

Telescopic Dipper / 텔레스코픽 디퍼

HX300 TS HX380 TS

*사진은 표준장비와 상이할 수 있습니다.



정격 출력

HX300 TS : 253 ps / 2,000 rpm
HX380 TS : 355 ps / 2,100 rpm

최대 수직 깊이 / 클램셀 용량

HX300 TS : 지면 기준 지하 25 m / 1.0 m³
HX380 TS : 지면 기준 지하 30 m / 1.4 m³

전체 중량

HX300 TS : 40.4 ton
HX380 TS : 48.4 ton



HX300 TS / HX380 TS NO COMPROMISE

현대건설기계의 텔레스코픽 디퍼 굴삭기는 유압식 클램셸 버킷을 적용한, 좁고 깊고 보이지 않는 곳까지 귀하의 작업성을 보장합니다.

지하 공사, 빌딩 터파기, 쇼핑몰 공사에서 지하철 공사와 전력구 공사까지 기존의 앵글 크레인이 가졌던 속도와 작업물 흘러내림, 크레인 차체 중량의 한계를 텔레스코픽 굴삭기는 해결해 드립니다.

기존 HX300과 HX380 에서 텔레스코픽 디퍼로 업그레이드 하여, 최대 깊이 각각 지하 25m와 30m 하강 작업을 최적화 시켜주는 현대건설기계의 신제품을 만나 보십시오.

탁월한 생산량!



강력한 성능!



독보적 존재감!



*사진은 표준장비와 상이할 수 있습니다.

DEMAND PERFECTION

홍콩, 싱가포르, 대만 및 태국에서 이미 검증되어 크레인을 대체하고 있는 텔레스코픽 디퍼 굴삭기는 오직 현대건설기계에서 대한민국 형식승인을 거쳐서 국내에 유통합니다.

비례제어 레버와 추가 제어식 발판 및 첨단 IT 제어로 무장된 HX 시리즈에서 텔레스코픽 디퍼의 효율성을 체감하실 수 있습니다.

텔레스코픽 디퍼로서의 공사 투입이 끝날 경우, 일반 암과 버킷을 교체 장착하여 굴삭 작업 역시 가능합니다.



랜딩 알림센서
텔레스코픽 암이 내려가서 운전석에서 잘 보이지 않는 상황에서 랜딩을 보조하여 줍니다.

수직센서 적용
텔레스코픽 암이 지면에서 수직으로 안전하게 부하물을 리프팅하도록, 안내기능이 제공됩니다.

보조카메라
지하공사/터파기/지하철 공사 등지에서 확실한 시야성을 제공해 드립니다.

캐빈 하부창
지하공사/터파기/지하철 공사 등지에서 확실한 시야성을 제공 드립니다.



랜딩 알림 시스템 제어판

댐핑 시스템
클럼셀이 받는 충격이 안전하게 상쇄되어 텔레스코픽 암에 무리를 주지 않습니다.



*사진은 표준장비와 상이할 수 있습니다.



EXCEPTIONAL PRODUCTIVITY

HX300 TS, HX380 TS 텔레스코픽 디퍼 굴삭기는 각각 지하 25m, 지하 30m 깊이까지 클럼셀 버킷을 도달시켜 줍니다. 그 어떤 크레인 보다 저렴하면서, 훨씬 많은 생산량으로 귀하의 사업에 압도적인 특수성을 제공 드립니다.

* 텔레스코픽 디퍼 일일 생산량 : **1,500m³** (루베), 18시간 기준

Working Depth
HX300 TS : 25m
HX380 TS : 30m



유압식 클럼셀 버킷은 작업물을 흘림 없이 강하게 집어 올립니다.



슬라이딩 캐빈으로 지하 작업 시 직접적인 시야성을 보장합니다.

*사진은 표준장비와 상이할 수 있습니다.

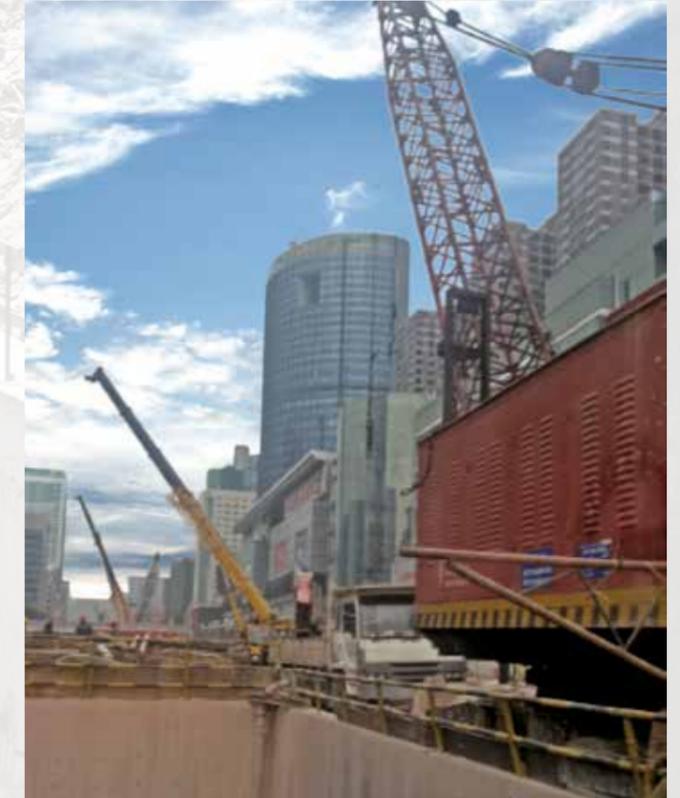
겐트리 크레인

생산효율 : 300루베 (일일18시간 운행기준)



전기식 크레인

생산효율 : 400루베 (일일18시간 운행기준)



모바일 크레인

생산효율 : 200루베 (일일18시간 운행기준)





POWERFUL PERFORMANCE

지하공사/ 주차장 및 지하철 공사/ 수직 전력구 공사 등지에서, 공간을 단축하며 공간을 효율적으로 활용할 수 있는 현대건설기계의 HX300 TS / HX380 TS가 공사의 흐름을 바꿔줍니다. 크레인보다 가볍고, 훨씬 효율적인 텔레스코픽 디퍼로 시간을 절약하세요.



롱리치 굴삭기보다 더 깊고 길게, 효율적으로 일할 수 있어 매우 만족스럽습니다!



Superior Visibility

슬라이딩 캐빈 바닥의 추가 윈도우를 통해, 운전자는 지하작업장을 직접 볼 수 있습니다. 이를 통해 높은 수준의 생산성과 세부 작업성 및 안전성을 보장합니다. 기존 HX시리즈 동급 장비 대비 캐빈 높이도 상향하였습니다. (적재물 지상 로딩 시 시야성 보장)

Safety at Work

슬라이딩 캐빈 탑승/ 하차는 장비 좌측의 캣워크 스텝을 통해 안전하게 이루어 집니다. 운전자의 캐빈 내 행동반경을 고려하여 재설계된 주행레버는 의도치 않은 주행 조작을 억제하며 레버 조작의 최적 자세를 제공합니다.



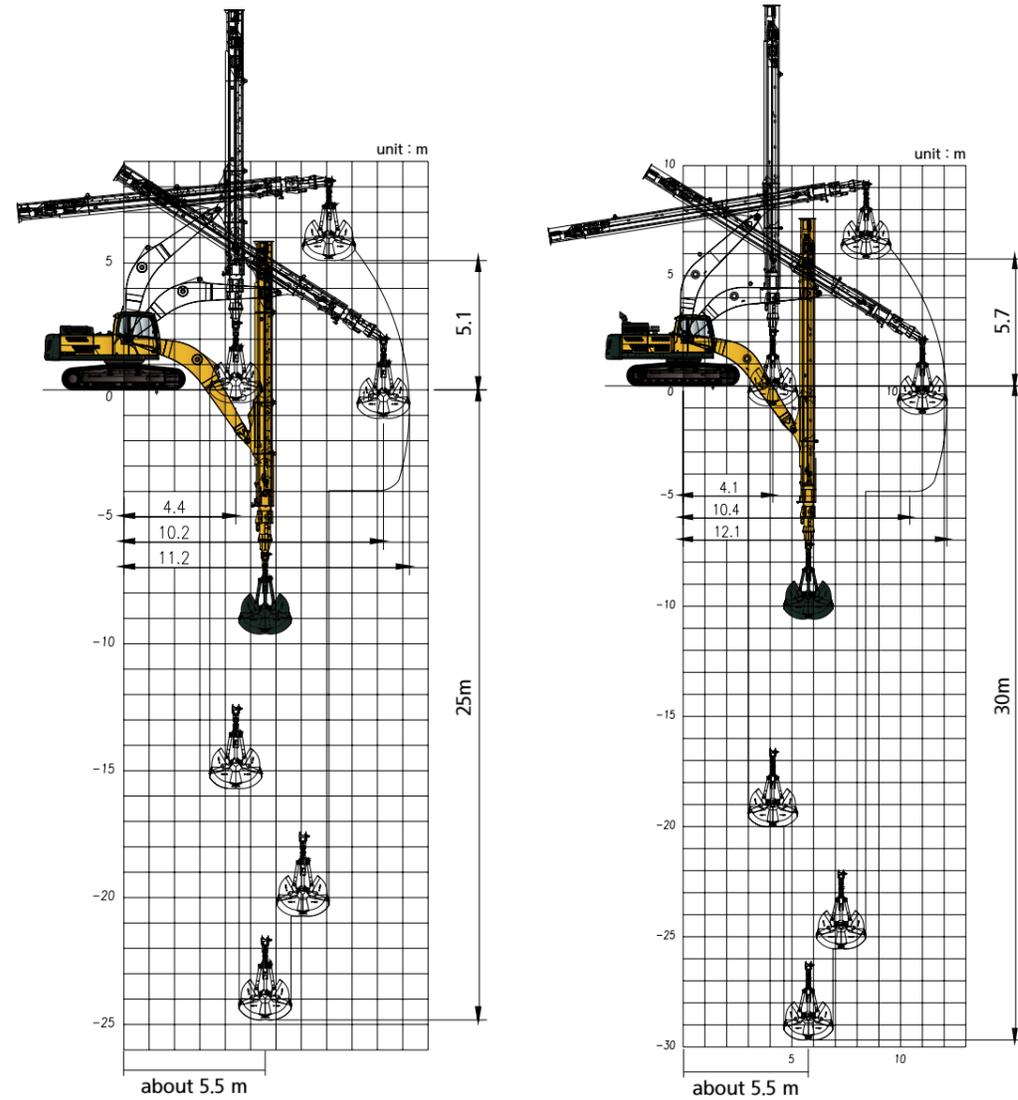
업그레이드 된 주행레버와 하부 윈도우



*사진은 표준장비의 상이할 수 있습니다.

DIMENSIONS

HX300 TS / HX380 TS DIMENSIONS (30 M)

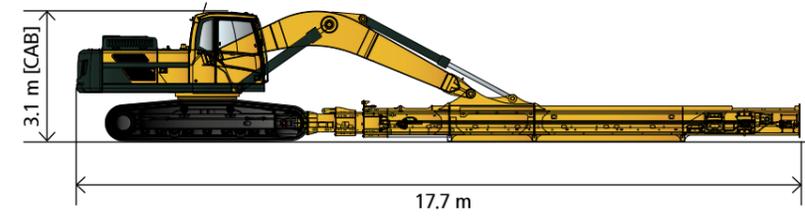


구분		HX300 TS	HX380 TS
외관	*최대 작동 높이	5.1 m	5.7 m
	*최대 작동 깊이	24.8 m	29.7 m
엔진	형식	QSB 6.7	QSL 9
	정격 출력	253 ps / 2,000 rpm	355 ps / 2,100 rpm
	최대 토크	100.9 kgf-m / 1,500 rpm	166 kgf-m / 1,500 rpm
작업 압력		350 kgf/cm ² (380 kgf/cm ²)	330 kgf/cm ² (360 kgf/cm ²)
무한 궤도	슈폭	600 mm	600 mm
	트랙 중심거리	2,600 mm	2,740 mm
	덤블러 중심거리	4,030 mm	4,340 mm
	최저 자상고	500 mm	550 mm
선회속도		10.2 rpm	10.2 rpm
전폭		3,200 mm	3,340 mm
작업 장치	종류	클램블 버킷	
	용량	0.9 m ³	1.4 m ³
	속도 (1 Cycle)	하강-굴삭-상승-상차 약 60초	

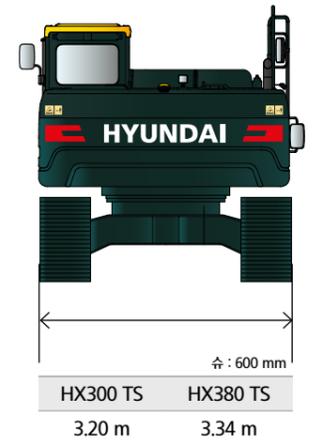
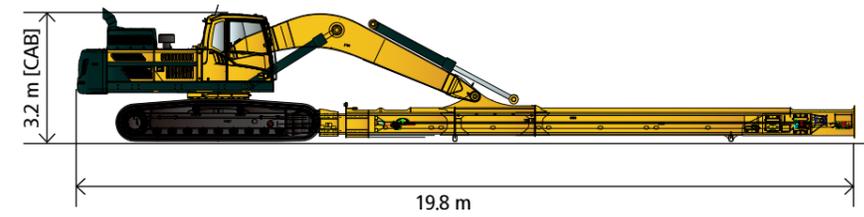
DIMENSIONS & TRANSPORTATION

HX300 TS / HX380 TS DIMENSIONS

[HX300 TS]



[HX380 TS]



*사진은 표준장비와 상이할 수 있습니다.