

330 GC

유압 굴착기



정미 출력 - ISO 9249
작동 무게
최대 굴착 깊이

150 kW (201 HP)
30,900 kg (68,100 lb)
7,260 mm (23.8 ft)



330 GC

유압 굴착기

Cat® 330 GC 굴착기는 사용하기 쉬운 제어 기능, 쾌적한 운전실, 최대 12%의 연료 소비 절감, 길어진 정비 간격으로 정비 비용을 최대 20% 절감할 수 있어 생산성을 균형 있게 유지함은 물론 시간당 비용을 절감할 수 있는 안정적인 굴착기입니다.

일부 기능은 일부 지역에서는 출시되지 않습니다. 해당 지역에서 사용할 수 있는 특정 구성 여부는 Cat 특약점에 문의하십시오.



최대 12% 낮은 연료 소모

큰 유압 펌프, 전기 메인 제어 밸브 및 전자 제어식 냉각 팬의 정밀한 조합으로 연료 연소를 줄이면서도 최고의 성능을 제공합니다.

안전성을 위한 운전실 설계

ISO: ROPS(전복 보호 구조): 이는 안전을 위한 중요한 기능입니다.

최대 25% 정비 비용 절감

정비 주기가 더 길어지고 부품 간 정비 주기가 동기화되어, 이전 모델에 비해 낮은 비용을 지출하면서도 더 많은 작업을 처리할 수 있습니다.



- 운전실 모니터 개선 사항

1. 사용자 인터페이스를 지속적으로 개선하여 직관적인 탐색을 지원하고 사용하기 쉬운 터치스크린 메뉴 덕분에 성능 중단이 최소화됩니다.
2. 그리드 목록 보기, 축약된 앱 이름, 분류된 메뉴 옵션으로 앱을 빠르게 파악할 수 있습니다.
3. 알림 센터를 통해 중요한 정보를 계속 확인하고 카메라 화면을 축소하지 않고도 메시지를 볼 수 있습니다.
4. 알림 색상을 서로 다르게 적용하여 중요한 메시지와 나머지 메시지를 구분할 수 있습니다.
5. 모니터 내 QR 코드를 사용하여 전체 '사용 방법' 동영상에서 장비와 기술 특징을 자세히 알아보시기 바랍니다.

일부 기능은 일부 지역에서는 출시되지 않습니다. 해당 지역의 특정 사양 제공 여부는 가까운 **Cat** 특약점에 문의하십시오.

빌드 번호: **07F**

성능 및 생산성



- 유사한 작업 시 330F 굴삭기보다 최대 12% 적은 연료를 사용합니다.
- C7.1 엔진은 최대 B20까지 바이오디젤에서 가동할 수 있으며 미국 EPA Tier 4 Final, EU Stage V, 한국 Stage V 및 일본 2014 배기가스 배출 표준을 충족하며 후처리 계통에는 정비 또는 가동 중지 시간이 필요 없습니다.
- 고급 유압 계통은 정밀한 굴착 요건에 필요한 제어 기능을 제공하며 출력과 효율성 사이에 최적의 균형을 유지합니다.
- 밸브 우선 순위에 따라 신속하게 낮은 부하부터 중간 부하 사이클 시간까지 유압과 유량을 배정합니다.
- 출력 모드를 사용하여 작업에 맞게 굴삭기를 조정합니다. 스마트 모드를 통해 엔진과 유압 출력을 굴착 조건에 자동으로 맞출 수 있습니다.
- Advansys™ 버킷 팁은 침투력을 높이고 사이클 시간을 개선합니다. 팁 교체는 해머 또는 특수 톨 대신 간단한 러그 렌치로 신속하게 수행할 수 있으므로 안전성과 가동 시간이 증가됩니다.
- 보조 유압 선택사양으로 Cat 어택치먼트 활용 범위가 넓어집니다.



- 해수면을 기준으로 3,000 m (9,840 ft)까지 출력을 낮추지 않고 작업합니다.
- 더 이상 온도로 인해 작업을 중단할 필요가 없습니다. 굴삭기는 52°C (125°F)의 표준 고온과 -18°C (0°F)의 냉간 시동 기능을 갖추고 있습니다. 선택사양인 -32°C (-25°F) 냉간 시동 패키지를 사용할 수 있습니다.
- 자동 예열 기능으로 낮은 온도에서 유압 오일 예열을 가속화하여 구성품의 수명도 길어집니다.
- 2단계의 여과로 더러운 디젤 연료로부터 엔진을 보호합니다.
- 트랙 핀과 부싱 사이에 밀봉된 그리스는 이동 소음을 줄이고 이물질이 들어가는 것을 방지해 차대 수명을 늘려줍니다.
- 트랙 가이드 보호대는 경사면에서 이동하고 작업할 때 굴삭기 트랙이 정렬 상태를 유지하도록 합니다.
- 경사가 있는 트랙 프레임은 진흙과 이물질이 쌓이지 않도록 하여 트랙 손상 위험을 줄여줍니다.



운전자를 고려한 설계



- 운전실에는 모든 운전자 체형에 맞게 조정 가능한 넓은 시트가 있습니다.
- 제어장치가 모두 운전자 전면에 있어 굴삭기를 편리하게 제어할 수 있습니다.
- 표준으로 제공하는 자동 온도 제어 기능으로 모든 온도가 적절하게 유지됩니다.
- 고급 점성 설치대를 사용해 기존 굴삭기 모델보다 최대 50%까지 운전실 진동을 줄일 수 있습니다.
- 시트 아래와 뒤쪽, 머리 위, 콘솔의 운전실 내 저장 공간에 소지품을 보관할 수 있습니다. 컵 홀더, 문서 홀더, 병 홀더, 옷걸이도 제공됩니다.
- 표준 라디오의 USB 포트 및 Bluetooth® 기술을 사용하여 개인 장치를 연결합니다.

- 푸시 버튼이나 Bluetooth 전자 열쇠, 고유한 운전자 ID 기능으로 엔진을 시동합니다.
- 운전자 ID를 사용하여 출력 모드 및 조이스틱 기본 설정을 프로그래밍합니다. 굴삭기가 작업할 때마다 설정했던 내용을 기억합니다.
- 표준 고해상도 203 mm (8 in) 터치스크린 모니터에서 또는 조그 다이얼 제어 기능을 이용해 빠르게 탐색할 수 있습니다.
- 모니터 내 QR 코드를 사용하여 전체 '사용 방법' 동영상에서 장비와 기술 특징을 자세히 알아보시기 바랍니다.
- 해머 톨이 과열되고 급속도로 마모되지 않게 방지하십시오. 연속 점화 시간이 15초를 지나면 자동 해머 정지가 이를 경고한 후 30초가 지나면 자동으로 꺼져 톨의 서비스 수명을 연장합니다.
- 필요한 톨이 우거진 수풀이나 잔해 아래에 숨겨져 있어도 찾을 수 있습니다. 선택사양인 Bluetooth 리더는 Cat 자산 트래킹 장치가 장착된 모든 작업 톨을 최대 60미터(200피트) 범위 내에서 검색할 수 있습니다.
- Cat 스틱 조향으로 굴삭기를 더 쉽게 이동합니다. 두 손이나 발로 레버 또는 페달을 조작하는 대신에 간편하게 버튼을 눌러 한 손으로 주행 및 방향 전환이 가능합니다.



정비 비용 절감



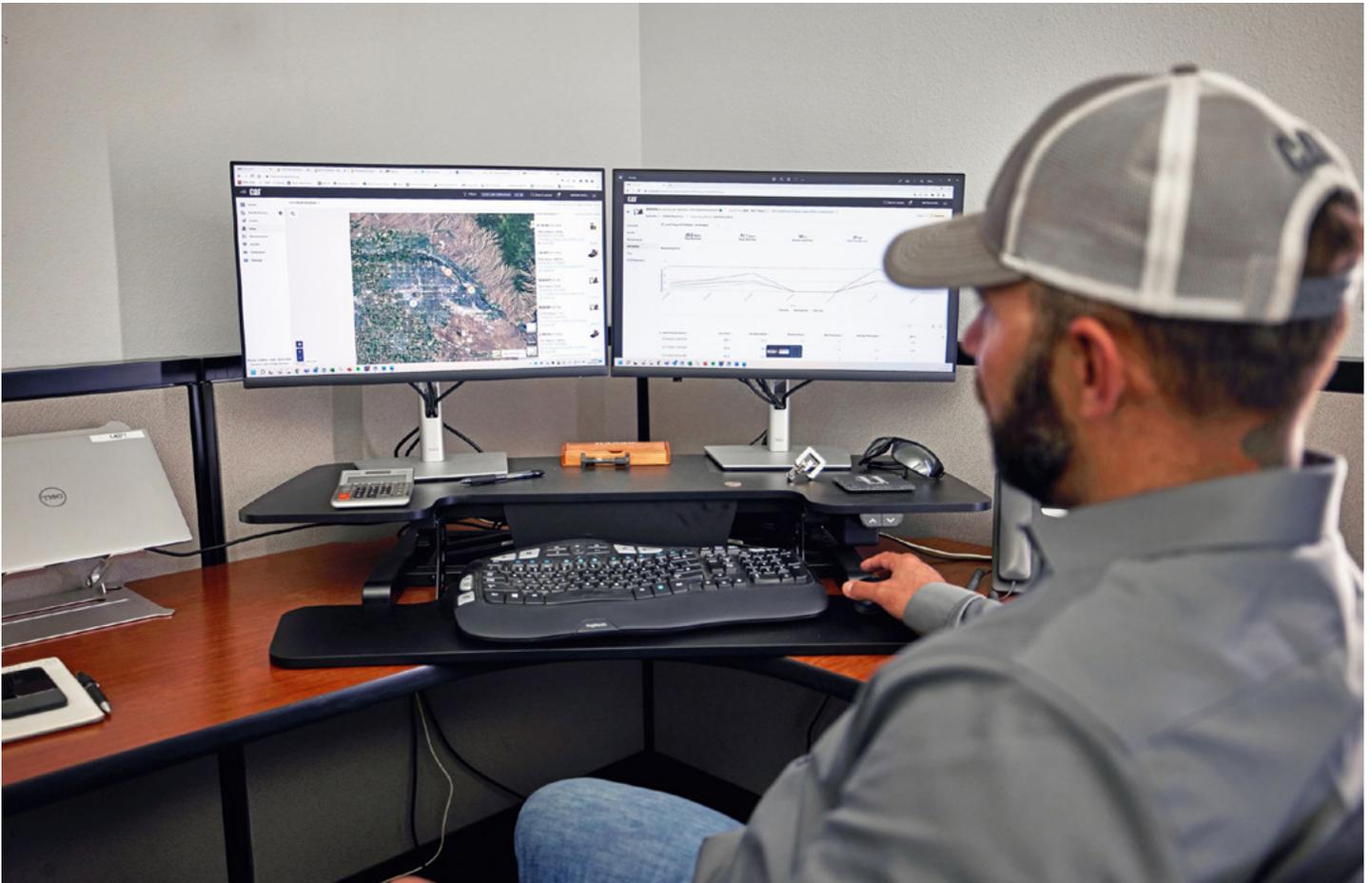
- 330F보다 최대 25%의 정비 비용 절감을 기대할 수 있습니다(12,000시간 이상의 가동 시간으로 절감액 계산).
- 모든 일일 정비 작업을 지면에서 수행합니다.
- 새로운 지면 엔진 오일 계량봉으로 빠르고 안전하게 엔진 오일 수준을 확인하고, 편리한 곳에 위치한 보조 계량봉으로 장비 위에서 엔진 오일을 확인하고 채울 수 있습니다.
- 운전실 내 모니터를 통해 굴삭기의 필터 수명과 정비 간격을 추적합니다.
- Cat 청정 배기가스 배출 모듈은 정비할 필요가 없습니다.
- 프리클리너가 포함된 신형 흡기 필터는 기존 필터 대비 용량이 100% 늘어났습니다(최대 1,000시간 지속).
- 신형 유압 오일 필터는 향상된 여과 성능을 제공하고, 배출 차단 밸브는 필터를 교체할 때 오일을 청결하게 유지하며, 기존 필터 대비 50%늘어난 3,000시간의 교체 간격으로 더 긴 수명을 보장합니다.
- 고효율 냉각 팬은 필요할 때만 작동합니다. 간격을 프로그래밍하여 작업을 중단하지 않고 자동 역회전 기능으로 코어를 깨끗하게 유지할 수 있습니다.
- 선제적인 서비스 알림을 통해 생산성을 향상합니다. 새로운 통합형 차량 상태 관리 계통은 운전자에게 필요한 부품은 물론 단계별 서비스 안내에 대한 알림을 제공하므로 불필요한 가동 중지 시간이 발생하지 않습니다.
- S-O-SSM(예정된 오일 샘플링) 포트는 유지 관리를 단순화하고 분석을 위한 유체 샘플을 빠르고 쉽게 추출할 수 있도록 합니다.

- 지면에서 일일 정비 지점에 100% 액세스할 수 있어 굴삭기 상단에 올라갈 필요가 없습니다.
- 운전자 ID로 굴삭기 보안을 유지합니다. 모니터에서 PIN 코드를 사용하여 푸시 버튼 시동 기능을 활성화합니다.
- 표준 ROPS 운전실은 ISO 12117-2:2008 요구 사항을 충족합니다.
- 더 작은 운전실 기둥, 더 커진 창 및 평평한 엔진 후드 설계 덕분에 도랑 위치 파악이나 각 회전 방향과 후방 시야 확보가 가능합니다. 후방 카메라 및 우측 시야 카메라는 기본으로 제공됩니다.
- 새로운 오른쪽 서비스 플랫폼 설계로 상위 서비스 플랫폼에 쉽고 안전하며 신속하게 액세스할 수 있습니다. 서비스 플랫폼 계단은 미끄럼을 방지하기 위해 미끄럼 방지 펀치 플레이트를 사용합니다.
- 표준 유압 잠금 레버로 하강 위치에서 모든 유압 및 주행 기능을 격리시킵니다.
- 지면 차단 스위치가 활성화되면 엔진으로 유입되는 모든 연료가 차단되고 장비가 정지됩니다.
- 작업 현장의 안전이 강화됩니다. 스윙 알람을 추가하여 비축을 위해 도랑에서 회전하고 다시 비축하려 회전할 때 사람들에게 경고로 보낼 수 있습니다.
- 검사등 기능을 활용해 더 편하고 안전한 정비 작업이 가능합니다. 스위치 기능을 통해 조명이 엔진과 펌프, 배터리, 라디에이터실을 비취 가시성을 강화합니다.



추측 없이 장비 관리

- VisionLink®는 장비 크기나 제조업체에 관계없이 모든 자산에 대한 실행 가능한 데이터 통찰력을 제공합니다.* 데스크톱이나 모바일 장치에서 장비 데이터를 검토하여 가동 시간을 최대화하고 자산을 최적화하십시오. 대시보드에 시간, 마일, 위치, 공회전 시간, 연료 이용률 같은 정보를 담을 수 있습니다. 올바른 결정을 내려 비용을 절감하고 정비를 간소화하며 작업 현장에서의 안전 및 보안을 강화하십시오.
 - VisionLink Productivity는 제조업체에 관계없이 모든 장비에서 장비 텔레매틱스와 작업 현장 데이터를 수집하고 요약합니다.* 공회전 시간, 연료 연소율, 위치, 탑재하중, 부하 계수, 총 사이클 등 실행 가능한 정보를 확인하여 장비 효율성, 생산성 및 활용성을 높일 수 있습니다. 모바일, 태블릿 또는 데스크톱 장치를 사용하여 작업 현장을 비롯한 모든 곳에서 데이터에 액세스하십시오.
 - 원격 플래시는 기술자 없이도 온보드 소프트웨어를 업데이트할 수 있는 모바일 애플리케이션으로, 편리할 때 소프트웨어 업데이트를 시작하여 전반적인 작동 효율성을 향상할 수 있습니다.
- * 장비 제조사에 따라 사용 가능한 데이터 필드에 차이가 있을 수 있습니다.



- Cat® C7.1 엔진은 미국 EPA Tier 4 Final, EU Stage V, 한국 Stage V, 일본 2014 배기가스 배출 표준을 준수합니다.*
- 330 GC는 이전 330F보다 CO₂ 배출량이 최대 9% 더 적습니다.
- Cat 디젤 엔진은 ULSD(황 함량이 15ppm 이하인 초저황 디젤 연료) 또는 다음의 저탄소 집약도 연료***와 혼합된 ULSD를 사용해야 합니다: 최대 20% 바이오디젤 FAME(지방산 메틸 에스테르)** 또는 최대 100% 재생 디젤, HVO(수소화 식물성 오일) 및 GTL(기체-액체) 연료. 적정 배합비는 지침을 참고하십시오. 자세한 내용은 Cat 특약점에 문의하거나 "Caterpillar 장비 연료 권장사항(SEBU6250)"을 참조하십시오.
- Cat VisionLink는 선택한 날짜 범위 내에서 모니터링 대상 자산의 매일 런타임 연료 소모를 연료 유형별로 계산하여 CO₂배기가스 배출량을 표시합니다.
- Remote Flash는 자산을 최대 효율로 운영할 수 있게 하는 동시에 가동 중지 시간 및 정비 시간을 최소화합니다. 장비 업데이트에 대한 경보는 Cat 특약점에서 가상으로 전송하며, 특약점 기술자가 현장에 없어도 업데이트를 설치할 수 있습니다.
- 자동 엔진 속도 제어는 장비가 작동 중이지 않을 때 엔진이 자동으로 공회전 제어 모드에 들어가는 것을 허용하여 불필요한 연료 소모 및 온실 가스 배출을 줄입니다.
- 원터치 공회전을 사용하면 장비에 부하가 없을 때 엔진 속도를 줄이고 원할 때 정상 작동 속도로 돌아오므로 연료를 보존하고 온실가스 배출을 줄일 수 있습니다.
- 엔진 공회전 차단 타이머는 미리 설정된 공회전 기간이 경과하면 장비를 차단하여 연료 연소, 온실 가스 배출 및 불필요한 공회전 시간을 줄여줍니다.

- Cat 정기 오일 샘플 채취(S·O·S®) 서비스를 사용하면 구성품 수명을 단축할 수 있는 과도한 마모, 오염된 유체 또는 기타 "보이지 않는" 문제를 찾을 수 있습니다. 대부분의 경우, 유체 모니터링을 사용하여 오일 및 냉각수 교체 주기를 연장할 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 특약점에 문의하거나 장비의 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.
- 연장된 정비 주기는 가동 중지 시간만 단축할 뿐만 아니라 장비 수명 동안 교체되는 오일과 필터의 양도 줄입니다.
- 잘 훈련된 운전자는 투자할 가치가 있습니다. 숙련된 운전자는 생산성을 극대화하고, 비용이 많이 드는 가동 중지 시간을 방지하고, 작업 현장의 안전을 유지하여 연료 효율을 높이고 온실 가스 배출량을 줄이는 데 도움을 주어 수익에 기여합니다.

*모두 330F와 비교한 수치. 생산성, 연료 및 CO₂ 배기가스 배출량은 작업에 따라 다릅니다. CO₂ 배기가스 배출량은 #2 미국 디젤 연료 기준으로 2.2 U.S. gal/hr를 사용하는 참고 작업 사이클을 기준으로 계산합니다. 미국 EPA 배기가스 배출 허브 배기가스 배출 계수를 사용하여 IPCC2006 방법론을 적용합니다. CO₂ 관련 DEF(디젤 배기 오일)를 포함합니다. 연료 측정값은 15°C입니다. 추정 평균 연료 소비 개선은 시험 또는 가능한 경우 Product Link™ 데이터를 기반으로 합니다. 생산성 개선 사항은 테스트 데이터를 기반으로 합니다.

**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.



단순한 장비가 아닌

성공을 위한 선택

Cat 장비를 구입하면 그 자체보다도 더 많은 것을 얻을 수 있습니다. 동급 최고의 특약점 네트워크로부터 여러 유연한 솔루션, 기술, 도구도 함께 지원받게 됩니다. 고객의 성공을 지원하는 것이 우리의 목표입니다.

고객 가치 플랜

Cat 특약점의 고객 가치 플랜(CVA)으로 걱정은 덜면서 더 많은 작업을 할 수 있습니다. CVA는 장비 유지 및 정비를 단순화하고 특약점의 전문적 지원으로 보안을 강화하며 효과적인 장비 상태 관리로 안심할 수 있게 해줍니다.

순정 CAT 부품

순정 Cat 부품은 최고 수준의 안정성과 생산성을 자랑합니다. Cat 특약점에 직접 주문하거나 parts.cat.com에서 온라인으로 쇼핑하십시오.



수리 옵션

요구 사항, 예산 및 일정에 맞는 수리 옵션을 다양하게 선택할 수 있습니다. 모든 수리는 Cat의 전문 기술자들이 진행합니다. 장비를 빠르게 다시 투입할 수 있도록 스마트한 수리 조언, 시기 적절하고 정확한 견적 및 서비스를 받게 됩니다.

금융 서비스

Cat Financial은 비즈니스를 위한 최고의 금융 및 연장된 보호 솔루션을 제공합니다. 우수한 금융 서비스로 고객의 성공을 30년 넘게 지원해 왔습니다.



도저



스키드 스티어



집게차



굴삭기



휠 로더



트랙 로더

생산성과 수익성을 높여주는 CAT 어택치먼트

다양한 Cat 어택치먼트를 사용하여 장비의 성능을 손쉽게 확장할 수 있습니다. 각 Cat 어택치먼트는 Cat 굴착기의 무게와 마력에 맞게 설계되어 성능, 안전성 및 안정성을 향상시킵니다.

버킷



그래플



유압 해머



해머 마모 방지

해머 톨을 과열 및 빠른 마모로부터 보호하십시오. 연속 점화 시간이 15초를 지나면 자동 해머 정지가 이를 경고한 후 30초가 지나면 자동으로 꺼져 톨의 서비스 수명을 연장시킵니다.

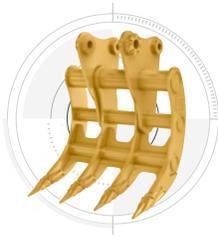
멀티프로세서



퀵 커플러



레이크



리퍼



보조 분쇄기



전단기



섬



진동 플레이트 콤팩터



간편한 어택치먼트 추적

Cat PL161 어택치먼트 로케이터는 어택치먼트 및 다른 장비를 빠르고 쉽게 찾을 수 있도록 해주는 Bluetooth 장치입니다. 휴대 전화의 Cat 앱이 자동으로 장치를 찾습니다.



기술 사양

엔진

정미 출력 - ISO 9249	150 kW	201 HP
정미 출력 - ISO 9249(DIN)	204 hp(미터법)	
엔진 모델	Cat C7.1	
엔진 출력 - ISO 14396	151 kW	202 HP
엔진 출력 - ISO 14396(DIN)	205 hp(미터법)	
보어	105 mm	4 in
행정	135 mm	5 in
배기량	7.01 l	428 in ³
바이오디젤 성능	최대 B20 ¹	
배기가스 배출	미국 EPA Tier 4 Final, EU Stage V, 일본 2014 배기가스 배출 표준을 충족합니다.	

공시된 정미 출력은 엔진에 팬, 흡기 계통, 배기 계통 및 엔진 속도가 2,200 rpm인 교류 발전기가 장착된 상태에서 플라이휠에서 사용할 수 있는 출력입니다. 홍보 전력은 제조 시점에 유효한 지정 표준에 따라 테스트됩니다.

¹Cat 디젤 엔진은 ULSD(황 함량이 15 ppm 이하인 초저황 디젤 연료) 또는 다음의 저탄소 집약도 연료**와 혼합된 ULSD를 사용해야 합니다: 최대 20% 바이오디젤 FAME(지방산 메틸 에스테르)* 또는 최대 100% 재생 디젤, HVO(수소화 식물성 오일) 및 GTL(기체-액체) 연료. 적정 배합비는 지침을 참고하십시오. 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.

유압 계통

메인 계통 - 최대 흐름	560 L/min (148 gal/min)	
최대 압력 - 장비	35,000 kPa	5,075 psi
최대 압력 - 주행	35,000 kPa	5,075 psi
최대 압력 - 스윙	28,400 kPa	4,120 psi

스윙 기계 장치

스윙 속도	11.5 r/min	
최대 스윙 토크	105 kN·m	77,370 ft·lbf

무게

작동 무게	30,900 kg	68,100 lb
-------	-----------	-----------

긴 차대, 리치 붐, R3.2m(10'6") 스틱, 중부하(HD) 1.54 m³ (2.01 yd³) 버킷, 800 mm (31") 삼중 그라우저 슈즈 및 6700 kg (14,770 lb) 카운터웨이트.

서비스 보충 용량

연료 탱크 용량	474 l	125.2 gal
냉각 계통	25 l	6.6 gal
엔진 오일	25 l	6.6 gal
스윙 구동 - 각각	10 l	2.6 gal
최종 드라이브 - 각각	5.5 l	1.5 gal
유압 계통 - 탱크 포함	310 l	81.9 gal
유압 탱크	147 l	38.8 gal
DEF 탱크	41 l	10.8 gal

치수

붐	도달 거리 6.15 m (20'2")	
스틱	리치 3.2 m (10'6")	
버킷	HD 1.54 m ³ (2.01 yd ³)	
선적 높이 - 운전실 상단	3,050 mm	10 ft
핸드 레일 높이	3,050 mm	10 ft
선적 길이	10,420 mm	34.2 ft
테일 스윙 반경	3,130 mm	10.3 ft
카운터웨이트 간극	1,110 mm	3.7 ft
지상고	490 mm	1.6 ft
트랙 길이	4,860 mm	15.11 ft
롤러 중심까지의 길이	3,990 mm	13.1 ft
트랙 게이지	2,590 mm	8.6 ft
운송 폭	3,190 mm	10.5 ft

작동 범위 및 출력

붐	도달 거리 6.15 m (20'2")	
스틱	리치 3.2 m (10'6")	
버킷	HD 1.54 m ³ (2.01 yd ³)	
최대 굴착 깊이	7,260 mm	23.8 ft
지면에서의 최대 도달 거리	10,690 mm	35.1 ft
최고 절삭 높이	10,020 mm	32.9 ft
최고 적재 높이	6,930 mm	22.8 ft
최저 적재 높이	2,280 mm	7.5 ft
2,440 mm (8ft) 수평 바닥에 대한 최대 절삭 깊이	7,100 mm	23.3 ft
최대 수직 벽 굴착 깊이	6,030 mm	19.8 ft
버킷 굴착력 - ISO	179 kN	40,200 lbf
스틱 굴착력 - ISO	126 kN	28,300 lbf

에어컨 계통

본 장비의 에어컨 계통에는 플루오르화 온실 가스 냉매 R134a(지구온난화지수 =1,430)가 포함되어 있습니다. 이 계통에는 1,216미터톤(1,340톤)의 CO₂에 해당하는 0.85kg(1.9 lb)의 냉매가 들어 있습니다.

친환경성

재활용성	97%
------	-----

표준 및 선택 장비

주: 표준 및 선택 사양 장비는 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 지점에 문의하십시오.

	Standard	Optional		Standard	Optional
붐 및 스틱			안전 및 보안		
6.15 m (20'2") 리치 붐		✓	자동 해머 정지	✓	
5.55 m (18'2") 매스 붐		✓	후방 시야 카메라	✓	
3.75 m (12'4") 리치 스틱		✓	우측 시야 카메라	✓	
3.2 m (10'6") 리치 스틱		✓	지면 엔진 차단 스위치	✓	
2.65 m (8'8") 리치 스틱		✓	잠금식 차단 스위치	✓	
2.5 m (8'2") 매스 스틱		✓	우측 핸드 레일 및 손잡이	✓	
차대 및 구조			신호/경고 경적	✓	
베이스 프레임의 묶음 지점	✓		스윙 알람		✓
6,700 kg (14,770 lb) 카운터웨이트(일본을 제외한 모든 지역)	✓		검사등		✓
5,800 kg (12,790 lb) 카운터웨이트(일본만 해당)	✓		유압 계통		
폭이 좁고 길이가 긴 차대		✓	붐 및 스틱 재생 회로	✓	
600 mm (24") 삼중 그라우저 슈즈		✓	자동 예열	✓	
600 mm (24") HD 삼중 그라우저 슈즈		✓	자동 2단 속도 주행	✓	
700 mm (28") HD 삼중 그라우저 슈즈		✓	붐 및 스틱 드리프트 감속 밸브	✓	
800 mm (31") 삼중 그라우저 슈즈		✓	붐 및 스틱 하강 체크 밸브		✓
900 mm (35") 삼중 그라우저 슈즈		✓	SmartBoom™(유럽 전용)		✓
운전실			해머 회송 필터 회로		✓
전복 보호 구조물(ROPS, Roll Over Protective Structure)	✓		툴 제어(펌프 2개, 단방향/양방향 고압 흐름)		✓
기계식 서스펜션 시트(유럽 외 전 지역)	✓		중간 압력 회로		✓
에어 서스펜션 시트(유럽만 해당)	✓		퀵 커플러 회로		✓
고해상도 203 mm (8 in) LCD 터치스크린 모니터	✓		CAT 기술		
서비스 및 정비			VisionLink	✓	
정기 오일 샘플 채취(S.O.S) 포트	✓		원격 플래시	✓	
지면 및 플랫폼 수준 엔진 오일 계량봉	✓		VisionLink Productivity		✓
통합형 차량 상태 관리 계통	✓		엔진		
자동 차단장치가 있는 전기식 재급유 펌프		✓	Cat C7.1 단일 터보 디젤 엔진	✓	
엔진			선택 가능한 두 가지 출력 모드	✓	
자동 엔진 속도 제어		✓	자동 엔진 속도 제어	✓	
자동 엔진 공회전 차단		✓	자동 엔진 공회전 차단	✓	
52°C (125°F)의 높은 대기 온도 냉각 용량(출력 감소)	✓		52°C (125°F)의 높은 대기 온도 냉각 용량(출력 감소)	✓	
통합된 프리클리너가 포함된 이중 엘리먼트 에어 필터	✓		통합된 프리클리너가 포함된 이중 엘리먼트 에어 필터	✓	
역회전식 전기 냉각 팬	✓		역회전식 전기 냉각 팬	✓	
-32°C (-25°F) 냉간 시동 기능		✓	-32°C (-25°F) 냉간 시동 기능		✓
전기 계통			전기 계통		
1,000 CCA 무정비 배터리 2개	✓		1,000 CCA 무정비 배터리 2개	✓	
프로그램식 시간 지연 LED 작업등	✓		프로그램식 시간 지연 LED 작업등	✓	
LED 새시 조명, 왼쪽/오른쪽 붐 조명, 운전실 조명	✓		LED 새시 조명, 왼쪽/오른쪽 붐 조명, 운전실 조명	✓	



オフロード法2014年
基準適合

Cat 제품, 특약점 서비스 및 산업 솔루션에 대한 자세한 내용을 보려면 www.cat.com을 방문하십시오.

© 2024 Caterpillar. 판권 소유.

VisionLink는 미국 및 기타 국가에 등록된 Caterpillar Inc.의 상표입니다.

재질 및 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. 주요 기계 사진에는 추가 장비가 포함될 수 있습니다. 사용 가능한 옵션은 Cat 특약점에 문의하세요.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 해당 로고, Product Link, S-O-S, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" 및 Cat "Modern Hex" 상품 외장 및 모든 상표 여기에 사용됩니다. 회사 및 제품 식별자는 Caterpillar의 상표이며 허가 없이 사용할 수 없습니다.

www.cat.com www.caterpillar.com

AKXQ2458-05
Replaces AKXQ2458-04
빌드 번호: 07F
(Europe, N Am, Japan, Korea,
Turkey, Chile, Colombia)

