

# 374F L

유압식 굴삭기



## 엔진

엔진 모델	Cat® C15 ACERT™	
정미 출력 - SAE J1349	352kW	472hp

## 드라이브

최대 주행 속도	4.1km/h	2.6mph
최대 견인력	492kN	110,718lbf

## 중량

최소 작동 무게	70,970kg	156,461lb
최대 작동 무게	75,170kg	165,721lb

## 소개

374F는 생산량을 높이고 보유 및 운용 비용을 절감할 수 있게 제작되었습니다. 장비의 C15 ACERT 엔진은 U.S. EPA Tier 4 Final 배기가스 배출 표준을 준수할 뿐 아니라 달성해야 할 모든 전력, 연료 효율 및 안정성을 제공하면서 이러한 표준을 준수합니다.

실제 전력은 첨단 유압 및 새 보정 제어 계통(ACS, Adaptive Control System) 밸브를 통해 공급됩니다. ACS 밸브 및 기타 통합 구성품은 엄청난 속도, 정밀도 및 효율로 하루 종일 수 톤에 달하는 자재를 옮길 수 있게 해줍니다. 실제로 유압 계통 및 엔진 계통 모두 생산성에는 아무런 영향을 끼치지 않고 연료 소비를 완전히 최소화합니다.

편의성과 생산성을 유지하는 조용한 운전자 환경, 일상적인 정비 작업을 빠르고 쉽게 만들어 주는 서비스 지점, 그리고 많은 작업을 효과적으로 수행할 수 있게 해주는 Cat Work Tools를 추가하면 이 크기 등급에서 이보다 더 좋은 장비를 찾을 수 없습니다.

## 목차

유압장치.....	4
엔진.....	5
운전실.....	6
구조 및 차대.....	8
통합 기술.....	9
전방 링크지.....	10
어댑치먼트.....	12
서비스성.....	14
안전.....	15
완벽한 고객 지원.....	16
친환경성.....	17
유압식 굴삭기 사양.....	18
표준 장비.....	30
선택사양 장비.....	31



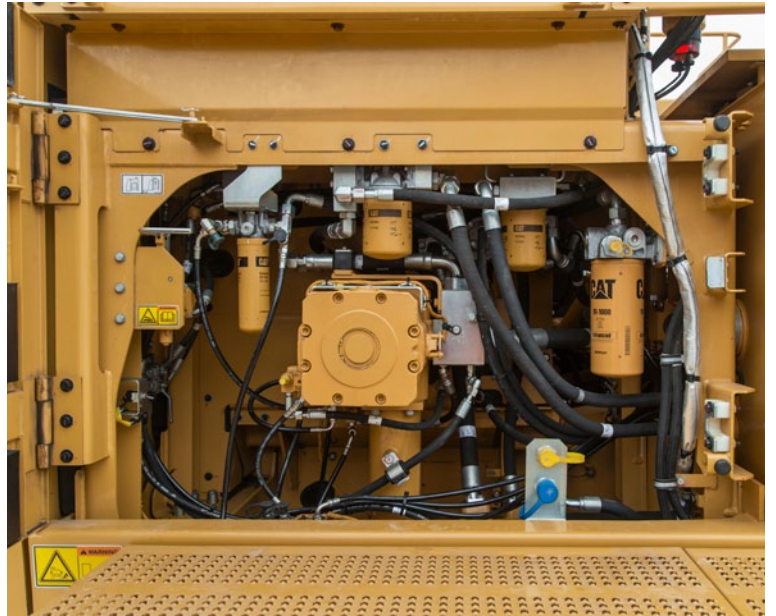


# 유압장치

빠르고 정확하게 자재를 옮길 수 있는 출력

## 강력하고 효율적인 설계

무거운 자재를 신속하고 효율적으로 운반하려면 374F가 제공하는 혁신적인 출력의 유압 마력이 필요합니다. 펌프, 메인 제어 밸브 및 오일 탱크와 같은 주요 구성품은 운전자에 대한 열과 유압 소음을 감소시키도록 배치되었고, 서로 인접한 위치에 있기 때문에 짧은 튜브 및 라인을 사용할 수 있습니다. 이러한 설계를 통해 마찰 손실과 압력 강하가 감소되며 많은 작업을 완료할 수 있도록 지면에 더욱 강력한 힘이 전달됩니다.



## 독보적인 제어장치

Cat 굴삭기의 두드러진 특징 중 하나는 우수한 제어 기능으로서, 메인 제어 밸브가 이러한 기능에 큰 부분을 차지합니다. 374F는 제한과 흐름을 지능적으로 관리하도록 설계된 새 ACS 밸브를 갖추고 있습니다. 조이스틱의 조작 범위가 작으면 밸브는 천천히 열리고, 조작 범위가 넓으면 밸브는 신속하게 열립니다. 밸브는 운전자가 필요로 하는 순간 필요로 하는 곳에 유량을 증가시켜 보다 적은 연료로 보다 부드럽고 효율적인 작동이 이루어지게 합니다. ACS 밸브는 흑한기에서도 더 빨리 작업에 착수할 수 있게 해주는 새 자동 유압 오일 예열 기능도 가지고 있습니다.



## 다기능성을 위한 보조 유압장치

보조 유압장치를 통한 도구 다기능성의 확장이 가능하여 하나의 장비에 여러 가지 선택사양을 추가하여 보다 다양한 작업을 수행할 수 있습니다. 예를 들어 킥 커플러 회로는 몇 분 내에 하나의 툴에서 다른 툴로 전환할 수 있게 해주며 이들 모두 운전실의 편의 및 편리성으로부터 온 것입니다.

# 엔진

## 사용자 요구를 충족하는 강력한 성능 및 연료 효율

### 검증된 기술

모든 U.S. EPA Tier 4 Final ACERT 엔진은 검증된 전자, 연료, 공기, 및 후처리 구성품의 조합으로 구성됩니다. 이 시간 시험 기술로 생산성, 연료 효율, reliability 및 사용 수명에 대한 높은 요구를 충족할 수 있습니다. 기대할 수 있는 결과는 다음과 같습니다.

- 광범위한 작업에 이르기까지 뛰어난 성능을 제공합니다.
- 설계의 범용성과 단순성을 통해 안정성을 개선합니다.
- 가동 시간을 극대화하고 세계 최고 수준의 Cat 특약점 지원을 통해 비용을 절약합니다.
- 운전자의 별도 조작 없이 배출 계통에 미치는 영향을 최소화합니다.
- 사용 수명이 길고 내구성이 우수합니다.
- 연료 효율을 높이고 정비 비용을 절감합니다.
- 동일한 수준의 우수한 출력 및 응답성을 제공합니다.

### 이상적인 배기가스 배출 솔루션

Cat C15 ACERT는 오늘날 U.S. EPA Tier 4 Final 배기가스 배출 표준을 준수하며, 작업 절차를 방해하지 않고 그러한 기준을 준수합니다. 간단히 엔진만 켜면 작업할 준비가 됩니다. 또한, 작업 사이클에서 자기 자신을 재생할 수 있는 기회를 찾고, 작업을 편리하게 수행할 수 있는 엄청난 출력을 제공합니다. 이들 모두를 통해 보유 및 운용 비용을 최소화시킬 수 있습니다.

### 강화된 연료 절약형 설계

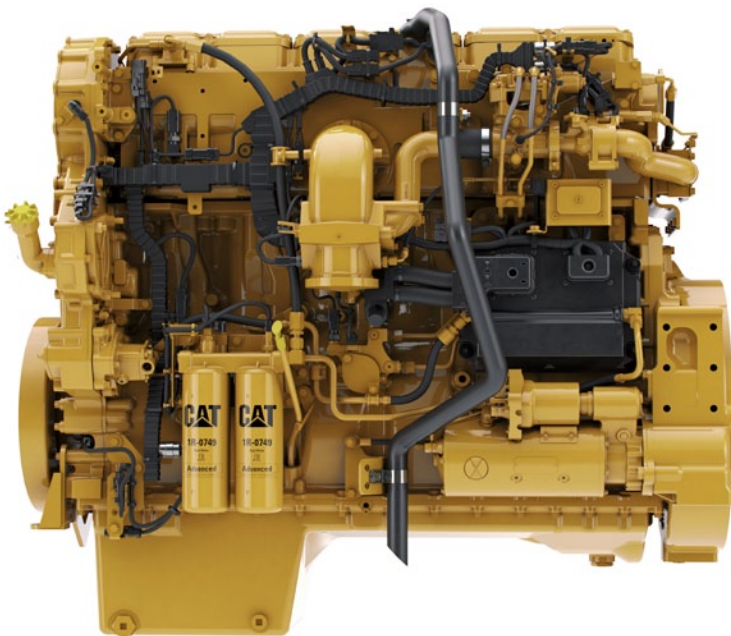
374F는 이전 시리즈 모델보다 훨씬 더 적은 연료를 소비하고, 자동 엔진 속도 제어 및 자동 엔진 공회전 정지의 두 가지 내장 기능을 통해 연비가 향상됩니다. 자동 엔진 속도 제어 기능은 장비가 작업 중이지 않을 때 엔진 RPM을 낮춥니다. 자동 엔진 공회전 정지 기능은 운전자가 모니터를 통해 설정한 일정 시간 동안 엔진이 공회전 상태인 경우 엔진을 끕니다. 고출력 및 절약 모드 등 2개의 출력 모드를 선택할 수도 있습니다. 자신에게 할당된 작업에 따라 콘솔 스위치 패널을 통해 간단히 모드를 변경하십시오. 전체적으로, 이러한 모든 장점은 연료 소비 절약, 배기 및 소음 감소, 수리 및 정비 비용 절감, 그리고 엔진 수명 연장이라는 결과로 이어집니다.

### 어떤 온도에서도 작동하는 냉각 설계

374F에는 새로운 병렬 냉각 계통이 장착되어 있어 혹한 또는 혹서의 환경에서도 작업이 가능합니다. 이 계통은 엔진실에서 완전히 분리되어 있어 소음과 발열을 감소시킵니다. 또한 청소가 간편한 코어와 작업 중 쌓이게 되는 원치 않는 이물질을 날려버릴 수 있도록 역회전이 가능한 새로운 가변 속도 팬이 장착되어 있습니다.

### 바이오디젤 지원

Cat C15 ACERT 엔진은 ASTM 6751 표준을 준수하는 B20 바이오디젤 연료를 사용할 수 있어 향후 연료 절감을 위한 보다 나은 유연성을 제공합니다.



## 운전실

하루 종일 일해도 높은 생산성을 유지할 수 있게 해주는 안락한 승차감



## 안전하고 조용한 운전실

이 완전히 새로운 운전실은 안전한 작업 환경을 제공합니다. 운전실이 진동과 불필요한 소음을 억제하는 특수 점성 설치대를 사용하여 보강 프레임에 설치되어 있어 보다 안락한 작업 환경을 제공합니다. 특수 지붕 라이닝과 실링을 추가할 수 있으며 현재 시장에 출시되어 있는 어떠한 픽업 트럭에도 뒤지지 않을 만큼 운전실이 조용합니다.

## 편안한 시트 선택사양

시트 범위에는 에어 서스펜션, 열선식 및 공랭식 선택사양이 포함됩니다. 모든 시트에는 편의 극대화 요구를 충족하기 위한 리클라이닝 등받이, 상부 및 하부 슬라이드 조정 기능, 높이 및 틸트 조정 기능이 포함되어 있습니다.

## 냉방 및 난방 환경

자동 온도 제어 계통에서는 여과 방식 환기를 사용하여 덥거나 추운 날씨에도 더 쾌적하고 생산적으로 일할 수 있게 해 주는 여러 개의 공기 배출구가 탑재되어 있습니다.

## 맞춤형 제어장치

우측 및 좌측 조이스틱 콘솔은 조절할 수 있어 하루 종일 운전자 편의와 생산성을 향상시킬 뿐 아니라 조이스틱 레버 자체를 입력과 응답에 대해 조절할 수 있습니다. 입력은 제어 레버 행정과 실린더 속도 사이의 관계이고, 응답은 실린더가 특정 속도에 도달할 때까지 제어 레버를 작동한 시점부터 경과된 시간입니다. 374F에는 장비가 운전자가 원하는 방식 그대로 응답할 수 있게 해주는 여러 개의 입력과 응답 설정이 있습니다.

## 유용한 모니터

모니터는 쉽게 볼 수 있으며 탐색이 용이합니다. 프로그램식 42가지 언어를 지원하는 모니터는 다양한 인력이 사용할 수 있고 효율적이고 효과적인 운용에 필요한 중요 정보를 명확하게 표시합니다. 직접 모니터를 통해 백호 조종 방식 또는 굴삭기 조종 방식으로 변경할 수 있습니다. 또한 표준 후방 시야 카메라에서 찍힌 영상이 모니터에 출력되어 운전자는 장비 주변 상황을 손쉽게 확인할 수 있어 진행 중인 작업에 보다 집중할 수 있습니다.

## 넉넉한 보관 공간 및 보조 동력

운전실의 전방, 후방 및 측면 콘솔에 보관 공간이 있습니다. 컵 홀더에는 손잡이가 달린 대형 머그컵도 꽂을 수 있으며, 운전석 뒤에 위치한 선반에는 대형 도시락 또는 톨박스도 들어갑니다. 두 개의 12V 전원 공급장치 소켓이 키 보관함 근처에 위치해 있어 MP3 플레이어, 휴대폰 또는 태블릿 등과 같은 전자기기를 손쉽게 충전할 수 있습니다.



# 구조 및 차대

거친 중부하 작업에서도 작동할 수 있도록 제작

## 견고한 프레임

374F는 매우 긴 사용 수명을 제공하도록 설계된 훌륭하게 제작된 장비입니다. 상부 프레임에는 새 중부하 작업 운전실을 지원하기 위해 특별히 제작된 장착부가 있습니다. 또한, 붐 푸트, 스커트 및 카운터웨이트 탈착 계통과 같은 많은 응력을 받는 주변은 보강되었습니다. 다량의 볼트는 트랙 프레임에 본체에 연결하는 데 사용되고, 추가 볼트는 장비의 굴착력을 키우는 데 사용됩니다. 이들 모두 생산성 극대화에 기여합니다.

## 내구성이 뛰어난 차대

374F의 차대는 뛰어난 안정성과 내구성에 크게 기여합니다. 트랙 슈즈, 링크, 롤러, 아이들러 및 최종 드라이브는 모두 수명이 오래 가는 고인장 강도의 강철로 제작되었습니다. Cat 그리스 윤활 트랙 4(GLT4, Grease Lubricated Track 4) 트랙 링크는 주행 시 마모 수명을 연장하고, 소음을 감소시키는 그리스를 주입하여 물, 이물질, 먼지 유입을 막음으로써 움직이는 부품을 보호합니다. Cat 포지티브 핀 유지 2(PPR2, Positive Pin Retention 2)는 트랙 링크에서 트랙 핀이 느슨해지는 것을 막고, 응력 집중을 최소화하고, 사용 수명 증가를 위해 핀 유동을 없앱니다. 선택사양인 쓰리피스 가이드/보호대는 노면이 평평하든, 돌이 깔려 있든, 가파르든, 진흙으로 덮여 있든 상관없이 장비의 전체 성능을 개선하기 위해 트랙 정렬을 유지할 수 있게 해줍니다.

## 중부하 작업에 적합한 선택사양

11mt(24,250lb)의 카운터웨이트는 탈착 장치가 없든 상관없이 작업 요구의 균형을 충족하는 데 사용할 수 있습니다. 두꺼운 강철 플레이트와 보강된 구조물이 결합되어 손상이 덜하고 부드러운 곡선형 표면이 표준 후방 시야 카메라를 보호하고 전체적으로 세련되고 매끄러운 외관과 잘 맞습니다.



# 통합 기술

## 작업 현장을 모니터링 및 관리로 개선



Cat Connect에서는 기술과 서비스를 스마트하게 활용해 작업 현장의 효율을 높여 줍니다. 첨단 장비의 데이터에서 보다 많은 정보를 얻음으로써 장비와 작업에 대한 식견을 넓힐 수 있습니다.

Cat Connect 기술은 다음과 같은 주요 분야를 개선합니다.



EQUIPMENT  
MANAGEMENT

**장비 관리** - 가동 시간을 늘리고 운용 비용을 절감합니다.



PRODUCTIVITY

**생산성** - 생산을 모니터링하고 작업 현장의 효율을 관리합니다.



SAFETY

**안전** - 작업자와 장비의 안전에 대한 작업 현장의 안전 의식을 높입니다.

특정적인 Cat Connect 기술은 다음과 같습니다.

### Link

LINK 기술은 온보드 센서, 제어 모듈 및 기타 Cat Connect 기술을 통해 수집된 정보의 양방향 전송을 가능하게 하는 장비에 대한 무선 기능을 제공합니다.

### 원격 장비 관리 기능

Cat Product Link™는 추측 작업이 아니라 정확한 정보를 기반으로 한 장비 관리가 가능한 장비 모니터링 계통에 통합된 선택사양 계통입니다. 계통은 효율성을 극대화하고, 생산성을 개선하고, 운용 비용을 절약할 수 있게 하기 위해 VisionLink®를 통해 위치, 시간, 연료 사용량, 생산성, 공회전 시간 및 진단 코드를 추적하고 운전자와 공유합니다.

### 신속한 경사 작업

GRADE 기술은 Cat 경사면 제어, 깊이 및 경사와 마찬가지로 재작업을 최소화함으로써 더 생산적이고 정확하게 작업할 수 있게 해줍니다. 표준 운전실 모니터에 대한 실시간 버킷 팁 위치 및 절삭/보충 데이터는 경사를 안내함으로써 연료 및 자재에 대한 비용을 절약할 수 있게 해줍니다.



# 전방 링키지

광범위한 면적 또는 인접 작업에 적합한 선택사양





## 어떤 작업에나 적합한 붐 및 스틱

374F는 다양한 붐과 스틱이 함께 제공됩니다. 각각 내부가 격벽 플레이트로 제조되어 있으며, 내구성 향상을 위해 응력을 줄였습니다. 또한 품질과 안정성을 위해 초음파 검사까지 실시했습니다. 붐 노즈, 붐 푸트, 붐 실린더 및 스틱 푸트 같은 고응력 영역에서는 여러 장의 두꺼운 플레이트 제조, 주조 및 단조 가공을 이용한 넓은 박스 섹션 구조를 사용하여 내구성을 높였습니다. 그 밖에 붐 노즈 핀 고정 방식 역시 내구성 강화를 위해 도입한 플래그 설계입니다.

## 사용 가능한 두 가지 유형

중부하 작업(HD, Heavy Duty)용 리치와 대량 굴삭(ME, Mass Excavation)의 두 가지 유형이 제공됩니다.

7.8m(25'7") HD 리치 붐과 4가지 스틱 선택사양은 다용도 굴착/적재와 같은 일반 굴삭 작업에 적합한 뛰어난 다기능성을 제공합니다. 4가지 스틱 선택사양은 다음과 같습니다.

- 4.67m(15'4") 스틱은 도랑 작업에서 최대 도달 거리와 굴착 깊이를 제공합니다.
- 4.15m(13'7") 스틱은 도랑 및 일반 굴착 작업에 이상적입니다.
- 3.6m(11'10") 스틱은 뛰어난 굴삭 반경을 제공하면서 뛰어난 굴착력과 위 두 개의 더 긴 선택사양보다 더 높은 버킷 용량을 제공합니다.
- 2.84m(9'4") 스틱은 리치 스틱 중 가장 강한 굴착력과 인양력, 그리고 가장 큰 버킷 용량을 제공하고, 해머 작업에 알맞은 높은 안정성을 제공합니다.

7.0m(23'0") ME 붐과 2가지 스틱 선택사양은 암반과 같은 중부하 작업용 소재를 다루는 분야에서 향상된 성능을 제공하고, 특수 붐과 스틱이 결합구조를 통해 굴착력을 개선합니다. 버킷 링키지 및 실린더는 내구성을 강화하기 위해 제작되었습니다. 제공된 2개의 스틱 선택사양은 다음과 같습니다.

- 3.0m(9'10") 스틱은 큰 버킷 용량과 함께 높은 굴착력을 제공하도록 설계되었습니다.
- 2.57m(8'6") 스틱은 굴착력과 버킷 용량을 극대화하기 위해 설계되었습니다.

작업에 대한 최고의 전방 링키지를 선택하려면 Cat 특약점에 문의하십시오.

# 어택치먼트

생산성과 수익성을 극대화하는 툴



## 하나의 장비를 최대한 이용

일일 작업 시간 동안 끝내야 할 여러 건의 작업이 있는 경우 Caterpillar가 도움을 드릴 수 있습니다. 374F는 엄청난 출력과 우수한 성능을 갖춘 대형 다목적 장비입니다. Cat Work Tools에서 제공된 다양한 어택치먼트를 사용하여 이러한 성능을 쉽게 확장할 수 있습니다.

## 빠른 작업 전환

퀵 커플러는 빨리 어택치먼트를 교체하고 작업과 다른 작업 사이를 전환할 수 있는 기능을 제공합니다. Cat 핀 그레버 커플러는 가동 중지 시간을 단축하고 작업 현장의 유연성 및 전체 생산성을 극대화할 수 있는 안전한 방법입니다.

## 리핑, 굴착 및 적재

다양한 버킷으로 일반 표토층부터 철광석과 규석 함유량이 높은 화강암과 같은 거친 자재까지 모든 암석을 굴착할 수 있습니다. 채석장에서는 발파에 대한 대안으로 암석을 리핑할 수 있습니다. 대용량 버킷을 사용하면 최소한의 작동으로 트럭 적재를 완료할 수 있어 생산성이 향상됩니다.

## 파쇄, 철거 및 해체

유압 해머에는 채석장에서 암석을 파쇄할 수 있는 장비가 탑재되어 있어, 다리 기둥이나 도로 철거 작업 시 크게 보강된 콘크리트를 제거할 수 있습니다. 374F의 멀티프로세서는 철거 작업 및 작업 후 남은 이물질 처리에 이상적입니다. 360° 회전을 사용하는 전단기는 강철과 금속 해체물을 처리합니다.

## 자재 이동 및 처리

작업이 안정적인 자재 처리 및 무거운 건설 이물질의 적재를 필요로 할 경우, 건설업자용 그레플은 훌륭한 솔루션입니다.

## 수익 극대화를 위한 장비 설치

Cat 특약점은 모든 Cat Work Tools 어택치먼트가 올바르게 작동할 수 있도록 유압 키트를 설치해 드리며 이를 통해 장비의 가동 시간과 고객의 수익을 극대화시켜 드립니다. 모든 Cat Work Tools 어택치먼트는 고객의 Cat 장비와 동일한 Cat 특약점 네트워크를 통해 고객 지원이 제공됩니다.

그랩, 분류, 적재



건설업자용 그레플

교체 틀



핀 그레버 커플러

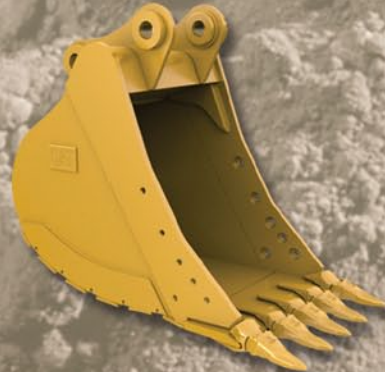


전용 커플러

굴착 및 다짐



일반 부하 작업용 버킷



중부하 작업용 버킷



고부하 작업용 버킷



극한 부하 작업용 버킷

절단, 파쇄, 해체, 굴삭



멀티프로세서



파쇄 및 철거 전단기



유압 해머



굴삭 및 부하

# 서비스성

빠르고 손쉽게 정비 작업을  
수행할 수 있도록 설계

## 편리한 접근성은 기본

지면에서 그리스 주입 지점 등 일상적인 정비 항목에 닿을 수 있고 연료, 오일 필터 및 유체 탭은 장비의 안전하고 편리한 미끄럼 방지 발판에서 접근할 수 있습니다. 장치실은 이물질 유입을 차단할 수 있도록 하기 위해 설계된 넓은 서비스 도어를 갖추었고, 서비스 작업을 간단하게 할 수 있도록 걸쇠에 단단히 고정되었습니다.

## 냉각 설계

374F는 세척이 용이한 코어와 일일 작업 시간 동안 누적될 수 있는 원치 않는 이물질을 날려 버리기 위해 역회전이 가능한 새 변속 팬을 구동하는 병렬 냉각 계통이 장착되어 있습니다.

## 신선한 아이디어

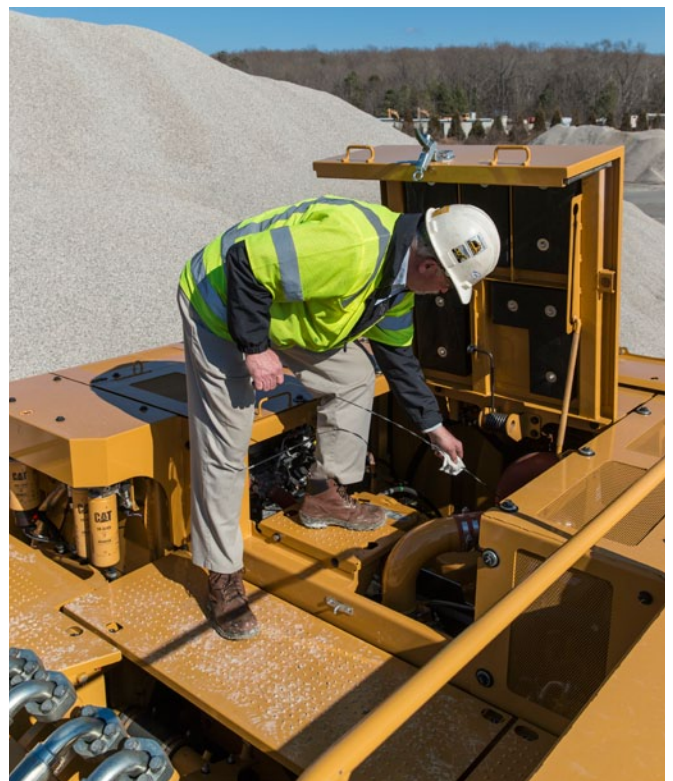
운전실 내부 환기를 선택하면 외부의 공기가 외부 에어 필터를 통해 유입됩니다. 필터는 운전실의 측면에 위치하여 접근 및 교체가 용이하며 엔진 열쇠로 열 수 있는 도어로 보호되어 있습니다.

## 윤활유 및 연료 옵션

전기 윤활기 계통은 사용 가능한 시간 절약형 어댑치먼트입니다. 이 윤활기에는 그리스 탱크, 그리스 펌프 및 모든 그리스 주입점에 도달할 수 있게 해주는 노즐 장착 호스가 있습니다. 전기식 재급유 펌프 어댑치먼트도 사용할 수 있으며, 현장에 연료 트럭 또는 일반 연료 펌프가 없는 경우 배럴 또는 연료 저장조 등 기타 소스로부터 재급유를 가능하게 해줍니다. 연료 탱크가 가득 차면 펌프가 자동으로 꺼집니다.

## 기타 서비스 이점

연료 탱크 배출 마개가 정기 정비 중에 물과 침전물의 배출을 용이하게 해주며, 연료량 지시계가 올라와 과주입에 의하여 연료가 넘치는 것을 방지해 줍니다.



# 안전

## 일상적인 운전자 보호 기능



### 안전하고 조용한 운전실

이 완전히 새로운 운전실은 안전한 작업 환경을 제공합니다. 운전실이 진동과 불필요한 소음을 억제하는 특수 점성 설치대를 사용하여 보강 프레임에 설치되어 있어 보다 안락한 작업 환경을 제공합니다. 특수 지붕 라이닝과 실링을 추가할 수 있으며 현재 시장에 출시되어 있는 어떠한 픽업 트럭에도 뒤지지 않을 만큼 운전실이 조용합니다.

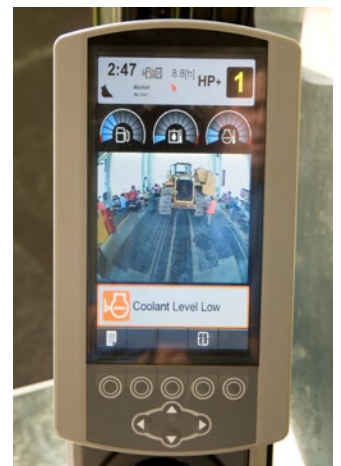


### 견고한 접점

여러 개의 대형 계단은 운전실로 오르게 해줄 뿐 아니라 발판과 장치실까지 발을 디딜 수 있게 설계되었습니다. 연장된 핸드 레일과 보호대 레일은 안전하게 상부 덩까지 오를 수 있게 해줍니다. 발판 위의 미끄럼 방지 플레이트, 상부 구조물 표면 및 보관 상자의 상부는 어떠한 기상 조건에서도 미끄러짐 위험을 줄여줄 뿐만 아니라 청소를 위해 분리도 가능합니다.

### 우수한 시계성

넓은 유리를 사용하여 전방 및 측방 시계가 우수하며 표준 후방 시야 카메라가 장착되어 있어 운전실 모니터를 통해 장비 후방 시계가 명확하게 전달됩니다. 둘로 나뉘어져 있는 전면 유리의 상단 부분에는 핸들이 달려있어 운전실 위쪽으로 밀어 올릴 수 있으며 전면 유리의 하단 부분은 분리 후 운전실의 벽 안쪽에 보관할 수 있습니다. 사용 가능한 윈피스 전면 유리는 비상 사태 발발 시 이 유리를 깨 수 있는 안전 해머가 함께 제공됩니다. 대형 채광창은 또한 비상 탈출구로 사용될 수 있을 뿐만 아니라 탁 트인 머리 위쪽의 시야를 제공합니다.



### 스마트 조명

할로젠 라이트는 주위를 환하게 밝혀줍니다. 운전실 및 붐 라이트는 운전자가 장비에서 안전하게 내려올 수 있도록 엔진 시동을 끈 후에도 최대 90초 동안 꺼지지 않게 설정할 수 있습니다. 선택사양인 고휘도 방전(HID, High Intensity Discharge) 라이트는 야간 작업 시 시야 확보에 사용할 수 있습니다.



# 완벽한 고객 지원

## 안심하고 사용할 수 있는 지원

### 전 세계 부품 가용성

Cat 특약점에서는 전 세계 부품 네트워크를 활용하여 장비의 가동 시간을 최대화합니다. 또한, Cat Reman 구성품으로 비용을 절감할 수 있습니다.

### 신뢰할 수 있는 조언

작업 요구 사항과 장비 어택치먼트는 무엇입니까? 무엇을 생산해야 합니까? 이러한 질문을 고려하여 Cat 특약점에서는 고객이 올바른 장비 선택을 할 수 있도록 적당한 권장사항을 제공해 드릴 수 있습니다.

### 맞춤형 용자 선택사양

용자 옵션과 일일 운용 비용을 고려하십시오. 시간의 경과에 따라 보유 및 운용 비용을 줄이기 위해 장비 비용에 포함될 수 있는 특약점 서비스를 살펴보십시오.

### 고객 요구를 충족하는 지원 계약

Cat 특약점에서는 다양한 고객 지원 계약을 제공하며, 고객과 협력하여 고객의 구체적인 요구 사항을 충족시키는 서비스 계획을 개발합니다. 이러한 계획은 고객의 투자를 보호하기 위해 어택치먼트를 포함한 전체 장비를 포괄할 수 있습니다.

### 작동 기술을 통한 수익 증대

작동 기술 개선을 통해 수익을 증대시킬 수 있습니다. Cat 특약점은 고객의 생산성 향상을 돕기 위한 동영상, 책자 및 기타 지식을 보유하고 있습니다. Caterpillar에서는 고객의 투자 수익을 극대화하기 위해 시뮬레이터와 인증된 운전자 교육 강좌도 제공합니다.

### 현재와 미래를 위한 최선의 선택

수리, 재생 또는 교체가 필요하십니까? Cat 특약점에서는 고객이 사업 수행을 위한 최선의 결정을 내릴 수 있도록 관련 비용을 산정해 드립니다.



## 친환경성 모든 방법을 다해 다음 세대 배려

- C15 ACERT 엔진은 U.S. EPA Tier 4 Final 배기가스 배출 표준을 준수합니다.
- 374F는 이전 D 시리즈 모델보다 훨씬 더 적은 연료를 연소하면서 동일한 양의 작업을 수행하므로 효율을 높이고 자원을 적게 소모하고 CO<sub>2</sub> 배출량을 줄여줍니다.
- 374F에서는 유황 함량이 15ppm 이하인 초저황 디젤(ULSD) 연료 또는 ULSD가 혼합된 바이오디젤(B20) 두 가지를 모두 사용할 수 있습니다.
- 연료 탱크가 가득 차면 과주입 지시계가 떠오르므로 과주입에 의한 연료 넘침을 방지할 수 있습니다.
- 커넥터가 장착된 빠른 보충 포트는 유압 오일을 빠르고, 쉽고, 안전하게 교체할 수 있게 해줍니다.
- 장비의 주요 구조 및 구성품은 폐기물 및 교체 비용 절감을 위해 재생 및 재생산이 가능하도록 설계되어 있습니다.
- 또한 생산성이 뛰어난 효율적인 장비로서 미래 세대를 위해 천연자원을 절약하도록 설계되었습니다.

# 374F L 유압식 굴삭기 사양

## 엔진

엔진 모델	Cat C15 ACERT	
정미 플라이휠 동력	352kW	472hp
정미 출력 - SAE J1349	352kW	472hp
엔진 RPM		
운용	1,600rpm	
주행	1,700rpm	
보어	137mm	5.4인치
행정	171mm	6.7인치
배기량	15.2L	928세제곱인치

- 374F L은 U.S. EPA Tier 4 Final 배기가스 배출 표준을 준수합니다.
- 2,300m(7,500ft) 미만의 고도에서는 엔진 출력을 낮출 필요가 없습니다.
- 공시된 정미 출력은 엔진에 팬, 에어클리너, 머플러 및 교류 발전기가 장착된 상태에서 플라이휠에서 사용할 수 있는 출력을 나타냅니다.
- 1,600rpm에서 정격 출력(작동기구)

## 중량

작동 무게	71,160kg	156,881lb
-------	----------	-----------

• 긴 차대, 리치 붐, R3.6(11'10") 스틱, 3.8m<sup>3</sup>(4.97yd<sup>3</sup>) 버킷 및 650mm(26인치) 슈즈.

## 트랙

표준(긴 차대)	900mm	35인치
긴 차대용 선택사양	750mm	30인치
긴 차대용 선택사양	650mm	26인치
슈즈 수(각 측면) - 긴 차대	47	
트랙 롤러 수(각 측면) - 긴 차대	8	
각 측면당 캐리어 롤러 수	3	

## 스윙 기계 장치

스윙 속도	6.5rpm	
스윙 토크	215kN·m	158,576lbf·ft

## 드라이브

최대 주행 속도	4.1km/h	2.6mph
최대 견인력 - 긴 차대	492kN	110,718lb

## 서비스 보충 용량

연료 탱크 용량	935L	247gal
냉각 계통	74L	20gal
엔진 오일	60L	16gal
스윙 구동(각각)	12L	3.2gal
최종 드라이브(각각)	22L	5.8gal
유압 계통(탱크 포함)	729L	193gal
유압 탱크	612L	162gal
DEF 탱크	48L	13gal

## 유압 계통

메인 계통 - 최대 흐름(전체)		
작동	896L/min	237gal/min
주행	952L/min	251gal/min
메인 계통 - 최대 흐름(펌프 2개)		
작동	448L/min	118gal/min
주행	476L/min	126gal/min
스윙 계통 - 최대 흐름		
스윙 펌프 없음		
최대 압력		
장비 - 일반	37,000kPa	5,366psi
주행	35,000kPa	5,076psi
스윙	35,000kPa	5,076psi
파일럿 계통		
최대 흐름	63L/min	16.6gal/min
최대 압력	4.0-4.4MPa	580-638psi
붐 실린더		
보어	190mm	7.5인치
행정	1,792mm	70.6인치
스틱 실린더		
보어	210mm	8.3인치
행정	2,118mm	83.4인치
VB2 - 계열 버킷 실린더		
보어	190mm	7.5인치
행정	1,433mm	56.4인치
WB2 - 계열 버킷 실린더		
보어	200mm	7.9인치
행정	1,457mm	57.4인치

## 소음 성능

ISO 6395(외부)	108dB(A)
ISO 6396(운전실 내)	72dB(A)

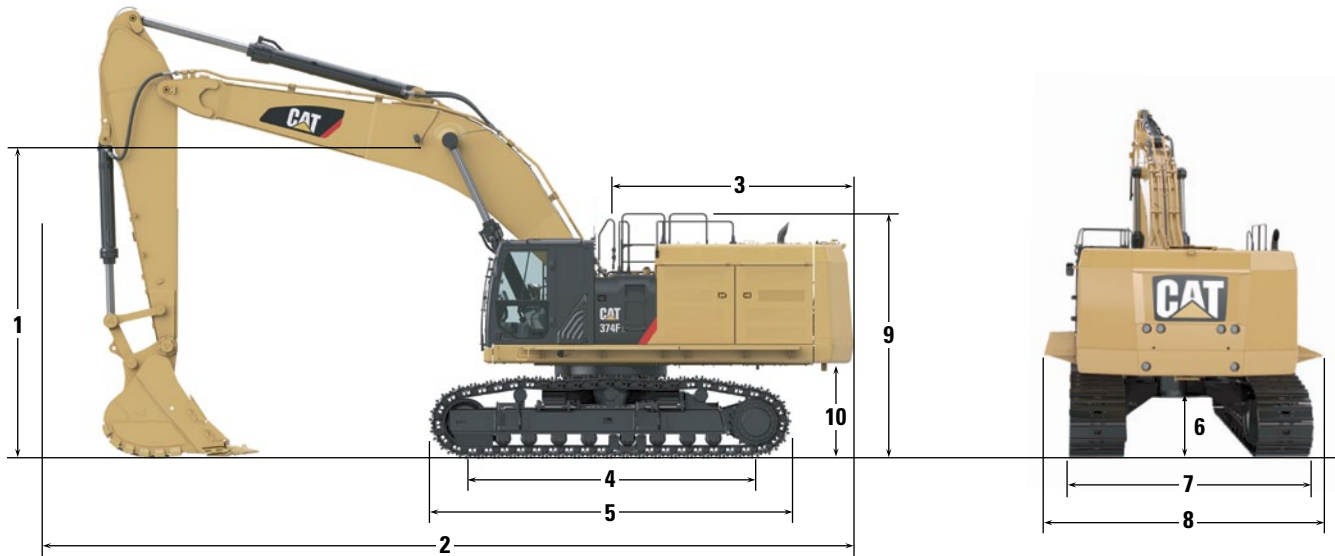
- 올바르게 장착 및 정비한 경우, ANSI/SAE J1166 OCT 98 에 따라 운전실 도어와 윈도우를 닫은 상태에서 시험했을 때, Caterpillar에서 공급하는 운전실은 제조 시점에서 유효한 운전자의 소음 노출 한계에 대한 OSHA 및 MSHA의 요구 사항을 충족합니다.
- 운전실을 제대로 정비하지 않거나 도어/윈도우를 열어 놓은 상태에서 운전자가 장시간 또는 소음이 심한 작업장 환경에서 작업할 경우 청력 보호구가 필요할 수 있습니다.

## 표준사양

브레이크	SAE J1026 APR90
운전실/FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262

## 치수

모든 치수는 근사치입니다.



붐 선택 사양	리치 붐 7.8m (25'7")				대량 굴삭용 붐 7.0m (23'0")	
스틱 선택 사양	R4.67VB (15'4")	R4.15VB (13'7")	R3.60VB (11'10")	R2.84VB (9'4")	M3.00WB (9'10")	M2.57WB (8'5")
1 선적 높이	4,990mm (16'4")*	4,650mm (15'3")*	4,520mm (14'10")*	4,300mm (14'1")*	4,720mm (15'6")**	4,630mm (15'2")**
2 선적 길이	13,230mm (43'5")*	13,310mm (43'8")*	13,330mm (43'9")*	13,430mm (44'1")*	12,620mm (41'5")**	12,660mm (41'6")**
3 테일 스윙 반경	4,015mm (13'2")*	4,015mm (13'2")*	4,015mm (13'2")*	4,015mm (13'2")*	4,015mm (13'2")**	4,015mm (13'2")**
4 롤러 중심까지의 길이 - 긴 차대	4,705mm (15'5")	4,705mm (15'5")	4,705mm (15'5")	4,705mm (15'5")	4,705mm (15'5")	4,705mm (15'5")
5 트랙 길이 - 긴 차대	5,870mm (19'3")	5,870mm (19'3")	5,870mm (19'3")	5,870mm (19'3")	5,870mm (19'3")	5,870mm (19'3")
6 접지 간극	840mm (2'9")	840mm (2'9")	840mm (2'9")	840mm (2'9")	840mm (2'9")	840mm (2'9")
7 트랙 게이지 - 긴 차대(선적)***	2,750mm (9'0")	2,750mm (9'0")	2,750mm (9'0")	2,750mm (9'0")	2,750mm (9'0")	2,750mm (9'0")
8 운송 폭 - 긴 차대						
650mm(26인치) 슈즈	3,400mm (11'2")	3,400mm (11'2")	3,400mm (11'2")	3,400mm (11'2")	3,400mm (11'2")	3,400mm (11'2")
750mm(30인치) 슈즈	3,500mm (11'6")	3,500mm (11'6")	3,500mm (11'6")	3,500mm (11'6")	3,500mm (11'6")	3,500mm (11'6")
900mm(35인치) 슈즈	3,650mm (11'11")	3,650mm (11'11")	3,650mm (11'11")	3,650mm (11'11")	3,650mm (11'11")	3,650mm (11'11")
9 가드레일 높이	3,970mm (13'0")	3,970mm (13'0")	3,970mm (13'0")	3,970mm (13'0")	3,970mm (13'0")	3,970mm (13'0")
10 카운터웨이트 간극	1,540mm (5'1")	1,540mm (5'1")	1,540mm (5'1")	1,540mm (5'1")	1,540mm (5'1")	1,540mm (5'1")

\*3.8m<sup>3</sup>(4.97yd<sup>3</sup>) 버킷 및 900mm(35인치) 슈즈 사용.

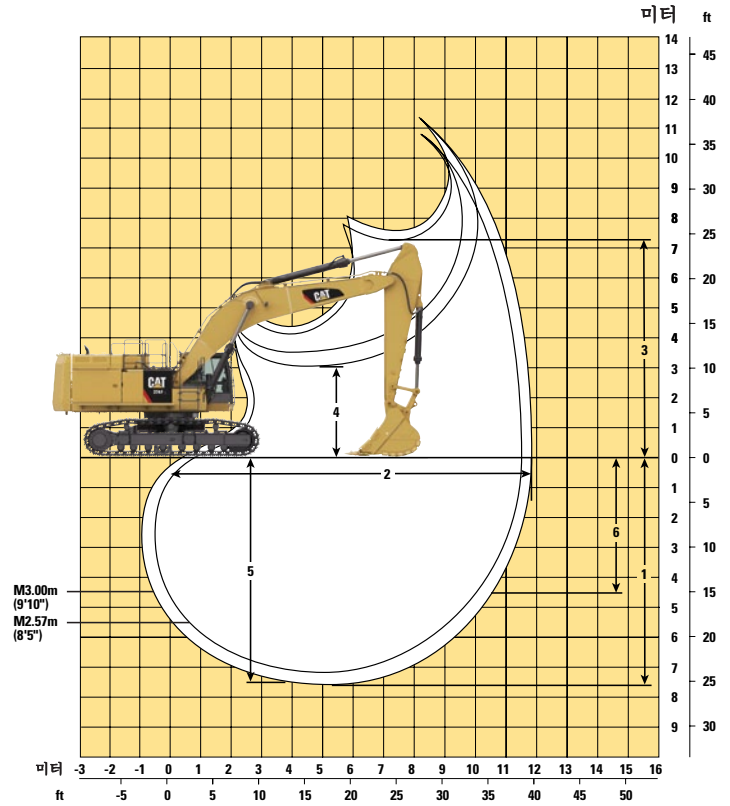
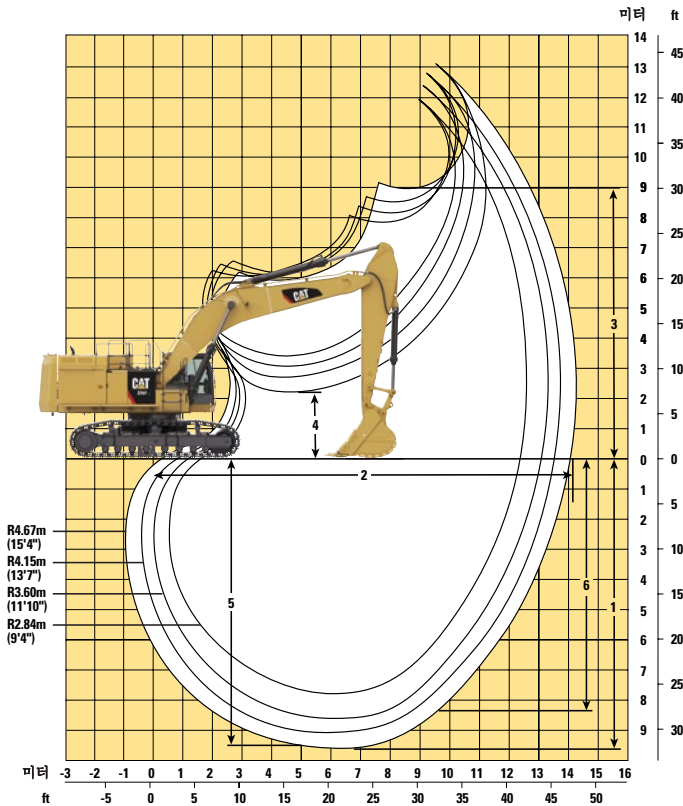
\*\*4.6 m<sup>3</sup> (6.0yd<sup>3</sup>) 버킷 및 650mm(26인치) 슈즈 사용.

\*\*\*확장(작동) 위치의 트랙 게이지: 3,410mm(11'2").

# 374FL 유압식 굴삭기 사양

## 작동 범위

모든 치수는 근사치입니다.



### 붐 선택사양

리치 붐  
7.8m (25'7")

대량 굴삭용 붐  
7.0m (23'0")

### 스틱 선택사양

	R4.67VB (15'4")	R4.15VB (13'7")	R3.60VB (11'10")	R2.84VB (9'4")	M3.00WB (9'10")	M2.57WB (8'5")
버킷 종류 및 용량	GD3.8m <sup>3</sup> (4.97yd <sup>3</sup> )	GD 3.8m <sup>3</sup> (4.97yd <sup>3</sup> )	GD 3.8m <sup>3</sup> (4.97yd <sup>3</sup> )	GD 3.8m <sup>3</sup> (4.97yd <sup>3</sup> )	SDV 4.6m <sup>3</sup> (6.0yd <sup>3</sup> )	SDV 4.6m <sup>3</sup> (6.0yd <sup>3</sup> )
1 최대 굴착 깊이	9,650mm (31'8")	9,130mm (29'11")	8,590mm (28'2")	7,830mm (25'8")	7,650mm (25'1")	7,230mm (23'9")
2 지반에서의 최대 도달 거리	14,230mm (46'8")	13,690mm (44'11")	13,170mm (43'2")	12,530mm (41'1")	11,850mm (38'11")	11,460mm (37'7")
3 최대 적재 높이	9,000mm (29'6")	8,640mm (28'4")	8,410mm (27'7")	8,240mm (27'0")	7,240mm (23'9")	7,070mm (23'2")
4 최소 적재 높이	2,230mm (7'4")	2,750mm (9'0")	3,300mm (10'10")	4,060mm (13'4")	3,060mm (10'1")	3,480mm (11'5")
5 2,240mm (8ft) 수평 바닥에 대한 최대 절삭 깊이	9,550mm (31'4")	9,020mm (29'7")	8,460mm (27'9")	7,680mm (25'2")	7,510mm (24'8")	7,070mm (23'2")
6 최대 수직 벽 굴착 깊이	8,530mm (28'0")	7,840mm (25'9")	7,130mm (23'5")	6,660mm (21'10")	4,410mm (14'6")	4,040mm (13'3")
버킷 굴착력 (SAE)	314.4kN (70,679lbf)	314.4kN (70,679lbf)	313.7kN (70,523lbf)	312.0kN (70,140lbf)	362.0kN (81,381lbf)	361.7kN (81,313lbf)
스틱 굴착력 (SAE)	240.0kN (53,954lbf)	259.6kN (58,360lbf)	284.7kN (64,003lbf)	316.8kN (71,219lbf)	313.7kN (70,523lbf)	341.4kN (76,750lbf)

## 작동 무게 및 지면 압력

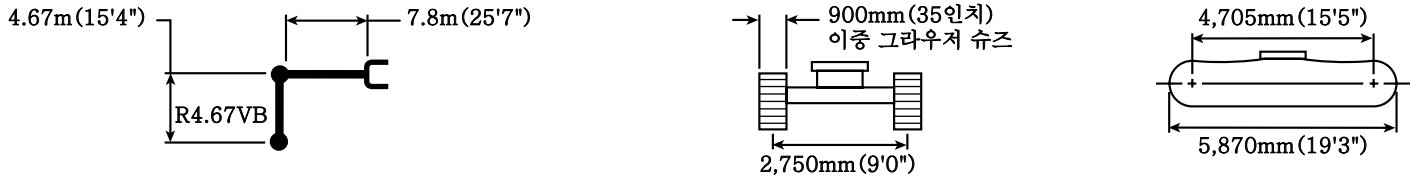
	650mm(26인치) 이중 그라우저 슈즈				750mm(30인치) 이중 그라우저 슈즈				900mm(35인치) 이중 그라우저 슈즈			
	중량		지면 압력		중량		지면 압력		중량		지면 압력	
	kg	lb	kPa	psi	kg	lb	kPa	psi	kg	lb	kPa	psi
<b>리치 붐 - 7.8m(25'7")</b>												
3.8m <sup>3</sup> (4.97yd <sup>3</sup> ) GD 버킷												
R4.67m(15'4") 스틱	71,511	157,655	105.5	15.3	72,186	159,142	92.3	13.4	73,199	161,376	78.0	11.3
R4.15m(13'7") 스틱	71,302	157,194	105.2	15.3	71,977	158,682	92.0	13.3	72,990	160,915	77.8	11.3
R3.60m(11'10") 스틱	71,160	156,880	105.0	15.2	71,835	158,369	91.8	13.3	72,848	160,602	77.6	11.3
R2.84m(9'4") 스틱	70,973	156,469	104.7	15.2	71,648	157,957	91.6	13.3	72,661	160,190	77.4	11.2
<b>대량 굴삭용 붐 - 7.0m(23'0")</b>												
4.6m <sup>3</sup> (6.0yd <sup>3</sup> ) SDV 버킷												
M3.00m(9'10") 스틱	73,479	161,993	108.4	15.7	74,154	163,482	94.8	13.7	75,167	165,714	80.1	11.6
M2.57m(8'5") 스틱	73,270	161,533	108.1	15.7	73,945	163,020	94.5	13.7	74,958	165,254	79.9	11.6

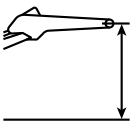
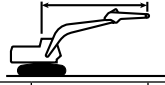










## 주요 구성품 중량

	kg	lb
카운터웨이트 및 650mm(26인치) 슈즈(전방 링크지 제외)가 포함된 기본 장비	55,435	122,213
카운터웨이트 및 750mm(30인치) 슈즈(전방 링크지 제외)가 포함된 기본 장비	56,110	123,701
카운터웨이트 및 900mm(35인치) 슈즈(전방 링크지 제외)가 포함된 기본 장비	57,123	125,935
2개의 붐 실린더	1,374	3,029
카운터웨이트 탈착 형식	10,300	22,708
카운터웨이트 비탈착 형식	11,000	24,251
리치 붐(라인, 핀, 스틱 실린더 포함)	6,717	14,808
대량 굴삭용 붐(라인, 핀, 스틱 실린더 포함)	7,037	15,514
R4.67m(15'4") 스틱(라인, 핀, 버킷 실린더 및 링크지 포함)	4,025	8,874
R4.15m(13'7") 스틱(라인, 핀, 버킷 실린더 및 링크지 포함)	3,816	8,413
R3.60m(11'10") 스틱(라인, 핀, 버킷 실린더 및 링크지 포함)	3,674	8,100
R2.84m(9'4") 스틱(라인, 핀, 버킷 실린더 및 링크지 포함)	3,487	7,688
M3.00m(9'10") 스틱(라인, 핀, 버킷 실린더 및 링크지 포함)	4,228	9,321
M2.57m(8'5") 스틱(라인, 핀, 버킷 실린더 및 링크지 포함)	4,019	8,860

# 374F L 유압식 굴삭기 사양

리치 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt(24,250lb) - 버킷 제외



	1.5m/5.0ft		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft				m ft	
												
10.5m 35.0ft	kg lb									*11,500 *25,500	*11,500 *25,500	9.20 30.18
9.0m 30.0ft	kg lb									*10,850 *23,950	*10,850 *23,950	10.33 33.89
7.5m 25.0ft	kg lb									*10,550 *23,250	*10,550 *23,250	11.14 36.55
6.0m 20.0ft	kg lb									*10,500 *23,100	9,550 21,200	11.70 38.39
4.5m 15.0ft	kg lb					*28,300 *28,300	*21,350 *46,050	*21,350 *46,050	*10,650 *23,400	8,950 19,750	12.05 39.53	
3.0m 10.0ft	kg lb						*24,700 *53,250	*24,700 *53,250	*11,000 *24,200	8,600 18,950	12.20 40.02	
1.5m 5.0ft	kg lb						*27,200 *58,800	23,950 51,550	*11,600 *25,500	8,500 18,700	12.16 39.90	
0m 0ft	kg lb					*18,350 *42,350	*18,350 *42,350	*28,450 *61,550	23,050 49,550	12,000 26,350	8,600 19,000	11.93 39.14
-1.5m -5.0ft	kg lb			*13,300 *29,950	*13,300 *29,950	*24,100 *55,100	*24,100 *55,100	*28,400 *61,500	22,600 48,600	12,550 27,700	9,000 19,900	11.51 37.76
-3.0m -10.0ft	kg lb	*16,300 *36,500	*16,300 *36,500	*20,900 *47,150	*20,900 *47,150	*32,600 *74,550	*32,600 *74,550	*27,150 *58,750	22,500 48,400	*13,450 *29,600	9,800 21,650	10.85 35.60
-4.5m -15.0ft	kg lb			*30,100 *68,150	*30,100 *68,150	*31,250 *67,550	*31,250 *67,550	*24,600 *53,100	22,700 48,850	*13,250 *29,100	11,200 24,850	9.92 32.55
-6.0m -20.0ft	kg lb			*32,000 *68,400	*32,000 *68,400	*25,300 *54,200	*25,300 *54,200	*20,300 *43,300	*20,300 *43,300	*12,500 *27,350	*12,500 *27,350	8.64 28.35



ISO 10567



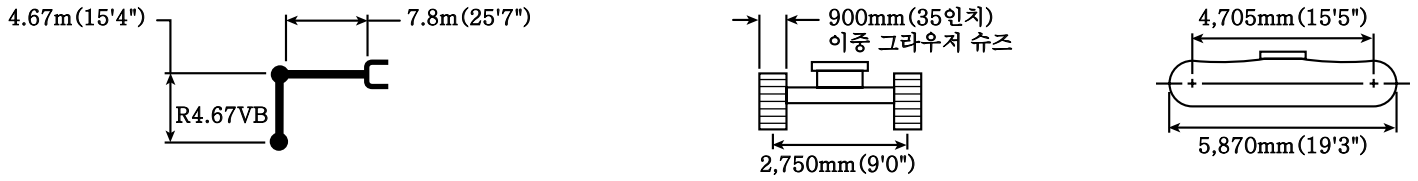
\*부하가 팁핑 하중보다는 유압 인양 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위 하중은 유압식 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이들 하중은 유압 인양 용량의 87% 또는 팁핑 하중의 75%를 초과해서는 안 됩니다. 모든 리프트 액세서리의 중량은 리프트 용량에서 제외해야 합니다. 리프트 용량은 단단하고 균일한 지지면 위에서 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 작업 톨 어택치먼트 지점을 이용하여 물체를 핸들링 또는 리프팅하면 장비의 리프트 성능이 영향을 받을 수도 있습니다.

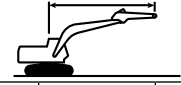










리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%의 오차가 있습니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

(다음 페이지에 계속)

## 리치 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt(24,250lb) - 버킷 제외(계속)



		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft		10.5m/35.0ft		12.0m/40.0ft				
												m ft
10.5m 35.0ft	kg lb			*12,450	*12,450					*11,500 *25,500	*11,500 *25,500	9.20 30.18
9.0m 30.0ft	kg lb			*13,350 *29,300	*13,350 *29,300					*10,850 *23,950	*10,850 *23,950	10.33 33.89
7.5m 25.0ft	kg lb			*13,650 *29,850	*13,650 *29,850	*13,150 *28,250	11,800 25,250			*10,550 *23,250	*10,550 *23,250	11.14 36.55
6.0m 20.0ft	kg lb			*14,450 *31,400	*14,450 *31,400	*13,450 *29,400	11,600 24,900			*10,500 *23,100	9,550 21,200	11.70 38.39
4.5m 15.0ft	kg lb	*17,700 *38,350	*17,700 *38,350	*15,500 *33,650	14,450 31,050	*14,000 *30,500	11,300 24,250	*11,050 9,000		*10,650 *23,400	8,950 19,750	12.05 39.53
3.0m 10.0ft	kg lb	*19,600 *42,450	18,200 39,200	*16,600 *36,050	13,850 29,850	*14,650 *31,850	10,950 23,550	12,200 *24,200	8,850 18,950	*11,000 *24,200	8,600 18,950	12.20 40.02
1.5m 5.0ft	kg lb	*21,200 *45,900	17,300 37,300	*17,600 *38,150	13,300 28,700	14,700 31,600	10,600 22,850	12,000 8,650		*11,600 *25,500	8,500 18,700	12.16 39.90
0m 0ft	kg lb	*22,200 *48,000	16,700 35,950	18,050 38,850	12,900 27,800	14,400 31,000	10,350 22,300			12,000 26,350	8,600 19,000	11.93 39.14
-1.5m -5.0ft	kg lb	*22,350 *48,400	16,300 35,150	17,800 38,250	12,650 27,200	14,250 30,650	10,200 22,000			12,550 *27,700	9,000 19,900	11.51 37.76
-3.0m -10.0ft	kg lb	*21,600 *46,750	16,200 34,900	*17,650 *38,000	12,550 27,050	14,250 *30,450	10,200 22,050			*13,450 *29,600	9,800 21,650	10.85 35.60
-4.5m -15.0ft	kg lb	*19,750 *42,450	16,300 35,150	*15,800 *33,650	12,700 27,350					*13,250 *29,100	11,200 24,850	9.92 32.55
-6.0m -20.0ft	kg lb	*16,000 *33,750	*16,000 *33,750							*12,500 *27,350	*12,500 *27,350	8.64 28.35



ISO 10567



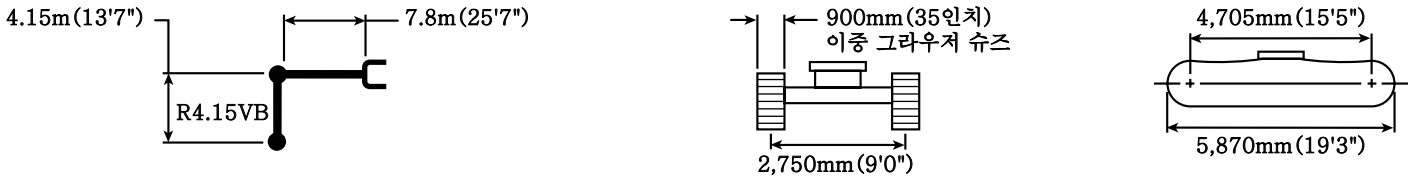
\*부하가 틱핑 하중보다는 유압 인양 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위 하중은 유압식 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이들 하중은 유압 인양 용량의 87% 또는 틱핑 하중의 75%를 초과해서는 안 됩니다. 모든 리프트 액세서리의 중량은 리프트 용량에서 제외해야 합니다. 리프트 용량은 단단하고 균일한 지지면 위에서 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 작업 톨 어택치먼트 지점을 이용하여 물체를 핸들링 또는 리프팅하면 장비의 리프트 성능이 영향을 받을 수도 있습니다.

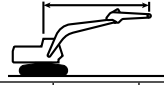













리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%의 오차가 있습니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

# 374F L 유압식 굴삭기 사양

리치 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt(24,250lb) - 버킷 제외



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft		10.5m/35.0ft		 m ft					
															ft				
10.5m	kg														*13,250	*13,250	8.47		
35.0ft	lb														<b>*29,450</b>	<b>*29,450</b>	<b>27.79</b>		
9.0m	kg									*14,300	*14,300				*12,450	*12,450	9.69		
30.0ft	lb									<b>*31,500</b>	<b>*31,500</b>				<b>*27,600</b>	<b>*27,600</b>	<b>31.79</b>		
7.5m	kg									*14,500	*14,500	*12,550	11,650		*12,150	11,550	10.55		
25.0ft	lb									<b>*31,700</b>	<b>*31,700</b>				<b>*26,800</b>	<b>25,700</b>	<b>34.61</b>		
6.0m	kg							*16,900	*16,900	*15,200	14,850	*14,150	11,500		*12,150	10,400	11.14		
20.0ft	lb							<b>*36,650</b>	<b>*36,650</b>	<b>*33,100</b>	<b>31,950</b>	<b>*30,900</b>	<b>24,700</b>		<b>*26,700</b>	<b>23,000</b>	<b>36.55</b>		
4.5m	kg					*22,800	*22,800	*18,650	*18,650	*16,200	14,350	*14,600	11,250		*12,350	9,650	11.50		
15.0ft	lb					<b>*66,250</b>	<b>*66,250</b>	<b>*49,100</b>	<b>*49,100</b>	<b>*40,400</b>	<b>*40,400</b>	<b>*35,150</b>	<b>30,850</b>		<b>*31,800</b>	<b>24,150</b>	<b>*27,200</b>	<b>21,350</b>	<b>37.73</b>
3.0m	kg					*25,900	25,000	*20,450	18,000	*17,200	13,800	15,000	10,950		12,750	9,300	11.66		
10.0ft	lb					<b>*55,850</b>	<b>53,900</b>	<b>*44,200</b>	<b>38,850</b>	<b>*37,350</b>	<b>29,700</b>	<b>32,300</b>	<b>23,550</b>		<b>28,100</b>	<b>20,450</b>	<b>38.25</b>		
1.5m	kg					*28,000	23,750	*21,800	17,250	*18,050	13,300	14,700	10,650		12,650	9,150	11.62		
5.0ft	lb					<b>*60,550</b>	<b>51,150</b>	<b>*47,250</b>	<b>37,150</b>	<b>*39,150</b>	<b>28,650</b>	<b>31,650</b>	<b>22,900</b>		<b>27,850</b>	<b>20,200</b>	<b>38.12</b>		
0m	kg					*17,900	*17,900	*28,800	23,000	*22,550	16,700	18,100	12,950	14,500	10,450	12,900	9,350	11.38	
0ft	lb					<b>*41,350</b>	<b>*41,350</b>	<b>*62,300</b>	<b>49,550</b>	<b>*48,800</b>	<b>36,000</b>	<b>38,950</b>	<b>27,900</b>	<b>31,200</b>	<b>22,450</b>	<b>28,450</b>	<b>20,550</b>	<b>37.34</b>	
-1.5m	kg	*14,200	*14,200	*25,500	*25,500	*28,250	22,750	*22,400	16,450	17,900	12,750	14,400	10,350		13,600	9,800	10.93		
-5.0ft	lb	<b>*32,100</b>	<b>*32,100</b>	<b>*58,350</b>	<b>*58,350</b>	<b>*61,250</b>	<b>48,900</b>	<b>*48,550</b>	<b>35,400</b>	<b>38,500</b>	<b>27,450</b>	<b>31,000</b>	<b>22,300</b>		<b>30,050</b>	<b>21,650</b>	<b>35.86</b>		
-3.0m	kg	*23,400	*23,400	*33,800	*33,800	*26,550	22,750	*21,300	16,400	*17,300	12,750				*14,250	10,750	10.24		
-10.0ft	lb	<b>*52,850</b>	<b>*52,850</b>	<b>*73,350</b>	<b>*73,350</b>	<b>*57,550</b>	<b>48,950</b>	<b>*46,050</b>	<b>35,300</b>	<b>*37,300</b>	<b>27,450</b>				<b>*31,400</b>	<b>23,800</b>	<b>33.60</b>		
-4.5m	kg	*34,400	*34,400	*29,300	*29,300	*23,500	23,050	*18,900	16,600	*14,750	12,950				*13,950	12,550	9.25		
-15.0ft	lb	<b>*77,950</b>	<b>*77,950</b>	<b>*63,300</b>	<b>*63,300</b>	<b>*50,650</b>	<b>49,600</b>	<b>*40,550</b>	<b>35,750</b>	<b>*31,000</b>	<b>28,050</b>				<b>*30,650</b>	<b>27,850</b>	<b>30.35</b>		
-6.0m	kg			*22,550	*22,550	*18,350	*18,350	*14,050	*14,050						*12,850	*12,850	7.86		
-20.0ft	lb			<b>*48,050</b>	<b>*48,050</b>	<b>*38,900</b>	<b>*38,900</b>	<b>*29,000</b>	<b>*29,000</b>						<b>*28,000</b>	<b>*28,000</b>	<b>25.79</b>		



ISO 10567

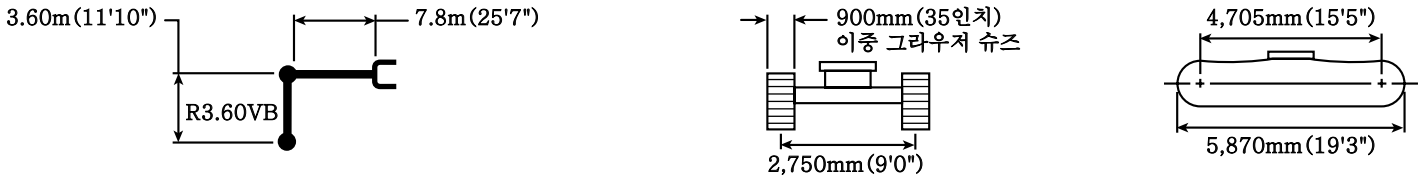


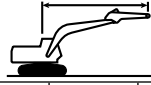













\*부하가 팁핑 하중보다는 유압 인양 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위 하중은 유압식 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이들 하중은 유압 인양 용량의 87% 또는 팁핑 하중의 75%를 초과해서는 안 됩니다. 모든 리프트 액세서리의 중량은 리프트 용량에서 제외해야 합니다. 리프트 용량은 단단하고 균일한 지지면 위에서 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 작업 톨 어택치먼트 지점을 이용하여 물체를 핸들링 또는 리프팅하면 장비의 리프트 성능이 영향을 받을 수도 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%의 오차가 있습니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

## 리치 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt(24,250lb) - 버킷 제외



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft		10.5m/35.0ft					
															m ft		
10.5m 35.0ft	kg lb													*15,750 *35,100	*15,750 *35,100	7.76 25.46	
9.0m 30.0ft	kg lb									*15,300	15,100			*14,750 *32,600	*14,750 *32,600	9.07 29.76	
7.5m 25.0ft	kg lb							*16,500 *35,950	*16,500 *35,950	*15,350 *33,550	15,000 32,250			*14,300 *31,550	12,550 27,950	9.98 32.74	
6.0m 20.0ft	kg lb					*20,950 *45,200	*20,950 *45,200	*17,850 *38,650	*17,850 *38,650	*15,950 *34,700	14,650 31,550	*14,800	11,350	*14,300 *31,450	11,150 24,750	10.61 34.81	
4.5m 15.0ft	kg lb					*24,150 *51,950	*24,150 *51,950	*19,500 *42,250	18,700 40,300	*16,850 *36,550	14,200 30,550	*15,150	11,150	14,150 31,300	10,350 22,850	10.99 36.06	
3.0m 10.0ft	kg lb					*27,000 *58,200	24,550 53,000	*21,150 *45,750	17,800 38,450	*17,750 *38,500	13,700 29,500	14,950	10,900	13,650 30,050	9,900 21,850	11.15 36.58	
1.5m 5.0ft	kg lb					*28,650 *61,950	23,500 50,650	*22,300 *48,300	17,150 36,950	*18,450 *39,700	13,250 28,600	14,700	10,650	13,550 29,800	9,800 21,600	11.11 36.45	
0m 0ft	kg lb					*28,850 *62,550	23,000 49,500	*22,750 *49,200	16,700 35,950	18,100 39,000	12,950 27,950	14,550	10,500	13,850 30,550	10,000 22,050	10.86 35.63	
-1.5m -5.0ft	kg lb					*26,100 *59,850	*26,100 *59,850	*27,850 *60,400	22,850 49,150	*22,250 *48,200	16,500 35,550	17,950 38,700	12,850 27,650		14,750 32,500	10,600 23,400	10.39 34.09
-3.0m -10.0ft	kg lb	*25,650 *58,000	*25,650 *58,000	*31,800 *69,100	*31,800 *69,100	*25,650 *55,600	22,950 49,400	*20,750 *44,800	16,550 35,650	*16,700 *35,800	12,900 27,850			*14,850 *32,700	11,800 26,100	9.66 31.69	
-4.5m -15.0ft	kg lb	*31,600 *68,450	*31,600 *68,450	*26,750 *57,800	*26,750 *57,800	*22,000 *47,300	*22,000 *47,300	*17,650 *37,700	16,850 36,350					*14,250 *31,350	14,050 31,300	8.60 28.22	
-6.0m -20.0ft	kg lb					*15,700 *32,800	*15,700 *32,800							*12,450 *26,950	*12,450 *26,950	7.07 23.20	



ISO 10567



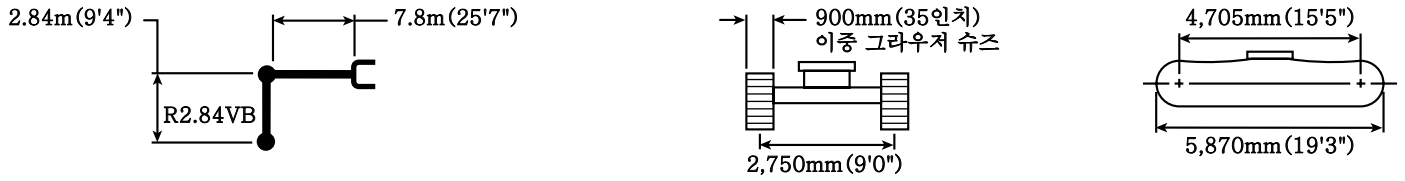
\*부하가 팁핑 하중보다는 유압 인양 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위 하중은 유압식 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이들 하중은 유압 인양 용량의 87% 또는 팁핑 하중의 75%를 초과해서는 안 됩니다. 모든 리프트 액세서리의 중량은 리프트 용량에서 제외해야 합니다. 리프트 용량은 단단하고 균일한 지지면 위에서 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 작업 톨 어택치먼트 지점을 이용하여 물체를 핸들링 또는 리프팅하면 장비의 리프트 성능이 영향을 받을 수도 있습니다.

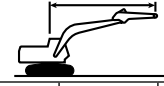











리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%의 오차가 있습니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

# 374F L 유압식 굴삭기 사양

리치 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt(24,250lb) - 버킷 제외



		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft		10.5m/35.0ft		 m ft		
														
9.0m	kg					*17,450	*17,450					*17,200	17,000	8.28
30.0ft	lb					<b>*38,350</b>	<b>*38,350</b>					<b>*38,100</b>	<b>*38,100</b>	<b>27.17</b>
7.5m	kg					*17,850	*17,850	*16,600	14,750			*16,500	13,950	9.28
25.0ft	lb					<b>*38,950</b>	<b>*38,950</b>	<b>*36,450</b>	<b>31,550</b>			<b>*36,450</b>	<b>31,150</b>	<b>30.45</b>
6.0m	kg	*30,350	*30,350	*22,800	*22,800	*19,050	*19,050	*16,950	14,450			*16,150	12,300	9.95
20.0ft	lb	<b>*64,750</b>	<b>*64,750</b>	<b>*49,100</b>	<b>*49,100</b>	<b>*41,350</b>	<b>*41,350</b>	<b>*36,900</b>	<b>31,100</b>			<b>*35,650</b>	<b>27,250</b>	<b>32.64</b>
4.5m	kg			*25,850	25,400	*20,600	18,350	*17,650	14,050			15,500	11,300	10.35
15.0ft	lb			<b>*55,600</b>	<b>54,850</b>	<b>*44,550</b>	<b>39,600</b>	<b>*38,350</b>	<b>30,250</b>			<b>34,200</b>	<b>25,000</b>	<b>33.96</b>
3.0m	kg			*28,250	24,000	*21,950	17,550	*18,350	13,600	14,900	10,850	14,850	10,800	10.53
10.0ft	lb			<b>*60,900</b>	<b>51,800</b>	<b>*47,550</b>	<b>37,900</b>	<b>*39,850</b>	<b>29,300</b>			<b>32,750</b>	<b>23,850</b>	<b>34.55</b>
1.5m	kg			*29,050	23,250	*22,750	17,000	18,400	13,250			14,800	10,750	10.49
5.0ft	lb			<b>*62,950</b>	<b>50,050</b>	<b>*49,300</b>	<b>36,650</b>	<b>39,600</b>	<b>28,500</b>			<b>32,550</b>	<b>23,600</b>	<b>34.42</b>
0m	kg			*28,450	23,000	*22,750	16,700	18,150	13,000			15,250	11,000	10.22
0ft	lb			<b>*61,800</b>	<b>49,450</b>	<b>*49,300</b>	<b>35,950</b>	<b>39,100</b>	<b>28,050</b>			<b>33,550</b>	<b>24,250</b>	<b>33.53</b>
-1.5m	kg	*24,800	*24,800	*26,800	23,000	*21,800	16,600	*17,750	13,000			*15,800	11,800	9.71
-5.0ft	lb	<b>*57,500</b>	<b>*57,500</b>	<b>*58,200</b>	<b>49,500</b>	<b>*47,150</b>	<b>35,800</b>	<b>*38,200</b>	<b>28,000</b>			<b>*34,750</b>	<b>26,050</b>	<b>31.86</b>
-3.0m	kg	*28,300	*28,300	*23,950	23,250	*19,600	16,800					*15,300	13,400	8.93
-10.0ft	lb	<b>*61,600</b>	<b>*61,600</b>	<b>*51,900</b>	<b>50,050</b>	<b>*42,200</b>	<b>36,200</b>					<b>*33,650</b>	<b>29,650</b>	<b>29.30</b>
-4.5m	kg	*22,600	*22,600	*19,350	*19,350	*15,050	*15,050					*14,000	*14,000	7.77
-15.0ft	lb	<b>*48,800</b>	<b>*48,800</b>	<b>*41,450</b>	<b>*41,450</b>	<b>*31,300</b>	<b>*31,300</b>					<b>*30,550</b>	<b>*30,550</b>	<b>25.49</b>



ISO 10567

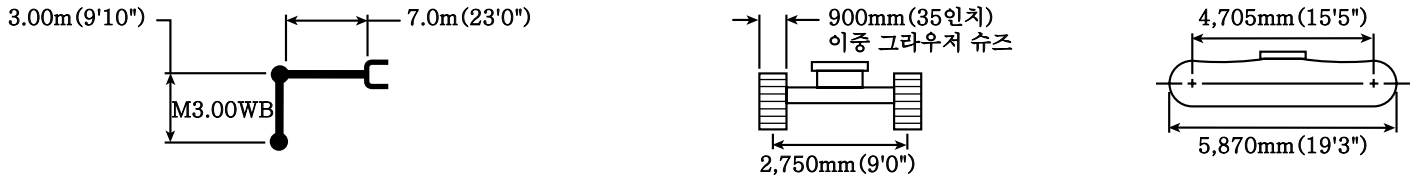


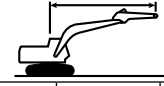












\*부하가 팁핑 하중보다는 유압 인양 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위 하중은 유압식 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이들 하중은 유압 인양 용량의 87% 또는 팁핑 하중의 75%를 초과해서는 안 됩니다. 모든 리프트 액세서리의 중량은 리프트 용량에서 제외해야 합니다. 리프트 용량은 단단하고 균일한 지지면 위에서 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 작업 톨 어택치먼트 지점을 이용하여 물체를 핸들링 또는 리프팅하면 장비의 리프트 성능이 영향을 받을 수도 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%의 오차가 있습니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

## 대량 굴삭용 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt(24,250lb) - 버킷 제외



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft		 m ft		
														
9.0m	kg											*14,750	*14,750	7.35
30.0ft	lb											<b>*32,750</b>	<b>*32,750</b>	<b>24.11</b>
7.5m	kg							*17,400	*17,400			*13,950	*13,950	8.46
25.0ft	lb							<b>*38,150</b>	<b>*38,150</b>			<b>*30,800</b>	<b>*30,800</b>	<b>27.76</b>
6.0m	kg					*20,950	*20,950	*18,250	*18,250	*16,850	14,250	*13,750	13,750	9.19
20.0ft	lb					<b>*45,300</b>	<b>*45,300</b>	<b>*39,750</b>	<b>*39,750</b>	<b>*30,400</b>	<b>*30,400</b>	<b>*30,300</b>	<b>*30,300</b>	<b>30.15</b>
4.5m	kg			*32,500	*32,500	*23,850	*23,850	*19,700	18,550	*17,350	13,900	*14,000	12,450	9.63
15.0ft	lb			<b>*69,550</b>	<b>*69,550</b>	<b>*51,450</b>	<b>*51,450</b>	<b>*42,700</b>	<b>39,950</b>	<b>*37,800</b>	<b>29,900</b>	<b>*30,750</b>	<b>27,550</b>	<b>31.59</b>
3.0m	kg					*26,650	24,650	*21,150	17,750	*18,000	13,500	*14,600	11,800	9.82
10.0ft	lb					<b>*57,500</b>	<b>53,150</b>	<b>*45,850</b>	<b>38,200</b>	<b>*39,150</b>	<b>29,050</b>	<b>*32,150</b>	<b>26,050</b>	<b>32.22</b>
1.5m	kg					*28,400	23,600	*22,250	17,050	18,350	13,150	*15,750	11,650	9.77
5.0ft	lb					<b>*61,400</b>	<b>50,800</b>	<b>*48,200</b>	<b>36,750</b>	<b>39,450</b>	<b>28,250</b>	<b>*34,650</b>	<b>25,700</b>	<b>32.05</b>
0m	kg			*30,800	*30,800	*28,650	23,000	*22,550	16,650	18,100	12,900	16,800	12,050	9.48
0ft	lb			<b>*71,400</b>	<b>*71,400</b>	<b>*62,100</b>	<b>49,550</b>	<b>*48,850</b>	<b>35,850</b>	<b>38,950</b>	<b>27,800</b>	<b>37,050</b>	<b>26,500</b>	<b>31.10</b>
-1.5m	kg	*25,350	*25,350	*35,350	*35,350	*27,500	22,900	*21,750	16,500			*17,300	13,050	8.93
-5.0ft	lb	<b>*57,300</b>	<b>*57,300</b>	<b>*76,850</b>	<b>*76,850</b>	<b>*59,550</b>	<b>49,250</b>	<b>*47,000</b>	<b>35,600</b>			<b>*38,100</b>	<b>28,800</b>	<b>29.30</b>
-3.0m	kg	*38,200	*38,200	*31,100	*31,100	*24,650	23,100	*19,200	16,700			*17,050	15,200	8.07
-10.0ft	lb	<b>*83,200</b>	<b>*83,200</b>	<b>*67,400</b>	<b>*67,400</b>	<b>*53,200</b>	<b>49,750</b>	<b>*41,100</b>	<b>36,100</b>			<b>*37,550</b>	<b>33,700</b>	<b>26.48</b>
-4.5m	kg			*24,150	*24,150	*18,950	*18,950					*15,800	*15,800	6.76
-15.0ft	lb			<b>*51,700</b>	<b>*51,700</b>	<b>*40,100</b>	<b>*40,100</b>					<b>*34,600</b>	<b>*34,600</b>	<b>22.18</b>



ISO 10567



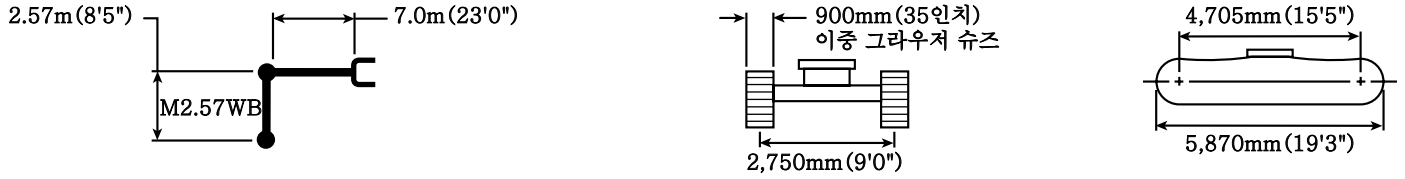
\*부하가 팁핑 하중보다는 유압 인양 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위 하중은 유압식 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이들 하중은 유압 인양 용량의 87% 또는 팁핑 하중의 75%를 초과해서는 안 됩니다. 모든 리프트 액세서리의 중량은 리프트 용량에서 제외해야 합니다. 리프트 용량은 단단하고 균일한 지지면 위에서 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 작업 톨 어택치먼트 지점을 이용하여 물체를 핸들링 또는 리프팅하면 장비의 리프트 성능이 영향을 받을 수도 있습니다.

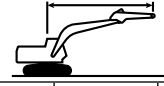












리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%의 오차가 있습니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

# 374F L 유압식 굴삭기 사양

대량 굴삭용 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt(24,250lb) - 버킷 제외



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft		 m ft		
														
9.0m	kg											*17,650	*17,650	6.82
30.0ft	lb											<b>*39,250</b>	<b>*39,250</b>	<b>22.38</b>
7.5m	kg							*18,450	*18,450			*16,650	*16,650	8.01
25.0ft	lb							<b>*40,450</b>	<b>*40,450</b>			<b>*36,750</b>	<b>*36,750</b>	<b>26.28</b>
6.0m	kg					*22,050	*22,050	*19,100	*19,100			*16,400	14,800	8.77
20.0ft	lb					<b>*47,750</b>	<b>*47,750</b>	<b>*41,600</b>	<b>41,250</b>			<b>*36,100</b>	<b>32,850</b>	<b>28.77</b>
4.5m	kg					*24,900	*24,900	*20,400	18,450	*18,000	13,900	*16,700	13,300	9.23
15.0ft	lb					<b>*53,700</b>	<b>*53,700</b>	<b>*44,250</b>	<b>39,750</b>	<b>*39,200</b>	<b>29,800</b>	<b>*36,750</b>	<b>29,450</b>	<b>30.28</b>
3.0m	kg					*27,500	24,500	*21,750	17,700	*18,500	13,500	17,450	12,600	9.43
10.0ft	lb					<b>*59,350</b>	<b>52,800</b>	<b>*47,100</b>	<b>38,150</b>	<b>*40,150</b>	<b>29,100</b>	<b>38,450</b>	<b>27,800</b>	<b>30.94</b>
1.5m	kg					*28,850	23,550	*22,600	17,100	18,400	13,200	17,350	12,450	9.38
5.0ft	lb					<b>*62,400</b>	<b>50,700</b>	<b>*49,000</b>	<b>36,850</b>	<b>39,650</b>	<b>28,450</b>	<b>38,150</b>	<b>27,450</b>	<b>30.77</b>
0m	kg			*28,500	*28,500	*28,650	23,150	*22,650	16,750	18,250	13,050	18,050	12,900	9.08
0ft	lb			<b>*66,800</b>	<b>*66,800</b>	<b>*62,150</b>	<b>49,800</b>	<b>*49,050</b>	<b>36,100</b>			<b>39,700</b>	<b>28,450</b>	<b>29.79</b>
-1.5m	kg			*33,950	*33,950	*27,050	23,100	*21,450	16,700			*18,050	14,150	8.51
-5.0ft	lb	<b>*58,250</b>	<b>*58,250</b>	<b>*73,900</b>	<b>*73,900</b>	<b>*58,650</b>	<b>49,700</b>	<b>*46,350</b>	<b>36,000</b>			<b>*39,800</b>	<b>31,200</b>	<b>27.92</b>
-3.0m	kg	*33,600	*33,600	*29,250	*29,250	*23,600	23,450	*18,000	17,050			*17,600	16,800	7.59
-10.0ft	lb	<b>*73,450</b>	<b>*73,450</b>	<b>*63,450</b>	<b>*63,450</b>	<b>*50,950</b>	<b>50,450</b>	<b>*46,350</b>	<b>36,000</b>			<b>*38,650</b>	<b>37,300</b>	<b>24.90</b>
-4.5m	kg			*21,400	*21,400	*16,450	*16,450					*15,600	*15,600	6.18
-15.0ft	lb			<b>*45,650</b>	<b>*45,650</b>							<b>*33,900</b>	<b>*33,900</b>	<b>20.28</b>



ISO 10567



\*부하가 톱핑 하중보다는 유압 인양 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위 하중은 유압식 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이들 하중은 유압 인양 용량의 87% 또는 톱핑 하중의 75%를 초과해서는 안 됩니다. 모든 리프트 액세서리의 중량은 리프트 용량에서 제외해야 합니다. 리프트 용량은 단단하고 균일한 지지면 위에서 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 작업 톨 어택치먼트 지점을 이용하여 물체를 핸들링 또는 리프팅하면 장비의 리프트 성능이 영향을 받을 수도 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%의 오차가 있습니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

## 작업 툴 제공 가이드\*

붐 종류	리치 붐		
스틱 크기	R4.67VB(15'4")	R4.15VB(13'7")	R3.60VB(11'10")
유압 해머	H160E s H180E s	H160E s H180E s	H160E s H180E s
멀티 프로세서	MP40 CC 죠 MP40 CR 죠 MP40 PS 죠** MP40 S 죠**	MP40 CC 죠 MP40 CR 죠 MP40 PS 죠 MP40 S 죠	MP40 CC 죠 MP40 CR 죠 MP40 PS 죠 MP40 S 죠
이동식 파쇄 및 철거 전단기	S365C** S385C#	S365C^ S385C#	S365C S385C#
오렌지필 그래플			
리퍼			
핀 그래버 커플러			
전용 킥 커플러			

이 작업 툴은 374F L에 대해 사용 가능합니다.  
적절한 조합에 대한 정보는 Cat 특약점에 문의하십시오.

\* 굴삭기 구성에 따라 조합이 달라집니다. 적절한 작업 툴 조합에 대한 정보는 Cat 특약점에 문의하십시오.

\*\*핀 부착만 해당

#붐 장착

^커플러 장착 전방만 해당

## 버킷 사양 및 호환성

	링키지	폭		용량		중량		보충	리치 붐			
		mm	인치	m³	yd³	kg	lb		900mm(35인치) 이중 그라우저			
									11mt(24,250lb) 카운터웨이트			
									4.67m(15'4")	4.15m(13'7")	3.60m(11'10")	
<b>킥 커플러 제외</b>												
일반 부하 작업용 (GD, General Duty)	VB2	1,900	75	3.80	5.00	3,720	8,198	100	○	⊖	⊙	
일반 부하 작업용(고용량)	VB2	2,000	79	4.60	6.00	4,077	8,986	100	◇	○	○	
중부하 작업용 (HD, Heavy Duty)	VB2	1,700	66	3.30	4.30	3,529	7,778	100	⊖	⊙	●	
	VB2	1,900	75	3.80	5.00	3,881	8,553	100	○	⊖	⊖	
고부하 작업용 (SD, Severe Duty)	VB2	1,100	43	1.90	2.50	2,840	6,259	90	●	●	●	
	VB2	1,525	60	2.90	3.90	3,453	7,610	90	⊙	●	●	
	VB2	1,900	75	3.80	5.00	4,016	8,851	90	○	⊖	⊙	

### 최대 자재 밀도:

- 2,100kg/m³ (3,500lb/yd³)
- ⊙ 1,800kg/m³ (3,000lb/yd³)
- ⊖ 1,500kg/m³ (2,500lb/yd³)
- 1,200kg/m³ (2,000lb/yd³)
- ◇ 900kg/m³ (1,500lb/yd³)

위 하중은 유압식 굴삭기 표준 EN474를 준수합니다. 버킷이 감긴 상태로 지반에서 완전히 연장된 전방 링키지를 포함하여 유압 인양 용량의 87% 또는 팀핑 용량의 75%를 초과하지 않습니다.

ISO 7451을 바탕으로 한 용량입니다.

롱 팀을 포함한 버킷 중량입니다.

Caterpillar에서는 고객이 당사의 제품을 통해 최대의 가치를 얻을 수 있도록 적합한 작업 툴을 사용할 것을 권장합니다. 버킷을 포함하여 중량, 규모, 흐름, 압력 등에 대해 당사의 권장이나 사양에 맞지 않는 작업 툴을 사용하면 생산량, 안정성, 신뢰성, 구성품 내구성의 감소 등으로 인해 최적의 성능을 발휘하지 못할 수 있습니다. 작업 툴을 부적절하게 사용하면 무거운 적재물의 스위핑, 프라이밍, 트위스팅 및 캐칭이 초래되어 붐과 스틱의 수명이 감소합니다.

## 표준 장비

표준 장비는 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 특약점에 문의하십시오.

### 장비

- C15 ACERT 디젤 엔진은 U.S. EPA Tier 4 Final 배기가스 배출 표준을 준수합니다.
- 2,300m(7,500ft) 고도까지 출력 감소 없는 성능
- 80Amp 교류 발전기
- 에코 모드
- 리프트 모드
- 메인 제어 밸브(ACS)
- 유압 메인 펌프(펌프 2개)
- 청소가 용이한 SBS 라디에이터 3개
- 자동 엔진 속도 제어장치
- 연료 라인에 있는 수분 분리기(수분량 센서 및 지시계 포함)
- 4미크론 연료 필터
- 전기식 공급 펌프(스위치 사용)
- 경광등용 전기 커넥터 - 추가 하드웨어 필수
- 바이오 연료 사용 가능
- 봄 및 스틱용 재생 회로
- 2단 속도 주행
- 회로 차단기
- 우측 라이트
- 운전실 스크트 라이트
- 플랫폼 라이트
- 도어 및 운전실 잠금장치
- 신호/경고 경적
- 후사경(프레임 - 우측, 운전실 - 좌측)
- 엔진과 펌프실 사이의 강철벽
- E.T. 기능을 사용하는 Cat 데이터 링크
- 봄 드리프트 감소 밸브
- 스틱 드리프트 감소 밸브
- 역회전 스윙 댐핑 밸브
- 자동 스윙 주차 브레이크
- 인양 고리가 있는 카운터웨이트
- 보조 엔진 차단 스위치
- Product Link 표준
- 고성능 유압 회송 필터
- Cat 경사면 제어, 깊이 및 경사용 준비 - 기본 장비(2D)
- 후진 냉각 팬
- 발판
- 에어클리너
- 배터리

### 운전실

- 후방 시야 카메라
- 볼트 연결식 FOGS 기능
- 슬라이딩 상부 도어 윈도우
- 탈출용 안전 해머
- 운전실 내부 보관 브래킷을 포함한 탈착식 하단 전면 유리
- 개방식 채광창
- 실내 조명
- 옷걸이
- 음료수 홀더
- 책꽂이
- 잡지 거치 공간
- 라디오 장착부
- 2개의 스테레오 스피커
- 도시락을 놓기 적당한 보관함 구조
- 언어 표시 - 풀 그래픽, 비디오 지원
- 경고 정보, 필터/유체 교체 정보 및 작업 시간 정보
- 장비 상태, 오류 코드 및 툴 모드 설정 정보
- 유압 오일, 엔진 오일 및 엔진 냉각수에 대한 시동 수준 점검
- 전체 시간 시계 모니터
- 높이 조절식 팔걸이
- 높이 조절식 콘솔
- 모든 제어장치용 중립 레버(잠금)
- 탈착식 핸드 레버를 포함하는 주행 제어 페달
- 전원 공급장치 12V(소켓 2개), 1 × 10A 컨버터
- 가압식 운전실
- 입력/응답 맵 선택
- Caterpillar 원 키 보안 계통

### 차대

- 트랙 롤러, 단일 플랜지 유형
- 기초 프레임에 있는 견인 고리
- 중부하 작업용 트랙 롤러
- 트랙 모터 보호대

## 선택사양 장비

선택사양 장비는 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 특약점에 문의하십시오.

### 전방 링키지

- 붐
  - 대량 굴삭 7.0m(23'0"), 작업등 2개
  - 리치 7.8m(25'7"), 작업등 2개
- 스틱
  - M2.57WB(8'5"), 대량 굴삭용 붐 전용
  - M3.0WB(9'10"), 대량 굴삭용 붐 전용
  - R2.84VB(9'4"), 리치 붐용
  - R3.6VB(11'10"), 리치 붐용
  - R4.15VB(13'7"), 리치 붐용
  - R4.67VB(15'4"), 리치 붐용
- 버킷 링키지
  - VB2 스틱용 VB2 계열
  - VB2 스틱용 WB2 계열
- 버킷
  - 팁, 사이드 커터 및 엣지 보호대

### 트랙

- 이중 그라우저 650mm(26인치)
- 이중 그라우저 750mm(30인치)
- 이중 그라우저 900mm(35인치)

### 가드

- 상부 및 전면 유리 보호대를 포함한 낙하물 보호대 계통(FOGS, Falling Object Guard System)
- 트랙 가이드 보호대
  - 전체 길이
  - 중앙 부분
  - 긴 차대용 쓰리피스
- 전면 유리용 도난 방지 보호대

### 보조 제어장치 및 라인

- 단일 작동 - 해머 작업용 한 방향 고압
- 킥 커플러 회로
- 붐용 킥 커플러 라인
- 스틱용 킥 커플러 라인
- 보조 붐 라인
  - 대량 굴삭 붐용 고압
  - 대량 굴삭 붐용 중간 압력
- 보조 스틱 라인
  - 도달 거리 및 대량 굴삭 스틱용 고압
  - 도달 거리 및 대량 굴삭 스틱용 중간 압력

### 기타 선택사양

- 열선식 높은 등반이의 조절식 기계식 서스펜션 시트
- 높은 등반이의 조절식 에어 서스펜션 시트 및 히터
- 붐 하강 제어 장치
- 카운터웨이트 탈착 계통
- 흑한기용 패키지(추가 배터리, 에테르 보조장치, 점프 시동 및 엔진 블록 히터)
- 스틱 하강 제어 장치
- 직선 주행 페달
- 운전실 전방 빗물 보호장치
- HID 붐 라이트
- HID 운전실 조명(시간 지연)
- 라디오
- 안테나와 2개의 스피커가 있는 우측 콘솔의 AM/FM 라디오 장착부
- 24V-12V 컨버터를 포함하여 뒤쪽에 있는 라디오 지원 장착부
- 급속 보충 연료 계통
- 엔진 오일 및 유압 오일용 빠른 보충 및 배출
- Cat 경사면 제어장치

Cat 제품, 특약점 서비스 및 산업 솔루션에 대한 자세한 내용은 [www.cat.com](http://www.cat.com) 웹 사이트를 참조하십시오.

AKHQ7252(05-2014)  
(번역: 10-2014)

© 2014 Caterpillar  
All rights reserved

자재 및 사양은 공지 없이 변경될 수 있습니다. 사진에 보이는 장비에는 추가 장비가 포함될 수 있습니다.  
사용 가능한 선택사양을 확인하려면 Cat 특약점에 문의하십시오.

여기에서 사용된 기업 및 제품 이름을 포함한 CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, 각각의 로고,  
"Caterpillar Yellow" 및 "Power Edge" 상품 외장은 Caterpillar의 상표이며 허가 없이 사용할 수 없습니다.

VisionLink는 미국 및 기타 국가에 등록된 Trimble Navigation Limited의 상표입니다.

