



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

통합서비스센터 1899-7282

2024. DEC.

PLEASE CONTACT

HX65A MT+

친환경 STAGE-V 현대엔진



*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.

정격 출력
65.9 ps / 2,400 rpm

장비 중량
6,555kg

버킷 용량
0.18 m³

어떠한 현장에서도 최강자인 현대 소형굴착기 HX65A MT+

성공을 부르는 가장 확실한 선택 !

HX65A MT+

현실에 안주하기 보다는 끊임없는 도전을, 익숙함보다는 새로움을 추구합니다.
나만의 신념으로 새로운 세상을 향해 거침없이 나아 갑니다.
현대 소형굴착기 HX65A MT+를 선택하는 특별한 이유입니다.

동급 최고 수준의 성능

- 시스템압력 9% 증대 (240 kg/cm²) **Upgrade**
- 인양력 34% 향상 **Upgrade**
- 1속 주행속도 6% 향상 **Upgrade**
- 견인력 5% 향상 **Upgrade**
- 유압기능품 튜닝 개선 **Upgrade**
- 고효율/친환경 Stage-V 현대 엔진
- 고중량 카운터웨이트 (600kg)
- 고품질 RCV (중대형 굴착기용)

안전/편의 옵션 대폭 강화

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

더욱 강화된 내구성

- 상부체 언더커버 강도 증대 **Upgrade**
- 연료주입 호스 재질 개선 **Upgrade**
- 붐실린더 커버 강도 증대 **Upgrade**
- 작업장치 배관 레이아웃 최적화 **Upgrade**
- 신규 퀵커플러 적용 **New**
- 풀 트랙가드 기본 장착
- 습식 트랙링크 기본 장착
- 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**
- 캐빈 전면가드 간격 증대 **Upgrade**
- 엔진룸 내 필터류 배치 최적화
- 공구함 적용
- 2중 에어클리너 적용



* 사진은 옵션 사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.

PERFORMANCE

다시 한번 성장하다

동급 최고 수준으로 대폭 개선된 성능은 어떠한 작업 환경에서도 최고의 생산성과 효율성을 제공함으로써 당신을 만족시켜 드립니다.



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.



인양력 향상 (34% up) Upgrade

붐실린더 내/외경을 증대하여 최고의 인양능력을 확보 하였습니다.



주행속도(1속) 6% 향상 Upgrade

주행모터 사양 개선 및 압력증대를 통해 경사지 등판 및 험지 탈출시 강력한 성능을 제공합니다.



견인력 5% 향상 Upgrade

시스템압력 증대 및 주행모터 개선을 통해 견인력을 증대하였습니다.

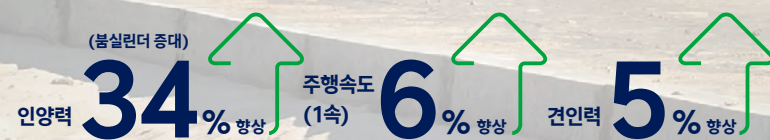
고중량 카운터웨이트 (600kg)

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

고품질 RCV 적용

중대형 굴착기용 고품질 RCV 장착으로 탁월한 제어성을 제공합니다.

시스템압력 증대 효과 Upgrade



*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.



후방 레이더 적용 New Option

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



후방카메라 시야성 개선 Upgrade

후방카메라 장착 위치를 상향하여 화각이 증대되어 넓은 후방 시야성을 제공합니다.



운전실 진입부 미끄럼방지 Upgrade

승차시 발 닿는 부분에 미끄럼 방지 형상의 플레이트와 매트에 돌출부를 적용하여 안전하게 탑승이 가능합니다.



USB 포트 및 마이크론 적용

자동 엔진정지 기능 적용 New

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

재시동시 이전 설정값 기억 Upgrade

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



에어서스펜션 시트 적용 New

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



연료 주입 호스 사용 편의성 개선 Upgrade

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



우측방+후방 카메라 표준 적용

우측방 + 후방 카메라를 표준으로 적용하여 사각지대를 줄여 안전하게 작업할 수 있습니다.



캐빈 우측 작업등(LED) 추가 적용 New

캐빈 우측 전방 상단에 LED 작업등을 추가하여 야간에도 편안한 작업이 가능합니다.



HD급 AAVM 카메라 적용 Upgrade

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



AAVM (All 어라운드뷰 모니터) Option

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



고해상도 터치스크린 클러스터

COMFORT 감각적이고 편안한 운전공간

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

*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.

DURABILITY

더욱 강화된 내구성

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



*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.



혹한, 혹서 환경 챔버 시험

최신 환경챔버를 활용하여 영하 40도에서 영상 80도까지의 극한 환경 테스트를 거쳐
내구성을 검증한 HX65AMT+는 흔들리지 않는 신뢰감을 제공합니다.



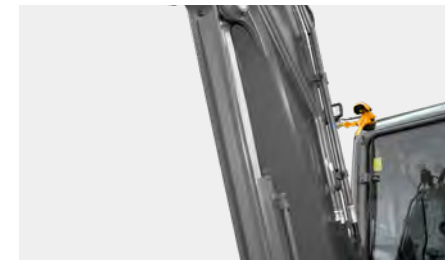
상부체 언더커버 강도 증대 Upgrade

상부체 언더커버 두께를 증대하여 외부 충격에
대한 강성이 증대되었습니다.



연료 주입 호스 재질 변경(고무) Upgrade

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



불실린더 커버 강도 증대 Upgrade

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



작업장치 배관 레이아웃 최적화 Upgrade

신규 작업장치 적용으로 불/암 부위 배관
레이아웃 최적화설계를 적용하였습니다.

신규 콕커플러 적용 New

신규 작업장치 적용으로 내구성이 증대된 New 콕커플러가 적용되었습니다.

폴 트랙가드 기본 장착

습식 트랙링크 기본 장착

작업장치 연결부에 내마모성 향상된 부싱 적용

고성능 프리클리너 기본 장착

모든 작업등에 LED 램프 적용

MAINTAINABILITY

향상된 유지보수 편의성 제공

간단한 일상 점검에서 모든 주요부위 정비까지 쉽고 빠른 유지보수가 가능합니다.

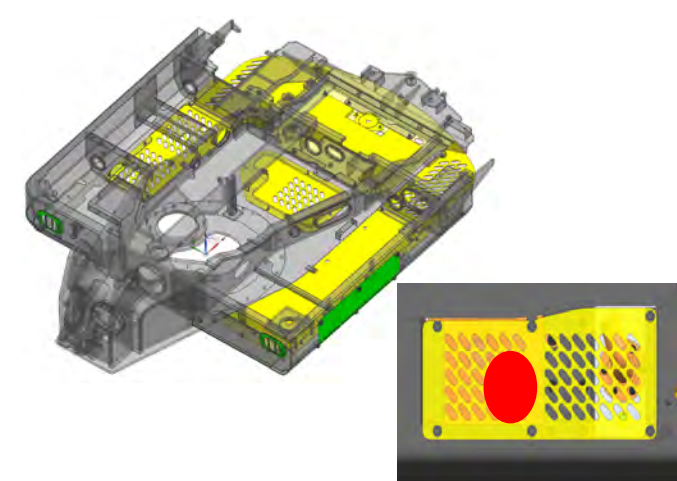
Aux1 라인 스톱밸브 추가 New

스톱밸브를 1개 추가(총 2개)하여 옵션배관 잔압제거에 편리합니다.



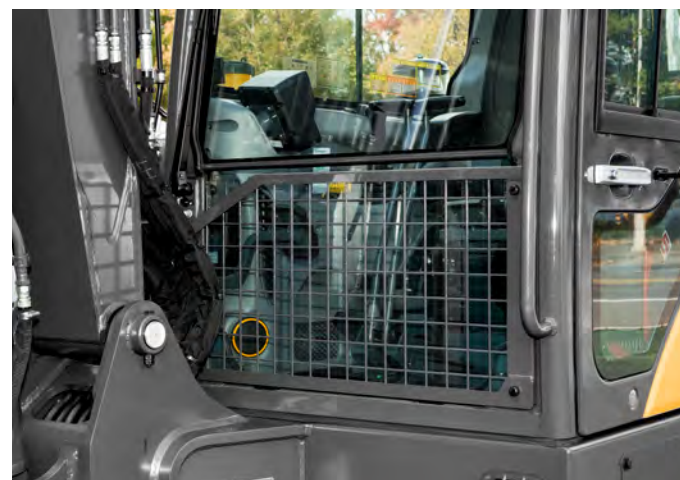
연료탱크 하단부 드레인 홀 추가 New

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



캐빈 전면 가드 간격 확대 Upgrade

캐빈 전면 가드와 유리 간 간격을 확대하여 사이 이물질 제거를 손쉽게 할 수 있습니다.



엔진룸내 필터류 최적 배치

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



공구함 적용

우측 카울 내부에 수납공간이 적용되어 공구 등을 보관할 수 있습니다.

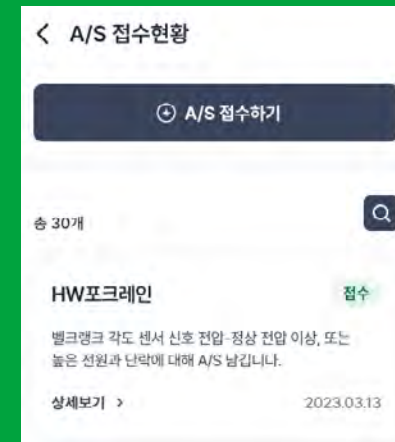
2중 에어클리너 적용

2중 에어클리너를 통해 외부 먼지를 효과적으로 차단하여 엔진을 보호할 수 있습니다.

Hi MATE

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

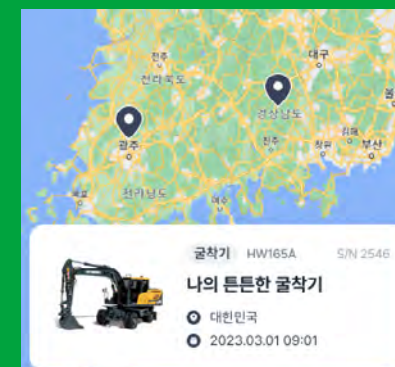
엔진 가동 시간과 실제 작업 시간을 비교하여 장비가 얼마나 효율적으로 일하고 있는지 알 수 있습니다. 작업 스케줄이나 운전자의 운전 습관 등을 개선하여 운용 비용은 절약하면서 더욱 높아진 생산성을 확인할 수 있습니다.

유지 보수 알림 제공 Hi MATE

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

장비 위치 찾기 Hi MATE

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



HYUNDAI CONNECT 현대커넥트



매뉴얼

현대커넥트 App은 HD현대건설기계 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 Hi MATE

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.



DIMENSIONS & WORKING RANGE

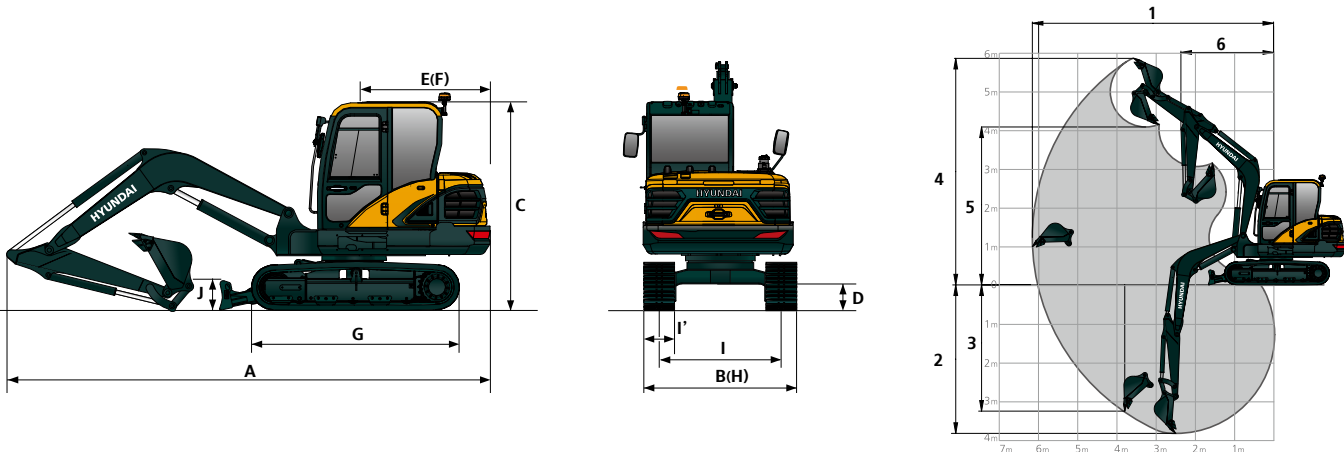
주요 사양 및 제원 / 작업범위



주요 사양 (Specifications)

중량	운전중량	스틸트랙	kg	6,555	유압	시스템 압력		kg / cm ²	240
		고무트랙		6,310		토출유량		L / min	(2 x 60.5) + 40.3
버킷	용량 (표준버킷)		m ³	0.18	주요성능	선회속도		rpm	9.4
엔진	제조사/모델명			현대 / DM02VB		주행속도	1속/2속	km/hr	2.3 / 4.3
	형식			수냉식 4기통 디젤엔진		굴착력	버킷	kgf	4,322
				암			2,830		
	배기량		cc	2,392		견인력		kg	5,690
	정격출력		ps / rpm	65.9 / 2,400		등판능력		도(°)	35
	최대토크		kg·m / rpm	25.3 / 1,600		점지압 (스틸/고무)		kgf/cm ²	0.36

제원 (Dimensions) 및 작업 범위 (Working Range)



제원 (Dimensions)

항목	단위	표준사양
A 전장	mm	5,945
전폭 (도저 제외)		1,920
B 전폭 (도저 포함)		1,940
C 전고		2,615
D 최저 지상고		261
E 후단부 길이		1,725
F 후단 선회 반경		1,725
G 트랙길이 (그라우저 제외)		2,525
H 언더캐리지 폭		1,920
I 트랙 중심간 거리		1,540
I' 슈 폭 (스틸 / 고무)		380 / 400
J 도저블레이드 (폭×높이)		1,940 × 350

작업 범위 (Working Range)

항목	단위	표준사양
1 최대굴삭반경	mm	6,300
2 최대굴삭깊이		3,920
3 최대수직굴삭깊이		3,050
4 최대굴삭높이		5,850
5 최대덤프높이		3,810
6 최소선회반경		2,470

※ 상기 내용은 표준사양 기준이므로 어태치에 따라 달라질 수 있고, 예고없이 변경될 수 있음
 ※ 표준사양 : 3.0m 붐 + 1.6m 암 + 쿼터플러 + 스틸트랙 + 600kg CWT

