



# Cat<sup>®</sup> Paver AP600F

## FITUR:

### KEUNTUNGAN INVESTASI TINGGI

- Generator terintegrasi 70 kW eksklusif, dirancang untuk masa pakai yang panjang oleh tim yang mengembangkan dozer penggerak elektrik D7E
- Screed pemanasan cepat menghasilkan lebih banyak produksi harian dan waktu pemanasan hanya sekitar 15 menit
- Kemampuan belok yang hebat dan pergerakan yang cepat menghasilkan peningkatan produksi
- Desain aliran udara yang eksklusif meningkatkan kondisi pengoperasian untuk kru dan menjaga komponen lebih dingin demi ketahanan yang lebih lama

### TEKNOLOGI YANG BEKERJA UNTUK ANDA

- Sistem pemanasan screed eksklusif memantau elemen untuk melihat kerusakan, demi mencegah penggantian yang tidak perlu
- Opsi Cat<sup>®</sup> Grade and Slope telah terpadu dalam layar traktor dan screed demi optimalisasi efisiensi operator
- Sistem penggerak dan pengumpan dapat ditransfer antar-stasiun dengan satu sakelar
- Sistem pengumpan otomatis menyederhanakan pengaturan
- Aktivasi sistem pengumpan sekali sentuh mengoptimalkan efisiensi
- Fitur travel otomatis; auger dan ekstensi mainframe hidraulik terangkat bersama dengan screed, sehingga mencegah kerusakan selama pengiriman
- Product Link<sup>™</sup> memantau lokasi alat berat, pengoperasian setiap hari, konsumsi bahan bakar, kode kerusakan, dan status perawatan pencegahan dari jarak jauh, demi dukungan yang optimal terhadap alat berat

### HASIL BERKUALITAS TINGGI, PENDAPATAN LEBIH TINGGI

- Screed Seri SE50 dan Seri SE60 menawarkan pengendalian, kerapatan, dan tekstur lapisan yang luar biasa sekaligus memiliki kemampuan penyesuaian yang unggul. Kedua seri ini tersedia dalam versi yang dilengkapi tamper bar dan getaran atau getaran saja
- Titik penarikan menggunakan desain linkage eksklusif demi pengembangan screed yang optimal
- Kontrol proporsional 2 kecepatan yang eksklusif pada screed extender

### BIAYA KEPEMILIKAN DAN PENGOPERASIAN YANG RENDAH

- Mode Eco yang eksklusif dan Kontrol Kecepatan Engine Otomatis mengurangi konsumsi bahan bakar dan menurunkan tingkat kebisingan demi kenyamanan dan komunikasi yang lebih baik
- Sistem pengumpan 4 pompa dirancang untuk produksi tinggi dalam mode Eco, untuk menurunkan konsumsi bahan bakar
- Sakelar dengan siklus jutaan menjamin keandalan
- Pelat alas konveyor dan pelindung rantai dirancang untuk meminimalkan tenaga yang diperlukan dan menyediakan penggantian dengan biaya lebih murah
- Elemen pemanasan dapat digeser keluar untuk memudahkan penggantian
- Rangka screed yang diproses mesin menyederhanakan penggantian pelat screed

### DUKUNGAN PURNA JUAL TAK TERTANDINGI

- Dealer dengan lokasi strategis dan dukungan setiap saat
- Pelatihan servis langsung pada alat berat untuk teknisi
- Pelatihan Operator Paver membantu memaksimalkan kinerja alat berat
- Konsultan proyek membantu meningkatkan teknik dan manajemen lokasi kerja

## Spesifikasi:

### Engine – Powertrain

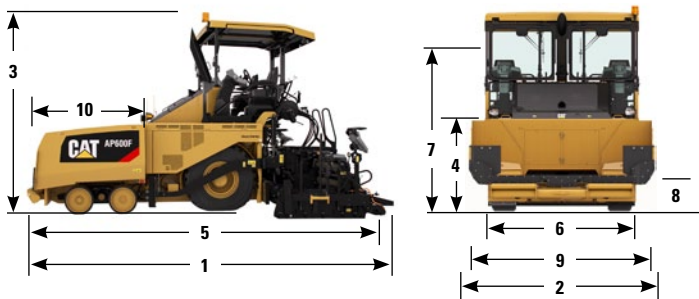
Engine Cat C4.4 ACERT <sup>™</sup> **	129 kW	175 hp (M), 173 hp (I)
* Engine memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS/Stage IV UE.		
Engine Cat C7.1**	151 kW	205 hp (M), 202 hp (I)
** Engine memenuhi persyaratan standar emisi setara EPA Tier 3 AS, Stage IIIA UE, dan Stage III Cina.		
Kecepatan engine – maksimum/minimum	2200/1000 rpm	
Mode Eco	1650 rpm	
Pemanasan screed – lebar standar (Tenang)	1300 rpm	
Pemanasan screed – dengan ekstensi (Cepat)	1300 hingga 2200 rpm	
Kisaran kecepatan:		
Pengerasan jalan	76 mpm	250 fpm
dengan screed tamper bar	25 mpm	82 fpm
Travel	16 km/j	10 mpj
Italian Rode Homologation	14,9 km/j	9,3 mpj

### Bobot

Paver AP600F saja – pengiriman	13.558 kg	29.891 lb
Paver AP600F saja – pengoperasian	13.845 kg	30.522 lb
<i>Bobot kerja termasuk tangki bahan bakar penuh dan operator 75 kg (165 lb).</i>		
Screed SE50 V saja	3284 kg	7239 lb
Screed SE50 VT saja	3490 kg	7695 lb
Screed SE60 V saja	3400 kg	7495 lb



## Spesifikasi Paver



### Dimensi:

1	Panjang pengoperasian dengan SE50 V	6820 mm	22' 5"
	Panjang pengoperasian dengan SE50 VT	6820 mm	22' 5"
	Panjang pengoperasian dengan SE60 V	6825 mm	22' 5"
2	Lebar pengoperasian	3306 mm	10' 10"
3	Ketinggian pengoperasian dengan kanopi, (puncak suar)	3989 mm	13' 1"
	Ketinggian pengoperasian tanpa kanopi	3802 mm	12' 4"
4	Ketinggian dek pengoperasian	1850 mm	6' 1"
5	Panjang angkut dengan SE50 V, SE50 VT	6720 mm	22' 1"
6	Lebar angkut – dengan SE50, dengan pintu belakang	2762 mm	9' 1"
	Lebar angkut – dengan SE50, dengan pintu belakang dilipat	2550 mm	8' 4"
	Lebar angkut – dengan SE60 V, pintu belakang	3211 mm	10' 6"
	Lebar angkut – dengan SE60 V, pintu belakang dilipat	3000 mm	9' 10"
7	Tinggi angkut – kanopi dipendekkan	3098 mm	10' 2"
	Tinggi angkut – tanpa kanopi	2997 mm	9' 10"
8	Tinggi entri truk – apron manual	477 mm	18"
	apron hidrolik	466 mm	18"
9	Lebar entri truk	3194 mm	10' 6"
10	Panjang hopper dengan push-roller – minimum	2215 mm	7' 3"
	Panjang hopper dengan push-roller – maksimum	2414 mm	7' 11"

### Perlengkapan Opsional

- All-Wheel Drive (Penggerak Semua Roda)
- Apron Depan Lipat Listrik
- Ballast (bumper depan)
- Cat Grade Control
- Ekstensi Auger dan Mainframe Utama
- Ekstensi Mainframe Listrik
- Ekstensi Screed
- Hitch Truk
- Indikator titik penarikan (Atas)
- Kaca Depan dengan Kanopi Atas Keras
- Kanopi Atas Keras
- Kit Waktu Kerja
- Komponen Bantu Roda Depan
- Kursi Suspensi Udara dengan Pemanas
- Lampu (Kerja atau Jalan)
- Lampu HID
- Paket Pengerasan Jalan Lebar
- Payung
- Pedal Deselerator
- Perangkat Perata
- Product Link
- Roller Pendorong Osilasi
- Sensor Pengumpan (mekanis atau sonik)
- Sistem Pembilasan Ramah Lingkungan
- Suar Peringatan

Bahan dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.  
Alat berat yang ditampilkan dalam foto mungkin disertai perlengkapan tambahan.  
Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di [www.cat.com](http://www.cat.com)

©2015 Caterpillar Inc.  
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, ACERT, SAFETY.CAT.COM, logo-logo yang berkaitan, kemasan dagang "Caterpillar Yellow" dan "PowerEdge", serta identitas dagang dan produk yang digunakan di sini, merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

ID Produk: AP600F

### Sistem Kelistrikan

Starter dan Pengisi Daya	alternator 24 volt, 115 amp
Baterai	Dua, 1000 CCA
Generator/Daya Tambahan	70 kW/6,6 kW
Sistem Keamanan Alat Berat	Siap Dipasangi Kabel
Sistem Product Link	Siap Dipasangi Kabel

### Kapasitas

Kapasitas produktivitas maksimum	1300 metrik ton/j	1433 tpj	
Kapasitas hopper dengan terowongan	7,1 m <sup>3</sup>	250 ft <sup>3</sup>	
Tangki bahan bakar	278 l	73 Gal-AS.	
Kapasitas DEF (Urea) – Engine Cat 4.4 saja	19,1 l	5 Gal-AS.	
Oli engine – Engine Cat 4.4	13,5 l	3,6 Gal-AS.	
	Engine Cat 7.1	15,5 l	4,1 Gal-AS.
Sistem pendinginan – Engine Cat C4.4	31 l	8 Gal-AS.	
	Engine Cat 7.1	37 l	9,8 Gal-AS.
Tangki hidrolik	219 l	58 Gal-AS.	

### Spesifikasi Screed

Rentang pengerasan jalan standar:		
Dengan SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m	8' 4"-16' 4"
Dengan SE60 V	3,0-6,0 m	9' 10"-19' 6"
Lebar pengerasan jalan maksimum:		
dengan SE50 V	6,5 m	21' 4"
dengan SE50 VT	8,0 m	26' 4"
dengan SE60 V	7,65 m	25'
Kedalaman pengerasan jalan maksimum	305 mm	12"
Rentang ketinggian extender	-20 mm hingga +50 mm	
Rentang crown:		
SE50 V	-4 % hingga +10 % (total)	
SE50 VT	-2 % hingga +5 % (per sisi)	
SE60 V	-4 % hingga +10 % (total)	
Rentang kemiringan extender:		
SE50 V, SE60 V	-3 % hingga +10 %	
SE50 VT	-3 % hingga +2 %	

Q8HQ1856-03 (9-2015)  
(Terjemahan: 12-2015)

