Opsiyonel Ekipman

Özellikler, standart ve opsiyonel ekipmanlar bölgeye göre değişiklik gösterebilir. Bölgenizdeki özel teklifler ve ürün bulunabilirliği için lütfen yerel Cat temsilcinize danışın.

	Standart	Opsiyonel
HİDROLİK SİSTEM		
İki adet bağımsız hidrolik tahrik devresi	✓	
Çekiş Kontrolü	✓	
Cat Bio HYDO™ Advanced biyolojik olarak ayrışabilir hidrolik yağı		✓
Yüksek ortam sıcaklığı hidrolik yağı		✓
SERVİS VE BAKIM		
Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S SM) için numune alma portları	✓	
Elektrikli kaput	✓	
Platform seviyesi motor yağı seviye çubukları	✓	
Rotor bölmesi su püskürtme sistemi	✓	
Hava Kompresörü	✓	
Aksesuar tahrik sistemi	✓	
3.400 l (898 gal) dahili su deposu	✓	
Yan su doldurma valfi	✓	
Su deposu transfer pompası		✓
Yüksek basınçlı temizleme		✓
Düşük basınçlı temizleme		✓
Yakıt transfer pompası		✓
Hızlı doldurmalı yakıt deposu		✓
GÜVENLİK VE EMNİYET		
Platform tutacakları	✓	
Sinyal/uyarı kornası	✓	
Geniş yayımlı LED çalışma aydınlatması	✓	
Gelişmiş LED aydınlatma paketi (çevre, rotor servisi ve su seviyesi)		✓
Manyetik LED çalışma lambası		✓
İkaz ışığı (sabit veya manyetik montaj)		✓
Kamyon sinyal lambaları		✓
Uzak kameralar (arka geri dönüş, ön konveyör, 2 manyetik bağlantı)		✓

Cat® PM820, PM822, PM825 Asfalt Kazıma Makineleri

Teknik Özellikler

Ağırlıklar

	PM820		PM822		PM825	
Çalışma Ağırlığı	34.088 kg	75.152 lb	34.563 kg	76.202 lb	35.175 kg	77.548 lb
Nakliye Ağırlığı	32.859 kg	72.442 lb	33.336 kg	73.493 lb	33.946 kg	74.838 lb

Gösterilen ağırlıklar yaklaşıktır ve şunları kapsamaktadır:

- Çalışma ağırlığına 75 kg (165 lb) ağırlığındaki operatör ile ana makine, tüm standart ekipmanlar, elektrikli güneşlik, dahili kızak, toz azaltma sistemi, yüksek basınçlı yıkama sistemi, 15 mm rotor, ayaklı koltuklar, zemin paspasları, zemin seviyesinde iki ekran, %50 su, %50 yakıt ve tam dolu çalışma sıvıları dâhildir.
- Nakliye ağırlığına ana makine, tüm standart ekipmanlar, elektrikli güneşlik, dahili kızak, toz azaltma sistemi, yüksek basınçlı yıkama sistemi, 15 mm rotor, ayaklı koltuklar, zemin paspasları, zemin seviyesinde iki ekran, boş su deposu, tam dolu yakıt deposu ve diğer çalışma sıvıları dâhildir.

Güç Aktarma Sistemi

Motor Modeli	Cat C18 çift turbo	
Silindirlere	6	
Emisyon Standartları	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V	
Brüt Güç – SAE J1995:2014	601 kW	806 hp
Motor Gücü – ISO 14396:2002	595 kW	798 hp
Üretim Numarası	02C	
Maksimum Frezeleme Hızı	100 m/dak.	328 ft/dak.
Maksimum Seyir Hızı	6 km/sa.	3,7 mil/saat

Çalışma Boyutları

A Toplam Uzunluk (konveyör kaldırılmış)	14,52 m	47,64 ft
B Maksimum Makine Genişliği		
PM820	3,11 m	10,20 ft
PM822	3,11 m	10,20 ft
PM825	3,36 m	11,02 ft
B' Minimum Makine Genişliği		
PM820	2,52 m	8,27 ft
PM822	2,74 m	8,99 ft
PM825	3,01 m	9,88 ft
C Maksimum Yükseklik (konveyör kaldırılmış)	5,23 m	17,16 ft
D Opsiyonel Güneşliğe Olan Yükseklik	4,05 m	13,29 ft
E Yükseklik (güneşlik indirilmiş)	3,00 m	9,84 ft
F Maksimum Kamyon Açıklığı	4,86 m	15,94 ft
G Konveyör Uzunluğu	8,38 m	27,49 ft
H Konveyör Dönüşü	Merkezden ±60°	

Nakliye Boyutları

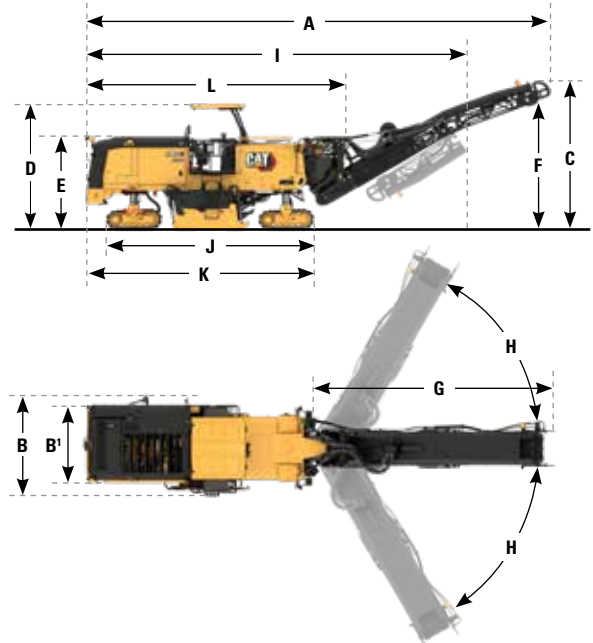
I Nakliye Uzunluğu	12,43 m	40,78 ft
B' Nakliye Genişliği		
PM820	2,52 m	8,27 ft
PM822	2,74 m	8,99 ft
PM825	3,01 m	9,88 ft
E Nakliye Yüksekliği (güneşlik indirilmiş)	3,00 m	9,84 ft
J Uzunluk (paletler arası)	6,69 m	21,95 ft
K Makine Uzunluğu (arka paletten ön palete)	7,32 m	24,02 ft
L Ana Makine Uzunluğu	8,33 m	27,33 ft

Kesme Sistemi

Frezeleme Genişliği		
PM820	2.010 mm	79,1 inç
PM822	2.235 mm	88,0 inç
PM825	2.505 mm	98,6 inç
Uç Sayısı (15 mm aralıklı)		
PM820	170	
PM822	185	
PM825	203	
Maksimum Kesme Derinliği	330 mm	13,0 inç
Rotor Hızları	100 / 109 / 118 dev/dak.	
Minimum Sol Kesme Yarıçapı	2,00 m	6,56 ft
Minimum Sağ Kesme Yarıçapı		
PM820	2,00 m	6,56 ft
PM822	1,80 m	5,91 ft
PM825	1,50 m	4,92 ft

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	1.108 l	292,7 gal
Soğutma Sistemi	104 l	27,5 gal
Motor Yağı	65 l	17,2 gal
Hidrolik Yağı	113 l	29,9 gal
Su Deposu	3.400 l	898,2 gal



Çevresel Beyanlar

Aşağıdaki bilgiler, bu belgede kapsanan bölgelerde satışa göre yapılandırıldığı şekliyle, nihai üretim sırasında makine için geçerlidir. Bu beyanların içeriği düzenlendiği tarih itibarıyla geçerlidir; bununla birlikte, makine özellikleri ve teknik özellikleriyle ilgili içerik önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için lütfen makinenin Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

Eylemde sürdürülebilirlik ve ilerlememiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html adresini ziyaret edin.

MOTOR

- Cat C18; U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılar.
- Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya şu düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla* karıştırılmış ULSD kullanmalıdır:
 - ✓ %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil esteri)
 - ✓ %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar

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

*Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardaki egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.

BOYA

- Mevcut en iyi bilgilere dayanarak, boyanın içinde aşağıdaki ağır metallerin PPM olarak ölçülen izin verilen maksimum konsantrasyonu şudur:
 - Baryum < %0,01
 - Kadmiyum < %0,01
 - Krom < %0,01
 - Kurşun < %0,01

SES PERFORMANSI

Soğutucu fan hızı maksimum değer %70'i düzeyindeyken:

Operatör Ses Basıncı Seviyesi (ISO 6396:2008) – 97 dB(A)

Dış Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395:2008) – 113 dB(A)

- Dinamik operatör ses basıncı seviyesi ölçümleri, ISO 6396:2008'de tanımlanan dinamik test prosedürlerine göre yapılır.
- Dinamik dış ses gücü seviyesi ölçümleri, ISO 6395:2008'de tanımlanan dinamik test prosedürlerine göre ölçülür.
- Açık operatör kabini uzun süre veya gürültülü ortamlarda çalışırken işitme koruması gerekebilir.

YAĞLAR VE SIVILAR

- Caterpillar fabrikasında etilen glikol soğutucu sıvıları doldurulur. Cat Dizel Motor Antifriz/Soğutucu Sıvısı (DEAC) ve Cat Uzun Ömürlü Soğutucu Sıvı (ELC) geri dönüştürülebilir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinize danışın.
- Cat Bio HYDO™ Advanced, AB Ecolabel onaylı biyolojik olarak ayrışabilir bir hidrolik yağıdır.
- Ek sıvıların mevcut olması muhtemeldir; tam sıvı önerileri ve bakım aralıkları için lütfen Kullanma ve Bakım Kılavuzuna veya Uygulama ve Kurulum kılavuzuna bakın.

ÖZELLİKLER VE TEKNOLOJİ

- Aşağıdaki özellikler ve teknoloji, yakıt tasarrufuna ve/veya karbon azaltımına katkıda bulunabilir. Özellikler değişebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.
 - Gelişmiş hidrolik sistemler, güç ve verimliliği dengeler
 - Ayarlanabilir rotor hızları, daha düşük motor devirlerinde frezelemeye olanak tanır
 - Motor Rölanti Devri Yönetimi, makinenin mümkün olan en düşük dev/dak.da rölanti etmesini sağlar
 - Değişken hızlı soğutma fanı, optimum soğutma için en düşük hızda çalışır
 - Sistem K rotor verimli bir şekilde malzemeleri kaldırır ve sürüklemeyi azaltır
 - Elmas uçlar; keskin kalmaları, karbür uçlardan ciddi oranda daha uzun süre dayanmaları ve kesme verimliliklerini korumaları için tasarlanmıştır
 - Bekleme/Devam Etme işlevi, kamyon değiştirme sırasında makine işlevlerini duraklatır ve motor devrini azaltır
 - Uzatılmış bakım aralıkları sıvı ve filtre tüketimini azaltır
 - Remote Flash ve Uzaktan Sorun Giderme

GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİRLİK

- Makinelerde bulunan malzemeler yaklaşık ağırlık yüzdeleri ile aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır. Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değerler değişebilir.

Malzeme Tipi	Ağırlık Yüzdesi
Çelik	%82,28
Demir	%6,09
Demirsiz Metal	%3,15
Karışık Metal	%0,24
Karışık Metal ve Metal Olmayan Maddeler	%2,09
Plastik	%2,74
Kauçuk	%1,06
Karışık, Metal Olmayan Maddeler	%0,02
Sıvı	%1,05
Diğer	%0,61
Sınıflandırılmayanlar	%0,35
Toplam	%100

- Daha yüksek geri dönüştürülebilirlik oranına sahip bir makine, değerli doğal kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlar ve ürünün Ömür Sonu değerini artırır. ISO 16714'e (Hafriyat makineleri - Geri dönüştürülebilirlik ve geri kazanılabilirlik - Terminoloji ve hesaplama yöntemi) göre geri dönüştürülebilirlik oranı; yeni makinenin potansiyel olarak geri dönüştürülebilir, yeniden kullanılabilir veya her ikisi birden yapılabilen kütlelerinin yüzdesi (yüzde olarak kütle fraksiyonu) olarak tanımlanır.

Malzeme listesindeki tüm parçalar, önce ISO 16714 ve Japonya CEMA (İnşaat Ekipmanları Üreticileri Birliği) standartlarında tanımlanan bir komponent listesine dayalı olarak, komponent tipine göre değerlendirilir. Kalan parçalar, malzeme türüne göre geri dönüştürülebilirlik açısından ayrıca değerlendirilir.

Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değer değişebilir.

Geri dönüştürülebilirlik – %96

Cat® PM820, PM822, PM825 Asfalt Kazıma Makineleri

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

© 2024 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Uygun seçenekler için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK; bunların ilgili logoları; "Caterpillar Corporate Yellow," the "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.

QTHQ3235 (05-2024)
Üretim Numarası: 02C
(U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V)

