



Cat[®] CP11 GC

패드푸트 드럼 진동 토사 콤팩터

Cat[®] CP11 GC에는 패드푸트 드럼이 탑재되어 있으며 점착성 및 준점착성 토양 작업에 매우 적합합니다.

우수한 다짐 성능

- 더 높아진 드럼 중량과 진폭으로 우수한 다짐 성능을 제공합니다.

편안하고 인체 공학적인 운전실

- 쉽게 닿을 수 있게 간단한 제어장치가 배치되어 있습니다.
- 전방 및 후방 시야가 우수한 장비입니다.

Cat의 입증된 고유 기능

- 매우 신뢰성 높은 포드형 진동 계통 및 영구 밀폐 히치 베어링을 포함합니다.

안정적인 Cat 엔진

- Cat 엔진은 충분한 출력 및 일관된 성능을 제공합니다.
- 표준 에코 모드는 정상 작동 중에 연료 사용을 절감합니다.

손쉬운 정비

- 무정비 히치 베어링, 진동 계통 및 유압 계통에 대한 연장된 정비 주기로 가동 시간이 더 증가하고 정비 비용이 절감됩니다.

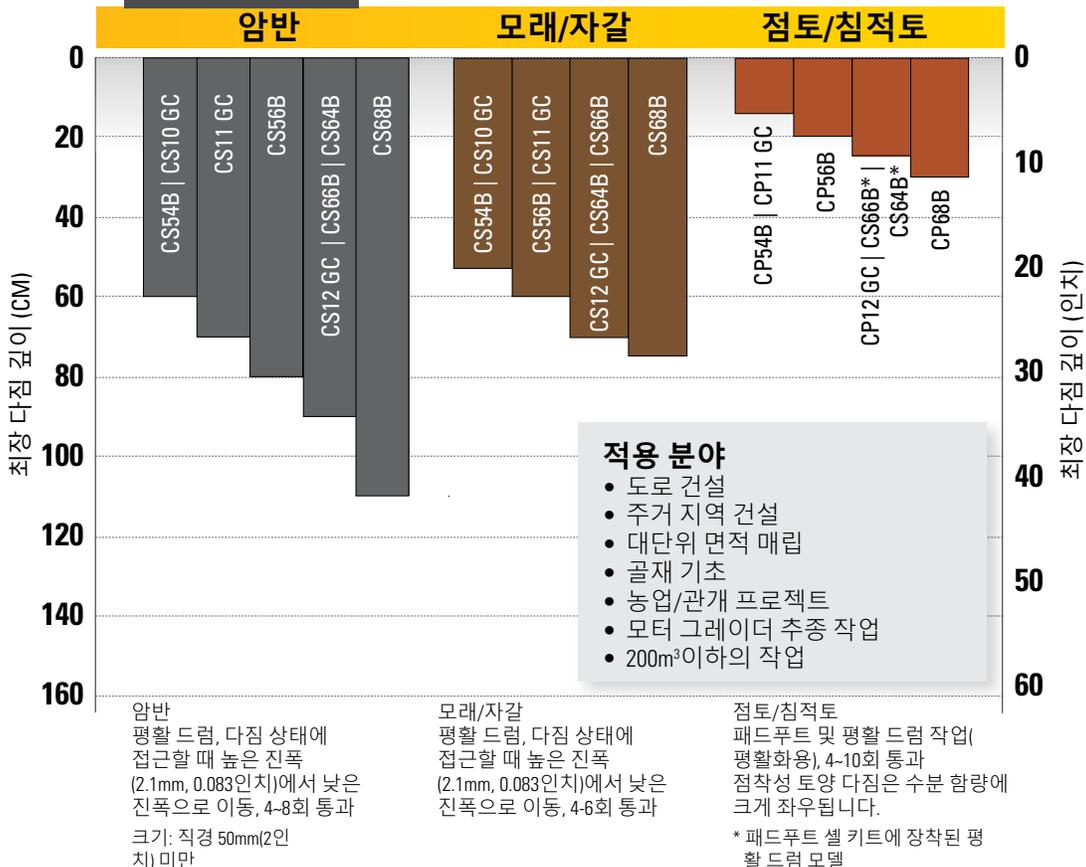
선택사양의 Cat 다짐 제어 기술

- 다짐 제어는 운전자가 다짐 작업이 사양에 맞게 완료되었는지 확인할 수 있어 생산성이 향상되고 일관된 다짐 품질을 보장할 수 있습니다.
- 확장 가능한 솔루션은 고객의 요구에 부합하도록 구성할 수 있습니다.

진동 토사 콤팩터 선택 가이드

10~15톤

밀도 사양은 Standard Proctor의 95%로 가정하고 토양 조건에 따라 상당히 달라질 수 있습니다.



Cat® CP11 GC 패드푸트 드럼 진동 토사 콤팩터

기술 사양

엔진 - 동력전달장치

엔진 모델	Cat C3.6	
글로벌 배기가스 배출 규정	US EPA Tier 4 Final EU Stage V	
총 출력 - ISO 14396	90.0 KW	121.0 hp
총 출력 SAE J1995	91.7 KW	123.0 hp
정미 출력 ISO 9249*	83.7 KW	112.2 hp
정미 출력 SAE J1349*	82.9 KW	111.2 hp
배기량	3.6L	219.7인치³
행정	120mm	4.7인치
보어	98mm	3.9인치
최대 주행 속도(전진 혹은 후진)	11km/h	6.84mph
이론적 등판 능력, 무진동 포함 또는 미포함**	55%	

중량

작동 중량 - ROPS/FOPS 캐노피 포함	11 182kg	24,652lb
작동 중량 - ROPS/FOPS 운전실 포함	11 344kg	25,009lb
드럼 쪽 중량 - ROPS/FOPS 캐노피 포함	6218kg	13,708lb
드럼 쪽 중량 - ROPS/FOPS 운전실 포함	6264kg	13,810lb

* 공시된 정미 출력은 엔진에 최고 속도의 팬, 에어클리너, 청정 배기가스 배출 모듈 및 교류 발전기가 장착된 상태에서 엔진 플라이휠에서 사용할 수 있는 출력을 나타냅니다.

** 실제 등판 능력은 현장 조건 및 장비의 구성에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

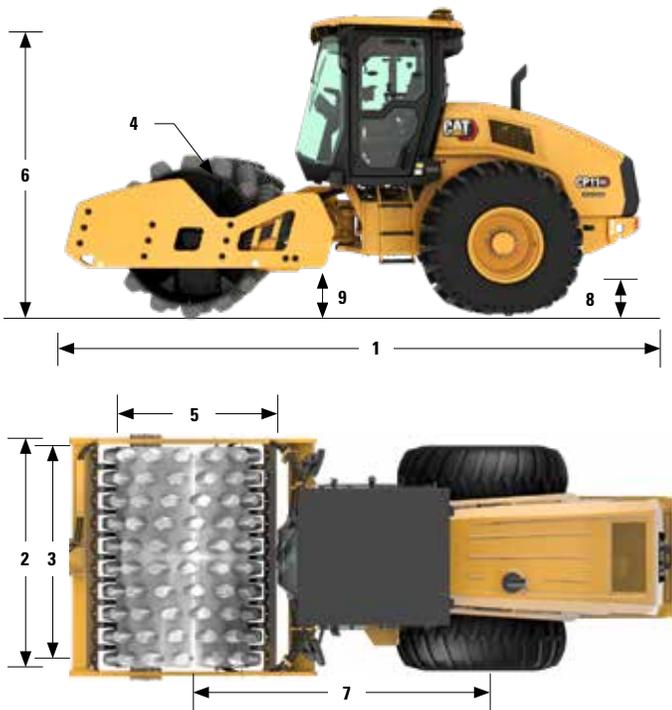
진동 계통 사양

정격 진폭 - 높음	1.8 mm	0.071인치
고속 공회전 빈도	30.0Hz	1800vpm
주파수(에코 모드)	28.6Hz	1716vpm
정격 진폭 - 낮음	0.89mm	0.035인치
고속 공회전 빈도	33Hz	1980vpm
주파수(에코 모드)	31.5Hz	1890vpm
원심력		
최대	249kN	55,932lb
최소	148kN	33,249lb
프랑스식 분류, ROPS/FOPS 운전실 포함한 데이터/클래스	39.4	VM2

서비스 보충 용량

연료 탱크, 총 용량	213L	56.3gal
디젤 배기 연료 보충 용량	19L	5.0gal
냉각 계통	18.5L	4.9gal
필터를 포함한 엔진 오일	11.6L	3.1gal
편심 중량 하우징(결합)	26L	6.9gal
차축 및 최종 드라이브	10L	2.6gal
유압 탱크(서비스 보충)	23L	6.1gal

Cat® CP11 GC 패드푸트 드럼 진동 토사 콤팩터



치수

1	전체 길이	5.70m	18.71ft
2	전체 폭	2.30m	7.53ft
3	드럼 폭	2,134mm	84인치
4	드럼 셀 두께	25mm	0.98인치
5	드럼 직경(패드 위)	1549mm	60.9인치
6	전체 높이	3.0m	9.8ft
7	휠 베이스	3.0m	9.8ft
8	지상고	516mm	20.3in
9	높이 간극	496mm	19.5인치
	내측 회전 반경	3.86m	12.7ft
	히치 굴절 각도	34°	
	히치 진동 각도	15°	

패드푸트 사양

패드 수	140	
패드 높이, 타원형 패드	127mm	5.0in
패드 표면 영역, 타원형 패드	74.4cm ²	11.5인치 ²
패드 높이, 선택사양 사각형 패드	100mm	3.9인치
패드 표면 영역, 선택사양 사각형 패드	123cm ²	19.1인치 ²
세브론 수	14	

Cat® CP11 GC 패드푸트 드럼 진동 토사 콤팩터

표준 및 선택사양 장비

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

	표준	선택사양		표준	선택사양
운전자 환경			동력전달장치		
ROPS/FOPS 캐노피(해드레일/가드레일, 바닥 매트 포함)	✓		Cat C3.6 디젤 엔진, 4실린더	✓	
조절식 비닐 시트, 시트 벨트	✓		단일 추진 펌프	✓	
조절식 틸트 운전대	✓		연료 필터, 수분 분리기, 연료 공급 펌프, 수분 지시계	✓	
12V 파워 아웃렛	✓		라디에이터/유압 오일 쿨러	✓	
경적, 백업 알람	✓		이중 브레이크 계통	✓	
내부 후사경	✓		2단 속도 하이드로스테틱 변속기	✓	
ROPS/FOPS 운전실(온도 제어장치 장착)		✓	변속기 보호대		✓
디럭스 하이백 에어 라이드 시트(운전실)		✓	기술 솔루션		
차양/이물질 차폐장치(캐노피)		✓	측정 - 장비 구동 능력(MDP)		✓
운전실 내부 차광 롤스크린(운전실)		✓	맵 - SBAS GNSS 매핑		✓
후방 시야 카메라(컬러 터치스크린 디스플레이 포함)		✓	연결 - 클라우드 및 장비 연결		✓
소음 감소 키트		✓	전기		
진동 계통			12볼트 전기 계통	✓	
패드푸트 드럼	✓		150암페어 교류 발전기	✓	
이중 진폭, 이중 주파수	✓		900콜드 크랭킹 앰프 배터리 용량	✓	
포드형 편심 중량 하우징	✓		기타		
자동 Vibe 기능	✓		Product Link™	✓	
			유압 오일 수준 및 라디에이터 냉각수 수준에 대한 투시 게이지	✓	
			S.O.S SM 샘플 채취 밸브: 엔진 오일, 유압 오일 및 냉각수	✓	
			업그레이드된 LED 조명 패키지		✓
			황색 회전 경광등		✓

Cat 제품, 특약점 서비스 및 업계 솔루션에 대한 자세한 내용은 웹 사이트 www.cat.com을 참조하십시오.

© 2021 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.

VisionLink는 미국 및 기타 국가에 등록된 Trimble Navigation Limited의 상표입니다.

QKHQ2770 (10-2020)
번역 (01-2021)

