M314

캐터필라 휠굴착기



본 사진은 글로벌 사양 기준이며, 국내 실제 판매 사양과 다를 수 있습니다.

HaeIN CAT

M314

캐터필라 휠굴착기

CAT® M314 휠굴착기는 검증된 C3.6 엔진과
전자 제어식 유압시스템으로 차원이 다른 성능을 발휘합니다.
안락한 디럭스 캡, 최첨단 안전 시스템, 편리한 지상 정비 설계로
쾌적하고 안전한 작업 환경을 완성합니다.



본 사진은 글로벌 사양 기준이며, 국내 실제 판매 사양과 다를 수 있습니다.

안정적이고 뛰어난 성능
HIGH PERFORMANCE

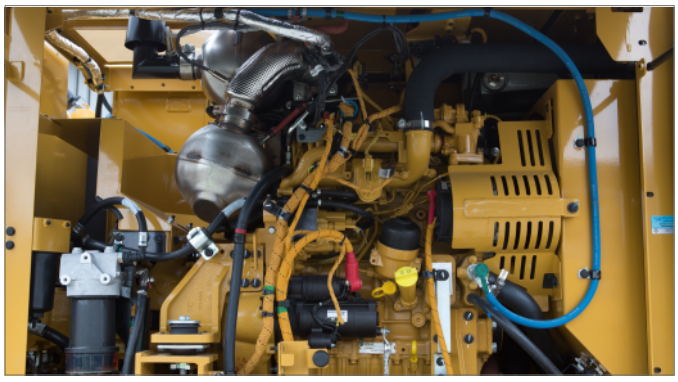
CAT® C3.6 Stage V 엔진과
헤비 리프트 모드 및
자동 엑슬 브레이크 락 기능으로
거친 현장에서도 안정적이고
뛰어난 작업 성능을 제공합니다.

혁신적인 유지보수
EASY TO MAINTAIN

지면 높이에서 안전하고 간편한 점검이
가능합니다. CAT 프로덕트 링크 기반의
원격 업데이트와 원격 진단 서비스로
서비스 대기 시간을 줄이고
장비 가동 시간을 높여줍니다.

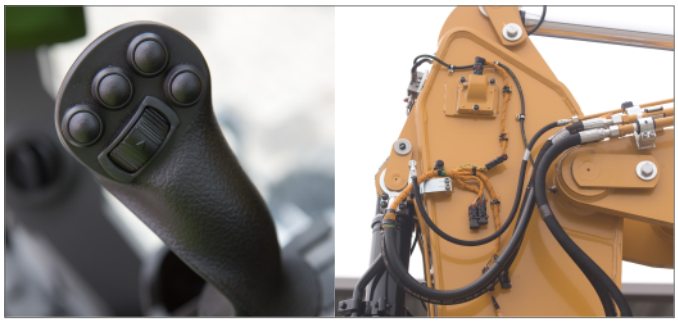
최상의 작업 편의성
OPERATOR COMFORT

ROPS 인증캡과 자동 공조 시스템으로
안전하고 쾌적한 작업 환경을 제공합니다.
듀얼 슬라이드 조이스틱, 조이스틱
스티어링, 후방 · 우측방 카메라를 통해
조작 피로를 줄이고 안전성을 높였습니다.



엔진 및 파워트레인 강력한 성능과 압도적 효율

- **검증된 CAT® C3.6 Stage V 엔진**
  강력한 파워와 엄격한 환경 규제를 동시에 충족하는 고효율 친환경 엔진
- **맞춤형 작업/주행 모드**
  작업 환경에 맞춰 최적의 효율을 내는 파워, 에코, 주행 모드 지원



유압 시스템 부드럽고 정교한 컨트롤

- **전자 제어식 유압 시스템**
  작업자의 조작에 따라 즉각적이고 부드럽게 반응하는 차세대 유압 제어 시스템
- **듀얼 슬라이드 조이스틱 스티어링**
  손가락만으로 미세하고 정교한 장비 컨트롤 가능
  핸들 조작의 피로를 덜어주는 인체공학적 스티어링 시스템
- **오토매틱 스윙 브레이크 & 독립 스윙 펌프**
  부하 간섭이 없는 부드럽고 안정적인 선회 성능
- **해비 리프트 모드**
  고하중 인양 작업 시 강력한 파워와 탁월한 안정성 확보



하부 디자인 및 정비성 안정성과 손쉬운 유지보수

- **오토매틱 액슬 브레이크 락 & 주행 스윙 락**
  주행 시, 장비의 작업 및 스윙을 막아 사고를 예방
  주행 페달 중립 시, 자동으로 서비스 브레이크 작동하고 차축 잠금 기능으로 장비 전복 방지
- **지상 점검 설계**
  주요 점검포인트를 지면 높이에 배치해 일상점검 및 유지보수의 편의성 극대화
- **고강성 아웃트리거 (선택 사양)**
  불규칙한 지형에서도 장비의 균형과 지지력을 극대화



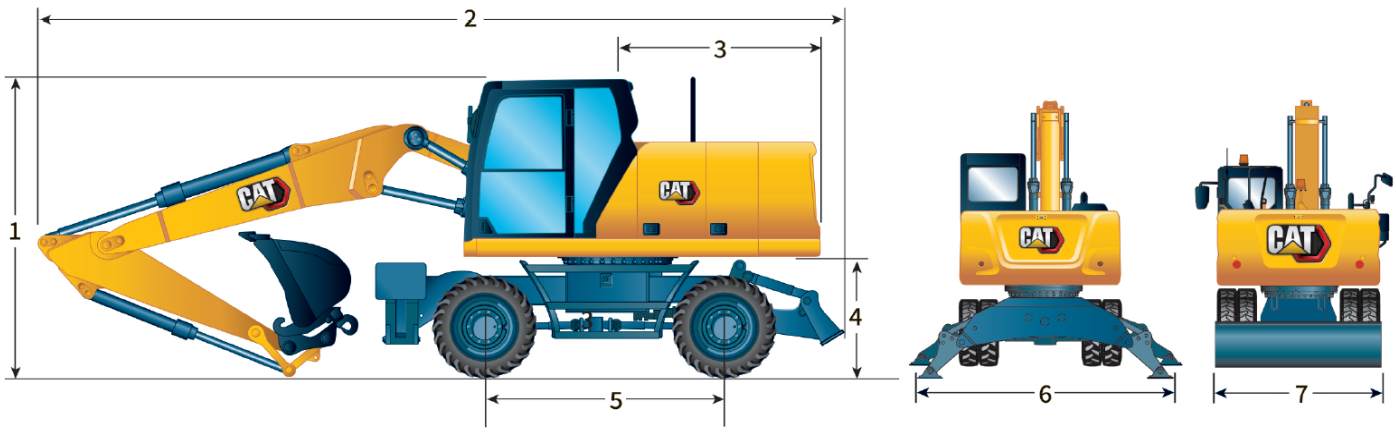
캡 디자인 안전과 쾌적함을 완성한 프리미엄 공간

- **최고 수준의 안전설계**
  ROPS (전복 보호 구조) 적용으로 가혹한 현장에서도 운전자 완벽 보호
- **가압형 저진동 설계**
  밀폐형 구조를 적용해 외부 분진의 유입을 차단
  실내외 소음 저감 기술의 도입으로 작업자의 피로도를 낮춘 저진동 설계
- **스마트 자동 공조 시스템 (Auto HVAC)**
- **10인치 고해상도 풀터치 스크린**
- **인체공학적 신형 시트 & 틸트업 콘솔**
  뛰어난 착좌감은 물론, 콘솔이 위로 젖혀져 안전하고 편리한 승하차 지원
- **시야성 개선**
  사각지대를 최소화하여 더욱 넓어진 시야각 확보

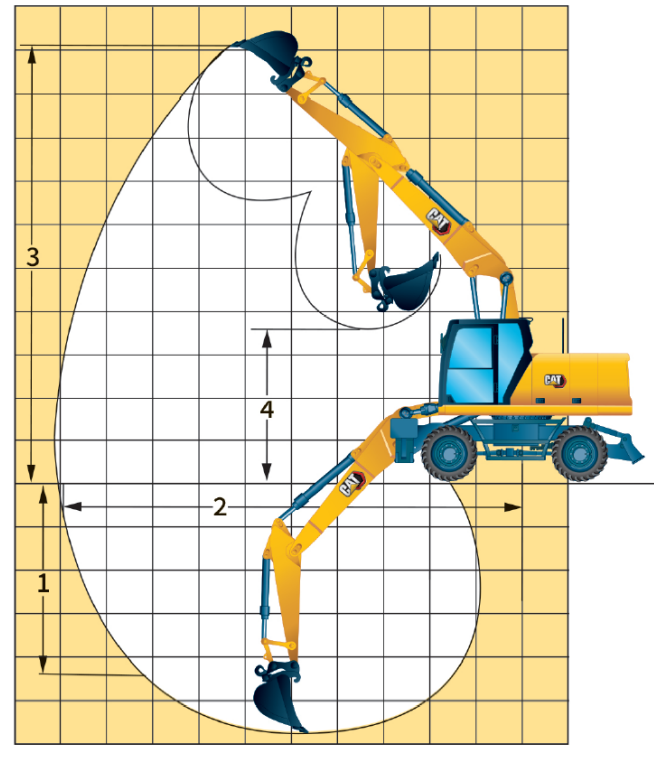


CAT Technology 스마트 시공을 이끄는 첨단 기술

- **통합 장비 관리 솔루션**
  CAT® Product Link™ 및 VisionLink®를 통한 실시간 장비 위치, 가동 시간, 연료 소모량 모니터링
- **중단 없는 작업 보조**
  장비 가동 중 실시간 원격 소프트웨어 업데이트 및 원격 고장 진단
- **안전 작업의 필수품**
  사각지대를 완벽히 모니터링하는 후방 및 우측방 사이드 뷰 카메라
- **스마트 시공의 시작, 2D Grade (선택사양)**
  정밀한 시공을 돕는 2D Grade 시스템
  (과적 방지를 위한 CAT 페이로드 및 작업 반경을 제한하는 E-Fence 기능 포함)



항목		단위	M314
제원	붐 타입	-	3단붐
	운전중량	ton	15.4 (16.2)
	기본버켓용량(산적)	m^3	0.6
엔진	엔진 제작사/모델	-	CAT®C3.6
	정격출력 회전수	ps/rpm	136/2,000
	연료 탱크용량	ℓ	295
유압	유압시스템 용량	ℓ	220
	유압탱크 용량	ℓ	90
	요소수 용량	ℓ	20
	토출압(작업/주행)	kg/㎠	356 / 377
	토출량(작업/주행)	ℓ/min	200 / 270
성능	스윙 속도	rpm	9.1
	굴착력, 버켓	ton	10.71
	굴착력, 스틱	ton	7.24
	최대 주행속도	㎞/h	37
외형 제원	붐 길이	㎜	5,028
	스틱 길이	㎜	2,200
	최저 지상고	㎜	320
	1 전고	㎜	3,153
	2 전장	㎜	8,460
	3 후미 선회 반경	㎜	2,150
	4 카운터웨이트 간격	㎜	1,260
	5 축간 거리	㎜	2,800 (2,500)
	6 아웃트리거 하강 후 폭	㎜	3,645
	7 블레이드 폭	㎜	2,540



항목		단위	M314
작업 반경	1 최대 굴착 깊이	㎜	5,185
	2 최대 굴착 반경	㎜	8,845
	3 최대 굴착 높이	㎜	9,780
	4 최대 상차 높이	㎜	6,960

* 퀵커플러 장착 기준 제원 / ( )는 아웃트리거 사양
* 본 책자에 게재된 사진이나 그림 상의 장비, 성능 및 제원은 원산지 변경, 제작연월 및 옵션의 차이, 제작사의 생산공정 변경 및 기술개발 등의 이유로 사전 예고없이 변경될 수 있으며, 실제 계약한 장비와 다를 수 있습니다. (2026년 7월)

본 사 서울시 서초구 동산로 86 혜인빌딩 02)3498-4500 **천안제1공장** 충남 천안시 서북구 2공단 5로 23 041)559-1500 **스마트고객지원센터** 1577-3872 **www.haein.com**

지 점 서울경기 031)826-0966~8 서울경기(영등포) 02)2636-2891 경기남부 031)667-2062~3 강원 033)522-5211
충북 043)643/4-3307 대전충남 042)531-6518~9 광주전남 062)945-5811~5 광주전남(광양) 061)793-1491~2
전북 063)245-1777~8 부산경남 055)380-4500 대구경북 053)521-8072~5 대구경북(포항) 054)262-7551

CAT건설기계 카카오톡채널