



CP11 GC

진동 토사 콤팩터

기술 사양

구성 및 기능은 지역에 따라 다를 수 있습니다. 특정 지역의 사양 제공 여부는 Cat® 특약점에 문의하십시오.

목차	
사양	
엔진	2
서비스 보충 용량	2
표준사양	2
치수	3
패드푸트 사양	3
드라이브	4
진동 계통	4
작동 사양	5
표준 및 선택사양 장비	6

CP11 GC 진동 토사 콤팩터 사양

엔진		
엔진 모델	Cat® C3.6	
총 출력 - ISO 14396	90KW	120.7hp
총 출력 - SAE J1995	91.7KW	123hp
정미 출력 - ISO 9249	83.7KW	112.2hp
정미 출력 - SAE J1349	82.9KW	111.2hp
배기량	3.6L	219.7인치 ³
행정	120mm	4.7인치
보어	98mm	3.9인치

- Cat C3.6 엔진은 US EPA(미국 환경보호청) Tier 4 Final 및 EU Stage V 배기가스 배출 표준을 준수합니다.
- 동력 등급은 제조 시점에 유효한 지정된 표준에 대한 기준 상태 하에서 시험할 경우 2,000rpm의 엔진 속도에 적용됩니다. 정격 속도는 지정된 표준에 대한 기준 상태 하에서 시험될 때의 속도입니다.
- 공시된 정미 출력은 엔진에 최고 속도의 팬, 에어클리너, 청정 배기가스 배출 모듈 및 교류 발전기가 장착된 상태에서 2,000rpm의 엔진 속도로 엔진 플라이휠에서 사용할 수 있는 출력을 나타냅니다.
- 제시된 총 출력은 최고 속도에서 팬을 사용할 때의 결과입니다.

서비스 보충 용량		
연료 탱크(총 용량)	213L	56.3gal
디젤 배기 유체(DEF) 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

소음 성능(신고됨)	
ISO 6393:2008(외부)	107dB(A)
ISO 6394:2008(운전실 내부)	81dB(A)

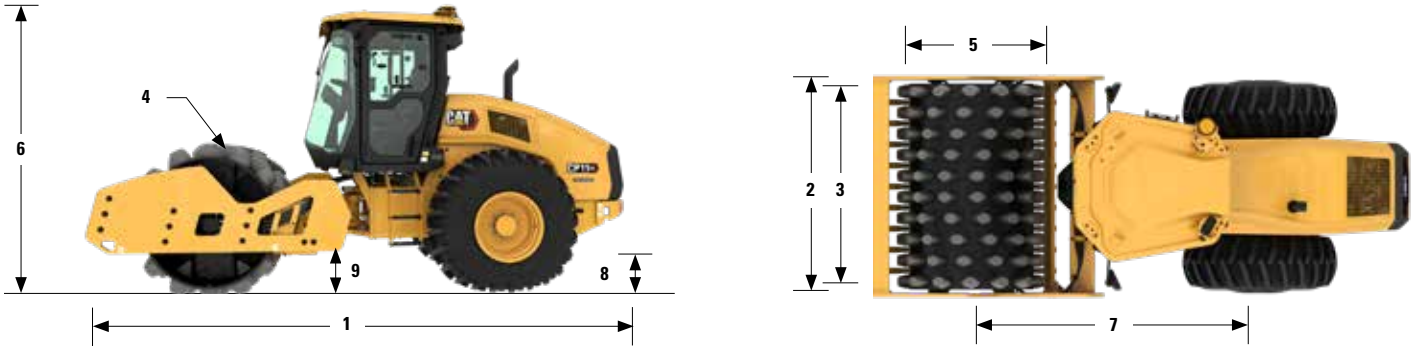
- | 소음 성능(시험을 거침) | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 신고된 정지 시 운전자 음압 수준은 정적 시험 절차와 ISO 6394(내부) 및 ISO 6393(외부)에 지정된 조건에 따라 측정됩니다. 다른 엔진 및/또는 냉각 팬 속도에서는 소음 수준이 달라질 수 있습니다. 측정은 운전실 도어 및 운전실 윈도우를 닫은 상태에서 수행되었습니다. 운전실은 올바르게 장착 및 정비되었습니다. • 운전실을 제대로 정비하지 않거나 도어/윈도우를 열어 놓은 상태에서 운전자가 장시간 또는 소음이 심한 작업장 환경에서 작업할 경우 청력 보호구가 필요할 수 있습니다. | |

표준사양	
브레이크	브레이크는 ISO 3450:2011 표준을 준수합니다.
운전실/ROPS	ROPS/FOPS는 ISO 3471:2008 및 ISO 3449:2005 Level II 표준을 충족합니다.

CP11 GC 진동 토사 콤팩터 사양

치수

모든 치수는 근사치입니다.



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	1,535mm	60.4인치
6 전체 높이		
타원형 패드푸트	3.0m	9.8ft
사각형 패드푸트	3.0m	9.8ft
7 휠 베이스	3.0m	9.8ft
8 지상고		
타원형 패드푸트	516mm	20.3ft
사각형 패드푸트	525mm	20.7ft
9 높이 간극		
타원형 패드푸트	496mm	19.5ft
사각형 패드푸트	480mm	18.9ft
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	5인치
패드 표면 영역, 타원형 패드	74.4cm ²	11.5인치 ²
패드 높이, 사각형 패드	100mm	3.9인치
패드 표면 영역, 사각형 패드	123.1cm ²	19.1인치 ²
세브론 수		14

CP11 GC 진동 토사 콤팩터 사양

구동 계통

최고 주행 속도		
고속 공회전	11km/h	6.84mph
에코 모드	9.4km/h	5.84mph
최고 작동 속도		
고속 공회전	5.6km/h	3.5mph
에코 모드	5.0km/h	3.1mph
림플	57kN	12,814lbf
이론적 등판 능력, 무진동 포함 또는 미포함		55%

- 최고 주행 속도는 평할 드럼과 다이아몬드 타이어가 구성된 상태에서 측정됩니다.
- 실제 등판 능력은 현장 조건 및 장비의 구성에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

진동 계통

정격 진폭 - 높음		
표준 주파수	1.8mm	0.071인치
에코 모드 주파수	30Hz	1,800vpm
에코 모드 주파수	28.6Hz	1,716vpm
정격 진폭 - 낮음		
주파수	0.89mm	0.035인치
주파수	33Hz	1,980vpm
에코 모드 주파수	31.5Hz	1,890vpm
원심력		
최대	249kN	55,932lbf
최소	148kN	33,249lbf

CP11 GC 진동 토사 콤팩터 사양

작동 사양	ROPS/FOPS 캐노피		ROPS/FOPS 운전실	
작동 무게 - 타원형 패드푸트 포함	11,235kg	24,769lb	11,389kg	25,109lb
드럼 쪽	6,345kg	13,988lb	6,388kg	14,084lb
프랑스식 분류, 데이터/클래스				
높은 진폭	39.9	VM2	40.2	VM3
낮은 진폭	27.9	VM2	28.1	VM2
작동 무게 - 사각형 패드푸트 포함	11,267kg	24,840lb	11,421kg	25,179lb
드럼 쪽	6,377kg	14,059lb	6,420kg	14,154lb
프랑스식 분류, 데이터/클래스				
높은 진폭	40.1	VM3	40.4	VM3
낮은 진폭	28.0	VM2	28.2	VM2

- 표시되는 모든 작동 무게는 가득 채운 유체, 75kg의 운전자, 다이아몬드 타이어 포함 평활/셀 키트 드럼, 바 트레드 타이어를 포함합니다. 패드식 드럼, 난방 및 냉방 포함 운전실의 표준 구성에 따른 것입니다.
- 본 장비의 에어컨 계통에는 플루오르화 온실 가스 냉매 R134a(지구온난화지수=1,430)가 포함되어 있습니다. 이 계통에는 3.146미터톤의 CO2에 해당하는 2.2kg의 냉매가 들어 있습니다.

CP11 GC 진동 토사 콤팩터 사양

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(핸드레일/가드레일, 바닥 매트 포함)	✓		Cat C3.6 디젤 엔진, 4실린더	✓	
조절식 비닐 시트, 시트 벨트	✓		단일 추진 펌프	✓	
조절식 틸트 운전대	✓		이중 연료 필터, 수분 분리기, 연료 공급 펌프, 수분 지시계	✓	
12V 파워 아웃렛	✓		라디에이터/유압 오일 쿨러, 차지 에어쿨러	✓	
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) 및/또는 CMV		✓
운전실 내부 차광 롤스크린 (운전실)		✓	맵 - SBAS GNSS 매핑		✓
후방 시야 카메라(컬러 터치스크린 디스플레이 포함)		✓	연결 - 장비간 통신		✓
소음 감소 키트		✓	전기		
진동 계통			12볼트 전기 계통	✓	
패드푸트 드럼	✓		150암페어 교류 발전기	✓	
이중 진폭, 이중 주파수	✓		900 콜드 크랭킹 앰프 배터리 용량	✓	
포드형 편심 중량 하우징	✓		기타		
자동 Vibe 기능	✓		Product Link™	✓	
이중 조정형 강철 스크레이퍼	✓		유압 오일 수준 및 라디에이터 냉각수 수준에 대한 투시 게이지	✓	
			S.O.S SM 샘플 채취 밸브: 엔진 오일, 유압 오일 및 냉각수	✓	
			러그 트레드 타이어	✓	
			고온 대기 온도 오일 공장 채움		✓
			업그레이드된 LED 조명 패키지		✓
			황색 회전 경광등		✓

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

QKXQ2863-01 (02-2022)

© 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.

