



Distributed by



한국타워크레인(주)

WWW.HKTC.CO.KR

충청북도 진천군 초평면 초평로 1191
TEL 043-838-3311 FAX 043-838-3361
Email hktc@hktc.co.kr



Vol. 01 HK290H-12 201607

고품질 프리미엄 해머헤드 타워크레인

HK290H-12



한국타워크레인(주)

* 상기 타워크레인에 대해서 제작상 사양변경이 필요한 경우 사전 통보 없이 변경될 수 있으며,
기 출고된 장비에는 사양 변경에 따른 추가적인 의무가 없습니다.

HIGH RELIABLE DRIVE SYSTEM

신뢰성 있는 모터 & 감속기 적용

호이스트 윈치

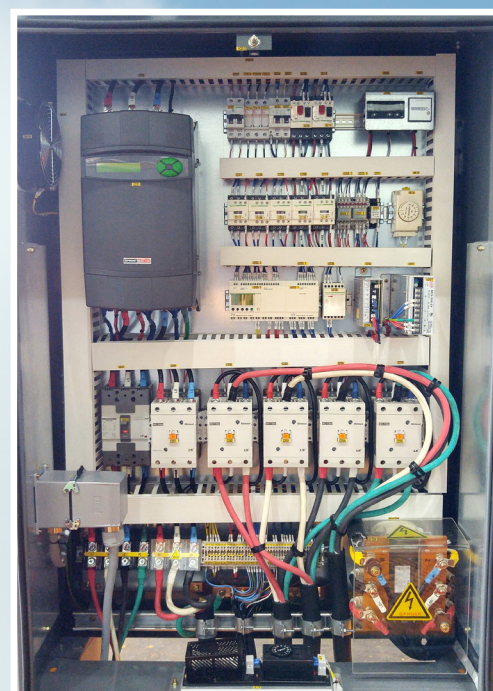
- 고품질 모터 & 감속기 적용
- 지능형 모션제어를 통한 편의성과 안정성 확보
- 3단 감속기 적용으로 작업 효율 극대화
- 드라이브 제어를 통한 정밀 위치 제어 구현

트롤리 윈치

- 고품질모터 & 감속기 적용
- 지능형 모션제어를 통한 편의성과 안정성 확보
- 무단 변속 인버터 제어를 통한 정밀 위치제어 구현
- 자가 고장 진단을 통한 비가동 시간 최소화

슬루잉 시스템

- 고품질 모터 & 감속기 적용
- 유체 커플링을 사용한 부드러운 동작 구현
- 간편한 슬루잉 브레이크 해지장치 적용



컨트롤 패널



호이스트 윈치



트롤리 윈치



슬루잉 구동 시스템

HIGH QUALITY & DURABLY STRUCTURE

고품질 & 내구성을 갖춘 구조물

- 모든 구조물을 국내 제작하여 고품질 실현
- 드라이브 제어 시스템 적용
- 안전을 고려한 빠른 설치 및 해체
- 동급 최고 수준의 자립고
- H.U.H : 56.2m
- 지브 조합 및 인양 하중(TIP LOAD)
• 70m : 3.0ton/ 65m : 3.5ton/ 60m : 4.1ton/ 55m : 4.8ton/
48.3m : 5.9ton/ 43.3m : 7.0ton/ 36.7m : 8.8ton/ 31.7m : 11.0ton
- 구조해석을 통한 상부밸런스 및 안정성 향상



퀵커넥터 적용 설계를 통한
설치 해체 시간 단축

고강도 볼트 조립방식
채용으로 타워 흔들림 최소화

쉽고 안전하며 고장없는
클라이밍 장치



상부 구조물 조립요소 최소화
설계를 통한 설치, 해체 시간 단축



구조형상 최적화를 통한 차량 적재 및
운송 편의성 증대



호이스트 윈치 일체형 구조로 설치 및
운송 편의성 증대



튼튼하고 내구성 있는 용접식
일체형 마스트



와이어 줄 수 변환이 필요 없는
2 FALL 전용 시스템 적용



플랫폼 및 핸드레일류 용융아연도금
적용에 의한 내구성, 내식성 증대



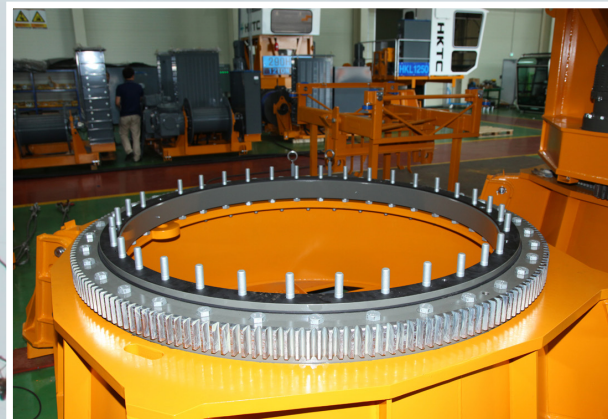
마스트 볼트 거치대 적용으로
편의성 증대



안정적이고 흔들림 없는
카운터 웨이트 설치 방식

HIGH QUALITY & DURABLY FUNCTIONAL ITEM

고품질 & 내구성을 갖춘 기능품



고품질 링기어 적용



신뢰성 있는 부품을 적용한 클라이밍 유압 구동 시스템



넓은 시야확보, 작업 효율 증대, 안정적인 디자인의 운전실



넓은 실내공간, 각종 편의장치가 설치된 운전실



국산 고품질 모터 & 감속기 채용



LEBUS DRUM 적용으로 안전성 확보 및 와이어 수명 증대



호이스트 & 트롤리 모션에 대한 안전장치 적용



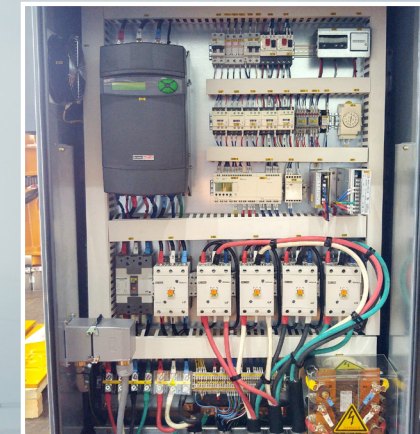
고품질 국산 비자전성 로프 채용



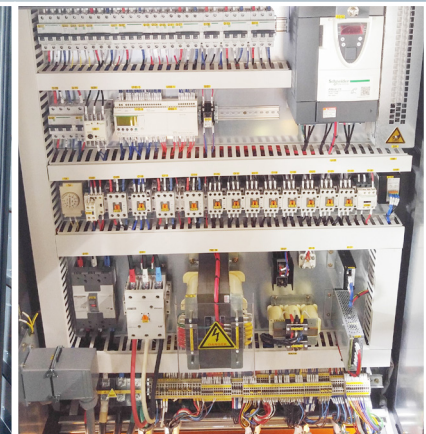
슬립링을 통한 전원 공급으로 메인케이블 꼬임 방지



안전공단인증 국산 전자식 방호장치 적용



최신 제어 기술이 적용된 고품질 권선형 DRIVE & PLC 제어시스템 채용



- 호이스트 & 트롤리 모션에 드라이브 무단변속 제어 적용
- 자가 고장 진단을 통한 비가동시간 최소화
- 일반 산업용 전원 사용 가능 (380V, 50/60Hz)