

진동 토사 콤팩터

10-13 T GC 제품 라인



엔진 출력

미국 EPA Tier 4 Final, EU Stage V, 일본 2014

90 kW (121 hp)

다짐 폭

2134 mm (84 in)

작동 무게(운전실 포함)

CS10 GC

10 494 kg (23,136 lb)

CS11 GC

11 238 kg (24,775 lb)

CS13 GC

12 655 kg (27,900 lb)

CP11 GC

11 389 kg (25,109 lb)

CP13 GC

12 641 kg (27,869 lb)

엔진 배기가스 배출에 대한 자세한 정보는 기술 사양을 참조하십시오.



CAT® GC

진동 토사 콤팩터

Cat® GC 진동 토사 콤팩터는 손쉬운 조작, 낮은 운용 비용 및 성능 증대 기술의 균형을 작업 현장에서 발휘합니다.



생산성 및 효율성

Cat GC 진동 토사 콤팩터는 10~13미터톤 등급에 필요한 생산성을 제공하면서 Caterpillar의 명성에 걸맞은 안정성, 다기능성, 서비스성을 제공할 수 있습니다.

- + 밀도 목표를 달성하는 데 도움이 되도록 설계된 기술 및 진동 계통
- + 조작이 간단하고 편안한 운전실
- + 지면 서비스 접근



간편한 작동

GC 진동 토사 콤팩터에는 사용이 간편한 운전자 인터페이스가 있고 지면 및 드럼 엷지가 잘 보입니다. 운전자는 자동 진동 기능으로 일관성을 유지할 수 있습니다.

낮은 운용 비용

에코 모드와 연장된 서비스 주기를 지원하고 히치에 영구 밀폐 베어링이 달려 정기 정비가 필요 없기 때문에 작동 및 정비 비용을 절약할 수 있습니다.

탁월한 다짐 성능

다짐 기술, 장비 기능 및 드럼 선택사양으로 각종 작업에서 목표 밀도를 달성할 수 있습니다.

편안하고 인체공학적임

운용

간단한 제어장치

- + 원 버튼, 2설정 진동 제어 스위치
- + 운전자 우측에 그룹화되어 접근이 용이한 추진 및 안전 제어장치
- + 추진 레버 위치에 따라 자동으로 진동을 시작하고 중지하는 자동 진동 기능
- + 구성 가능한 LED 디지털 표시장치 판독값

운전실

- + 비닐 서스펜션 시트가 장착된 표준 사양의 ROPS/FOPS 캐노피에서 고급스러운 하이백 에어 라이드 시트가 있으며 온도 조절이 가능한 ROPS/FOPS 운전실로 업그레이드
- + 전용 보관 공간과 컵 홀더가 있어 작업 중 물건을 안전하게 보관 가능



👁️ 우수한 시야

내부 및 외부 미러가 작업 현장에 대한 넓은 시야를 제공하고 선택사양인 후방 시야 카메라는 작업 및 안전을 지원합니다. 향상된 야간 조명을 제공하는 LED 조명으로 업그레이드됩니다.

🪑 온종일 편안함

시트, 팔걸이, 운전대는 조절이 가능하며 ISO 장착 운전실과 고무 바닥 매트는 소음과 진동을 줄여 작업 중 편안함을 향상합니다.



🛞 드럼 선택사양

GC 진동 토사 콤팩터는 평활 드럼 모델 또는 패드푸트 드럼 모델로 사용할 수 있습니다. 평활 드럼 모델에는 투피스 패드푸트 셀 키트 선택사양을 선택하여 다기능성을 극대화할 수 있습니다.

🚪 인체 공학적 출입구

넓은 운전실 출입구는 경사진 계단, 편리한 좌우 핸드레일, 미끄럼 방지 바닥을 장착하여 접근성을 제공합니다.



출력

필요한 동력 제공

Cat 엔진과 신뢰할 수 있는 추진 계통으로 구동되는 Cat GC 진동 토양 콤팩터는 언제나 즉시 작업 가능합니다.

CAT 엔진

Cat C3.6 엔진은 미국 EPA Tier 4 Final, EU Stage V, 한국 Stage V, 일본 2014 배기가스 배출 표준을 준수합니다. 신뢰할 수 있고 조용하며, 다양한 다짐 작업에 필요한 동력을 제공하는 엔진입니다.

추진 계통

추진 계통은 단일 펌프 설계로 구동되며 평평하거나 중간 수준인 경사면에 적합합니다. 차동제한장치와 선택사양인 견인 타이어의 조합은 견인력을 향상합니다. 단일 버튼 선택 기능은 운전자가 작업 속도와 이동 속도를 쉽게 전환할 수 있도록 지원합니다.

에코 모드

엔진 속도를 최대로 낼 필요가 없는 작동 조건의 경우, 운전자는 에코 모드를 사용하여 연료 소비를 낮출 수 있습니다. 최대 엔진 출력이 필요할 때는 운전자가 높은 공회전 상태로 전환할 수 있습니다.

견인력 제어장치

선택사양인 견인력 제어 계통을 이용하면 모래 또는 유동성 자재와 같은 부드러운 지반 조건에서 견인력이 개선됩니다. 운전자는 상황에 따라 추진 모드 선택 스위치를 돌려서 장비의 모드를 손쉽게 변경할 수 있습니다.

포드형 진동 계통

독점적인 Caterpillar 포드형 편심 중량은 높은 신뢰성, 부드러운 성능, 저소음을 제공하도록 설계되었으며 진동 베어링 오일 교환 주기는 3년/3000시간입니다.

진폭 및 정적 선형 부하

높은 정적 선형 부하와 진폭은 작업을 완료하는 데 필요한 다짐 효과를 제공합니다.

MICROVIBE™를 통한 진동 최소화

CS10 GC, CS11 GC 및 CS13 GC에서 제공되는 선택사양인 MicroVibe™ 드럼 구성은 진동에 민감한 작업에서 일반 드럼보다 진폭 범위가 적습니다.

다음 사항을 위해 설계된 기능 및 선택사양

다짐 성능 향상



성능 확장

생산성 증대를 위한 선택사양

드럼 및 운전실 선택사양은 GC 진동 토사 콤팩터의 중량 및 마력에 맞게 설계되어 성능, 안전성, 안정성을 향상할 수 있습니다.

🔧 패드푸트 드럼 및 셀 키드 선택사양

타원형 표면 패드는 두꺼운 리프트 작업에 이상적이며 수평 다짐력을 제공합니다. 테이퍼형 프로파일은 더 깊숙이 침투하고 패드 사이 축적되는 재료를 줄이도록 설계되었습니다.

정사각형 표면 패드는 우수한 얇은 리프트 결과를 생성하며 표면 실링에 이상적입니다.

선택사양인 Cat 패드푸트 셀 키트는 범용이고 2,134mm (84 inch) 드럼 성능 및 GC 토양 다짐 장비에 사용됩니다.

참고: 범퍼 및 스크레이퍼 설계는 성능과 GC 모델이 다릅니다. 자세한 내용은 해당 Cat 특약점에 문의하십시오.



타원형 표면 패드



정사각형 표면 패드

🏗️ 선택사양 XT 중량 키트(현장 설치)

키트는 CS10 GC의 경우 11미터톤 이상, CS11 GC의 경우 12미터톤 이상으로 장비 중량을 늘립니다.

또한 추가 중량은 정적 선형 부하도 증가시켜 콤팩터가 보다 광범위한 작업 및 리프트 두께에서 작동할 수 있습니다. 이러한 선택사양은 정부 공사 입찰 및 렌트 회사를 위한 유연한 장비 중량을 제공합니다.



🛡️ 운전실 선택사양

ISO 장착형 및 운전실 선택사양은 운전자를 악천후로부터 보호합니다. 표준 사양의 ROPS/FOPS 캐노피는 온도 조절이 가능한 ROPS/FOPS 캡으로 업그레이드할 수 있습니다.

ROPS/FOPS 캐노피



ROPS/FOPS 운전실



CAT COMPACT 기술

고객의 요구를 충족하도록 확장 가능

Cat Compact는 운전자가 직관에만 의존할 때보다 향상된 일관성, 균일성, 효율성으로 사양에 맞게 다짐 작업을 수행하도록 지원하는 기술 제품군입니다. Cat Compact 기술은 사용하기 편하고, 기능이 다양하고, 확장이 가능하여 지금 그리고 미래의 요구 사항을 충족하도록 솔루션을 맞춤화할 수 있습니다.



MDP는 회전 저항을 극복하는 데 필요한 에너지를 측정하여 토양 강성을 나타내는 독점 기술입니다. MDP는 진동 계통을 켜거나 끈 상태 모두에서 작동합니다. 통상적인 리프트 깊이인 30~60cm(1~2ft) 깊이를 측정하며 입상 및 점착성 토양 모두에서 작동합니다.



CMV는 드럼 장착 가속도계를 사용하여 1.2m(4ft) 깊이까지 여러 골재 기초 및 보조 기층의 토양 강성을 표시합니다. 도로 구조의 문제를 표시하여 운전자가 작업 상태를 판단하는 데 도움을 줍니다. 입상 토양 작업에만 적용됩니다.





접근 용이성 정비

일일 검사를 수행하여 장비를 매일 가동할 수 있습니다. 이 때문에 관련 검사를 최대한 간편하게 수행할 수 있도록 하는 데 많은 노력을 기울였습니다. 일일 점검 지점이 그룹화되었고 모든 주요 구성품을 접지 수준에서 편리하게 접근할 수 있습니다. 내구성이 뛰어난 원피스 후드를 위로 기울일 수 있어 엔진과 냉각 계통에 대한 접근이 용이합니다. 정기 오일 샘플 채취(S.O.SSM) 포트가 제공되어 유체를 빠르고 깨끗하게 채취할 수 있습니다.

정비 필요성을 줄인 설계

다년간 알아온 다른 Cat 진동 토사 콤팩터와 마찬가지로 GC 모델은 영구 밀봉된 베어링과 일상적인 정비 필요 없는 배터리를 갖춘 히치가 특징입니다. 포드형 편심 중량이 3년, 3000시간 정비 주기를 실현하여 장비 가동 시간이 늘어납니다.

유체 교환 주기 연장

정기적인 샘플링을 통해 유체 상태를 모니터링하여 교체 간격을 최대 다음과 같이 연장할 수 있습니다.

- + 1200시간 냉각수 교환
- + 3000시간 유압 오일 교환
- + 3000시간 진동 베어링 오일 점검
- + 500시간 엔진 오일 및 필터 교환

CAT EQUIPMENT MANAGEMENT 기술

장비 관리를 예측할 필요가 없습니다

CAT EQUIPMENT MANAGEMENT 텔레매틱스 기술로는 장비, 자재, 인적 요소에 의해 생성된 데이터를 수집하고 사용자 지정이 가능한 형식으로 제공함으로써 작업 현장 관리의 복잡성을 줄일 수 있습니다.



VISIONLINK®

VisionLink®를 사용하면 장비 크기나 제조업체에 관계없이 어림짐작으로 전체 장비를 관리하지 않아도 됩니다.

* 데스크톱이나 모바일 장치에서 장비 데이터를 검토하여 가동 시간을 최대화하고 자산을 최적화하십시오. 대화형 대시보드와 함께 VisionLink를 사용하면 다양한 규모의 조직에서 올바른 결정을 내려 비용을 절감하고 정비를 간소화하며 작업 현장에서의 안전 및 보안을 강화할 수 있습니다. 구독 수준 옵션에 따라 Cat 특약점에서 장비 연결 및 비즈니스 관리에 필요한 사항을 결정하도록 도와드릴 것입니다.

- + 연중무휴 장비 모니터링
- + 다기종 장비 관리
- + 장비 활용도 최적화
- + 위치별 자산 추적
- + 자산 상태 보기
- + 검사 보고서 검토
- + 정비 작업 할당
- + 가동 중지 시간 최소화
- + 서비스 요청 및 부품 주문
- + 요약 보고서 다운로드

*데이터 필드 가용성은 장비 제조업체에 따라 달라질 수 있습니다.



원격 서비스**

원격 고장 진단을 사용하면 Cat 특약점에서 원격으로 연결된 장비에 진단 시험을 수행하여 장비 사용 중에도 숨겨진 문제 원인을 파악할 수 있습니다. 원격 고장 진단을 통해 기술자가 처음부터 정확한 도구와 부품을 갖춰 출장하므로 출장 비용 및 시간을 줄일 수 있습니다.

원격 플래시로 기술자 없이도 온보드 소프트웨어를 업데이트할 수 있으므로, 편한 시간에 소프트웨어 업데이트를 시작할 수 있어 전반적인 운영 효율이 높아집니다.

**휴대전화 통신 가능 범위에 있어야 합니다.

Caterpillar는 지역마다 제품, 서비스, 기술을 공급하는 간격이 다릅니다. 해당 지역의 기술 및 사양 제공 여부는 현지 Cat 특약점에 문의하십시오.

기술 사양

엔진 및 동력전달장치	
엔진 모델	Cat® C3.6
배기가스 배출	미국 EPA Tier 4 Final, EU Stage V, 한국 Stage V, 일본 2014
엔진 출력 – ISO 14396:2002	90kW 121hp
총 출력 – SAE J1995:2014	91.7kW 122.9hp
정미 출력 – ISO 9249:2014*	83.7kW 112.2hp
정미 출력 – SAE J1349:2011*	82.9kW 111.2hp
실린더 수	4
배기량	3.6L 219.7in³
스트로크	127mm 5in
보어	120mm 4.7in
최고 주행 속도	11km/h 6.8mph
견인력 제어장치 고급(CS13 GC, CP13 GC)	10km/h 6.2mph
이론적 등판 능력, 무진동 포함 또는 미포함**	
CS10 GC	55%
CS11 GC	55%
CS13 GC	50%
CP11 GC	55%
CP13 GC	50%

* 공시된 정미 출력은 엔진에 최고 속도의 팬, 에어클리너, 교류 발전기가 장착된 상태로 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.

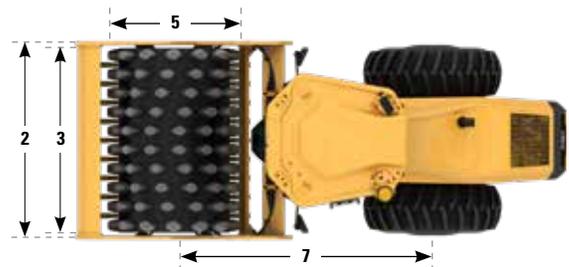
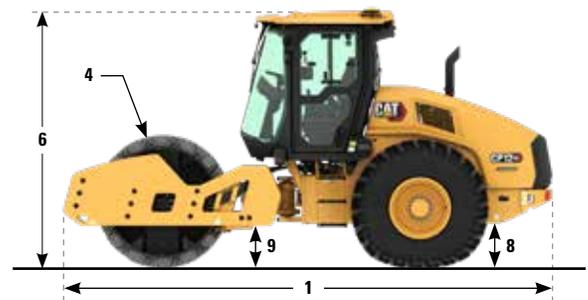
에어컨
이 장비의 에어컨 시스템에는 불소화 온실가스 냉매 R134a가 포함되어 있습니다(지구온난화지수 = 1430). 이 계통에 포함된 2.2kg(4.91 lb)의 냉매는 CO ₂ 3.146미터톤(3.468톤)의 온실효과와 맞먹습니다.

치수	
1 전체 길이	5.7m 18.7ft
2 전체 폭	2.3m 7.5ft
3 드럼 폭	2,314mm 84in
4 드럼 셀 두께	25mm 1in
5 드럼 직경	
평할 드럼	1,535mm 60.4in
패드푸트 드럼	1,549mm 60.9in
6 전체 높이	3m 9.8ft
*패드푸트 셀 키트에 장착된 평할 드럼	3.03m 9.9ft
7 휠 베이스	3m 9.8ft
8 지상고	
평할 드럼	518mm 20.4in
패드푸트 드럼	516mm 20.3in
9 높이 간극	
평할 드럼	492mm 19.4in
패드푸트 드럼	496mm 19.5in
내측 회전 반경	3.9m 12.7ft
히치 굴절 각도	34°
히치 진동 각도	15°

서비스 보충 용량	
연료 탱크(총 용량)	213L 56.3gal
디젤 배기 유체(DEF) 탱크	19L 5gal
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

패드푸트 드럼 사양	
패드 수	140
세브론 수	14
타원형 패드	
패드 높이	127mm 5in
패드 표면 영역	74.4cm² 11.5in²
정사각형 패드	
패드 높이	100mm 3.9in
패드 표면 영역	123cm² 19.1in²

선택사양 패드푸트 셀 키트 사양	
패드 수	120
세브론 수	16
타원형 패드	
패드 높이	89.8mm 3.5in
패드 표면 영역	63.5cm² 9.8in²
정사각형 패드	
패드 높이	89.8mm 3.5in
패드 표면 영역	105.7cm² 16.4in²



기술 사양

평할 드럼 장비 중량						
	CS10 GC		CS11 GC		CS13 GC	
작동 무게						
ROPS/FOPS 캐노피	10 340kg	22,796 lb	11 084kg	24,435 lb	12 501kg	27,560lb
타원형 패드푸트 셀 키트	12 022 kg	26,503lb	12 765kg	28,142lb	13,169kg	29,033lb
사각형 패드푸트 셀 키트	12 181 kg	26,854 lb	12 924kg	28,493lb	13,328kg	29,383lb
ROPS/FOPS 운전실	10 494 kg	23,136 lb	11 238kg	24,775 lb	12 655kg	27,900lb
타원형 패드푸트 셀 키트	12 176 kg	26,843lb	12 919kg	28,482lb	13,323kg	29,372lb
사각형 패드푸트 셀 키트	12 335 kg	27,194lb	13 078kg	28,832lb	13,482kg	29,723lb
드럼 쪽 중량						
ROPS/FOPS 캐노피	5,830kg	12,853 lb	6,102kg	13,453 lb	7,691kg	16,955lb
타원형 패드푸트 셀 키트	7,458kg	16,442lb	7,730 kg	17,042lb	7,979kg	17,590lb
사각형 패드푸트 셀 키트	7,617kg	16,793lb	7,889kg	17,393lb	8,138kg	17,940lb
ROPS/FOPS 운전실	5,873 kg	12,948 lb	6,146kg	13,549 lb	7,734kg	17,051lb
타원형 패드푸트 셀 키트	7,501kg	16,538 lb	7,774kg	17,138lb	8,022kg	17,685lb
사각형 패드푸트 셀 키트	7,660kg	16,888lb	7,933kg	17,488lb	8,181kg	18,036lb

작동 무게는 대략적인 수치이며 전체 유체와 75kg(165lb)의 운전자를 고려한 것입니다. 운전실 무게에는 난방 및 에어컨이 포함됩니다.

평할 드럼 진동 계통						
	CS10 GC		CS11 GC		CS13 GC	
정격 진폭 - 높음	2mm	0.079 in	2mm	0.079 in	2mm	0.079 in
고속 공회전 시 주파수	30Hz	1,800vpm	30Hz	1,800vpm	30Hz	1,800vpm
에코 모드 시 주파수	28.6Hz	1,716vpm	28.6Hz	1,716vpm	28.6Hz	1,716vpm
정격 진폭 - 낮음	1mm	0.039 in	1mm	0.039 in	1mm	0.039 in
고속 공회전 시 주파수	33Hz	1,980vpm	33Hz	1,980vpm	33Hz	1,980vpm
에코 모드 시 주파수	31.5Hz	1,890vpm	31.5Hz	1,890vpm	31.5Hz	1,890vpm
원심력						
최대 @30Hz(1,800vpm)	250 kN	56,200lb	250 kN	56,200lb	250 kN	56,200lb
최소 @33Hz(1,980vpm)	149 kN	33,500lb	149 kN	33,500lb	149 kN	33,500lb
높은 진폭에서 VM 클래스(운전실 구성)	VM2		VM3		VM3	
MicroVibe™ 정격 진폭 @ 33Hz (1980vpm)						
높음	1.19mm	0.047in	1.19mm	0.047in	1.19mm	0.047in
낮음	0.21mm	0.008in	0.21mm	0.008in	0.21mm	0.008in
MicroVibe 원심력 @33Hz(1,980vpm)						
최대	176kN	39,566lb	176kN	39,566lb	176kN	39,566lb
최소	31kN	6969lb	31kN	6969lb	31kN	6969lb
높은 진폭에서 MicroVibe VM 클래스(운전실 구성)	VM2		VM2		VM2	
정적 라이너 부하						
ROPS/FOPS 캐노피	27.3 kg/cm	153lbs/in	28.6 kg/cm	160.1lbs/인치	36kg/cm	201.8lbs/in
ROPS/FOPS 운전실	27.5 kg/cm	154.1lbs/인치	28.8 kg/cm	161.3lbs/인치	36.2 kg/cm	202.9lbs/in

열거된 정적 선형 부하는 대략적인 수치이며 장비 구성에 따라 다릅니다.

기술 사양

패드푸트 드럼 장비 중량				
	CP11 GC		CP13 GC	
작동 무게				
ROPS/FOPS 캐노피				
타원형 패드푸트 드럼	11 235 kg	24,769 lb	12,487 kg	27,529lb
사각형 패드푸트 드럼	11,267kg	24,840 lb	12,519 kg	27,599 lb
ROPS/FOPS 운전실				
타원형 패드푸트 드럼	11 389 kg	25,109 lb	12,641 kg	27,869 lb
사각형 패드푸트 드럼	11,421kg	25,179 lb	12,673 kg	27,939 lb
드럼 쪽 중량				
ROPS/FOPS 캐노피				
타원형 패드푸트 드럼	6,345kg	13,988 lb	7,698 kg	16,971 lb
사각형 패드푸트 드럼	6,377kg	14,059 lb	7,730 kg	17,041 lb
ROPS/FOPS 운전실				
타원형 패드푸트 드럼	6,388kg	14,084 lb	7,741 kg	17,066 lb
사각형 패드푸트 드럼	6,420kg	14,154 lb	7,773 kg	17,137 lb

작동 무게는 대략적인 수치이며 전체 유체와 75kg(165lb)의 운전자를 고려한 것입니다. 운전실 무게에는 난방 및 에어컨이 포함됩니다.

패드푸트 드럼 진동 계통				
	CP11 GC		CP13 GC	
정격 진폭 - 높음				
고속 공회전 시 주파수	1.8 mm	0.071in	1.8 mm	0.071in
에코 모드 시 주파수	30Hz	1,800vpm	30Hz	1,800vpm
에코 모드 시 주파수	28.6Hz	1,716vpm	28.6Hz	1,716vpm
정격 진폭 - 낮음				
고속 공회전 시 주파수	0.89 mm	0.035인치	0.89 mm	0.035인치
에코 모드 시 주파수	33Hz	1,980vpm	33Hz	1,980vpm
에코 모드 시 주파수	31.5Hz	1,890vpm	31.5Hz	1,890vpm
원심력				
최대 @30Hz(1,800vpm)	249 kN	55,932 lb	249 kN	55,932 lb
최소 @33Hz(1,980vpm)	148 kN	33,249 lb	148 kN	33,249 lb
높은 진폭에서 VM 클래스(운전실 구성)	VM3		VM3	

표준 및 선택사양 장비

기능, 표준 및 선택사양 장비는 지역에 따라 달라질 수 있습니다. 해당 지역의 특정 제품 및 제공 여부는 가까운 Cat 특약점에 문의하십시오.

운전자 환경	표준	선택사양
ROPS/FOPS 캐노피(핸드레일, 바닥 매트, 내부 후사경 포함)	●	
ROPS/FOPS 운전실(운도 제어장치, 바닥 매트, 외부 후사경 포함)		○
비닐 서스펜션 시트	●	
고급형 하이백 에어 라이드 시트(운전실)		○
햇빛/이물질 차폐장치(캐노피)		○
롤 다운 차광 스크린(운전실)		○
내부 후사경(운전실)		○
외부 후사경(캐노피)		○
조정형 틸팅 운전대	●	
컬러 후면도 터치스크린 디스플레이		○
시인성이 우수한 76mm(3in) 안전벨트	●	
12볼트 파워 아웃렛	●	
경적, 백업 알람	●	
안전벨트 스위치		○
소음 감소 키트		○

진동 계통	표준	선택사양
평활 드럼(CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)	●	
패드푸트 드럼 - 타원형 또는 사각형 패드 (CP11 GC, CP13 GC)	●	
탈착식 셸 키트 - 타원형 또는 정사각형 패드(CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
포드형 편심 증량 하우징	●	
이중 진폭, 이중 주파수	●	
자동 진동 기능	●	
MicroVibe™(CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
후방 조정형 강철 스크레이퍼	●	
이중 조정형 강철 스크레이퍼 (CP11 GC, CP13 GC)	●	
이중 조정형 강철 스크레이퍼 (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
이중 조정형 폴리우레탄 스크레이퍼 (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○

기술 솔루션	표준	선택사양
VisionLink®	●	
원격 플래시	●	
원격 고장진단	●	
원격 비활성화	●	
측정 - 장비 구동 능력(MDP)		○
측정 - 다짐도 측정계 값(CMV) (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
장비 속도 센서		○

동력전달장치	표준	선택사양
Cat C3.6 엔진	●	
단일 추진 펌프	●	
연료 필터, 수분 분리기, 연료 공급 펌프, 수분 지시계	●	
에코 모드	●	
라디에이터/유압 오일 쿨러	●	
이중 브레이크 계통	●	
2단 속도 하이드로스테틱 변속기	●	
차동제한장치	●	
다짐 제어장치 기본		○
견인력 제어장치 고급(CS13 GC, CP13 GC)		○
변속기 보호대		○

전기	표준	선택사양
12볼트 전기 계통	●	
150Amp 교류 발전기	●	
900 콜드 크랭킹 앰프 배터리 용량	●	
배터리 차단 스위치	●	

기타	표준	선택사양
유압 오일 수준 및 라디에이터 냉각수 수준 투시 게이지	●	
정기 오일 샘플 채취(S•O•S SM) 포트: 엔진 오일, 유압 오일 및 냉각수	●	
높은 대기 온도 유압 오일(기본 충전)		○
러그 트레드 타이어(CP11 GC, CP13 GC)	●	
부양 트레드 또는 러그 트레드 타이어 (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
작업등(전방 2개, 후방 2개)	●	
업그레이드된 조명 패키지 (전방 4, 후방 4)		○
황색 회전 경광등		○
XT 중량 키트 (CS10 GC, CS11 GC)		○

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

© 2024 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 Caterpillar Inc.의 상표입니다.

일본 노동안전보건법에 따라, 소형 건설 장비 고용주는 선적 중량이 3미터톤 미만인 장비에 대해 모든 운전자를 대상으로 구체적인 교육을 제공해야 합니다. 3미터톤이 넘는 장비의 경우, 운전자는 정부가 승인한 등록 교육 기관으로부터 면허 인증을 취득해야 합니다.



QKDQ2824-03(12-2024)
빌드 번호: 01A
Europe, Japan, Korea, N Am

