

캐터필라 진동롤러 The New CS11GC



본 사진에는 일부 옵션사양이 포함되어 있으며, 실제와 다를 수 있습니다.



헤인 홈페이지
바로가기



헤인 유튜브
바로가기

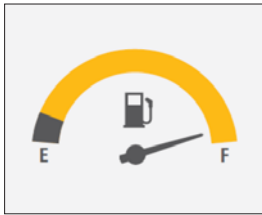


캐타롤
바로가기





우수한 성능 및 기술력



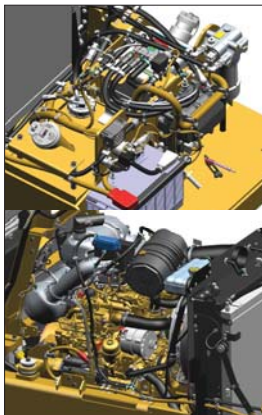
에코 모드

- 에코모드 사용으로 최대 10% 연료 절감 가능
- 작업 상황에 맞는 진동수 설정으로 연료 절감
- 불필요한 회전을 막아 장비 수명 최대화
- 에코모드 작업 시 최대 2,000RPM으로 제한



운전 중량 증가

- 기존 CS54B 대비 운전중량 (드럼 하중) 6~14% 증가
- 중량 증가로 다짐력 및 장비 안정성 향상



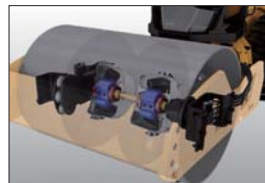
CAT C3.6 엔진

- 터보차저 및 전자식 인젝터
- Stage V & Tier 4F 배출가스 기준 충족
- 49°C 고온에서도 작업이 가능하도록 설계
- 500시간의 오일 교환주기
- 전자 프라임 펌프
- 1차/2차 연료 필터



뛰어난 등판 능력

- 경사면도 무리없이 작업



증가된 드럼선 압력

- 기존 CS54B 대비 드럼선 압력 3% 증가

캐터필라 특허 편심추

- 회전 시 마찰을 최소화해 추의 마모를 제거
- 긴 오일 교환주기 (3년 3,000시간)

리미티드 슬립 디퍼런셜

- 지면 상태에 따라 좌우 휠에 적절하게 토크를 분배
- 미끄러짐 현상 방지 및 견인력 증대



밀봉 처리된 관절 베어링

- 관절 베어링이 밀봉 처리되어 추가 그리싱 작업 불필요

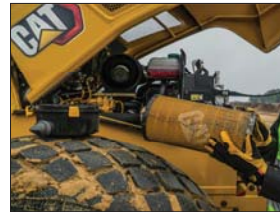


편의성 & 안전성



작업 편의성을 고려한 운전석

- 전방 시인성 개선으로 작업 효율 향상
- 버튼 한 개로 2가지 진동 모드 세팅
- 조절 가능한 운전대로 운전자를 배려



길어진 소모품 교환 주기

- 냉각수: 12,000시간
- 유압오일: 3,000시간
- 엔진 오일 및 필터: 500시간



안전하고 편리한 운전석 탑승

- 미끄럼 방지 계단 구조로 운전석에 안전하게 탑승
- 핸드레일을 장착해 편리하게 운전석에 탑승



ISO 인증 ROPS 캡

- 운전자의 안전을 위해 국제 표준규격(ISO)인증 ROPS 캡 장착(전복 시 운전자 보호)



후방 후드를 통한 손쉬운 정비

- 대형 후방 개폐후드를 통해 엔진 및 냉각 시스템까지 간편하게 정비
- 후드 개폐가 손쉬워 지면에서 일일 예방 정비 가능



볼볼러 옵션

- 다양한 지면 조건에서 효율적인 다짐 작업 성능 제공



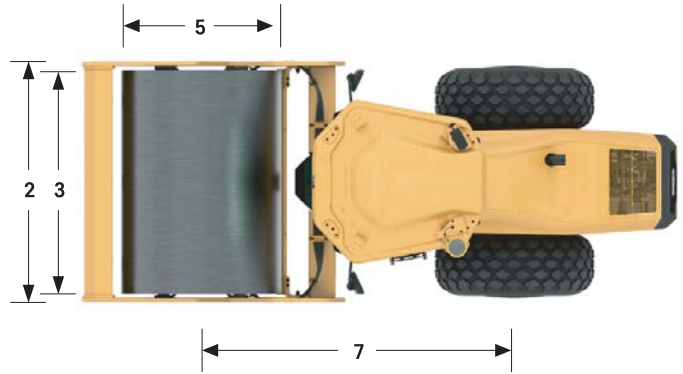
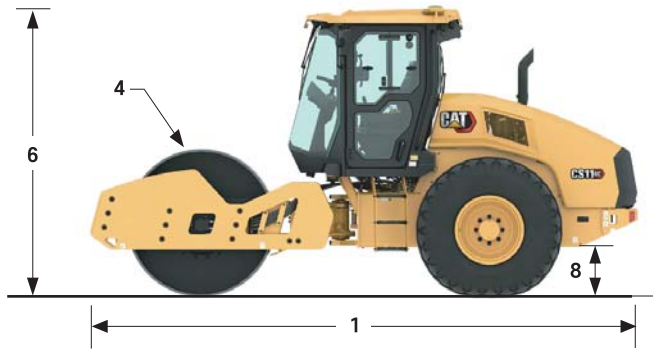
캐터필라 네트워크 기술

- 프로젝트링크와 비전링크로 장비의 위치, 상태, 연비 및 가동시간 등 확인
- PC나 스마트폰 등을 통해 온라인으로 장비 정보를 실시간으로 확인 가능



MDP 옵션

- Machine Drive Power
- 다짐 측정 시스템을 통해 토양의 다짐 정도를 확인



항 목	단 위	CS11GC
엔진모델	-	CAT C3.6
정격출력	ps/rpm	122/2,200
운전중량	kg	11,182
드럼하중	kg	6,090
기진력	kN	250
드럼선압력	kg/cm	28.5
진동수(저/고)	Hz	28.6/33
진동폭(저/고)	mm	1.0/2.0
작업/주행 속도	km/h	5.8~11
등판각도	도	27
드럼회전각도(좌/우)	도	34
드럼이동각도(상/하)	도	15
연료탱크	ℓ	213
유압탱크	ℓ	23
엔진오일	ℓ	11.6
요소수탱크	ℓ	19

항 목	단 위	CS11GC
1 전장	mm	5,700
2 전폭	mm	2,300
3 드럼폭	mm	2,134
4 드럼두께	mm	25
5 드럼지름	mm	1,535
6 전고(CAT순정캡)	mm	3,050
7 축간거리	mm	3,000
8 최저지상고	mm	492



본 사 서울시 서초구 동산로 86 헤인빌딩 / 02)3498-4500
 천안제1공장 충남 천안시 서북구 2공단 5로 23 / 041)559-1500
 고객센터 1577-3872

본 책자에 게재된 사진이나 그림 상의 장비, 성능 및 제원은 작업사양, 원산지 변경, 제작연월의 차이, 사양의 차이, 제작사의 생산공정 변경 및 기술개발 등의 이유로 예고 없이 변경될 수 있으며, 실제 계약된 장비와 다를 수 있습니다. (2021년 5월)

