

HX17Az / HX35Az
제원

제원		HX17Az	HX35Az
운전중량	kg	1,975	3,880(캐빈) / 3,760(캐노피)
버킷용량	m³	0.04	0.11
엔진			
모델명	-	Kubota D902	Kubota D1703
정격출력 (Gross)	PS(kW) / rpm	16.5(12.1) / 2,400	25.2(18.5) / 2,300
최대 토오크	N·m	54.6	97.4
실린더 수	기통	3	3
배기량	cc	898	1,647
유압			
최대 압력	kgf/cm²	210	230
최대 유량	L / min	2 x 17.3 + 10.4	2 x 37.4 + 23.1
보조 유량 (2way)		27.7	54.0
탱크 용량			
연료 탱크	L	19.5	46.8
작동유 탱크		12.1	36
성능			
굴착력(버킷/암)	kgf	1,664 / 933	3,281 / 2,025
견인력	kg	1,420	3,039
주행 속도 (고/저)	km/h	4.1 / 2.2	4.4 / 2.6
선회 속도	rpm	9.16	9.4
접지압	kgf/cm²	0.32	0.36
소음 (외부/운전실)	dB(A)	93 / -	93 / 72

※ 상기 치수 및 제원은 옵션에 따라 실제와 차이날 수 있으며, 예고없이 변경될 수 있습니다.



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

통합서비스센터 1899-7282

PLEASE CONTACT

HX17Az / HX35Az

소선회 미니 굴착기



정격출력
HX17Az 16.5PS / 2,400rpm
HX35Az 25.2PS / 2,300rpm

운전중량
HX17Az 1,975kg
HX35Az 3,880kg(캐빈) / 3,760kg(캐노피)

버킷용량
HX17Az 0.04m³
HX35Az 0.11m³

성공을 부르는 가장 확실한 선택!

HX17Az
HX35Az

현실에 안주하기 보다는 끊임없는 도전을, 익숙함보다는 새로움을 추구합니다.
나만의 신념으로 새로운 세상을 향해 거침없이 나아갑니다.
그것이 바로 현대 미니굴착기 HX17Az / HX35Az를 선택하는 이유입니다.

최고의 성능과 작업 효율성

- 좌/우 붐 스윙 기능 HX17Az HX35Az
- 보조 카운터웨이트 HX17Az HX35Az
- 고효율/고출력 엔진 HX17Az HX35Az
- 유압식 쿼커플러 HX17Az HX35Az
- 어큐뮬레이터 HX17Az HX35Az
- 비례제어 기능 및 조이스틱 HX17Az HX35Az
- 주행시 자동 변속 기능 HX17Az HX35Az
- MCV 가변 릴리프 밸브 HX17Az HX35Az
- 가변식 하부 트랙 HX17Az
- 조이스틱 썸 휠 HX35Az
- 회전배관 HX35Az
- 도저플로팅 기능 HX35Az
- 엔진 오토아이들 HX35Az

강인하고 안전한 신규 외관 디자인

- 실린더 보호가드 HX17Az HX35Az
- 최적화된 유압배관 레이아웃 HX17Az HX35Az
- 내구성 좋은 작업장치 HX17Az HX35Az
- 붐 호스 내부 관통 타입 적용 HX17Az
- 분리형 2주식 캐노피 HX17Az
- 접이식 도저 블레이드 HX17Az
- 세련되고 강인한 캐빈/캐노피 HX35Az

편안한 운전공간

- 5인치 디지털 컬러 모니터 HX17Az HX35Az
- 인체공학적 암레스트 및 레버 HX17Az HX35Az
- 중앙집중식 스위치 HX17Az HX35Az
- 넓고 깊은 시트 후면 수납함 HX17Az HX35Az
- 조절 가능한 서스펜션 시트 HX17Az HX35Az
- 도난 방지 시스템 HX17Az HX35Az
- LED 작업등/경광등 램프 HX17Az HX35Az
- 안전벨트 경고음 HX17Az HX35Az
- 엔진 비상정지 스위치 HX17Az HX35Az
- 주행 알람 HX17Az HX35Az
- 12V 전원 소켓 HX17Az HX35Az
- 확 트인 캐빈 전방 시야 HX35Az
- 강력한 에어컨 및 히터 기능 HX35Az

어디서나 편리한 정비성

- Full open 타입 커버 HX17Az HX35Az
- 원격장비관리 시스템 HX17Az HX35Az
(Hi MATE, 모바일 앱)
- 넓고 정비하기 좋은 엔진룸 HX17Az HX35Az
- 캐빈 탈탈 기능 HX35Az
- 2피스 타입 도저 호스 HX35Az



reddot winner 2022

세계 3대 디자인상 레드닷어워드
제품 디자인 부문 'Winner' 수상

* 사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.

HX17Az

미래지향적이고 혁신적인 당신의 라이프 스타일을 위해
현대 HX17Az 미니 굴착기가 새롭게 태어났습니다.



가변식 하부 트랙

운전석에서 레버로 하부트랙 폭을 손쉽게 조절할 수 있어 좁은 공간 입·출입시 용이합니다.

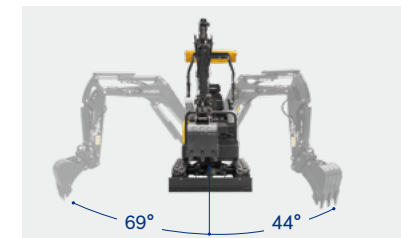
최소 994mm / 최대 1,290mm



좌/우 붐 스윙 기능 (각분)

좌/우 붐 스윙 기능이 있어 장비를 크게 이동하지 않고도 작업할 수 있어 좁은 공간에서도 원활한 작업이 가능합니다.

스윙각도 : 좌 44도 / 우 69도



보조 카운터웨이트

보조 카운터웨이트를 기본으로 장착하여 굴착, 인양 등의 작업시 안정도가 뛰어납니다.



고효율·고출력 엔진

고효율·고출력 구보다 D902 엔진 장착으로 연비가 향상 되었으며 소음/진동이 저감되어 정숙한 운전이 가능합니다.(요소수 넣을 필요 없음)



퀵커플러 기본 장착

유압식 퀵커플러 및 유압라인을 기본으로 적용하여 작업효율을 높였습니다.



어큐뮬레이터(축압기)

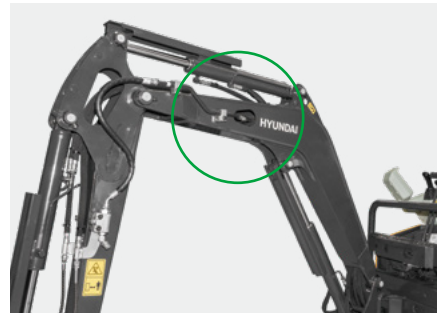
엔진정지 후에도 안전하게 작업장치를 내려 잔압을 제거할 수 있습니다

비례제어 기능 및 조이스틱 **옵션**

최적의 속도제어가 가능한 비례제어 스위치를 사용하여 어태치 유량 조절이 가능하므로 편안한 작업이 가능합니다.

HX17Az

현대의 축적된 기술력과 독창적인 고유 디자인,
HX17Az가 미니굴착기 시장에 새로운 기준을 제시합니다.



봄 호스 내부 관통 타입 적용

봄 배관을 내부 관통타입으로 구성하여 협지 환경에서도 호스 손상을 예방 할 수 있도록 설계되었습니다.



실린더 보호가드 기본 적용

외부 충격 및 오염으로부터 실린더를 보호하기 위해 모든 실린더에 보호가드를 적용하였습니다.
(봄, 암, 버킷, 도저)



분리형 2주식 캐노피

국제 인증(TOPS, FOPS)을 획득한 안전한 2주식 캐노피는 별도 개조없이 분리/장착이 가능합니다.



접이식 도저 블레이드

도저 블레이드 양 끝단을 접이식으로 적용하여, 좁은 공간에서의 이동 뿐 아니라 정비작업을 쉽게 할 수 있습니다.



고휘도 LED 램프 적용

작업등에 고휘도 LED 타입램프를 적용하여 밝은 작업환경을 제공합니다.



Full open 타입 커버

좌/우로 Full Open 가능한 후면커버 적용으로 넓은 개방감을 제공합니다.

접근성이 좋은 엔진룸 공간

최적화된 엔진룸 공간활용을 통해 필터 교체 시 접근성이 좋고 정비가 용이합니다.

원격장비관리 시스템 (Hi MATE) 옵션

GPS 위성기술을 활용한 Hi-mate 시스템을 활용하여 장비 가동 및 고장정보 모니터링이 가능하며, 유지보수를 위한 소모품 정보 등을 제공합니다.

인체공학적이고 세심한 편의 사양으로
운전자를 위한 편안한 공간을 제공해
드립니다.



디지털 컬러 모니터

중앙집중식 스위치

서스펜션 시트

시트 후면 수납함

암레스트

레버

12v 소켓



방수/방진 5인치 디지털 컬러 모니터



인체공학적 암레스트 및 레버



중앙집중식 스위치



12V 전원 소켓 (2개소)



넓고 깊은 시트 후면 수납함



조절 가능한 서스펜션 시트

HX35Az

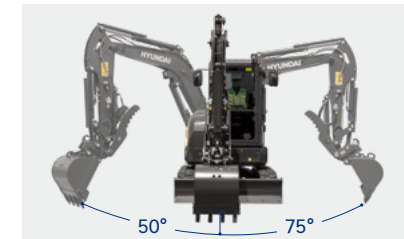
현대 미니굴착기 HX35Az는 엄격한 기준으로 다양한 성능 및 내구테스트를 통과하여
열악한 환경에서도 안심하고 작업할 수 있습니다.



좌/우 붐 스윙 기능 (각불)

붐스윙 기능을 통해 좁은 공간에서도 주변 간섭 없이 원활한 작업이 가능합니다.

스윙 각도 : 좌 75도 / 우 50도



회전배관 적용

회전 어태치용 배관을 기본으로 장착하여 추가 비용없이 원하는 어태치먼트 사용이 가능합니다.



보조 카운터웨이트

보조 카운터웨이트를 기본으로 장착하여 인양 시 안정적인 상태에서 작업이 가능합니다.



도저 플로팅 기능

도저블레이드가 바닥면 위로 부드럽게 미끄러져 정밀한 마무리 작업이 가능합니다.



조이스틱 씬 휠

좌/우 조이스틱 레버에 씬 휠을 기본을 적용하여 1& 2 & 4 way 어태치를 부드럽고 편안하게 조작할 수 있습니다.



엔진 오토아이들

일시적으로 작업하지 않을때 자동으로 RPM을 낮춰서 불필요한 연료소모를 방지하여 연비가 좋아집니다.

MCV 가변 릴리프 밸브 (AUX)

릴리프 밸브를 조작하여 필요시 옵션 어태치 압력 조절이 가능합니다.
(단, 시스템압력 230 bar 이하로 사용 가능)

고효율/고출력 구보다 엔진 (D1703)

HX35Az

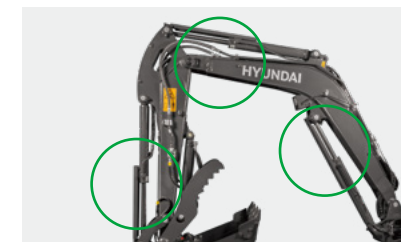
HX A 시리즈의 진정한 가치는 내구성과 높은 생산성에 있습니다.
당신의 즐거운 일터, HX35Az가 함께하겠습니다.



* 사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.

실린더 보호가드 기본 적용

외부 충격/오염으로부터 실린더를 보호하기 위해
모든 실린더에 보호가드를 적용하였습니다.
(붐, 암, 버킷, 도저)



고휘도 LED 램프 적용

작업등, 경광등에 고휘도 LED 타입 램프를 적용하여 밝은 작업환경을 제공합니다.



Full open 타입 커버

좌/우로 Full Open 가능한 후면커버 적용으로
넓은 개방감을 제공합니다.



넓고 정비하기 좋은 엔진룸

최적화된 엔진룸 공간활용을 통해 필터 교체 등
의 정비 시 접근성이 좋아 편안한 정비가 가능
합니다.



세련되고 강인한 캐빈/캐노피

신규 디자인이 적용되어, 세련되고 강인한 형상과
국제 인증(ROPS/FOPS) 획득한 캐빈/캐노피를 제공합니다.

캐빈 틸팅 기능

새롭게 개발된 캐빈은 전방으로 틸팅이 가능하여
넓은 공간을 확보할 수 있어 정비가 용이합니다.

최적화된 유압 배관 레이아웃

HX35Az

넓고 편안한 새로운 캐빈은 작업자의 편안함과 편의성을 최우선으로 고려하여 설계되었으며, 더 쉽고 효율적으로 작업을 할 수 있도록 최적화된 인체공학적 설계와 첨단기능을 제공합니다.

확 트인 전방 시야

완전 개방형 전방, 좌/우 유리문을 통해 최고의 시야성을 제공합니다.



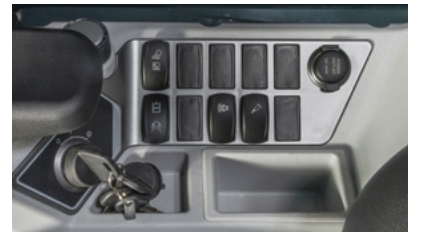
5인치 디지털 컬러 모니터

선명한 화면과 직관적인 UI로 구성된 5인치 디지털 컬러 LCD 모니터에는 보조 유량 조절 기능 등 다양한 제어기능 및 정보를 제공합니다.



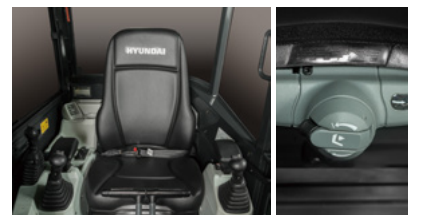
인체공학적 레버 및 스위치 배치

레버 형상 및 스위치 배열을 인체공학적으로 구성되어 놀라운 그립감과 쉬운 스위치 조작이 가능합니다.



조절가능한 서스펜션 시트

인체공학적 형상의 서스펜션 시트는 운전자 체형에 맞게 전/후 및 등받이 각도 조절이 가능하여 편안한 착좌감을 제공합니다.



비례제어 조이스틱

최적의 속도제어가 가능한 비례제어 스위치를 기본 적용하여 어태치 유량 조절이 가능하므로 편안한 작업이 가능합니다.

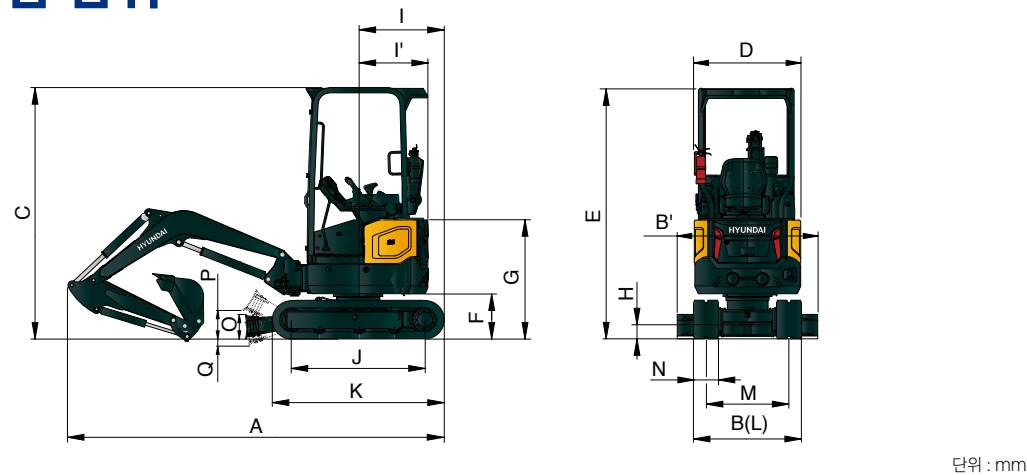


강력한 에어컨 및 히터 기능

* 사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.

HX17Az / HX35Az

외관도 및 작업 범위

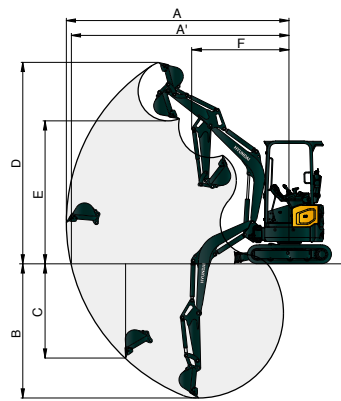


단위 : mm

외관도		HX17Az	HX35Az
A	전장	3,531	4,783
B	전폭	994~1,290	1,740
C	전고	2,320	2,505(캐빈) / 2,490(캐노피)
D	상부 폭	980	1,540
E	캐빈 전고	2,320	2,505
F	카운터웨이트 지상고	415	525
G	엔진후드 지상고	1,095	1,545
H	최소 지상고	150	167
I	후단 선회반경 (I=I')	645	900
J	터블러 중심간 거리	1,230	1,690
K	트랙 길이 (그라우저 제외)	1,580	2,128
L	언더캐리지 (하부) 폭	994~1,290	1,740
M	고무트랙	트랙 중심간 거리 폭	764 ~ 1,060
N			230
O	높이	225	371
P	도저블레이드	최대 상승 높이	183
Q	최대 하강 깊이	222	447
작업장치 길이	불	1,750	2,400
	암	1,030	1,300

단위 : mm

작업범위



※상기 치수 및 제원은 옵션에 따라 실제와 차이날 수 있으며, 예고없이 변경될 수 있습니다.

모델	HX17Az	HX35Az
A	최대 굴착 반경	3,940
A'	지면 최대 굴삭 반경	5,290
B	최대 굴착 깊이	3,850
B'	최대 굴착 깊이 (8 ft 레벨)	5,170
C	최대 수직벽 굴착 깊이	2,270
D	최대 굴착 높이	2,980
E	최대 덤프 높이	1,640
F	최소 선회 반경	2,500
불 스윙 각도°(도)		
		좌 44 / 우 69
		좌 75 / 우 50

HX17Az / HX35Az

표준 / 옵션

● : 표준 / ○ : 옵션

엔진	HX17Az	HX35Az
기계식 구보다 엔진 (D902 / D1703)	●	●
엔진 오토 아이들		●
유압		
주행 1단/2단 자동 변속	●	●
도저 플로팅		●
어큐뮬레이터(축압기)	●	●
비례제어 기능 & 조이스틱	○	●
1way 유압라인 (브레이크)	●	●
2way 유압라인 (집게)	●	●
회전라인		●
MCV 가변 릴리프 밸브 (AUX)	●	●
클러스터 유량 조절		●
작업장치		
불 스윙 기능	●	●
유압식 콕퍼플러 & 배관	●	●
보조 카운터웨이트	●	●
LED 작업등	●	●
실린더 보호가드	●	●
접이식 도저 블레이드	●	

※ 표준 및 옵션은 변경될 수 있습니다. 자세한 정보는 가까운 대리점에 확인하시기 바랍니다.

운전실	HX17Az	HX35Az
캐빈		●
캐노피(2주식)	●	
기계식 서스펜션 시트	●	●
안전벨트 미착용 경고		●
에어컨 및 히터 (캐빈 only)		●
주행 알람	●	●
LED 경광등		●
5인치 디지털 컬러 모니터	●	●
Radio (캐빈 only)		●
12V 전원 소켓	●	●
소화기	●	●
캐빈 LED 작업등		●
캐빈 탈탈		●
하부		
가변식 트랙	●	
고무 트랙	●	●
기타		
Hi MATE	○	○
3종 버켓(대/표준/소)	●	●