



Paver Aspal Track Baja Cat® AP655

Paver Aspal Cat® AP655 memberikan keuntungan investasi yang tinggi berkat sistem screed pemanasan cepat, komponen yang tahan lama, dan penggunaan teknologi yang mudah. Beragam pilihan screed menawarkan fleksibilitas dan hasil berkualitas tinggi pada pekerjaan jalan antarprovinsi, jalan tol, bandara, dan tempat parkir.

Keuntungan Investasi Tinggi

- Generator terintegrasi 70 kW eksklusif memberikan pemanasan screed yang andal dan cepat serta didesain untuk masa pakai yang panjang oleh tim yang sama yang mengembangkan dozer penggerak elektrik D7E
- Screed pemanasan cepat menghasilkan lebih banyak produksi harian dan waktu pemanasan hanya sekitar 15 menit
- Undercarriage track baja menghasilkan traksi yang luar biasa, flotasi yang baik, dan pergerakan yang mulus berkat desain bogie-nya
- 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

- Pave Start Assistant menyimpan profil pengaturan untuk penggunaan berulang di lokasi kerja mendatang, termasuk tinggi titik derek, temperatur panas screed, kecepatan pengerasan jalan, lebar pengerasan jalan, kedalaman pengerasan jalan, crown, kemiringan dan tinggi extender, screed assist, dan fitur penguncian screed
- Sensor level hopper (opsi) dengan indikasi temperatur selalu menginformasikan operator tentang tinggi material dan temperatur pengiriman, indikator terletak di setiap tampilan traktor
- Sistem pemanasan screed eksklusif memonitor elemen untuk melihat kondisi kerusakan dan membantu mencegah penggantian yang tidak perlu
- Cat® Grade Control (opsi) terintegrasi dalam tampilan traktor dan screed untuk mengoptimalkan efisiensi operator

Hasil Berkualitas Tinggi, Pendapatan Lebih Tinggi

- Desain screed tamper-bar yang fleksibel menawarkan pengendalian, kerapatan, dan tekstur lapisan yang luar biasa sekaligus memberikan penyetelan yang unggul
- Titik derek memanfaatkan desain linkage eksklusif untuk flotasi screed yang optimal
- Kontrol proporsional 2 kecepatan yang eksklusif pada screed extender
- Sistem Cat Grade Control merupakan sistem panduan yang terintegrasi dari pabrik untuk membantu menghilangkan ketidakrataaan pada permukaan dan mengontrol ketebalan lapisan permukaan untuk meningkatkan produksi, mengurangi biaya pengoperasian, dan meningkatkan profitabilitas

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 didesain untuk produksi tinggi dalam mode Eco, sehingga menurunkan konsumsi bahan bakar
- Sakelar dengan siklus jutaan menjamin keandalan
- Pelat alas konveyor dan pelindung rantai didesain 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
- Penyempurnaan flashing hopper dengan peningkatan memori dan ketahanan temperatur menawarkan kinerja yang lebih baik selama pertukaran truk

Paver Aspal Track Baja Cat® AP655

Lebih Nyaman

- Sistem ventilasi menarik asap dari ruang auger dan mengarahkan asap agar menjauhi operator untuk menciptakan lingkungan kerja yang lebih nyaman
- Ruang pengoperasian ganda menyediakan kemampuan cadangan dan kontrol penuh dari kedua sisi alat berat, masing-masing ruang dapat diayun keluar melewati rangka untuk memberikan visibilitas yang baik di sekeliling
- Opsi kursi berpemanas, suspensi pneumatik, beberapa penyetelan, dan konsol yang dimiringkan menghadirkan kenyamanan di sepanjang hari
- Mode Eco menyediakan tingkat suara rendah yang mendukung komunikasi yang jelas dengan kru
- Sabuk pengaman visibilitas tinggi 76 mm (3") membantu kru mematuhi keselamatan
- Port USB menyederhanakan pembaruan perangkat lunak
- Tempat minuman untuk kenyamanan

Tampilan Mudah Dilihat, Operasi Sederhana

- Tampilan layar sentuh dengan kontrol kecerahan yang dapat disetel memungkinkan operator menyesuaikan kinerja berbagai kondisi penerangan
- Akses layar sentuh menyederhanakan aktivasi generator dan daya bantu, sekaligus menyediakan kemudahan penyetelan untuk temperatur pemanasan pelat screed, kecepatan getaran, dan tamper, Cat Grade Control (opsi), dan preferensi operator yang disimpan
- Tampilan pengoperasian dapat disesuaikan ke persyaratan bahasa tertentu yang menyediakan beberapa opsi

Cat Electronics

- Kompatibilitas Modul Kontrol Elektronik (ECM, Electronic Control Modules) Cat dan Cat ET menyederhanakan prosedur diagnostik dan pemecahan masalah

Product Link™

- Buat keputusan berbasis fakta secara tepat waktu untuk memaksimalkan efisiensi, meningkatkan produktivitas, dan mengurangi biaya kepemilikan dan pengoperasian
- Lacak lokasi, jam kerja alat berat, penggunaan bahan bakar, dan waktu idle dengan mudah
- Kode diagnostik tersedia aplikasi web online

Kit Servis dan Perbaikan

- Kit servis dan perbaikan paver dan screed mencakup suku cadang yang diperlukan untuk menyelesaikan perbaikan tertentu
- Suku cadang asli Cat diproduksi secara akurat sesuai spesifikasi dan didesain untuk kinerja yang optimal dan waktu operasi yang maksimal.
- Kit perbaikan diidentifikasi dengan nomor suku cadang tunggal untuk mempermudah pemesanan
- Sejumlah kit tertentu dapat dikemas sebagai suatu kit oleh dealer untuk pembelian di toko dealer atau melalui bengkel servis dealer

Perlengkapan Standar dan Opsional

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

	Standar	Opsional
LINGKUNGAN OPERASI		
Kursi bersuspensi udara		✓
Kanopi – atap keras		✓
Pedal perlambatan		✓
Ruang pengoperasian ganda	✓	
Pengemudian friksi		✓
Kursi berpemanas		✓
Pelindung samping		✓
Pemandu kemudi	✓	
Indikator titik derek		✓
Payung – traktor/screed		✓
Sistem ventilasi		✓
Visor – Layar LCD		✓
Kaca depan – memerlukan kanopi atas keras		✓
TEKNOLOGI		
Cat Grade Control		✓
Indikator level hopper dan temperatur material		✓
Pave Start Assistant		✓
Product Link™ Elite 631 – satelit		✓
Product Link Elite 641 – seluler	✓	
POWERTRAIN		
Kontrol kecepatan engine otomatis	✓	
Ballast - bobot depan		✓
Cat C4.4 – empat silinder (<i>Stage V UE, NR4 China</i>)		✓
Cat C7.1 – enam silinder (<i>setara dengan Stage IIIB UE</i>)		✓
Kipas pendingin – kecepatan variabel	✓	
Mode Eco	✓	
Oli hidraulik – pemakaian lama	✓	
SISTEM LISTRIK		
Baterai 1000 CCA (2)	✓	
Alternator 100 amp	✓	
Soket daya 12 volt	✓	
Sistem pengisian daya 24 volt	✓	
Sistem sekering tipe otomotif	✓	
Panel daya tambahan – 6,6 kW		✓
Cat Electronic Technician (Cat ET)	✓	
Generator – 70 kW	✓	
Keamanan alat berat – dilengkapi kabel	✓	
Soket jump-start jarak jauh	✓	

	Standar	Opsional
PENYALURAN MATERIAL		
Ekstensi auger		✓
Perangkat perata		✓
Ekstensi mainframe – manual		✓
Ekstensi mainframe – daya		✓
Sensor umpan material – kontak	✓	
Sensor umpan material – sonik		✓
Apron hopper depan lipat otomatis		✓
Roller dorong – dapat disetel	✓	
Pompa pembilas dan penggulung		✓
Tangki pembilas		✓
Paket pengerasan jalan lebar		✓
SERVIS DAN PERAWATAN		
Cairan pendingin pemakaian lama hingga -35° C (-37° F)	✓	
Heater cairan pendingin engine (engine C4.4)	✓	
Titik pelumasan dan saluran pengurasan dengan akses jarak jauh	✓	
Kit perbaikan servis		✓
Port pengambilan sampel untuk Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S-O-S SM)	✓	
Pengukur inspeksi – cairan pendingin engine, oli hidraulik	✓	
Kit waktu operasi		✓
KESELAMATAN		
Alarm – mundur	✓	
Klakson – peringatan (depan & belakang)	✓	
Lampu – kerja	✓	
Lampu – jalan raya		✓
Paket spion	✓	
Penutup vandal	✓	
Peringatan – suar keselamatan LED		✓

Paver Aspal Track Baja Cat® AP655

Spesifikasi Teknis

PowerTrain

Model engine	Cat C4.4	
Daya tetapan pada 2200 rpm	129 kW	173 hp
Emisi global: <i>Setara dengan Stage V UE, NR 4 China</i>		
Model engine	Cat C7.1	
Daya tetapan pada 2200 rpm	151 kW	202 hp
Emisi global: <i>Setara dengan Stage IIIB UE</i>		
Kecepatan – pengerasan jalan	25 mpm	82 fpm
Kecepatan – travel	14,5 km/j	9 mpj

Bobot Alat Berat

Khusus Paver (pengiriman)	15.754 kg	34.731 lb
dengan screed SE50 VT (beroperasi)	19.530 kg	43.056 lb
dengan screed SE60 VT XW (beroperasi)	21.052 kg	46.411 lb

Bobot Kerja merupakan perkiraan dan mencakup cairan pendingin, pelumas, tangki bahan bakar penuh, dan berat operator 75 kg (165 lb).

Kapasitas Isi Ulang Servis

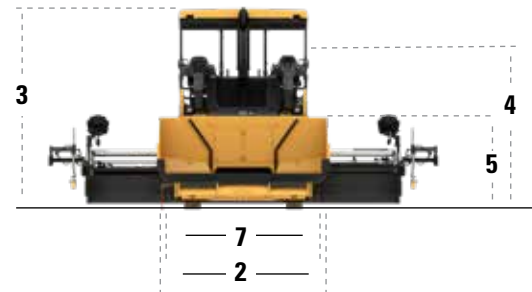
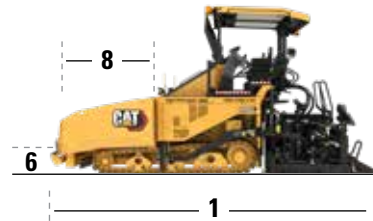
Kapasitas produktivitas maksimum	1300 Tonne	1433 Ton
Sistem pendinginan – engine C4.4	31 L	8 gal
Sistem pendinginan – engine C7.1	37 L	9,8 gal
Cairan buang diesel (DEF) – engine C4.4	19,1 L	5 gal
Oli engine – C4.4	13,5 L	3,6 gal
Oli engine – engine C7.1	15,5 L	4,1 gal
Tangki bahan bakar	278 L	73 gal
Tangki hidrolik	219 L	58 gal
Tangki semprot pembilas	30 L	7,9 gal

Kisaran Pengerasan Jalan Dengan Ekstensi

Screed SE50 VT	2,55 m - 8 m	8' 4" - 26' 4"
Screed SE60 VT XW	3,0 m - 10,0 m	10' - 33'
Kedalaman pengerasan jalan	305 mm	12"

Dimensi

1	Panjang kerja dengan SE50 VT	6831 mm	22'5"
	Panjang pengiriman dengan SE50 VT	6666 mm	21'10"
	Lebar pengiriman dengan pintu belakang - SE50 VT	2762 mm	9'1"
	Lebar pengiriman dengan pintu belakang dilipat - SE50 VT	2550 mm	8'4"
	Panjang kerja dengan SE60 VT XW	7034 mm	23'1"
	Panjang pengiriman dengan SE60 VT XW	6910 mm	22'8"
	Lebar pengiriman dengan pintu belakang - SE60 VT XW	3211 mm	10'6"
	Lebar pengiriman dengan pintu belakang dilipat - SE60 VT XW	3000 mm	9'10"
2	Lebar pengoperasian	3306 mm	10'10"
3	Ketinggian pengoperasian	3873 mm	12'9"
4	Tinggi pengiriman	3040 mm	10'
5	Ketinggian platform operasi	1792 mm	5'10"
6	Bobot masukan truk	509 mm	20"
7	Lebar pintu masuk truk	3194 mm	10'6"
8	Panjang hopper dengan roller dorong dipanjangkan	2414 mm	7'11"
	Diameter auger	406 mm	16"



Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di www.cat.com

© 2022 Caterpillar
Hak cipta dilindungi undang-undang

Bahan dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. Alat berat yang ditampilkan dalam foto mungkin disertai perlengkapan tambahan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui pilihan yang tersedia.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, logo-logo yang berkaitan, "Caterpillar Corporate Yellow", kemasan dagang "Power Edge" dan Cat "Modern Hex", serta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

Q8HQ2946-01 (3-2022)
Nomor Build: 07A

