

# 374F L

유압식 굴삭기

2017



## 엔진

엔진 모델

출력 - ISO 14396

출력 - ISO 9249

Cat® C15 ACERT™

362kW/485hp/492hp

352kW/472hp/479hp

## 드라이브

최고 주행 속도

최대 견인력

무게

작동 무게 - 최소

작동 무게 - 최대

4.1km/h

492kN

70,975kg

75,170kg

374F L은 고객의 생산량을 증대시키고  
유지비 및 운용 비용을 절감하도록  
제작되었습니다.

이 장비의 C15 ACERT 엔진은 EU Stage IV,  
U.S. EPA Tier 4 Final 및 한국 Tier 4  
배기가스 배출 표준을 충족할 뿐만 아니라  
성공을 위해 필요한 출력, 연료 효율 및  
안정성을 모두 제공합니다.

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 생산성에는 아무런 영향을  
끼치지 않고 유압 계통과 엔진이 연동하여  
374D L 대비 연료 소비를 30%까지 낮춥니다.

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

안정성 및 생산성 .....	4
연료 효율성 .....	6
작동 용이성 .....	8
내구성이 뛰어난 구조물 .....	10
내구성 있는 링키지 .....	11
다기능 .....	12
CAT Connect 기술 .....	14
안전한 작업 환경 .....	16
서비스성 .....	17
친환경성 .....	18
완벽한 고객 지원 .....	18
사양 .....	19
표준 장비 .....	33
선택사양 장비 .....	34
메모 .....	35



CAT

CAT  
374F

CAT



## 안정성 및 생산성

자재를 신속하고 정확하게 운반하는 출력

### 유압 마력, Cat의 이점

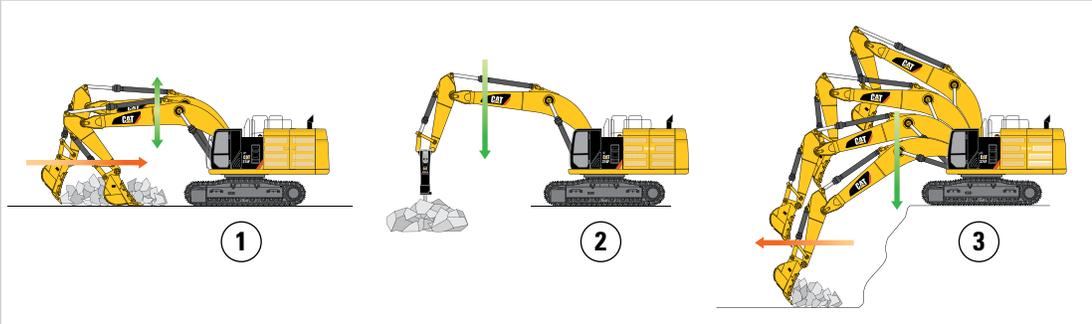
유압 마력은 작동기구 및 작업 툴을 통해 작업이 가능한 실제 장비의 출력입니다. 이것은 후드 아래의 엔진 출력 그 이상으로서 Cat 장비를 다른 브랜드와 차별화하는 핵심 강점입니다. 실제로, 펌프와 기타 계통 구성품에서 고도로 제어되는 사용자 친화적인 방식으로 지면에 더 많은 동력이 전달됩니다. 따라서 짧은 시간에 더 많은 자재를 운반하여 결과적으로 더 많은 수익을 유지하게 됩니다.

### 비교할 수 없는 제어 기능

새로운 Cat 보정 제어 계통(ACS, Adaptive Control System) 밸브로 장비 운동을 제어하는 제한 및 흐름을 지능적으로 관리하므로 성능이 최적화되며, 운전자가 필요로 하고 기대하는 동력과 정밀도를 제공합니다. 조이스틱의 조작 범위가 좁으면 밸브는 천천히 열리고, 조작 범위가 넓으면 밸브는 빠르게 열립니다. 스마트하게 밸브를 통해 필요한 때 필요한 위치에 흐름이 정확하게 투입되며 이는 더 원활한 작동, 더 높은 효율, 더 낮은 연료 소비로 이어집니다.

## SmartBoom™

### 장비에 전달되는 응력 및 진동 감소



#### 암석 굴착(1)

암석 굴착 및 마무리 작업이 손쉽고 빨라집니다. SmartBoom을 통해 작업이 단순화되며 운전자는 붐이 펌프 흐름을 사용하지 않고 자유로이 오르내리는 동안 스틱과 버킷에 전적으로 집중할 수 있습니다.

#### 해머 작업(2)

해머 작업이 이처럼 생산적이며 운전자에게 편리한 적이 없었습니다. 암석을 뚫는 동안 전방 부분이 자동적으로 해머를 따라 이동합니다. 해머가 허공을 치거나 해머에 과도한 힘이 가해지지 않으므로 해머와 장비의 수명이 연장됩니다. 진동 플레이트를 사용할 때도 마찬가지로 이점이 적용됩니다.

#### 트럭 적재 작업(3)

회송 사이클이 감소하므로 작업대로부터 트럭에 적재할 때의 생산성과 연료 효율이 높아지며, 붐 하강 기능에 펌프 흐름이 필요 없습니다.

### 추가 다기능성을 위한 보조 유압장치

보조 유압장치를 통한 톨 다기능성의 확장이 가능하여 하나의 장비로 보다 다양한 작업을 수행할 수 있으며, 여러 가지 선택사양을 추가할 수 있습니다. 예를 들어 킥 커플러 회로를 사용하면 몇 분 만에 톨을 전환할 수 있습니다.



# 연료 효율성

운용 비용이 절감되도록 설계



Cat C15 ACERT 엔진은 EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4 Final 및 한국 Tier 4 배기가스 배출 표준을 충족하므로 작업 절차에 아무런 제약이 따르지 않습니다. 엔진을 시동한 후 작업을 개시하기만 하면 됩니다. 장비는 작업 사이클 중 스스로 재생 기회를 포착하며, 현재 진행 중인 작업에 대하여 충분한 동력을 전달하므로 유지비 및 운용 비용을 최저치까지 최소화해 줍니다.

### 어떤 온도에서도 작동하는 스마트 설계

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

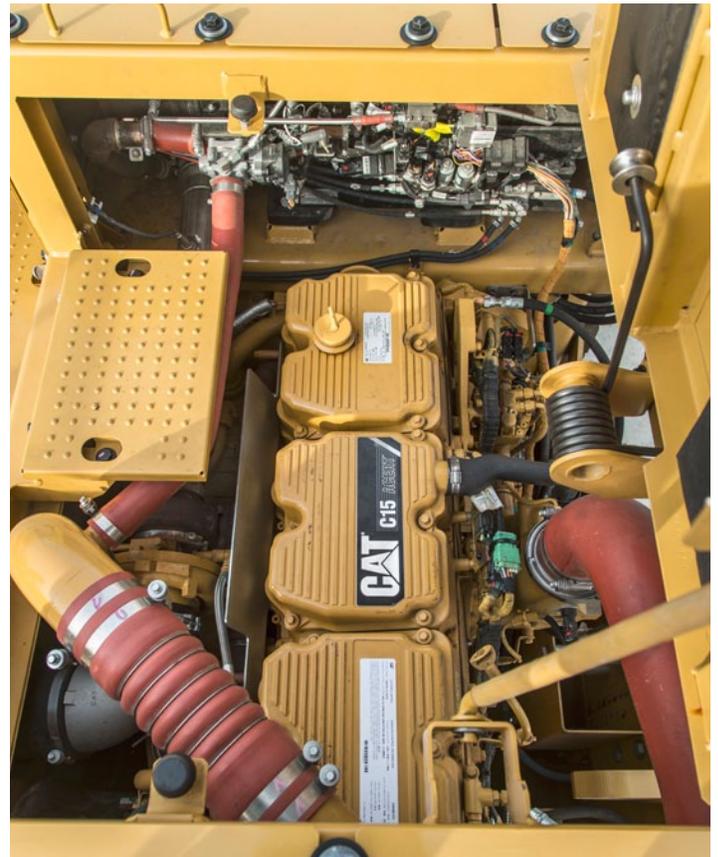
### 바이오디젤 연료 사용 가능

C15 ACERT 엔진에는 ULSD와 혼합 시 최대 B20의 바이오 디젤 연료를 사용할 수 있습니다. 연료를 채우면 바로 작동합니다.

### 검증된 기술

적정 작업에 적정 기술이 제대로 사용될 경우 다음과 같은 결과를 기대할 수 있습니다.

- **연료 효율 개선** - Stage IIIB 및 Tier 4 Interim 제품 대비 최대 30%까지 개선됩니다.
- 다양한 작업에 걸쳐 **고성능이 제공됩니다.**
- 범용적이며 단순한 설계를 통하여 **향상된 안정성을 제공합니다.**
- **가동 시간을 극대화**하고 세계 최고 수준의 Cat 특약점 지원을 통해 **비용을 절약합니다.**
- **배기가스 배출 계통 영향 최소화** - 운전자의 조작이 필요 없도록 투명하게 설계되었습니다.
- **내구성이 뛰어난 설계**로 긴 정밀 검사 주기를 제공합니다.
- 동일한 수준의 우수한 출력 및 응답성을 제공하면서 **최소 정비 비용과 더 나은 연비를 제공합니다.**



## 작동 용이성

하루 종일 일해도 높은 생산성을 유지할 수 있게 해주는  
안락한 승차감



## 안전하고 조용한 운전실

운전실은 진동과 불필요한 소음을 억제하는 특수 점성 설치대와 특수 지붕 라이닝 및 실링으로 보다 안락한 작업 환경을 제공합니다.

운전자는 이전 모델보다 내부 소음이 4dB까지 감소하도록 절연되어 정숙하고 안락한 완전히 새로운 운전실을 경험하게 됩니다.

## 뛰어난 인체 공학적 설계

에어 서스펜션과 난방/냉방 옵션이 제공되는 넓은 좌석은 리클라이닝 등받이, 상부 및 하부 시트 슬라이드 조정 기능, 높이 및 틸트 조정 기능을 통해 운전자의 편안함에 대한 요구 사항을 충족시킵니다.

전자동 온도 제어 계통은 혹서기나 혹한기에도 하루종일 운전자가 편안한 환경에서 생산적으로 작업할 수 있도록 합니다.

운전실의 전방, 후방 및 측면 콘솔에 보관 공간이 있습니다. 컵 홀더에는 대형 머그컵도 꽂을 수 있으며, 시트 뒤에 있는 선반에는 대형 도시락통 또는 틀박스도 수납할 수 있습니다.

전원 공급장치 소켓은 MP3 플레이어, 휴대폰 또는 태블릿 같은 전자 장치를 충전하는 데 사용할 수 있습니다.

## 맞춤형 제어장치

우측 및 좌측 조이스틱 콘솔은 조절이 가능하므로 하루 종일 운전자 편의와 생산성을 향상시킵니다.

우측 조이스틱에는 작업 중지 시 엔진 속도를 낮추는 버튼이 달려 있어 연료 소비를 줄일 수 있습니다. 버튼을 한 번 누르면 엔진 속도가 감소하고 다시 누르면 정상적인 수준으로 엔진 속도가 증가합니다.



## 탐색하기 쉬운 모니터

새로운 LCD 모니터는 보고 탐색하기가 쉽습니다. 최대 10가지 다른 작업 툴을 기억할 수 있을 뿐만 아니라 오늘날의 다양한 인력 구성을 충족시키기 위해 최대 44가지 언어로 프로그래밍할 수 있습니다. 모니터는 효율적으로 작업하는 데 필요한 중요한 정보를 명확하게 표시합니다. 또한 후방 시야 및/또는 측면 시야 카메라에 찍힌 영상이 모니터에 출력되므로 운전자는 장비 주변 상황을 손쉽게 확인할 수 있어 진행 중인 작업에 보다 집중할 수 있습니다.

# 내구성이 뛰어난 구조물

거친 중부하 작업에서도 작동할 수 있도록 제작



## 안정적인 차대

긴 가변 게이지 차대를 통해 차대의 뛰어난 안정성과 내구성이 크게 개선되며, 이를 조정하여 선적 폭을 줄일 수 있습니다.

트랙 슈즈, 링크, 롤러, 아이들러 및 최종 드라이브는 모두 장기 내구성을 위해 고인장 강도의 강철로 만들어져 있습니다.

Cat GLT4 트랙 링크는 물, 이물질, 먼지 등이 들어오지 못하도록 하여 움직이는 부품을 보호하고 그리스로 안이 밀폐되어 있어 마모 수명이 증가하고 주행 중 소음이 감소합니다.

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.



## 견고한 프레임

374FL은 사용 수명이 매우 오래 지속되도록 설계된 견고하고 잘 만들어진 장비입니다. 상부 프레임에는 중부하 작업용 운전실을 지지하도록 특별히 제작된 장착부가 있습니다. 또한, 붐 푸트, 스커트 및 카운터웨이트 제거 계통 등 많은 응력을 받는 영역이 보강되었습니다.

## 무거운

11mt 카운터웨이트는 제거 장치가 있든 없든 상관없이 작업 요구의 균형을 조정하는 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.



## 내구성 있는 링크지 광범위하고 세심한 작업의 수행을 위한 선택사양

### 어떤 작업에나 적합한 붐 및 스틱

374F에서는 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, 구조 및 단조 가공을 이용한 넓은 박스 섹션 구조를 사용하여 내구성을 높였습니다. 붐 노즈 핀 고정 방식 역시 내구성 강화를 위해 도입한 플래그 설계입니다.

리치 붐 및 스틱은 다용도 굴착 및 적재 등의 일반적인 굴삭 작업을 위한 우수한 전 방향 다기능성을 제공합니다.

메스 붐과 스틱은 암반과 같은 중부하 작업용 소재를 다루는 분야에서 향상된 성능을 제공합니다. 이러한 선택사양은 특수한 붐 및 스틱 지오메트리로 인해 굴착력이 더욱 높으며, 내구성이 뛰어나도록 버킷 링크지와 실린더가 제작되어 있습니다.

### 핀

모든 전방 링크지 핀에는 두껍게 크롬 도금이 되어 있어, 내마모성이 높아졌습니다. 각 핀의 직경은 스틱과 연관된 전단 및 굽힘 부하를 분산하고 핀, 붐 및 스틱의 수명을 늘릴 수 있는 직경으로 설계되었습니다.

작업에 적합한 전방 링크지에 대한 정보는 Cat 특약점에 문의하십시오.

# 다기능

하나의 장비로 다양한 작업 수행



## 하나의 장비를 최대한 활용

Cat의 장비 및 툴 조합은 거의 모든 작업에 알맞은 토탈 솔루션을 제공합니다. 작업 툴을 장비에 직접 장착하거나 킥 커플러에 장착하여 빠르고 쉽게 한 작업 툴을 분리하고 다른 작업 툴을 선택할 수 있습니다.

## 빠른 작업 전환

Cat 킥 커플러를 사용하면 어택치먼트를 신속하게 교체하고 작업을 전환할 수 있습니다. Cat 커플러는 장비의 가동 중지 시간을 단축하고 작업 현장 유연성 및 전체 생산성을 증대하는 안전한 수단입니다.

툴 제어를 사용하면 최대 10개 툴에 대한 압력 및 흐름이 기억됩니다. 간단하게 모니터를 통해 전환하고 툴을 선택하면 최고 효율로 작업할 수 있습니다.

## 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.

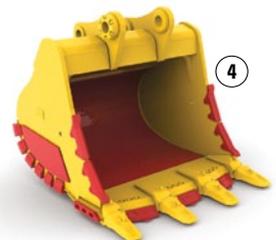
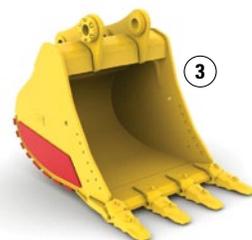
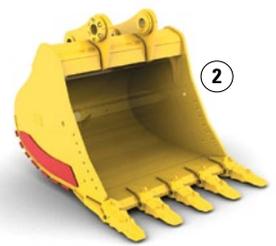
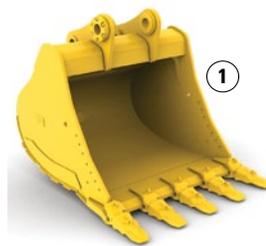
멀티프로세서와 분쇄기 어택치먼트를 활용하면 철거 작업과 여기에서 나오는 폐기물을 처리하는 데 이상적인 장비가 됩니다.

360° 회전을 사용하는 전단기는 강철과 금속 해체물을 처리합니다.

## 생산성을 향상시킬 수 있도록 장비 설정

Cat 특약점은 모든 Cat Work Tools 어택치먼트가 올바르게 작동할 수 있도록 유압 키트를 장착해 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.

- 1) 일반 부하 작업용(GD)    2) 중부하 작업용(HD)  
3) 고부하 작업용(SD)    4) 극한 부하 작업용(XD)





# CAT Connect 기술

작업 현장을 모니터링 및 관리로 개선

## 탑재하중 기술

탑재하중 기술을 통해 적재하거나 운반하는 자재를 정확하게 측정합니다. 탑재하중 데이터가 운전자와 실시간으로 공유되며 생산성을 높이고 과적재를 줄이며 진행 과정이 기록됩니다.

### Cat Production Measurement

Cat Production Measurement를 통해 탑재하중을 운전실에서 측정할 수 있으므로 운전자가 "주행 중" 부하를 측정할 수 있습니다. 부하 사이클에서 중단 없는 붐 스윙으로 부하가 측정되므로 적재 속도와 효율이 개선됩니다. 운전자는 통합형 디스플레이에서 부하 중량을 보면서 버킷에 얼마나 많은 자재가 있으며 트럭에 목표 적재하중이 언제 채워지는지 정확하게 알 수 있습니다. 즉각적인 피드백을 통해 운전자가 안심하고 더욱 효과적으로 작업할 수 있어 전체 장비의 잠재력이 극대화됩니다. 현장 관리자는 VisionLink® 웹 포털을 통해 무선으로 데이터에 접근하여 생산량을 측정하고 효율을 모니터링할 수 있습니다.

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.



장비 관리

**장비 관리** - 가동 시간을 늘리고 운용 비용을 절감합니다.



생산성

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



안전

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



## LINK 기술

Product Link™ 같은 LINK 기술이 장비에 완벽하게 통합되었으며 위치, 시간, 연료 사용, 공회전 시간 및 이벤트 코드를 포함한 주요 정보를 무선 통신으로 교환할 수 있습니다.

### Product Link/VisionLink

온라인 VisionLink 사용자 인터페이스를 통해 Product Link 데이터에 손쉽게 접근함으로써 장비의 기능 상태를 실시간으로 확인할 수 있습니다. 이 정보를 이용하여 작업 현장 효율성과 생산성을 높이고 비용을 절감할 수 있는 사실에 기반한 결정을 시의적절하게 내릴 수 있습니다.



# 안전한 작업 환경

## 일상적인 운전자 보호 기능



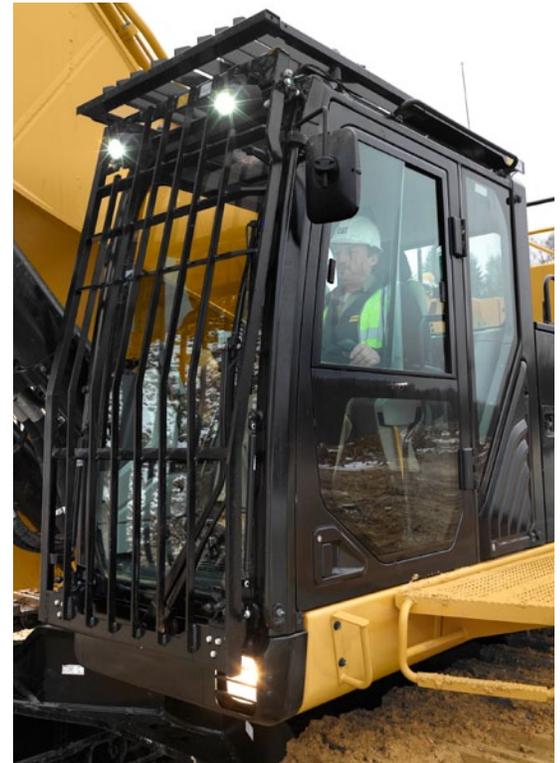
### 탁월한 시야

넓은 유리를 사용하므로 전방 및 측면 시야가 우수합니다. 새로운 후방 시야 및 측면 시야 카메라로 장비 후방 및 측면 시야가 크게 넓어지므로 운전자의 작업 생산성이 향상됩니다. 후진 중에는 파노라마식 후방 시야가 새로운 다기능 모니터에 자동으로 표시됩니다. 선택사양인 두 번째 디스플레이를 추가하여 작업 현장의 풀타임 후방 시야 전용으로 사용할 수 있습니다.

할로겐 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 고광도 방전(HID, High Intensity Discharge) 라이트는 야간 작업 시 시야 확보에 사용할 수 있습니다.

### 견고한 접점

핸드 및 가드 레일뿐만 아니라 여러 개의 대형 계단을 통해 운전실로 탑승하거나 발판과 장치실까지 발을 디딜 수 있습니다. 연장된 핸드 및 가드 레일을 사용하여 상부 데크로 안전하게 올라갈 수 있습니다. 발판 위의 미끄럼 방지 플레이트, 상부 구조물 표면 및 보관 상자의 상부는 어떠한 기상 조건에서도 미끄러짐 위험을 줄여줄 뿐만 아니라 청소를 위해 분리할 수도 있습니다.



# 서비스성

빠르고 손쉽게 정비 작업을 수행할 수 있도록 설계



## 편리한 접근성은 기본

지면에서 그리스 주입 지점 및 붐의 응축식 원격 그리스 주입 블록 등 일상적인 정비 항목에 접근할 수 있습니다.

장치는 이물질 유입을 차단할 수 있도록 하기 위해 설계된 넓은 서비스 도어를 갖추었고, 서비스 작업을 간단하게 할 수 있도록 걸쇠에 단단히 고정되었습니다.

장비 길이를 늘린 장비의 500mm 폭 미끄럼 방지 발판을 통해 연료 및 오일 필터, 유체 탭 등 주요 서비스 지점 그룹에 안전하게 접근할 수 있습니다.



## 빠르고 편리한 유체 서비스

S-O-S<sup>SM</sup> 오일 샘플과 압력 포트를 통해 장비 상태를 쉽게 점검할 수 있고 이들은 모든 장비에서 기본으로 제공됩니다.

QuickEvac<sup>TM</sup> 선택사양을 통해 빠르고 쉽고 안전하게 엔진 및 유압 오일을 교체할 수 있습니다.

연료 탱크 배출 마개가 정기 정비 중에 물과 침전물의 배출을 용이하게 해 줍니다. 또한, 연료량 지시계가 올라와 과주입에 의하여 연료 탱크가 넘치는 것을 방지해 줍니다. 지면에서 접근할 수 있는 급속 보충 포트 선택사양을 사용하면 더 쉽고 빠르게 재급유할 수 있습니다.

현장에 연료 트럭 또는 일반 연료 펌프가 없는 경우 전기식 재급유 펌프를 사용하여 배럴 또는 연료 저장조 등 기타 소스로부터 재급유할 수 있습니다. 연료 탱크가 가득 차면 펌프가 자동으로 꺼집니다.

전기 윤활기 계통은 사용 가능한 시간 절약형 어택치먼트입니다. 이 윤활기에는 그리스 탱크, 그리스 펌프 및 모든 그리스 주입점에 도달할 수 있게 해주는 노즐 장착 호스가 있습니다.



## 스마트 냉각 설계

374F L에는 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.



## 친환경성

모든 면에서 여러 세대를  
앞선 제품

374F L은 사업 계획을 보완하고 배기가스 배출을 줄이며 천연자원의 소모를 최소화하도록 설계되었습니다.

- C15 ACERT 엔진은 EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4 Final 및 한국 Tier 4 배기가스 배출 표준을 충족합니다.
- 374F L에서는 이전 모델인 374D L보다 연료 소비가 최대 30% 감소합니다.
- 장비에서는 유황 함량이 EU에서는 10ppm 이하이고, EPA에서는 15ppm 이하인 경우 초저황 디젤(ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) 연료 또는 ULSD가 혼합된 바이오디젤(B20) 연료까지 사용할 수 있습니다.
- 연료 탱크가 가득 차면 과주입 지시계가 떠오르므로 운전자가 과주입에 의한 연료 넘침을 방지할 수 있습니다.
- 커넥터가 장착된 빠른 보충 포트는 유압 오일을 빠르고, 쉽고, 안전하게 교체할 수 있게 해줍니다.
- 주요 구성품은 재생이 가능하므로 장비 및/또는 주요 구성품에 제2, 제3의 수명을 부여하여 폐기물을 제거하고 비용을 절감할 수 있습니다.
- Link 기술을 통해서 장비 및 작업 현장 데이터를 수집 및 분석함으로써 생산성을 극대화하고 비용을 낮춥니다.
- 374F L은 생산성이 뛰어난 효율적인 장비로서 미래 세대를 위해 천연자원을 절약하도록 설계되었습니다.

## 완벽한 고객 지원 차이를 만드는 뛰어난 지원

### 전 세계 부품 가용성

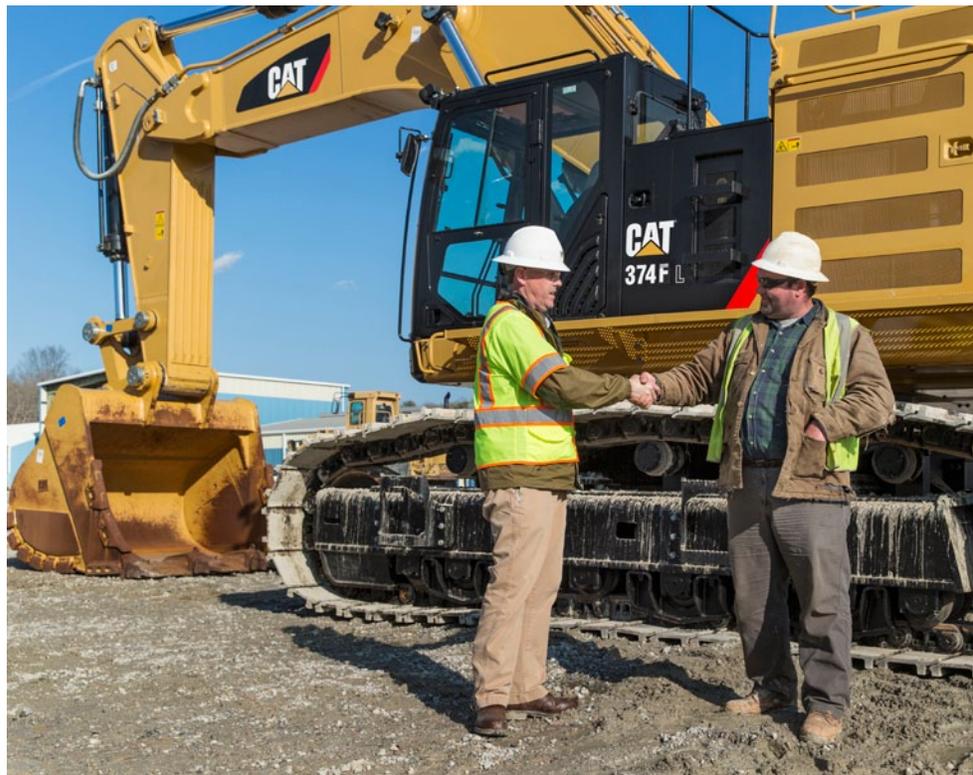
Cat 특약점에서는 전 세계 부품 네트워크를 활용하여 장비의 가동 시간을 최대화합니다. 또한 Cat Reman 구성품으로 비용을 절감할 수 있습니다.

### 고객 맞춤형 용자 옵션

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

### 현재와 미래를 위한 최선의 선택

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



## 엔진

엔진 모델	Cat C15 ACERT
출력 - SAE J1995	367kW/492hp/499hp
출력 - ISO 14396	362kW/485hp/492hp
출력 - ISO 9249	352kW/472hp/479hp
보어	137mm
행정	171mm
배기량	15.2L

- 2,300m 미만의 고도에서는 엔진 출력을 낮출 필요가 없습니다.
- 1,600rpm에서 정격 출력(작동기구)

## 드라이브

등판 능력	40°
최고 주행 속도	4.1km/h
최대 견인력	492kN

## 트랙

트랙 선택사양 - 이중 그라우저	900mm 750mm 650mm
슈즈 수(각 측면)	47
트랙 롤러 수(각 측면)	8
캐리어 롤러 수(각 측면)	3

## 스윙

스윙 속도	6.5rpm
스윙 토크	215kN·m
최대 스윙 토크	313kN·m

## 서미스 보충 용량

연료 탱크 용량	935L
냉각 계통	74L
엔진 오일	60L
스윙 구동(각각)	12L
최종 드라이브(각각)	22L
유압 계통(탱크 포함)	729L
유압 탱크	612L
DEF 탱크	48L

## 소음 성능

외부 - ISO 6395*	108dB(A)
운전자 - SAE J1166/ISO 6396	72dB(A)

- 운전실을 제대로 정비하지 않거나 도어/창문을 열어 놓은 상태에서 운전자가 장시간 또는 소음이 심한 작업장 환경에서 작업할 경우 청력 보호구가 필요할 수 있습니다.
- 올바르게 장착 및 정비한 경우, ANSI/SAE J1166 OCT98에 따라 운전실 도어와 창문을 닫은 상태에서 시험했을 때, Caterpillar에서 공급하는 운전실은 제조 시점에서 유효한 운전자의 소음 노출 한계에 대한 OSHA 및 MSHA의 요구 사항을 충족합니다.  
\*2005/88/EC에 의해 개정된 유럽 연합 지침 2000/14/EC에 따름.

## 유압 계통

최대 흐름(전체)	
메인 계통 - 작동기구	896L/min
메인 계통 - 주행	952L/min
파일럿 계통	63L/min

최대 압력	
메인 계통 - 장비	37,000kPa
메인 계통 - 주행	35,000kPa
메인 계통 - 스윙	29,400kPa
파일럿 계통	4,400kPa

붐 실린더	
보어	190mm
행정	1,792mm

스틱 실린더	
보어	210mm
행정	2,118mm

VB2 - 계열 버킷 실린더	
보어	190mm
행정	1,433mm

WB2 - 계열 버킷 실린더	
보어	200mm
행정	1,457mm

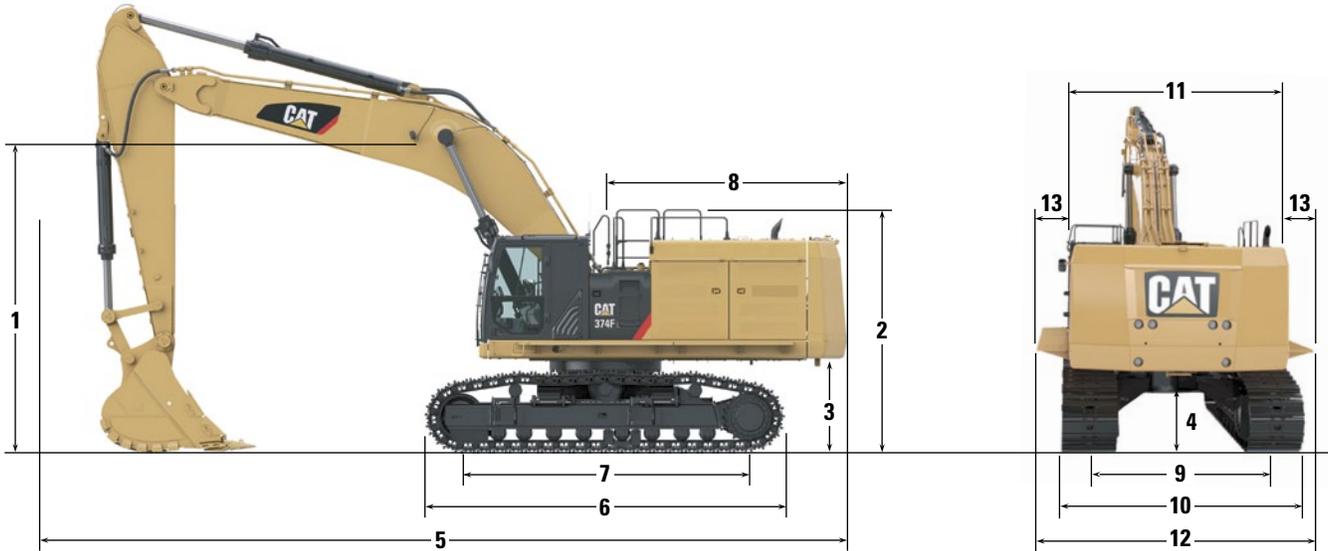
## 표준(탱크 포함)

브레이크	SAE J1026/APR90
운전실/FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262
DEF	ISO 22241

# 374F L 유압식 굴삭기 사양

## 치수

모든 치수는 근사치입니다. 치수는 버킷 선택에 따라 달라질 수 있습니다.



봄 선택사양

리치 봄  
7.8m

매스 봄  
7.0m

스틱 선택사양

R4.67m

R3.60m

R2.84m\*\*

M3.0m\*

M2.57m

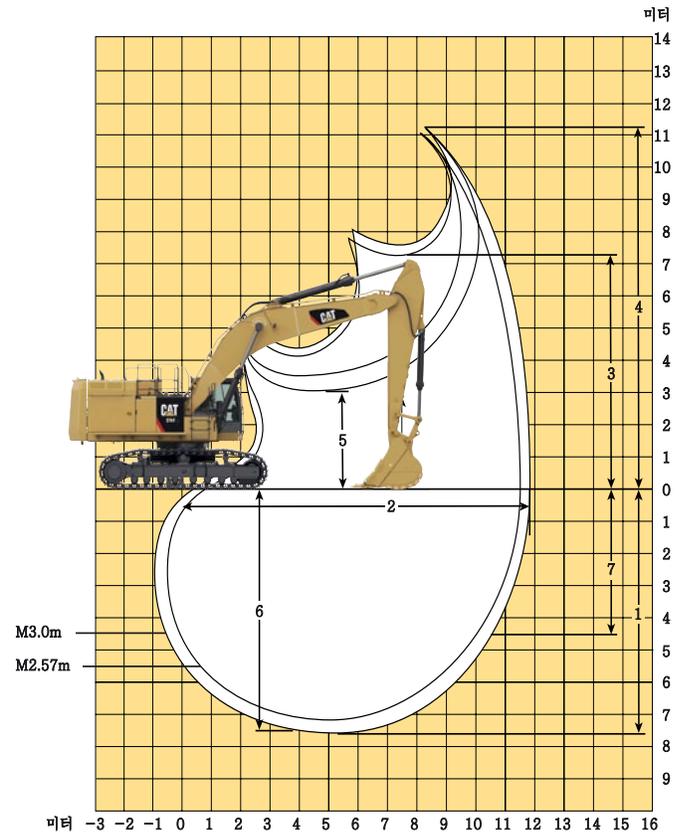
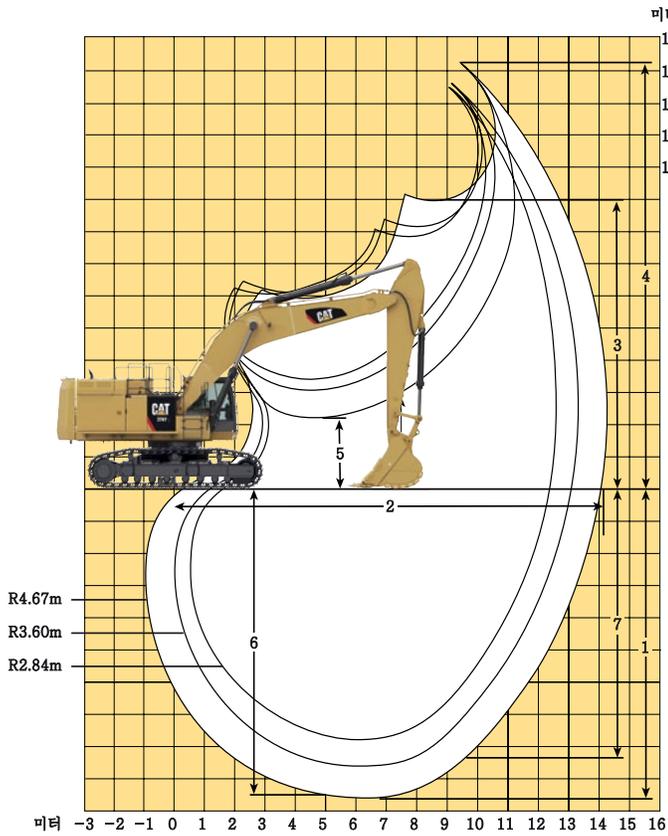
스틱 선택사양	R4.67m	R3.60m	R2.84m**	M3.0m*	M2.57m
1 높이 - 장착된 봄/스틱 포함	4,990mm	4,520mm	4,300mm	4,720mm	4,630mm
2 가드레일 높이	3,970mm	3,970mm	3,970mm	3,970mm	3,970mm
3 카운터웨이트 간극	1,540mm	1,540mm	1,540mm	1,540mm	1,540mm
4 지상고	840mm	840mm	840mm	840mm	840mm
5 길이 - 장착된 봄/스틱 포함	13,230mm	13,330mm	13,430mm	12,620mm	12,660mm
6 트랙 길이	5,870mm	5,870mm	5,870mm	5,870mm	5,870mm
7 롤러 중심까지의 길이	4,705mm	4,705mm	4,705mm	4,705mm	4,705mm
8 테일 스윙 반경	4,015mm	4,015mm	4,015mm	4,015mm	4,015mm
9 트랙 게이지 - 수축	2,750mm	2,750mm	2,750mm	2,750mm	2,750mm
트랙 게이지 - 연장	3,410mm	3,410mm	3,410mm	3,410mm	3,410mm
10 차대 폭 - 스텝 제외					
650mm 슈즈	4,060mm	4,060mm	4,060mm	4,060mm	4,060mm
750mm 슈즈	4,160mm	4,160mm	4,160mm	4,160mm	4,160mm
900mm 슈즈*	4,310mm	4,310mm	4,310mm	4,310mm	4,310mm
차대 폭 - 스텝 포함					
650mm 슈즈	4,340mm	4,340mm	4,340mm	4,340mm	4,340mm
750mm 슈즈	4,340mm	4,340mm	4,340mm	4,340mm	4,340mm
900mm 슈즈*	4,340mm	4,340mm	4,340mm	4,340mm	4,340mm
11 상부 프레임 폭 - 통로 제외	3,450mm	3,450mm	3,450mm	3,450mm	3,450mm
12 상부 프레임 폭 - 통로 포함	4,510mm	4,510mm	4,510mm	4,510mm	4,510mm
13 통로 폭(각각)	530mm	530mm	530mm	530mm	530mm
버킷 종류	GD	GD	GD	SDV	SDV
버킷 용량	3.8m <sup>3</sup>	3.8m <sup>3</sup>	3.8m <sup>3</sup>	4.6m <sup>3</sup>	4.6m <sup>3</sup>
버킷 팁 반경	1,900mm	1,900mm	1,900mm	2,000mm	2,000mm

\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

\*\*유럽에서는 제공되지 않습니다.

## 작동 범위

모든 치수는 근사치입니다. 치수는 버킷 선택에 따라 달라질 수 있습니다.



### 붐 선택사양

스틱 선택사양	리치 붐 7.8m			매스 붐 7.0m	
	R4.67m	R3.60m	R2.84m**	M3.0m*	M2.57m
1 최대 굴착 깊이	9,650mm	8,580mm	7,820mm	7,640mm	7,220mm
2 지반에서의 최대 도달 거리	14,230mm	13,170mm	12,530mm	11,850mm	11,450mm
3 최고 적재 높이	9,000mm	8,410mm	8,250mm	7,240mm	7,080mm
4 최고 절삭 높이	13,210mm	12,560mm	12,450mm	11,180mm	11,010mm
5 최저 적재 높이	2,230mm	3,300mm	4,060mm	3,070mm	3,490mm
6 2,240mm 수평 바닥에 대한 최대 절삭 깊이	9,550mm	8,460mm	7,680mm	7,500mm	7,060mm
7 최대 수직 벽 굴착 깊이	8,530mm	7,140mm	6,660mm	4,510mm	4,140mm
버킷 굴착력 (ISO)	359kN	358kN	356kN	412kN	411kN
스틱 굴착력 (ISO)	248kN	295kN	330kN	323kN	353kN
버킷 종류	GD	GD	GD	SDV	SDV
버킷 용량	3.8m <sup>3</sup>	3.8m <sup>3</sup>	3.8m <sup>3</sup>	4.6m <sup>3</sup>	4.6m <sup>3</sup>
버킷 팁 반경	1,900mm	1,900mm	1,900mm	2,000mm	2,000mm

\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

\*\*유럽에서는 제공되지 않습니다.

# 374F L 유압식 굴삭기 사양

## 작동 무게 및 지면 압력

붐	스틱	버킷	900mm 이중 그라우저 슈즈*		750mm 이중 그라우저 슈즈		650mm 이중 그라우저 슈즈	
			무게	지면 압력	무게	지면 압력	무게	지면 압력
R7.8m	R4.67m	3.8m <sup>3</sup>	73,200kg	78.0kPa	72,190kg	92.3kPa	71,515kg	105.5kPa
R7.8m	R3.60m	3.8m <sup>3</sup>	72,850kg	77.6kPa	71,835kg	91.8kPa	71,160kg	105.0kPa
R7.8m	R2.84m**	3.8m <sup>3</sup>	72,665kg	77.4kPa	71,650kg	91.6kPa	70,975kg	104.7kPa
M7.0m	M3.0m*	4.6m <sup>3</sup>	75,170kg	80.1kPa	74,155kg	94.8kPa	73,480kg	108.4kPa
M7.0m	M2.57m	4.6m <sup>3</sup>	74,960kg	79.9kPa	73,945kg	94.5kPa	73,270kg	108.1kPa

\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

\*\*유럽에서는 제공되지 않습니다.

## 주요 구성품 무게

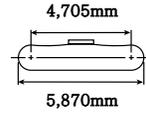
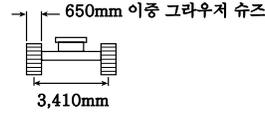
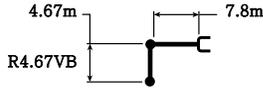
기본 장비 (카운터웨이트를 포함, 전방 링크지 제외, 버킷 제외)*	kg
650mm 트랙	55,435
750mm 트랙	56,110
900mm 트랙**	57,125
2개의 붐 실린더	1,375
카운터웨이트	
탈착 형식	10,300
비탈착 형식	11,000
붐 (라인, 핀, 스틱 실린더 포함)	
리치 붐 - 7.8m	6,720
매스 붐 - 7.0m	7,040
스틱 (라인, 핀, 버킷 실린더, 링크지 포함)	
R4.67m	4,025
R3.60m	3,675
R2.84m***	3,490
M3.0m**	4,230
M2.57m	4,020
버킷	
3.8m <sup>3</sup> GD	3,670
4.6m <sup>3</sup> SDV	4,050

\*기본 장비에는 운전자 체중 75kg, 연료 무게 90% 및 중심 보호대를 포함한 차대가 포함됩니다.

\*\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

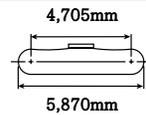
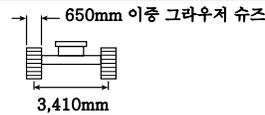
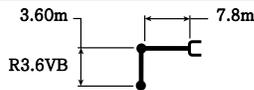
\*\*\*유럽에서는 제공되지 않습니다.

## 리치 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt - 버킷 제외



리프트 높이	단위	1.5m		3.0m		4.5m		6.0m		7.5m		9.0m		10.5m		12.0m		굴삭기		mm			
		리프트	부하	리프트	부하	리프트	부하	리프트	부하														
10.5m	kg																			*11,500	*11,500	9,200	
9.0m	kg																				*10,850	*10,850	10,330
7.5m	kg																				*10,550	10,300	11,140
6.0m	kg																				*10,500	9,350	11,700
4.5m	kg																				*10,650	8,700	12,050
3.0m	kg																				*11,000	8,400	12,200
1.5m	kg																				*11,450	8,250	12,160
0m	kg																				*11,650	8,400	11,930
-1.5m	kg																				12,250	8,800	11,510
-3.0m	kg																				13,300	9,550	10,850
-4.5m	kg																				*13,250	10,900	9,920
-6.0m	kg																				*12,500	*12,500	8,640

## 리치 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt - 버킷 제외



리프트 높이	단위	3.0m		4.5m		6.0m		7.5m		9.0m		10.5m		굴삭기		mm															
		리프트	부하	리프트	부하	리프트	부하																								
10.5m	kg															*15,750	*15,750	7,760													
9.0m	kg																*14,750	14,550	9,070												
7.5m	kg																*14,300	12,250	9,980												
6.0m	kg																*14,300	10,900	10,610												
4.5m	kg																*16,850	13,850	14,850	10,900	13,800	10,100	10,990								
3.0m	kg																*17,750	13,350	14,600	10,600	13,300	9,650	11,150								
1.5m	kg																*28,650	22,950	*22,300	16,700	18,000	12,950	14,350	10,400	13,200	9,550	11,110				
0m	kg																*28,850	22,450	*22,750	16,300	17,650	12,650	14,150	10,200	13,500	9,750	10,860				
-1.5m	kg																*26,100	*26,100	*27,850	22,300	*22,250	16,100	17,500	12,500		14,350	10,350	10,390			
-3.0m	kg																*25,650	*25,650	*31,800	*31,800	*25,650	22,400	*20,750	16,150		*16,700	12,550		*14,850	11,500	9,660
-4.5m	kg																*31,600	*31,600	*26,750	*26,750	*22,000	*22,000	*17,650	16,450					*14,250	13,700	8,600
-6.0m	kg																				*15,700	*15,700						*12,450	*12,450	7,070	



ISO 10567



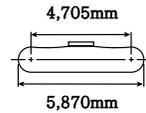
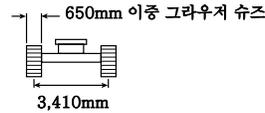
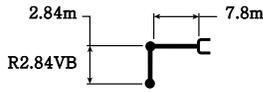
\* 하중이 톱핑 하중보다는 유압 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위 하중은 유압식 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이들 하중은 유압 리프트 용량의 87% 또는 톱핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프트 액세서리의 무게는 리프트 용량에서 제외해야 합니다. 리프트 용량은 단단하고 균일한 지지면 위에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 작업 톱 어댑티먼트 지점을 이용하여 물체를 핸들링 또는 리프팅하면 장비의 리프트 성능이 영향을 받을 수도 있습니다.

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

특정 제품 정보는 항상 해당 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

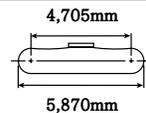
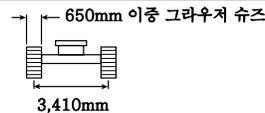
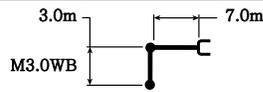
# 374F L 유압식 굴삭기 사양

## 리치 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt - 버킷 제외\*\*\*



리프트 높이	4.5m		6.0m		7.5m		9.0m		10.5m		리프트 높이		mm	
	버킷	리프트	버킷	리프트	버킷	리프트	버킷	리프트	버킷	리프트	버킷	리프트		
10.5m	kg										*18,700	*18,700	6,820	
9.0m	kg				*17,450	*17,450					*17,200	16,650	8,280	
7.5m	kg				*17,850	*17,850	*16,600	14,400			*16,500	13,650	9,280	
6.0m	kg	*30,350	*30,350	*22,800	*22,800	*19,050	18,800	*16,950	14,150			*16,150	12,000	9,950
4.5m	kg			*25,850	24,850	*20,600	17,950	*17,650	13,700			15,100	11,050	10,350
3.0m	kg			*28,250	23,450	*21,950	17,150	18,350	13,250	14,550	10,600	14,500	10,550	10,530
1.5m	kg			*29,050	22,700	*22,750	16,600	17,950	12,900			14,400	10,450	10,490
0m	kg			*28,450	22,400	*22,750	16,250	17,700	12,700			14,850	10,750	10,220
-1.5m	kg	*24,800	*24,800	*26,800	22,450	*21,800	16,200	17,650	12,650			*15,800	11,500	9,710
-3.0m	kg	*28,300	*28,300	*23,950	22,700	*19,600	16,350					*15,300	13,050	8,930
-4.5m	kg	*22,600	*22,600	*19,350	*19,350	*15,050	*15,050					*14,000	*14,000	7,770

## 매스 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt - 버킷 제외\*\*



리프트 높이	3.0m		4.5m		6.0m		7.5m		9.0m		리프트 높이		mm	
	버킷	리프트	버킷	리프트	버킷	리프트	버킷	리프트	버킷	리프트	버킷	리프트		
9.0m	kg											*14,750	*14,750	7,350
7.5m	kg						*17,400	*17,400				*13,950	*13,950	8,460
6.0m	kg				*20,950	*20,950	*18,250	*18,250	*16,850	13,950		*13,750	13,450	9,190
4.5m	kg			*32,500	*32,500	*23,850	*23,850	*19,700	18,150	*17,350	13,600	*14,000	12,150	9,630
3.0m	kg					*26,650	24,100	*21,150	17,300	*18,000	13,200	*14,600	11,500	9,820
1.5m	kg					*28,400	23,000	*22,250	16,650	17,900	12,800	*15,750	11,350	9,770
0m	kg			*30,800	*30,800	*28,650	22,450	*22,550	16,250	17,650	12,600	16,400	11,700	9,480
-1.5m	kg	*25,350	*25,350	*35,350	*35,350	*27,500	22,350	*21,750	16,100			*17,300	12,700	8,930
-3.0m	kg	*38,200	*38,200	*31,100	*31,100	*24,650	22,550	*19,200	16,300			*17,050	14,850	8,070
-4.5m	kg			*24,150	*24,150	*18,950	*18,950					*15,800	*15,800	6,760



ISO 10567



\*하중이 텅평 하중보다는 유압 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위 하중은 유압식 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이들 하중은 유압 리프트 용량의 87% 또는 텅평 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프트 액세서리의 무게는 리프트 용량에서 제외해야 합니다. 리프트 용량은 단단하고 균일한 지지면 위에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 작업 플랫폼이 어댑티먼트 지점을 이용하여 물체를 핸들링 또는 리프팅하면 장비의 리프트 성능이 영향을 받을 수도 있습니다.

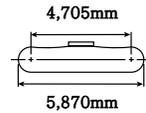
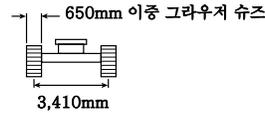
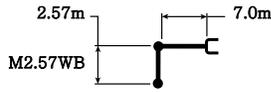
\*\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

\*\*\*유럽에서는 제공되지 않습니다.

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

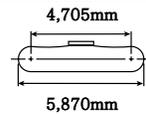
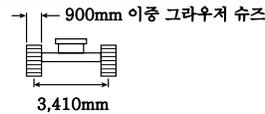
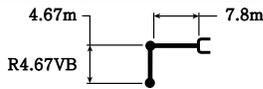
특정 제품 정보는 항상 해당 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

## 매스 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt - 버킷 제외



Reach (m)	Capacity (kg)	3.0m		4.5m		6.0m		7.5m		9.0m		mm		
		Diagram												
9.0m	kg											*17,650	*17,650	6,820
7.5m	kg							*18,450	*18,450			*16,650	*16,650	8,010
6.0m	kg					*22,050	*22,050	*19,100	18,750			*16,400	14,450	8,770
4.5m	kg					*24,900	*24,900	*20,400	18,050	*18,000	13,550	*16,700	13,000	9,230
3.0m	kg					*27,500	23,900	*21,750	17,300	18,300	13,200	17,000	12,300	9,430
1.5m	kg					*28,850	23,000	*22,600	16,700	17,950	12,900	16,900	12,150	9,380
0m	kg			*28,500	*28,500	*28,650	22,600	*22,650	16,350	17,800	12,750	17,600	12,600	9,080
-1.5m	kg			*33,950	*33,950	*27,050	22,550	*21,450	16,300			*18,050	13,800	8,510
-3.0m	kg	*33,600	*33,600	*29,250	*29,250	*23,600	22,900	*18,000	16,650			*17,600	16,400	7,590
-4.5m	kg			*21,400	*21,400	*16,450	*16,450					*15,600	*15,600	6,180

## 리치 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt - 버킷 제외\*\*



Reach (m)	Capacity (kg)	1.5m		3.0m		4.5m		6.0m		7.5m		9.0m		10.5m		12.0m		mm		
		Diagram																		
10.5m	kg											*12,450	*12,450					*11,500	*11,500	9,200
9.0m	kg											*13,350	*13,350					*10,850	*10,850	10,330
7.5m	kg											*13,650	*13,650	*13,150	11,800			*10,550	*10,550	11,140
6.0m	kg											*14,450	*14,450	*13,450	11,600			*10,500	9,550	11,700
4.5m	kg					*28,300	*28,300	*21,350	*21,350	*17,700	*17,700	*15,500	14,450	*14,000	11,300	*11,050	9,000	*10,650	8,950	12,050
3.0m	kg							*24,700	*24,700	*19,600	18,200	*16,600	13,850	*14,650	10,950	12,200	8,850	*11,000	8,600	12,200
1.5m	kg							*27,200	23,950	*21,200	17,300	*17,600	13,300	14,700	10,600	12,000	8,650	*11,600	8,500	12,160
0m	kg					*18,350	*18,350	*28,450	23,050	*22,200	16,700	18,050	12,900	14,400	10,350			12,000	8,600	11,930
-1.5m	kg			*13,300	*13,300	*24,100	*24,100	*28,400	22,600	*22,350	16,300	17,800	12,650	14,250	10,200			12,550	9,000	11,510
-3.0m	kg	*16,300	*16,300	*20,900	*20,900	*32,600	*32,600	*27,150	22,500	*21,600	16,200	*17,650	12,550	14,250	10,200			*13,450	9,800	10,850
-4.5m	kg			*30,100	*30,100	*31,250	*31,250	*24,600	22,700	*19,750	16,300	*15,800	12,700					*13,250	11,200	9,920
-6.0m	kg			*32,000	*32,000	*25,300	*25,300	*20,300	*20,300	*16,000	*16,000							*12,500	*12,500	8,640



ISO 10567



\* 하중이 토크 하중보다는 유압 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위 하중은 유압식 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이들 하중은 유압 리프트 용량의 87% 또는 토크 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프트 액세서리의 무게는 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.

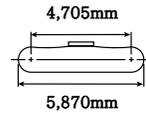
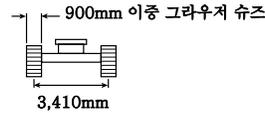
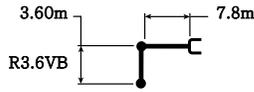
\*\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

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

특정 제품 정보는 항상 해당 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

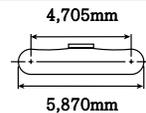
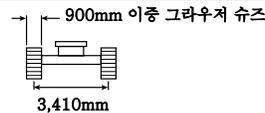
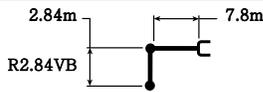
# 374F L 유압식 굴삭기 사양

리치 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt - 버킷 제외\*\*



Reach (m)	Capacity (kg)	3.0m		4.5m		6.0m		7.5m		9.0m		10.5m		mm		
		Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	mm								
10.5m	kg													*15,750	*15,750	7,760
9.0m	kg									*15,300	15,100			*14,750	*14,750	9,070
7.5m	kg							*16,500	*16,500	*15,350	15,000			*14,300	12,550	9,980
6.0m	kg					*20,950	*20,950	*17,850	*17,850	*15,950	14,650	*14,800	11,350	*14,300	11,150	10,610
4.5m	kg					*24,150	*24,150	*19,500	18,700	*16,850	14,200	*15,150	11,150	14,150	10,350	10,990
3.0m	kg					*27,000	24,550	*21,150	17,800	*17,750	13,700	14,950	10,900	13,650	9,900	11,150
1.5m	kg					*28,650	23,500	*22,300	17,150	*18,450	13,250	14,700	10,650	13,550	9,800	11,110
0m	kg					*28,850	23,000	*22,750	16,700	18,100	12,950	14,550	10,500	13,850	10,000	10,860
-1.5m	kg			*26,100	*26,100	*27,850	22,850	*22,250	16,500	17,950	12,850			14,750	10,600	10,390
-3.0m	kg	*25,650	*25,650	*31,800	*31,800	*25,650	22,950	*20,750	16,550	*16,700	12,900			*14,850	11,800	9,660
-4.5m	kg	*31,600	*31,600	*26,750	*26,750	*22,000	*22,000	*17,650	16,850					*14,250	14,050	8,600
-6.0m	kg					*15,700	*15,700							*12,450	*12,450	7,070

리치 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt - 버킷 제외\*\*



Reach (m)	Capacity (kg)	4.5m		6.0m		7.5m		9.0m		10.5m		mm			
		Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	mm			
10.5m	kg												*18,700	*18,700	6,820
9.0m	kg					*17,450	*17,450						*17,200	17,000	8,280
7.5m	kg					*17,850	*17,850	*16,600	14,750				*16,500	13,950	9,280
6.0m	kg	*30,350	*30,350	*22,800	*22,800	*19,050	*19,050	*16,950	14,450				*16,150	12,300	9,950
4.5m	kg			*25,850	25,400	*20,600	18,350	*17,650	14,050				15,500	11,300	10,350
3.0m	kg			*28,250	24,000	*21,950	17,550	*18,350	13,600	14,900	10,850		14,850	10,800	10,530
1.5m	kg			*29,050	23,250	*22,750	17,000	18,400	13,250				14,800	10,750	10,490
0m	kg			*28,450	23,000	*22,750	16,700	18,150	13,000				15,250	11,000	10,220
-1.5m	kg	*24,800	*24,800	*26,800	23,000	*21,800	16,600	*17,750	13,000				*15,800	11,800	9,710
-3.0m	kg	*28,300	*28,300	*23,950	23,250	*19,600	16,800						*15,300	13,400	8,930
-4.5m	kg	*22,600	*22,600	*19,350	*19,350	*15,050	*15,050						*14,000	*14,000	7,770



ISO 10567



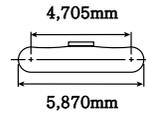
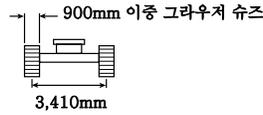
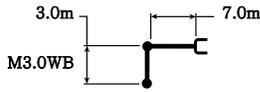
\*하중이 팀핑 하중보다는 유압 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위 하중은 유압식 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이들 하중은 유압 리프트 용량의 87% 또는 팀핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프트 액세서리의 무게는 리프트 용량에서 제외해야 합니다. 리프트 용량은 단단하고 균일한 지지면 위에서 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 작업 플랫폼이 지점을 이용하여 물체를 흔들림 또는 리프팅하면 장비의 리프트 성능이 영향을 받을 수도 있습니다.

\*\*유럽에서는 제공되지 않습니다.

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

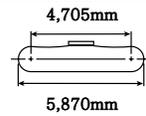
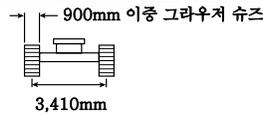
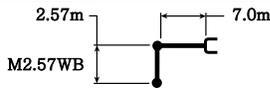
특정 제품 정보는 항상 해당 작동 및 정비 매뉴얼을 참조하십시오.

## 매스 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt - 버킷 제외\*\*



Reach (m)	Weight (kg)	3.0m		4.5m		6.0m		7.5m		9.0m		Chassis		
		Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	mm						
9.0m	kg											*14,750	*14,750	7,350
7.5m	kg							*17,400	*17,400			*13,950	*13,950	8,460
6.0m	kg					*20,950	*20,950	*18,250	*18,250	*16,850	14,250	*13,750	13,750	9,190
4.5m	kg			*32,500	*32,500	*23,850	*23,850	*19,700	18,550	*17,350	13,900	*14,000	12,450	9,630
3.0m	kg					*26,650	24,650	*21,150	17,750	*18,000	13,500	*14,600	11,800	9,820
1.5m	kg					*28,400	23,600	*22,250	17,050	18,350	13,150	*15,750	11,650	9,770
0m	kg			*30,800	*30,800	*28,650	23,000	*22,550	16,650	18,100	12,900	16,800	12,050	9,480
-1.5m	kg	*25,350	*25,350	*35,350	*35,350	*27,500	22,900	*21,750	16,500			*17,300	13,050	8,930
-3.0m	kg	*38,200	*38,200	*31,100	*31,100	*24,650	23,100	*19,200	16,700			*17,050	15,200	8,070
-4.5m	kg			*24,150	*24,150	*18,950	*18,950					*15,800	*15,800	6,760

## 매스 붐 리프트 용량 - 카운터웨이트: 11mt - 버킷 제외\*\*



Reach (m)	Weight (kg)	3.0m		4.5m		6.0m		7.5m		9.0m		Chassis		
		Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	mm						
9.0m	kg											*17,650	*17,650	6,820
7.5m	kg							*18,450	*18,450			*16,650	*16,650	8,010
6.0m	kg					*22,050	*22,050	*19,100	*19,100			*16,400	14,800	8,770
4.5m	kg			*24,900	*24,900	*20,400	18,450	18,450		*18,000	13,900	*16,700	13,300	9,230
3.0m	kg					*27,500	24,500	*21,750	17,700	*18,500	13,500	17,450	12,600	9,430
1.5m	kg					*28,850	23,550	*22,600	17,100	18,400	13,200	17,350	12,450	9,380
0m	kg			*28,500	*28,500	*28,650	23,150	*22,650	16,750	18,250	13,050	18,050	12,900	9,080
-1.5m	kg			*33,950	*33,950	*27,050	23,100	*21,450	16,700			*18,050	14,150	8,510
-3.0m	kg	*33,600	*33,600	*29,250	*29,250	*23,600	23,450	*18,000	17,050			*17,600	16,800	7,590
-4.5m	kg			*21,400	*21,400	*16,450	*16,450					*15,600	*15,600	6,180



ISO 10567



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

\*\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

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

## 버킷 사양 및 호환성

	링키지	폭 mm	용량 m <sup>3</sup>	무게 kg	보충 %	650mm 이중 그라우저 트랙 슈즈				
						리치 붐			매스 붐	
						R2.84m**	R3.60m	R4.67m	M2.57m	M3.0m*
<b>픽 커플러 제외</b>										
일반 부하 작업용 (GD, General Duty)	VB2	1,525	2.90	3,205	100	●	●	⊖		
	VB2	1,900	3.80	3,622	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1,900	3.80	3,720	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2,000	4.60	4,016	100				⊙	⊙
	WB2	2,100	5.00	4,167	100				⊙	⊖
일반 부하 작업용 XL (GDXL, General Duty XL)	VB2	2,000	4.60	4,077	100	⊖	○	◇		
중부하 작업용 (HD, Heavy Duty)	VB2	1,220	2.20	2,892	100	●	●	●		
	VB2	1,700	3.30	3,529	100	●	⊙	○		
	VB2	1,900	3.80	3,881	100	⊙	⊖	◇		
	VB2	1,900	3.80	3,782	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2,100	5.00	4,345	100				⊙	⊖
	WB2	2,250	5.30	4,591	100				⊖	⊖
고부하 작업용 (SD, Severe Duty)	VB2	1,100	1.90	2,840	90	●	●	●		
	VB2	1,525	2.90	3,453	90	●	●	⊙		
	VB2	1,700	3.30	3,653	90	●	●	⊖		
	VB2	1,900	3.80	4,016	90	⊙	⊖	○		
	WB2	1,800	3.70	4,667	90				●	●
	WB2	1,900	4.00	4,825	90				●	●
	WB2	2,000	4.40	4,982	90				●	⊙
	WB2	2,100	4.60	5,141	90				●	⊖
	WB2	2,200	4.60	5,227	90				●	⊖
	WB2	2,200	5.00	5,341	90				⊙	⊖
극한 부하 작업용 (XD, Extreme Duty)	VB2	1,900	3.80	4,806	90	⊙	⊖	◇		
	WB2	1,900	4.00	5,587	90				●	⊙
	WB2	2,000	4.40	5,785	90				⊙	⊖
	WB2	2,100	4.40	5,866	90				⊙	⊖
	WB2	2,150	4.60	5,982	90				⊙	⊖
	WB2	2,200	5.00	6,171	90				⊖	○
극한 부하 작업용 화강암 (XDG, Extreme Duty Granite)	WB2	2,000	4.37	5,992	90				⊙	⊖
	WB2	2,100	4.64	6,224	90				⊖	⊖
최대 부하 권 부착(탑재하중 + 버킷)					kg	11,041	9,978	8,374	13,595	12,557

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

ISO 7451을 바탕으로 한 용량입니다.

롱 팁을 포함한 버킷 무게입니다.

\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

\*\*유럽에서는 제공되지 않습니다.

### 최대 자재 밀도:

- 2,100kg/m<sup>3</sup>
- ⊙ 1,800kg/m<sup>3</sup>
- ⊖ 1,500kg/m<sup>3</sup>
- 1,200kg/m<sup>3</sup>
- ◇ 900kg/m<sup>3</sup>

Caterpillar에서는 고객이 당사의 제품을 통해 최대의 가치를 얻을 수 있도록 적합한 작업 툴을 사용할 것을 권장합니다. 버킷을 포함하여 무게, 규모, 흐름, 압력 등에 대해 당사의 권장이나 사양에 맞지 않는 작업 툴을 사용하면 생산량, 안정성, 신뢰성, 구성품 내구성의 감소를 포함하되 이에 국한되지 않는 여러 가지 결과로 인해 해당 툴이 최적의 성능을 발휘하지 못할 수 있습니다. 작업 툴을 부적절하게 사용하면 무거운 적재물의 스위핑, 프라이밍, 트위스팅 및 캐칭이 발생하여 붐과 스틱의 수명이 감소합니다.

## 버킷 사양 및 호환성

	링키지	폭 mm	용량 m <sup>3</sup>	무게 kg	보충 %	650mm 이중 그라우저 트랙 슈즈				
						리치 볼			매스 볼	
						R2.84m**	R3.60m	R4.67m	M2.57m	M3.0m*
<b>퀵 커플러 포함(CW-70)</b>										
일반 부하 작업용 (GD, General Duty)	VB2	1,900	3.80	3,668	100	⊖	○	◇		
고부하 작업용 (SD, Severe Duty)	WB2	1,900	4.00	4,802	90				●	◎
	WB2	2,000	4.40	4,959	90				◎	⊖
극한 부하 작업용 (XD, Extreme Duty)	WB2	2,000	4.40	5,797	90				⊖	○
최대 부하 편 부착(탑재하중 + 버킷)					kg	9,721	8,658	7,054	12,275	11,237

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

ISO 7451을 바탕으로 한 용량입니다.

롱 팁을 포함한 버킷 무게입니다.

\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

\*\*유럽에서는 제공되지 않습니다.

### 최대 자재 밀도:

- 2,100kg/m<sup>3</sup>
- ◎ 1,800kg/m<sup>3</sup>
- ⊖ 1,500kg/m<sup>3</sup>
- 1,200kg/m<sup>3</sup>
- ◇ 900kg/m<sup>3</sup>

Caterpillar에서는 고객이 당사의 제품을 통해 최대의 가치를 얻을 수 있도록 적합한 작업 툴을 사용할 것을 권장합니다. 버킷을 포함하여 무게, 규모, 흐름, 압력 등에 대해 당사의 권장이나 사양에 맞지 않는 작업 툴을 사용하면 생산량, 안정성, 신뢰성, 구성품 내구성의 감소를 포함하되 이에 국한되지 않는 여러 가지 결과로 인해 해당 툴이 최적의 성능을 발휘하지 못할 수 있습니다. 작업 툴을 부적절하게 사용하면 무거운 적재물의 스위핑, 프라이밍, 트위스팅 및 캐칭이 발생하여 붐과 스틱의 수명이 감소합니다.

# 374F L 유압식 굴삭기 사양

## 버킷 사양 및 호환성

	링키지	폭 mm	용량 m <sup>3</sup>	무게 kg	보충 %	900mm 이중 그라우저 트랙 슈즈				
						리치 붐			매스 붐	
						R2.84m**	R3.60m	R4.67m	M2.57m	M3.0m*
<b>픽 커플러 제외</b>										
일반 부하 작업용 (GD, General Duty)	VB2	1,525	2.90	3,205	100	●	●	◎		
	VB2	1,900	3.80	3,622	100	◎	⊖	○		
	VB2	1,900	3.80	3,720	100	◎	⊖	○		
	WB2	2,000	4.60	4,016	100				●	◎
	WB2	2,100	5.00	4,167	100				◎	⊖
일반 부하 작업용 XL (GDXL, General Duty XL)	VB2	2,000	4.60	4,077	100	⊖	○	◇		
중부하 작업용 (HD, Heavy Duty)	VB2	1,220	2.20	2,892	100	●	●	●		
	VB2	1,700	3.30	3,529	100	●	◎	⊖		
	VB2	1,900	3.80	3,881	100	◎	⊖	○		
	VB2	1,900	3.80	3,782	100	◎	⊖	○		
	WB2	2,100	5.00	4,345	100				◎	⊖
	WB2	2,250	5.30	4,591	100				⊖	⊖
고부하 작업용 (SD, Severe Duty)	VB2	1,100	1.90	2,840	90	●	●	●		
	VB2	1,525	2.90	3,453	90	●	●	◎		
	VB2	1,700	3.30	3,653	90	●	●	⊖		
	VB2	1,900	3.80	4,016	90	●	◎	○		
	WB2	1,800	3.70	4,667	90				●	●
	WB2	1,900	4.00	4,825	90				●	●
	WB2	2,000	4.40	4,982	90				●	◎
	WB2	2,100	4.60	5,141	90				●	◎
	WB2	2,200	4.60	5,227	90				●	◎
	WB2	2,200	5.00	5,341	90				◎	⊖
	극한 부하 작업용 (XD, Extreme Duty)	VB2	1,900	3.80	4,806	90	◎	⊖	◇	
WB2		1,900	4.00	5,587	90				●	◎
WB2		2,000	4.40	5,785	90				◎	⊖
WB2		2,100	4.40	5,866	90				◎	⊖
WB2		2,150	4.60	5,982	90				◎	⊖
WB2		2,200	5.00	6,171	90				⊖	○
극한 부하 작업용 화강암 (XDG, Extreme Duty Granite)	WB2	2,000	4.37	5,992	90				◎	⊖
	WB2	2,100	4.64	6,224	90				◎	⊖
최대 부하 권 부착(탑재하중 + 버킷)					kg	11,349	10,264	8,627	13,966	12,907

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

ISO 7451을 바탕으로 한 용량입니다.

롱 팁을 포함한 버킷 무게입니다.

\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

\*\*유럽에서는 제공되지 않습니다.

### 최대 자재 밀도:

- 2,100kg/m<sup>3</sup>
- ◎ 1,800kg/m<sup>3</sup>
- ⊖ 1,500kg/m<sup>3</sup>
- 1,200kg/m<sup>3</sup>
- ◇ 900kg/m<sup>3</sup>

Caterpillar에서는 고객이 당사의 제품을 통해 최대의 가치를 얻을 수 있도록 적합한 작업 툴을 사용할 것을 권장합니다. 버킷을 포함하여 무게, 규모, 흐름, 압력 등에 대해 당사의 권장이나 사양에 맞지 않는 작업 툴을 사용하면 생산량, 안정성, 신뢰성, 구성품 내구성의 감소를 포함하되 이에 국한되지 않는 여러 가지 결과로 인해 해당 툴이 최적의 성능을 발휘하지 못할 수 있습니다. 작업 툴을 부적절하게 사용하면 무거운 적재물의 스위핑, 프라이밍, 트루스팅 및 캐칭이 발생하여 붐과 스틱의 수명이 감소합니다.

## 버킷 사양 및 호환성

	링키지	폭 mm	용량 m <sup>3</sup>	무게 kg	보충 %	900mm 이중 그라우저 트랙 슈즈				
						리치 볼			매스 볼	
						R2.84m**	R3.60m	R4.67m	M2.57m	M3.0m*
<b>퀵 커플러 포함(CW-70)</b>										
일반 부하 작업용 (GD, General Duty)	VB2	1,900	3.80	3,668	100	⊖	○	◇		
고부하 작업용 (SD, Severe Duty)	WB2	1,900	4.00	4,802	90				●	◎
	WB2	2,000	4.40	4,959	90				◎	⊖
극한 부하 작업용 (XD, Extreme Duty)	WB2	2,000	4.40	5,797	90				⊖	○
최대 부하 핀 부착(답게하중 + 버킷)					kg	10,029	8,944	7,307	12,646	11,587

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

ISO 7451을 바탕으로 한 용량입니다.

롱 팁을 포함한 버킷 무게입니다.

\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

\*\*유럽에서는 제공되지 않습니다.

### 최대 자재 밀도:

- 2,100kg/m<sup>3</sup>
- ◎ 1,800kg/m<sup>3</sup>
- ⊖ 1,500kg/m<sup>3</sup>
- 1,200kg/m<sup>3</sup>
- ◇ 900kg/m<sup>3</sup>

Caterpillar에서는 고객이 당사의 제품을 통해 최대의 가치를 얻을 수 있도록 적합한 작업 툴을 사용할 것을 권장합니다. 버킷을 포함하여 무게, 규모, 흐름, 압력 등에 대해 당사의 권장이나 사양에 맞지 않는 작업 툴을 사용하면 생산량, 안정성, 신뢰성, 구성품 내구성의 감소를 포함하되 이에 국한되지 않는 여러 가지 결과로 인해 해당 툴이 최적의 성능을 발휘하지 못할 수 있습니다. 작업 툴을 부적절하게 사용하면 무거운 적재물의 스윙핑, 프라이밍, 트위스팅 및 캐칭이 발생하여 붐과 스틱의 수명이 감소합니다.

# 374F L 유압식 굴삭기 사양

## 작업 톨 제공 가이드\*

봄 선택사양	리치 봄 7.8m			매스 봄 7.0m	
스틱 선택사양	R4.67m	R3.60m	R2.84m***	M3.0m**	M2.57m
유압 해머	H160E s	H160E s	H160E s	H160E s	H160E s
	H180E s	H180E s	H180E s	H180E s	H180E s
멀티 프로세서	MP40 CC 죠	MP40 CC 죠	MP40 CC 죠	MP40 CC 죠	MP40 CC 죠
	MP40 CR 죠	MP40 CR 죠	MP40 CR 죠	MP40 CR 죠	MP40 CR 죠
	MP40 PS 죠	MP40 PS 죠	MP40 PS 죠	MP40 PS 죠	MP40 PS 죠
	MP40 S 죠	MP40 S 죠	MP40 S 죠	MP40 S 죠	MP40 S 죠
크러셔	P360	P360	P360	P360	P360
이동식 파쇄 및 철거 전단기	S365C	S365C	S365C	S365C	S365C
	S385C	S385C	S385C	S385C	S385C
오렌지필 그래플	이 작업 톨은 374F L에서 사용 가능합니다. 적절한 조합에 대한 정보는 Cat 특약점에 문의하십시오.				
Cat 킥 커플러					

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

\*\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

\*\*\*유럽에서는 제공되지 않습니다.

## 표준 장비

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

### 운전실

- 병렬 와이퍼 및 와셔
- 거울
- 포지티브 여과가 장착된 가압식 운전실
- 접합 유리 상부 전방 창문 및 기타 강화 창문
- 슬라이딩식 상부 도어 창문(좌측 운전실 도어)
- 운전실 내부 보관 브래킷을 포함한 탈착식 하단 전면 유리
- 개방식 채광창
- 내부:
  - 유리 파괴용 안전 해머
  - 옷걸이
  - 음료수 홀더
  - 책꽂이
  - 실내 조명
  - AM/FM 라디오 장착부(DIN 크기)
  - 12V 스테레오 스피커 2개
  - 도시락통 또는 툴박스를 넣을 수 있는 보관 선반
  - 12V 파워 아웃렛(10Amp) 2개가 있는 전원 공급장치
  - 결합된 보조 제어장치에서 사용하기 위한 선행 조절 조이스틱
  - 온도 제어를 포함한 에어컨, 히터 및 성에 제거장치
- 시트:
  - 안전벨트, 51mm
  - 조절식 팔걸이
  - 높이 조절식 조이스틱 콘솔
  - 모든 제어장치용 중립 레버(잠금)
  - 탈착식 핸드 레버를 포함한 주행 제어 페달
  - 추가 페달 2개 장착 가능
  - 2단 속도 주행
  - 바닥 매트, 세척 가능

### • 모니터:

- 시계
- 비디오 지원
- 경고, 필터/유체 교체 및 작업 시간 정보를 표시하는 컬러 LCD 디스플레이
- 언어 표시(풀 그래픽 및 풀 컬러 디스플레이)
- 장비 상태, 오류 코드 및 툴 모드 설정 정보
- 엔진 오일, 엔진 냉각수 및 유압 오일에 대한 시동 수준 점검
- 경고, 필터/유체 교체 및 작업 시간 정보
- 연료 소비 미터

### 전기

- 80Amp 교류 발전기
- 회로 차단기
- 배터리, 표준

### 엔진

- C15 ACERT 디젤 엔진
- EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4 Final, 한국 Tier 4 배기가스 배출 패키지
- 2,300m 고도까지 출력 감소 없음
- 최대 B20 바이오디젤 사용 가능
- 자동 엔진 속도 제어장치
- 전기 연료 공급 펌프(스위치 사용)
- 연료 라인에 있는 수분 분리기(수분량 센서 및 지시계 포함)
- 경제적인 표준 출력 모드
- 에어클리너
- 병렬 냉각 계통
- 엔진과 펌프실 사이의 강철벽
- 수분 분리기 및 수분 분리기 지시계 스위치를 포함한 1차 필터
- 시동 키트, 혹한기, -18° C
- 1차 연료 필터
- 2차 연료 필터
- 3차 연료 필터

### 유압 계통

- 역회전 스윙 완충 밸브
- 자동 스윙 주차 브레이크
- 고성능 유압 회송 필터
- 붐 및 스틱용 재생 회로
- 추가 보조 회로 장착 가능
- 역회전 냉각 팬
- 바이오 오일 사용 가능
- SmartBoom

### 라이트

- 시간 지연 기능이 있는 운전실 및 붐 조명
- 보관 상자에 통합된 외부 라이트

### 차대/상부 프레임

- 그리스 윤활 트랙(PPR2 GLT4 사용), 수지 실
- 중부하 작업용 트랙 롤러 및 아이들러
- 중부하 작업용 트랙 모터 보호대
- 기초 프레임에 있는 견인 고리
- 상부 프레임의 중부하 작업용 하단 보호대
- 인양 고리 포함 카운터웨이트
- 스윙블 보호대

### 안전 및 보안

- Caterpillar 원 키 보안 계통
- 도어 잠금장치
- 연료 및 유압 탱크의 캡 잠금장치
- 잠금식 외부 툴 박스/보관 상자
- 신호/경고 경적
- 보조 엔진 차단 스위치
- 거울
- 비상 출구용 뒷창문
- 경광등 연결 가능
- 볼트 연결식 FOGS 기능
- 서비스 통로
- 운전실 유리 파괴용 안전 해머

### 통합 기술

- Product Link

## 선택사양 장비

선택사양 장비는 여러 가지일 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 특약점에 문의하십시오.

### 전방 링키지

- 리치 붐 7.8m  
(BLCV/SLCV 포함 또는 미포함):
  - R4.67 VB2(Cat PM 포함 또는 미포함)
  - R3.6VB2(Cat PM 포함 또는 미포함)
  - R2.84VB2(Cat PM 미포함)\*\*
  - VB2 - 계열 버킷 링키지  
(인양 고리 포함 또는 미포함)
- 매스 붐 7.0m  
(BLCV/SLCV 포함 또는 미포함):
  - M3.0WB2\*(Cat PM 미포함)
  - M2.57WB2(Cat PM 포함 또는 미포함)
  - WB2 - 계열 버킷 링키지  
(인양 고리 포함 또는 미포함)
- Cat 킥 커플러

### 트랙

- 750mm 이중 그라우저 중부하 작업용
- 650mm 이중 그라우저 중부하 작업용
- 900mm 이중 그라우저 중부하 작업용\*

### 카운터웨이트

- 제거 장치 포함
- 고정식

### 엔진

- 신속 배출, 엔진 및 유압 오일(QuickEvac)
- 연료 급속 보충 포트

### 보호대

- 상부 및 전면 유리 보호대를 포함한 낙하물 보호대 계통(FOGS, Falling Object Guard System)
- 상부 보호대를 포함한 TOP 보호대\*\*
- 트랙 가이드 보호대:
  - 전체 길이
  - 분할형, 3피스
  - 중앙 부분

### 라이트

- 운전실 작업등, 할로젠
- 운전실 작업등, HID
- 붐 작업등, 할로젠
- 붐 작업등, HID

### 운전실

- 시트:
  - 조절식 높은 등받이, 열선식 에어 서스펜션 시트
  - 조절식 높은 등받이, 열선식 환기 에어 서스펜션 시트
- 전면 유리:
  - 70-30 분할, 슬라이딩
  - 원피스, 고정식\*
- 직선 주행 페달
- 내부:
  - 차광 스크린

### 유압 계통

- 붐 및 스틱 하강 제어 장치
- 카운터웨이트 제거 장치
- 붐과 스틱용 HP 유압 라인
- 붐과 스틱용 MP 유압 라인
- 붐과 스틱용 QC 유압 라인
- QC 제어
- 바이오 오일

### 전기

- 혹한기 시동 패키지, 240V\*
- 주행 알람
- 경광등
- 전기식 채급유 펌프
- 전기 콘센트

### CAT CONNECT 기술

- Cat Production Measurement (Cat PM)
- 후방 시야 카메라
- 측면 시야 카메라

\*ANZ에서는 제공되지 않습니다.

\*\*유럽에서는 제공되지 않습니다.



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

© 2016 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.

여기에 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.

AKHQ7883  
(번역: 01-2017)  
(Europe, Israel,  
ANZ, South Korea)

