

DEVELON

블도저

DD100

DD130



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

DEVELON

We Are DEVELON

2023년 1월, 새롭게 출범한 디벨론(DEVELON)은
대한민국의 No.1 건설기계 브랜드입니다.

Powered by Innovation

1937년 한국 최초 대단위 기계공장을 시작으로
미래 스마트 건설 현장을 완성하는 지금까지,
건설기계의 변화를 주도해온 우리의
원동력은 '혁신'입니다.

비즈니스 성공과 산업의 성장, 세상의 발전.
그 중심에 언제나 디벨론의 혁신이 있었습니다.

'Developing Onwards'의 의미를 담은
이름처럼 앞으로도 우리는 혁신적인 제품과
솔루션으로 세계를 끊임없이 변화시켜
나아갈 것입니다.

DEVELON DD시리즈 불도저,
국가대표 건설기계 DEVELON이
2023년 4월, 24년 만에 다시 도전한
국산 불도저입니다.

정밀한 전자유압 제어와 강력한
성능으로 어떤 현장에서도
최고의 작업 효율을
발휘합니다.



현장을 리드하는 압도적인 디벨론 불도저

DD 100 DD 130



DD 100

디벨론 DM03엔진

고출력·고토크 성능의 자가화 엔진
장착으로 강력한 Dozing 성능 발휘,
유지보수 비용 및 편의성 개선



DD 130

Perkins 1204J 엔진

고연비·고출력 엔진 장착으로 압도적인
Dozing 성능 발휘, 다양한 제품에서
검증된 내구성으로 장비 가동률 극대화

성능



E-MCV (전자식 메인컨트롤밸브)

전자식 메인컨트롤밸브를 적용하여
정밀한 유압 제어성 제공 및 연료
효율을 그대화, 블레이드 민감도 및
주행 속도 유지 설정 가능



전자식 조이스틱

인체공학 설계가 반영된 전자식
조이스틱으로 정밀 제어 및 쾌적한
캐빈 실내 환경제공. 블레이드 민감도
및 주행 속도 유지 설정 가능



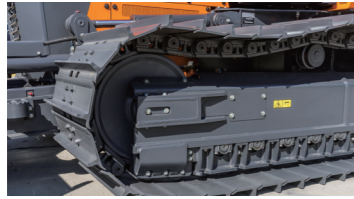
연비 최적화 시스템 적용

작업 형태에 따라 파워/에코 모드 선택하여
엔진 및 펌프 출력 최적화. 오토셋다운
기능으로 장비 시동이 켜진 상태로 일정
시간 장비 가동 중단 시 엔진 가동을
중단하여 연비 극대화.(시간 설정 가능).
오토 아이들 기능으로 작업 현장 소음
최소화 및 장비 연비 개선.

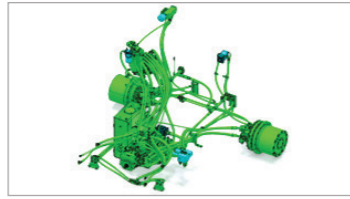
작업을 효율적으로, 안전하고, 편리하게 수행하는 국가대표 불도저

DD 100 DD 130

생산성



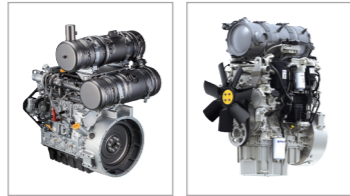
넓은 트랙슈
700mm (DD100), 760mm (DD130)
트랙슈 장착으로 작업 안정도 및
주행 성능 최적화



E-MCV
차세대 유압제어시스템의 전자식
MCV를 적용하여 정밀 제어성 극대화
및 연비 최적화



전자식 조이스틱
인체공학 설계가 반영된 전자식
조이스틱을 적용하여 정밀하고
부드러운 조작감 제공



엔진
고출력·고토크 성능 엔진 장착으로
힘준한 현장에서 강력한 평탄화 성능
발휘

편의성



탁월한 전방시야
캐빈 및 커버라인 최적화 설계로 전방
시야성 극대화하여 작업 생산성
극대화



틸팅 캐빈
틸팅 캐빈 시스템을 적용하여 캐빈
분리 가능. 정비 편의성을 극대화하여
장비 정비 시간 최소화



쾌적한 운전실과 열선시트
인체공학적 설계를 적용한 열선 시트를
적용하여 장시간 작업에도 편안한
운전 환경을 제공



리퍼
후방 리퍼를 기본으로 장착하여
힘준한 작업현장에서의
장비 효율 극대화

안전성



폴 트랙 가드
폴 트랙 가드 기본 적용으로 트랙
이탈 및 롤러 파손 방지 등 하부체
내구성 극대화



국제 인증 기준 만족 캐빈
ROPS(전복보호구조물), FOPS
(낙하물 보호 구조물) 국제 기준 만족
설계를 통해 안전성 극대화



후방카메라
후방 카메라 기본 장착으로 장비 후방을
언제든 확인 가능하여 안전한 작업 환경
조성. 후방 리퍼 작업 모니터링하여
효율적인 작업 제공



OPS (Operator Presence Switch)
시트에 운전자가 앉아야만 장비가 동작
가능하도록 설계하여 작업 안전성 확보



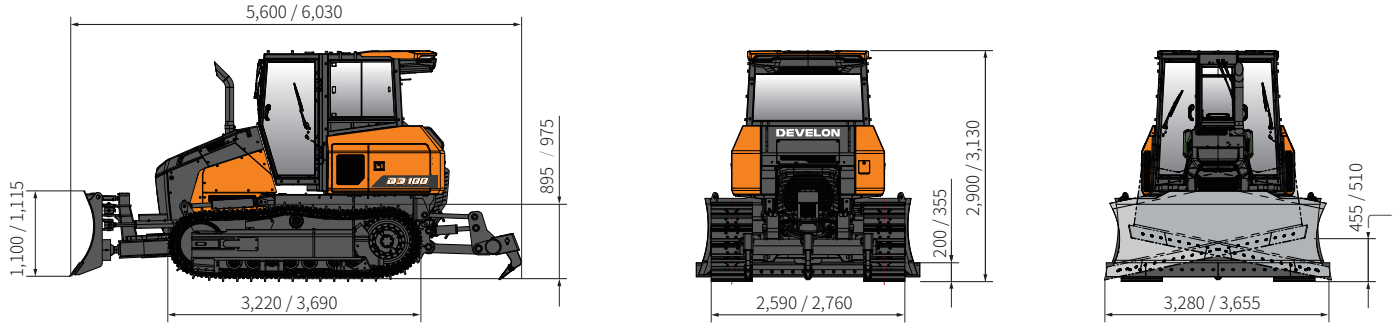
역회전 팬
전방 및 후방 팬 역회전 설정 기능으로
정비편의성 및 장비 냉각 성능 최적화



8인치 터치스크린 모니터
8인치 터치스크린 모니터를 통해
다양한 정보를 표시하고 운전자의
시인성을 개선

DD100 DD130

본체규격 Dimension



• DD100 / DD130순

제원 Specifications

구분	단위	DD100	DD130
장비 중량	-	11.63	15.26
엔진	모델명	Develon DM03	Perkins 1204J
	정격 출력	123 (91) / 2,200	159.1 (117) / 2,200
	최대 토크	54 / 1,400	72.4 / 1,400
성능	최대 견인력	톤	16.5
	주행 속도 (전진 / 후진)	km / h	9/9
	접지압	kg / cm ²	0.30
외관	전장 (리퍼 포함)	mm	5,600
	전폭	mm	3,280
	전고	mm	2,900
	최저 지상고	mm	200
	트랙 길이	mm	3,220
	트랙 폭	mm	2,590
	폭	mm	700
슈	개수	ea	40
	폭 x 높이	mm	3,280 x 1,100
블레이드	틸트량	mm	455 (8도)
	앵글	도	25
리퍼	-	표준 장착	표준 장착
연료 탱크	L	195	267
요소수 탱크	L	27	19

MY DEVELON

모바일/웹으로 장비의 정보를 실시간 원격 관리하여 작업 효율을 향상시킵니다.

작업장 관리 편의성 향상

위치확인 : 실시간 장비위치 확인
리포트 : 정기적인 장비 가동 리포트를 통한 장비관리

서비스 강화

이상신호감지 : 계기판 점등되는 이상신호를 실시간 감지하여
장비 조치시간 단축
도난방지 : 장비 운영구역, 작업 시간 설정하여 분실 및 도난 방지

예방 점검 및 관리

소모품관리 : 소모품 교환시점 자동 알림으로 유지 관리 편의성 향상(필터, 오일류포함)
내구수명 증대 : 교체 주기를 철저히 관리하여 장비 내구 수명 증대에 도움

연비관리

가동분석 : 사용모드 별 가동시간 Data를 바탕으로 실제 작업 비율 및 비가동 시간파악
연비관리 : 연료 잔량 및 연비 확인 가능하며, Energy Saving Report를 통한
연비 운전 Coaching



디벨론
종합 카탈로그



통합서비스 접수센터

1600-1120

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

DEVELON

DEVELON은 HD건설기계의 브랜드입니다

2026. 01