826

매립용 콤팩터

총 출력 – SAE J1995:2014	324 kW (435 hp)
정미 출력 – SAE J1349:2011	302 kW (405 hp)
정미 출력 – ISO 9249:2007	302 kW (405 hp)

826

매립용 콤팩터

Cat® 매립용 콤팩터는 내구성을 중시하여 설계되어, 여러 번의 수명 사이클을 통해 최대의 가용성을 보장합니다. 성능을 최적화하고 서비스성을 단순화하여, 보다 효율적이고 안전하게 작동합니다. 1978년에 출시된 826은 지난 45년간 업계를 선도하고 있습니다. 고객의 성공을 지원하기 위해 Caterpillar는 각 신형 시리즈를 끊임없이 개발하고 있습니다. 826는 신뢰성, 성능, 안전, 운전자 편의, 서비스성, 효율의 전통을 이어받고 있습니다.

정비 용이성 향상

운전실 내에 있어 접근하기 쉬운 제어장치로 인해 정기 정비 작업이 더 편리해졌습니다.

안전성 강화

엔진 및 장비 제어장치가 한데 모여 있고 지면 높이에 배치되어 통해 일일 정비 작업을 안전하고 손쉽게 할 수 있습니다.

운전자 편의 향상

편안한 운전실과 진동 수준이 줄어 손쉽게 조작할 수 있는 제어장치 덕분에 하루 일과 내내 운전자의 생산성이 향상됩니다.

운전자 편의성 및 제어력

- 접이식 팔걸이가 있어 출입하기에 편합니다.
- 필수 정보 관리 계통(VIMS™) 3G 장비 모니터링 계통을 이용해 운전자에게 장비 상태와 운전 정보를 계속 제공합니다.
- 표준 후방 카메라가 탑재되어 가시성이 개선되었습니다.
- 자동 온도 제어장치를 통해 원하는 온도 설정을 유지합니다.
- 가죽 마감재, 무시동 냉난방, 양방향 허벅지 조절, 전동 허리 및 등받침 조절, 다이내믹 엔드 댐프닝 등이 기본 제공되는 Cat 프리미엄 플러스 시트는 근무 시간 내내 완벽한 편안함을 선사합니다.
- 주변 소음 수준이 낮고 저소음 패키지를 선택할 수 있습니다.

최고 수준의 서비스 및 지원

- 전자 베이가 운전실 내부에 있어 제어된 환경에서 쉽게 액세스할 수 있습니다.
- 지면 수준에서 안전하게 작업하거나 플랫폼에서 가장 중요한 구성품에 액세스할 수 있습니다.
- 지면: 엔진 차단 스위치, 잠금식 배터리 차단 및 보조 점프 시동 소켓.
- 냉각수, 변속기, 유압 오일용 투시 게이지로 육안 검사를 빠르게 할 수 있고 유체 오염을 최소화합니다.
- 전자식 흡기 제한 지시계가 있습니다.
- 간편한 서비스와 검사를 위해 설계되었습니다.
  – 유압 오일 쿨러, 연료 쿨러 및 지붕 장착형 콘덴서
  – 중앙 집중식 그리스 주입 지점
- 운전자와 기술자는 VIMS를 이용해 장애가 발생하기 전에 문제를 해결할 수 있습니다.
- 차축 주변의 보호대로 구성품이 파손될 가능성을 줄입니다.

정비 **비용 절감**

그룹화된 구성품으로
정비 시간 단축

투시 게이지로 **오염 위험을 줄이고** 일일 서비스 시간을 단축

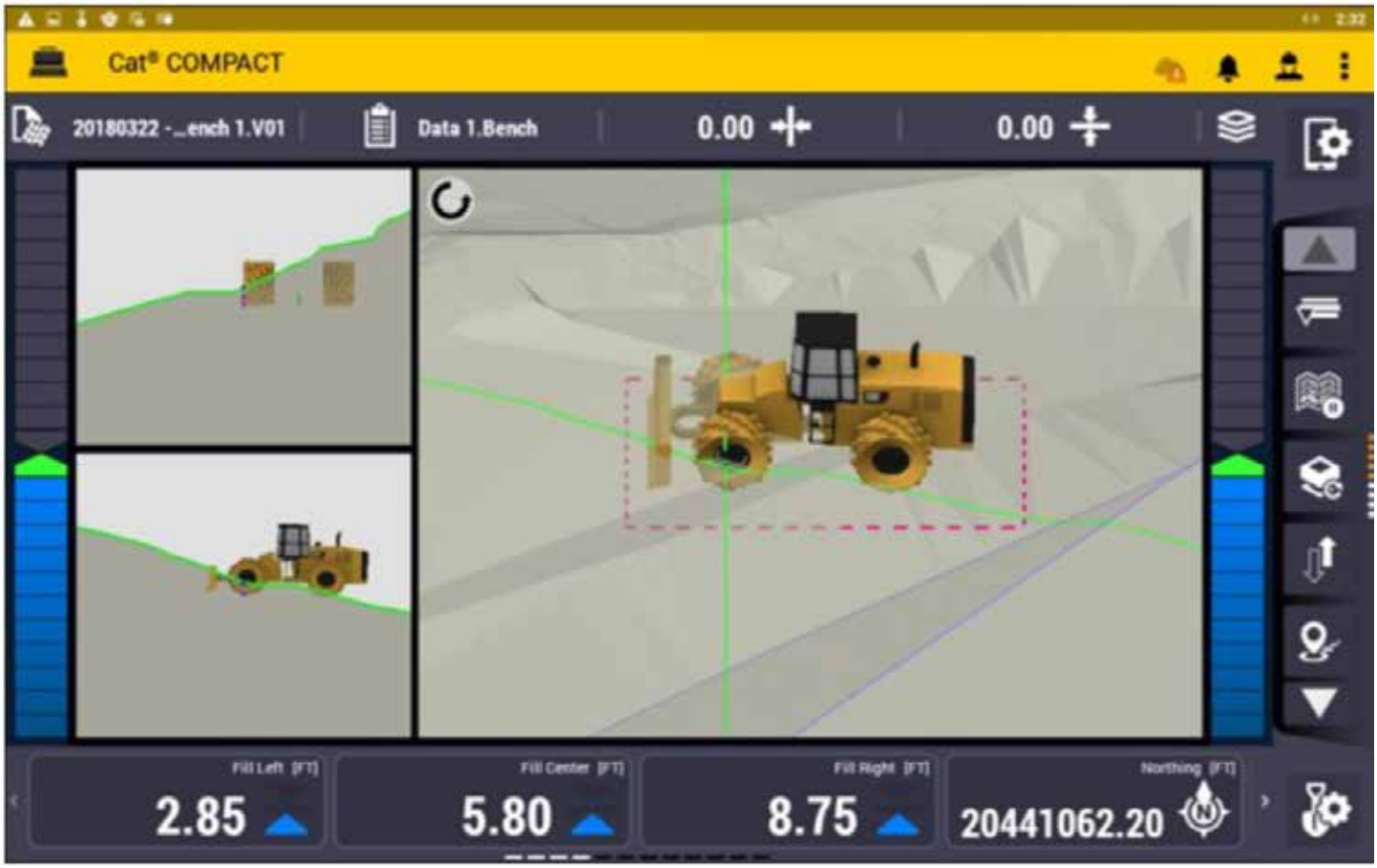
구성품에 고장이 발생하기 전에 VIMS™가 **운전자에게 알림 전송**

효율성과 생산성

- 향상된 성능, 긴 수명, 적은 배기가스 배출이 특징입니다.
- 생산성과 연료 효율이 뛰어납니다.
- 미국 EPA Tier 4 Final 및 EU Stage V 배기가스 배출 표준을 준수하거나 미국 EPA Tier 3 및 EU Stage IIIA와 동등한 수준의 배기가스를 배출하는 2가지 엔진 선택사양이 있습니다.
- Tier 4 Final 및 Stage V 선택사양의 경우, Cat 청정 배기가스 배출 모듈에는 디젤 산화 촉매, 디젤 미립자 필터, 선택적 촉매 환원(SCR) 기술을 활용하는 Cat 재생 계통이 포함됩니다.
- 재생은 완전 자동으로 진행되며 장비의 작업 주기를 방해하지 않습니다.
- 조향 및 변속기 통합 제어(STIC™) 계통으로 최대화된 응답성과 제어력을 선사합니다.
- 자동 엔진 및 전기 계통 차단 기능으로 연료를 더욱 절약합니다.
- 고생산성 전자 제어 계통(APECS, Advanced Productivity Electronic Control System) 변속기 제어장치가 적용된 변속 지점에서 추진력을 유지하여 경사로에서 높은 성능을 발휘하고 연료 사용을 줄입니다.
- 운전자는 스로틀 잠금장치를 이용해 엔진 속도를 유지하여 피로를 줄일 수 있습니다.
- 잠금 클러치가 장착된 Cat 토크 컨버터(TC, torque converter)로 토크 컨버터 손실을 방지하고 계통 온도를 낮추며 지면에 더 많은 동력을 전달합니다.
- 잠금 클러치가 장착된 토크 컨버터가 토크 컨버터 손실을 방지하고 계통 온도를 낮춥니다. 주행 속도를 향상하고 연료 효율을 높입니다.
- 잠금 토크 컨버터가 지면으로 더 많은 출력을 전달하여 모든 작업에서 연료 효율성을 최적화합니다.

생산성을 높이는 기술

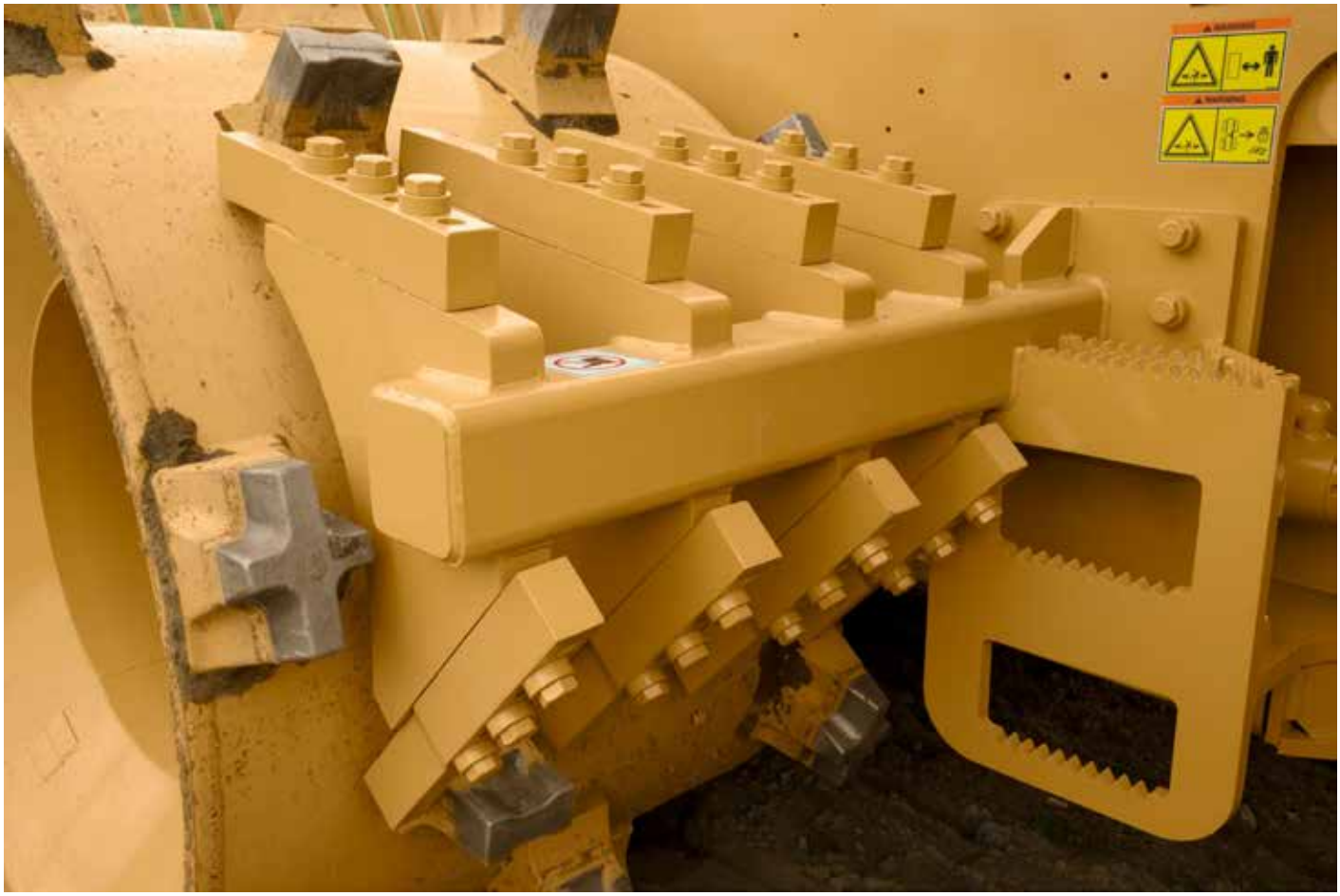
- Compact 기술은 고급 다짐 측정, 운전실 내 가이드 및 보고 기능이 결합된 기술로서 빠르고 균일하며 보다 적은 통과 횟수를 통해 다짐 작업 목표를 달성할 수 있도록 해줍니다. 불필요한 재작업에 따른 연료와 비용을 절감할 수 있습니다.
- Link 기술(표준)을 이용하면 온라인 VisionLink® 인터페이스를 통해 장비 위치, 시간, 연료 소모량, 공회전 시간, 이벤트 및 진단 코드를 확인할 수 있습니다.
- 표고 매핑이 포함된 Cat Compact 선택사양으로 생산성을 향상할 수 있습니다.



장기적 가치와 내구성

가장 혹독한 작업에 투입되는 특수 목적용 Cat 826 매립용 콤팩터는 폐기물 처리용 특수 보호대로 주요 구성품 및 계통을 손상, 이물질, 화학 약품 또는 구성품 주위의 자재 축적으로부터 보호합니다. 추가 보호대의 종류는 다음과 같습니다.

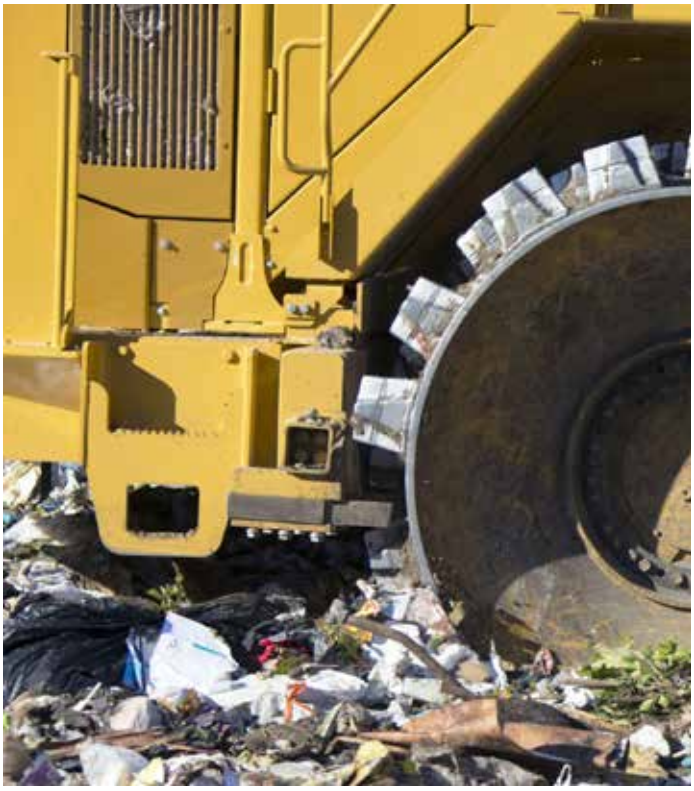
- **엔진 및 동력전달장치 보호대** – 쓰레기의 축적을 방지하고 구성품을 보호하는 유압 작동식 보호대입니다.
- **전방 프레임 보호대** – 전방 프레임 보호대는 쓰레기의 프레임 내부 축적을 방지합니다. 또한 구성품 및 유압 라인을 한층 더 보호합니다.
- **차축 덮개 및 실 보호대** – 차축 주위가 폐기물로 둘러싸이거나 감기는 것을 방지하며 청소 용이성에 도움이 됩니다.
- **주요 계통 보호대 및 투시 게이지** – 변속기 오일 튜브를 이물질로 인한 손상으로부터 보호합니다. 변속기용 투시 게이지는 지면에서 보입니다. 연료 탱크는 전방 프레임에서 이물질로부터 먼 곳에 배치되어 있고 쉽게 접근할 수 있습니다.
- **흡기 스크린** – 세로 방향 주름이 있고 그물망이 촘촘한 흡기 스크린은 라디에이터 영역으로 유입되는 쓰레기를 줄이고 이물질이 떨어져 나가도록 합니다.
- **스트라이커 바 및 선택사양 클리너 핑거** – 스트라이커 바는 후방 휠의 앞쪽 및 뒤쪽, 전방 휠의 뒤쪽에 있습니다. 스트라이커 바는 휠 주변의 이물질을 줄여 휠 계단형 팁이 높은 다짐 성능을 유지하는 데 도움이 됩니다. 점착성 자재가 많거나 심하게 막히는 경우 선택사양인 클리너 핑거를 사용하면 휠 계단형 팁을 깨끗하게 유지하는 데 더욱 도움이 됩니다.
- **연장 지붕** – 운전실 도어 및 창문 바깥쪽까지 연장되어 있는 대형 지붕이 이물질의 축적을 최소화합니다.
- **언더후드 통기 계통** – 후드 개방부의 쓰레기 인제스쳔을 방지하고 교류 발전기, 전자장치 및 터보에 신선한 공기를 불어넣기 위해 중성 압력 환경을 조성합니다.



성능 지향적으로 설계된 휠 팁

- Cat 장비를 보완할 목적으로 특수 제작되었습니다.
- 긴 마모 수명과 견인력 유지를 통해 장비 성능을 개선합니다.
- 특정 작업에 맞는 4가지의 휠 및 팁 구성을 사용할 수 있습니다.

1. **패들 팁** – 연료를 적게 연소하고 적은 중량으로 강력한 견인력을 발휘하는 고성능 팁입니다.
2. **플러스 팁** – 전통적인 설계로 측면 경사지에서의 안정성을 높여줍니다.
3. **컴비네이션 팁** – 패들 팁과 플러스 팁을 결합하여 성능, 연비, 연료 측면 경사지에서의 안정성에 대한 최적의 균형을 맞춥니다.
4. **다이아몬드 팁** – 폐기물 팁 업계 최고 수준의 안정성에 대한 명성에 맞게 시장에서 가장 뛰어난 수명을 제공합니다.



장비 그 이상의 가치

고객의 성공을 위하여

Cat 장비를 구매하면 장비 그 자체보다 더 많은 것이 준비되어 있습니다. 여러 유연한 솔루션, 기술, 공구 등으로 뒷받침되는 동급 최고의 특약점 네트워크의 지원도 받게 됩니다.

고객 가치 플랜

Cat 특약점의 고객 가치 플랜(CVA, Customer Value Agreement)은 걱정을 덜고 더 많은 작업을 수행할 수 있도록 지원합니다. CVA를 이용하면 장비 유지와 정비를 간소화하고, 전문 특약점 지원의 보안을 강화하며, 효과적인 장비 상태 관리로 항상 안심할 수 있습니다.

순정 CAT 부품

순정 Cat 부품은 최고 수준의 안정성과 생산성을 제공합니다. Cat 특약점에서 바로 주문하거나 parts.cat.com에서 온라인으로 쇼핑하십시오.

수리 옵션

다양한 수리 옵션이 마련되어 있어 필요, 예산, 일정에 맞는 선택을 할 수 있습니다. 모든 수리는 Cat 전문 기술자가 수행합니다. 수리에 대한 현명한 조언, 시의적절하고 정확한 견적, 장비의 재가동을 앞당겨주는 서비스를 받아볼 수 있습니다.

FINANCIAL SERVICES

Cat Financial은 비즈니스를 위한 최고의 금융 및 확장형 보호 솔루션을 제공하므로 믿고 이용하실 수 있습니다. 당사는 우수한 금융 서비스를 통해 고객의 성공을 30년 넘게 지원해왔습니다.

도저

스키드 스티어

집게차

굴삭기

휠 로더

트랙 로더

기술 사양

엔진

총 출력 - SAE J1995:2014	324 kW	435 hp
정미 출력 - SAE J1349:2011	302 kW	405 hp
정미 출력 - ISO 9249:2007	302 kW	405 hp
엔진 출력 - ISO 14396:2002	318 kW	426 hp
엔진 모델	C15 Cat®	
배기가스 배출	미국 EPA Tier 3/EU Stage IIIA와 동등한 수준의 배기가스를 배출하는 미국 EPA Tier 4 Final/ EU Stage V/ 한국 Stage V 및 일본 2014 또는 브라질 MAR-1	
정격 속도	1,800	
토크 상승	33%	
보어	137.2 mm	5.4 in
행정	171.4 mm	6.7 in
배기량	15.2l	927.6 in³
고속 공회전 속도	2,300 r/min	2,300 r/min
저속 공회전	800 r/min	800 r/min
최고 고도 – 출력 저하 없음 (Tier 4 Final/Stage V)	2,834 m	9,298 ft
최고 고도 - 출력 저하 없음 (Tier 3/Stage IIIA)	2,773 m	9,098 ft

공시된 정미 출력은 엔진에 팬, 에어클리너, 청정 배기가스 배출 모듈 및 교류 발전기가 장착된 상태에서 엔진 플라이휠에서 사용할 수 있는 출력입니다.

작동 사양

작동 무게(Tier 4 Final/Stage V)	40,917 kg	90,207 lb
작동 무게(Tier 3 Final/Stage IIIA 동등)	40,454 kg	89,186 lb
최대 작동 중량(Tier 4 Final/Stage V)	41,988 kg	92,568 lb
최대 작동 중량(Tier 3/Stage IIIA와 동등)	41,526 kg	91,549 lb

변속기

변속기 유형	유성기어 - 동력 변환기 - ECPC	
직접 구동 - 전진 1단	6.8 km/h	4.2 mile/h
직접 구동 - 전진 2단	12.1 km/h	7.5 mile/h
직접 구동 - 후진 1단	7.8 km/h	4.3 mile/h
직접 구동 - 후진 2단	13.8 km/h	8.6 mile/h

유압 계통

1800rpm에서 펌프 흐름	117 l/min	30.9 gal/min
메인 저감 압력	26,000 kPa	3,771 psi
최대 공급 압력	24,100 kPa	3,495 psi
리프트 계통	복동식 실린더	
보어	120 mm	4.7 in
행정	1,070 mm	42.1 in

서비스 보충 용량

냉각 계통	116 l	30.6 gal (US)
엔진 크랭크케이스	34 l	9 gal (US)
변속기	66 l	17.4 gal (US)
연료 탱크	782 l	206.6 gal (US)
디젤 배출 유체 탱크 (Tier 4 Final/Stage V)	32 l	8.5 gal (US)
차동 - 최종 드라이브 - 전방	100 l	26.4 gal (US)
차동 - 최종 드라이브 - 후방	110 l	29.1 gal (US)
유압 탱크만	134 l	35.4 gal (US)

Cat 디젤 엔진은 황 함량이 15ppm 이하인 ULSD(초저황 디젤 연료) 또는 다음의 저탄소 집약도 연료**와 혼합된 ULSD를 사용해야 합니다.
- 20% 바이오디젤 FAME(fatty acid methyl ester, 지방산 메틸 에스테르) *
- 100% 재생 가능한 디젤, HVO(hydrotreated vegetable oil, 수소화 식물성 오일) 및 GTL(gas-to-liquid, 기체-액체) 연료 성공적인 신청을 위한 지침을 참조하십시오. 자세한 내용은 Cat 특약점으로 문의하거나 "Caterpillar 장비 연료 권장사항(SEBU6250)"을 참고하십시오. *후처리 장치가 없는 엔진은 최대 100%까지 더 높은 비율로 바이오디젤을 혼합하여 사용할 수 있습니다 (20% 이상의 바이오디젤 혼합물을 사용하려면 Cat 특약점에 문의).**

저탄소 집약도 연료의 배기관 온실가스 배출은 기본적으로 기존 연료와 동일합니다. – Cat DEO-ULS 또는 Cat ECF-3, API CJ-4 및 ACEA E9 사양을 충족하는 오일을 사용해야 합니다. – ISO 22241-1:2006에 정의된 모든 요구 사항을 충족하는 디젤 배기 유체(DEF, Diesel Exhaust Fluid)를 사용해야 합니다.

차축

전방	유성기어 - 고정식
후방	유성기어 - 진동식
진동 각도	±5°

제동 계통

서비스 브레이크	습식 멀티 디스크(밀폐형) 2 WHL
주차 브레이크	드럼 및 슈, 스프링 작동식, 유압 해제

소음 성능 – Tier 4 Final/Stage V

운전자 음압 수준 (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
장비 음압 수준 (ISO 6395:2008)	113 dB(A)
운전자 음압 수준 (ISO 6396:2008)*	72 dB(A)
장비 음압 수준 (ISO 6395:2008)*	110 dB(A)

*소음 억제 장착됨

장비 음압 수준은 ISO 6395:2008 에 따라 측정되었습니다. 측정은 최대 엔진 냉각 팬 속도의 70%로 수행되었습니다.

운전자 음압 수준은 ISO 6396:2008 에 따라 측정되었습니다. 측정은 최대 엔진 냉각 팬 속도의 70%로 수행되었습니다.

운전실을 제대로 정비하지 않거나 도어/윈도우를 열어 놓은 상태에서 운전자가 장시간 또는 소음이 심한 작업장 환경에서 작업할 경우 청력 보호구를 사용하는 것이 좋습니다.

소음 성능 - Tier 3/Stage IIIA

운전자 음압 수준 (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
장비 음압 수준 (ISO 6395:2008)	113 dB(A)
운전자 음압 수준 (ISO 6396:2008)*	72 dB(A)
장비 음압 수준 (ISO 6395:2008)*	110 dB(A)

*소음 억제 장착됨

장비 음압 수준은 ISO 6395:2008 에 따라 측정되었습니다. 측정은 최대 엔진 냉각 팬 속도의 70%로 수행되었습니다.

운전자 음압 수준은 ISO 6396:2008 에 따라 측정되었습니다. 측정은 최대 엔진 냉각 팬 속도의 70%로 수행되었습니다.

운전실을 제대로 정비하지 않거나 도어/윈도우를 열어 놓은 상태에서 운전자가 장시간 또는 소음이 심한 작업장 환경에서 작업할 경우 청력 보호구를 사용하는 것이 좋습니다.

유압 계통 - 조향

조향 계통 - 회로	파일럿 작동식, 부하 감지	
보어	114.3 mm	4.5 in
행정	576 mm	22.7 in
조향 계통 - 펌프	피스톤 - 가변 용량형	
최대 계통 흐름	1,800 rpm 에서 170 L/min (1,800 rpm 에서 44.9 gal/min)	
조향 압력 제한	24,000 kPa	3,481 psi
차량 굴절 각도	86 °	86 °

치수(근사치)

에어컨 콘덴서 상단까지 높이	4,568 mm	14.99 ft
높이 - 운전실 지붕	4,193 mm	13.75 ft
높이 - 경광등 상단	4,765 mm	15.63 ft
높이 - 배기 파이프 상단까지	4,439 mm	14.56 ft
높이 - 후드 상단까지	3,312 mm	10.87 ft
지상고 - 범퍼	960 mm	3.15 ft
카운터웨이트의 엣지 측 후방 차축의 중앙 라인 - 후방 라디에이터 가드 제외	2,860 mm	9.38 ft
카운터웨이트의 엣지 측 후방 차축의 중앙 라인 - 후방 라디에이터 가드 포함	3,096 mm	10.16 ft
히치 측 전방 차축의 중앙 라인	1,850 mm	6.07 ft
휠 베이스	3,700 mm	12.14 ft
길이 - 블레이드 지면 위치 - 직선 블레이드 - 후방 라디에이터 가드 포함	8,715 mm	28.59 ft
지상고	642 mm	2.11 ft
폭 - 휠 상부	3,800 mm	12.47 ft
회전 반경 - 휠 내측	2,797 mm	9.18 ft

직선 블레이드

폭 - 주형보드 길이	4,311 mm	14.16 ft
폭 - 엔드 비트 상부	4,502 mm	14.75 ft
높이 - 커팅 엣지 및 스크린 포함	1,900 mm	6.23 ft
최대 굴삭 깊이	461 mm	1.5 ft
최대 지상 리프트	1,277 mm	4.19 ft
정격 용량	12.3 m^3	16.1 yd^3
전체 장비 길이(후방 라디에이터 가드 포함, 커팅 엣지까지 측정)	8,715 mm	28.59 ft

세미 U 블레이드

폭 - 주형보드 길이	4,462 mm	14.66 ft
폭 - 엔드 비트 상부	4,522 mm	14.83 ft
높이 - 커팅 엣지 및 스크린 포함	2,022 mm	6.63 ft
최대 굴삭 깊이	619 mm	2.03 ft
최대 지상 리프트	1,165 mm	3.83 ft
정격 용량	16 m^3	20.9 yd^3
전체 장비 길이(후방 라디에이터 가드 포함, 커팅 엣지까지 측정)	9,005 mm	29.54 ft

U 블레이드

폭 - 주형보드 길이	4,331 mm	14.25 ft
폭 - 엔드 비트 상부	4,398 mm	14.41 ft
높이 - 커팅 엣지 및 스크린 포함	2,019 mm	6.62 ft
최대 굴삭 깊이	619 mm	2.03 mm
최대 지상 리프트	1,156 mm	3.79 ft
정격 용량	17.5 m^3	22.9 yd^3
전체 장비 길이(후방 라디에이터 가드 포함, 커팅 엣지까지 측정)	9,357 mm	30.7 ft

휠

컴비네이션 팁(무게 그룹)	9,582 kg	21,125 lb
플러스 팁 - 무게(그룹)	9,980 kg	22,002 lb
패들 팁 - 무게(그룹)	9,317 kg	20,540 lb
다이아몬드 팁 무게(그룹)	10,885 kg	23,997 lb
외경	1,971 mm	77.6 in
외경 - 다이아몬드	1,983 mm	78.1 in
드럼 직경	1,610 mm	63.4 in
드럼 폭	1,200 mm	47.2 in
열당 피트	6	
휠당 피트	30	
교체식	용접	
드럼 위 폭	149.6 in	3,800 mm
팁 높이	7 in	179 mm
팁 높이 - 다이아몬드	179 mm	7.25 in

표준 및 선택사양 장비

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

	표준	선택사양
유체		
부동액, 50% 농도로 사전 혼합된 수명 연장 (-34°C/-29°F)	✓	
기타 표준 장비		
수요 팬/회전식(유압 역회전식)	✓	
도어, 서비스를 위한 접근(잠금)	✓	
엔진, 라디에이터, 변속기 및 유압 탱크용 에콜로지 배출	✓	
비상 플랫폼 출구	✓	
엔진, 크랭크케이스, CJ-4 오일을 500시간 주기로 교환	✓	
엔진 공회전 관리 기능: – 자동 공회전 킥다운 – 지연식 엔진 차단 – 엔진 공회전 차단	✓	
화재 진압 지원	✓	
연료 탱크, 782L(207gal)	✓	
히치, 견인바(핀 포함)	✓	
호스, Cat XT™	✓	
유압, 엔진 및 변속기 오일 쿨러	✓	
총 유압 여과 계통	✓	
오일 샘플 채취 밸브	✓	
오일 교환 계통, 고속	✓	
조향, 부하 감지식	✓	
좌측 및 우측 후방 접근 계단	✓	
도난·파손 방지 잠금장치	✓	
벤튜리 스택	✓	
운송용 접이식 배기통	✓	
계단, 회전식(LH 및 RH)		✓
운전자 환경		
카메라, 후방 시야	✓	
에어컨, 지붕 장착 콘덴서 지원	✓	
운전실, 소음 억제형 가압식	✓	
내부에 포스트가 4개 있는 전복 보호 구조물 (ROPS, Rollover Protective Structure)/낙하물 보호 구조물(FOPS, Falling Objects Protective Structure)	✓	
엔터테인먼트 라디오 지원: – 안테나 – 스피커 – 컨버터(12볼트, 10~15amp)	✓	
휴대폰 또는 랩톱 컴퓨터 연결용 12볼트 출력 포트	✓	
라디오, CB 지원	✓	
코트 및 하드 해트 후크	✓	
핑거팁 변속 제어장치	✓	
접이식 팔걸이	✓	
히터 및 성에 제거장치	✓	
유압 작동기구 잠금장치	✓	
유리(창) – 고무 장착 유리	✓	

	표준	선택사양
라이트, 실내등(운전실)	✓	
도시락 박스 및 음료수 홀더	✓	
운전자 환경 *계속*		
계측, 게이지: – 디젤 배기 유체(DEF) 수준(미국 EPA Tier 4 Final/EU Stage V) – 엔진 냉각수 온도 – 연료량 – 유압 오일 온도 – 속도계/회전 속도계 – 토크 컨버터 온도	✓	
계측, 경고 지시계: – 작동 경고 계통, 3가지 범주 – 브레이크 오일 압력 – 전기 계통, 저전압 – 엔진 고장 결함 경고 및 작동 램프 – 주차 브레이크 상태	✓	
미러, 내부(파노라마식)	✓	
거울, 열선식, 후사경(외부 장착)	✓	
온풍 및 냉풍, 양방향 허벅지 조절, 전동식 요추 및 허리 조절, 탑승 강성 조절, 다이내믹 엔드 댐퍼, 가죽 마감이 포함된 프리미엄 플러스 시트	✓	
마인더가 있는 안전벨트, 자동 조절식, 76mm(3인치) 폭	✓	
잠금 기능이 제공되는 조향 및 변속기 통합 제어(STIC™) 계통	✓	
선바이저, 전방	✓	
착색 유리	✓	
변속기 기어(지시계)	✓	
필수 정보 관리 계통(VIMS™): – 그래픽 정보 표시장치 – 외부 데이터 포트 – 사용자 지정 가능 운전자 프로필	✓	
분사기 와이퍼/와셔(전방 및 후방)	✓	
간헐식 와이퍼(전방 및 후방)	✓	
전동식 운전실 프리클리너	✓	
경적 그룹(트럼펫)	✓	
라디오, AM/FM/Aux/USB/Bluetooth®		✓
Cat Compact SBAS 매핑(SITECH를 통해서만 사용 가능)		✓
Cat Compact RTK 매핑(SITECH를 통해서만 사용 가능)		✓
전기		
알람, 백업	✓	
교류 발전기, 150amp	✓	
배터리, 무정비(4 - 1,000CCA)	✓	
전기 계통, 24볼트	✓	
라이트, 비스위치 방식 경고등(LED 섬광 전구)	✓	
조명 계통, 할로겐(전방 및 후방)	✓	
조명, 접근 계단	✓	
조명, 언더후드	✓	
시동장치, 전기식(중부하 작업용)	✓	
지면 잠금식 마스터 차단 스위치	✓	
보조 점프 시동 소켓	✓	

	표준	선택사양
기타		
플레이트 - 제조년(Tier 3/Stage IIIA와 동등한 수준에만 해당)		✓
기술 제품		
Product Link™ – 이동통신, 위성	✓	
블레이드		
도저 장비 구성(블레이드 제외)	✓	
휠 및 클리너 바		
스트라이커 바	✓	
휠 및 팁: 휠 장비 구성 – 7" 컴비네이션 팁	✓	
클리너 핑거 포함 스트라이커 바		✓
특수 장비 구성		
엔진: – 소음 억제	✓	
엔진 프리클리너 – 1단	✓	
엔진 프리클리너 – 이중 단계		✓
동력전달장치		
단일 클러치 속도 변경(SCSS)	✓	
전자식 클러치 압력 제어(ECPC, Electronic Clutch Pressure Control)	✓	
공랭식 애프터쿨러	✓	
브레이크, 완전 유압식, 밀폐형, 습식 다중 디스크 서비스 브레이크	✓	
Cat 청정 배기가스 배출 모듈(미국 EPA Tier 4 Final/EU Stage V 전용)	✓	
머플러(언더후드)(미국 EPA Tier 3/EU Stage IIIA 동등)	✓	
전기 유압식 주차 브레이크	✓	
엔진, 2가지 배기가스 배출 옵션에 맞게 구성된 Cat C15: Tier 4 Final/Stage V 또는 Tier 3/유럽 Stage IIIA와 동등한 수준의 배기가스 배출	✓	
연료 공급 펌프(전기식)	✓	
연료 대 공기 쿨러	✓	
지면 엔진 차단	✓	
열 실드, 터보 및 배기 매니폴드	✓	
유압 구동식 수요 팬	✓	
통합 브레이크 계통	✓	
라디에이터, 알루미늄 재질 모듈식(AMR)	✓	
분리 냉각 계통	✓	
시동 보조장치(에테르)	✓	
스로틀 잠금장치	✓	
잠금 클러치(LUC)를 포함한 토크 컨버터	✓	
에코 모드	✓	
변속기, 2F/2R 속도 범위 제어장치가 있는 유성기어	✓	
언더후드 통기 계통	✓	
히터, 엔진 냉각수, 12볼트		✓
히터, 엔진 냉각수, 240볼트		✓

	표준	선택사양
보호대		
보호대, 차축(전방 및 후방)	✓	
보호대, 운전실 창문	✓	
가드, 구동축	✓	
가드, 크랭크케이스 및 동력전달장치, 유압 구동식	✓	
보호대, 차동장치(전방 및 후방)	✓	
보호대 – 후방 팬 및 그릴		✓

オフロード法２０１４年
基準適合

AKXQ3928-00 (01-2025)
빌드 번호: 11A
(Global)

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

© 2025 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, Product Link, VIMS, STIC, DEO-ULS, XT, "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.
www.cat.com www.caterpillar.com