

330

유압 굴삭기



엔진 출력

ISO 14396

205kW (275hp)

ISO 14396 (DIN)

279hp (미터)

작동 중량

31,400kg (69,200lb)

미국 EPA Tier 4 Final, 유럽연합 Stage V, 일본 2014 및 한국 Tier 5 배출 기준을 충족합니다.

CAT[®]

차세대 굴삭기

Cat® 차세대 굴삭기는 귀하의 비즈니스를 위해 더 많은 선택권을 제공합니다.

- + 더 많은 모델 옵션
- + 더 많은 표준 기술
- + 더 많은 가격대

비즈니스를 더욱 강력하게 하기 위해 준비된 Cat 차세대 굴삭기는 저렴한 비용으로 더 많은 작업을 수행하는 새로운 방법을 제시해 비용 절감의 효과를 거둘 수 있도록 합니다.



새로운 CAT® 330

기준 높이기

CAT 330 유압 굴삭기는 동급 최고의 성능과 연비를 자랑합니다. Cat 330은 업계 최고 수준의 표준 공장 장착 기술, 작업자의 편안함에 중점을 둔 운전실, 적은 연료 및 정비 비용으로 작업 생산성과 수익을 향상시킵니다.



향상된 작업 효율 최대 45%¹

Cat 330은 Cat Grade with 2D, Grade with Assist 및 Payload와 함께 최고 수준의 공장 출고 시 표준 장비가 내장되었습니다.

향상된 연비 최대 20%²

더 큰 유압 펌프, 새로운 전기 유압 시스템 및 향상된 버킷 용량으로 Cat 330은 연료 단위당 더 많은 작업량을 제공합니다.

적은 정비 비용 최대 25%³

더 적은 정비 항목과 더 길고 더욱 동기화된 정비 간격으로 가동 시간이 증가하고 비용이 줄어듭니다.

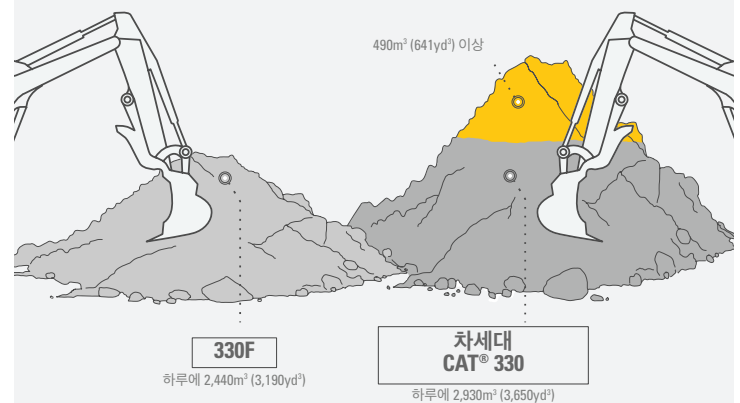
¹ 기존의 그레이딩 방법과 비교해 작업자 효율이 증가합니다.

² 330F와 비교 시.

³ 12,000시간의 작업 시간을 기준으로 비용 감소.

움직일 때마다 더 많은 작업을 수행하십시오.

20% 향상된 연비로 더 많은 작업을 수행하십시오.



차세대 Cat 330은 330F 모델 보다 연비가
최대 20%까지 향상되었습니다.

시나리오:

330F는 1.54m³ (2.01yd³) 버킷, 버킷 필 팩터 110%, 20초 사이클 시간으로 설정 시 시간당 18L (4.8gal)를 소비합니다.

330F는 145L(38GAL)의 연료를 사용해 하루 8시간당 평균 2,440M³ (3,190YD³)를 이동합니다. 차세대 330은 같은 연료를 사용하면서 추가로 490M³ (641YD³)를 더 작업할 수 있습니다.



표준 CAT 기술

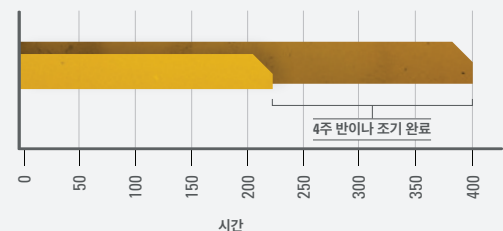
적은 재작업으로 더 빨라진 작업 수행

Cat 기술이 우위를 제공합니다. 경력 수준이 다른 작업자들도 더 자신있고 빠르고 정확하게 굴삭, 적재, 그레이드를 할 수 있습니다. 결과는 어떨까요?

더 높은 생산성과 낮은 비용을 제공합니다.

⚙️ 4주 반이나 앞당겨진 스케줄로 무엇을 더 하시겠어요?

45% 기술로 앞서가십시오
같은 일을 더 빨리할 수 있다는 것을 의미합니다



전년:

- 전통적 그레이딩 방식 사용

스테이크와 체커로 그레이딩에 연간 400시간 소요

현연도:

- CAT 기술을 탑재한 CAT 330 사용

표준 Cat Grade로 연간 220시간 소요



최대 45%까지 향상된 효율 CAT® 기술 사용

포함된 사용하기 쉬운 표준 기술:



2D를 갖춘 표준 CAT GRADE

2D Cat Grade는 작업자가 그레이드에 빨리 도달하도록 돕습니다. 오버커팅 없이 작업자가 정확한 사양을 자르고 채웁니다. 최대 4개의 자주 사용되는 대상 깊이 및 경사도 오프셋을 설정해 손쉽게 그레이드 할 수 있도록 프로그래밍 할 수 있습니다. 이로 인해 작업장에서 시간을 절약할 수 있습니다. 무엇보다도, 그레이드 확인 인력이 필요하지 않아 작업 구역이 더 안전하게 유지된다는 것입니다.



표준 CAT PAYLOAD

Cat Payload는 정확한 부하 목표를 달성하여 작동 효율성을 개선하는 데 도움을 드립니다. 버킷 및 썸 조화 또는 그레플 및 클램셀 어댑치먼트를 사용하여 많은 양의 재료를 집어 들고 흔들리지 않고 실시간 중량 추정치를 얻으십시오. 자동 추적 기능을 통해 생산을 모니터링하고 관리하여 비용을 절약할 수 있습니다. Payload 데이터를 휴대할 수 있습니다. 모니터의 USB 포트를 사용하면 한 번의 작업으로 한 번에 최대 30일까지 결과를 다운로드할 수 있기 때문에 인터넷 연결이나 VisionLink® 구독 없이 진행 상황을 관리할 수 있습니다.



ASSIST 기능이 있는 표준 CAT GRADE

붐 및 버킷 이동을 자동화해 더 적은 노력으로 보다 정확한 컷을 제공합니다. 작업자는 간편하게 모니터에 깊이와 경사를 설정하고 단일 레버 굴삭을 사용하면 됩니다.

선택 사양 업그레이드

고급 2D Cat Grade와 3D Cat Grade는 생산성 및 귀하의 수익 가능성을 증대시키고 평탄화 능력을 확장합니다. Cat 고급 2D Grade는 추가 고해상도 터치스크린 모니터를 통해 현장 내 설계 기능을 제공합니다. 3D Cat Grade는 향상된 안내를 위한 단일 안테나 GNSS(Global Navigation Satellite System) 또는 최대 정지 효율성을 위한 이중 안테나 GNSS 중에서 선택할 수 있습니다.

모든 Cat Grade 시스템은 Trimble, Topcon, 및 Leica 등의 라디오 및 기지국과 호환됩니다. 이미 등급 기반 시설에 투자하셨나요? 기계 장비에 Trimble, Topcon, 및 Leica의 등급 시스템을 설치할 수 있습니다.



작업 현장 기능을 확장하세요

더 많은 리프트와 스윙 토크

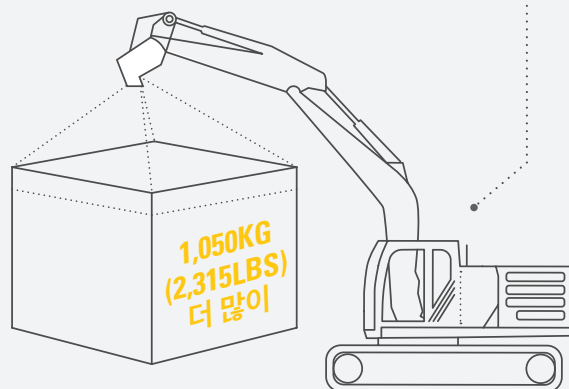
더 큰 카운터 웨이트는 버킷 크기를 늘리고 330F보다 최대 9%까지 들어 올릴 수 있음을 의미합니다.

더 많은 스윙 압력, 더 큰 스윙 드라이브 및 더 큰 스윙 베어링을 갖춘 330은 330F에 비해 5% 더 많은 스윙 토크를 제공하여 뒤채움 및 경사면에서의 작업을 더 쉽게 합니다.

근무 중에 더 많은 리프트가 필요하십니까? 자동화물 기중기를 켜고 필요할 때 정확히 필요한 만큼만 8% 더 많은 전력을 얻으십시오.

중량 리프트 작업은 저희에게 맡기십시오.

차세대 CAT 330 굴삭기로 더 많이 들어올리세요



차세대 CAT 330 굴삭기로 **1,050KG (2,315LBS)**까지 들어올리십시오.

CAT 330F와 비교 시

시나리오:

앞쪽으로는 4,500mm (14'9") 리치, 지하로는 4,500mm (14'9") 까지 계산됩니다.



적은 정비 비용
최대 25%

더 길고 동기화된 정비 간격으로 330F에 비해 저렴한 비용으로 더 많은 작업을 수행할 수 있습니다. 통합된 필터 위치로 인해 서비스가 빨라집니다. 유압, 공기, 연료 탱크 필터의 용량과 수명이 증대되었습니다. 운전실 내부 모니터를 통해 작동 및 정비 설명서에 손쉽게 접근할 수 있습니다.

주요 정비 비용 절감:

- + 필터 위치를 통합하면 굴삭기 정비 시간이 단축됩니다.
- + 개선된 유압 필터는 이물질 여과 용량이 높습니다.
- + 오일 및 연료 필터의 정비 간격이 더 길어졌습니다.
- + 고급 Cat 에어 필터는 이전 필터보다 두 배의 먼지 수용량을 지닙니다.
- + 새로운 고효율 전기 냉각 팬은 필요할 때만 작동하며 코어를 이물질로부터 보호하기 위해 역방향으로 작동합니다. 수동과 자동 역방향 팬 설정 중 선택하십시오.

서비스 미리 알림으로 간편한 정비

사전 예방적 서비스 알림으로 생산성을 높이십시오. 당사의 새로운 통합 차량 상태 관리 시스템은 필요한 부품과 함께 단계별 서비스 안내를 운전자에게 알려 불필요한 가동 중지 시간을 겪지 않도록 합니다.



100% 서비스
수명 증가

CAT 엔진
에어 필터

운전실은

작업의 어려움을 없애줍니다

굴삭기가 작업하는 작업장은 보통 거칠고 어려운 곳입니다. 330의 운전실이 작업자를 작업의 피로, 스트레스, 소음, 온도로부터 최대한 보호하는 것이 중요한 이유입니다.



좌석과 콘솔은 피로를 줄입니다

편안함과 이동의 효율성으로 작업자의 생산성을 유지하고 작업 시간 내내 깨어있게 합니다. 표준 좌석은 넓고, 모든 체구의 작업자들을 위해 조절이 가능합니다. 디럭스 운전실 패키지는 온열 에어 조절식 좌석을 포함하고, 프리미엄 좌석은 온열 및 냉각이 가능한 좌석입니다. 틸업 왼쪽 콘솔을 사용하여 쉽게 운전실에 출입할 수 있습니다.

CAB가 귀하의 안전을 돕습니다

ISO 요구사항이 충족된 ROPS (rollover protective structure) 운전실은 소음이 차단되어 있습니다. 뒤쪽 대형 창문과 장비의 아래쪽 앞, 오른쪽, 뒤 프로필은 계속 앞으로 기대야 하는 불편함 없이 작업장의 깨끗한 시야를 제공합니다. 표준 후방 및 우측 카메라를 사용해 작업자들이 항상 주변에 무엇이 있는지 알 수 있습니다. 선택 사항인 360° 시야 기능도 사용 가능합니다.

손쉬운 접속, 연결성, 보관

몇 가지 내장된 편의 기능이 작업자의 작업을 더욱 더 편안하게 합니다.

- + Bluetooth® 통합 라디오
- + 충전 및 전화 연결을 위한 USB 포트
- + 12V DC 콘센트, AUX 포트
- + 좌석 뒤, 오버 헤드, 콘솔 내 보관 공간
- + 컵 홀더 및 병 홀더



터치스크린 모니터

대부분의 기계 설정은 고해상도 254mm (10in) 터치스크린 모니터를 통해 제어할 수 있습니다. 42개의 언어를 제공하고 좌석에서 쉽게 읽을 수 있습니다. 몸을 비틀거나 돌리지 않아도 됩니다.



스마트 설

스마트 모드는 엔진 속도와 유압 동력을 자동으로 일치시켜 모든 적용 분야에서 최고의 연비 효율을 요구합니다. 자동 굴삭 부스트는 버킷 침투 향상, 사이클 시간 단축 및 더 큰 탑재 하중을 위해 최대 8%까지 출력을 높입니다.



사용자 설정 가능한 조이스틱

조이스틱 기능은 모니터를 통해 설정할 수 있습니다. Cat 스틱 스티어로 굴삭기를 훨씬 쉽게 움직일 수 있습니다. 레버 또는 페달에서 양손이나 발 대신 버튼을 누르고 한 손으로 이동 및 회전하기만 하면 됩니다. 보조 릴레이를 추가하면 조이스틱에서 손을 떼지 않고도 CB 라디오, 신호등 및 먼지 억제 급수 시스템의 전원을 켜거나 끌 수 있습니다.



열쇠가 없는 푸시 스타트

330은 열쇠가 없는 푸시 스타트 버튼으로 엔진 시동을 겁니다. 작업자 ID를 통해 장비 접근을 제한하고 추적할 수 있어 장비에 보안성을 더해 줍니다. 코드는 직접 입력할 수도 있고, 또는 선택 사양인 Bluetooth 전자 열쇠로도 가능합니다.

안전 기능

작업자와 장비를 찾을 수 있습니다

Cat 330 굴삭기의 새로운 안전 기술 기능, 지상에서 가능한 일일 정비 및 상부 플랫폼 접근으로 사람과 장비를 안전하게 보호하십시오.



지상에서 가능한 일일 정비

모든 일일 정비 확인이 지면에서 수행 가능해 유지 보수가 빠르고 쉽고 안전해집니다. 체크포인트는 엔진 오일 디스틱, 연료 물 분리기, 연료 탱크 물 및 침전물 배수, 냉각 시스템 냉각수 레벨 확인 등을 포함합니다.

CAT DETECT 사람 감지

Cat Detect 사람 감지는 모든 작업 현장에서 가장 소중한 자산인 사람을 보호하는 데 도움이 됩니다. 이 시스템은 깊이 센서가 있는 스마트 카메라를 사용하여 작업자에게 시각 및 청각 경보를 제공하므로 사람이 굴삭기에 너무 가까이 있을 때 즉시 조치를 취할 수 있습니다.

CAT COMMAND 리모컨

차량에 Cat Command를 추가하여 작업 현장 안전을 강화하십시오. 원격 제어 시스템에는 운전실 밖에서 작동하는 데 필요한 모든 것이 들어 있습니다. 커맨드 콘솔을 사용하면 최대 400미터(437야드) 떨어진 곳에서 작업할 수 있습니다. 커맨드 스테이션을 사용하면 가상으로 어디거나 작업할 수 있습니다.

상부 플랫폼 접근

우측 서비스 플랫폼 설계로 상단 서비스 플랫폼에 쉽고 안전하며 신속하게 접근할 수 있습니다. 서비스 플랫폼 계단은 미끄럼을 방지하기 위해 미끄럼 방지 펀치 플레이트를 사용합니다.

E-FENCE 기술

버킷 및 씸 조합을 사용하든, 망치, 그레플 또는 클램셀을 사용하든, E-Fence 기능은 위, 아래, 양옆, 앞 등 전체 작업 구역에 모니터에 설정한 경계를 사용하여 굴삭기 동작을 자동으로 중지합니다. E-Fence는 장비를 손상으로부터 보호하며, 지대 설정이나 지하 매설관 손상으로 인한 벌금을 줄여줍니다. 자동 경계는 오버스윙 및 굴삭을 줄여 작업자의 피로도를 줄일 수 있습니다.

점검 조명

점검 조명 옵션으로 서비스 작업이 더 쉽고 안전합니다. 스위치를 켜면 조명이 엔진, 펌프, 배터리 및 라디에이터 구획을 밝혀 시야를 더 넓혀줍니다.



장비 신뢰할 수 있는

Cat 330은 신뢰할 수 있고 튼튼한 장비입니다. 작업자가 매일 수행하는 어려운 작업을 대신 수행하도록 설계되었습니다.

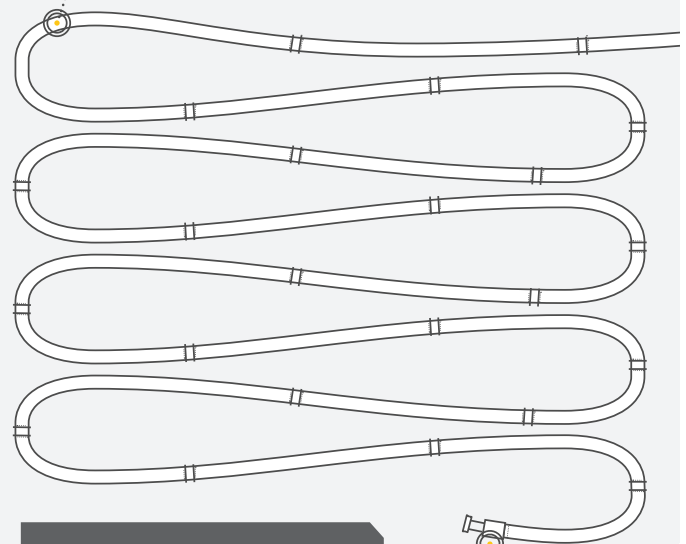
고유 설계 특징:

- + 전자 유압식 시스템은 더 적은 연료, 호스, 커플링이 요구되어 신뢰성이 높아졌습니다.
- + 더 큰 스윙 드라이브 및 스윙 베어링이 더 무거운 작업을 위한 더 많은 스윙 토크를 제공합니다.
- + 보강된 앞쪽 구조와 기반 프레임이 더 많은 리프트와 카운터 웨이트, 토크를 지원합니다.
- + 타원형의 유압 탱크는 내구성이 좋아졌습니다.
- + 추가 보호를 위해 기술 부품이 장비에 통합되었습니다.
- + 마스터 핀과 함께 윤활 처리된 트랙이 두 배의 유지력을 제공합니다.

적은 위험. 더 많은 보상.

더 적은 연결 부위와 호스로 인해 **연료가 새거나 그로 인한 손상 가능성이 낮습니다.**

차세대 CAT 330 굴삭기에는 CAT 330F에 비해 **48M (158FT)** 더 짧은 유압 호스가 장착되었습니다



CAT 330F와 비교해 **90개** 적은 유압 연결 부위

CAT 장비 관리 기술

장비 관리에 대해 추측하지 않아도 되게 합니다

Cat 장비 관리 텔레매틱스 기술은 귀하의 장비, 재료, 직원들에게서 생성된 데이터를 모아서 맞춤 설정이 가능한 형태로 제공해 작업장 관리의 복잡성을 제거합니다.



PRODUCT LINK™

Product Link™는 어떤 종류 및 어떤 브랜드든지 관계 없이 해당 자산에서 데이터를 자동으로 정확하게 수집합니다. 위치, 시간, 연료 사용량, 생산성, 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.

Caterpillar는 각 지역에서 서로 다른 시간 간격으로 제품과 서비스를 출시합니다. 기술 및 사양 가능 여부는 지역 Cat 딜러에 확인하십시오.



원격 서비스는 작업 현장 효율성을 향상시키는 일련의 기술입니다.

원격 문제 해결은 Cat 딜러가 연결된 기계에 대해 원격으로 진단 테스트를 수행하여 기계 작동 중 발생할 수 있는 잠재적 문제를 찾을 수 있게 합니다. 원격 문제 해결은 기술자가 번거롭게 이동하지 않도록 정확한 부품과 도구를 처음부터 준비할 수 있게 함으로써 시간과 비용을 절약합니다.

원격 플래시는 기술자가 현장에 없어도 온보드 소프트웨어를 업데이트함으로써 업데이트 시간을 최대 50%까지 단축시킬 수 있습니다. 편리한 때에 업데이트를 시작하여 전반적인 운영 효율을 높일 수 있습니다.

Cat 앱을 사용하면 언제든지 스마트폰으로 자산을 관리할 수 있습니다. 차량 위치, 시간 및 기타 필요한 정보를 볼 수 있습니다. 필요한 정비에 대한 중요한 경고가 표시되고, 가까운 Cat 딜러에 서비스를 요청할 수도 있습니다.

CAT 어택치먼트로 생산성과 수익을 증대시키십시오

다양한 Cat 어택치먼트를 활용해 장비의 수행력을 손쉽게 확장할 수 있습니다. 각각의 Cat 어택치먼트는 향상된 성능과 안전성, 안정성을 위해 Cat 굴삭기의 중량과 마력에 적합하도록 설계되었습니다.

버킷



유압식 해머



해머 마모 및 손상 방지

과열 및 빠른 마모로부터 해머 공구를 보호하십시오. 자동 해머 스톱은 15초간 연속 작업 후 경고를 표시한 다음 공구의 정비 수명을 연장하기 위해 30초 후에 자동으로 멈춥니다.

그래플



틸트로테이터



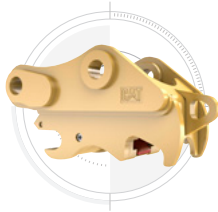
도달하기 힘든 일을 하십시오

360° 회전 및 40° 좌우 틸팅 작동을 통해 Cat 틸트로테이터는 복잡한 작업을 더 빠르게 완료할 수 있게 해드립니다. 공장에서 새 시스템 업그레이드를 통해 이 도구는 Cat 2D Grade, Assist, Payload 및 E-Fence와 함께 작동할 수 있습니다. 기본 장착 조이스틱이 포함되어 있지만 표준 운전실 모니터를 사용하여 도구를 표시하고 SecureLock™을 사용하기 때문에 추가 모니터에 비용을 지출하지 않아도 됩니다. 또한 추가 하드웨어 없이 타 브랜드와 매끄럽게 작동합니다. 모니터에서 "Third Party Tiltrotator System Installation"을 선택하고 보정을 수행하고 작업을 시작하기만 하면 됩니다.

2차 펄버라이저



퀵 커플러



멀티 프로세서

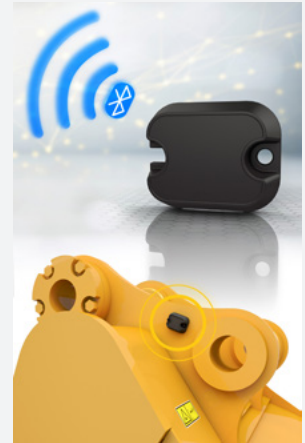


진동 플레이트 컴팩터



어택치먼트를 빨리 찾을 수 있습니다

Cat PL161 어택치먼트 로케이터는 어택치먼트 및 기타 장비를 빠르고 쉽게 찾을 수 있게 해주는 Bluetooth 장치입니다. 장치는 굴삭기 온보드 Bluetooth 리더기 또는 휴대 전화의 Cat 앱에서 자동으로 찾습니다.



사용 가능한 작업 도구 인식 기능으로 더 많은 시간과 에너지를 절약하십시오. 부착된 도구를 가볍게 흔들어서 그 정체성을 확인합니다. 또한 모든 어택치먼트 설정이 올바른지 확인하여 빠르고 효율적으로 작업할 수 있습니다.

기술 사양

cat.com 웹사이트에서 전체 사양을 확인하십시오.

엔진		
엔진 모델	Cat® C7.1	
엔진 출력		
ISO 14396	205kW	275hp
ISO 14396 (DIN)	279hp (미터)	
정미 출력		
ISO 9249	203.7kW	273hp
ISO 9249 (DIN)	277hp (미터)	
너비	105mm	4in
스트로크	135mm	5in
배기량	7.01L	428in³
• 광고 전력은 제조 시점에 유효한 지정된 표준에 따라 테스트됩니다. • 광고된 순 전력은 엔진에 팬, 에어 클리, 머플러 및 교류 발전기가 장착된 경우 플라이휠에서 사용할 수 있는 전력입니다. • 2,200rpm에서의 엔진 속도.		
유압 시스템		
주요 시스템 – 최대 유량 (실행)	560L/min	148gal/min
최대 압력 – 장비 – 정상	35,000kPa	5,075psi
최대 압력 – 장비 – 중량화를 기중기 모드/자동 굴삭 부스트	38,000kPa	5,510psi
최대 압력 – 주행	35,000kPa	5,075psi
최대 압력 – 스윙	29,800kPa	4,320psi
중량		
작업 중량	31,400kg	69,200lb
긴 하부, 리치 붐, R3.2 (10'6") 스틱, HD 1.76m³ (2.30yd³) 버킷, 800mm (31") 트리플 그라우저 슈즈 및 6,700kg (14,770lb) 카운터 웨이트.		
작업 중량	30,400kg	67,000lb
긴 하부, 리치 붐, R3.2 (10'6") 스틱, HD 1.76m³ (2.30yd³) 버킷, 600mm (24") 트리플 그라우저 슈즈 및 6,700kg (14,770lb) 카운터 웨이트.		
서비스 보충 용량		
연료 탱크	474L	125.2gal
냉각 시스템	25L	6.6gal
엔진 오일	25L	6.6gal
스윙 드라이브	10L	2.6gal
최종 드라이브(각각)	5.5L	1.5gal
유압 시스템 (탱크 포함)	310L	81.9gal
유압 탱크	147L	38.8gal
디젤 요소수 (DEF) 탱크	41L	10.8gal
에어컨 시스템		
본 장비의 에어컨 시스템은 불소화된 온실가스 냉매 R134a (지구 온난화 지수 = 1,430)를 사용합니다. 이 시스템에는 1.216톤의 이산화탄소 (CO₂)에 해당하는 0.85kg의 냉매가 들어 있습니다.		

치수		
붐	리치 붐 6.15m (20'2")	
스틱	리치 스틱 3.2m (10'6")	
버킷	HD 1.76m³ (2.30yd³)	
적재 높이 (운전실 상단)	3,060mm	10'1"
난간 높이	3,060mm	10'1"
적재 길이	10,420mm	34'2"
테일 스윙 반경	3,130mm	10'3"
카운터 웨이트 간극	1,120mm	3'8"
지상고	490mm	1'7"
트랙 길이	4,860mm	15'11"
롤러 중심까지의 길이	3,990mm	13'1"
긴 하부		
트랙 게이지	2,590mm	8'6"
운송 폭 – 600mm (24") 슈즈	3,190mm	10'6"
운송 폭 – 700mm (28") 슈즈	3,290mm	10'10"
운송 폭 – 800mm (31") 슈즈	3,390mm	11'1"
운송 폭 – 900mm (35") 슈즈	3,490mm	11'5"
길고 좁은 하부		
트랙 게이지	2,390mm	7'10"
운송 폭 – 600mm (24") 슈즈	2,990mm	9'9"
운송 폭 – 700mm (28") 슈즈	3,090mm	10'1"
운송 폭 – 800mm (31") 슈즈	3,190mm	10'6"
작업 범위		
붐	리치 붐 6.15m (20'2")	
스틱	리치 스틱 3.2m (10'6")	
버킷	HD 1.76m³ (2.30yd³)	
최대 굴삭 깊이	7,240mm	23'9"
지면에서의 최대 리치	10,680mm	35'1"
최대 절삭 높이	10,030mm	32'11"
최대 적재 높이	6,950mm	22'10"
최소 적재 높이	2,300mm	7'7"
2,440mm (8') 하단 최대 깊이 절삭	7,090mm	23'3"
최대 수직 벽 굴삭 깊이	6,010mm	19'9"
버킷 굴삭력 (ISO)	179kN	40,200lbf
스틱 굴삭력 (ISO)	126kN	28,300lbf
버킷 굴삭력 (ISO) – 자동 굴삭 부스트	189kN	42,480lbf
스틱 굴삭력 (ISO) – 자동 굴삭 부스트	133kN	29,900lbf

표준 및 옵션 장비

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

운전실	표준	선택 사양
전복 방지 구조 (ROPS)	●	
기계 조절식 서스펜션 좌석 (컴포트 전용)	●	
히팅 에어 서스펜션 좌석 (디럭스 전용)	●	
열선 및 통풍 에어 서스펜션 좌석 (프리미엄, 철거 전용)	●	
고해상도 203mm (8in) LCD 터치 스크린 모니터 (컴포트 전용)	●	
고해상도 254mm (10in) LCD 터치 스크린 모니터 (프리미엄, 철거 전용)	●	
Cat® 스틱 스티어		●
보조 릴레이		●
CAT 기술	표준	선택 사양
Cat Product Link™	●	
원격 플래시	●	
원격 문제 해결	●	
2D Cat Grade	●	
Cat Grade 고급 2D		●
3D Cat Grade 싱글 GNSS		●
3D Cat Grade 듀얼 GNSS		●
Assist 기능이 있는 Cat Grade	●	
Cat Payload	●	
E-Fence	●	
리프트 어시스트 (VAB 제외)	●	
엔진	표준	선택 사양
Cat C7.1 트윈 터보 디젤 엔진	●	
세 가지 선택 가능한 동력 모드	●	
자동 엔진 속도 제어	●	
자동 엔진 유틸 차단	●	
50°C (122°F)의 고감도 주변 냉각 용량 (출력 저하)	●	
-18°C (0°F) 콜드 스타트 기능	●	
-32°C (-25°F) 콜드 스타트 기능		●
프리 클리너가 내장된 이중 엘리먼트 에어 필터	●	
역방향 전기 냉각 팬	●	
유압 시스템	표준	선택 사양
봄 및 스틱 재생 회로	●	
자동 워밍업	●	
자동 2단 변속 주행	●	
자동화물 기중기 (SLR은 제외)	●	
자동 굴삭 부스트 (VAB 및 SLR은 제외)	●	
봄 및 스틱 드리프트 감속 밸브	●	
봄 및 스틱 하강 체크 밸브		●
해머 리턴 필터 회로		●
도구 제어 (펌프 2개, 한/양방향 고압 유량)		●
중압 회로		●
퀵 커플러 회로		●

봄 및 스틱	표준	선택 사양
5.55m (18'2") 매스 봄		●
6.15m (20'2") 리치 봄		●
6.15m (20'2") HD 리치 봄		●
6.5m (21'3") 스트레이트 봄		●
10.2m (33'6") 수퍼 롱 리치 봄		●
3.0m (9'10") 스텝 + 3.3m (10'10") 전방 가변 앵글 봄		●
2.5m (8'2") 매스 스틱		●
2.65m (8'8") 리치 스틱		●
2.65m (8'8") HD 리치 스틱		●
3.2m (10'6") 리치 스틱		●
3.2m (10'6") HD 리치 스틱		●
3.75m (12'2") 리치 스틱		●
7.85m (25'9") 수퍼 롱 리치 스틱		●
하부 및 구조	표준	선택 사양
600mm (24") 트리플 그라우저 슈즈		●
600mm (24") HD 트리플 그라우저 슈즈		●
600mm (24") 더블 그라우저 슈즈		●
600mm (24") 싱글 그라우저 슈즈		●
700mm (28") HD 트리플 그라우저 슈즈		●
800mm (31") 트리플 그라우저 슈즈		●
900mm (34") 트리플 그라우저 슈즈		●
기본 프레임의 타이다운 포인트	●	
6,700kg (14,770lb) 카운터 웨이트	●	
전기 시스템	표준	선택 사양
두 개의 정비비가 필요 없는 1,000CCA 배터리	●	
프로그램 가능한 시간 지연 LED 작동 조명	●	
LED 새시 조명, 좌/우측 봄 조명, 운전실 조명	●	
서비스 및 정비	표준	선택 사양
정기 오일 샘플링 (S-O-S SM) 포트	●	
지면 및 플랫폼의 엔진 오일 딥스틱	●	
자동 차단 기능이 있는 전기 급유 펌프		●
통합 차량 상태 관리 시스템		●
안전 및 보안	표준	선택 사양
Cat Detect 사람 감지		●
후방 카메라	●	
우측 측면 카메라	●	
360° 시야		●
지면 엔진 차단 스위치	●	
우측 난간 및 손잡이	●	
시그널링/경고 경적	●	
스윙 암		●
Cat Command 리모컨		●
점검 조명		●

모든 지역에서 모든 기능을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 해당 지역의 특정 제품 제공 가능 여부는 지역 Cat 딜러에 문의하십시오.
추가 정보 및 기타 지역 서비스는 www.cat.com 또는 Cat 딜러에서 제공하는 기술 사양 책자를 참조하십시오.

Cat 제품, 딜러 서비스 및 업계 솔루션에 대한 자세한 내용은 웹 사이트 (www.cat.com)를 방문하십시오.

© 2022 Caterpillar. All Rights Reserved.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 그 각각의 로고, Product Link, S-O-S, "Caterpillar Corporate Yellow" 및 "Power Edge" 및 Cat "Modern Hex" 트레이드 드레스, 그리고 여기에 사용된 회사 및 제품 식별 정보는 Caterpillar의 트레이드 마크로 허가 없이 사용할 수 없습니다. VisionLink는 미국 및 다른 국가에서 등록된 Caterpillar Inc.의 상표입니다.
www.cat.com www.caterpillar.com

AKXQ2460-05
대체 AKXQ2460-04
빌드 번호: 07E
(호주·뉴질랜드,
유럽, 북미, 한국, 터키)

