



Cat®

AP600F ASFALT DÖŞEYİCİ

ÖZELLİKLER:

YÜKSEK YATIRIM GETİRİSİ

- Özel 70 kW entegre jeneratör, D7E elektrikli tahrikli traktörü geliştiren ekip tarafından uzun ömür sağlamak için tasarlanmıştır
- Hızlı düzleştirici ısıtması 15 dakika gibi kısa bir süre içinde ısınarak daha fazla günlük üretim sağlar
- Mükemmel dönüş kapasitesi ve yüksek seyir hızı daha fazla üretim sağlar
- Özel hava akışı tasarımı ekibin çalışma koşullarını iyileştirir ve uzun ömürlü dayanıklılık için komponentleri daha soğuk tutar

SİZİN İÇİN ÇALIŞAN TEKNOLOJİ

- Özel düzleştirici ısıtma sistemi, elemanları arıza koşulları bakımından izler ve gereksiz değişiklikleri önler
- Cat® Grade and Slope seçeneği, operatör verimini en üst düzeye çıkarmak için traktör ve düzleştirici ekranlarına entegredir
- Tahrik ve besleme sistemi ayarları, tek bir anahtar ile kabinler arasında aktarım sağlar
- Otomatik dolmuş besleme sistemi, kurulumu kolaylaştırır
- Tek dokunmayla kullanılan besleme sistemi aktivasyonu, verimi optimize eder
- Otomatik seyir özelliği; helezonlar ve hidrolik şasi uzantıları, düzleştirici ile birlikte yükselerek nakliye sırasında hasarı önler
- Product Link™, en iyi makine desteği için makine konumunu, günlük çalışma saatlerini, yakıt tüketimini, arıza kodlarını ve önleyici bakım durumunu uzaktan izler

YÜKSEK KALİTELİ SONUÇLAR, DAHA YÜKSEK KAZANÇ

- SE50 Serisi ve SE60 Serisi düzleştiriciler mükemmel sürüş, yoğunluk ve altlık dokusu ile üstün ayarlama kabiliyeti sağlar. Sıkıştırıcı çubuklarla ve titreşimli ya da yalnızca titreşimli olarak sunulur
- Çekme noktasında düzleştiricinin en iyi serbest hareketi için özel bağlantı tasarımı kullanılır
- Düzleştirici uzantıları üzerinde özel 2 devirli oransal kumanda

DÜŞÜK ENVANTER VE İŞLETME MALİYETLERİ

- Özel Eco modu ve Otomatik Motor Devri Kumandası daha fazla konfor ve daha iyi iletişim için yakıt tüketimini azaltır ve daha düşük ses seviyeleri sunar
- Eco modunda yüksek üretim için tasarlanan 4 pompalı besleme sistemi, daha düşük yakıt tüketimi sağlar
- Milyon döngülü anahtarlar güvenilirlik sağlar
- İşçilik gerekliliklerini en aza indirmek ve daha düşük değişim maliyetleri sunmak üzere tasarlanmış konveyör kasa plakaları ve zincir muhafazaları
- Isıtma elemanları kolay değiştirme için kayarak çıkarılabilir
- İşlenmiş düzleştirici çerçeveleri, düzleştirici plakası değiştirme işlemini kolaylaştırır

BENZERSİZ SATIŞ SONRASI DESTEK

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

Teknik Özellikler:

Motor – Güç Aktarma Sistemi

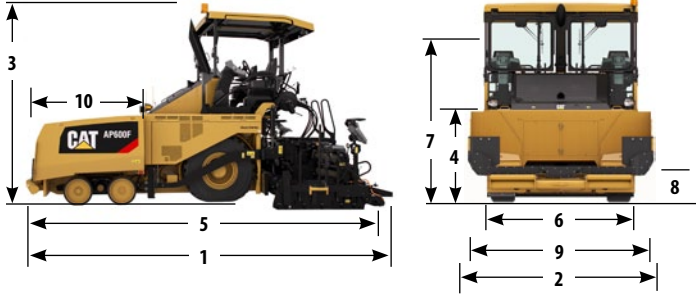
Cat C4.4 ACERT™ Motor*	129 kW	175 bg (M), 173 hp (I)
* Motor U.S. EPA Tier 4 Final/AB Kademe IV emisyon standartlarını karşılar.		
Cat C7.1 Motor**	151 kW	205 bg (M), 202 hp (I)
** Motor U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA ve China Stage III gereksinimlerine eşdeğer emisyonları karşılar.		
Motor devri – maksimum/minimum	2.200/1.000 dev/dak.	
Eco modu	1.650 dev/dak.	
Düzleştirici ısıtma – standart genişlik (Sessiz)	1.300 dev/dak.	
Düzleştirici ısıtma – uzantılar ile (Hızlı)	1.300-2.200 dev/dak.	
Hız aralıkları:		
Asfaltlama	76 m/dak.	250 ft/dak.
Sıkıştırıcı çubuklu düzleştirici ile	25 m/dak.	82 ft/dak.
Seyir	16 km/sa.	10 mil/sa.
İtalyan Rode Homologasyonu	14,9 km/sa.	9,3 mil/sa.

Ağırlıklar

AP600F Yalnızca asfalt döşeyici – nakliye	13.558 kg	29.891 lb
AP600F Yalnızca asfalt döşeyici – çalışma	13.845 kg	30.522 lb
<i>Çalışma ağırlığı, dolu yakıt deposu ve 75 kg (165 lb) ağırlığındaki bir operatör dahil edilerek hesaplanır.</i>		
SE50 V Yalnızca düzleştirici	3.284 kg	7.239 lb
SE50 VT Yalnızca düzleştirici	3.490 kg	7.695 lb
SE60 V Yalnızca düzleştirici	3.400 kg	7.495 lb



Asfalt Döşeyici Teknik Özellikleri



Boyutlar:

1	SE50 V ile çalışma uzunluğu	6.820 mm	22 ft 5 inç
	SE50 VT ile çalışma uzunluğu	6.820 mm	22 ft 5 inç
	SE60 V ile çalışma uzunluğu	6.825 mm	22 ft 5 inç
2	Çalışma genişliği	3.306 mm	10 ft 10 inç
3	Kanopi ile çalışma yüksekliği (ikaz ışığının üstünden)	3.989 mm	13 ft 1 inç
	Kanopi olmadan çalışma yüksekliği	3.802 mm	12 ft 4 inç
4	Çalışma platformu yüksekliği	1.850 mm	6 ft 1 inç
5	SE50 V, SE50 VT ile nakliye uzunluğu	6.720 mm	22 ft 1 inç
6	Nakliye genişliği – SE50 ve yükleme kapakları ile	2.762 mm	9 ft 1 inç
	Yükleme kapakları katlı halde SE50 ile nakliye genişliği	2.550 mm	8 ft 4 inç
	SE60 V ve yükleme kapakları ile nakliye genişliği	3.211 mm	10 ft 6 inç
	Yükleme kapakları katlı halde SE60 V ile nakliye genişliği	3.000 mm	9 ft 10 inç
7	Nakliye yüksekliği – kanopi geri çekilmiş halde	3.098 mm	10 ft 2 inç
	Nakliye yüksekliği – kanopi olmadan	2.997 mm	9 ft 10 inç
8	Kamyon giriş yüksekliği – manuel apron	477 mm	18 ft
	hidrolik apron	466 mm	18 ft
9	Kamyon giriş genişliği	3.194 mm	10 ft 6 inç
10	İtme silindiri ile besleme gözü uzunluğu – minimum	2.215 mm	7 ft 3 inç
	İtme silindiri ile besleme gözü uzunluğu – maksimum	2.414 mm	7 ft 11 inç

Opsiyonel Ekipman

- Balast (ön tampon)
- Besleme Sensörü (mekanik veya sonik)
- Büyük Genişlikli Asfaltlama Paketleri
- Cat Grade Controls
- Dört Çeker
- Düzleştirici Uzantıları
- Ekolojik Yıkama Sistemi
- Elektrikli Kıvrılabilir Ön Apron
- Elektrikli Şasi Uzantıları
- HID Lambaları
- Hız Kesici Pedalları
- İkaz Işığı
- Isıtılmalı Havalı Koltuk
- Kamyon Mafsalı
- Lambalar (Çalışma veya Yolda Sürüş)
- Matkap ve Şasi Uzantıları
- Product Link
- Salınımlı İtme Kasnağı
- Sert Tavanlı Kanopi
- Sert Tavanlı Kanopili Ön Cam
- Tesviye Cihazları
- Çalışma Süresi Kiti
- Çekme Noktası Göstergeleri (Üst)
- Ön Tekerden Çekiş Desteği
- Şemsiye

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir.

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

©2015 Caterpillar Inc.

Tüm Hakları Saklıdır.

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

Ürün Kimliği: AP600F

Elektrik Sistemi

Marş ve Şarj Etme	24 volt, 115 amper alternatör
Aküler	İki adet, 1.000 CCA
Jeneratör/Yardımcı güç	70 kW/6,6 kW
Makine Güvenlik Sistemi	Hazır kablolu
Product Link Sistemi	Hazır kablolu

Kapasiteler

Maksimum verimlilik kapasitesi	1.300 metrik ton/sa.	1.433 ton/sa.
Tüneller ile besleme gözü kapasitesi	7,1 m ³	250 ft ³
Yakıt deposu	278 L	73 gal
DEF (Üre) kapasitesi – yalnızca Cat 4.4 motor	19,1 L	5 gal
Motor yağı – Cat 4.4 motor	13,5 L	3,6 gal
	Cat 7.1 motor	15,5 L
Soğutma sistemi – Cat C4.4 motor	31 L	8 gal
	Cat 7.1 motor	37 L
Hidrolik deposu	219 L	58 gal

Düzleştirici Teknik Özellikleri

Standart asfaltlama aralığı:

SE50 V, SE50 VT ile	2,55 ila 5,0 m	8 ft 4 inç ila 16 ft 4 inç
SE60 V ile	3,0 ila 6,0 m	9 ft 10 inç ila 19 ft 6 inç

Maksimum asfaltlama genişliği:

SE50 V ile	6,5 m	21 ft 4 inç
SE50 VT ile	8,0 m	26 ft 4 inç
SE60 V ile	7,65 m	25 ft

Maksimum asfaltlama derinliği

305 mm	12 inç
--------	--------

Uzatma yükseklik aralığı

-20 mm ila +50 mm

Tepe aralığı:

SE50 V	-%4 ila +%10 (toplam)
SE50 VT	-%2 ila +%5 (her bir tarafta)
SE60 V	-%4 ila +%10 (toplam)

Uzatma eğimi aralığı:

SE50 V, SE60 V	-%3 ila +%10
SE50 VT	-%3 ila +%2

QTHQ1856-03 (9-2015)

(Tercüme: 12-2015)

