

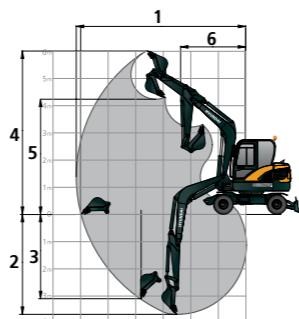
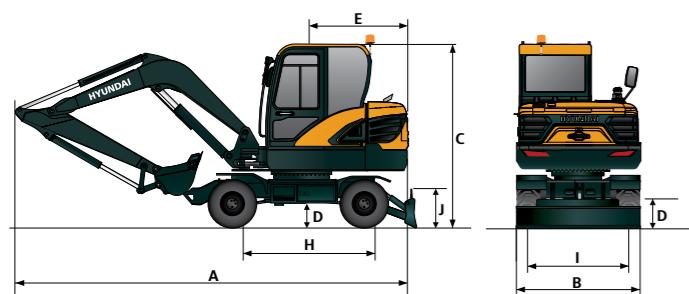
주요 사양 및 제원/작업범위

주요 사양 (Specifications)

중량	운전중량	싱글Tire	kg	6,405
		더블Tire		6,740
버켓	용량(표준버켓)	m ³		0.18
	제조사/모델명			현대/DM02VB
	형식			수냉식 4기통 디젤엔진
엔진	배기량	cc		2,392
	정격출력	ps/rpm		65.9/2,400
	최대토크	kg·m/rpm		25.3/1,600

유압	시스템 압력	kg/cm ²	240
	토출유량	L/min	(2x60) + 38.9
주요성능	선회속도	rpm	8.7
	주행속도	1속/2속 km/hr	13/30(더블: 28)
	굴착력	버켓 kgf	3,567
		암 kgf	2,639
	견인력	kg	3,410
	등판능력	도(°)	30
	접지압(싱글/더블)	kgf/cm ²	0.39/0.41

제원(Dimensions) / 작업범위(Working Range)



제원 (Dimensions)

항목	단위	표준사양(싱글/더블Tire)
A 전장		6,029
B 전폭		1,925/2,100
C 전고(주행시)		3,007
전고(적재시)		2,873
D 최저 지상고		290/250
E 후단부 길이	mm	1,725
F 후단 선회 반경		1,730
G 축간 거리		2,100
H 윤간 거리		1,600/1,660
I 도저블레이드(폭×높이)		1,925×350
J 도저블레이드(폭×높이, 더블)		2,100×350

작업 범위 (Working Range)

항목	단위	표준사양(싱글/더블Tire)
1 최대굴삭반경	mm	6,300
2 최대굴삭깊이		3,640
3 최대수직굴삭깊이		2,770
4 최대굴삭높이		6,130
5 최대덤프높이		4,090
6 최소선회반경		2,470

* 상기 내용은 표준사양 기준으로 아래치에 따라 달라질 수 있고, 예고없이 변경될 수 있음

* 표준사양 : 3.0m 봄 + 1.6m 암 + 럭커플러 + 싱글타이어 + 500kg CWT

* 럭커플러 제외 사양 : 3.0m 봄 + 1.6m 암 + 싱글타이어 + 500kg CWT

1) 최대굴삭깊이 : 3,494mm

2) 최대덤프높이 : 4,239mm

HD건설기계

본사 경기도 성남시 분당구 분당수서로 477 글로벌 R&D센터 11층

PLEASE CONTACT

통합서비스센터 1899-7282

HW65 A+

친환경 STAGE-V 현대엔진

*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.



정격 출력
65.9ps/2,400 rpm

장비 중량
6,405(싱글)/6,740 kg(더블)

버켓 용량
0.18m³

HYUNDAI

건설현장의 강자 현대 소형굴착기 HW65A+

성공을 부르는 가장 확실한 선택 !

동급 최고 수준의 성능

- 시스템압력 9% 증대 (240 kg /cm²) [Upgrade](#)
- 인양력 17% 향상 [Upgrade](#)
- 견인력 8% 향상 [Upgrade](#)
- 타이어 강도증대 (12PR → 14PR) [Upgrade](#)
- 타이어 형상 변경으로 밸런스 개선 [Upgrade](#)
- 유압기능품 튜닝 개선 [Upgrade](#)
- 오실레이팅 실린더 잠김속도 향상 [Upgrade](#)
- 고효율/친환경 Stage-V 현대 엔진
- 고중량 카운터웨이트 (500kg)
- 고품질 RCV (중대형 굴착기용)

안전/편의 옵션 대폭 강화

- 에어서스펜션 시트 [NEW](#)
- 캐빈 우측 상단에 작업등 추가 [NEW](#)
- 자동 엔진정지 기능 [NEW](#)
- 연료주입 호스 사용 편의성 개선 [Upgrade](#)
- 후방 레이더 [NEW](#)
- AAVM (어라운드 뷰 모니터) [Upgrade](#) [Option](#)
- 후방카메라 시야성 개선 [Upgrade](#)
- 운전실 진입부 미끄럼 방지 [Upgrade](#)
- 재시동시 이전 설정값 기억 [Upgrade](#)
- 고해상도 터치스크린 클러스터
- USB 포트 및 마이크로 폰 적용

더욱 강화된 내구성

- 연료주입 호스 재질 개선 [Upgrade](#)
- 봄실린더 커버 강도 증대 [Upgrade](#)
- 작업장치 배관 레이아웃 최적화 [Upgrade](#)
- 신규 쿼커플러 적용 [NEW](#)
- 더블타이어 + HD 엑슬 적용 [Option](#)
- 엑슬 실린더 자동 LOCK 기능
- 내마모성 향상된 부싱 적용
- 고성능 프리클리너 기본 장착
- 모든 작업등에 LED 램프 적용

향상된 유지보수 편의성

- AUX1 라인 스톱밸브 추가 (총 2개) [NEW](#)
- 연료탱크 하단 드레인 홀 추가 [NEW](#)
- 엔진룸 내 필터류 배치 최적화
- 공구함 적용
- 2중 에어클리너 적용
- 원격 시동 기능 (현대커넥트 앱)



HW65A+

현실에 안주하기 보다는 끊임없는 도전을, 익숙함보다는 새로움을 추구합니다.
나만의 신념으로 새로운 세상을 향해 거침없이 나아갑니다.
현대 소형굴착기 HW65A+를 선택하는 특별한 이유입니다.

*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.



최대출력 **66마력**



고효율·친환경 STAGE-V 현대엔진 적용

고출력, 고효율 사양인 STAGE-V 현대 엔진 장착으로 연비가 향상 되었으며, 소음/진동이 저감되어 정숙한 운전이 가능합니다. 한편 DOC + DPF 후처리장치 탑재하여 요소수를 넣을 필요가 없고 연료에 별도 첨가제도 필요하지 않습니다.



시스템압력 증대 (9% up) Upgrade

동급 최고수준으로 시스템압력을 증대하여 (220 kg/cm² → 240 kg/cm²) 탁월한 성능을 발휘합니다.



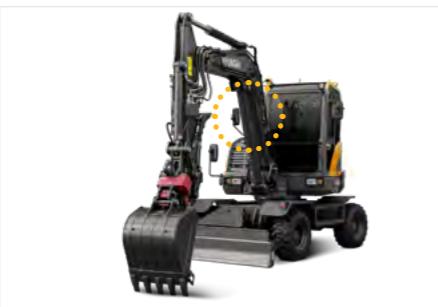
타이어 강도 증대 및 밸런스 개선 Upgrade

싱글타이어의 강도 증대(12PR → 14PR)와 타이어 형상 개선을 통해 주행 밸런스가 개선되어 안정적인 작업/주행이 가능합니다.



오실레이팅 실린더 잠김속도 개선 Upgrade

밸브 타입 및 호스 레이아웃을 변경을 통해 잠김속도가 개선되어 측방 안정도가 향상되었습니다.



인양력 향상 (17% up) Upgrade

붐실린더 내/외경을 증대하여 최고의 인양능력을 확보하였습니다.



견인력 향상 (8% up) Upgrade

시스템 압력 및 릴리프밸브 압력을 증대하여 동급 최대 견인력을 확보하였습니다.

고중량 카운터웨이트 (500kg)

전/후 및 측방 안정도 증대를 통한 밸런스 향상으로 안정적인 작업이 가능합니다.

고품질 RCV 적용

중대형 굴착기용 고품질 RCV 장착으로 탁월한 제어성을 제공합니다.



PERFORMANCE
다시 한번 성장하다

미래지향적이고 혁신적인 당신의 라이프 스타일을 위해 현대 소형굴착기가 또 한 번 진화했습니다.



*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.

COMFORT

감각적이고 편안한 운전공간

운전자에게 편안하고 효율적인 실내공간을 제공하는 것은 물론,
작업현장 주변의 안전을 확보하기 위해 안전/편의 옵션을 대폭 강화하였습니다.



후방 레이더 적용 NEW

최대 10m, 좌/우 100도까지 감지 가능한 레이더
가 시각&청각적 경고 기능을 제공해 드립니다.



에어서스펜션 시트 적용 NEW

기존 냉온풍시트에 에어 서스펜션 기능을
추가하여 편안한 착좌감을 제공하고 운전자의
피로도 현격히 감소시켜 줍니다.



캐빈 우측 작업등(LED) 추가 적용 NEW

캐빈 우측 전방 상단에 LED 작업등을 추가 하여
야간에도 편안한 작업이 가능합니다.



후방카메라 시야성 개선 Upgrade

후방카메라 장착 위치를 상향하여
화각이 증대되어 넓은 후방 시야성을 제공합니다.



연료주입 호스 사용 편의성 개선 Upgrade

호스 헤드 거치대를 안쪽으로 이동하고 고정클립
형상을 개선하여 연료 주입시 편리하게 이용
가능합니다.



운전실 진입부 미끄럼방지 Upgrade

승차시 밟 딛는 부분에 미끄럼 둘기 형상의
플레이트와 매트에 돌출부를 적용하여 안전하게
탑승이 가능합니다.

자동 엔진정지 기능 적용 NEW

운전자가 일정시간 조작하지 않을 경우 경고창을
띄워주고, 1분뒤 엔진이 정지되어 불필요한
연료소모 및 운전자의 둘발상황에서 자동으로
장비 off 가능합니다.

재시동시 이전 설정값 기억 Upgrade

시동 off 후 재시동 시, 이전에 설정했던
유량 값을 기억하여 자동으로 적용합니다.

USB 포트 및 마이크로폰 적용



고해상도 터치스크린 클러스터

정전식 터치스크린 방식의 고해상도
클러스터를 통해 다양한 장비 가동정보와
제어 기능을 통합 제공하여 편의성을
극대화하였습니다.



AAVM (All Around View Monitor)

Option

4채널 전/후/좌/우 고화질 카메라를 활용
하여 장비 주변의 움직임을 감지 및 경고를
제공하여 안전사고를 예방할 수 있습니다.



HD급 AAVM 카메라 적용

Upgrade

AAVM 카메라 화질을 대폭 개선하여
운전자에게 클러스터를 통해 선명한
화질을 제공해드립니다.



DURABILITY

더욱 강화된 내구성

최신 시험 설비와 엄격한 기준으로 진행한 각종 시험/검증 활동을 통해
열악한 작업 환경에서도 흔들리지 않는 신뢰성을 제공합니다.



ROPS 캐빈

HW65A+에 적용된 캐빈은 ROPS(전복 보호 구조) 통과 기준을
충족시키는 고강력 강판을 사용하였습니다.



연료 주입 호스 재질 변경(고무) Upgrade

기존 PVC 재질의 연료 주입 호스를 고무 재질로
변경하여 내구성이 향상되었습니다.



혹한, 혹서 환경 챔버 시험

최신 환경챔버를 활용하여 영하 40도~영상 80도
까지의 극한 환경 테스트를 거쳐 내구성을 검증한
HW65A+는 흔들리지 않는 신뢰감을 제공합니다.



붐실린더 커버 강도 증대 Upgrade

실린더 보호커버의 Bending 형상을 변경해
(삼각타입) 외부 데미지에 강한 내구성을 확보
하였습니다.



작업장치 배관 레이아웃 최적화

신규 작업장치 적용으로 봄/암 부위 배관 레이아
웃 최적화 설계를 적용하였습니다.

신규 퀵커플러 적용 NEW

신규 작업장치 적용으로 내구성이 증대된 New
퀵커플러가 적용되었습니다.

고성능 프리클리너 기본 장착



더블타이어+HD액슬 Option

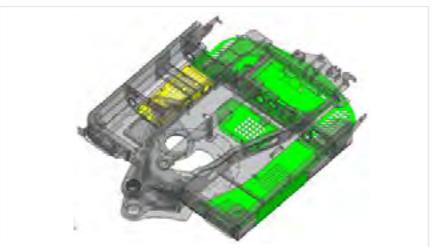
더블타이어 적용시 내구성이 증대된 HD액슬이 기본 적용되고, 5톤 트럭에 적재 및 이동이 가능합니다.

사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.



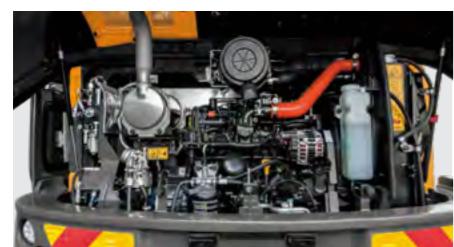
MAINTAINABILITY 향상된 유지보수 편의성 제공

간단한 일상 점검에서 모든 주요부위 정비까지 쉽고 빠른 유지보수가 가능합니다.



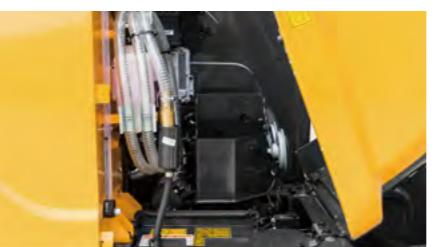
Aux1 라인 스톰밸브 추가 Upgrade

스톰밸브를 1개 추가(총 2개)하여 옵션배관 잔압 제거에 편리합니다.



연료탱크 하단부 드레인 홀 추가 Upgrade

직경 140mm 드레인 홀을 연료탱크 하단에 추가하여 연료 드레인 작업시 편리하게 사용 가능합니다.



엔진룸내 필터류 최적 배치

엔진룸내 필터류를 최적으로 배치하여 정비하기 쉬우며 국산 필터를 사용하여 유지비를 절감할 수 있습니다.

공구함 추가

우측 카울 공구함 추가로 수납공간을 향상시켰습니다.

2중 에어클리너

이중 에어클리너 적용으로 먼지를 효과적으로 차단해 엔진 수명을 보호해 줍니다.

A/S 접수 제공

보증기간 이내의 모든 장비에 대해 A/S 접수가 가능하며, 고장 코드가 앱으로 전송되므로 더욱 간편하게 접수할 수 있습니다.

월간 장비 가동 현황 분석 제공

Hi MATE

엔진 가동 시간과 실제 작업 시간을 비교하여 장비가 얼마나 효율적으로 일하고 있는지 알 수 있습니다. 작업 스케줄이나 운전자의 운전 습관 등을 개선하여 운용 비용은 절약하면서 더욱 높아진 생산성을 확인할 수 있습니다.

유지 보수 알림 제공

Hi MATE

소모품 교체 주기에 대한 알림과 진단 후 고장 우려가 있으면, 해당 고장 유형에 대한 조치 요령을 제공합니다.

장비 위치 찾기

Hi MATE

앱에 내 장비를 등록해두면, 실시간으로 내 장비의 위치와 상세 경로를 확인할 수 있습니다.



HYUNDAI CONNECT

현대커넥트

현대커넥트 App은 현대 사용자를 위한 건설장비 종합 관리 앱으로 장비 운용에 필요한 각종 제원과 매뉴얼뿐만 아니라 장비 및 작업을 관리하기 위한 디지털 차계부 및 작업일지를 제공합니다. 추가로 Hi MATE를 이용하여, 장비로부터 수집된 데이터를 바탕으로 유지 보수 알림 제공, 장비 위치 제공 등의 다양한 기능을 더욱 편리하게 이용할 수 있습니다. 한 번의 터치로 원격으로 시동을 켜고 공조를 제어함으로써 탑승 전 캐빈을 쾌적하게 만듭니다.

원격 시동 기능

현대커넥트 모바일 앱을 통해 장비에 탑승하지 않아도 원격으로 장비 시동이 가능합니다.

부품 정보 안내

선호 대리점 선택하면, 해당 대리점의 부품 재고 현황을 편리하게 파악할 수 있습니다.

차계부 / 작업일지

캘린더 형태로 주간, 월간, 연간 주유/정비 금액과 작업 시간/장소를 기록할 수 있습니다.