



Cat® AP300

Asfalt Serici

AP300 Asfalt Serici ve SE34 Serisi Tablalar birçok kullanıcı dostu özellik sunar. Gelişmiş Eco modu, otomatik doldurma besleyici sistemi, tek dokunmayla kullanılan besleme sistemi aktivasyonu ve otomatik seyir modu, çalışmayı basitleştirir ve performansını artırır.

Yüksek Kaliteli Sonuçlar, Daha Yüksek Kazanç

- 1,75 m - 3,2 m (5 ft 9 inç - 11 ft 2 inç) ve maksimum 4 m (13 ft 1 inç) standart asfaltlama aralığı; otoparklar, şehir sokakları, patikalar, kanallar, dar emniyet şeritleri ve diğer orta ölçekli uygulamalar için mükemmel performans sağlar.
- Opsiyonel bir asfalt azaltma eklentisi, asfaltlama genişliğini 700 mm'ye (27,5 inç) kadar indirebilir
- Isıtmalı uç çıkışları, değişken frekanslı titreşim ve sıkıştırıcı çubuk ayarları sorunsuz malzeme akışı sağlanmasına yardımcı olur

Sizin İçin Çalışan Teknoloji

- Özel Eco modu ve otomatik motor devri kontrolü daha fazla konfor ve daha iyi iletişim için yakıt tüketimini azaltır ve daha düşük ses seviyeleri sunar
- Otomatik doldurma besleyici sistemi, helezon haznesini besleme sensörleri tarafından belirlenen ayar noktasında doldurarak kurulumu basitleştirir
- Tek dokunmayla kullanılan besleme sistemi aktivasyonu, her bir helezonu ve konveyörü aktive ederek verimliliği optimize eder
- Otomatik seyir özelliğinde helezonlar tabla ile birlikte yükselerek nakliye sırasında hasarı önler
- Tek dokunuşlu besleme gözü kontrolü, operatörün diğer işlerine odaklanmasına olanak tanır

Düşük Edinim ve İşletme Maliyetleri

- U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V emisyon standartlarını ve diğer bölgesel standartları karşılayan motor seçenekleri mevcuttur
- Milyon çevrimli anahtarlar güvenilirlik sağlar
- Konveyör yatak plakaları ve zincir korumalar, işçilik gereksinimlerini en aza indirmek ve düşük maliyetli değişimler sağlamak üzere tasarlanmıştır
- Isıtma elemanları, kolay değiştirme için kaydırılarak çıkarılır
- İşlenmiş tabla şasileri, tabla plakası dengeleme işlemini kolaylaştırır

Benzersiz Satış Sonrası Destek

- Stratejik olarak konumlandırılmış bayilerle 7/24 destek
- Teknisyenler için In-the-Iron servis eğitimi
- Serici Operatör Eğitimi, makine performansının en üst düzeye çıkarılmasına yardımcı olur
- Proje danışmanlığı tekniğin ve iş sahası yönetiminin geliştirilmesine destek olur



Cat® AP300 Asfalt Serici

Daha Fazla Konfor

- Havalandırma sistemi seçeneği, helezon haznesinden dumanları çekerek daha konforlu bir çalışma ortamı için operatörden uzağa yönlendirir
- Tek kayar konsol, makinenin her iki taraftan da kullanılabilmesini sağlar
- Çift bağımsız koltuklar, kaldırıcıların ve engellerin iyi bir şekilde görülebilmesi için platformun ötesine açılır
- Isıtmalı koltuk seçeneği, serin hava koşullarında konfor sağlar
- Yüksek görünürlüklü 76 mm (3 inç) emniyet kemeri, güvenlik uyumluluğuna yardımcı olur

Kolay Görüntülenen Ekranlar, Basit Operasyon

- Operatör ekranları, mevcut birden çok seçenekle özel dil gereksinimlerine uygun olarak kişiye göre ayarlanabilir
- Jeneratör aktivasyonu, tabla sıcaklık kontrolü, tabla ısıtma bölgeleri, sıkıştırıcı ve titreşim hızları ve servis kodu bilgilerine kolay erişim
- Sezgisel semboller ve büyük grafikler çalışmayı kolaylaştırır
- Gündüz veya gece kolay görüntüleme için ayarlanabilir parlaklık
- Kaldırılmış anahtar tasarımı, daha iyi verimlilik ve performans için kolayca tanıma sağlar

Kalite Sunan Tablalar

- SE34 V ve SE34 VT tablalar mükemmel sürüş, yoğunluk ve altlık dokusu ile üstün ayarlama becerileri sağlar
- Temel Grade Control seçeneği mevcuttur

Cat Elektronik Sistemleri

- Cat Elektronik Kontrol Modülleri (ECM) ve ET uyumluluğu, arıza teşhisi ve arıza giderme prosedürlerini basitleştirir

Product Link™ Elite

- Verimliliği en üst düzeye çıkarmak, üretkenliği iyileştirmek ve edinim ile işletme maliyetlerini azaltmak için zamanında, bilgiye dayalı kararlar alın
- Konum, makine saatleri, yakıt kullanımı ve rölanti süresini gerçek zamanlı olarak kolayca takip edin
- Arıza kodları, çevrimiçi web uygulamalarında bulunabilir.
- Planlı bakım ve SOS bildirimi

Servis ve Onarım Kitleri

- Serici ve tabla servis ve onarım kitlerine komple özel onarımlar için gerekli tüm parçalar dahildir
- Cat orijinal parçalar, hassas teknik özelliklere göre üretilip optimum performans ve maksimum çalışma süresi için tasarlanmıştır
- Onarım kitleri, sipariş işleminin kolaylaştırılması için tek bir parça numarasıyla tanımlanır
- Seçili kitler, doğrudan hazır durumdaki satın alımlar için ya da temsilci servis mağazaları aracılığıyla, temsilci tarafından bir kit olarak paketlenen şekilde bulunabilir

Standart ve Opsiyonel Ekipman

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

	Standart	Opsiyonel
ÇALIŞMA ORTAMI		
Güneşlik		✓
Yavaşlama pedalı		✓
Tek kayar konsol	✓	
Direksiyon kılavuzu	✓	
Şemsiye – dozer veya tabla		✓
Havalandırma sistemi		✓
TEKNOLOJİ		
Temel Grade Control		✓
Product Link™ PL631 (uydu)		✓
Product Link PL6412 (hücresele)	✓	
GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ		
Balast – ön ağırlıklar		✓
Cat C3.3B – dört silindir	✓	
Soğutma fanı – değişken hız	✓	
Ön tekerlek desteği		✓
Radyal tahrik lastikleri	✓	
ELEKTRİK SİSTEMİ		
750 CCA akü – bakım gerektirmez	✓	
85 amper alternatör	✓	
12 volt şarj sistemi	✓	
Otomotiv tipi sigorta sistemi	✓	
Malzeme sensörleri için otomatik sınırlamalı devre kesici	✓	
Cat Elektronik Teknisyeni (Cat ET)	✓	

	Standart	Opsiyonel
MALZEME DAĞITIMI		
Malzeme besleme sensörleri – kontak	✓	
Malzeme besleme sensörleri – sonik		✓
İtme silindiri – ayarlanabilir	✓	
Rezervuarlı pompa ve makara		✓
SERVİS VE BAKIM		
Biyolojik hidrolik yağı		✓
Hidrolik yağı – Cat® HYDO™ Advanced	✓	
Uzaktan erişim tahliyeleri	✓	
Servis onarım kitleleri	✓	
Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S SM) için numune alma portları	✓	
Yan Göstergeler – motor soğutma sıvısı, hidrolik yağı	✓	
GÜVENLİK		
Alarm – geri vites	✓	
Korna – uyarı (ön ve arka)	✓	
Lambalar – Çalışma	✓	
Lambalar – Yol	✓	

Cat® AP300 Asfalt Serici

Teknik Özellikler

Güç Aktarma Sistemi

Motor modeli	Cat C3.3B	
2.200 dev/dak.da motor gücü (ISO 14396-2002)	55 kW	74,8 hp
Küresel emisyonlar: U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Brazil MAR-1 ya da U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA eş değeri ya da U.S. EPA Tier 2 ve EU Stage II eş değeri emisyonları karşılayan motor seçenekleri mevcuttur.		
Hız – asfaltlama	61 m/dak.	200 ft/dak.
Hız – sıkıştırıcı çubuklu tabla ile asfaltlama	25 m/dak.	82 ft/dak.
Hız – seyir	16 km/sa.	10 mil/sa.
Lastik Boyutu	365/80 R20	

Makine Ağırlığı

Yalnızca serici (nakliye)	6.600 kg	14.550 lb
SE34 V tabla ile birlikte (çalışma)	8.000 kg	17.637 lb
SE34 VT tabla ile birlikte (çalışma)	8.200 kg	18.078 lb

Çalışma Ağırlıkları yaklaşık olarak verilmiştir ve soğutucu sıvı, yağlar, dolu yakıt deposu, 75 kg (165 lb) ağırlığındaki operatör ve grade control komponentleri dahil olacak şekilde hesaplanmıştır.

Kapasiteler

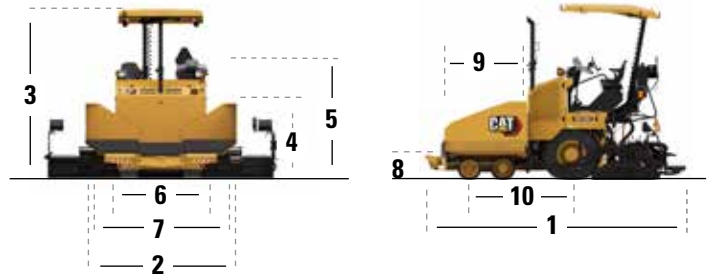
Maksimum verimlilik kapasitesi	406 Metrik Ton	447 ton (ABD)
Besleme haznesi kapasitesi	3,8 m ³	134 ft ³
Yakıt deposu	110 L	29 gal
Soğutma sistemi	9 L	2,4 gal
Motor yağı	13,2 L	3,5 gal
Hidrolik deposu	80 L	17,6 gal
Yıkama püskürtme deposu	28 L	6,2 gal

Asfaltlama Aralığı

SE34 V, SE34 VT		
Standart aralık	1,75 m - 3,42 m	5 ft 9 inç - 11 ft 2 inç
Maksimum genişlik, uzantılar dahil	4 m	13 ft 1 inç
Azaltma ataşmanı	700 mm	27,5 inç

Boyutlar

1	Çalışma uzunluğu	5.047 mm	16 ft 6 inç
	Nakliye uzunluğu	4.904 mm	16 ft 1 inç
2	Çalışma genişliği (alçaltılmış besleme gözleri)	3.180 mm	10 ft 5 inç
3	Çalışma yüksekliği (ışıldak)	3.415 mm	11 ft 2 inç
4	Çalışma platformu yüksekliği	1.313 mm	4 ft 3 inç
5	Nakliye yüksekliği (güneşlik içeri çekilmişken)	2.645 mm	8 ft 8 inç
6	Uç girişlerle birlikte nakliye genişliği	1.938 mm	6 ft 4 inç
7	Kamyon giriş genişliği	3.150 mm	10 ft 4 inç
8	Kamyon giriş yüksekliği (besleme haznesi)	547 mm	21 inç
9	Besleme haznesi uzunluğu	1.993 mm	6 ft 4 inç
10	Akstan aksa - orta tahrik ön avara arası	1.987 mm	6 ft 6 inç



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® C3.3B motor, U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartları, Brazil MAR-1 ya da U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA eş değeri veya U.S. EPA Tier 2 ve EU Stage II eş değeri emisyonları karşılayan konfigürasyonlarda mevcuttur.
- Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya aşağıdaki 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.

*Atık artma cihazı bulunmayan motorlarda, en fazla %100 biyodizel olmak üzere daha yüksek karışımlar kullanılabilir.

BOYA

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

SES PERFORMANSI

Soğutucu fan hızı maksimum değerdekten:

Operatör Ses Basınç Seviyesi – 87 dB(A) Avrupa Direktifi 2000/14/EC, ISO 11201, EN 500-1 ve EN 500-6

Dış Ses Gücü Seviyesi – 104 dB(A) Avrupa Direktifi 2000/14/EC, Avrupa Direktifi 2005/88/EC, ISO 3744, EN 500-1 ve EN 500-6

- Uzun süre veya gürültülü bir ortamda açık operatör kabininde (bakımı doğru yapılmadığında veya kapılar/camlar açıkken) 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 Sıvısı (ELC) geri dönüştürülebilir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinize danışın.
- Cat Bio HYDO™ Advanced, AB Ecolabel onaylı biyolojik olarak ayrışabilir bir hidrolik yağdır.
- 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.
 - Eco modu, yakıt tüketimini en aza indirmek için daha düşük devirde çalışır
 - Otomatik motor devri kontrolü, yakıt verimliliğini artırmak için boş vitese alındığında ve boş vitesten çıkarıldığında motor devrini değiştirir
 - Gelişmiş Eco modu, motor devrini motor yüküne göre değiştirmek, yakıt tasarrufu sağlamak ve verimliliği artırmak için otomatik motor devri kontrolü ile Eco modunu birleştirir
 - Uzatılmış bakım aralıkları sıvı ve filtre tüketimini azaltır

GERİ DÖNÜŞÜM

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

Malzeme Tipi	Ağırlık Yüzdesi
Yapıştırıcı	%0,04
Alüminyum	%0,09
Yatak	%0,02
Pirinç	%0,05
Bronz	%0,02
Seramik	%0,04
Kumaş/kağıt	%0,00
Bakır	%0,03
Sıvı	%0,16
Conta	%0,00
Hortum	%0,26
Yalıtım	%0,01
Demir	%5,32
Karışık: Metal	%0,05
Karışık: Metal-Metal Olmayan	%0,60
Boya	%0,02
Plastik	%2,38
Lastik	%5,10
Çelik	%84,42
Tel/Kablo	%1,33
Çinko	%0,06

- 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 yapılabilir kütesinin 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 daha fazla değerlendirilir.

Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değer değişebilir.

Geride dönüştürülebilirlik – %97

Cat® AP300 Asfalt Serici



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

© 2022 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," "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari kimliğinin yanı sıra burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.

QTHQ3025 (9-2022)
Üretim Numarası: 06A
Yerini aldığı belge: QTHQ1929

