

DX 350LC-7

본체규격 Dimension

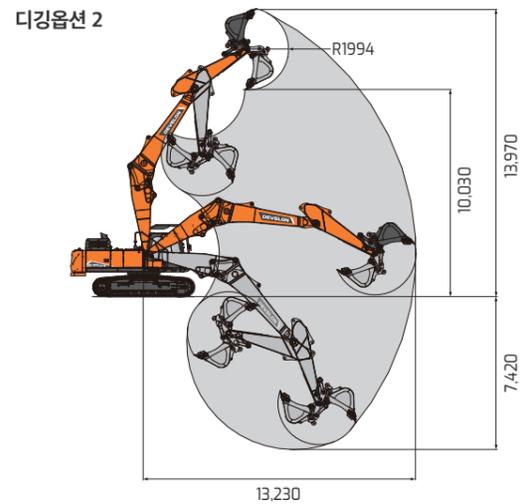
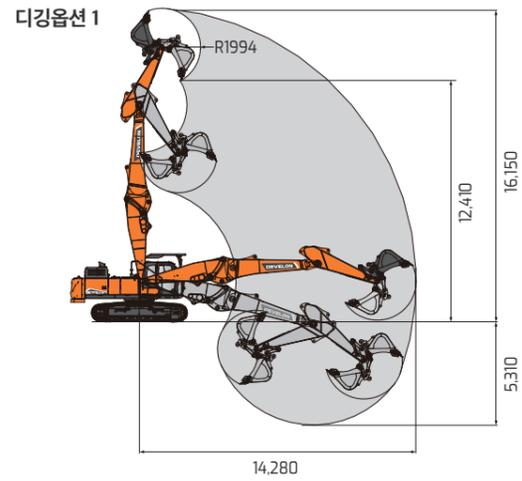
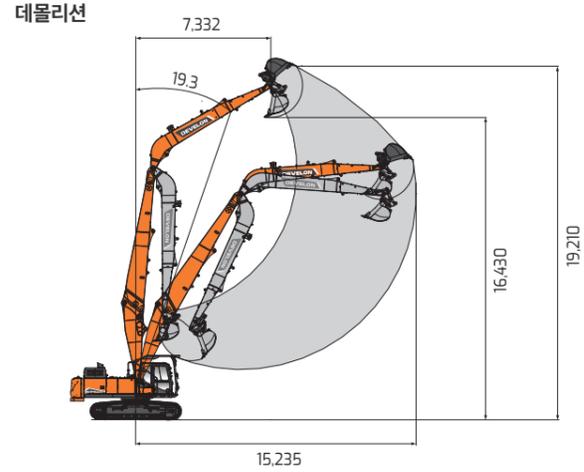
단위 : mm

구분	단위	데몰리션	디깅옵션 1	디깅옵션 2
장비 중량	톤	46.2	45.4	45.4
버킷 용량	m ³	0.92	1.27	1.27
엔진	모델명	-	DL08V	DL08V
	정격 출력	ps (kW) / rpm	290 (213) / 1,800	290 (213) / 1,800
	최대 토크	kg.m / rpm	130 / 1,300	130 / 1,300
유압	토출압 (작업 / 주행)	kg / cm ²	350 (370) / 350	350 (370) / 350
	펌프 용량	L / min	2 x 350	2 x 350
	주행 속도	km / hr	5.5	5.5
성능	선회 속도	rpm	9.7	9.7
	등판 능력	도	27.1	27.1
	길이	mm	15,460	13,945
외관	너비	mm	3,500	3,500
	높이	mm	3,495	3,495
	최저 지상고	mm	480	480
프론트 길이	봄 길이	mm	11,590	9,080
	암 길이	mm	7,800	3,200
작업 반경	최대 굴착반경	mm	15,235	14,280
	최대 덤프높이	mm	16,430	12,410
	최대 굴착깊이	mm	-	5,310
하부체	슈폭	mm	600 (더블그라우저)	600 (더블그라우저)
	트랙 높이	mm	970	970
	접지압	kg / cm ²	0.89	0.87
트랙 중심간 거리	mm	2,680	2,680	
덤블러 중심간 거리	mm	4,040	4,040	
연료 탱크 용량	L	600	600	
작동유 탱크 용량	L	380	380	
요소수 탱크 용량	L	60	60	

* 상기 제원은 성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

작업 범위도 Working Range

단위 : mm



DEVELON

특수장비

DX350LC-7 데몰리션 DX350LC-7 파일 드라이버



DEVELON

통합서비스 접수센터

1600-1120

경기도 성남시 분당구 분당수서로 477
<https://asia.develon-ce.com/kr>

DEVELON은 HD현대인프라코어의 브랜드입니다.

SI/CE 2023.05

* 본 인쇄물의 사진은 옵션 사양이 포함되어 있으며, 실제와 다를 수 있습니다.

비교할 수 없는 특별함이 담겨 있습니다.

기술력이 집약된 DL08 엔진

- Stage5 최신 배기규제를 만족하는 DL08 엔진 탑재
 - Develon 자가엔진 적용으로 유지보수 용이
- Service - Free DPF 탑재
 - DPF Cleaning 주기를 8,000hr으로 증대
- 고효율 SCR 탑재로 EGR 제거
 - EGR삭제에 따른 연비 개선
 - 품질문제 발생 가능성 원천 차단

더욱 강력한 성능

- Power+ / Power / Standard / ECO 모드 적용
- SPC3 (Smart Power Control 3) 시스템 (연비 증대)
- 메인펌프 유량 증대로 작업속도 및 성능 개선
- 전자펌프(VBO) 시스템 적용으로 연비 개선
- 고중량 카운터웨이트 적용
- 주행 직진 페달
- Two pump

진보된 편의 및 안전 사양

- 8인치 터치식 계기판
- 스마트키
- 안전벨트 착용 경고
- 새로운 디자인 페달
- 통풍 & 인조가죽 시트
- 좌측 열선미러
- 레인실드
- 블루투스 기능이 적용된 DAB 오디오
- USB Port 및 파워소켓
- 공조성능 개선
- AVM (Around View Monitoring)
- 후방 경고 시스템

강화된 내구성

- 메인프레임 사이드 범퍼 가드
- 고성능 대용량 주행모터
- 강력한 상·하부롤러
- Full Track Guard
- 붐 & 암 Lock Valve
- LED 램프
- 연료 공급 호스 개선

편리한 유지보수

- 요소수 주입성 개선
- 라디에이터 및 오일쿨러 별치
- ETP (전자식 연료이동 펌프)
- 상태표시 램프가 적용된 배터리 차단 스위치
- 냉각수 레벨센서 (냉각수 부족 시 알람)
- 에어컨 공기 청정 필터
- 습식 크리너
- 에어 컴프레셔와 실내 에어건
- 3층 스텝 구조와 별타공 플레이트
- DEVELON Fleet Management

데몰리션

- 고층, 저층 철거부터 토목 작업까지 가능한 프론트 2종 제공
- 캐빈 틸팅 (40도) 시스템 적용
- 유압핀 조인트 시스템
- 작업반경 위험 (스윙, 붐, 각도) 알람
- Total Movement Indicator
- 강력한 캐빈 Lockable Safety Door
- Water Spary 시스템
- 프론트 호스 커플러 시스템
- 앤드암 카메라
- 보조 카운터웨이트
- 더블 그라우저

파일드라이버

- 특수사양으로 구성된 붐 & 암
- 슬라이딩 방식의 보조 카운터 웨이트
- 플라스틱 루프 커버
- 트리플 그라우저



거친 철거 현장에서 안정적으로 파워풀한 성능을 발휘하는 DX350LC-7 데몰리션

- 고층, 저층 철거부터 토목 작업까지! 한 대의 장비로 3가지 옵션을 편리하게 누리세요.
- Base Boom 자동 핀제거 시스템과 호스 커플러 적용으로 손쉽게 Front 교체 가능!
- 최대 19m 높이의 철거 작업 가능! 디깅 Front 장착 시 지상 14m, 지하 7.4m 작업 가능!



DX 350LC-7
데몰리션

철거 가능 높이	지상 19m
장착 가능 옵션	24톤 급 굴착기용 칩클램프, 크라샤



DX 350LC-7
디깅 (옵션1)

철거 가능 높이	지상 16m
장착 가능 옵션	30톤 급 굴착기용 칩클램프, 크라샤



DX 350LC-7
디깅 (옵션2)

철거 가능 높이	지상 14m, 지하 7.4m 봄 벤트형 방식으로 토목 장비로 활용 가능
장착 가능 옵션	30톤 급 굴착기용 칩클램프, 버켓

본체규격 Dimension



특징 Features



캐빈 틸팅 시스템
높은곳의 시야 증대를 위한 최대 40도의 틸팅 적용



유압핀 조인트 시스템
유압실린더를 이용한 자동 핀 / 분해 장치



작업반경 위험 알람
(스윙, 봄 각도)
봄 및 스윙 앵글 센서가 장착되어 봄 하강 및 스윙 중 안전작업 범위를 벗어나면 알람 제공



Total Movement Indicator
프론트의 작업 위치, 높이, 거리, 수치를 실시간으로 모니터에 표시하며 위험 구간 돌입 시 경고 알람 작동



강력한 캐빈
Lockable Safety Door
캐빈 전방과 상단의 가드로 외부 충격물로부터 운전석을 보호하고 개폐형으로 사용자 편의성 증대



Water Spray 시스템
먼지가 많은 현장을 위한 물 분사 장치



프론트 호스 커플러 시스템
호스 커플러 시스템 적용으로 호스 탈거 / 조립이 용이



엔드암 카메라
엔드암에 별도 카메라가 장착되어 높은 작업을 철거 시 시야 확보



버킷 실린더 가드
엔드암에 가드를 적용하여 외부 충격으로 인한 실린더 파손 방지



보조 카운터 웨이트
기본 카운터 웨이트에 보조 카운터 웨이트 적용하여 더욱 안정적인 작업 가능

시트파일, H빔, 오거 작업에 가장 유용한 DX350LC-7 파일드라이버!!



특수사양으로 구성된 붐 & 암
시트 파일 핸들링에 가장 적합한 Straight 붐과 Linkage 암을 적용



트리플 그라우저
트리플 그라우저 적용으로 도심현장 작업 최적화



슬라이딩 방식의 보조 카운터웨이트
탈부착이 편리한 슬라이딩 방식의 보조 카운터웨이트를 적용하여 안정적인 작업 가능

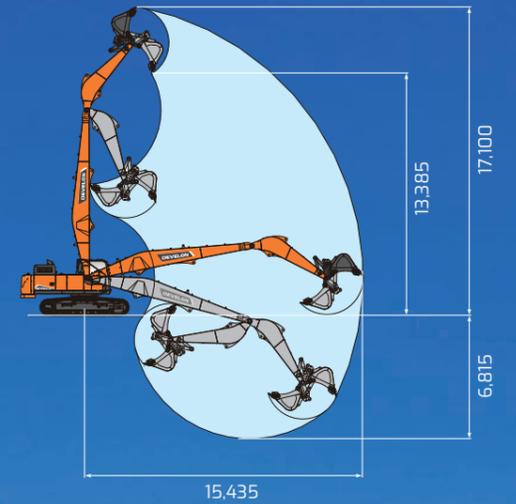


강화된 플라스틱 루프 커버
시트 파일 작업 시 시야성 확보를 위해 플라스틱 루프 커버 적용

구분	단위	파일드라이버	
장비 중량	톤	42.6	
버킷 용량	m ³	0.84	
엔진	모델명	-	
	정격 출력	ps (Kw) / rpm	290 (213) / 1,800
	최대 토크	kg.m / rpm	130 / 1,300
유압	토출압 (작업 / 주행)	kg / cm ²	350 (370) / 350
	펌프 용량	L / min	2 x 350
성능	주행 속도	km / hr	5.5
	선회 속도	rpm	9.7
	등판 능력	도	32
외관	길이	mm	13,070
	너비	mm	3,280
	높이	mm	3,740
	최저 지상고	mm	480
프론트 길이	붐 길이	mm	9,300
	암 길이	mm	4,500
작업 반경	최대 굴착반경	mm	15,435
	최대 덤프높이	mm	13,385
	최대 굴착깊이	mm	6,815
하부체	슈폭	mm	600 (더블그라우저)
	트랙 높이	mm	970
	접지압	kg / cm ²	0.82
트랙 중심간 거리	mm	2,680	
텀블러 중심간 거리	mm	4,040	
연료 탱크 용량	L	600	
작동유 탱크 용량	L	380	
요소수 탱크 용량	L	60	

* 상기 제원은 성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

DX 350LC-7
파일드라이버 작업범위도



* 본 인쇄물의 사진은 음선 사상이 포함되어 있으며, 실제와 다를 수 있습니다.

COMFORT & PERFORMANCE

굴착기의 가치를 증명하는 DX350LC-7

신뢰할 수 있는 Develon 엔진과 운전자의 니즈를 반영한 쾌적한 운전공간, 그리고 다양한 편리기능까지 DX350LC-7는 대형크롤러 굴착기의 가치와 여러분의 선택을 증명합니다.



8인치 터치식 계기판
8인치 LCD 터치스크린 모니터 적용으로 조작 편의성 및 시인성 개선



스마트키
버튼 시동 및 운전실 도어 Lock / Unlock 기능 제공



통풍 & 인조가죽 시트
장비의 진동을 효과적으로 흡수하는 고강도 서스펜션, 요추받침, 열선, 통풍기능의 인조가죽 시트



좌측 열선미러
서리 제거장치(열선)가 적용된 좌측 열선미러 적용으로 편의성 증대



레인 실드
우천 시에 시야 확보에 도움을 주는 레인실드



DAB 오디오
블루투스 기능이 탑재된 DAB 오디오



USB Port 및 파워소켓
USB Port와 12볼트 & 24볼트 파워 소켓 구성으로 편의성 증대



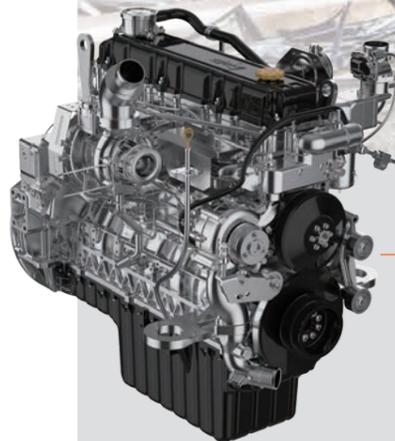
AVM (Around View Monitoring)
하늘에서 보는 듯한 Top View, 우측방 사각지대를 해소하는 Top + Right View 등 총 5가지의 View Mode 를 지원



후방 경고 시스템
후·측방에 있는 8개의 센서를 통해 위험 반경내 위험물이 감지되면 영상 신호와 경고음을 울리는 안전 시스템

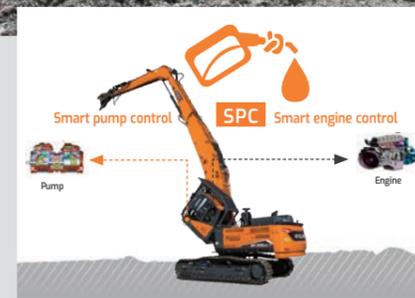


새로운 디자인 페달
인체공학적으로 페달각도 및 형상을 설계하여 조작 편의성 증대



고출력 고효율의 DL08 엔진 탑재

DL08 엔진은 고출력 고효율의 최신 6기통 엔진으로 엔진의 소음 / 진동이 적고 저 RPM에서 높은 출력을 발휘하여 시원스러운 작업성을 제공합니다. EGR이 없어 연비절감은 물론 EGR 관련 품질문제 발생 가능성이 없고 DPF 클리닝 주기가 8,000시간으로 유지보수가 용이합니다.



SPC3

Smart Power Control 시스템은 작업부하에 따라 엔진회전수와 펌프의 토크를 제어하여 연료 소비율을 개선하였습니다.

• 본 인쇄물의 사진은 옵션 사양이 포함되어 있으며, 실제와 다를 수 있습니다.

견고한 내구성으로 든든한 믿음을 드립니다.

개발 초기부터 Develon의 엄격한 내구성 기준 설계와 혹한기, 혹서기 실차 테스트 등 가혹한 현장 테스트를 통해 검증되어 작은 부분 하나에도 든든한 믿음이 전해집니다.



메인프레임 사이드 범퍼 가드
외부 충격으로부터 상부체 및 메인프레임 보호



고성능 대용량 주행 모터
힘지 및 경사지에서 작업효율이 높으며 강화형 보호커버는 외부 충격으로 부터 주행배관을 안전하게 보호



강력한 상·하부 롤러
토사 침입 방지 구조 설계 및 열처리 사양 개선을 통해 부품수명을 대폭 연장



Full Track Guard 적용
Full Track Guard를 적용하여 롤러와 링크 등의 하부체를 보호하고 트랙의 이탈을 방지



붐 & 암 Lock Valve
붐과 암에 각각 Lock Valve를 적용하여 프론트의 흐름을 방지하고 안전을 강화



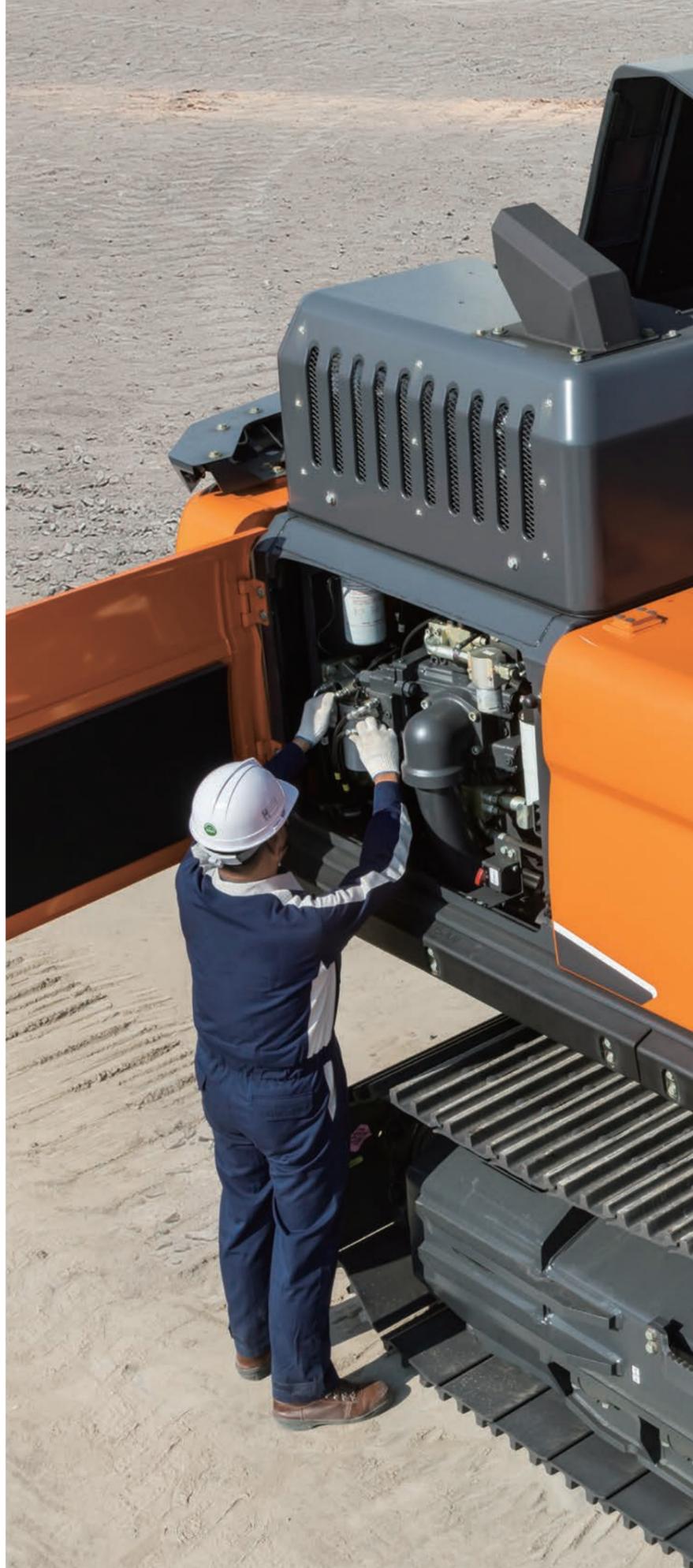
Panto Wiper
전면 유리 닦임 면적이 증대된 Panto Wiper 적용



LED 램프
캐빈상단 4램프 / 붐 / 전조등 / 상부체 램프에 LED 적용으로 야간 작업 시 시인성 개선 및 안전성 확보



연료공급 호스 개선
날씨 변화에 강하고 내구성이 우수한 합성 고무로 호스 재질 변경하여 내구성 증대



간편한 점검으로 처음의 가치를 그대로

일상적인 점검에서 주요부위에 대한 정비까지 효율적인 유지관리가 가능하도록 설계하여 장비 운영 비용은 최소화하면서도 늘 최상의 성능을 유지합니다.



요소수 주입성 개선
요소수 주입구에 LED 램프를 적용하여 과주입을 방지하고 혼동을 적용하여 장비오염을 방지



라디에이터 및 오일쿨러 별치
대용량 오일 쿨링시스템을 별도로 설치하여 뛰어난 냉각 효율을 발휘하며 정비 점검이 용이하도록 최적의 배치



ETP (전자식 연료이동 펌프)
연료라인에 에어빼기가 필요 할 때, ETP를 사용하여 편리하고 빠르게 연료라인의 에어를 제거



에어컴프레서와 실내 에어컨
실내 청소 등 장비 유지보수에 필요한 에어컴프레서 설치



에어컨 공기 청정 필터
실내 공기 청정 필터는 손쉬운 청소 및 교환이 가능하도록 외부에 설치



습식 크리너
분진이 많이 발생하는 작업 현장에서 엔진 수명을 연장하기 위해 습식 크리너를 표준 장착



DEVELON Fleet Management
스마트폰 또는 컴퓨터를 통해 원격으로 실시간 정비 정보를 확인 가능



3층 스텝구조와 별타공 플레이트
안전을 고려한 3층 계단 형식과 별타공으로 미끄럼 방지