



고품질 프리미엄 러핑 타워크레인

# HK260L-12

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 HK260L-12 201605



한국타워크레인(주)

# HIGH RELIABLE DRIVE SYSTEM

## 신뢰성 있는 모터 & 감속기 적용

### 호이스트 원치

- 고품질 모터 & 감속기 적용
- 지능형 모션제어를 통한 편의성과 안정성 확보
- 무단 변속 드라이브 제어를 통한 정밀 위치제어 구현

### 러핑 원치

- 고품질모터 & 감속기 적용
- 러핑 2차 브레이크 적용을 통한 안전성능 강화
- 지능형 모션제어를 통한 편의성과 안정성 확보
- 무단변속 드라이브 제어를 통한 정밀 위치제어 구현

### 슬루잉 시스템

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



컨트롤 패널



러핑 원치



호이스트 원치



슬루잉 구동 시스템

# HIGH QUALITY & DURABLY STRUCTURE

## 고품질 & 내구성을 갖춘 구조물

- 모든 구조물을 국내 제작하여 고품질 실현
- 드라이브 제어 시스템 전 모션 적용
- 안전을 고려한 빠른 설치 및 해체
- 동급 최고 수준의 자립고  
- Mast Height 45.8m
- 지브 조합 및 인양 하중 (TIP LOAD)
  - 50 m : 3.2 ton
  - 44 m : 4.6 ton
  - 39 m : 5.8 ton
  - 33.5 m : 7.3 ton
  - 28 m : 9.4 ton



상부 구조물 조립요소 최소화 설계를 통한 설치, 해체 시간 단축

구조형상 최적화를 통한 차량 적재 및 운송 편의성 증대

튼튼하고 내구성 있는 용접식 일체형 마스트



호이스트 윈치 & 러핑 윈치 일체형으로 설치 편의성 증대

간편하고 안전한 와이어 1 / 2FALL 변경 시스템 적용

플랫폼 및 핸드레일류 용융아연도금 적용에 의한 내구성, 내식성 증대



마스트 볼트 거치대 적용으로 설치 편의성 증대

안정적이고 흔들림 없는 카운터 웨이트 설치 방식



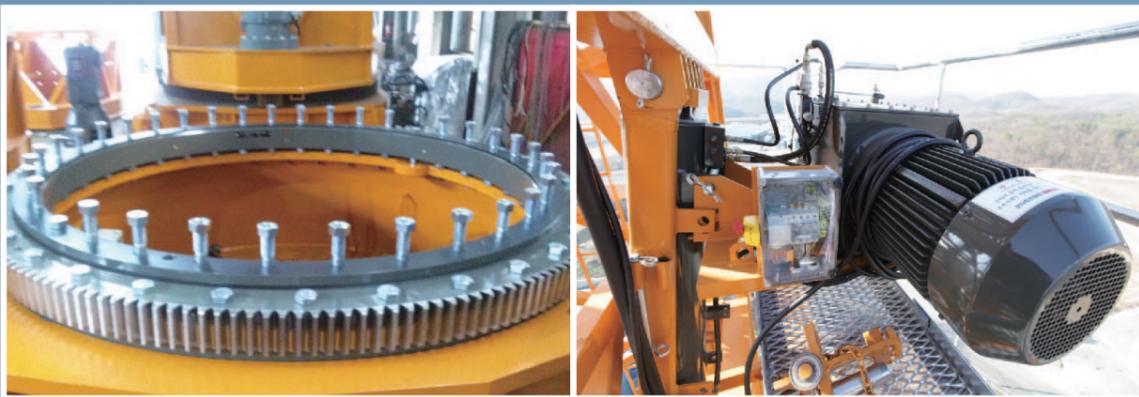
고강도 볼트 조립방식 채용으로 타워 흔들림 최소화

쉽고 안전하며 고장없는 클라이밍 장치

지브 설치용 와이어 해체가 불필요한 시스템

# HIGH QUALITY & DURABLY FUNCTIONAL ITEM

고품질 & 내구성을 갖춘 기능품



유럽산 고품질 링기어 적용

신뢰성 있는 부품을 적용한 클라이밍 유압 구동 시스템



넓은 시야확보, 작업 효율 증대, 미려한 디자인의 운전실

넓은 실내공간, 각종 편의장치가 설치된 운전실



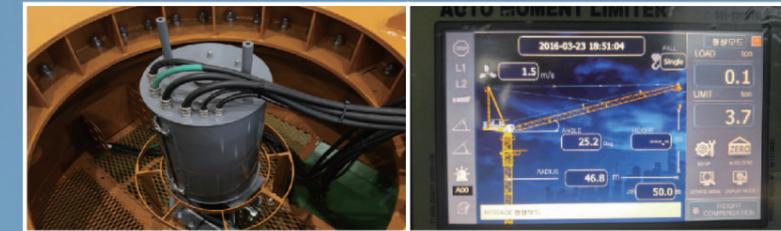
국산 고품질 모터 & 감속기 채용

LEBUS DRUM 적용으로 안전성 확보 및 와이어 수명 증대



러핑 모션에 대한 전자식 리미트와 래버형 리미트의 2중 안전장치 적용

고품질 국산 호이스트 & 러핑 비자전성 로프 채용



슬립링을 통한 전원 공급으로 메인케이블 꼬임 방지

HMI를 통한 자가진단기능을 제공하는 전자식 방호장치 적용



러핑 2차 브레이크 적용을 통한 안전성능 강화

최신 제어 기술이 적용된 고품질 DRIVE & PLC 제어시스템 채용

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