



Cat[®]

CB1.7 및 CB1.8

유틸리티 콤팩터

가장 많이 판매된 기능:

1. 간편한 작동

- 도난 파손 방지 장치 설계의 인체 공학적인 작업 환경
- 넓은 좌석 및 논리적으로 위치한 핸들과 낮아진 플랫폼 높이로 인한 접근의 편의성
- 기계식 추진 및 속도 제어 레버의 간편한 작동

2. 효율적인 성능

- 좁은 공간에서도 기동성이 우수한 작은 크기
- 뛰어난 드럼 엡지 시야로 인해 제어가 향상되어 더 넓은 적용 범위 및 우수한 다짐 결과
- 업계 최고의 다짐력으로 놀라운 결과 제공
- 업계 최고의 145L 사이즈 물 탱크 용량으로 하루 동안 다시 채워야 할 물 양이 적음
- 도랑 작업 및 대체 운송 선택사항을 위한 단일 지점 인양

3. 최적화된 출력

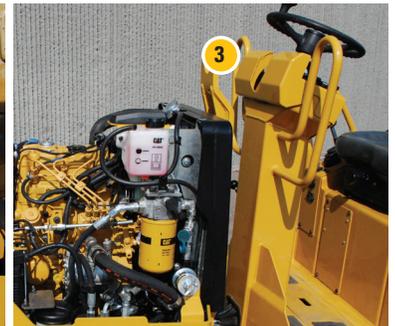
- Powerful Cat[®] C1.1 엔진; 부품 및 서비스, 지원에 대한 단일 소스 공급자
- 험난한 환경에서도 우수한 성능을 발휘하기 위한 최대 49°C의 냉각 계통 기능
- 8.6kph의 빠른 주행 속도로 이동이 우수해 작업 현장에서 빠르게 이동 가능

4. 정비의 안정성 및 편의성

- 진동 드럼 서비스 주기 3년/3000시간
- 물 분무 계통 3중 여과 과정의 안정성
- 엔진 서비스 지점에 손쉽게 접근 가능
- 견고한 히치 설계로 단일 지점 인양 선택사항 지원의 편의성
- Product Link[™] 선택사항으로 원격 모니터링 가능



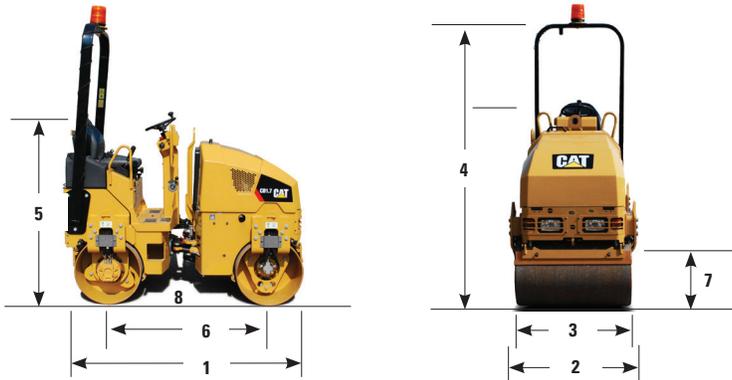
- 1 단순한 콘솔 설계
- 2 향상된 시야
- 3 단일 지점 인양 선택사항
- 4 넓은 작업 환경
- 5 접이식 ROPS 선택사항
- 6 빠른 서비스를 위한 접근



CB1.7, CB1.8 유틸리티 콤팩터

치수

	CB1.7	CB1.8
1 전체 길이 - mm	2040	2040
2 전체 폭 - mm	1012	1112
3 드럼 폭 - mm	900	1000
드럼 셸 두께 - mm	10	10
드럼 직경 - mm	575	575
4 ROPS/FOPS 포함 높이 - mm	2400	2400
ROPS/FOPS 제외 높이(조향 휠) - mm	1630	1630
5 운송 높이(접이식 ROPS 포함) - mm	1630	1630
6 휠 베이스 - mm	1376	1376
내측 회전 반경 - mm	1950	1900
7 높이 간극 - mm	403	403
8 지상고 - mm	251	251



출력 및 중량, 작동 사양

	CB1.7	CB1.8
Cat C1.1 엔진 - kW(hp)*	18.4 (24.7)	
작동 무게 - kg**	1605	1735
최대 작동 무게 - kg***	1808	1953
정적 라이너 부하 - kg/cm	9.4	9.1
진폭 - mm	0.50	0.47
주파수 - Hz(vpm)	57 (3,420)	
최대 원심력 - kN	13.6	

* C1.1은 미국 EPA Tier 4 Final 및 EU Stage V 배기가스 배출 표준을 준수합니다.

** 표준 작동 무게에는 체중 80kg의 운전자 및 연료가 가득 찬 연료 탱크, 물이 1/2 찬 물 탱크가 포함됩니다.

*** 최대 작동 무게에는 체중 80kg의 운전자 및 연료가 가득 찬 연료 탱크, 물이 가득 찬 물 탱크, 어댑터먼트가 포함됩니다.

용량

연료 탱크 - L	30
냉각 계통 - L	3.9
엔진 오일(필터 포함) - L	4.4
유압 탱크 - L	34
물 탱크 - L	145

성능

주행 속도 - km/hr	8.6
최대 등판 능력	20°
굴절 각도	32°
진동 각도	8°
물 분무 타이머 간격	15초
교류 발전기 - 12V	40Amp
배터리	650CCA

선택사양 장비

- 배터리 차단 스위치
- 바이오 유압 오일
- 조명, 작업, 주행, IRH
- 라이트 보호대
- 서스펜션 미장착 시트
- Product Link
- 고정식 ROPS
- 접이식 ROPS
- 단일 지점 인양
- 서스펜션 시트(안전 스위치 포함)
- 경고등

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

© 2020 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 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.

QKHQ2351-01 (1/20)

