

980

휠 로더



엔진 최대 출력
작업 중량

313kW (420hp)
30,344kg (66,877lb)

Cat® 엔진은 미국 EPA Tier 4 Final, EU Stage V, 한국 Stage V, 중국 Nonroad Stage IV 및 일본 2014 배출 표준을 충족합니다.

CAT®

CAT[®] 980

우수한 기술.
향상된 생산성.

Cat[®] 980 휠 로더는 사용이 간편한 기술을 기본으로 제공하는 프리미엄 성능과 함께 운전자 효율성을 높이고 생산성을 향상시켜 줍니다. 향상된 성능, 신뢰성, 내구성 및 다재다능성을 통해 고객의 요구 사항을 충족하도록 제작된 기계가 탄생했습니다.



더 많은 일에 투입 가능한 휠 로더

Cat 휠 로더는 다음과 같은 장점과 함께 효율성을 염두에 두고 제작되었습니다:

- | | |
|-------|------------|
| + 신뢰성 | + 연비 |
| + 내구성 | + 기술 |
| + 생산력 | + 다재다능한 기능 |

Cat 휠 로더로 비용과 연료 소비를 줄이면서 더 높은 성능을 경험하십시오.



최대 20%까지 적게 드는 정비 비용

연장된 정비 간격과 원격 문제 해결 및 플래시 기능과 함께 시간과 비용을 절약하십시오. 선택 사양인 전문가 서비스 라이트 시스템으로 정비 지점을 더 잘 볼 수 있습니다.

효율적 작동을 위한 스마트 머신

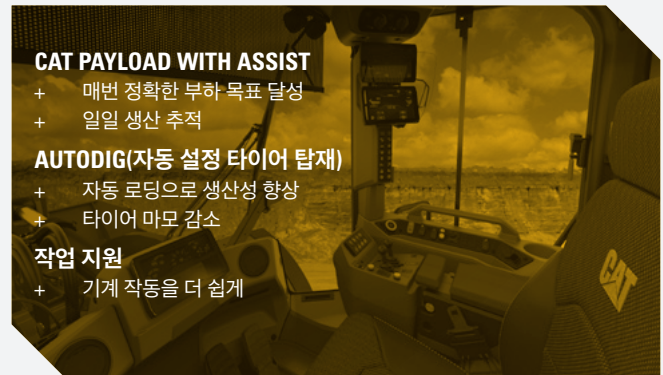
Cat Payload with Assist 및 온보드 작업 지원 등의 통합 Cat 기술은 작업 현장에 더 효율을 높이도록 장비 작동을 더 쉽게 만들어 드립니다.

최대 10% 생산성 향상*

자동 설정 타이어가 탑재된 새로운 Autodig는 자동 적재, 일관된 높은 충전 계수 및 타이어 마모 감소를 제공하고, Cat Payload with Assist는 생산성을 높이기 위해 매번 목적지에 적재할 수 있게 해줍니다.

운전실에서 바로 효율성 극대화

Cat 휠 로더는 작업 효율성을 높이는 통합 기술이 특징입니다.



CAT PAYLOAD WITH ASSIST

- + 매번 정확한 부하 목표 달성
- + 일일 생산 추적

AUTODIG(자동 설정 타이어 탑재)

- + 자동 로딩으로 생산성 향상
- + 타이어 마모 감소

작업 지원

- + 기계 작동을 더 쉽게

더 효율적인 작업 현장은 매 작업마다 더 많은 수익을 가져다 주는 것을 의미합니다.

* 980M과 비교 시.

믿을 수 있는 검증된 부품 및 기술

경쟁에서 앞서 나가는
Caterpillar는 뛰어난
정확성으로 작업을 빠르고 쉽게
완수할 수 있게 해주는 다양한
첨단 기술을 제공합니다.



신뢰할 수 있는 구성 요소

기계마다 검증된 전자, 유압, 냉각 및 파워 트레인 시스템이 결합되어 있습니다. 더 나은 견인력과 향상된 작업 도구로 장비에 지속적인 생산성을 제공하는 동시에 효율성을 높여 드립니다. 신뢰할 수 있는 연료 계통은 전체 비용과 연료 소비를 최소화하는 동시에 장비 성능과 연비를 높여 줍니다. 당사의 구성 요소와 함께 시간, 비용 및 노력을 절약할 수 있습니다.



생산력 있는 결과

현업에 유용한 스마트한 작업

온보드 작업 지원

작업 지원은 기계 작동을 다 쉽게 만드는 동시에 운전자가 작업 현장에서 운전자의 실력을 향상시키고 최적화할 수 있게 해줍니다.

파워시프트 변속기

록업 클러치 토크 컨버터가 특징인 당사의 파워 트레인 성능과 연비를 증폭시키는 동시에 부드러운 변속, 빠른 가속 및 경사면 속도를 제공합니다.

최적화된 승차 제어 시스템

듀얼 어큐뮬레이터 시스템은 적재 및 하역 상황에서 더 나은 승차감을 제공합니다. 거친 지형에서도 자신감과 효율성을 높이고 우수한 재료 유지력을 보장할 장도로 부드러움을 개선하였습니다.

PERFORMANCE 시리즈 버킷

적재가 용이한 Performance 시리즈 버킷은 자재 보유를 개선하고 굴착 시간을 단축시켜 줍니다. 동시에, 생산성과 연료 효율을 대폭 개선하여 100%에서 115%까지 증가된 충전 계수로 탁월한 생산 능력을 제공합니다.

향상된 견인력

일관된 고용량 버킷 충전 계수에 대한 자동 설정 타이어가 탑재된 새로운 Autodig는 이전 모델보다 최대 10% 더 높은 생산성을 제공합니다. 선택 사양으로 제공되는 제한된 슬립 차동 장치는 미끄러운 조건에서 견인력을 높입니다.

애그리게이트 핸들러

애그리게이트 패키지는 느슨한 애그리게이트 재처리 응용분야를 고려한 전문화된 범주입니다. 유상 하중은 Caterpillar 유상 하중 정책에 따라 더 큰 버킷과 평형 추를 설치하여 다른 응용분야보다 더 늘릴 수 있습니다.

기능의 적절한 조합

적절한 응용분야에 맞게 조정:

- + 연비 향상, 업타임 극대화 및 정비 비용 절약
- + 다양한 응용분야에서 높은 파워 및 성능
- + 설계의 공통성과 단순성을 통해 향상된 신뢰성
- + CAT 딜러 공급망으로부터 받는 세계적 수준의 지원
- + 긴 수명을 자랑하는 내구성 있는 설계



강화된 파워 트레인

당사의 파워 트레인에는 연료 효율을 높이는 동시에 최적의 성능을 제공하도록 엔진 출력에 부합하는 잠금 클러치 변속기가 기본으로 제공되었습니다.



내구성 있는 차축

차축은 가장 극한 작업도 처리하도록 설계되었습니다. 후면 차축은 ± 13 도까지 진동하여 가장 거친 지형에서도 뛰어난 안정성과 견인력을 제공합니다.



퀵 커플러 및 작업 도구

다재다능성을 고려해, 버킷 및 구성 요소는 운전실을 나가지 않고도 매 작업마다 기계를 빠르게 전환하도록 변경할 수 있습니다.



최적화된 유압

당사의 유압 시스템에는 모노블록 메인 유압 밸브가 장착되어 있습니다. 이 설계는 무게를 줄이는 동시에 누출 지점을 40%나 줄였습니다.



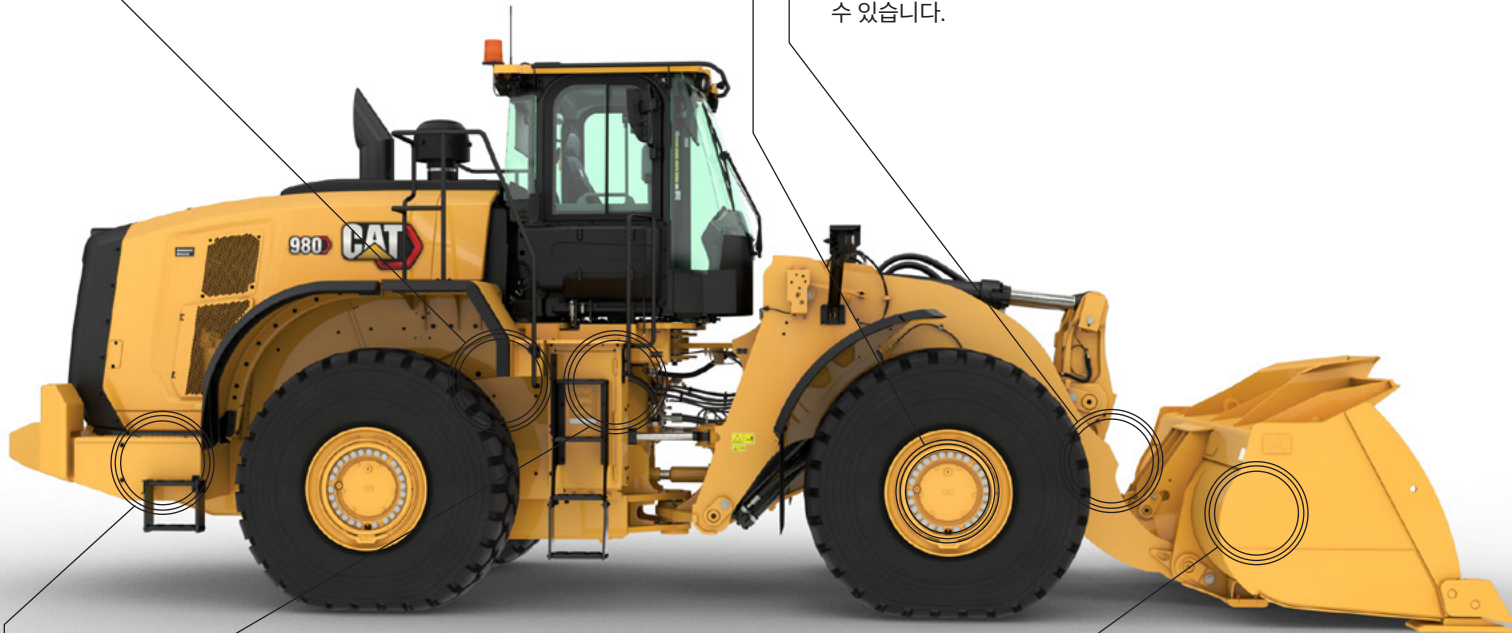
폭 넓게 사용 가능한 각종 어택치먼트

하나의 기계로 더 많은 작업을 수행합니다. 각종 여러 작업 도구 및 버킷 스타일을 사용해 이 기계를 작업에 최적화시킬 수 있습니다.



견고한 프레임

로봇으로 용접된 2-피스 구조의 프레임은 굴착 및 적재와 관련된 충격을 흡수하는 반면, 히치 시스템은 높은 지지 능력을 제공합니다.



효율적 작동을 고려한 스마트 머신

혁신적인 CAT 기술



본 기계에는 경쟁 우위를 제공하는 혁신적인 Cat 기술이 탑재되었습니다. 경력 수준이 다른 운전자들도 더 자신있고 빠르고 정확하게 굴삭 및 적재 작업을 할 수 있습니다. 결과는 어떨까요? 더 높은 생산성과 낮은 비용을 제공합니다.



CAT PAYLOAD* WITH ASSIST

Cat Payload 기술은 실시간으로 측정하여 정확한 버킷 적재 정보를 제공하고, 과다 또는 과소 적재를 방지합니다. 로우 리프트 중량 및 수동 팁 오프 기능은 최종 버킷 프로세스를 최적화하고 효율성을 극대화합니다.



CAT ADVANCED PAYLOAD* WITH ASSIST

이 선택 사양 고급 시스템은 목록 관리와 같은 기능을 추가합니다. 그 밖에 최종 버킷 부하 조정 프로세스를 자동화하는 팁 오프 지원도 포함합니다. 다중 작업 모드와 함께, 운전자는 두 개의 로딩 프로세스를 추적할 수 있습니다. 고급 플랫폼은 또한 로더를 스케일 하우스 프로세스에 통합하는 로딩용 디스패치 기능도 지원합니다(호환되는 타사 스케일 하우스 소프트웨어 및 서브스크립션 필수).



DETECT

후방 카메라는 표준입니다. 이 시스템은 멀티뷰(360도) 시스템뿐 아니라 후방 카메라 전용 추가 디스플레이와 함께 향상될 수 있습니다. Cat Detect 제품을 완성하기 위해, 이 기계는 장비에 불편함을 덜어주는 속도 감지 경고 및 스마트 바닥면 인식 기능을 탑재한 후방 레이더 시스템이 장착되었습니다.



CAT PRODUCTIVITY

선택 사양인 Cat Productivity 서브스크립션은 작업 생산성과 수익성을 관리 및 개선할 수 있게 해주는 포괄적이고 실행 가능한 정보를 제공합니다.

*거래용으로 부적절합니다.

CAT LINK의 실시간 정보

장비 관리에 대해 추측하지 않아도 되게 합니다

Cat Link 기술이 함께 연동되어 장비 정보를 간편하게 확인할 수 있습니다. 운전자가 조작하는 장비의 브랜드나 작업 규모에 상관없이 모든 작업 현장의 모든 장비의 정보에 실시간으로 접속합니다.



PRODUCT LINK™

Product Link는 해당 자산에서 데이터를 자동으로 정확하게 수집합니다. 위치, 시간, 연료 사용량, 유휴 시간, 정비 알림, 진단 코드 및 기계 상태와 같은 정보는 웹 및 모바일 애플리케이션을 통해 온라인으로 볼 수 있습니다.



VISIONLINK®

VisionLink를 통해 언제 어디서든 정보에 접근하십시오. 작업장의 생산성을 증대시키고, 비용을 절감하며, 정비를 단순화하고, 안전성과 보안성을 향상시키십시오. 다른 구독 레벨 선택 사항을 통해 Cat 딜러가 추가 비용 없이 장비를 연결하고 사업을 관리하기 위해 필요한 것이 정확히 무엇인지 파악하는데 도움을 드릴 수 있습니다. 휴대전화 및 위성 연결 구독이 가능합니다.



원격 서비스

Cat 앱을 사용하면 언제든지 스마트폰으로 자산을 관리할 수 있습니다. 차량 위치 및 시간을 확인하고, 필수 정비 알림을 받고, 지역 Cat 딜러 서비스를 요청할 수도 있습니다.

- + **원격 문제 해결**은 기계를 딜러 서비스 부서에 연결하여 문제를 빠르게 진단해 업무에 복귀할 수 있게 해줍니다.
- + **원격 플래시** – 소프트웨어 업데이트를 원격으로 귀하의 장비로 보냅니다.
- + **운전자 ID**를 사용하면 기본 디스플레이와 Product Link를 사용하여 개별 운전자별로 기계 작동을 추적할 수 있습니다.

우수한 연비



엔진 및 배기가스 배출

높은 출력 밀도와 연비는 당사의 엔진을 차별화합니다. 배기 가스 배출 표준을 충족하는 인증을 받은 당사의 엔진에는 Cat 전자 장치, 연료 분사 및 공기 관리 계통이 있습니다.

고급 시스템 통합

낮은 연료 소비는 엔진 및 배기 시스템, 파워 트레인, 유압 시스템 및 냉각 시스템으로 구성된 고급 시스템 통합의 결과물입니다.

파워 모드

표준 파워 모드에서 기계를 작동하면 대부분의 응용분야에서 최상의 효율성 결과를 얻을 수 있습니다. 사용 가능한 HP+ 모드를 사용해도 장비의 굴착 능력이 크게 향상되지는 않지만 적재 및 운반의 경사면에서 더 높은 속도를 허용합니다.

검증된 연료 계통

HEUI™ 연료 계통은 성능을 향상시키고 엔진의 그을음을 줄여줍니다. Cat 분사 타이밍은 가장 깨끗하고 효율적인 연료 연소를 위해 연소 제어를 강화할 수 있게 해주는 일련의 시간 제한 마이크로 버스트를 통해 연료 분사 프로세스를 조절합니다.

후처리 기술

Cat Clean 배기가스 배출 모듈은 배기 가스 표준을 충족하는 동시에 고객이 요구하는 성능과 효율성을 제공합니다. 이것은 완전 자동으로 기계의 작업 주기에 방해가 되지 않습니다.

편안한 작업

완전히 새로운 운전실

까다로운 작업의 피로, 스트레스, 소음 및 온도를 줄일 수 있도록 더 조용하고 넓은 작동 환경과 직관적인 제어 기능을 제공하는 운전실은 편안함과 생산성을 극대화하도록 설계되었습니다.



운전실 접근

인클라인 스텝과 대형 출입문, 원격 도어 오프너 및 편리한 손잡이로 작업 공간에 쉽게 접근할 수 있습니다.



운전자 ID

전용 운전자 ID로 기계 사용을 보호합니다. 기계 설정이 별도로 저장되어 교대 변경 효율성이 향상됩니다. 비밀번호 또는 선택 사양인 Bluetooth® 키를 사용하여 기계의 잠금을 해제합니다.



더 넓어진 시야

확장된 창문은 가시성을 높이고 볼록 및 스폿 미러는 측면과 후면에서 운전자의 시야를 넓혀줍니다.



고급 좌석 및 더 넓은 레그룸

차세대 운전자 편의에는 더 넓어진 레그룸 외에 업데이트된 스타일과 향상된 서스펜션 시스템으로 쉽게 조절 가능한 좌석이 포함됩니다. 3단계 트림 레벨로 제공되며 딜러가 설치한 4점식 하네스를 장착할 수 있습니다.



소음 감소

소음 억제, 씰 및 밀착식 운전실 마운트는 소음을 줄여 더 조용한 작업 환경을 제공합니다.



조이스틱 스티어링

시트에 장착된 전자 유압식 조향 장치는 정밀한 제어 능력을 제공하고 팔의 피로를 대폭 줄여 편안함과 정확성을 향상시켜 줍니다. 기존 HMM 스티어링 휠도 여러 지역에서 사용할 수 있습니다.

간단한 제어

손끝으로 이뤄지는 조작

터치스크린 디스플레이

쉽고 직관적인 인터페이스를 통해 운전자는 자신감 있고 효율적으로 조작할 수 있습니다. 여기에는 운전자 ID, 장비 설정, 작업 지원, 도움말 기능, 보안, 후방 시야 카메라 및 통합 Cat Payload with Assist가 포함됩니다.



중앙 디스플레이

운전자가 중요한 장비 상태 매개변수를 빨리 모니터링할 수 있도록 읽기 쉬운 아날로그 게이지 및 LED 표시등이 특징입니다.

큰 글자로 표시된 칸에는 Cat Payload 정보와 함께 기어 선택, 장비 이동 속도, 시간 및 시간 측정기가 표시됩니다.



키패드

기계 제어 포드와 A자 포스트에 있는 손이 닿기 쉬운 백라이트 키패드를 통해 많은 기능과 설정에 즉시 접근할 수 있습니다. 운전자가 매우 직관적으로 알아차릴 수 있도록 활성화된 버튼 또는 기능에만 불이 켜집니다.





정비 시간 및 비용 절약
최대 20%*

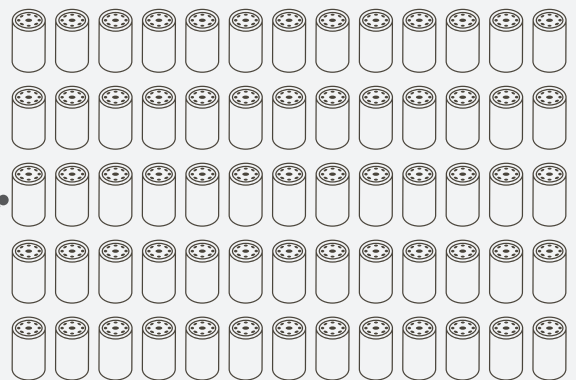
Cat 휠 로더는 시간 또는 비용 낭비 가능성을 없애줄 정도로 정비 및 서비스가 용이합니다. 주요 구성품은 기계 수명을 두 번, 그리고 종종 세 번까지도 연장시켜줄 정도로 재조립이 가능합니다.

시간, 비용 및 에너지를 절약하는 주요 기능:

- + 쉽고 안전한 정비를 위해 유압 및 전기 서비스 센터를 간편하게 이용할 수 있습니다.
- + 원격 문제 해결은 기계를 달려 서비스 부서에 연결하여 문제를 빠르게 진단해 업무에 복귀할 수 있게 해줍니다.
- + 원격 플래시는 최적의 성능을 위해 컴퓨터의 소프트웨어를 최신 상태로 유지하도록 작업자 일정에 맞춰 작동합니다.
- + 통합 Autolube는 구성품과 정비 수명을 연장시켜 줍니다.
- + 일체형 킬링 후드로 엔진실에 빠르고 쉽게 접근할 수 있습니다.

적은 수의 필터는 정비 부담이 적다는 의미

65 980은 980M에 비해
10,000시간 동안 **65개**
더 적은 필터를
사용합니다.



..... 시스템 수명 기간 동안 더 적은 필터를 사용합니다.

*부품 및 유체만 해당됩니다. 이전 Cat 모델과 비교된 것입니다.

더 많은 작업 수행

다재다능한 어택치먼트
및 커플러

더 많은 것을 요구하는 작업장의 경우, 작업용으로 특수 제작된 휠 로더가 필요합니다. Cat 작업 도구는 특정 작업 요구 사항을 모두 처리하도록 설계되었습니다.



표준 Z자형 바 링크지

검증된 Z자형 바 링크지는 탁월한 굴착력, 높은 돌파력 및 우수한 생산 능력을 부여하는 굴착 효율성과 날카로운 가시성을 결합하였습니다.

퀵 커플러 및 작업 도구 어택치먼트

Cat Fusion™ 퀵 커플러 계통이 장착된 휠 로더는 훨씬 더 다재다능한 장비입니다. 버킷 및 작업 도구는 운전실을 나가지 않고도 매 작업마다 기계를 빠르게 전환하도록 변경할 수 있습니다. 다양한 특수 버킷 및 포크의 제공 여부에 대해서는 가까운 딜러에게 문의하십시오.

PERFORMANCE 시리즈 버킷

Performance 시리즈 버킷은 버킷 모양과 장비의 리프트 및 틸트 용량, 무게 및 연결의 균형을 맞추는 시스템 기반 접근법을 사용합니다. 범용, 평평한 바닥, 중부하 암반 및 석탄 스타일 버킷을 포함해 각종 응용분야에 다양한 작업 도구 및 버킷 스타일을 사용할 수 있습니다.

- + 간편한 로딩
- + 연비
- + 높은 운반 능력
- + 운영비 절약
- + 생산성 향상

하이 리프트 링크지

선택 사양인 하이 리프트 링크지는 모든 유형의 버킷 또는 포크를 사용하여 각종 응용분야에서보다 쉽게 적재할 수 있도록 힌지 핀 높이를 넓힐 수 있게 합니다.

목적에 맞게 제작된 특수 구성

기본적으로 공장에서 직접 용도별 조정이 이뤄지지만 가장 까다로운 응용분야를 고려해 휠 로더의 성능과 내구성을 극대화하였습니다.

산업 및 폐기물 모델은 이송 정류소, 재활용 창고, 스크랩 야드 및 철거 현장에서 작업하는데 필요한 보호 및 보강 기능이 특징입니다.

임업 모델은 종이, 펄프 및 제재소에서 효율적이고 생산적인 로그 및 칩 가공 위해 리프트 및 틸트 용량을 증가시킵니다.

제철소 모델은 제철소 및 슬래그 처리 응용분야의 까다로운 작업 환경을 고려해 설계되었습니다.

블록 처리기 모델은 블록 채석장에서 작업을 수행할 정도의 강도와 안정성과 함께 제작되었습니다.

기술 사양

cat.com 웹사이트에서 전체 사양을 확인하십시오.

엔진		
엔진 모델	Cat® C13	
엔진 출력 @ 1,700rpm – ISO 14396:2002	313kW	420hp
ISO 14396:2002 (DIN)	426hp (미터)	
총 출력(1,700rpm) – SAE J1995:2014	317kW	425hp
SAE J1995:2014 (DIN)	431hp (미터)	
순 출력 @ 1,700 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	293kW	393hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	398hp (미터)	
엔진 토크 1,200rpm – ISO 14396:2002	2,185N·m	1,612lbf·ft
총 토크 1,200rpm – SAE J1995:2014	2,206N·m	1,627lbf·ft
순 토크 1,100rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	2,086N·m	1,539lbf·ft
배기량	12.5L	

- Cat 엔진은 미국 EPA Tier 4 Final, EU Stage V, 한국 Stage V, 중국 Nonroad Stage IV 및 일본 2014 배출 표준을 충족합니다.
- 광고된 순 출력은 엔진에 랜, 얼터네이터, 공기 청정기 및 후처리기가 장착된 경우 플라이휠에서 사용할 수 있는 출력입니다.
- Cat 디젤 엔진은 ULSD(황 함량이 15ppm 이하인 초저유황 디젤 연료) 또는 최대 다음과 같은 저탄소 집약도 연료와 혼합된 ULSD를 사용해야 합니다:
 - 20% 바이오디젤 FAME(지방산 메틸 에스테르)*
 - 100% 재생가능 디젤, HVO(수소 처리 식물성 기름) 및 GTL(기체-액체) 연료성공적인 적용에 대한 지침을 참조하십시오. 자세한 내용은 Cat 딜러 또는 "Caterpillar 기계유 권장 사항"(SEBU6250)에 문의하십시오.
- * 후처리 장치가 없는 엔진은 최대 100% 바이오디젤까지 더 높은 혼합물을 사용할 수 있습니다.

중량		
작업 중량	30,344kg	66,877lb

- Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 레이디얼 타이어, 전체 유체, 운전자, 표준 카운터웨이트, 라이드컨트롤, 콜드 스타트, 주행용 펜더, Product Link, 개방형 차동 차축(전방/후방), 보조 스티어링, 소음 억제 및 5.4m³(7.1yd³) 범용 버킷(BOCE 포함)을 포함한 기계 구성을 기준으로 한 무게.

버킷 용량		
버킷 범위	4.0-14.5m³	5.25-19.0yd³

변속기					
전진 1	6.9km/h	4.3mph	후진 1	7.8km/h	4.8mph
전진 2	13.3km/h	8.3mph	후진 2	15.2km/h	9.4mph
전진 3	23.5km/h	14.6mph	후진 3	26.9km/h	16.7mph
전진 4	39.5km/h	24.5mph	후진 4	39.5km/h	24.5mph

- 빈 버킷과 롤 반경이 935mm(37in)인 표준 L4 타이어가 장착된 표준 차량의 최대 주행 속도.

소음	
운전자 음압 수준(ISO 6396:2008)	72dB(A)
외부 음력 수준(ISO 6395:2008)	112dB(A)
운전자 음압 수준(ISO 6396:2008)*	72dB(A)
외부 음력 수준(ISO 6395:2008)**	109dB(A)

*유럽연합 및 영국 규정을 채택한 국가 포함

**EU 소음 규정 2000/14/EC 및 영국 소음 규정 2001 1701호

작동 사양		
정적 팀핑 하중 – 완전 40° 회전 – 타이어 변형 포함	19,706kg	43,432lb
정적 팀핑 하중 – 완전 40° 회전 – 타이어 변형 제외	20,965kg	46,208lb
봄/암 작동출력	227kN	51,008lbf

- "웨이트"에 따라 정의된 기계 구성의 경우.
- 계산과 테스트 사이에 2% 검증을 필요로 하는 ISO 14397-1:2007 섹션 1 ~ 6을 완전 준수합니다.

서비스 보충 용량		
연료 탱크	426L	112.5gal
DEF 탱크	21L	5.5gal
냉각 시스템	52L	13.7gal
크랭크 케이스	37L	9.8gal
변속기	77L	20.3gal
차동장치 및 파이널 드라이브 – 전방	84L	22.2gal
차동장치 및 파이널 드라이브 – 후방	84L	22.2gal
유압 탱크	153L	40.4gal

유압 시스템		
구현 시스템:		
최대 펌프 출력(2,250rpm)	449L/min	119gal/min
최대 작동 압력	34,300kPa	4,975psi
유압 사이클 시간 – 합계	10.1초	

치수				
	표준 리프트		하이 리프트	
후드 상단까지의 높이	3,064mm	10'1"	3,064mm	10'1"
배기관 상단까지의 높이	3,764mm	12'5"	3,764mm	12'5"
ROPS 상단까지의 높이	3,829mm	12'7"	3,829mm	12'7"
지상고	456mm	1'5"	456mm	1'5"
후방 차축 중앙선부터 카운터 웨이트 가장자리까지	2,661mm	8'9"	2,661mm	8'9"
후방 차축 중앙선부터 히치까지	1,900mm	6'3"	1,900mm	6'3"
휠베이스	3,800mm	12'6"	3,800mm	12'6"
전체 길이(버킷 제외)	8,155mm	26'10"	8,355mm	27'5"
최대 리프트에서 힌지 핀 높이	4,554mm	14'11"	4,775mm	15'7"
캐리에서 힌지 핀 높이	632mm	2'0"	682mm	2'2"
최대 리프트에서 리프트 암 간격	3,881mm	12'8"	4,125mm	13'6"
최대 리프트에서 랙 백	61도		61도	
캐리 높이에서 랙 백	48도		50도	
지면에서 랙 백	40도		40도	
트리 위 폭(적재 시)	3,260mm	10'9"	3,260mm	10'9"
트레드 폭	2,440mm	8'0"	2,440mm	8'0"

- 모든 치수는 대략적인 수치이며 BOCE 및 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 레이디얼 타이어가 장착된 5.4m³ (7.1yd³) 범용 버킷이 장착된 기계를 기준으로 합니다.

에어컨 시스템
본 장비의 에어컨 시스템은 불소화된 온실가스 냉매 R134a (지구 온난화 지수 = 1,430)를 사용합니다. 이 시스템에는 2.288톤(2.522영국톤)의 이산화탄소(CO₂)에 해당하는 1.6kg(3.53lb)의 냉매가 들어 있습니다.

표준 및 옵션 장비

표준 및 선택 장비는 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 딜러에 문의하십시오.

운전자 환경	표준	선택 사양
운전실, 가압식, 소음 억제	●	
도어, 원격 개방 시스템		●
EH 기계 제어 장치, 주차 브레이크	●	
HMU 스티어링 휠		●
스티어링, 조이스틱	●	
엔터테인먼트 라디오		●
CB 라디오 사용 가능		●
좌석, 직물, 에어 서스펜션	●	
좌석, 스웨이드/직물, 에어 서스펜션, 온열		●
좌석, 가죽/직물, 에어 서스펜션, 온열/냉각		●
터치스크린 디스플레이	●	
시아: 미러, 후방 시야 카메라	●	
멀티뷰(360도) 비전 시스템		●
Cat Detect 후방 레이더 시스템		●
전용 후방 시야 스크린		●
거울, 열선 내장		●
에어컨, 히터, 성에 제거기(자동 온도조절, 팬)	●	
선 바이저, 전방 및 후방, 접이식	●	
창 청소 스탠딩 서퍼스, 전면	●	
창, 전면, 안전 라미네이트 둥근 유리	●	
창, 전면, 중부하 작업 또는 전체 가드		●
4점식 좌석 벨트(키트)		●
소화기 거치대(키트)		●
온보드 기술	표준	선택 사양
Cat Payload 스케일	●	
Autodig(자동 설정 타이머 탑재)	●	
작업자 ID 및 기계 보안	●	
애플리케이션 프로파일	●	
작업 지원	●	
작업 지원 및 eOMM*	●	
Cat Advanced Payload		●
Cat Payload 프린터		●
파워 트레인	표준	선택 사양
Cat C13 엔진	●	
전기 연료 프라임밍 펌프	●	
연료-물 분리기 및 보조 연료 필터	●	
엔진, 에어 프리클리너	●	
터빈, 에어 프리클리너		●
라디에이터, 이물질		●
냉각 팬, 역회전		●
차축, 오픈 차동장치	●	
차축, 제한 슬립 차동장치		●
차축, 생태보호 배수, A0C 지원, 내구성 쉴		●
차축, 오일 냉각기		●
변속기, 유성기어, 자동 파워시프트	●	
잠금식 토크 컨버터	●	
중부하 변속기		●

* 일부 언어로 미제공
** 요구되는 표준
*** 로드 어레인지먼트와 비호환

파워 트레인(계속)	표준	선택 사양
서비스 브레이크, 유압식, 완전 밀폐형 습식 디스크, 마모 표시기	●	
통합 제동 시스템(IBS)	●	
주차 브레이크, 앞차축 캘리퍼, 스프링 작동 압력 해제	●	
유압 장치	표준	선택 사양
가변 용량형 피스톤 펌프로 시스템, 부하 감지 구현	●	
스티어링 시스템, 전용 가변 용량형 피스톤 펌프로 부하 감지	●	
라이드 컨트롤, 듀얼 어큐뮬레이터	●	
라이드 컨트롤 탑재 3차 보조 기능		●
오일 샘플링 밸브, Cat XT™ 호스	●	
퀵 커플러 컨트롤		●
전기 장치	표준	선택 사양
시작 및 충전 시스템, 24V	●	
스타터, 전기, 중부하 작업	●	
Cold start, 120V or 240V		●
조명 : 할로겐, 작업등 4개, 방향 지시등이 달린 전방 주행등 2개, 후방 시야등 2개	●	
조명: LED		●
경고 신호등		●
섬광 후진등***		●
모니터링 시스템	표준	선택 사양
아날로그 게이지, LCD 디스플레이 및 경고등이 달린 전 대시보드	●	
기본 터치스크린 모니터(Cat Payload, 쿼드 스크린, 기계 설정 및 메시지)	●	
링키지	표준	선택 사양
표준 리프트, Z-바	●	
하이 리프트, Z-바		●
킥아웃: 리프트 및 틸트	●	
추가 장비	표준	선택 사양
Cat Autolube 시스템		●
펜더, 익스텐션 또는 주행		●
가드: 파워 트레인, 크랭크케이스, 운전실, 실린더, 후방		●
생분해성 유압 오일		●
고속 오일 교환 시스템		●
후면 출구 시스템		●
고속 충전 연료 탱크		●
튠박스		●
휠 초크		●
보조 스티어링 시스템, 전기**		●
특수 구성	표준	선택 사양
애그리게이트 핸들러		●
폐기물 및 스크랩		●
임업		●
제철소		●
블록 처리기		●



オフロード法2014年
基準適合

Cat 제품, 딜러 서비스 및 산업 솔루션에 대한 자세한 내용은 당사 웹 사이트 www.cat.com을 참조하십시오

VisionLink®는 미국 및 기타 국가에 등록된 Caterpillar Inc.의 상표입니다.

재질 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 주요 기계 사진에는 추가 장비가 포함될 수 있습니다. 사용 가능한 옵션은 Cat 딜러에 문의하십시오.

© 2022 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 그 각각의 로고, Fusion, XT, Product Link, HEUI, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" 및 Cat "Modern Hex" 트레이드 드레스, 그리고 여기에 사용된 회사 및 제품 식별 정보는 Caterpillar의 트레이드 마크로 허가 없이 사용할 수 없습니다.

www.cat.com www.caterpillar.com

AKXQ3202-01
빌드 번호: 14A
(북미, 유럽, 일본,
중국, 인도, 한국, 터키)

