



# Screed Aspal

## Cat® SE50 VT

**Screed Cat® SE50 VT dengan batang tamper dan extender yang dipasang di belakang memberikan aliran material yang mulus dan peningkatan kerapatan lapisan. Kestabilan, kemudahan pengaturan, dan rentang paving yang serbaguna menjadikannya sangat sesuai untuk bandar udara, jalan antarprovinsi, jalan raya, dan aplikasi paving ukuran sedang lainnya.**

### Keserbagunaan Aplikasi

- Aplikasi umum meliputi jalan perkotaan dan pedesaan, jalan raya, bandara, jalan bebas hambatan, dan jalan antarprovinsi
- Rentang paving standar yaitu 2,55 m - 5 m (8' 4" - 16' 4") memberikan kinerja yang unggul saat mengubah lebar paving untuk aplikasi paving jalan perkotaan dan jalan raya.
- Ekstensi yang simpel dan dibautkan menawarkan lebar paving maksimum 8 m (26' 3")

### Operasi Sederhana

- Tampilan pengoperasian dapat disesuaikan ke persyaratan bahasa tertentu yang menyediakan beberapa opsi
- Kontrol extender proporsional eksklusif 2 kecepatan menghasilkan penyetelan yang mulus saat transisi lebar paving
- Konsol pengoperasian screed dilengkapi dengan penyetelan rasio untuk auger dan conveyor, sehingga memberikan kemampuan untuk mengubah aliran material
- Kontrol daya opsional untuk ketinggian ekstensi memungkinkan operator dengan cepat mengelola kualitas lapisan
- Penyetel pelat screed ujung belakang membantu menjaga kerataan bidang terhadap lebar screed untuk meningkatkan kualitas paving dan memperpanjang umur pelat screed.

### Aliran Material yang Lancar

- Batang tamper dan profil pelat deflektor yang ditingkatkan memberikan aliran yang mulus ke pelat screed
- Pelat screed memiliki kedalaman 324 mm (12,75") pada kedua komponen utama dan extender memberikan kestabilan dan tekstur lapisan yang baik
- Opsi pintu belakang berpemanas membantu mencegah material lengket untuk profil tepi dan kemampuan menyesuaikan sambungan yang lebih baik

### Pave Start Assistant

- Pave Start Assistant menyimpan profil pengaturan untuk penggunaan yang berulang di lokasi kerja mendatang, cukup aktifkan profil untuk pengaturan cepat oleh satu personel
- Preferensi pengaturan mencakup: kecepatan tamper, ketinggian titik derek, temperatur panas screed, kecepatan paving, lebar paving, kedalaman paving, crown, ketinggian extender (opsi daya), alat bantu screed, dan fitur penguncian screed
- Fitur pengaturan terletak di tampilan screed kiri dan juga dapat dilihat melalui tampilan screed kanan dan tampilan traktor

# Screed Aspal Cat® SE50 VT

---

## Kontrol Pendent (Opsi)

- Kemampuan fungsi jeda dan pemintasan manual untuk setiap auger dan setiap conveyor tersedia sesuai perubahan persyaratan aliran material
- Alat bantu fungsi ketinggian daya opsional dengan profil
- Pengaktifan Grade Control otomatis memberikan fleksibilitas saat bekerja dengan tepi luar screed

## Cat® Grade Control (Opsi)

- Sistem perataan yang diintegrasikan di pabrik membantu menghilangkan ketidakberaturan dari permukaan dan mengontrol ketebalan lapisan untuk meningkatkan produksi, mengurangi biaya pengoperasian, dan meningkatkan profitabilitas
- Sistem yang mudah digunakan dengan tampilan berbasis teks, mode pembelahan layar, dan pemilihan sensor saat berjalan
- Kontrol presisi yang digerakkan melalui kalibrasi otomatis 10 titik, penghitungan rata-rata sebenarnya dengan 5 Transducer di setiap sensor sonic, dan fitur sambungan silang kopling yang memastikan persyaratan kemiringan lebih konsisten saat mengubah elevasi

## Distribusi Panas yang Cepat dan Merata

- Generator yang menyatu dengan traktor menghasilkan pemanasan cepat pelat screed 15 menit untuk start cepat
- Sistem pemanasan elektrik dengan monitoring zona membantu memastikan distribusi panas yang merata dan tekstur aspal yang mulus sekaligus memungkinkan pemanasan berlanjut saat terjadi kegagalan sensor temperatur

## Cat Electronics

- Kompatibilitas Modul Kontrol Elektronik (ECM, Electronic Control Modules) Cat dan Cat ET menyederhanakan prosedur diagnostik dan pemecahan masalah
- Flash jarak jauh menyederhanakan pembaruan perangkat lunak

## 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		Standar	Opsional
<b>LINGKUNGAN OPERASI</b>			<b>PENYALURAN MATERIAL</b>		
Pave start assistant		✓	Spacer lengan penurunan		✓
Kontrol pendent		✓	Pintu belakang – manual	✓	
Payung		✓	Pintu belakang – otomatis		✓
Visor		✓	Paket ekstensi		✓
<b>KONTROL OTOMATIS</b>			Pintu belakang lipat		✓
Crown	✓		Pintu belakang berpemanas		✓
Ketinggian extender		✓	Shoe – cut-off		✓
<b>TEKNOLOGI</b>			Shoe – pinggiran		✓
Cat Grade Control		✓	Shoe – pinggiran pengaman		✓
<b>SERVIS DAN PERAWATAN</b>			Shoe – lebar		✓
Kit perbaikan servis	✓		Sekrup ketebalan	✓	
<b>KESELAMATAN</b>					
Klakson – peringatan	✓				
Lampu – jalan raya		✓			

# Screed Aspal Cat® SE50 VT

## Spesifikasi Teknis

### Bobot Alat Berat

Screed SE50 VT	3295 kg	7264 lb
----------------	---------	---------

### Rentang Pengerasan Jalan

Kisaran standar	2,55-5 m	8' 4" - 16' 4"
-----------------	----------	----------------

Lebar maksimum dengan ekstensi	8 m	26' 3"
--------------------------------	-----	--------

Kedalaman pengerasan jalan maksimum	305 mm	12"
-------------------------------------	--------	-----

Rentang crown	+5% to -2% per sisi	
---------------	---------------------	--

Rentang ketinggian extender	+50 mm hingga -20 mm	
-----------------------------	----------------------	--

Amplitudo batang tamper	2 mm, 4 mm, 7 mm	
-------------------------	------------------	--

Kecepatan tamper bar	0-1800 rpm	
----------------------	------------	--

Getaran pelat screed	0-3000 rpm	
----------------------	------------	--

### Kompatibilitas Paver

SE50 VT

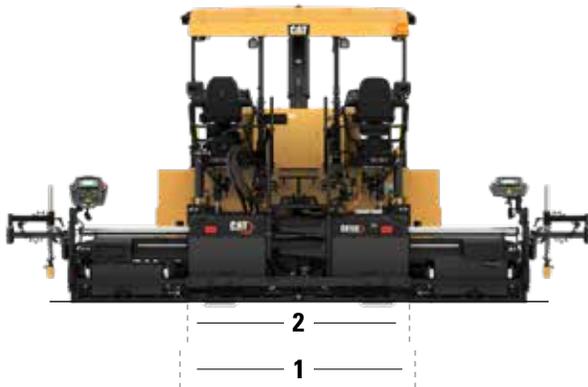
AP600	X
-------	---

AP655	X
-------	---

AP655 L	X
---------	---

### Dimensi

1	Lebar standar dengan pintu belakang	2756 mm	108"
2	Lebar transportasi (pintu belakang dilipat)	2550 mm	100"
3	Panjang dengan pintu belakang (depan ke belakang)	2346 mm	92"
4	Panjang tanpa pintu belakang (depan ke belakang)	1731 mm	68"
5	Tinggi	2091 mm	82"
6	Lebar titian	323 mm	12,7"
7	Kedalaman pelat screed - utama	324 mm	12,8"
8	Kedalaman pelat screed - extender	324 mm	12,8"
	Ketebalan pelat screed	12,5 mm	0,5"



Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di [www.cat.com](http://www.cat.com)

Q8HQ2951-01 (4-2022)

© 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.

