



CAT® ASFALT DÖŞEYİCİ VE DÜZLEŞTİRİCİ ÇÖZÜMLERİ

HER GÜN, GÜN BOYU ASFATLAMA.



İÇİNDEKİLER

Cat® Özellikleri	4, 5
Temel Bileşenler	6, 7

Asfalt Döşeyici Özellikleri ve Teknik Değerleri

Malzeme Dökme	8, 9
Çalışma Ortamı	10, 11
Çalışma Kontrolleri	12, 13
Tekerlek Alt Takımı	14, 15
Mobil-Trac™ Alt Takımı	16, 17
AP255E Asfalt Döşeyici	18, 19
AP300 Asfalt Döşeyici	20, 21
AP500E Asfalt Döşeyici	22, 23
AP555E Asfalt Döşeyici	24, 25
AP600D Asfalt Döşeyici	26, 27
AP655D Asfalt Döşeyici	28, 29
AP1000E Asfalt Döşeyici	30, 31
AP1055E Asfalt Döşeyici	32, 33
Traktör ve Düzleştirici Uyumluluğu	34
İsteğe Bağlı Donanım	34
Uygulama ve Karışım Tasarımları	34

Düzleştirici Özellikleri ve Teknik Değerleri

Elektrikli Düzleştirici Isıtma	35
Sıkıştırıcı Düzleştirici Özellikleri	36, 37
Cat Derece ve Eğim	38, 39
AS3143 Düzleştirici	40, 41
AS3173 Düzleştirici	42, 43
AS2252C Düzleştirici	44, 45
AS3251C Düzleştirici	46, 47
AS2302C Düzleştirici	48, 49
AS3301C Düzleştirici	50, 51
AS4251C Tabla	52, 53
AS4252C Düzleştirici	54, 55
Sürdürülebilirlik	56, 57
Product Link	58
Servis ve Destek	59



▲ AP555E/AS4252C
Şehir Caddesi

▲ AP300/AS3173
Köy Yolu

▲ AP655D/AS4251C
RCC Karışımı

▲ AP500E/AS4252C
Konut Caddesi

YOL ASFALTAMA

HER GÜN GÜN BOYU.

Caterpillar Asfaltlama Ürünleri, asfaltlama hakkında aklınıza gelebilecek her şeyi sunar. Dünyanın hiçbir yerinde başka hiçbir üretici, Caterpillar kadar müşterilerinin üretkenliği, kaliteyi ve karlılığı artırmalarına yardımcı olmaya kendini adanmış çalışanlara sahip değildir.

Bağlılığımızı yansıtan Cat® asfalt döşeyici ve düzleştirici ürün yelpazemiz, müşterilerimize riskleri azaltırken döşeme kalitesini artıran dayanıklı, güvenilir ve çok amaçlı makineler sunar.

Asfalt döşeyicilerimizi rakiplerimizin makineleriyle yan yana koyup karşılaştırdığınızda makinelerimizin kalitesinin ve değerinin rakipleri arasından sıyrılacağını göreceksiniz. Yerel Cat Temsilcinizi hemen ziyaret edin ve Caterpillar'ı dünyanın dört bir yanındaki asfaltlama müşterileri arasında bir numaralı tercih haline getiren şeyleri görün.



^ **AP600D/AS4251C**
Karayolu



^ **AP555E/AS4252C**
Köy Yolu



^ **AP655D/AS4251C**
Beton Dökülmüş Taban



^ **AP1055E/AS3301C**
Otoyol

ÖZELLİKLER

YÜKSEK PERFORMANS,
GÜVENİLİR VE DAYANIKLI.

EN GELİŞMİŞ TEKNOLOJİ

- Emisyonlarla uyumlu motorlar
- Görsel referans sağlayan danışman ekranı
- Danışman ekranında görüntülenen birden çok ECM ile otomatik tanılama
- Asfaltlama mekanizmasına uyum sağlayan gezinti kontrolü özelliği
- Eko modu, yakıt verimini artırır (AP1000E ve AP1055E)
- Entegre Cat Derece ve Eğim Sistemi
- Çökelmeyi önleyen düzleştirici kilidi özelliği
- VisionLink™ yazılımlı Product Link seçeneği – donanım yönetimi

GELİŞMİŞ KARIŞIM DÖKME

- Her bir matkap ve konveyörün bağımsız bir şekilde kumanda edilmesi, tutarlı bir malzeme kafası sağlar
- 2 veya 4 sensörlü karışım sevkiyat sistemi esneklik sunar
- Hidrolik şasi uzantıları, malzeme akışını en iyi hale getirir
- Ters çevrilebilir matkap ve konveyörler, döküntüleri ve elle çalışmayı azaltır
- Sağlam düzleştirici, mükemmel stabilite sağlar

İSTİSNAİ GÖRÜNÜRLÜK VE KONFOR

- İkili salıncaklı operasyon kabinleri, sahanın bütününi görünür kılar
- Öne monte edilen soğutma sistemi:
 - Sıcak motor havasını ekipten uzağa yönlendirir
 - Kamyon boşaltma sırasında oluşan duman bulutunu başka yere yönlendirir
- Sessiz çalışma özelliği, kolay iletişimi destekler

DUMAN YÖNETİMİ

- Soğutma egzozu, kamyon boşaltma gerilim darbesi ve duman tahliye özellikleri ekipten uzağa yönlendirilir
- Operatör dostu ortam
- Duman tahliye özelliği, buharları tünellerden ve matkap haznesinden dışarı atar

TEKERLEK ALT TAKIMI

- Dar dönüş yarıçapı
- Yüksek seyir hızları
- Ön tekerlek desteği veya dört tekerden çekiş seçenekleri
- Yumuşak veya sert zemin malzemeleri üzerinde mükemmel çekiş

MOBİL-TRAC™ ALT TAKIMI

- Salınım bojileri, çekme noktası hareketini en aza indirerek daha düzgün bir döşeme sunar
- Uzun kayış ömrü, ürün kullanım ömrü boyunca daha düşük işletme maliyetleri sağlar
- Düz zemin temas basınçlarıyla yumuşak ve sert zemin malzemelerinde mükemmel çekiş gücü sağlar
- Düz veya lastik sırtı çubuk modelli kayışlar mevcuttur
- Düz kayış, daha az zemin bozunumu sağlayarak el işlerini en aza indirir
- Tekerlekli asfalt düzleştiricilerinkine yakın bir hız sunar

ACERT™ TEKNOLOJİSİNE SAHİP CAT® MOTORLARI

- Emisyonlara ilişkin pazarın gerektirdiği standartları karşılar
- Motor güç yönetimi çıkışı değiştirir
- Otomatik motor devri kumandası, yakıt verimini artırır

MÜKEMMEL SERVİS KOLAYLIĞI

- Danışman ekranı servis kodlarını listeler
- Hidroliklerde manuel geçersiz kilma özellikleri
- Rutin servis kontrolleri için görsel göstergeler
- Elektronik Kumanda Modülleri (ECM) sistem performansını izler
- Uzun servis aralıkları, işletme maliyetlerini minimum seviyeye indirir



Günden güne pürüzsüz döşemeler üretmek, karlılıkla sonuçlanır. Bu özellikleri yıllar boyunca sağlanan servis, konfor ve görüş alanıyla bir araya getirdiğinizde 1 numaralı asfaltlama müteahhitlerine sahip olursunuz.



TEKNOLOJİYLE DOLU

DONANIMLAR, SÜREKLİ OLARAK İŞE YARAYAN SONUÇLAR ELDE ETMENİZİ SAĞLAR.

1. Sert Tavanlı Kanopi
2. Duman Havalandırma Sistemi
3. Product Link Sistemine Hazır
4. Motor Güç Yönetimi
5. Emisyonlarla Uyumlu Motor
6. Bağımsız Karışım Sevkiyat Sistemi
7. Mobil-Trac Alt Takımı Sistemi
8. Danışman Ekranı
9. Otomatik Motor Devri Kumandası
10. İkili Bağımsız Operatör Kabini
11. Dahili Jeneratör
12. CAN Veriyolu Elektrik Sistemi
13. Cat Derece ve Eğim (İsteğe Bağlı)
14. Elektrikli Düzleştirici Isıtma
15. Sıkıştırıcı Çubuklu Düzleştiriciler ve Titreşimli Düzleştiriciler







SORUNSUZ DÖKME

KESİNTİSİZ AKIŞLAR DAHA İYİ BİR DÖŞEME KALİTESİ SAĞLAR.

DÜZGÜN AKIŞ

- Geniş tünel ve dar aralıklı konveyör çubukları, matkap haznesine sorunsuz akış sağlar
- Dört konumlu ayarlanabilir itme kasnağı, daha düzgün bir değişim için kamyon filosuna uygundur
- Ters döndürülebilir matkaplar ve konveyörler, asfaltlama geçişinin sonunda dökülmeyi en aza indirir

DAYANIKLI, UZUN ÖMÜRLÜ PARÇALAR

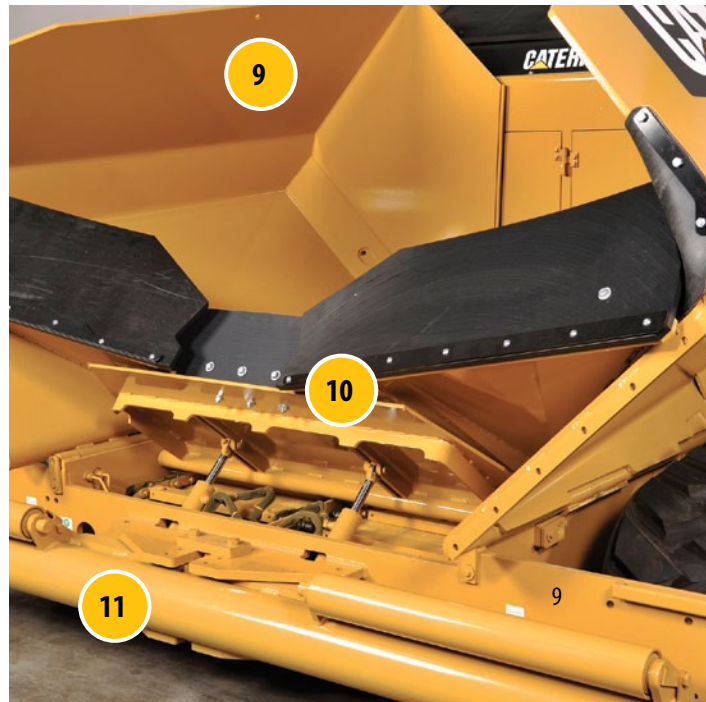
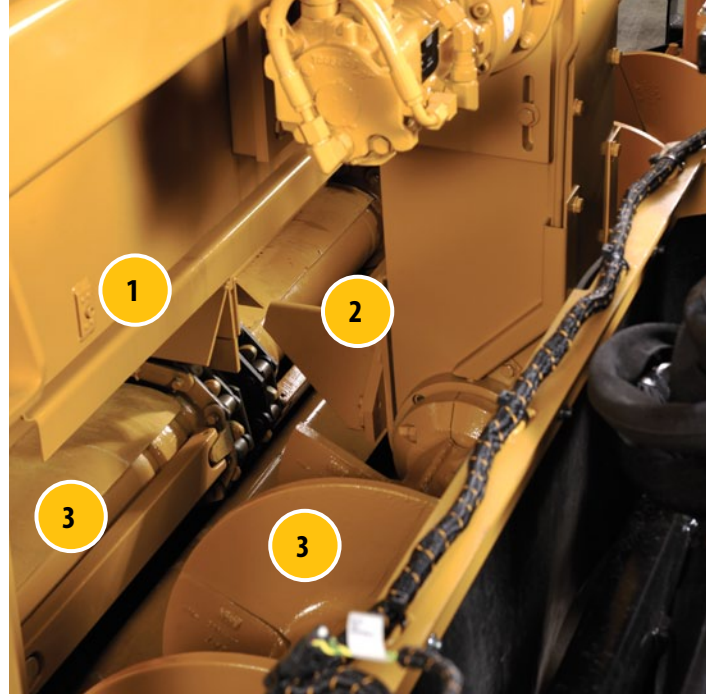
- Kalın zemin plakaları, ağır hizmet zincirleri ve sağlam konveyör çubukları, uzun ömürlü performans ve kullanım ömrü boyunca daha düşük işletme maliyetleri sağlar
- Dar zincir korumaları, zincirleri ve cıvata başlıklarını koruyarak daha uzun süreli performans sunar
- Uzak bağlantı noktalarına sahip greslenebilir rulmanlar, kirleri contalardan uzağa atarak daha uzun bir ömür sağlar

OTOMATİK DÖKME

- Dört pompa her bir matkabın ve konveyörün ayrı ayrı kumanda edilmesini sağlayarak düzeltiriciye hassas karışım sevkiyatını mümkün kılar
- Oran kontrol kadranları içeren iki sensörlü sistem, asfaltlama genişliklerini değiştirirken karışım akışını otomatik olarak ayarlar
- AS4251C ve AS4252C düzeltiricileriyle donatılan dört sistem sensörü, hassas karışım kontrolü için konveyörleri ve matkapları izler
- Cat Derece ve Eğim özelliği, doğru kumanda sağlar, karışım kullanımını en iyi hale getirir ve görsel ekran aracılığıyla kolay kurulum sunar



1. Duman tahliye sistemi
2. Karışım deflektör plakası
3. Her matkap ve konveyör için bağımsız kumanda
4. Dar zincir koruması kapakları
5. Kalın konveyör çubukları
6. Dar konveyör çubuğu aralıkları
7. Ağır hizmet konveyör zincirleri
8. Kalın zemin plakaları
9. Bağımsız besleme gözü tahriki
10. Hidrolik katlanır ön apron (isteğe bağlı)
11. Ayarlanabilir itme kasnağı



Otomatik kumandalar ve iyi tasarlanmış parçalar, ayrılma olasılığını azaltır, verimliliği artırır ve daha iyi bir döşeme kalitesi sunan tutarlı bir malzeme kafası sağlar.

ÇALIŞMA ORTAMI

KONFOR VE GÖRÜNÜRLÜK,
PERFORMANSI ARTIRIR.

İKİLİ BAĞIMSIZ OPERATÖR KABİNİ

- Kumanda birimleri operatörle birlikte hareket eder
- İkili bağımsız kabinler, destek özelliği sunar*
- Kabinler şasiden uzayarak, tüm sahada yüksek bir görünürlük sağlar
- Birden çok koltuk ayarı ve ayarlanabilir konsollar ile operatör tarafından özelleştirme
- 12 volt elektrik prizi, iletişim aygıtlarını destekler
- Üst ve alt çekme noktası göstergeleri, traktör ve düzeltirici operatörleri için yükseklik ayarlamasını kolaylaştırır
- Bardak tutucular rahatlık sağlar

İSTİSNAİ GÖRÜNÜRLÜK VE KONFOR

- Düşük profilli öne monte edilmiş soğutma sistemi, ilerideki sahanın görünürlüğünü artırır
- Makinenin genelinde bulunan ses yalıtım malzemesi sayesinde sağlanan sessiz çalışma özelliği, iletişimi kolaylaştırır
- Ayarlanabilir konsollar operatöre uyum sağlar

* AP600D ve AP655D, bazı pazarlarda tekli kayar çalışma konsoluyla donatılmıştır. Daha fazla bilgi edinmek için yerel Cat Temsilcinize danışın.



İyi görüş açısı, sorunsuz kamyon değişimleri ve sağlıklı malzeme akışı sağlayan etkili bir iletişimi mümkün kılar. Uzun çalışma saatleri, ekibin yorulmasına sebep olabileceği için Caterpillar, iyi kumanda, görüş açısı ve konfor sağlayan çalışma kabinleri tasarlar.

*Havalandırma sistemi,
konveyör tüneline ve matkap
haznesindeki dumanları çekerek
operatörden uzak bir yere
yönlendirir ve daha konforlu
bir çalışma ortamı sağlar.*



DUMAN YÖNETİM SİSTEMİ

EKİBİNİZ İÇİN DAHA FAZLA KONFOR.

DAHA İYİ ÇALIŞMA KOŞULLARI

- Operatör dostu ortam
- Üste monte edilen soğutma sistemi, dumanları ve sıcak havayı ekipten uzaklaştırır,
- Ayrıca soğutma sistemi, karışım besleme gözüne boşaltıldığında meydana gelen duman dalgalanmalarını yönlendirir
- Duman tahliye sistemi, buharları konveyör tünellerinden ve matkap haznesinden dışarı atar



ÇALIŞMA KONSOLU

GÜVENLE ÇALIŞIN.

Danışman ekranı, iş alanı genelinde daha iyi bir performans için operatörün bilgi almasını sağlayan görsel referanslar, otomatik tanılama ve planlama araçları sağlar.

DANIŞMAN EKRANI

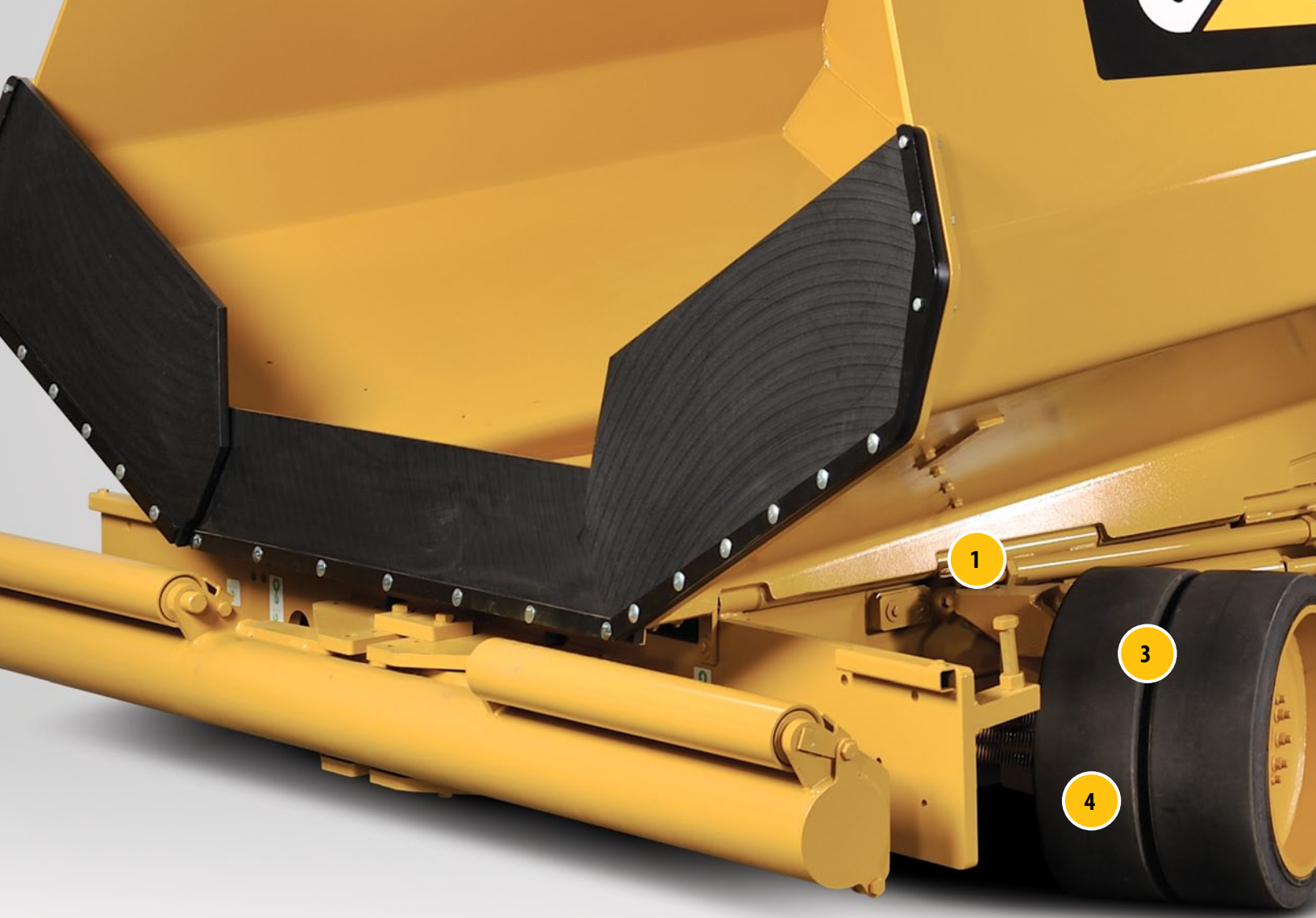
- Birden çok dil seçimi
- Yeniden oluşturma durumu da dahil olmak üzere makine koşullarını izler
- Otomatik motor devri kumandasını ayarlar ve gecikme meydana geldiğinde motor devrini azaltarak yakıt kullanımını ve ses seviyelerini düşürür
- Makine parçalarını kalibre eder
- Servis kodu bilgilerine erişim sağlar
- Asfaltlama Hesaplayıcısı'na erişim sağlar
- Sayılarla Referans Asfaltlama ve çalıştırma kontrol listesi
- Birden çok operatör için çalıştırma tercihlerini depolar



SEZGİSEL KONSOLLAR

- Gruplanmış değiştirme anahtarları, verimlilik ve performans sağlar
- Gezinti kumandası özelliği, daha düzgün döşemeler için asfaltlama hızını korur
- Üç tahrik/yönlendirme modu: asfaltlama, seyahat ve manevra
- 2 sensörlü sistem kullanıldığında oran kontrol kadranları asfaltlama genişliklerini değiştirirken karışım akışını otomatik olarak ayarlar
- Düzleştirici kilitleme işlevi çökelmeyi önler ve döşemedeki pürüzleri ortadan kaldırır

Cat® çalışma kabinlerinde pozitif geri besleme anahtarları kullanılır. Operatörün parmak ucunda hissettiği etkinleştirme kontrolü, eldivenliken bile operatöre güven aşılar.



TEKERLEK ALT TAKIMI

DUYARLI GÜÇ, SORUNSUZ SÜRÜŞ.

Hızlı tepki veren hız kumandası, duyarlı gücün anında kullanılabilir duruma gelmesini sağlarken, tekerlekli alt takım, iş sahasında hareket ederken hareketlilik ve yüksek hız özellikleri sunar.



1. Salınlı Bojiler
2. Yönlendirme Konum Sensörü
3. İkili Sağlam Ön Direksiyon
4. Ön Tekerlek Desteği
5. Dört Tekerden Çekiş
6. Geniş Tahrik Lastikleri

MÜKEMMEL MANEVRA KABİLİYETİ

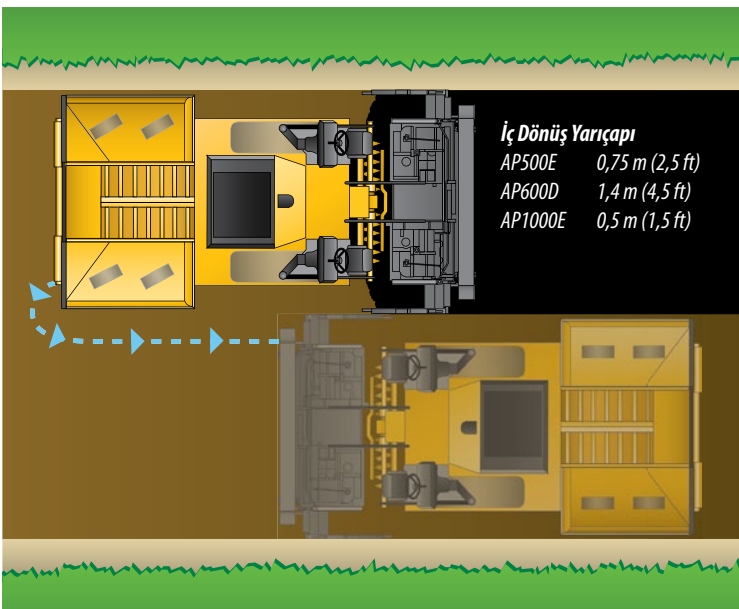
- Hızlı hareketlilik için dar dönüş yarıçapı
- Güçlü Dönüş Sistemi
 - Sol direksiyon silindirinde bulunan konum sensörü, yürüyüş motorlarının tahrik hızını ön tekerleklerin direksiyon açısına göre ayarlayarak dönüş yaparken uygun seyir hızlarını korur, döşeme kalitesini artırır ve tahrik sisteminin daha az aşınmasını sağlar
 - Kamyonları dönüş yaparken itmek için güç ve çekiş gücü sağlar
- Salınlı tasarım, engelleri kolaylıkla aşar, sarsıntı etkilerini ortadan kaldırır ve çekme noktası hareketini en aza indirir

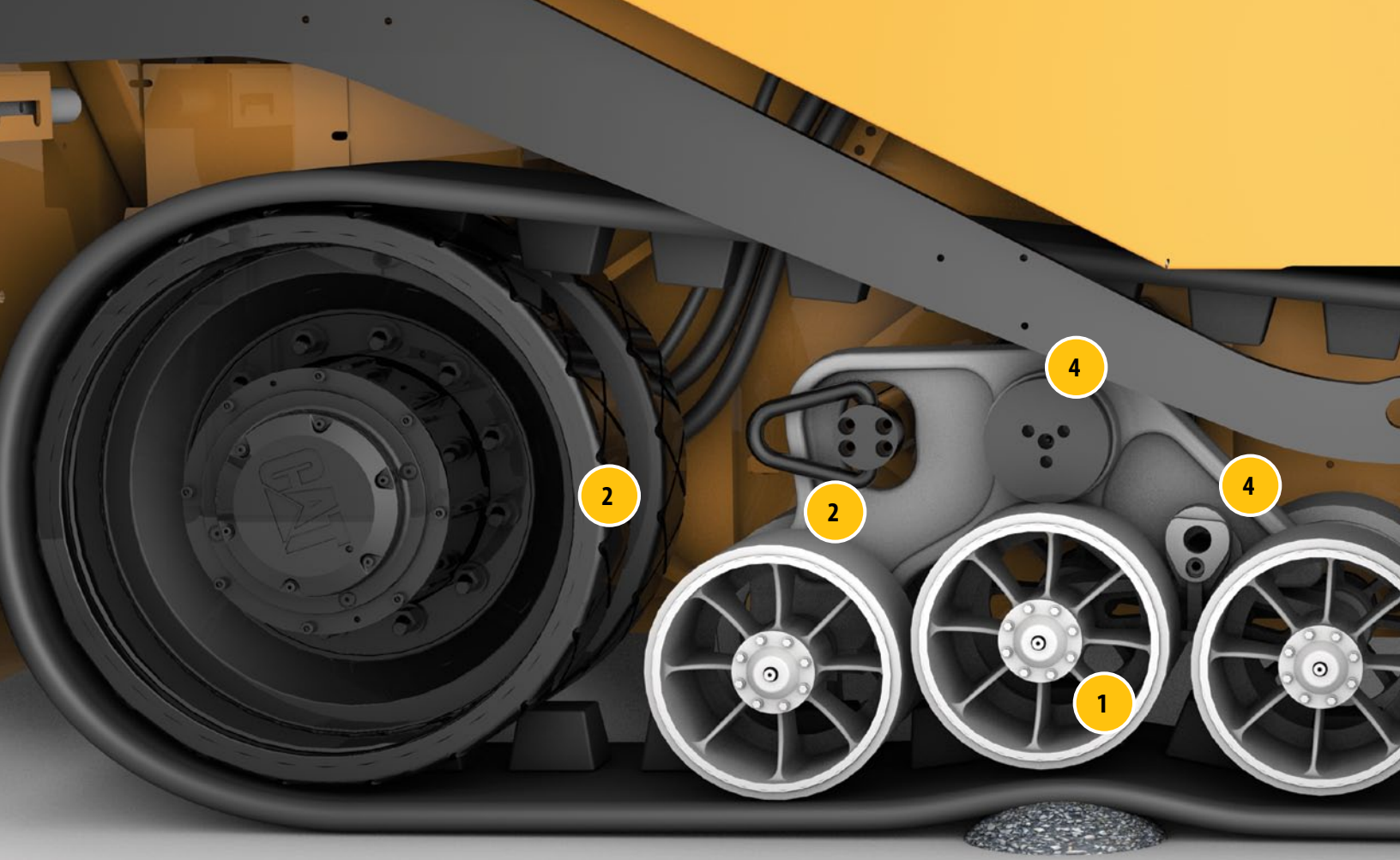
HAREKETLİLİK

- Asfaltlama, Seyir ve Manevra modları
 - Asfaltlama: Asfaltlama sırasında gelişmiş direksiyon kontrolü
 - Seyir: Maksimum hızlar
 - Manevra: Direksiyon kontrolünü optimize eder ve dar iç dönüş yarıçapı sağlar

ÖN TEKERLEK DESTEĞİ VEYA DÖRT TEKERDEN ÇEKİŞ

- Ön tekerlek desteği seçeneği, kamyonlar itilirken veya yumuşak zeminlerde çalışırken ön boji tekerleklerine güç sağlar
- Dört tekerden çekiş seçeneği, ön ve arka boji tekerleklerine güç sağlayarak çekişi en üst seviyeye çıkarır





MOBİL-TRAC™ ALT TAKIMI

MÜKEMMEL ÇEKİŞ, YÜKSEK HIZLAR.

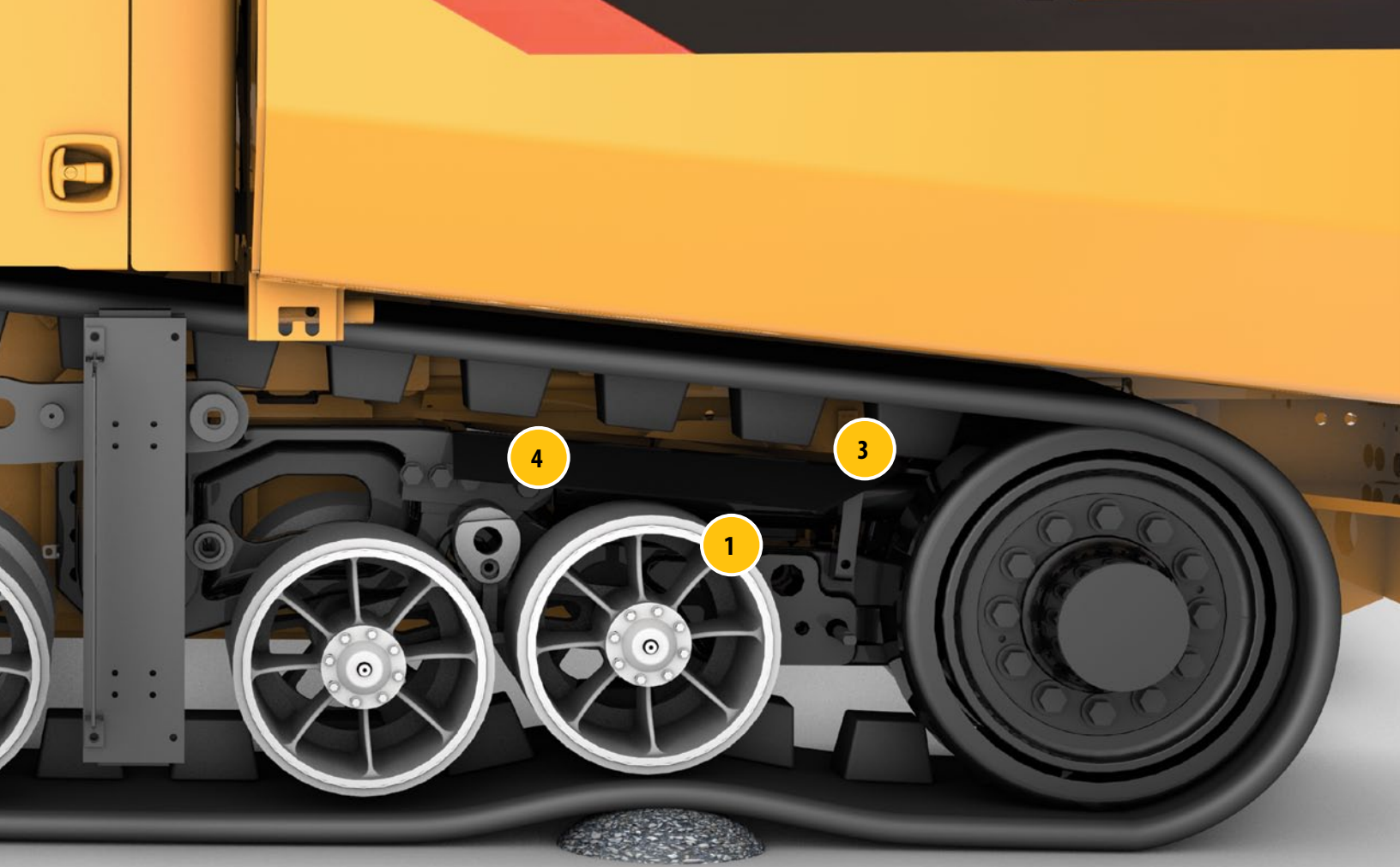
Hem düz, hem de lastik sırtı çubuk kayışlarda bakım gerektirmeyen ve benzersiz çekiş; Mobil-Trac™ alt takım sistemi iş sahasında gezinirken hareketlilik ve yüksek hız özelliği sağlar.

HAREKETLİLİK

- Tekerlekli asfalt düzleştiricilerdekine yakın yüksek hız özelliği
- Asfaltlama, Seyir ve Manevra modları
 - Asfaltlama: Asfaltlama sırasında gelişmiş direksiyon kontrolü
 - Seyir: Maksimum hızlar
 - Manevra: Yönlendirme kontrolünü en iyi hale getirir ve asfalt düzleştiricinin kendi ayak izi dahilinde dönmesini sağlar

DAYANIKLILIK

- Otomatik gerilen akümülatörler, orta kılavuz bloklar ve pürüzlü dahili kayış kabloları dayanıklılık sağlar
- Asfalt dökmek ve birikmeyi önlemek için tasarlanmış kauçuk kaplı parçalar



1. Salınlımlı Bojiler
2. Kauçuk Kaplı Parçalar
3. Otomatik Kayış Gergisi
4. Pivot Noktası
5. Yumuşak Kayış
6. Lastik Sırtı Çubuk Kayışı

SORUNSUZ SÜRÜŞ

- Salınlımlı boji tasarımı, tekerlekli asfalt düzleştiricinin sorunsuz bir sürüş sunmasını sağlar
- Engelleri kolaylıkla aşar, sarsıntı etkilerini ortadan kaldırır
- Kılavuz tırnaklar, izleri ortalayarak güvenilir performans sunar

PERFORMANS

- Mobil-Trac alt takımı tasarımı, çekme noktası hareketini en aza indirir
- Ön ve arka boji, engellerin üzerinden sürünmeyi ayarlayarak, zemin temasını korur ve çekme noktası hareketini en aza indirir
- Düz kayış, yumuşak zemin malzemeleri ve yeni yapılmış döşemeler üzerinde iyi performans sağlar
- Lastik sırtı çubuk kayışı, gevşek asfaltlama/nakliye koşullarında mükemmel sonuç verir
- Her koşulda olağanüstü çekiş gücü
- Geniş yürüyüş sahası sayesinde mükemmel flotasyon ve düşük zemin basınçları



AP255E ASFALT DÖŞEYİCİ

ÇELİK PALET ALT TAKIMI



MAKİNEYE GENEL BAKIŞ

AP255E; esnek asfaltlama genişlikleri, sorunsuz teslim ve kullanımı kolay kontroller sunan son derece çok amaçlı kompakt bir asfalt döşeyicidir. AP255E, küçük ayak izi ve olağanüstü manevra kabiliyeti sayesinde sınırlı alanlarda çalışmak için üretilmiştir.

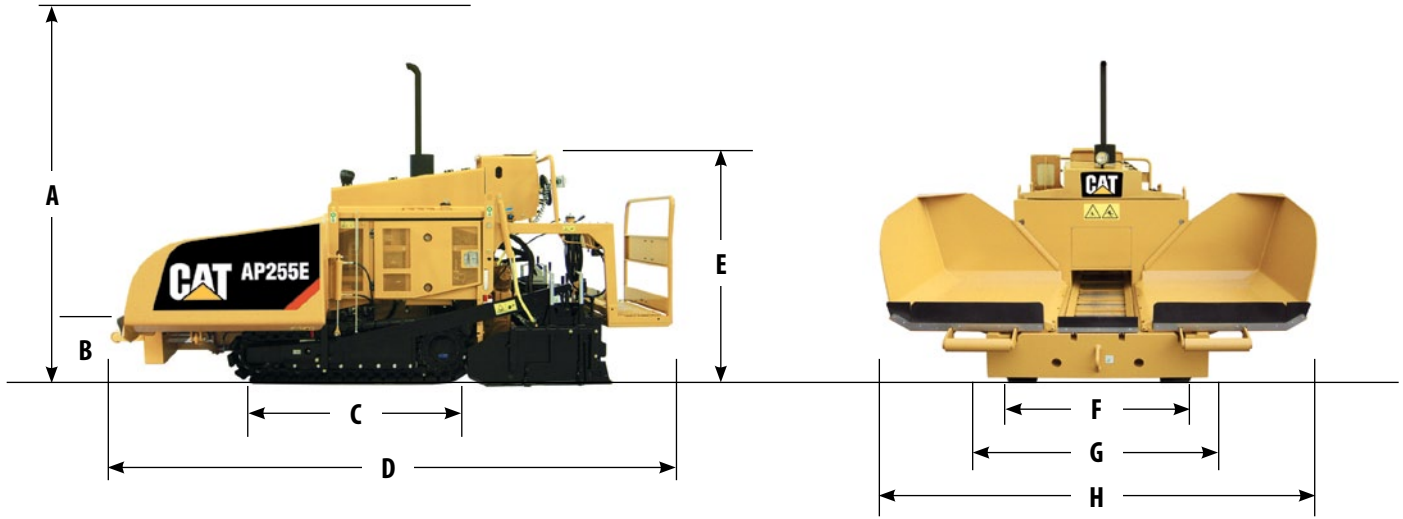
ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 150 mm ila 3.400 mm (6 inç – 134 inç) asfaltlama aralığı
- Maksimum verimlilik kapasitesi: 73 metrik tph (80 tph)
- Cat® C2.2 motor, 34,1 kW (46 metrik hp) güç sağlar ve Tier 4/Kademe IIIB emisyon standartlarını karşılar
- Birden fazla asfaltlama genişliği azaltma ataşmanı
- Büyük yerden yükseklik seviyesi
- Dahili jeneratöre sahip elektrik ısıtmalı düzleştirici plakaları
- Operatör anahtarlarıyla etkinleştirilebilen makine işlevleri
- Ters çevrilebilir matkaplar
- Bağımsız besleme gözü kontrolü
- Üç adet otomatik malzeme besleme sensörü

UYGULAMALAR

- Bisiklet yolları
- Küçük şantiyeler
- Avlular
- Şehir merkezleri
- Bakım ve yamalı yollar
- Hendekler

TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A Çalışma yüksekliği	2.563 mm (8 ft 4 inç)
B Tahliye yüksekliği	582 mm (23 inç)
C Zemin temas uzunluğu	1.384 mm (4 ft 7 inç)
D Genel uzunluk	4.208 mm (13 ft 10 inç)
E Nakliye yüksekliği	1.744 mm (5 ft 9 inç)
F Palet gösterge genişliği	1.314 mm (4 ft 4 inç)
G Nakliye genişliği	1.595 mm (5 ft 3 inç)
H Traktör çalışma genişliği	3.004 mm (9 ft 10 inç)

Malzeme Dökme

Maksimum verimlilik kapasitesi	73 ton/saat (80 tph)
Matkaplar	bağımsız, tersine çevrilebilir
Matkap hareket çapı	260 mm (10 inç)
Besleme gözü kapasitesi, tüneller dahil	3,1 m ³ (109 ft ³)
Titreşim frekansı	3.400 dev/dak.
Tepe düzenlemesi	+%4,5 ila -%2,5

Güç Aktarma Sistemi

Cat C2.2 motor	34,1 kW (46 metrik hp)
Yakıt kapasitesi	65 L (17 gal)
Jeneratör boyutu	240 VAC'de 12 kW
Elektrik sistemi	12 V

Çalışma Ağırlıkları

AS3143 düzleştiricili traktör	4.720 kg (10.406 lb)
-------------------------------	----------------------

Düzleştirici Asfaltlama Aralığı

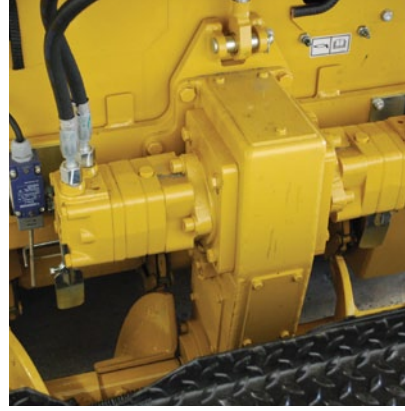
Hidrolik olarak uzatılabilir	1.400 mm – 2.600 mm (55 inç – 102 inç)
Maksimum, uzantılar dahil	2.600 mm – 3.400 mm (102 inç – 134 inç)
Azaltma ataşmanı	500 mm – 1.400 mm (20 inç – 55 inç)
Yan ataşman	150 mm – 1.000 mm (6 inç – 39 inç)
Maksimum derinlik	127 mm (5 inç)

Hız

Asfaltlama	33 m/dak. (108 fpm)
Seyir hızı	3,2 km/saat (2 mil/saat)

AP300 ASFALT DÖŞEYİCİ

TEKERLEK ALT TAKIMI



MAKİNEYE GENEL BAKIŞ

AP300, aralarında inşaat, yüzey kaplama ve bakım projelerinin de bulunduğu pek çok uygulama sunar. Dar asfaltlama özelliği ve tekerlek alt takımının yüksek aktarma hızı, daha küçük uygulamalar için üstün performans sağlarken AP300'ün kompakt boyutu, hizmet tipi kompaktörler ve diğer iş sahası donanımlarıyla birlikte nakliye işlemlerini kolaylaştırır.

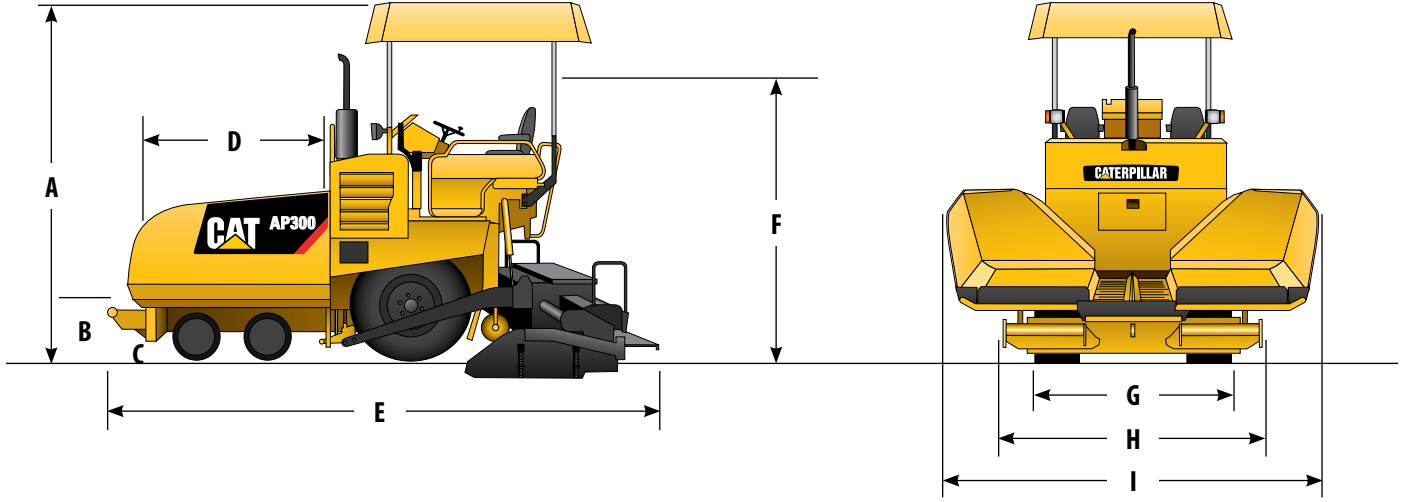
ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 4,0 m'lik (13 ft) maksimum asfaltlama genişliği
- Azaltma ataşmanı ile asfaltlama kapasitesi 0,65 m'ye (25 inç) düşer.
- 52 kW güç sağlayan Cat® 3054C DINA motor, Tier 2/Kademe II emisyon standartlarını karşılar
- 16 km/saate (10 mil/saat) kadar olan maksimum seyir hızıyla çok yönlü hız kontrolü
- Ön tekerlek yardımı seçeneği, çekiş gücünü artırır
- Tekli kayar konsollu bulunan çift kabinler
- Her matkap ve konveyör için bağımsız kontrol
- Ters çevrilebilir matkaplar ve konveyörler

UYGULAMALAR

- Çakıllı kumlu zeminler
- Bakım ve yamalı yollar
- Oyun alanları
- Patikalar
- Yan yollar
- Küçük otoparklar
- Kanal işleri

TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A Çalışma yüksekliği	3.340 mm (10 ft 11 inç)
B Kamyon giriş yüksekliği	570 mm (22 inç)
C Yerden yükseklik	200 mm (8 inç)
D Besleme gözü yüksekliği	1.700 mm (5 ft 7 inç)
E Düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	4.820 mm (15 ft 10 inç)
F Nakliye yüksekliği	2.960 mm (9 ft 8 inç)
G Palet gösterge genişliği	1.620 mm (5 ft 4 inç)
H Nakliye genişliği	1.730 mm (5 ft 8 inç)
I Traktör çalışma genişliği	3.180 mm (10 ft 5 inç)

Çalışma Ağırlıkları

AS3173 düzleştiricili traktör	7.300 kg (16.094 lb)
-------------------------------	----------------------

Malzeme Dökme

Matkaplar ve konveyörler	Ters çevrilebilir
Matkap hareket çapı	206 mm (8 inç)
Besleme gözü kapasitesi, tüneller dahil	3,8 m ³ (134 ft ³)
Matkap yükseklik ayarı	Evet
Düzleştirici ısıtması	Elektrik veya LPG
Düzleştirici yardımı	Evet

Düzleştirici Asfaltlama Aralığı

AS3173 (standart)	1,70 m – 3,20 m (5 ft 7 inç – 10 ft 6 inç)
Maksimum, uzantılar dahil	4,0 m (13 ft 2 inç)
Maksimum asfaltlama derinliği	305 mm (12 inç)

Güç Aktarma Sistemi

Cat 3054C DINA motor	52 kW
Yakıt kapasitesi	79,5 L (21 gal)
Jeneratör boyutu	12 kW
Elektrik sistemi	12 V, 75 amper alternatör

Hız

Asfaltlama (1. vites)	0 – 40 m/dak. (131 fpm)
Asfaltlama (2. vites)	0 – 85 m/dak. (279 fpm)
Seyir (3. vites)	10 km/saat (6,2 mil/saat)
Seyir (4. vites)	16 km/saat (10 mil/saat)

AP500E ASFALT DÖŞEYİCİ

TEKERLEK ALT TAKIMI



MAKİNEYE GENEL BAKIŞ

AP500E, kompakt boyutu ve dar dönüş tekerleği alt takımı sayesinde sınırlı alanlarda mükemmel hareket olanağı sunan küçük ila orta ölçekli bir asfalt döşeyicidir. AP500E, en son teknolojiyi çok amaçlı asfalt döşeyicinin yüksek üretim özellikleriyle bir araya getirir. AP500E'nin boyutu ve ağırlığı, küçük ila orta ölçekli sıkıştırma donanımlarıyla nakliye işlemlerini kolaylaştırır.

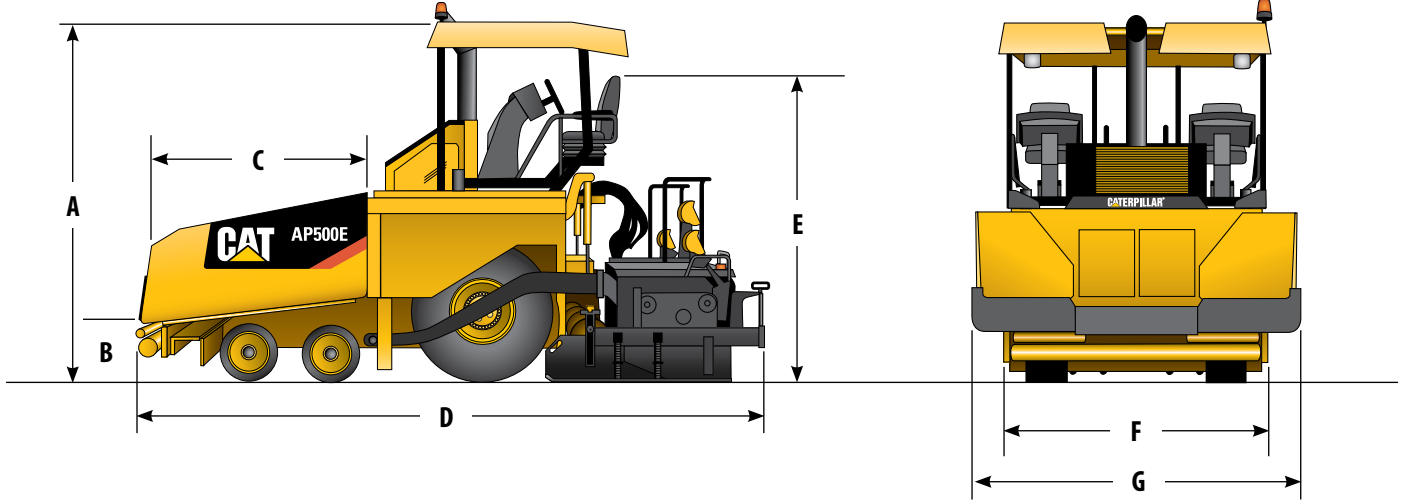
UYGULAMALAR

- Çakıllı kumlu zeminler
- Otoyollar
- Kaplamalar
- Otoparklar
- Patikalar
- Yamalı yollar/yüzey kaplama
- Silindire sıkıştırılmış beton (RCC)
- Köy yolları
- Şehir caddeleri

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 7,0 m'lik (23 ft) maksimum asfaltlama genişliği
- Maksimum verimlilik kapasitesi: 1.087 ton/saat (1.198 tph)
- Cat C4.4 motor, 106 kW (142 hp) güç sağlar ve Tier 3/Kademe IIIA emisyon standartlarını karşılar
- Otomatik motor devri kumandası
- 0,75 m (2,5 ft) gibi dar bir iç dönüş yarıçapı sunan Güçlü Dönüş Sistemi, nakliye kamyonlarını dönüş yaparken itmek için çekiş gücü sağlar
- Ön tekerlek desteği veya dört tekerden çekiş seçenekleri
- Danışman çalışma ekranı, çoklu dil seçenekleri, makine izleme, iş sahası planlaması
- Duman Yönetim Sistemi
- İkili bağımsız operatör kabini
- Her matkap ve konveyör için bağımsız kontrol

TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A Çalışma yüksekliği	3,84 m (12 ft 7 inç)
B Kamyon giriş yüksekliği	545 mm (21 inç)
C Besleme gözü yüksekliği	1,96 m (6 ft 5 inç)
D AS2252C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	5,46 m (17 ft 11 inç)
AS3251C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,11 m (20 ft)
AS4252C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	5,75 m (18 ft 10 inç)
E Nakliye yüksekliği	2,82 m (9 ft 3 inç)
F Nakliye genişliği	
Katlanabilir uç girişleriyle birlikte	2,72 m (8 ft 11 inç)
G Traktör çalışma genişliği	3,31 m (10 ft 10 inç)

Çalışma Ağırlıkları

Traktör	12.590 kg (27.760 lb)
Kanopili traktör	12.945 kg (28.539 lb)
AS2252C ile birlikte*	15.290 kg (33.715 lb)
AS3251C ile birlikte*	15.520 kg (34.220 lb)
AS4252C ile birlikte**	16.145 kg (35.594 lb)

* Damper saçığı hariç ağırlık

** Damper saçığı dahil ağırlık

Malzeme Dökme

Maksimum verimlilik kapasitesi	1.087 ton/saat (1.198 tph)
Matkaplar ve konveyörler	Ters çevrilebilir
Matkap yükseklik ayarı aralığı	216 mm (8,5 inç)
Matkap hareket çapı	406 mm (16 inç)
Besleme gözü kapasitesi, tüneller dahil	6,2 m³ (219 ft³)
Elektrikli şasi uzantıları	457 mm (18 inç)

Düzleştirici Asfaltlama Aralığı

AS2252C	1,88 m – 5,60 m (6 ft 2 inç – 18 ft 5 inç)
AS3251C	1,83 m – 6,15 m (6 ft – 20 ft 2 inç)
AS4252C	2,55 m – 7,0 m (8 ft 2 inç – 23 ft)
Maksimum asfaltlama derinliği	305 mm (12 inç)

Güç Aktarma Sistemi

Cat C4.4 motor	106 kW (142 hp)
Yakıt kapasitesi	189 L (50 gal)
Jeneratör boyutu	25 kW
Elektrik sistemi	75 amper alternatör ile 24 Volt

Hız

Asfaltlama	61 m/dak. (200 fpm)
Sıkıştırıcı çubuğu düzleştiricisiyle asfaltlama	25 m/dak. (82 fpm)
Seyir hızı	16 km/saat (10 mil/saat)

AP555E ASFALT DÖŞEYİCİ

MOBİL-TRAC™ ALT TAKIMI



MAKİNEYE GENEL BAKIŞ

AP555E, tüm zemin malzemesi çeşitlerinde mükemmel çekiş kabiliyetine sahip, küçük ila orta ölçekli, kauçuk paletli asfalt döşeyicidir. Salınlımlı boji tasarımına sahip Mobil-Trac™ alt takımı, kusursuz döşeme sağlamak için çekiş noktası hareketini en aza indirirken hızlı hareket olanağı ve uzun süreli dayanıklılık sunar. AP555E'nin boyutu ve ağırlığı, küçük ila orta ölçekli sıkıştırma donanımlarıyla nakliye işlemlerini kolaylaştırır.

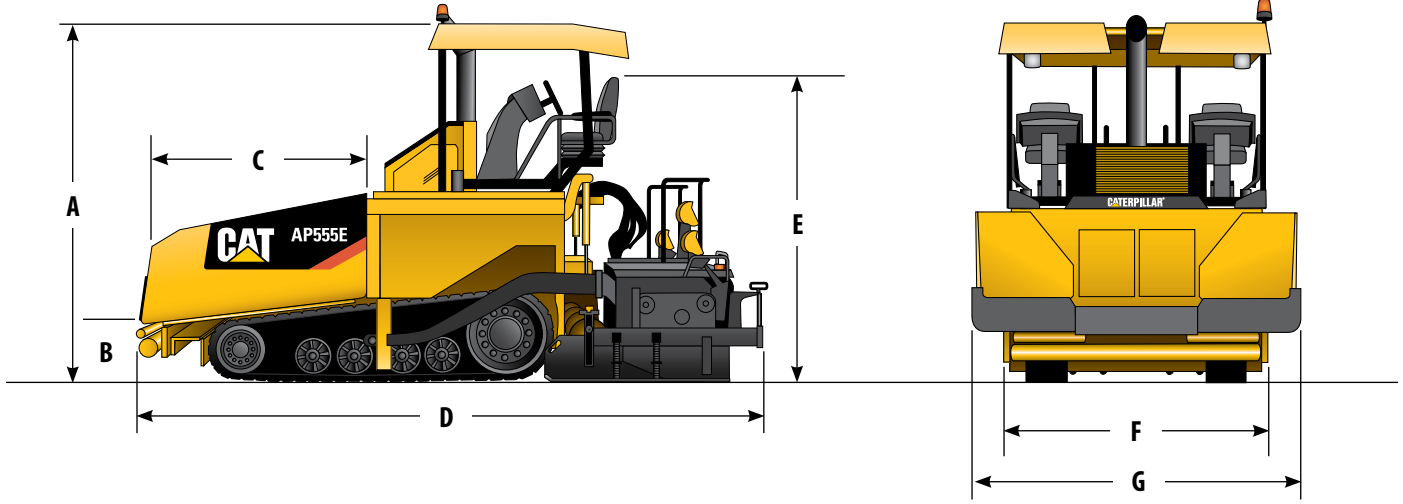
UYGULAMALAR

- Çakıllı kumlu zeminler
- Otoyollar
- Gevşek/yumuşak zemin malzemeleri
- Otoparklar
- Patikalar
- Yamalı yollar
- Silindirik sıkıştırılmış beton (RCC)
- Köy yolları
- Şehir caddeleri

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 8,0 m'lik (26 ft 4 inç) maksimum asfaltlama genişliği
- Maksimum verimlilik kapasitesi: 1.087 ton/saat (1.198 tph)
- Cat C4.4 motor, 106 kW (142 hp) güç sağlar ve Tier 3/Kademe IIIA emisyon standartlarını karşılar
- Otomatik motor devri kumandası
- Pürüzsüz veya lastik sırtı çubuk kayışı tasarımı seçeneğine sahip, bakım gerektirmeyen Mobil-Trac™ alt takımı
- Danışman çalışma ekranı, çoklu dil seçenekleri, makine izleme, iş sahası planlaması
- Duman Yönetim Sistemi
- İkili bağımsız operatör kabini
- Her matkap ve konveyör için bağımsız kontrol
- Sürtünmeli direksiyon

TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A Çalışma yüksekliği	3,84 m (12 ft 7 inç)
B Kamyon giriş yüksekliği	576 mm (23 inç)
C Besleme gözü yüksekliği	1,96 m (6 ft 5 inç)
D AS2252C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	5,46 m (17 ft 11 inç)
AS3251C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,11 m (20 ft)
AS4251C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	5,75 m (18 ft 10 inç)
AS4252C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	5,75 m (18 ft 10 inç)
E Nakliye yüksekliği	3,10 m (10 ft 2 inç)
F Nakliye genişliği	2,55 m (8 ft 4 inç)
G Traktör çalışma genişliği	3,31 m (10 ft 10 inç)

Malzeme Dökme

Maksimum verimlilik kapasitesi	1.087 ton/saat (1.198 tph)
Matkaplar ve konveyörler	Ters çevrilebilir
Matkap yükseklik ayarı aralığı	216 mm (8,5 inç)
Matkap hareket çapı	406 mm (16 inç)
Besleme gözü kapasitesi, tüneller dahil	6,2 m³ (219 ft³)
Elektrikli şasi uzantıları	457 mm (18 inç)

Güç Aktarma Sistemi

Cat C4.4 motor	106 kW (142 hp)
Yakıt kapasitesi	189 L (50 gal)
Jeneratör boyutu	25 kW
Elektrik sistemi	75 amper alternatör ile 24 Volt

Çalışma Ağırlıkları

Traktör	12.590 kg (27.760 lb)
Kanopili traktör	12.945 kg (28.539 lb)
AS2252C ile birlikte*	16.005 kg (35.290 lb)
AS3251C ile birlikte*	16.240 kg (35.810 lb)
AS4251C ile birlikte**	17.710 kg (39.044 lb)
AS4252C ile birlikte**	16.745 kg (36.916 lb)

* Damper saçağı hariç ağırlık

** Damper saçağı dahil ağırlık

Düzleştirici Asfaltlama Aralığı

AS2252C	1,88 m – 5,60 m (6 ft 2 inç – 18 ft 5 inç)
AS3251C	1,83 m – 6,15 m (6 ft – 20 ft 2 inç)
AS4251C ve AS4252C	2,55 m – 8,0 m (8 ft 2 inç – 26 ft 4 inç)
Maksimum asfaltlama derinliği	305 mm (12 inç)

Hız

Asfaltlama hızı	61 m/dak. (200 fpm)
Sıkıştırıcı çubuğu düzleştiricisiyle asfaltlama	25 m/dak. (82 fpm)
Seyir hızı	11 km/saat (7 mil/saat)

AP600D ASFALT DÖŞEYİCİ

TEKERLEK ALT TAKIMI



MAKİNEYE GENEL BAKIŞ

AP600D, zorlu uygulamaların yanı sıra daha küçük iş sahalarında da uzmanlaşmış orta ölçekli bir asfalt döşeyicidir. AP600D'nin boyutu ve ağırlığı, yüksek üretim kapasitesine sahip iş sahalarında denge sağlarken dar iç dönüş yarıçapıyla olağanüstü manevra kabiliyeti ise daha küçük uygulamalarda etkin performans sergiler. Ayrıca, AP600D; Danışman ekranı, kullanımı kolay kontroller, sessiz çalışma ve bir sonraki başlangıç konumuna hızlı taşıma gibi özelliklere sahiptir.

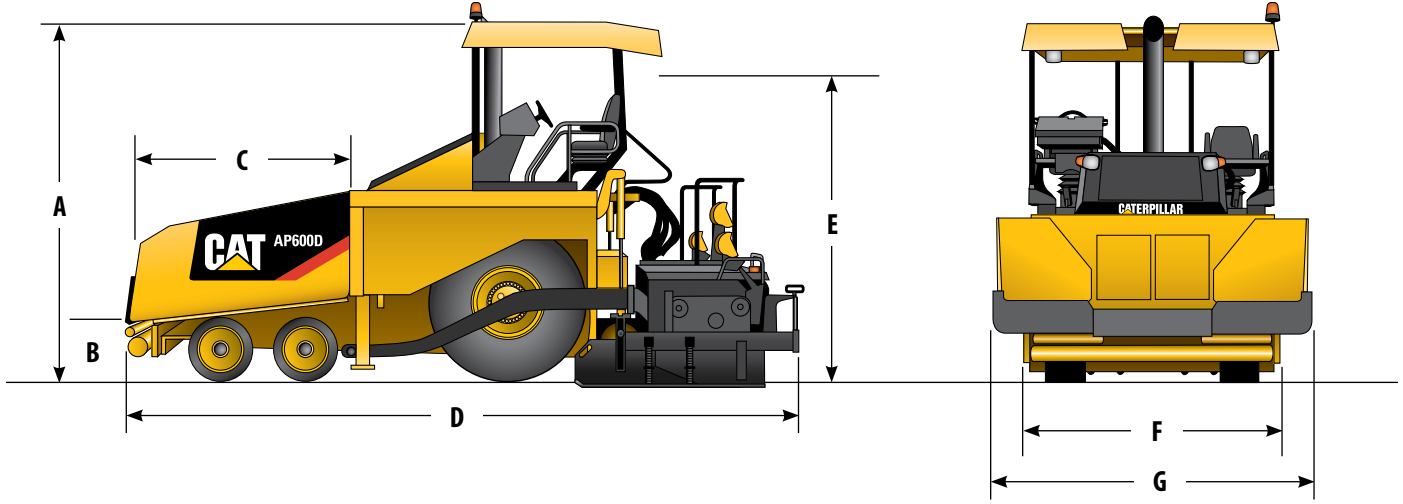
UYGULAMALAR

- Havaalanı projeleri
- Çakıllı kumlu zeminler
- Otoyollar
- Endüstriyel alanlar
- Karayolları
- Kaplamalar
- Otoparklar
- Silindire sıkıştırılmış beton (RCC)
- Köy yolları
- Şehir Caddeleri

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 8,0 m'lik (26 ft 4 inç) maksimum asfaltlama genişliği
- Maksimum verimlilik kapasitesi: 1.326 ton/saat (1.462 tph)
- Cat C6.6 motor, 129 kW (174 hp) güç sağlar ve Tier 3/Kademe IIIA emisyon standartlarını karşılar
- 1,4 m (4,5 ft) gibi dar bir iç dönüş yarıçapı sunan Güçlü Dönüş Sistemi, nakliye kamyonlarını dönüş yaparken itmek için çekiş gücü sağlar
- Ön tekerlek desteği veya dört tekerden çekiş seçenekleri
- Danışman çalışma ekranı, çoklu dil seçenekleri, makine izleme, iş sahası planlaması
- Otomatik motor devri kumandası
- Duman Yönetim Sistemi
- İkili bağımsız operatör kabinleri veya tekli kayar konsollu ikili kabinler
- Her matkap ve konveyör için bağımsız kontrol

TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A	Kanopiyle birlikte çalışma yüksekliği	3,84 m (12 ft 7 inç)
B	Kamyon giriş yüksekliği	520 mm (20 inç)
C	Besleme gözü yüksekliği	1,96 m (6 ft 5 inç)
D	AS2252C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,58 m (21 ft 7 inç)
	AS3251C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,80 m (22 ft 4 inç)
	AS4251C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,16 m (20 ft 2 inç)
	AS4252C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,44 m (21 ft 2 inç)
E	Nakliye yüksekliği	3,02 m (9 ft 10 inç)
F	Uç girişler olmadan nakliye genişliği	2,50 m (8 ft 2 inç)
G	Traktör çalışma genişliği	3,31 m (10 ft 10 inç)

Çalışma Ağırlıkları

Traktör	14.197 kg (31.299 lb)
Kanopili traktör	14.000 kg (30.865 lb)
AS2252C ile birlikte*	16.897 kg (37.251 lb)
AS3251C ile birlikte*	17.122 kg (37.747 lb)
AS4251C ile birlikte**	18.200 kg (40.124 lb)
AS4252C ile birlikte**	17.200 kg (37.920 lb)

* Damper saçağı hariç ağırlık

** Damper saçağı dahil ağırlık

Malzeme Dökme

Maksimum verimlilik kapasitesi	1.326 ton/saat (1.462 tph)
Matkaplar ve konveyörler	Ters çevrilebilir
Matkap yükseklik ayarı aralığı	216 mm (8,5 inç)
Matkap hareket çapı	406 mm (16 inç)
Besleme gözü kapasitesi, tüneller dahil	6,5 m ³ (230 ft ³)
Elektrikli şasi uzantıları	457 mm (18 inç)

Düzleştirici Asfaltlama Aralığı

AS2252C	1,88 m – 5,60 m (6 ft 2 inç – 18 ft 5 inç)
AS3251C	1,83 m – 6,15 m (6 ft – 20 ft 2 inç)
AS4251C, AS4252C	2,55 m – 8,0 m (8 ft 2 inç – 26 ft 4 inç)
Maksimum asfaltlama derinliği	305 mm (12 inç)

Güç Aktarma Sistemi

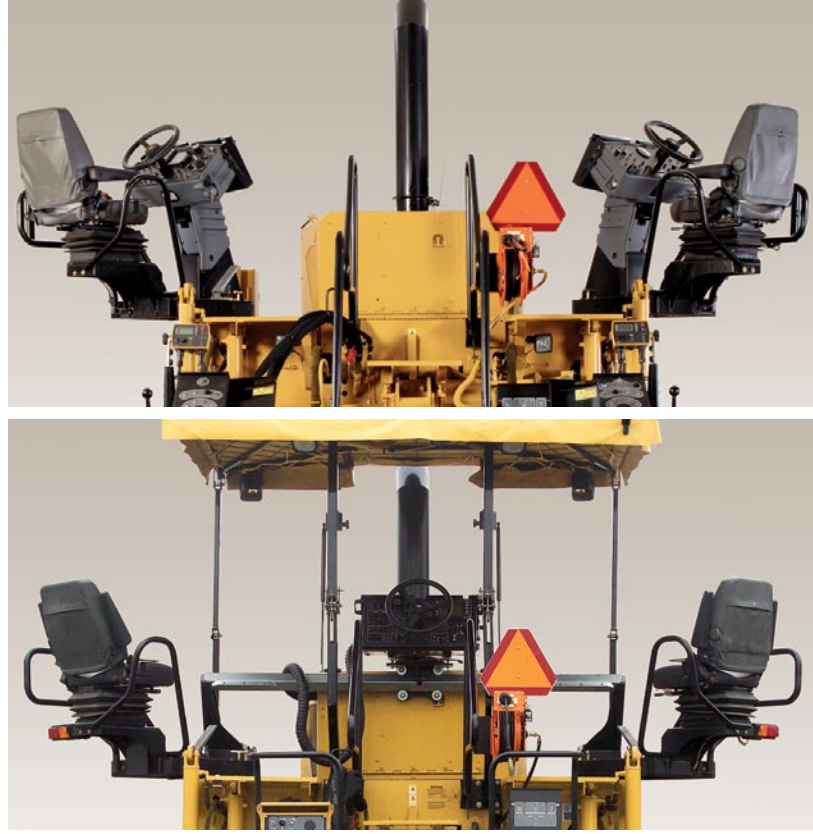
Cat C4.4 motor	129 kW (174 hp)
Yakıt kapasitesi	291 L (77 gal)
Jeneratör boyutu	25 kW
Elektrik sistemi	80 amper alternatör ile 24 Volt

Hız

Asfaltlama hızı	61 m/dak. (200 fpm)
Sıkıştırıcı çubuğu düzleştiricisiyle asfaltlama	25 m/dak. (82 fpm)
Seyir hızı	18 km/saat (11 mil/saat)

AP655D ASFALT DÖŞEYİCİ

ÇELİK PALETLİ VEYA MOBİL-TRAC ALT TAKIMI



MAKİNEYE GENEL BAKIŞ

AP655D, çelik paletli veya Mobil-Trac alt takımıyla birlikte sunulan orta ölçekli bir asfalt döşeyicidir. AP655D; mükemmel flotasyon, benzersiz çekiş gücü, yüksek üretim kapasitesi, kullanımı kolay kontroller ve sessiz çalışma sunar. Her iki alt takım tasarımında da pürüzsüz ve yüksek kaliteli döşeme üretmek için çekiş noktası hareketini en aza indiren salınlı bojiler bulunur. Boyut ve ağırlık dengesi, yüksek üretilen kapasiteli iş sahalarında stabilize ve daha küçük uygulamalarda manevra kabiliyeti sunar.

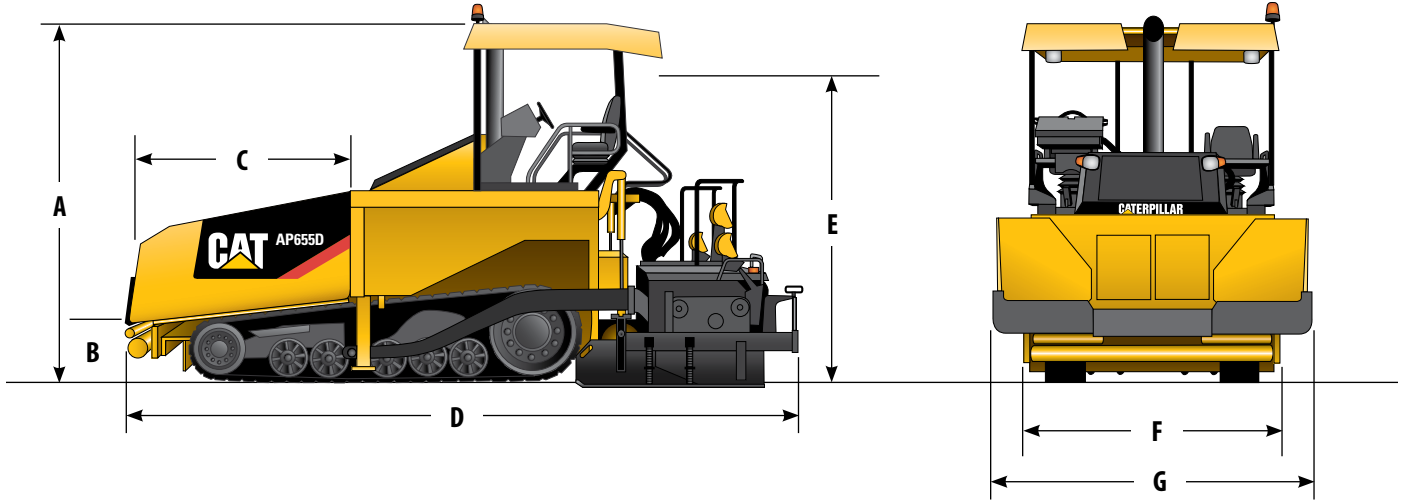
UYGULAMALAR

- Havaalanı projeleri
- Çakıllı kumlu zeminler
- Otoyollar
- Karayolları
- Kaplamalar
- Otoparklar
- Endüstriyel alanlar
- Silindirik sıkıştırılmış beton (RCC)
- Köy yolları
- Şehir caddeleri

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 8,0 m'lik (26 ft 4 inç) maksimum asfaltlama genişliği
- Maksimum verimlilik kapasitesi: 1.326 ton/saat (1.462 tph)
- Cat C6.6 motor, 129 kW (174 hp) güç sağlar ve Tier 3/Kademe IIIA emisyon standartlarını karşılar
- Otomatik motor devri kumandası
- Sürtünmeli direksiyon
- Bakım gerektirmeyen Mobil-Trac alt takımı veya çelik palet seçeneği
- Mobil-Trac alt takımına düz kayış veya lastik sırtı çubuk model kayış takılabilir
- Danışman çalışma ekranı, çoklu dil seçenekleri, makine izleme, iş sahası planlaması
- Duman Yönetim Sistemi
- İkili bağımsız operatör kabinleri veya tekli kayar konsollu ikili kabinler
- Her matkap ve konveyör için bağımsız kontrol

TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A Çalışma yüksekliği	3,84 m (12 ft 7 inç)
B Kamyon giriş yüksekliği	605 mm (23 inç)
C Besleme gözü yüksekliği	1,96 m (6 ft 5 inç)
D AS2252C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,65 m (21 ft 7 inç)
AS3251C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,80 m (22 ft 4 inç)
AS4251C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,16 m (20 ft 2 inç)
AS4252C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,44 m (21 ft 2 inç)
E Nakliye yüksekliği	2,82 m (9 ft 3 inç)
F Uç girişler olmadan nakliye genişliği	2,44 m (8 ft)
G Traktör çalışma genişliği	3,31 m (10 ft 10 inç)

Malzeme Dökme

Maksimum verimlilik kapasitesi	1.326 ton/saat (1.462 tph)
Matkaplar ve konveyörler	Ters çevrilebilir
Matkap yükseklik ayarı aralığı	216 mm (8,5 inç)
Matkap hareket çapı	406 mm (16 inç)
Besleme gözü kapasitesi, tüneller dahil	6,5 m³ (230 ft³)
Elektrikli şasi uzantıları	457 mm (18 inç)

Güç Aktarma Sistemi

Cat C4.4 motor	129 kW (174 hp)
Yakıt kapasitesi	291 L (77 gal)
Jeneratör boyutu	25 kW
Elektrik sistemi	80 amper alternatör ile 24 Volt

Çalışma Ağırlıkları

Traktör	15.320 kg (33.775 lb)
Kanopili traktör	15.050 kg (33.180 lb)
AS2252C ile birlikte*	18.020 kg (39.727 lb)
AS3251C ile birlikte*	18.250 kg (40.234 lb)
AS4251C ile birlikte**	19.165 kg (42.252 lb)
AS4252C ile birlikte**	18.250 kg (40.234 lb)

* Damper saçağı hariç ağırlık

** Damper saçağı dahil ağırlık

Düzleştirici Asfaltlama Aralığı

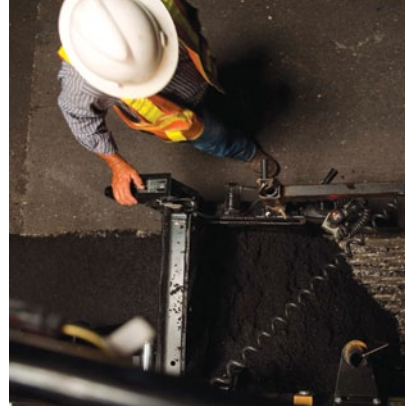
AS2252C	1,88 m – 5,60 m (6 ft 2 inç – 18 ft 5 inç)
AS3251C	1,83 m – 6,15 m (6 ft – 20 ft 2 inç)
AS4251C ve AS4252C	2,55 m – 8,0 m (8 ft 2 inç – 26 ft 4 inç)
Maksimum asfaltlama derinliği	305 mm (12 inç)

Hız

Asfaltlama: Mobil-Trac™ alt takımı	70 m/dak. (230 fpm)
Asfaltlama: Çelik Palet	78 m/dak. (255 fpm)
Sıkıştırıcı çubuğu düzleştiricisiyle asfaltlama	25 m/dak. (82 fpm)
Seyir: Mobil-Trac alt takımı	14,5 km/saat (9 mil/saat)
Seyir: Çelik Palet	8 km/saat (5 mil/saat)

AP1000E ASFALT DÖŞEYİCİ

TEKERLEK ALT TAKIMI



MAKİNEYE GENEL BAKIŞ

AP1000E, zorlu uygulamalarda uzmanlaşmış, yüksek üretim kapasitesine sahip, tekerlekli bir asfalt döşeyicidir. Tekerlek alt takımı, dar yerlerde mükemmel hareket olanağı sağlamak için dar iç dönüş yarıçapı sunarken yüksek hızlı aktarım özelliği, bir sonraki başlangıç noktasına hızlı geçiş sağlar. AP1000E, boyutu ve ağırlığı sayesinde nakliye ve taşımacılık kamyonlarını itmek için son derece dengelidir. Aynı zamanda, AP1000E'nin gücü ve sağlamlığı, besleme gözüne eklenen malzemeleri kolayca alır.

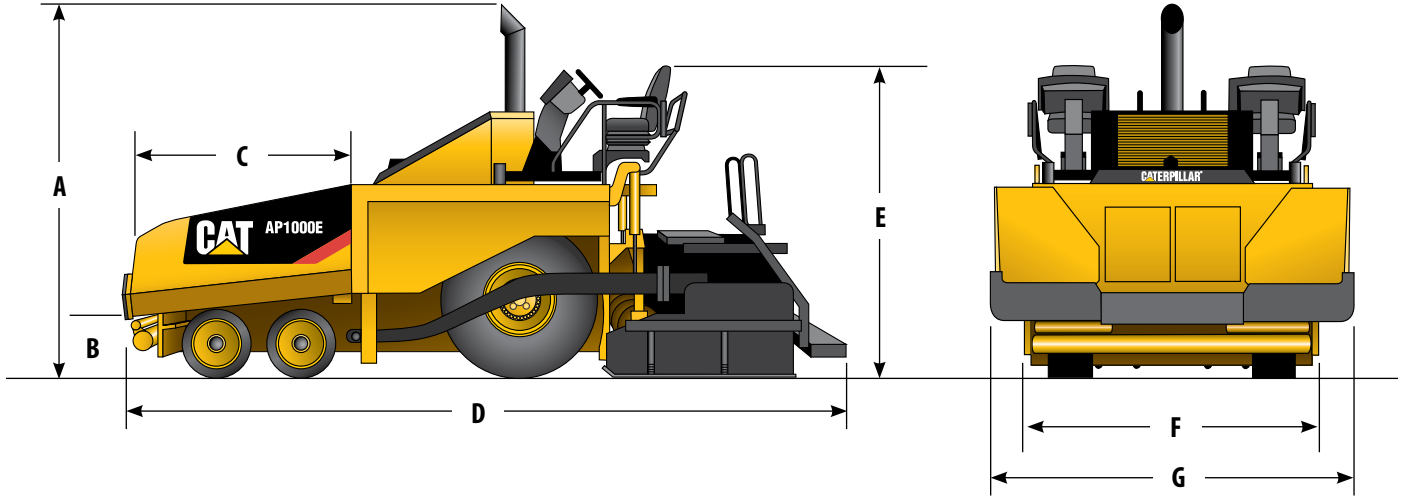
UYGULAMALAR

- Havaalanı projeleri
- Çakıllı kumlu zeminler
- Otoyollar
- Eyaletler arası yollar
- Büyük otoparklar
- Karayolları
- Kaplamalar
- Silindire sıkıştırılmış beton (RCC)
- Köy yolları
- Şehir caddeleri

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 8,0 m'lik (26 ft 4 inç) maksimum asfaltlama genişliği
- Maksimum verimlilik kapasitesi: 1.602 ton/saat (1.766 tph)
- Cat C7.1 ve C6.6 motorları, 168 kW (225 hp) güç sağlar
- C7.1, Tier 4 Interim/Kademe IIIB emisyon standartlarını ve C6.6 da Tier 3/Kademe IIIA emisyon standartlarını karşılar
- 0,5 m (1,5 ft) gibi dar bir iç dönüş yarıçapına sahip Güçlü Dönüş Sistemi, nakliye kamyonlarını dönüş yaparken itmek için çekiş gücü sağlar
- Danışman çalışma ekranı, çoklu dil seçenekleri, makine izleme, iş sahası planlaması
- Eko modu ve otomatik motor devri kumandası
- Duman Yönetim Sistemi
- İkili bağımsız operatör kabini
- Her matkap ve konveyör için bağımsız kontrol
- Ön tekerlek desteği veya dört tekerden çekiş seçenekleri

TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A Çalışma yüksekliği	3,72 m (12 ft 2 inç)
B Kamyon giriş yüksekliği	585 mm (23 inç)
C Besleme gözü yüksekliği	2,10 m (6 ft 11 inç)
D AS2302C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	5,46 m (17 ft 11 inç)
AS3301C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,61 m (21 ft 7 inç)
AS4251C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,52 m (21 ft 4 inç)
AS4252C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,63 m (21 ft 8 inç)
E Nakliye yüksekliği	2,85 m (9 ft 4 inç)
F Nakliye genişliği	3,24 m (10 ft 8 inç)
G Traktör çalışma genişliği	3,60 m (11 ft 10 inç)

Çalışma Ağırlıkları

AP1000E (Sadece traktör)	15.160 kg (33.352 lb)
AS2302C ile birlikte	18.245 kg (40.139 lb)
AS3301C ile birlikte	18.427 kg (40.539 lb)
C6.6 motorlu AS3301C ile birlikte	18.621 kg (41.052 lb)
AS4251C ile	19.508 kg (43.007 lb)
C6.6 motorlu AS4251C ile birlikte	19.742 kg (43.524 lb)
AS4252C ile	18.561 kg (40.920 lb)
C6.6 motorlu AS4252C ile birlikte	18.795 kg (41.436 lb)

Malzeme Dökme

Maksimum verimlilik kapasitesi	1.602 ton/saat (1.766 tph)
Matkaplar ve konveyörler	Ters çevrilebilir
Matkap yükseklik ayarı aralığı	216 mm (8,5 inç)
Matkap hareket çapı	406 mm (16 inç)
Besleme gözü kapasitesi, tüneller dahil	7,1 m³ (251 ft³)
Elektrikli şasi uzantıları	457 mm (18 inç)

Düzleştirici Asfaltlama Aralığı

AS2302C ile birlikte	2,44 m – 6,70 m (8 ft – 22 ft)
AS3301C ile birlikte	2,44 m – 7,41 m (8 ft – 24 ft 2 inç)
AS4251C ile	3,05 m – 8,00 m (10 ft – 26 ft 4 inç)
AS4252C ile	3,05 m – 8,00 m (10 ft – 26 ft 4 inç)
Maks. Asfaltlama Derinliği	305 mm (12 inç)

Güç Aktarma Sistemi

Cat C7.1 veya C6.6 motor	168 kW (225 hp)
Yakıt kapasitesi	348 L (92 gal)
Jeneratör boyutu	25 veya 35 kW
Elektrik sistemi	105 amper alternatör ile 24 Volt

Hız

Asfaltlama hızı	61 m/dak. (200 fpm)
Sıkıştırıcı çubuğu düzleştiricisiyle asfaltlama	25 m/dak. (82 fpm)
Seyir hızı	20 km/saat (12 mil/saat)

AP1055E ASFALT DÖŞEYİCİ

MOBİL-TRAC ALT TAKIMI



MAKİNEYE GENEL BAKIŞ

AP1055E, dayanıklı Mobil-Trac alt takımına sahip, yüksek üretim kapasiteli bir asfalt döşeyicidir. AP1055E, iş sahası çevresinde hareket ederken hareket olanağı ve yüksek hız özelliğinin yanı sıra yumuşak zemin malzemeleri üzerinde mükemmel flotasyon sağlar. Eko modu ve otomatik motor devri kumandası gibi özellikler, yakıt verimliliğini optimize ederken yüksek performans sağlar.

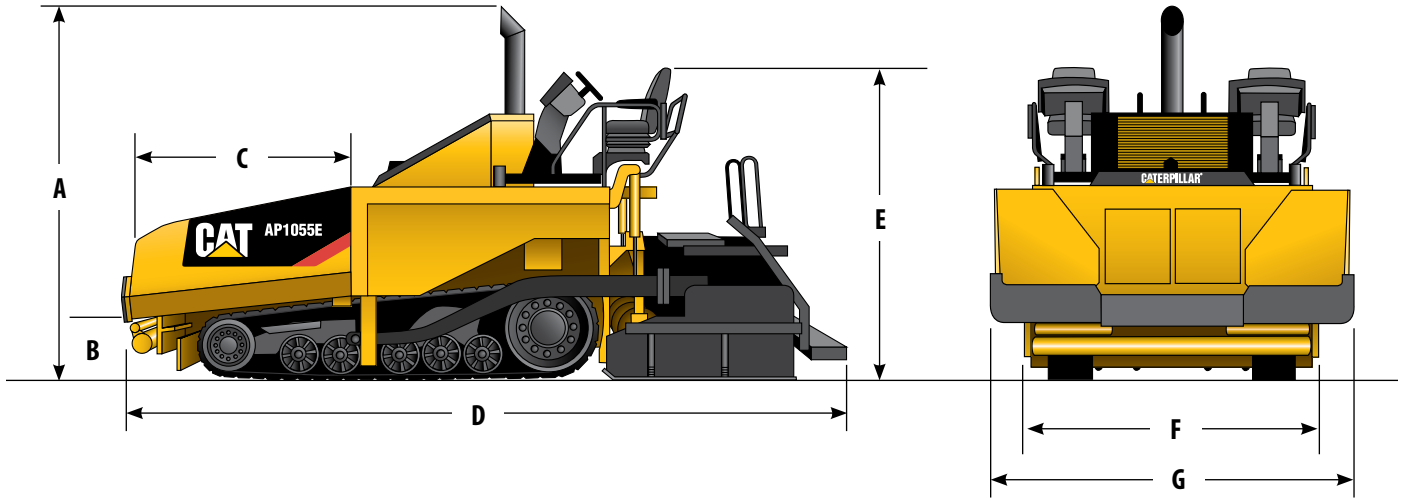
UYGULAMALAR

- Havaalanı projeleri
- Çakıllı kumlu zeminler
- Otoyollar
- Eyaletler arası yollar
- Büyük otoparklar
- Karayolları
- Kaplamalar
- Silindirle sıkıştırılmış beton (RCC)
- Köy yolları
- Şehir caddeleri

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 8,0 m'lik (26 ft 4 inç) maksimum asfaltlama genişliği
- Maksimum verimlilik kapasitesi: 1.602 ton/saat (1.766 tph)
- Cat C7.1 ve C6.6 motorları, 168 kW (225 hp) güç sağlar
- C7.1, Tier 4 Interim/Kademe IIIB emisyon standartlarını ve C6.6 da Tier 3/Kademe IIIA emisyon standartlarını karşılar
- Düz veya lastik sırtı çubuk kayışı seçenekleriyle bakım gerektirmeyen Mobil-Trac alt takımı
- Danışman çalışma ekranı, çoklu dil seçenekleri, makine izleme, iş sahası planlaması
- Eko modu ve otomatik motor devri kumandası
- Duman Yönetim Sistemi
- İkili bağımsız operatör kabini
- Her matkap ve konveyör için bağımsız kontrol
- Sürtünmeli direksiyon

TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A Çalışma yüksekliği	3,73 m (12 ft 3 inç)
B Kamyon giriş yüksekliği	576 mm (23 inç)
C Besleme gözü yüksekliği	2,10 m (6 ft 11 inç)
D AS2302C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	5,46 m (17 ft 11 inç)
AS3301C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,11 m (21 ft 7 inç)
AS4251C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,52 m (21 ft 4 inç)
AS4252C düzleştiriciyle birlikte nakliye uzunluğu	6,63 m (21 ft 8 inç)
E Nakliye yüksekliği	2,87 m (9 ft 5 inç)
F Nakliye genişliği	3,24 m (10 ft 8 inç)
G Traktör çalışma genişliği	3,60 m (11 ft 10 inç)

Malzeme Dökme

Maksimum verimlilik kapasitesi	1.602 ton/saat (1.766 tph)
Matkaplar ve konveyörler	Ters çevrilebilir
Matkap yükseklik ayarı aralığı	216 mm (8,5 inç)
Matkap hareket çapı	406 mm (16 inç)
Besleme gözü kapasitesi, tüneller dahil	7,1 m³ (251 ft³)
Elektrikli şasi uzantıları	457 mm (18 inç)

Güç Aktarma Sistemi

Cat C7.1 veya C6.6 motor	168 kW (225 hp)
Yakıt kapasitesi	348 L (92 gal)
Jeneratör boyutu	25 veya 35 kW
Elektrik sistemi	105 amper alternatör ile 24 Volt

Çalışma Ağırlıkları

AP1055E (Sadece traktör)	16.810 kg (36.982 lb)
AS2302C ile birlikte	19.894 kg (43.767 lb)
AS3301C ile birlikte	20.076 kg (44.167 lb)
C6.6 motorlu AS3301C ile birlikte	20.310 kg (44.776 lb)
AS4251C ile	21.158 kg (46.645 lb)
C6.6 motorlu AS4251C ile birlikte	21.392 kg (47.161 lb)
AS4252C ile	20.211 kg (44.558 lb)
C6.6 motorlu AS4252C ile birlikte	20.445 kg (45.074 lb)

Düzleştirici Asfaltlama Aralığı

AS2302C ile birlikte	2,44 m – 6,70 m (8 ft – 24 ft)
AS3301C ile birlikte	2,44 m – 7,37 m (8 ft – 24 ft 2 inç)
AS4251C ile	3,05 m – 8,00 m (10 ft – 26 ft 4 inç)
AS4252C ile	3,05 m – 8,00 m (10 ft – 26 ft 4 inç)
Maks. Asfaltlama Derinliği	305 mm (12 inç)

Hız

Asfaltlama hızı	61 m/dak. (200 fpm)
Sıkıştırıcı çubuğu düzleştiricisiyle asfaltlama	25 m/dak. (82 fpm)
Seyir hızı	14,5 km/saat (9 mil/saat)

ASFALT DÖŞEYİCİ VE DÜZLEŞTİRİCİ UYUMLULUK ÇİZELGESİ

	AS3143 Titreşimli Düzleştirici	AS3173 Titreşimli Düzleştirici	AS2252C Titreşimli Düzleştirici	AS3251C Titreşimli Düzleştirici	AS2302C Titreşimli Düzleştirici	AS3301C Titreşimli Düzleştirici	AS4251C Titreşimli ve Sıkıştırıcı Çubuklu Düzleştirici	AS4252C Titreşimli ve Sıkıştırıcı Çubuklu Düzleştirici
AP255E Asfalt Döşeyici	•							
AP300 Asfalt Döşeyici		•						
AP500E Asfalt Döşeyici			•	•				Sıkıştırıcıya Hazır Asfalt Döşeyici gereklidir
AP555E Asfalt Döşeyici			•	•			Sıkıştırıcıya Hazır Asfalt Döşeyici gereklidir	Sıkıştırıcıya Hazır Asfalt Döşeyici gereklidir
AP600D Asfalt Döşeyici			•	•			Sıkıştırıcıya Hazır Asfalt Döşeyici gereklidir	Sıkıştırıcıya Hazır Asfalt Döşeyici gereklidir
AP655D Asfalt Döşeyici			•	•			Sıkıştırıcıya Hazır Asfalt Döşeyici gereklidir	Sıkıştırıcıya Hazır Asfalt Döşeyici gereklidir
AP1000E Asfalt Döşeyici					•	•	Sıkıştırıcıya Hazır Asfalt Döşeyici gereklidir	Sıkıştırıcıya Hazır Asfalt Döşeyici gereklidir
AP1055E Asfalt Döşeyici					•	•	Sıkıştırıcıya Hazır Asfalt Döşeyici gereklidir	Sıkıştırıcıya Hazır Asfalt Döşeyici gereklidir

Not: Sıkıştırıcıya hazır asfalt döşeyici, sıkıştırıcı çubuk sistemini desteklemek için pompa, valf ve hortumlar da dahil olmak üzere ek hidrolik parçalarla donatılmıştır.

İSTEĞE BAĞLI TRAKTÖR DONANIMLARI

- Matkap ve Şasi Uzanlıları
- Yardımcı Güç Paneli
- Kesme Pabucu
- Hız Kesici Pedalları
- Ekolojik Yıkama Sistemi ve Hortum Makarası
- Besleme Sensörü (mekanik veya sonik)
- Sürtünmeli Direksiyon
- Ön Tekerlek Desteği veya Dört Tekerden Çekiş
- Jeneratör
- Derece ve Eğim Kontrolü (Cat/Topcon)
- Sert Tavanlı Damper Saçağı
- Yüksek Şiddetli Tahliye Işıkları (Damper Saçağı ile)
- LPG Isıtma Sistemi
- Düzleştirme Cihazları
- Işıklar (Çalışma veya Yolda Sürüş)
- Mobil-Trac alt takımı, düz/lastik sırtı çubuk kayış
- Salınlımlı İtme Kasnağı
- Asfalt Azaltma Paketleri
- Güç Kıvrılabilir Ön Apronu
- Elektrikli Şasi Uzanlıları
- Product Link
- Düzleştirici Uzanlıları
- Çekme Noktası Göstergeleri (Üst)
- Paletli Pulluk
- Kamyon Mafsalı
- Şemsiye
- Çalışma Süresi Kiti
- Uyarı Işıldağı
- Büyük Genişlikli Asfaltlama Paketleri
- Ön Cam (sert tavanlı damper saçağı ile)

TİPİK KARMA TASARIMLAR

- Çakıllı Kumlu Zemin
- Soğuk Karışık Asfalt (CMA)
- Çimento Uygulanan Zemin (CTB)
- Sıcak Karışık Asfalt (HMA)
- Polimer Modifiye Karışım
- Asfalt döşeyiciyle sıkıştırılmış beton (PCC)
- Kauçuklanmış asfalt
- Geri Dönüşümlü Asfalt Kaplama (RAP)
- Geri Dönüşümlü Çakıllı Asfalt (RAS)
- Taş Matris Asfalt (SMA)
- Ilık Karışık Asfalt (WMA)

GELİŞMİŞ ELEKTRİKLİ DÜZLEŞTİRİCİ ISITMA

ÇOK BÖLGELİ ISITMA VE EŞİT ISI DAĞILIMI SAĞLAYAN DOKUNMATİK YÜZEY TEKNOLOJİSİ.

ELEKTRİKLİ ISITMA ÖZELLİKLERİ

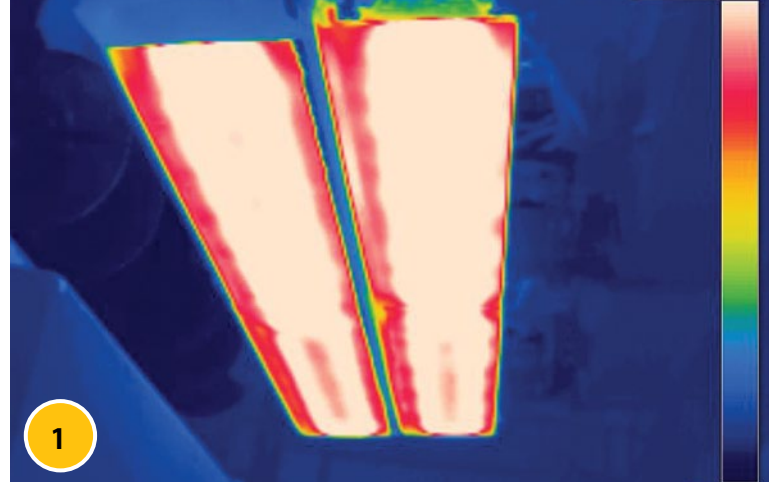
- Dokunmatik yüzey teknolojisi ve LED gösterge ışıkları, kullanıcı dostu bir arayüz oluşturur
- Her düzleştirici bölümü için önceden ayarlanmış üç sıcaklık ayarı, eşit ısı dağılımı sağlar
- Manuel ayarlar, geçersiz kılma özelliği sağlar
- Düzleştirilmiş çubuk tipi ısıtma elemanları güvenilirlik sunar
- Uzanlılar dahil olmak üzere her düzleştirici bölümünde sıcaklık sensörleri
- Dahili tanılama özellikleri, operatörün arıza göstergelerini doğrulamasını sağlar

TRAKTÖRE MONTE EDİLMİŞ JENERATÖR

- GFCI devre kesici koruması
- Düşük rölantide hızlı ısıtma
- Manuel olarak kırıcı sıfırlama
- 25 kW jeneratör
 - 1.275 veya üzeri motor devriyle 60 Hz'de 25 kW güç sağlar
 - Elektrikli düzleştiriciye ve yardımcı güç paneline güç sağlar
 - Normal aydınlatma paketleri için kullanılır
- 35 kW jeneratör
 - 1.500 dev/dak. veya daha yüksek motor devriyle 35 kW güç sağlar
 - Elektrikli düzleştiriciye ve iki yardımcı güç paneline güç sağlar
 - Büyük aydınlatma paketleri ve geniş sıkıştırıcı çubuklu düzleştirici için kullanılır

YARDIMCI GÜÇ

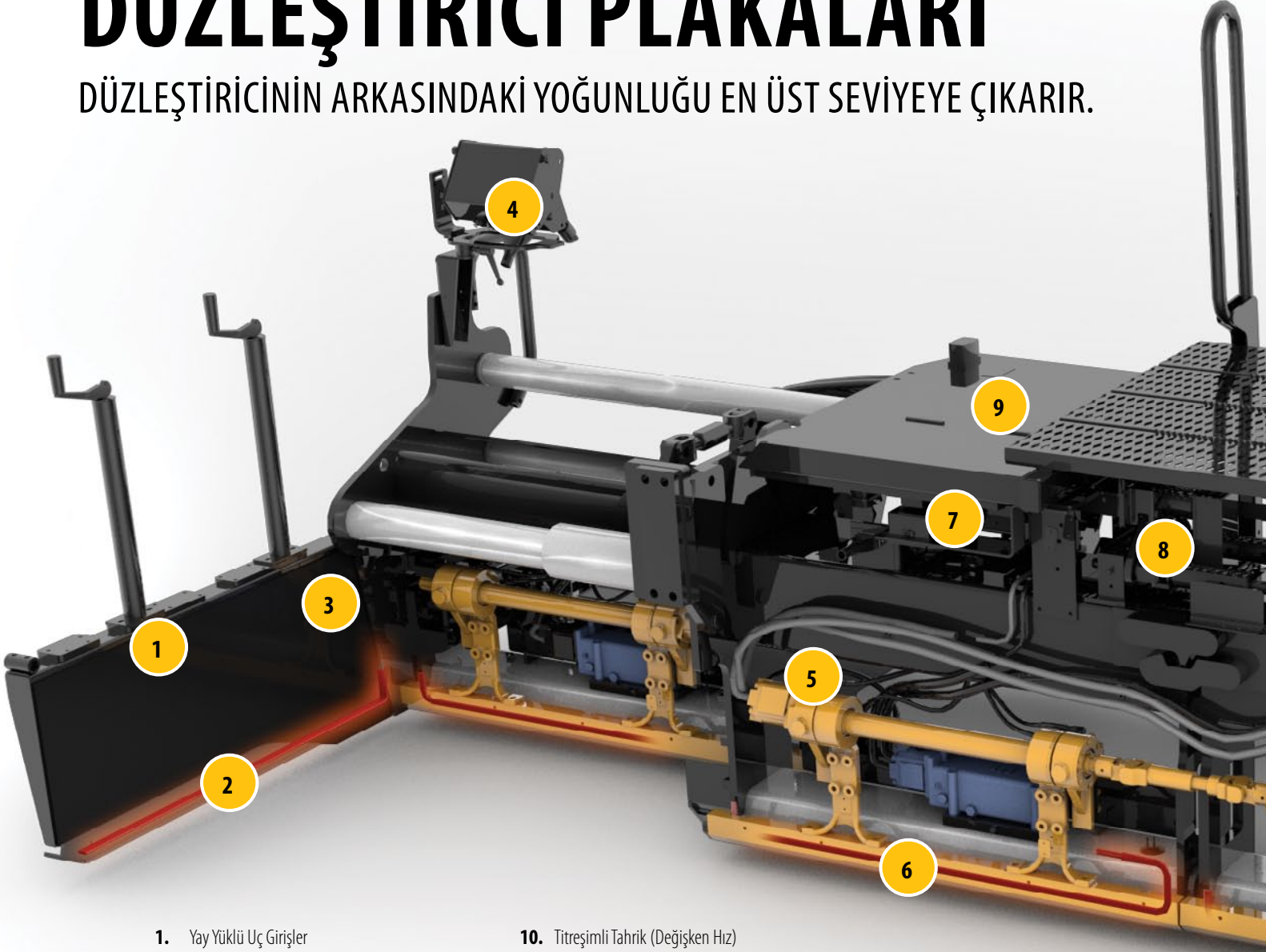
- 7 kW mevcut güç
- Yüksek şiddetli deşarj aydınlatmayı (HID) ve elektrikli aletleri destekler
- Panel, iki adet 240 Volt'luk prizle **veya** altı adet 120 Volt'luk prizle ve bir adet 240 Volt'luk prizle kullanılabilir



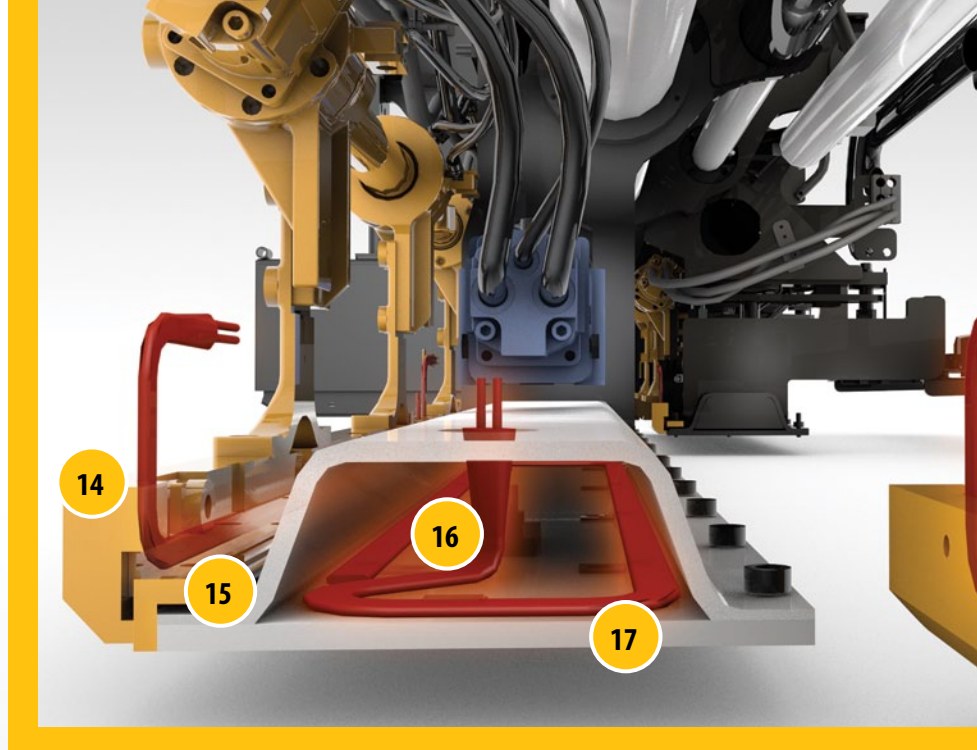
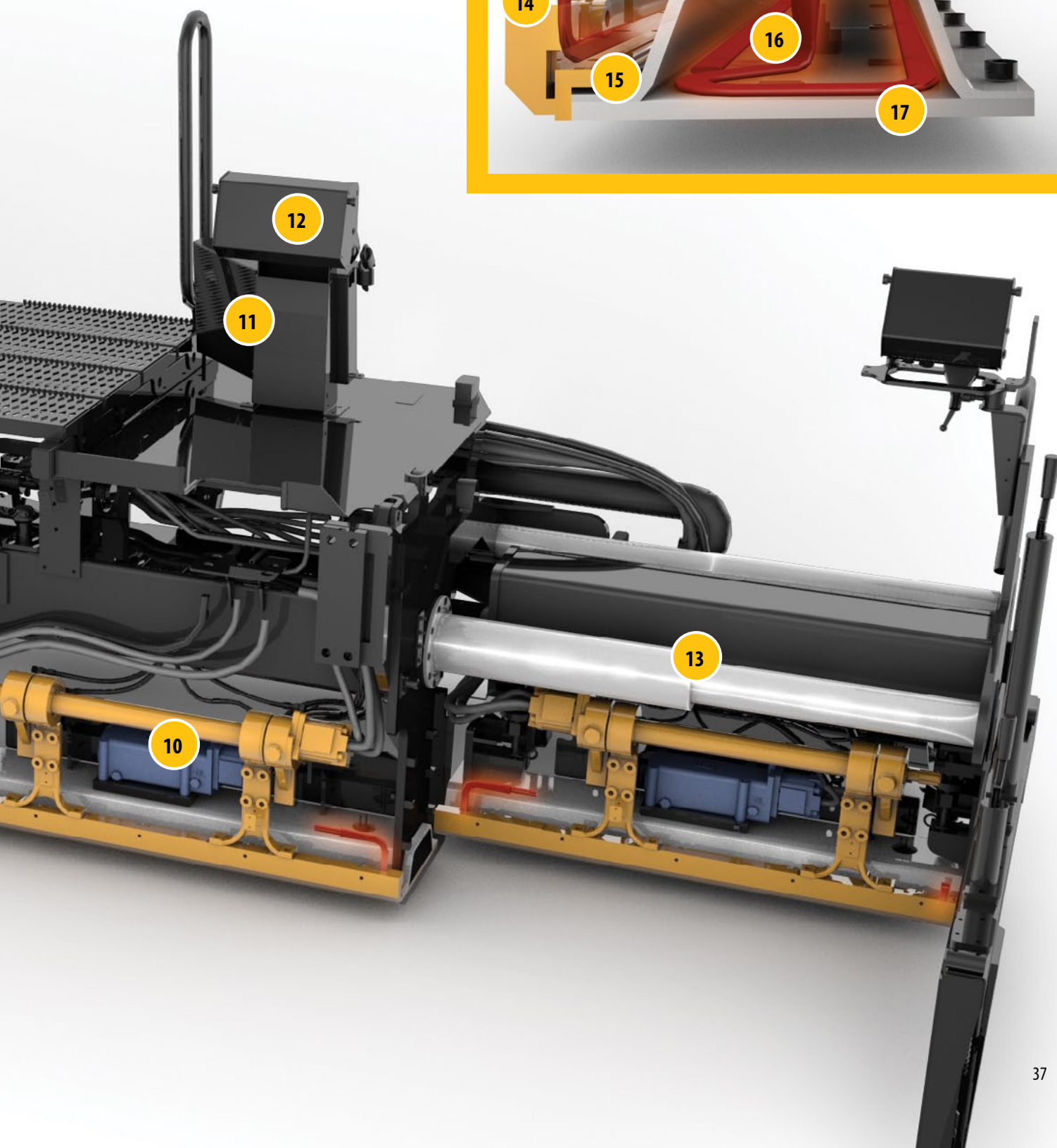
1. Eşit Isı Dağılımı
2. Elektrikli Isıtma Paneli
3. Isıtma Elemanı
4. Jeneratör
5. Yardımcı Panel

SIKIŞTIRICI ÇUBUKLARI VE TİTREŞİMLİ DÜZLEŞTİRİCİ PLAKALARI

DÜZLEŞTİRİCİNİN ARKASINDAKİ YOĞUNLUĞU EN ÜST SEVİYEYE ÇIKARIR.



1. Yay Yüklü Uç Girişler
2. Isıtmalı Uç Çıkışı (isteğe bağlı)
3. Katlanabilir Uç Girişler (isteğe bağlı)
4. Ana Düzleştirici Kumanda Birimleri
5. Sıkıştırıcı Çubuk Eksantrik Tahriki
6. Sıkıştırıcı Çubuk Isıtma Elemanı
7. CAN Veriyolu Elektrik Sistemi
8. Standart Güç Tepesi
9. Renk Kodlu Elektrik Kabloları
10. Titreşimli Tahrik (Değişken Hız)
11. Elektrikli Isıtıcı Kontrol Paneli
12. LCD Çalışma Ekranı
13. Çift Genişlik Artırıcılar
14. Sıkıştırıcı Çubuk
15. Aşınma Plakası
16. Düzleştirici Plakası Isıtma Elemanı
17. Tekli Ana Düzleştirici Plakası





CAT DERECE VE EĞİM SİSTEMİ

FABRİKADA ENTEGRASYON, DAHA FAZLA KULLANIM
VE DAHA FAZLA DOĞRULUK.

Cat Derece ve Eğim, yüzeydeki düzensizlikleri gidermeye yardımcı olan ve döşeme kalınlığını kontrol ederek üretimi artıran, işletme maliyetlerini düşüren ve daha yüksek bir karlılık sağlayan fabrikada entegre edilen bir kılavuz sistemidir. Sistem tamamen Caterpillar tarafından desteklenerek kumanda sistemi ile düzleştiricinin performansı en iyi hale getirecek şekilde kurulmasını ve iş sahasının gerekliliklerini karşılamasını mümkün kılar.

Cat Temsilcileri, derece ve eğim sisteminin yanı sıra, asfalt düzleştirici ve düzleştiricilerin çalıştırılması konusunda olağanüstü bilgiler sunarak tüm asfaltlama ihtiyaçlarınızı karşılayan tek bir kaynak sağlarlar.

Not: Cat Asfalt Döşeyicilerde müşteri tercihlerini desteklemek amacıyla diğer çeşitli Derece ve Eğim sistemleri kullanılabilir.

DERECE VE EĞİM ÖZELLİKLERİ

TEK VEYA İKİLİ EKRANLAR – KOLAY GÖRSELLEŞTİRME

- Her bir LCD ekran, düzleştiricinin bir veya her iki tarafını birden kumanda edebilir
- Metin tabanlı menüler, birden çok dil seçeneği sunar
- Farklı aydınlatma koşullarında iyi görünürlük için parlaklık ve karşıtlık kumandalarıyla donatılmıştır

DAYANIKLI MUHAFAZA

- Dönme özelliği, farklı konumlardan görünürlük sağlar
- Ağır hizmet tasarımı, gece boyunca koruma sağlar

SONİK DERECE SENSÖRLERİ

- Sonik sensör, her sensörde beş seramik transformatör ile donatılmıştır; iki okuma yok sayılır, üç okuma ortalama değerleri gösterir
- 457 mm (18 inç) optimum yükseklik
- Dahili sıcaklık sensörü, sıcaklık değişikliklerini izler; mühürlü ve güvenilirdir

TEMAS EDEN DERECE SENSÖRLERİ

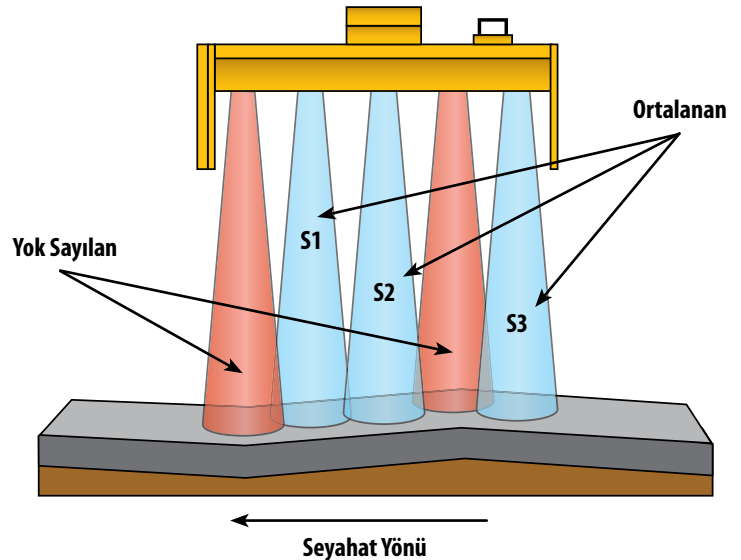
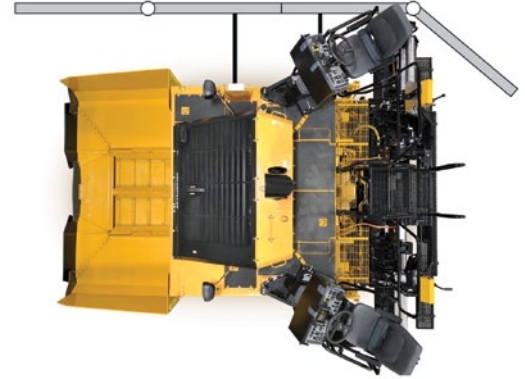
- Zemine temas eden ski ve şerit çizgileri için asa tipi olmak üzere iki tasarım
- Engeller ve bağlantı noktaları üzerinde etkili

EĞİM SENSÖRÜ

- ± 10 derece (%17,6) aralık
- Büyük yükseltiler üzerinde etkili

SONİK ORTALAYICI İŞİNİ

- Üç adede kadar sensörle donatılmıştır; büyük yükseltiler üzerinde asfaltlama yaparken, ön ve arka sensör kapalı duruma getirilerek daha iyi bir döşeme kalınlığı kontrolü sağlanabilir
- Toplam sapmaların ortalamasını hesaplar ve doğru ortalama için çekme noktasını 1/3 oranında ayarlar; Not: İki derece sensörü kullanılırken, çekme noktası toplam sapmanın 1/2'si oranında ayarlanır.
- Sensör yüksekliği ayrıca ayarlanabilir
- Sökme gerektirmeden bir sonraki başlangıç noktasına kolaylıkla taşınır.



$$\frac{S1+S2+S3}{3} = \text{Çekme Noktası Hareketi (Doğru Ortalama)}$$

AS3143 DÜZLEŞTİRİCİ

TİTREŞİMLİ



DÜZLEŞTİRİCİYE GENEL BAKIŞ

AS3143, dar asfaltlama özelliğine sahip, çok amaçlı bir düzleştiricidir. Orta ve yan asfaltlama genişliği atışmanları, bu düzleştiricinin çok çeşitli uygulamalarda iyi performans göstermesini sağlar. Her bir bölüm için ayrı sıcaklık kumandasına sahip elektrik ısıtmalı düzleştirici plakaları, güvenilir performans sağlar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 150 mm ila 3.400 mm'lik (6 inç – 134 inç) çok yönlü asfaltlama aralığı
- 150 mm'lik (6 inç) genişliğe kadar yandan asfaltlama özelliği
- 500 mm'ye (20 inç) kadar ortadan asfaltlama özelliği
- Kullanıcı dostu, elektrik ısıtmalı düzleştirici plakaları
- Her bir bölüm için ayrı sıcaklık kumandası
- Mekanik uzantılar arasında elektrik ısıtmalı elemanlar bulunur

UYGULAMALAR

- Bisiklet yolları
- Golf sahaları
- Bakım ve onarım
- Oyun alanları
- Yan yollar
- Hendekler

ASFALTAMA GENİŞLİKLERİ

Düzleştirici uzantıları ve kesme pabuçları, çok yönlülüğü en üst seviyeye çıkarır.

Asfaltlama Aralıkları

Standart Uzatılabilir Aralık: 1.400 mm – 2.600 mm (55 inç – 102 inç)

Maksimum Asfaltlama Genişliği: Cıvata bağlantılı uzantılarla birlikte 3.400 mm (134 inç)

Düzleştirici Azaltmaları

Ortadan Asfalt Azaltma: 500 mm – 1.400 mm (20 inç – 55 inç)

Sağdan Asfalt Azaltma: 150 mm – 1.000 mm (6 inç – 39 inç)



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Teknik Değerleri

Düzleştirici plakası genişliği	245/210 mm (9,5 inç/8,25 inç)
Standart düzleştirici genişliği	2.600 mm (8 ft 6 inç)
Maksimum asfaltlama derinliği	200 mm (8 inç)

Düzleştirici Ayarları

Tepe aralığı	+%4,5 ila -%2,5
Vibratör hızı	0 – 3.400 vpm

Ağırlık

AS3143 ile birlikte AP255E	4.720 kg (10.406 lb)
----------------------------	----------------------



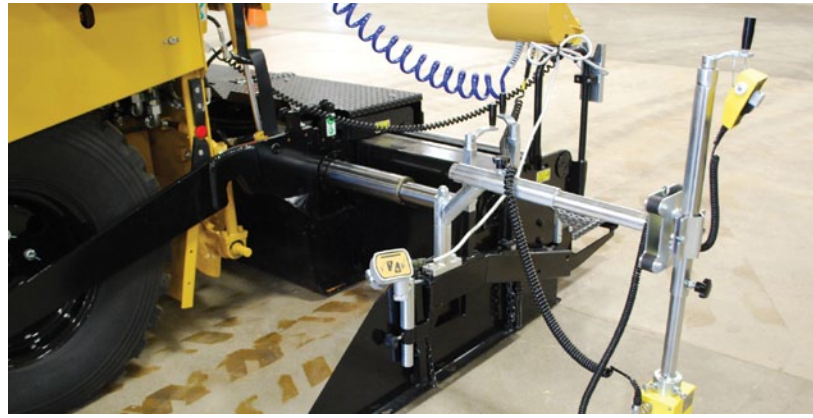
Ortadan Asfaltlama Ataşmanı



Sağdan Asfaltlama Ataşmanı

AS3173 DÜZLEŞTİRİCİ

TİTREŞİMLİ



DÜZLEŞTİRİCİYE GENEL BAKIŞ

AS3173, değişken frekanslı titreşime sahip, tek genişlikli ve çok amaçlı bir düzleştiricidir. LPG veya elektrik ısıtmalı düzleştirici plakalarıyla donatılabilir. Böylece, kullanıcı dostu bir ortam ve kolay çalışma sunar. Caddelerden kanallara kadar ayarlanabilir asfaltlama aralığı, iş sahasında optimum çok amaçlılık için esneklik sağlar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 1.700 mm ila 3.200 mm (5 ft 7 inç – 10 ft 6 inç) standart asfaltlama aralığı
- 4.000 mm'lik (13 ft 2 inç) maksimum asfaltlama genişliği
- 650 mm'lik (26 inç) minimum asfaltlama genişliği
- Elektrik veya LPG ısıtmalı düzleştirici plakaları
- Düzleştirici yardımı özelliği, karışım üzerinde sabit basınç uygulanmasını sağlar
- Düzleştirici kontrol panellerinde zemin seviyesinden etkili erişim için karışım dökme kontrolleri bulunur

UYGULAMALAR

- Kaplamalar
- Otoparklar
- Patikalar
- Köy yolları
- Caddeler
- Hendekler

ASFALTlama GENİŞLİKLERİ

Düzleştirici uzantıları ve kesme pabuçları, çok yönlülüğü en üst seviyeye çıkarır.

Asfaltlama Aralıkları

Standart Asfaltlama Aralığı: 1,7 m – 3,2 m (5 ft 7 inç – 10 ft 6 inç)

Maksimum Asfaltlama Genişliği: Cıvata bağlantılı uzantılarla birlikte 4,0 m (13 ft 2 inç)

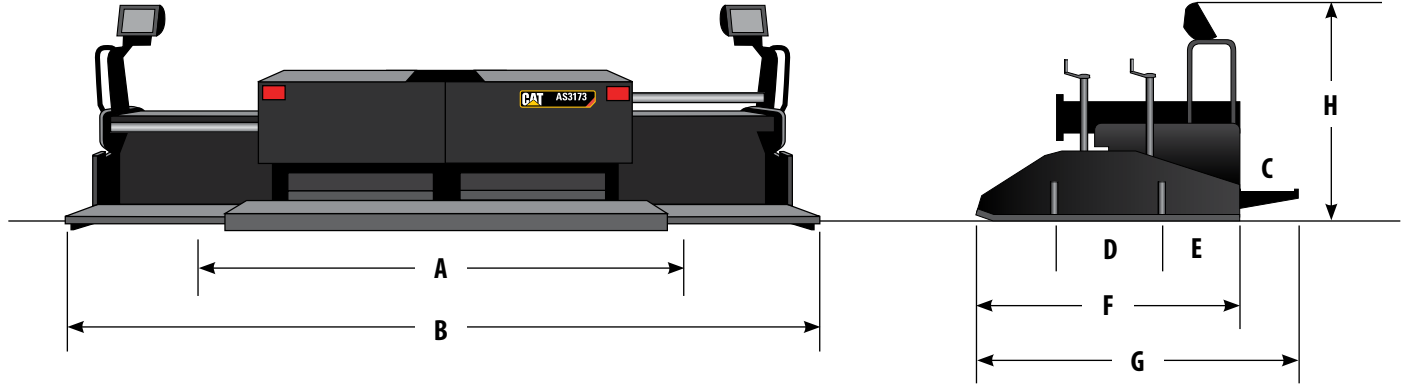
Minimum Asfaltlama Genişliği: 650 mm (26 inç)

Düzleştirici Uzantıları

Cıvata bağlantılı ve elektrik ısıtmalı uzantılar, 400 mm (16 inç) uzunluğunda mevcuttur.



TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A	Uç girişlerle birlikte genişliği	1,73 m (5 ft 9 inç)
	Uç girişler olmadan genişliği	1,67 m (5 ft 8 inç)
B	Hidrolik olarak uzatılabilir genişlik	3,20 m (10 ft 6 inç)
C	Geçiş genişliği (ana)	350 mm (13,75 inç)
D	Ana düzleştirici plakası genişliği (önden arkaya)	254 mm (10 inç)
E	Uzatma düzleştirici plakası genişliği (önden arkaya)	254 mm (10 inç)
	Düzleştirici plakası kalınlığı	12 mm (0,05 inç)
F	Uç girişler olmadan uzunluğu (önden arkaya)	1,0 m (3 ft 4 inç)
G	Uç girişlerle birlikte uzunluğu (önden arkaya)	1,73 m (5 ft 9 inç)
H	Yükseklik	1,4 m (4 ft 7 inç)

Düzleştirici Ağırlığı

AS3173 düzleştirici	1.300 kg (2.866 lb)
---------------------	---------------------

Düzleştirici Teknik Özellikleri

Tepe aralığı	-%2,5 ila +%4,5
Isıtma sistemi	LPG veya elektrik
Titreşim frekansı	0 – 56,7 Hz (0 – 3.400 vpm)

AS2252C DÜZLEŞTİRİCİ

TİTREŞİMLİ



DÜZLEŞTİRİCİYE GENEL BAKIŞ

AS2252C titreşimli düzleştirici; dar ve öne monte edilen uzatma, CAN veriyolu elektrik sistemi ve elektrik ısıtmalı düzleştirici plakalarına sahiptir. Bu haliyle aşırı genişlik değişimleri gerektiren uygulamalar için idealdir. Bu düzleştiricide ayarlanabilir ön baskı yoktur. Bunun yerine, ana düzleştirici baskısı, doğrudan ana düzleştirici plakasına bağlanmıştır. Bu düzenleme, uzatmaları tamamen içeri çekerken karışımın ana düzleştiricinin ön kısmında sıkışmasını önler.

UYGULAMALAR

- Otoyollar
- Köy yolları
- Kaplamalar
- Caddeler
- Otoparklar
- Değişken genişlikli asfaltlama

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 2,5 m — 4,4 m (8 ft 2 inç — 14 ft 5 inç) standart uzatılabilir asfaltlama aralığı
- 5,6 m'lik (18 ft 5 inç) maksimum asfaltlama genişliği
- 229 mm'lik (9 inç) öne monte edilen uzatmalar
- Hızlı tanıt veren genişlik değişimleri
- Elektrik ısıtmalı düzleştirici plakalar
- Entegre sonik sensör kablo demetleri
- Uzaktan uzatma kumandaları
- Alet kutuları ve kürek tutucular
- CAN veriyolu elektrik sistemi
- Ana kontrol panelleri için ayarlanabilir bilek dayaması
- Dişli cıvatalı düzleştirici plakası ayarlayıcıları

ASFALTAMA GENİŞLİKLERİ

Düzleştirici uzantıları ve kesme pabuçları, çok yönlülüğü en üst seviyeye çıkarır.

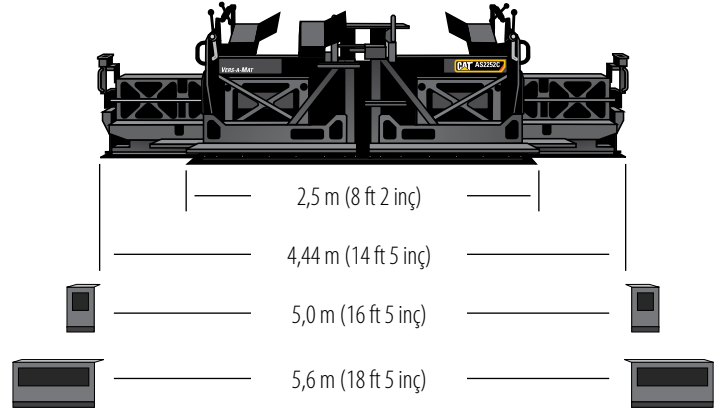
Asfaltlama Aralıkları

Standart Uzatılabilir Aralık: 2,5 m – 4,4 m (8 ft 2 inç – 14 ft 5 inç)

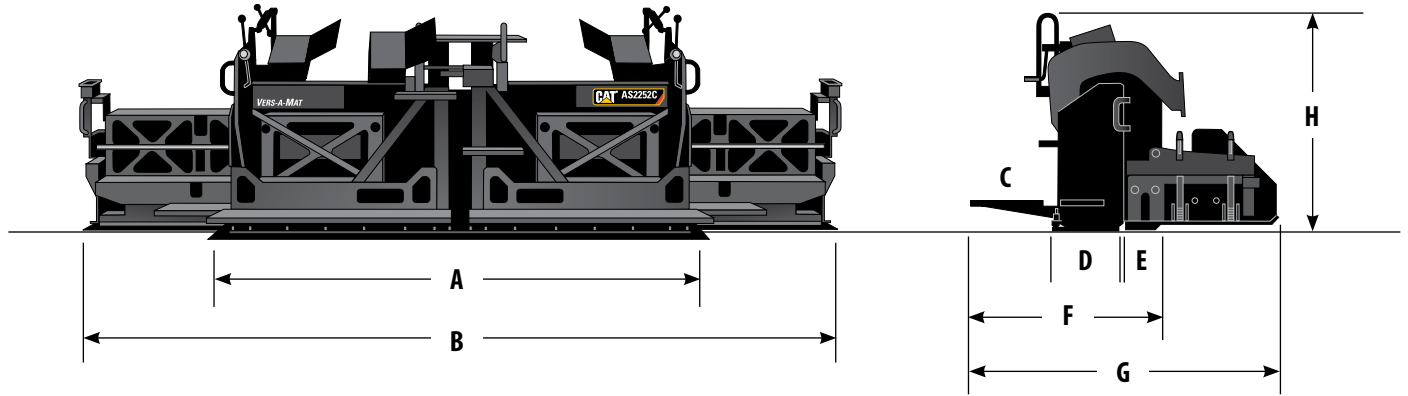
Maksimum Asfaltlama Genişliği: Cıvata bağlantılı uzantılarla birlikte 5,6 m (18 ft 5 inç)

Düzleştirici Uzantıları

Cıvata bağlantılı uzantılar, 305 mm (12 inç) ve 610 mm (24 inç) uzunluklarında mevcuttur. Düzleştirici uzantıları, titreşimsiz ve elektrik ısıtılmalıdır.



TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A	Uç girişlerle birlikte genişliği	2,76 m (9 ft)
	Uç girişler olmadan genişliği	2,74 m (8 ft 11 inç)
B	Hidrolik olarak uzatılabilir genişlik	4,44 m (14 ft 5 inç)
C	Geçiş genişliği (ana)	476 mm (18,75 inç)
D	Ana düzleştirici plakası genişliği (önden arkaya)	457 mm (18 inç)
E	Uzatma düzleştirici plakası genişliği (önden arkaya)	229 mm (9 inç)
F	Uç girişler olmadan uzunluğu (önden arkaya)	1,3 m (4 ft 4 inç)
G	Uç girişlerle birlikte uzunluğu (önden arkaya)	2,06 m (6 ft 9 inç)
	Düzleştirici plakası kalınlığı	13 mm (0,5 inç)
H	Yükseklik	1,4 m (4 ft 7 inç)

Ağırlıklar

Tabla	2.721 kg (6.000 lb)
305 mm (12 inç) uzantı	45 kg (100 lb)
610 mm (24 inç) uzantı	84 kg (185 lb)

Düzleştirici Teknik Özellikleri

Tepe aralığı	+%10 ila -%3
Yükseklik göstergesindeki artış	6,4 mm (0,25 inç)
Eğim (yatay)	%10 altı ila %3 üstü
Vibratör hızı	0 – 3.000 vpm

AS3251C DÜZLEŞTİRİCİ

TİTREŞİMLİ



DÜZLEŞTİRİCİYE GENEL BAKIŞ

AS3251C titreşimli düzleştiricide arkaya monte edilen, hidrolik tahrikli uzatmalar bulunur. Kontrol paneli tasarımı, verimli çalışma için hassasiyet sunarken ağır hizmet destek boruları, uzatmaları dengeleyerek asfaltlama genişlikleri arttığında yüksek kaliteli sonuçlar elde etmek için düzgün malzeme akışı sağlar. CAN veriyolu sistemi ve elektrik ısıtmalı düzleştirici plakaları, standart donanımlardır. Ayrıca CAN veriyolu sistemi, güvenilirliği artırmak ve arıza teşhisini kolaylaőtırmak için kablolama gereksinimlerini azaltır.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 2,4 m — 4,7 m (8 ft — 15 ft 6 inç) standart uzatılabilir asfaltlama aralığı
- 6,1 m'lik (20 ft 2 inç) maksimum asfaltlama genişliği
- 457 mm'lik (18 inç) düzleştirici plakalı, arkaya monte uzatmalar
- Ana düzleştiricide bulunan ön baskılar, sorunsuz akış sağlar
- Üçgen destek boruları, mükemmel sağlamlık sunar
- Elektrik ısıtmalı düzleştirici plakalar
- Entegre sonik sensör kablo demetleri, hasarı minimum seviyeye indirir
- CAN veriyolu elektrik sistemi, güvenilirlik sağlar
- Tepe, yükseklik ve eğim için standart güç kontrolleri, ayarlamaları kolaylaştırır
- Dışlı civatalı düzleştirici plakası ayarlayıcıları, şim ihtiyacını ortadan kaldırır

UYGULAMALAR

- Otoyollar
- Köy yolları
- Kaplamalar
- Caddeler
- Otoparklar
- Değişken genişlikli asfaltlama

ASFALTAMA GENİŞLİKLERİ

Düzleştirici uzantıları ve kesme pabuçları, çok yönlülüğü en üst seviyeye çıkarır.

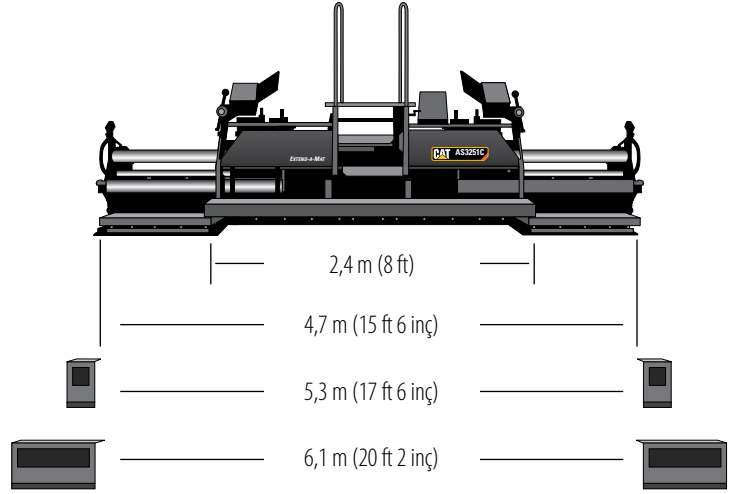
Asfaltlama Aralıkları

Standart Uzatılabilir Aralık: 2,4 m – 4,7 m (8 ft – 15 ft 6 inç)

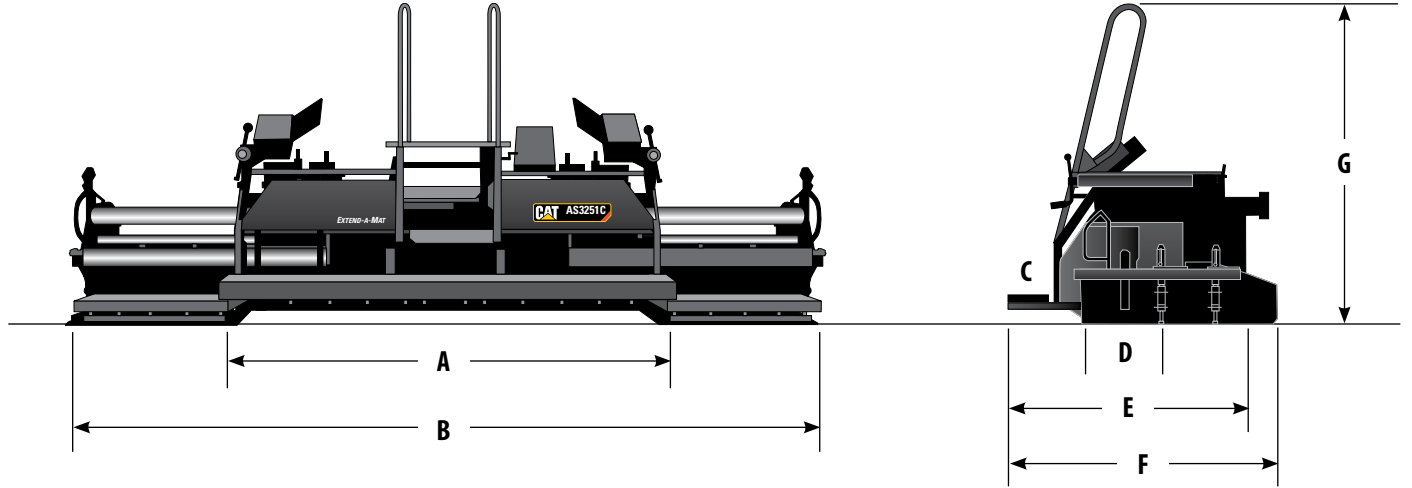
Maksimum Asfaltlama Genişliği: Cıvata bağlantılı uzantılarla birlikte 6,1 m (20 ft 2 inç)

Düzleştirici Uzantıları

Cıvata bağlantılı uzantılar, 305 mm (12 inç) ve 711 mm (2 ft 4 inç) uzunluklarında mevcuttur. Düzleştirici uzantıları, titreşimli ve elektrik ısıtmalıdır.



TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A	Uç girişlerle birlikte genişliği	2,7 m (8 ft 10 inç)
	Uç girişler olmadan genişliği	2,46 m (8 ft)
B	Hidrolik olarak uzatılabilir genişlik	4,7 m (15 ft 6 inç)
C	Geçiş genişliği (ana)	298 mm (11,75 inç)
D	Ana düzleştirici plakası genişliği (önden arkaya)	457 mm (18 inç)
	Uzatma düzleştirici plakası genişliği (önden arkaya)	457 mm (18 inç)
E	Uç girişler olmadan uzunluk (önden arkaya)	1,78 m (5 ft 10 inç)
F	Uç girişler ile birlikte uzunluk (önden arkaya)	2,08 m (6 ft 10 inç)
	Düzleştirici plakası kalınlığı	13 mm (0,5 inç)
G	Yükseklik	2,15 m (7 ft 1 inç)

Ağırlıklar

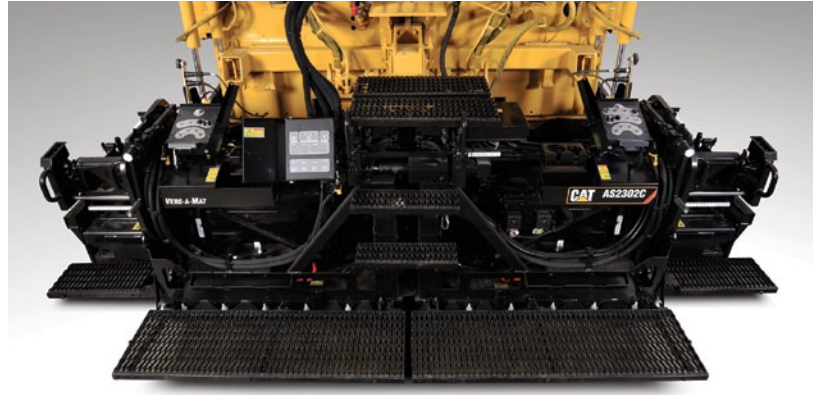
Tabla	2.925 kg (6.450 lb)
305 mm (12 inç) uzantı	83 kg (183 lb)
711 mm (2 ft 4 inç) uzantı	132 kg (290 lb)

Düzleştirici Teknik Özellikleri

Tepe aralığı	+%10 ila -%3
Yükseklik göstergesindeki artış	6,4 mm (0,25 inç)
Eğim (yatay)	%14 altı ila %2 üstü
Vibratör hızı	0 – 3.000 vpm

AS2302C DÜZLEŞTİRİCİ

TİTREŞİMLİ



DÜZLEŞTİRİCİYE GENEL BAKIŞ

AS2302C titreşimli düzleştirici; öne monte edilen uzatma, CAN veriyolu elektrik sistemi ve elektrik ısıtmalı düzleştirici plakalarına sahiptir. Bu haliyle park yerleri, iş geliştirme çalışmaları ve değişken genişlikli asfaltlama gerektiren diğer uygulamalar için idealdir. Bu düzleştiricide ayarlanabilir ön baskı yoktur. Bunun yerine, ana düzleştirici baskısı, doğrudan ana düzleştirici plakasına bağlanmıştır. Bu düzenleme, uzatmaları tamamen içeri çekerken karışımın ana düzleştiricinin ön kısmında sıkışmasını önler.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 3,0 m – 5,5 m (10 ft – 18 ft) standart uzatılabilir asfaltlama aralığı
- 6,7 m'lik (22 ft) maksimum asfaltlama genişliği
- 229 mm'lik (9 inç) öne monte edilen uzatmalar
- Hızlı tanımlayan genişlik değişimleri
- Elektrik ısıtmalı düzleştirici plakalar
- Tepe, yükseklik ve eğim için standart güç kontrolleri, ayarlamaları kolaylaştırır
- Kürek tutucular ve alet kutuları
- CAN veriyolu elektrik sistemi
- Ana düzleştirici kontrolleri için ayarlanabilir bilek dayaması
- Dişli cıvatalı düzleştirici plakası ayarlayıcıları

UYGULAMALAR

- Otoyollar
- Kaplamalar
- Otoparklar
- Köy yolları
- Caddeler
- Değişken genişlikli asfaltlama

ASFALTAMA GENİŞLİKLERİ

Düzleştirici uzantıları ve kesme pabuçları, çok yönlülüğü en üst seviyeye çıkarır.

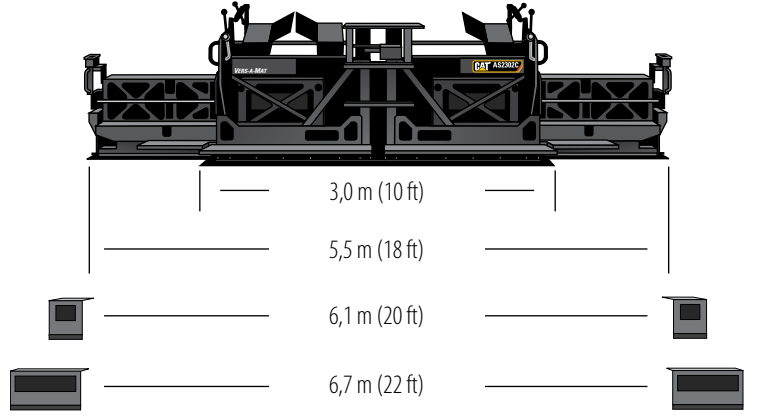
Asfaltlama Aralıkları

Standart Uzatılabilir Aralık: 3,0 m – 5,5 m (10 ft – 18 ft)

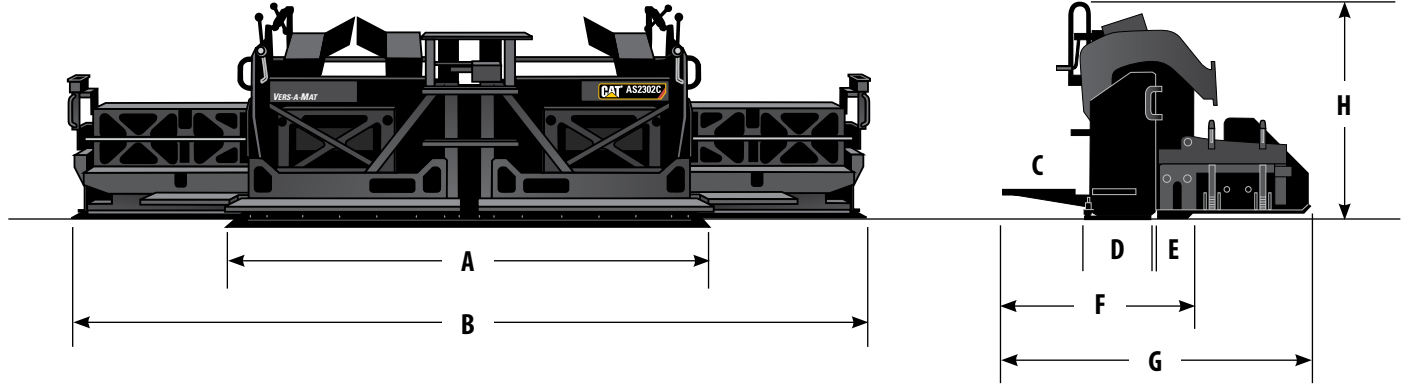
Maksimum Asfaltlama Genişliği: Cıvata bağlantılı uzantılarla birlikte 6,7 m (22 ft)

Düzleştirici Uzantıları

Cıvata bağlantılı uzantılar, 305 mm (12 inç) ve 711 mm (2 ft 4 inç) uzunluklarında mevcuttur. Düzleştirici uzantıları, titreşimli ve elektrik ısıtmalıdır.



TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A	Uç girişlerle birlikte genişliği	3,31 m (10 ft 10 inç)
	Uç girişler olmadan genişliği	3,29 m (10 ft 9 inç)
B	Hidrolik olarak uzatılabilir genişlik	5,5 m (18 ft)
C	Geçiş genişliği (ana)	476 mm (18,75 inç)
D	Ana düzleştirici plakası genişliği (önden arkaya)	457 mm (18 inç)
E	Uzatma düzleştirici plakası genişliği (önden arkaya)	229 mm (9 inç)
F	Uç girişler olmadan uzunluk (önden arkaya)	1,3 m (4 ft 4 inç)
G	Uç girişler ile birlikte uzunluk (önden arkaya)	2,06 m (6 ft 9 inç)
	Düzleştirici plakası kalınlığı	13 mm (0,5 inç)
H	Yükseklik	1,4 m (4 ft 7 inç)

Ağırlıklar

Tabla	3.084 kg (6.800 lb)
305 mm (12 inç) uzantı	45 kg (100 lb)
610 mm (24 inç) uzantı	84 kg (185 lb)

Düzleştirici Teknik Özellikleri

Tepe aralığı	+%10 ila -%3
Yükseklik göstergesindeki artış	6,4 mm (0,25 inç)
Eğim (yatay)	%10 altı ila %3 üstü
Vibratör hızı	0 – 3.000 vpm

AS3301C DÜZLEŞTİRİCİ

TİTREŞİMLİ



DÜZLEŞTİRİCİYE GENEL BAKIŞ

AS3301C titreşimli düzleştiricide hidrolik tahrikli, arkaya monte edilen uzatmalar bulunur. Anayollar ve yüksek üretim kapasiteli uygulamalar konusunda uzmanlaőan bu düzleştirici, tüm karışım tasarım türlerinde pürüzsüz ve yüksek kaliteli sonuçlar sağlar. Uzatmaların arkada olması, asfaltlama genişlikleri artırıldığında malzemenin uç girişlere kolayca akmasını sağlar. Ağır hizmet destek boruları uzatmaları dengeleyerek geniş asfaltlama sahalarında yüksek kaliteli sonuçlar elde etmek için düzgün malzeme akışı sağlar.

UYGULAMALAR

- Havaalanı projeleri
- Otoyollar
- Eyaletler arası yollar
- Anayol uygulamaları
- Kaplamalar
- Köy yolları
- Şehir caddeleri

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 3,05 m – 5,9 m (10 ft – 19 ft 6 inç) standart uzatılabilir asfaltlama aralığı
- 7,4 m'lik (24 ft 2 inç) maksimum asfaltlama genişliği
- Arkaya monte edilmiş uzatmalar
- Stabil destek boruları, büyük genişlikli asfaltlamayı destekler
- Elektrik ısıtmalı düzleştirici plakalar
- Alet kutuları ve bardak tutucular
- Dişli cıvatalı düzleştirici plakası ayarlayıcıları
- Entegre kablo demetleri, uzatmalar üzerinde bulunan sonik sensörlere yönlendirmeyi optimize eder
- CAN veriyolu elektrik sistemi, kablolamayı kolaylaştırır ve güvenilirliği artırır

ASFALTAMA GENİŞLİKLERİ

Düzleştirici uzantıları ve kesme pabuçları, çok yönlülüğü en üst seviyeye çıkarır.

Asfaltlama Aralıkları

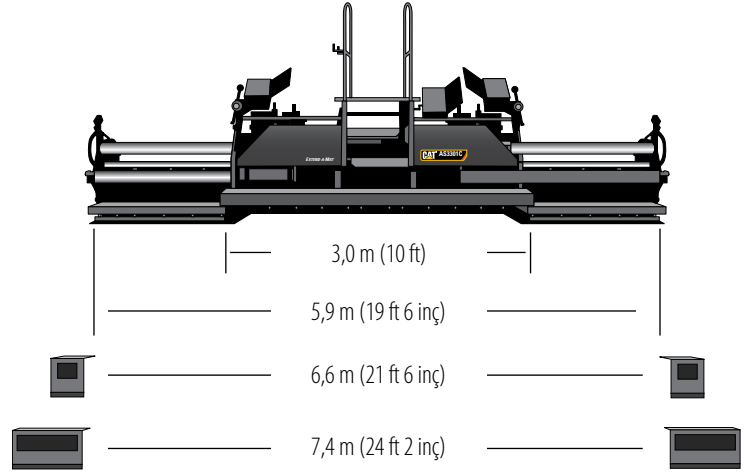
Standart Uzatılabilir Aralık: 3,0 m – 5,9 m (10 ft – 19 ft 6 inç)

Maksimum Asfaltlama Genişliği: Cıvata bağlantılı uzantılarla birlikte 7,4 m (24 ft 2 inç)

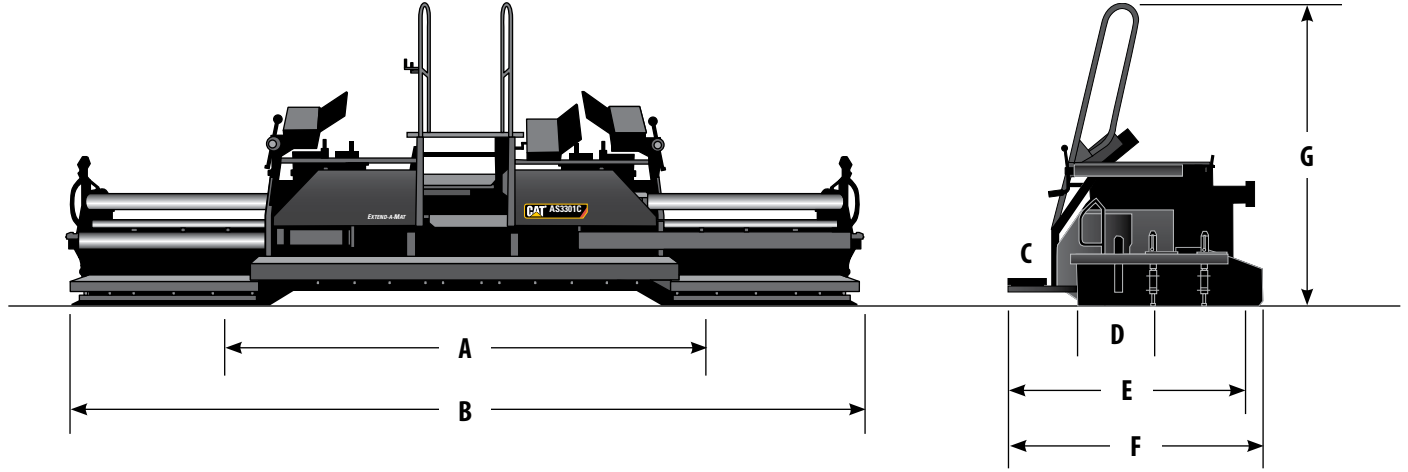
Düzleştirici Uzantıları

Cıvata bağlantılı uzantılar, 305 mm (12 inç) ve 711 mm (2 ft 4 inç) uzunluklarında mevcuttur.

- 305 mm'lik (1 ft) uzantılar, elektrik ısıtmalıdır
- 711 mm'lik (2 ft 4 inç) uzantılar, titreşimli ve elektrik ısıtmalıdır



TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A	Uç girişlerle birlikte genişliği	2,7 m (8 ft 10 inç)
	Uç girişler olmadan genişliği	2,46 m (8 ft)
B	Hidrolik olarak uzatılabilir genişlik	5,9 m (19 ft 6 inç)
C	Geçiş genişliği (ana)	298 mm (11,75 inç)
D	Ana düzleştirici plakası genişliği (önden arkaya)	457 mm (18 inç)
	Uzatma düzleştirici plakası genişliği (önden arkaya)	457 mm (18 inç)
	Düzleştirici plakası kalınlığı	13 mm (0,5 inç)
E	Uç girişler ile birlikte uzunluk (önden arkaya)	2,08 m (6 ft 10 inç)
F	Uç girişler olmadan uzunluk (önden arkaya)	1,78 m (5 ft 10 inç)
G	Yükseklik	2,15 m (7 ft 1 inç)

Ağırlıklar

Tabla	3.266 kg (7.200 lb)
305 mm (12 inç) uzantı	83 kg (183 lb)
711 mm (2 ft 4 inç) uzantı	132 kg (290 lb)

Düzleştirici Teknik Özellikleri

Tepe aralığı	+%10 ila -%3
Yükseklik göstergesindeki artış	6,4 mm (0,25 inç)
Eğim (yatay)	%14 altı ila %2 üstü
Vibratör hızı	0 – 3.000 vpm

AS4251C TABLA

SIKIŞTIRICI ÇUBUKLU VE TİTREŞİMLİ



DÜZLEŞTİRİCİYE GENEL BAKIŞ

AS4251C titreşimli ve sıkıştırıcı çubuklu düzleştiricide büyük genişlikli asfaltlama uygulamalarında mükemmel stabilite sağlamak için iki adet çift genişlikli ve hidrolik tahrikli uzatma bulunur. Sağlam tasarım ve stabil uzatmalar, 8 m'ye (26 ft 4 inç) kadar olan uzunluklarda kolayca çalışır. Bu düzleştirici plakasının ısıtma sistemi, elektrikle veya LPG ile ısıtma ile kullanılabilir. Ayrıca analog kontroller de sıkıştırıcı hızı, titreşim hızı ve karşı denge basıncı için kolay düzenleme sunar.

UYGULAMALAR

- Havaalanı projeleri
- Otoyollar
- Eyaletler arası yollar
- Anayollar
- Kaplamalar
- Silindirle sıkıştırılmış beton (RCC)
- Köy yolları
- Şehir caddeleri

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 2,55 m – 5 m (8 ft 4 inç – 16 ft 4 inç) standart uzatılabilir asfaltlama aralığı
- 8 m'lik (26 ft 4 inç) maksimum asfaltlama genişliği
- 3.730 kg'lık (8.223 lb) dengeli ağırlık
- Sıkıştırıcı hızı, titreşim hızı ve karşı denge basıncı için analog kontrol (potansiyometre)
- Her bir uzatma üzerinde iki adet çift genişlikli ve hidrolik güç destekleri
- Sıkıştırıcı çubuk sistemi, 4 mm'lik (0,16 inç) strok ile 1.700 dev/dak. hıza kadar ayarlanabilir bir aralık sunar
- 3.000 vpm'ye kadar ayarlanabilir titreşimli düzleştirici plakası aralığı
- 400 mm'lik (15 inç) ikili ana düzleştirici plakası genişlikleri
- 15 mm'lik (0,60 inç) düzleştirici plakası kalınlığı
- Elektrik veya LPG ısıtmalı düzleştirici plakaları
- Katlanabilir uç çıkışları (isteğe bağlı) nakliye genişliğini azaltır
- Güç tepe kontrolü (isteğe bağlı)

ASFALTAMA GENİŞLİKLERİ

Düzleştirici uzantıları ve kesme pabuçları, çok yönlülüğü en üst seviyeye çıkarır.

Asfaltlama Aralıkları

Standart Uzatılabilir Aralık: 2,55 m – 5 m (8 ft 4 inç – 16 ft 4 inç)

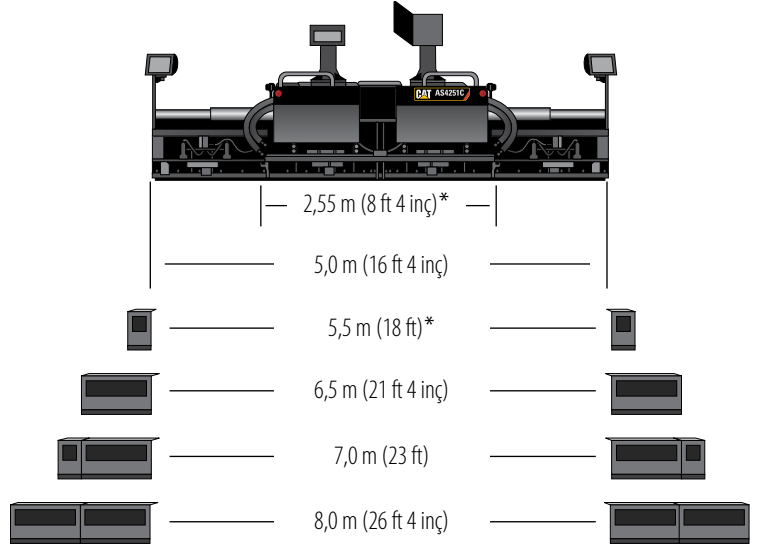
Maksimum Asfaltlama Genişliği: Cıvata bağlantılı uzantılarla birlikte 8 m (26 ft 4 inç)

* AP1000E/AP1055E'nin standart asfaltlama aralığı, 3,05 m (10 ft) ile 8,0 m'dir (26 ft 4 inç)

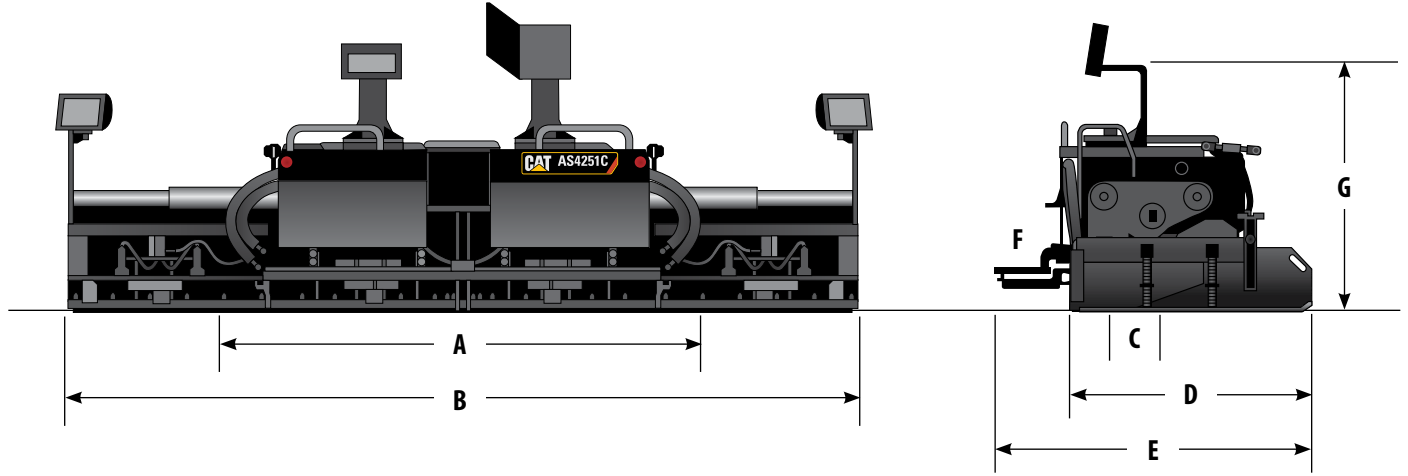
Düzleştirici Uzantıları

Cıvata bağlantılı uzantılar, 0,25 m (10 inç) ve 0,75 m (30 inç) uzunluklarında mevcuttur. Hızlı bağlantılı hidrolik ataşman değiştiriciler takma işlemi kolaylaştırır.

- 0,25 mm (10 inç) uzantılar, sıkıştırıcı çubuklu ve elektrik ısıtılmalıdır
- 0,75 mm (30 inç) uzantılar; sıkıştırıcı çubuklu, titreşimli ve elektrik ısıtılmalıdır



TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A	Uç girişler olmadan genişlik (geri çekilmiş)	2.550 mm (100 inç)
	Uç girişler ile birlikte genişlik (geri çekilmiş)	2.730 mm (107 inç)
B	Hidrolik olarak uzatılabilir genişlik	5,0 m (16 ft 4 inç)
C	Ana düzleştirici plakası genişliği	400 mm (15 inç)
	Uzatma düzleştirici plakası genişliği	400 mm (15 inç)
	Düzleştirici plakası kalınlığı	15 mm (0,60 inç)
D	Uç girişler olmadan uzunluğu (önden arkaya)	1.523 mm (60 inç)
E	Uç girişlerle birlikte uzunluğu (önden arkaya)	2.267 mm (89 inç)
F	Geçiş genişliği	330 mm (13 inç)
G	Yükseklik	1.935 mm (76 inç)

Ağırlıklar

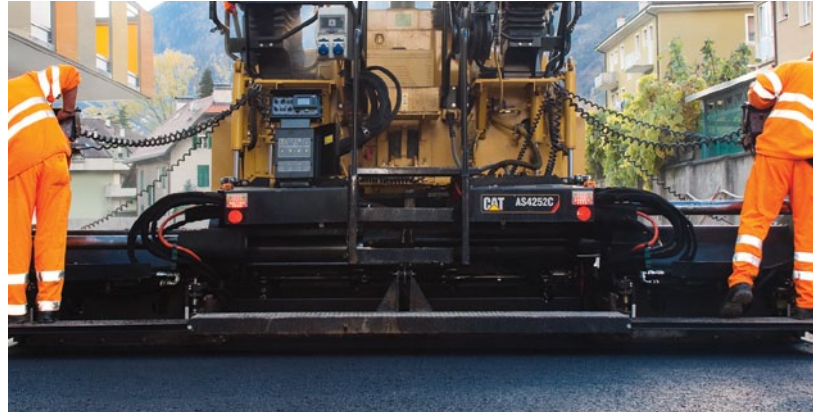
Tabla	3.730 kg (8.223 lb)
254 mm (10 inç) uzantı	70 kg (154 lb)
762 mm (30 inç) uzantı	300 kg (661 lb)

Düzleştirici Teknik Özellikleri

Tepe aralığı	+%3 ila -%1,5
Uzatma yükseklik ayarı	±20 mm (±0,75)
Vibratör hızı	0 – 3.000 vpm
Sıkıştırıcı çubuğu hızı	0 – 1.700 dev/dak.

AS4252C DÜZLEŞTİRİCİ

SIKIŞTIRICI ÇUBUKLU VE TİTREŞİMLİ



DÜZLEŞTİRİCİYE GENEL BAKIŞ

AS4252C titreşimli ve sıkıştırıcı çubuklu düzleştiricide büyük genişlikli asfaltlama uygulamalarında mükemmel stabilite sağlamak için iki adet çift genişlikli uzatma bulunur. Sağlam tasarım stabilite sağlar ve 8 m'ye (26 ft 4 inç) kadar olan uzunluklarda kolayca çalışır. LCD ekran; sıkıştırıcı hızı, titreşim hızı ve karşı denge basıncı için kolay düzenleme sunar. Her bir düzleştirici bölümünün ayrı olan sıcaklık kontrolünde ayrı sensör, devre ile zorlu koşullarda eller serbest güvenilir performans sağlayan ekran değeri bulunur.

UYGULAMALAR

- Havaalanı projeleri
- Otoyollar
- Eyaletler arası yollar
- Anayollar
- Kaplamalar
- Silindirle sıkıştırılmış beton (RCC)
- Köy yolları
- Şehir caddeleri

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 2,55 m – 5 m (8 ft 4 inç – 16 ft 4 inç) standart uzatılabilir asfaltlama aralığı
- 8 m'lik (26 ft 4 inç) maksimum asfaltlama genişliği
- 3.200 kg'lık (7.055 lb) dengeli ağırlık
- Düzleştirici Danışmanı ekranında düzleştirici plakası sıcaklığı, sıkıştırıcı çubuk hızı, titreşim hızı ve karşı denge basıncı gibi bilgiler yer alır
- Her bir uzatma üzerinde tek ve çift genişlikli hidrolik güç destek borusu bulunur
- Sıkıştırıcı çubuk sistemi, 4 mm'lik (0,16 inç) strok ile 1.700 dev/dak. hıza kadar ayarlanabilir bir aralık sunar
- 3.000 vpm'ye kadar titreşimli düzleştirici plakası aralığı
- Elektrik ısıtmalı düzleştirici plakaları ve sıkıştırıcı çubuk, ısının eşit olarak dağıtılmasını sağlar
- Uzatmalar da dahil olmak üzere her bir düzleştirici bölümünde ayrı sıcaklık kontrolü bulunur
- Isıtmalı uç çıkışları (isteğe bağlı) karışımın birikmesini önler
- Katlanabilir uç çıkışları (isteğe bağlı) nakliye genişliğini azaltır

ASFALTAMA GENİŞLİKLERİ

Düzleştirici uzantıları ve kesme pabuçları, çok yönlülüğü en üst seviyeye çıkarır.

Asfaltlama Aralıkları

Standart Uzatılabilir Aralık: 2,55 m – 5,0 m (8 ft – 16 ft 4 inç)

Maksimum Asfaltlama Genişliği: Cıvata bağlantılı uzantılarla birlikte 8,00 m (26 ft 4 inç)

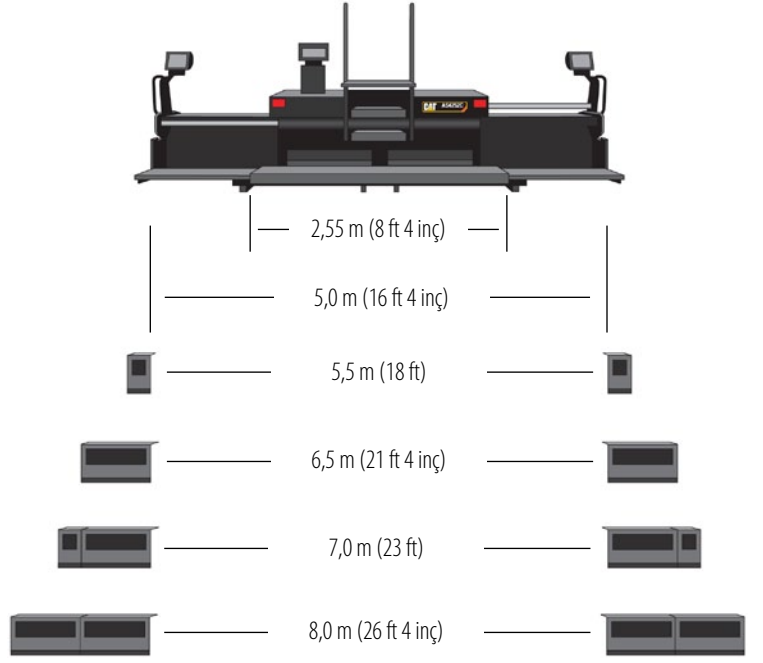
* AP1000E/AP1055E'nin standart asfaltlama aralığı, 3,05 m (10 ft) ile 5,5 m'dir (18 ft)

** AP500E'nin maksimum asfaltlama genişliği, 7,0 m'dir (23 ft)

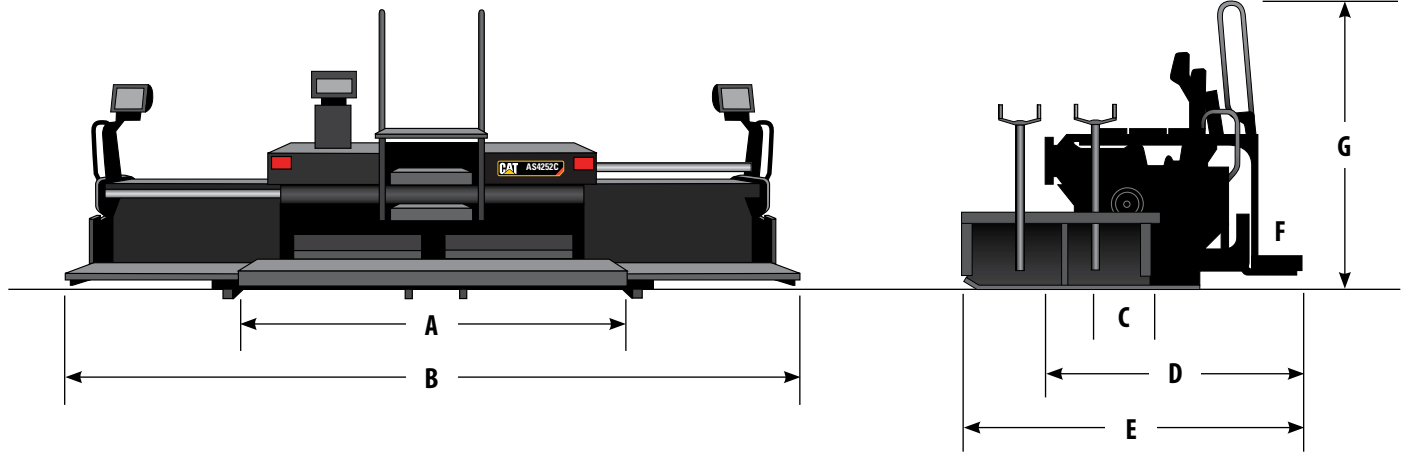
Düzleştirici Uzantıları

Cıvata bağlantılı uzantılar, 0,25 m (10 inç) ve 0,75 m (30 inç) uzunluklarında mevcuttur. Hızlı bağlantılı hidrolik ataşman değiştiriciler takma işlemini kolaylaştırır.

- 0,25 m (10 inç) uzantılar, sıkıştırıcı çubuklu ve elektrik ısıtılmalıdır
- 0,75 m (30 inç) uzantılar, sıkıştırıcı çubuklu, titreşimli ve elektrik ısıtılmalıdır



TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar

A	Uç girişler olmadan genişlik (geri çekilmiş)	2.550 mm (100 inç)
	Uç girişler ile birlikte genişlik (geri çekilmiş)	2.730 mm (107 inç)
B	Hidrolik olarak uzatılabilir genişlik	5,0 m (16 ft 4 inç)
C	Ana düzleştirici plakası genişliği	330 mm (13 inç)
	Uzatma düzleştirici plakası genişliği	330 mm (13 inç)
	Düzleştirici plakası kalınlığı	13 mm (0,51 inç)
D	Uç girişler olmadan uzunluğu (önden arkaya)	1.750 mm (69 inç)
E	Uç girişlerle birlikte uzunluğu (önden arkaya)	2.300 mm (91 inç)
F	Geçiş genişliği	330 mm (13 inç)
G	Yükseklik	1.935 mm (76 inç)

Ağırlıklar

Tabla	3.200 kg (7.055 lb)
254 mm (10 inç) uzantı	70 kg (154 lb)
762 mm (30 inç) uzantı	300 kg (661 lb)

Düzleştirici Teknik Özellikleri

Tepe aralığı	+%5 ila -%3
Yükseklik göstergesindeki artış	6,4 mm (0,25 inç)
Eğim (yatay)	%4 altı ila %4 üstü
Vibratör hızı	0 – 3.000 vpm
Sıkıştırıcı çubuğu hızı	0 – 1.700 dev/dak.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

GELECEK NESİLLERİN YEŞERMESİNİ
SAĞLAYACAK ÇÖZÜMLER SUNUYORUZ.





DAHA DÜŞÜK MOTOR EMİSYONLARI

- Cat motorları, emisyon standartlarına yönelik piyasa gerekliliklerini karşılar
- Düşük sülfürlü yakıt ve yağ kullanımı, sera gazı emisyonlarını azaltır
- Otomatik motor devri kumandası ve Eko modu (AP1000E ve AP1055E), motor devrini azaltarak yakıt tasarrufu, daha düşük emisyon ve daha düşük ses seviyeleri sağlar
- Motor son işlem sistemi, emisyonları azaltır

EN İYİ HALE GETİRİLMİŞ MALZEME SEVKİYATI

- Hassas karışım sevkiyatı, gelecek nesiller için daha uzun ömürlü olan daha düz döşemeler sağlar
- Talep üzerine sevkیات, daha yavaş hareket eden parçalar sunarak hizmet ömrünü uzatır ve kaynaklardan tasarruf sağlar
- Cat Derece ve Eğim Sistemi, karışım sevkiyatını optimize ederek daha düşük maliyetler, daha az kullanım ve daha düzgün, dolayısıyla uzun ömürlü yollar sağlar

DAHA TEMİZ VE KONFORLU ÇALIŞMA ORTAMI

- Havalandırma sistemi dumanları ekipten uzaklaştırarak daha iyi bir çalışma ortamı sunar
- Azaltılan motor hızları sayesinde daha düşük ses seviyeleri
- Makine bölmeleri, ses yalıtım malzemeleriyle donatılmaları sebebiyle ekibin ve çevre ortam üzerinde oluşacak yorgunluk etkisini azaltır

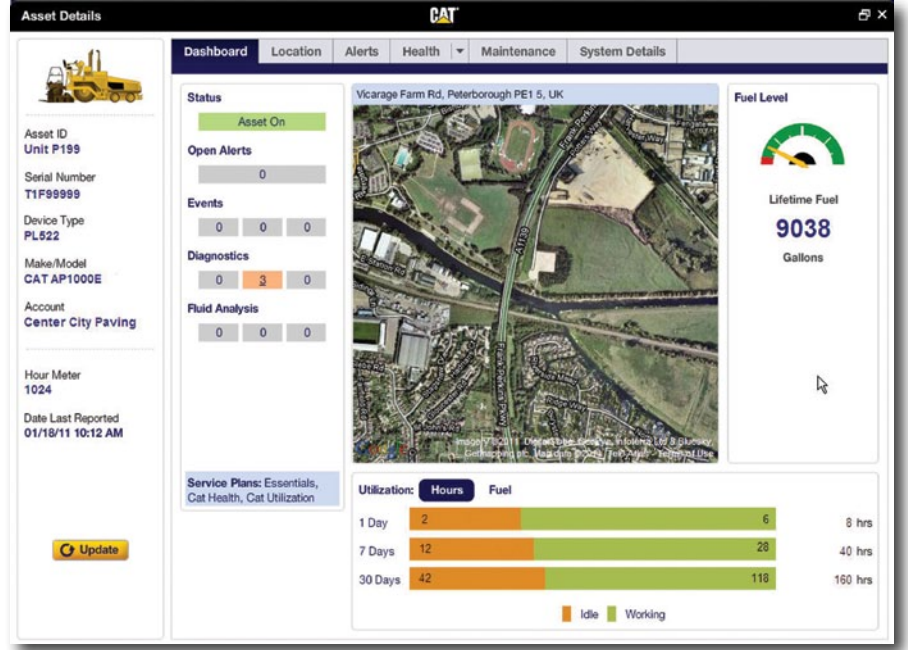
UZUN ÖMÜRLÜ PARÇALAR VE DAHA HIZLI SERVİS

- Uzun ömürlü sıvılar servis ömrünü uzatır
- Uzak tahliye portları sıvıların temiz bir şekilde toplanmasını sağlar
- Yıkama sistemi, çevre dostu bir şekilde serbest bırakılan maddeler kullanır

PRODUCT LINK

MALİYETLERİ DÜŞÜRÜN.

Product Link, donanımınızın yeri, kullanımı ve durumu hakkında doğru, zamanında ve faydalı bilgiler verir.



ZAMANINDA BAKIM YÖNETİMİ

- Bakım gereksinimlerini kolaylıkla planlayın ve izleyin
- Caterpillar tarafından önerilen "dahili" servis aralıklarıyla başlayarak servis aralığınızı filonuza ve iş ihtiyaçlarınıza uygun şekilde özelleştirin
- Servis bakımında yapılan işlemleri ve yapılacakları bir bakışta görün
- "Tıklama" özellikleri, servis ve bakım için Cat Temsilciniz ile iletişime geçmenizi kolaylaştırır

ÖZELLEŞTİRİLMİŞ UYARILAR VE EKRANLAR

- Tüm uyarıları tek bir ekranda veya belirlediğiniz ekranda görün
- Bilgileri, servis uyarılarını, operatör tarafından oluşturulan hataları vb. öncelik sırasına koyun
- Gerekli kişilere e-posta veya metin mesajı ile uyarılar gönderin

KULLANICI DOSTU KONTROL PANELİ

- Aynı makinelerin durumunu anında görün
- Geçerli yakıt düzeyini ve toplam kullanımı izleyin
- Günü geçen uyarıları takip edin
- Rölanti-Çalışma Süresi grafiği, kullanımı izlemenizi sağlar

SAĞLAM COĞRAFİ KONUM KORUMASI

- Sokak haritaları ve uydu görünümü, saha sınırlarının belirlenmesini kolaylaştırır
- Karmaşık sınır şekillerinin doğru bir şekilde ve kolaylıkla çizilmesini mümkün kılar
- Değerli varlık takibi ve güvenlik izleme araçları sağlar

RÖLANTİ SÜRESİ – ÇALIŞMA SÜRESİ

- Bir iş sahasındaki tüm varlıkların kullanımını anında ilişkilendirin ve karşılaştırın
- Daha bilgili donanım kararları alın. Malzemeye ilgilenen kamyonların sayısı yeterli mi, yoksa az mı?

HIZLI PARÇA SİPARİŞİ

- VisionLink™ genel önleyici bakım ve servis işlemleri için "yapılacak işler" kontrol listeleri sağlar.
- Genel işlemler için "dahili" parça listeleri
- PartStore™ için tıklama özelliği ve parça listelerinin otomatik olarak yüklenmesi, sipariş vermeyi hızlandırır ve basitleştirir.

MÜŞTERİ DESTEĞİ

TEK BİR ŞİRKET TARAFINDAN SUNULAN EKSİKSİZ MÜŞTERİ DESTEĞİ.

CAT TEMSİLCİSİ DESTEĞİ

- Cat Mali Hizmetler, tüm iş ihtiyaçlarınızı karşılar
- 24 Saat Parça Desteği ile istediğiniz zaman istediğiniz yerden parça alabilirsiniz
- Proje Danışmanlığı ile donanımınızın performansını en yüksek düzeye taşıyın
- Servis Eğitimi ile makine parçalarına ilişkin bilgi düzeyini artırarak arıza sürelerini azaltın
- Asfalt Düzleştirici Operatör Eğitimi (P.O.T.) ile makine performansını en iyi hale getirin

"Bugüne kadar müşteri destek hizmetinin ne kadar iyi olduğunu bilmiyorduk".

Yeni Cat Asfaltlama Müşterisi

Cat Temsilcileri, olabilecek en yüksek seviyede destek sunar. Parça desteği, uygulama desteği, makine desteği veya mali destek dahil olmak üzere, her türlü desteği sağlıyoruz. Müşteri memnuniyeti, bir numaralı amacımız olmaya devam ediyor!

Asfalt sektöründe satış lideri olma hedefi, yapı endüstrisi için ekipman üretiminde dünya çapında lider bir kuruluş için bile zorlu bir süreçtir.

Ancak, 1986'da ilk asfalt ekipmanımızı sattığımızdan beri büyümeye devam ediyoruz. Yıllar geçtikçe, makinelerimiz güvenilir, dayanıklı, kullanımı kolay ve yüksek verimli olarak ün salmıştır.

Dünya çapında yol yapım tekniğini değiştiren yenilikler sunduk ve artık rakiplerimizin bile kendi makinelerinde kullandığı özellikleri sektöre kazandırdık.

Ve yarattığımız her yeni makine jenerasyonuyla birlikte, dünya çapında her geçen gün daha fazla müşteri Cat®'i tercih ediyor.

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

GÜN BOYU ASFATLAMA. HEM DE HER GÜN.



QTDQ1518-04 (10/12)
(Tercüme: 01/14)

© 2012 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır.

Malzeme ve teknik özellikler, önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.

Fotoğrafta gösterilen makineler özel uygulamalara yönelik ilave donanımlar içerebilir.

Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, bunların logoları, "Caterpillar Yellow" ve "Power Edge" ticari takdim şekli Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamazlar.

