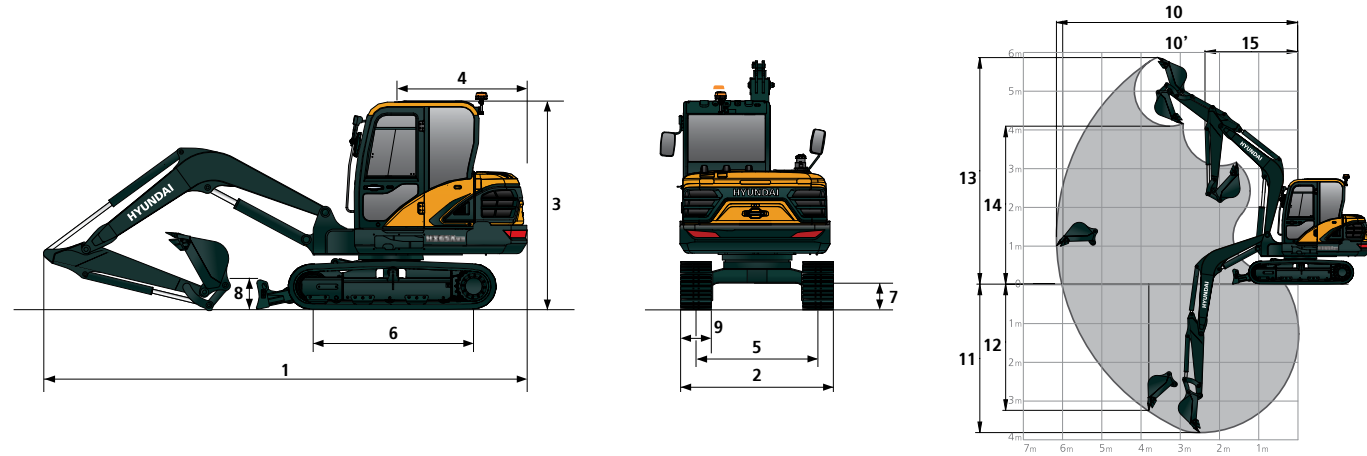


외관도 및 작업범위 (DIMENSIONS & WORKING RANGE)

외관도 및 작업범위



장비중량	6,510kg
버킷용량(SAE)	0.18 m³
엔진	
명칭 / 모델	현대 / DM02VB
정격출력	65.9 ps / 2,400 rpm
최대토크	25.3 kgf.m (248 N.m) at 1,600 rpm
유압	
작업압력	220 kgf / cm²
토출유량	2 x 60.5 + 40.3 ℓ / min
작업능력	
최고선회속도	9.4 rpm
최고주행속도	2.2 / 4.2 km / h
최대버킷굴삭력	ISO : 4,292 kgf
최대암굴삭력	ISO : 2,829 kgf
최대전인력	5,221 kgf
등판능력(무부하)	35 도
탱크용량	
연료탱크	125 ℓ
작동유탱크	70 ℓ

항목	단위	3.0m 볼*
		1.6m 암*
1 전장	mm	6,050
2 전폭	mm	1,920
3 전고	mm	2,570
4 후단선외반경	mm	1,730
5 트랙중심간거리	mm	1,500
6 텀블러중심간거리	mm	1,990
7 최저지상고	mm	276
8 도자블레이드(폭X높이)	mm	1,920 X 350

항목	단위	3.0m 볼*
		1.6m 암*
9 트랙슈 폭	mm	380
10 최대굴삭반경	mm	6,150
11 최대굴삭깊이	mm	3,770
12 최대수직굴삭깊이	mm	3,220
13 최대굴삭높이	mm	5,755
14 최대덤프높이	mm	4,000
15 최소작업반경	mm	2,370

표준사양

- 신형 냉온풍 시트
- 버튼 시동키
- 우측방 + 후방 카메라
- 자동 연료 주입장치
- 풀트랙가드 & 습식 트랙링크
- 비례제어 회전배관
- 증량 카운터웨이트 (600kg)

옵션사양

- Hi MATE (원격 시동 기능)
- AAVM
- 롱 암(1.9m)
- 협폭버킷 (0.07m³)
- 380mm, 450mm 슈
- 고무트랙

※ 상기 제원은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다. ※ 본 카탈로그의 색상은 실 색상과 다소 상이할 수 있습니다. ※ *은 표준 사양입니다.



증량된 카운터웨이트로 더욱 강력해진 개선형

HX65A MT

친환경 STAGE-V 현대엔진

정격 출력
65.9 ps / 2,400 rpm

장비 중량
6,510kg

버킷 용량(SAE)
0.18 m³



*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.

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 HX65AMT를 선택하는 특별한 이유입니다.

01

강력한 성능

- 고중량 카운터웨이트 (600kg) **Upgrade**
- 고효율,친환경 STAGE-V 현대엔진
- 구기종 대비 인양력 9% 향상 및 동적 안정도 4% 개선 **Upgrade**
- 구기종 대비 작업 연비 6% 개선
- 저소음,저진동 안락한 운전공간
- 중량물 인양 미세조작성 향상
- RCV 조작성 개선 **Upgrade**

02

편안한 운전공간

- 캐빈 내부 표면 품질 및 디자인 개선 **Upgrade**
- 버튼식 시동키
- 우측방 + 후방 카메라 표준 적용
- 터치스크린 클러스터
- 신형 냉온풍 시트 **Upgrade**
- 엔진 카울 에어벤트 개선
- 강력한 에어컨 성능
- 우측 집중형 콘솔
- USB 포트 추가 장착
- 마이크론
- 내장형 혼 및 사이렌 앰프
- AAVM 카메라 **Option**

03

강화된 내구성

- 하부프레임 내구성 강화
- 폴트랙 가드 표준 적용
- 습식 트랙링크
- 언더커버 내구성 개선
- 강력한 주행모터
- 강화된 부상 적용
- 버켓 장착부 향상
- 탱크리스 에어컴프레서를 통한 측면 시야성 확대
- 고성능 프리클리너
- 엔진 후드 메시 향상
- 최적의 유압 파이프라인 배치 **Upgrade**
- 혹한,혹서 챔버 내구성 테스트 검증
- ROPS 캐빈

04

편리하고 안전한 솔루션

- Hi MATE (원격시동 기능) **NEW** **Option**
- 완전개방형 엔진룸
- 에어컨 필터 정비성 개선
- 정비창 개선
- 배터리 차단스위치
- 우측 카울 공구함 추가
- 2중 에어클리너
- 교환주기 개선된 필터류
- 오토 세이프티 락



*사진은 표준장비와 상이할 수 있습니다.

구기종 대비 CWT 증량 개선효과 Upgrade

인양력 **9%** 향상
동적 안정도 **4%** 개선

*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.



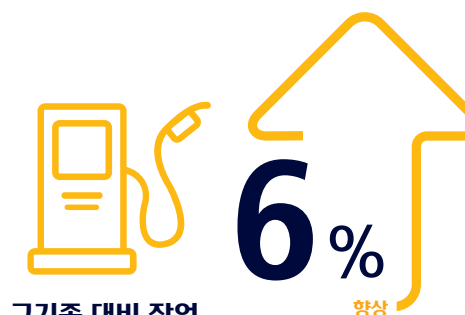
PERFORMANCE 다시 한번 성장하다

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



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.



구기종 대비 작업 연비 6% 개선

고출력, 고효율의 현대엔진 장착으로 기존 모델 대비 작업 연비가 6% 향상되었습니다.



저소음, 저진동 안락한 운전공간

새로운 저소음, 저진동 현대엔진은 소음 dB뿐만 아니라 소음 음향도 개선되어 더욱 정숙한 작업환경을 제공합니다.



고중량 카운터웨이트 장착 Upgrade

고중량 카운터웨이트(600kg)를 장착하여 측방 인양력이 증대 되었습니다. 그리고 동급 최고의 작업 안정도를 확보하여 안정적인 작업이 가능하며 외부 충격에도 파손 위험이 적습니다.



RCV 조작성 개선 Upgrade

현대 중대형급 굴착기에 장착되어 호평을 받았던 고품질 RCV 레버를 6톤급에 확대 적용하여 조작성을 크게 향상시켰습니다.

COMFORT

감각적이고 편안한 운전공간

운전자를 위해 효율적으로 설계된 실내공간은 새로움을 넘어 즐거움을 선사해 줍니다.



캐빈 내부 표면 품질 및 디자인 개선 Upgrade

추가 Sanding 처리와 데코레이션 필름을 적용하여 품질 및 디자인을 개선하였습니다.



터치스크린 클러스터

정전식 터치스크린 방식 고해상도 클러스터는 다양한 장비가동 정보와 장비 운영기능을 통합 제공함으로써 운전자 편의성을 극대화 시켰습니다.



신형 냉온풍 시트 Upgrade

3단 조절이 가능한 냉온풍 시트를 표준 적용하여 쾌적한 운전환경을 제공합니다.



에어컨 성능 향상

전면 및 후면 에어컨 송풍구를 추가하여 풍량 증대를 통한 에어컨 성능을 향상 시켰습니다.



우측방+후방 카메라 표준 적용

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



USB 포트 추가 장착

USB 포트를 추가로 설치하여 편의성을 개선하였습니다.



마이크로폰

외부 작업자와의 소통 및 안전을 위해 내장형 마이크로 폰을 제공합니다.



내장형 혼 및 사이렌 앰프

혼 및 사이렌 앰프를 카울 내장형으로 디자인해 작업중 파손을 방지하였습니다.



AAVM 카메라 Option

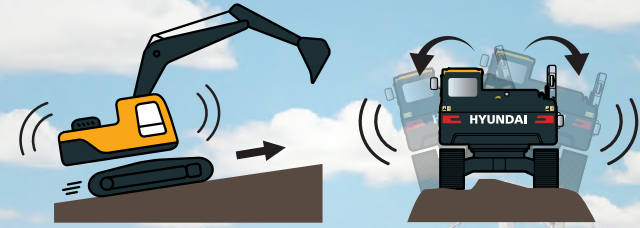
고화질 AAVM 및 IMOD (지능형 이동물체 감지 기능) 옵션을 추가 하여 더욱 안전하게 작업하실 수 있습니다.



*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.

*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.

ROPS



ROPS 캐빈

HW65A에 적용된 캐빈은 ROPS(전복 보호 구조) 통과 기준을 충족시키는 고강력 강판을 사용하여졌습니다.



DURABILITY

탁월한 내구성과 기동성

엄격한 내구시험과 최신 환경챔버에서의 혹한, 혹서 시험을 통해 신뢰성을 높였습니다.



플트랙가드 표준 적용

플트랙 가드를 표준으로 장착하여 하부 내구성, 안정도 증대 및 트랙 이탈을 방지하였습니다.



혹한, 혹서 환경 챔버 시험

최신 환경챔버에서 영하 40도에서 영상 80도까지의 극한환경에서 테스트를 진행하여 장비 내구성을 검증하였습니다.



습식 트랙링크

습식 트랙링크 표준장착으로 장기간 사용 시에도 내구성 및 소음을 개선하였습니다.



언더커버 내구성 개선

언더커버 두께 증대로 하부 내구성 및 안정도를 개선하였습니다.



강력한 주행모터

6톤급 장비에 최적화된 강력한 주행모터를 장착하였습니다.



강화된 부싱 적용

붐 핀 부위에 딥플부싱 적용으로 내구성을 강화하였습니다.



LED 램프

안전에 위해 모든 작업등에 LED 등을 적용하였으며, 붐 작업등이 매립식으로 구성되어 파손우려 없이 작업이 가능합니다.



고성능 프리클리너

고성능 프리클리너 적용으로 먼지가 많은 환경에서도 안심하고 작업하실 수 있으며, 엔진 내 구성 및 에어필터 교환주기를 개선하였습니다.



엔진 카울 에어벤트 개선

엔진 카울 부위의 벤트홀을 76% 증대하여 엔진 쿨링을 향상시켰습니다. 그리고 촘촘한 타입의 메시 적용하여 엔진룸 내 이물질 유입을 방지하였습니다.



최적의 유압 파이프라인 배치 Upgrade

유압 파이프라인을 붐 상단에 배치하여 좁은 관로 작업시 파이프라인 파손을 방지했습니다.

Hi MATE Option

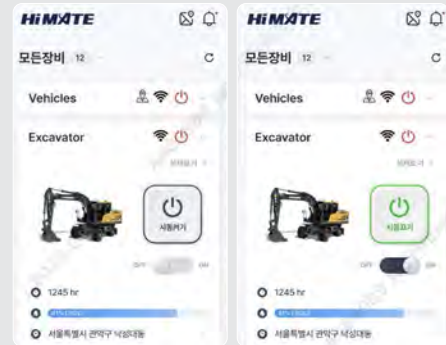
Hi MATE는 휴대폰 통신망을 통해 장비의 가동 상태와 이상 유무, 주기적 관리가 필요한 소모품 정보 등을 컴퓨터나 스마트폰으로 확인하고 관리할 수 있는 최신 기술입니다. 시·공간적 제약 없이 사무실이나 이동 중에도 현장에서 가동 중인 장비 현황을 파악하고 서비스 선택과 함께 장비 관리가 가능합니다.

● 편의 기능



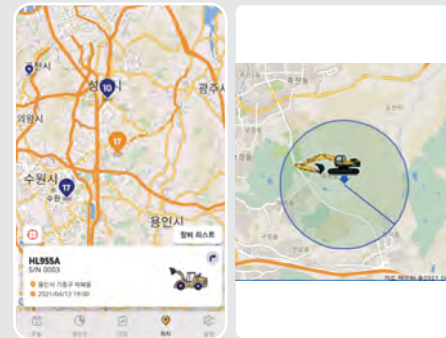
원격시동 기능

Hi MATE 옵션 선택시 모바일 앱을 통해 장비에 탑승하지 않아도 원격으로 장비 시동이 가능합니다.



위치 조회 및 도난 방지 기능

장비의 위치를 조회 할 수 있으며, 지정된 작업장을 벗어난다면 문자 또는 메일로 알람을 전달하는 기능을 제공합니다.



위치 조회

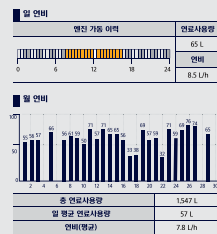
도난 방지

● 장비 관리



장비 사용 월간 Report 제공

엔진가동 시간과 실제 작업 시간을 비교하여 장비가 얼마나 효율적으로 일하고 있는지 알 수 있습니다. 또한, 작업 스케줄이나 운전자의 운전습관 등을 개선하여 운용비용은 절감하면서 더욱 높아진 생산성을 확인할 수 있습니다.



유지 보수 알림 제공

소모품 교체 주기에 대한 알람과 진단 후 고장 우려가 있을 경우, 해당 고장 유형에 대한 조치 요령을 제공합니다.

SERVICEABILITY

편리하고 안전한 솔루션

간단한 일상 점검에서 모든 주요 부위에 대한 정비까지 쉽고 빠른 정비점검을 할 수 있습니다.

오토 세이프티 락

오토세이프티 락은 RCV 레버가 눌린 상태에서 안전바 해제 시 작동을 멈춰 의도하지 않은 동작으로 인한 안전사고를 방지합니다.



공구함 추가

우측 카울 공구함 추가로 수납공간을 향상시켰습니다.



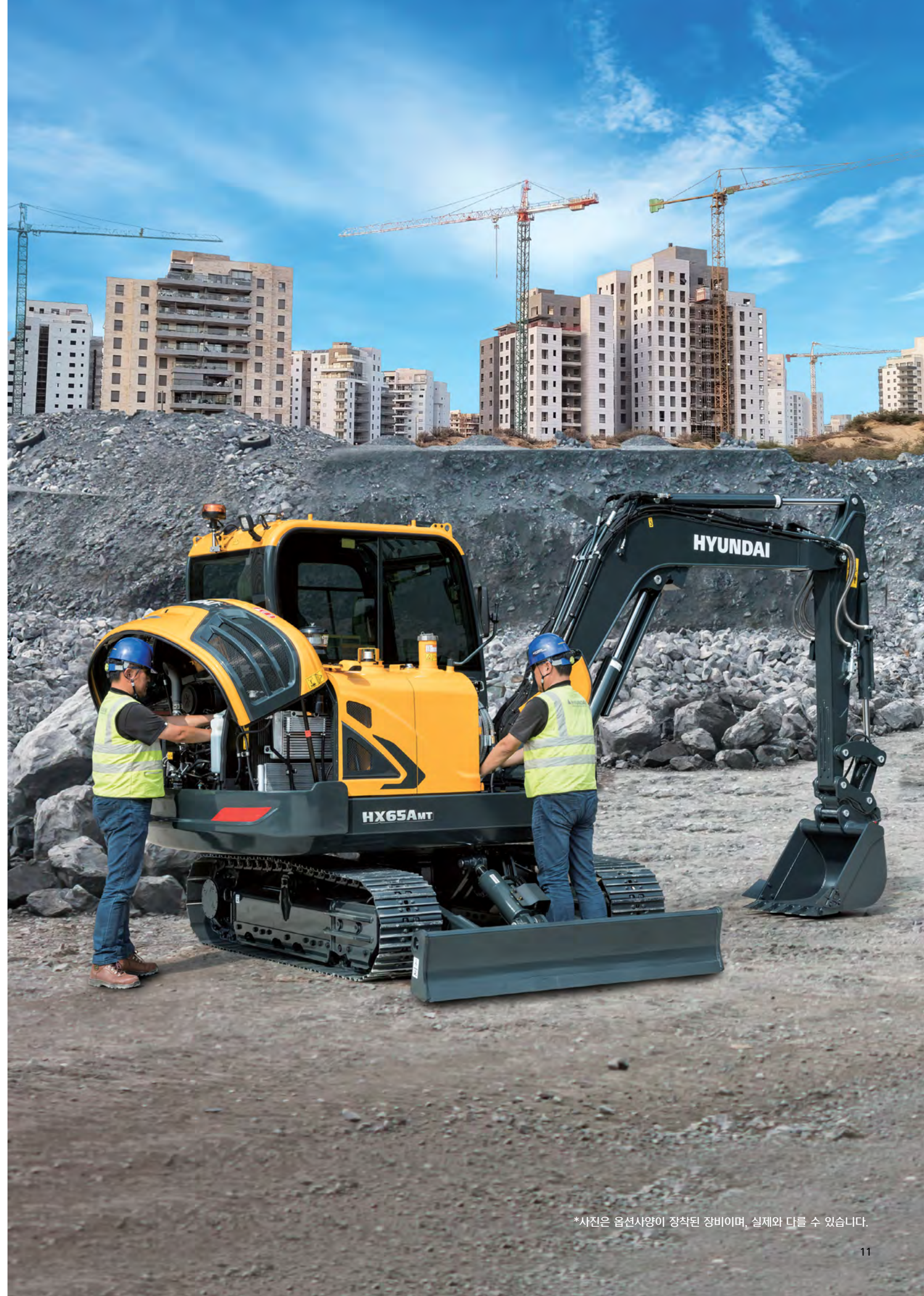
2중 에어클리너

이중 에어클리너 적용으로 먼지를 효과적으로 차단해 엔진 수명을 보호해 줍니다.



엔진룸내 필터류 최적 배치

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



*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.