



# Cat® SE50 VT

## 아스팔트 기준대

**Cat® SE50 VT 기준대는 탬퍼 바와 후방 장착형 익스텐더를 활용하여 자재 흐름을 원활하게 처리하면서 매트 밀도를 높입니다. 안정성, 쉬운 설치 및 다양한 포장 범위가 특징인 이 기준대는 공항, 간선도로, 고속도로 및 그 외 수많은 중간 규모 포장 작업에 적합합니다.**

### 작업 다기능성

- 일반적으로 도시와 시골의 도로와 길, 공항, 고속도로, 간선도로 등에서 널리 사용할 수 있음.
- 본 기준대의 표준 포장 범위는 2.55m~5m(8' 4"~16' 4")이며, 도심 도로 및 고속도로 포장 작업에서 포장 폭을 변경해야 할 때 탁월한 성능을 보임.
- 최대 8m(26' 3")의 포장 폭을 제공하는 간단한 볼트 연결식 연장부

### 간편한 작동

- 표시장치 조작을 특정 언어 요건에 맞추어 여러 옵션을 사용 가능
- 독립적인 2단 속도, 비례식 익스텐더 제어로 포장 폭 전환 시 매끄럽게 조정 가능
- 오거 및 컨베이어의 비율 조정 장치가 장착되어 있어 자재 흐름이 조절 가능한 기준대 운전 콘솔
- 연장부 높이를 조절 가능한 동력 제어장치(옵션)를 통해 운전자가 매트 품질을 신속하게 관리 가능
- 트레일링 엣지 기준대 플레이트 조정기가 기준대 폭 전체에 걸쳐 평면한 표면을 유지함으로써 포장 품질이 향상되며 기준대 수명 증가

### 원활한 자재 흐름

- 강화된 탬퍼 바 및 디플렉터 플레이트 프로필이 기준대 플레이트에 매끄러운 흐름 제공
- 주 기준대 및 익스텐더상 324mm(12.75")의 기준대 플레이트 깊이가 안정성과 우수한 매트 품질 보장
- 선택사양인 열선식 엔드게이트 사용 시 자재 부착이 방지되어 보다 우수한 엣지 프로필 확보 및 조인트 연결 능력 향상 가능

### Pave Start Assistant

- Pave Start Assistant를 통해 향후 작업 현장에서 반복적으로 사용할 수 있도록 설정 프로필을 저장하여 신속하게 해당 프로필 활성화 가능
- 기본 설정 항목: 탬퍼 속도, 견인 지점 높이, 기준대 가열 온도, 포장 속도, 포장 폭, 포장 깊이, 크라운, 익스텐더 높이(파워 옵션), 기준대 지지장치 및 기준대 잠금 기능
- 설정 기능은 왼쪽 기준대 디스플레이에 위치해 있으며, 오른쪽 기준대 디스플레이와 트랙터 디스플레이를 통해서도 확인 가능

# Cat® SE50 VT 아스팔트 기준대

## 펜던트 제어장치(선택사양)

- 오거 및 컨베이어별 수동 재설정 및 일시 정지 기능 기능으로 자재 흐름 요구 사항 변경에 유동적으로 대응
- 프로필 보조 전원 높이 기능(선택사양)
- 기준대 외부 엣지 작업 시 Automatic Grade Control이 활성화되어 유연성 제공

## Cat® Grade Control(선택사양)

- 공장 기본 장착 레벨링 시스템이 표면 요철을 제거하며, 매트 두께를 제어함으로써 생산량 증가, 운용 비용 절감 및 높은 수익성 실현 지원
- 텍스트 기반 디스플레이, 분할 스크린 모드 및 주행 중 센서 선택 기능이 있는 사용자 친화적인 계통
- 10점 단위로 자동 보정되는 정밀 제어 기능, 각 음파 센서에 5개의 변환기를 배치한 진정한 평균화, 표고 변경 시 구배 요구 사항을 더 일관되게 유지하는 크로스 커플링 기능

## 빠른 가열, 고른 분포

- 트랙터 통합형 발전기를 사용하여 기준대 플레이트를 15분 내에 가열해 신속한 시동 가능
- 영역 모니터링 기능이 있는 전기 히터 계통이 균일한 열 분포와 매끄러운 아스팔트 질감을 보장하는 동시에 온도 센서가 고장난 경우에도 지속적인 히팅 보장

## Cat 전자장치

- Cat 전자 제어 모듈(ECM) 및 ET 호환성으로 진단 및 고장 해결 절차 간소화
- 원격 플래시로 소프트웨어 업데이트 단순화

## 서비스 및 수리 키트

- 포장기와 기준대 서비스 및 수리 키트에는 특정 수리를 완료하기 위해 필요한 부품이 포함되어 있음
- Cat 정품 부품은 정밀한 사양에 따라 제조되며 최적의 성능과 최대 가동 시간을 제공하도록 설계
- 수리 키트는 하나의 부품 번호로 식별되므로 주문이 용이함
- 선택한 키트는 점두 구매 시 또는 특약점 서비스 샵을 통해 특약점에서 키트로 포장하여 제공

## 표준 및 선택사양 장비

표준 및 선택사양 장비는 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 특약점에 문의하십시오.

	표준	선택사양
<b>작동 환경</b>		
Pave Start Assistant		✓
펜던트 제어장치		✓
우산		✓
바이저		✓
<b>동력 제어장치</b>		
크라운	✓	
익스텐더 높이		✓
<b>기술</b>		
Cat 경사면 제어		✓
<b>서비스 및 정비</b>		
서비스 수리 키트	✓	
<b>안전</b>		
경적 - 경고	✓	
라이트 - 주행		✓

	표준	선택사양
<b>자재 공급</b>		
드롭 암 스페이서		✓
엔드 게이트 - 수동	✓	
엔드 게이트 - 동력		✓
연장 패키지		✓
접이식 엔드 게이트		✓
열선식 엔드 게이트		✓
슈 - 컷오프		✓
슈 - 엷지		✓
슈 - 안전 엷지		✓
슈 - 와이드		✓
두께 나사	✓	

# Cat® SE50 VT 아스팔트 기준대

## 기술 사양

### 장비 무게

SE50 VT 기준대 3,295kg 7,264 lb

### 포장 범위

표준 범위 2.55m~5m 8' 4" ~ 16' 4"

연장부 포함 최대 폭 8m 26'3"

최대 포장 깊이 305mm 12"

크라운 범위 측면당 +5%~-2%

익스텐더 높이 범위 +50mm~-20mm

탬퍼 바 진폭 2mm, 4mm, 7mm

탬퍼 바 속도 0~1,800rpm

기준대 플레이트 진동 0~3,000rpm

### 포장기 호환성

SE50 VT

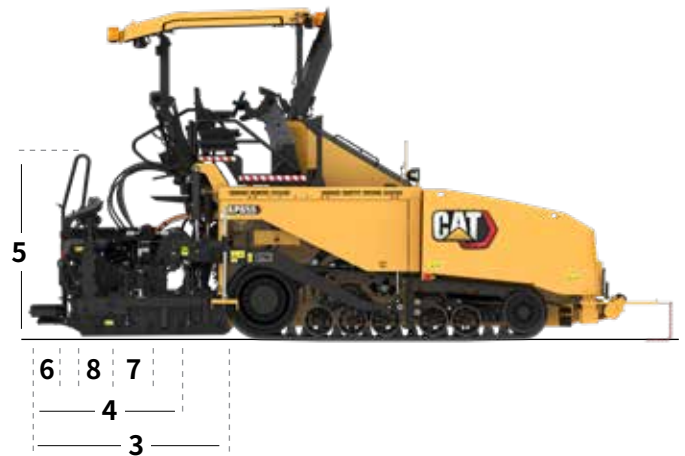
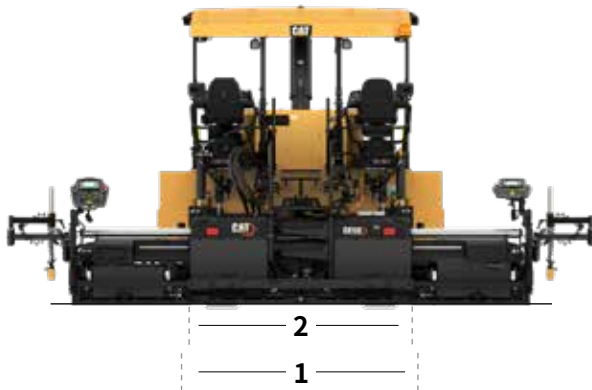
AP600 X

AP655 X

AP655 L X

### 치수

1	엔드 게이트 포함 표준 폭	2,756mm	108"
2	운송 폭(엔드 게이트를 접었을 때)	2,550mm	100"
3	엔드 게이트 포함 길이(전방에서 후방까지)	2,346mm	92"
4	엔드 게이트 제외 길이(전방에서 후방까지)	1,731mm	68"
5	높이	2,091mm	82"
6	통로 깊이	323mm	12.7"
7	기준대 플레이트 깊이 - 메인	324mm	12.8"
8	기준대 플레이트 깊이 - 익스텐더	324mm	12.8"
	기준대 플레이트 두께	12.5mm	0.5"



Cat 제품, 특약점 서비스 및 업계 솔루션에 대한 자세한 내용은 웹 사이트 [www.cat.com](http://www.cat.com)을 참조하십시오.

© 2022 Caterpillar  
All rights reserved

자재 및 사양은 공지 없이 변경될 수 있습니다. 사진에 보이는 장비에는 추가 장비가 포함될 수 있습니다. 사용 가능한 선택사양에 대해서는 Cat 특약점에 문의하십시오.

여기에서 사용된 기업 및 제품 이름을 포함한 CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 각각의 로고, 'Caterpillar Corporate Yellow', 'Power Edge' 및 Cat 'Modern Hex' 상품 외장은 Caterpillar의 상표이며 허가 없이 사용할 수 없습니다.

QKHQ2951-01 (4-2022)

