

# memo

date

Lined memo area for the first entry.

date

Lined memo area for the second entry.



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 HK90L 201511

고품질 프리미엄 무인 타워크레인

# HK90L-3



**한국타워크레인(주)**

\* 상기 타워크레인 사양은 제품의 성능향상을 위해 사진 통부없이 변경될 수 있습니다.

# HIGH RELIABLE DRIVE SYSTEM

## 신뢰성 있는 유럽산 모터 & 감속기 적용

### 호이스트 윈치

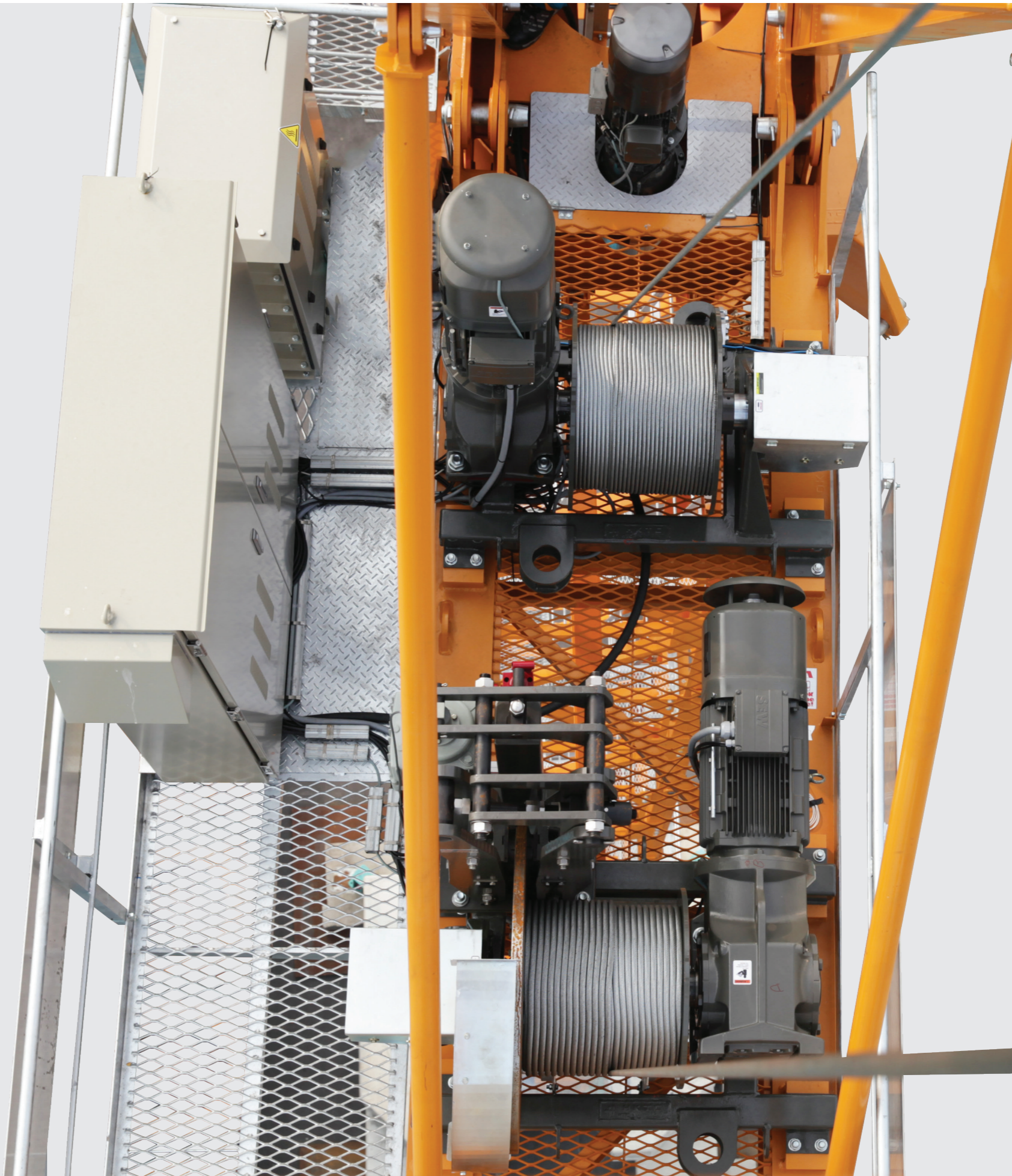
- 고품질 모터 & 감속기 적용
- 지능형 모션제어를 통한 편의성과 안정성 확보
- 중량 단계별 자동 속도제어를 통한 안전성 증대
- 무단 변속 인버터 제어를 통한 정밀 위치제어 구현
- 자가 고장 진단을 통한 비가동 시간 최소화

### 러핑 윈치

- 고품질 모터 & 감속기 적용
- 러핑 2차 브레이크 적용을 통한 안전성 강화
- 지능형 모션제어를 통한 편의성과 안정성 확보
- 무단 변속 인버터 제어를 통한 정밀 위치제어 구현
- 자가 고장 진단을 통한 비가동 시간 최소화

### 슬루잉 시스템

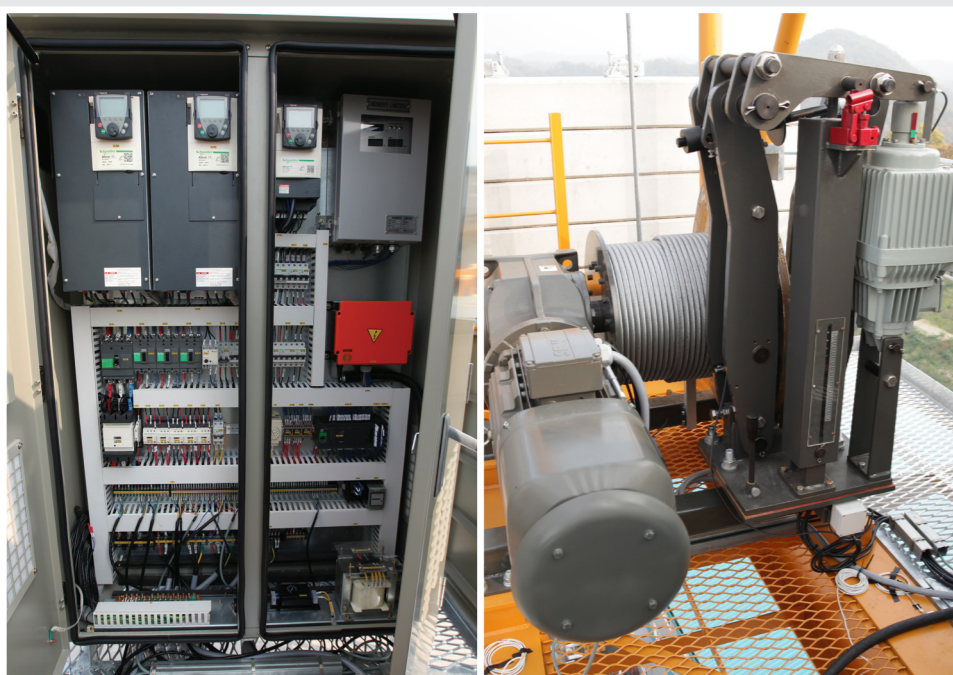
- 고품질 모터 & 감속기 적용
- 지능형 모션제어를 통한 편의성과 안정성 확보
- 무단 변속 인버터 제어를 통한 정밀 위치제어 구현
- 자가 고장 진단을 통한 비가동 시간 최소화



슬루잉 구동 시스템



호이스팅 윈치



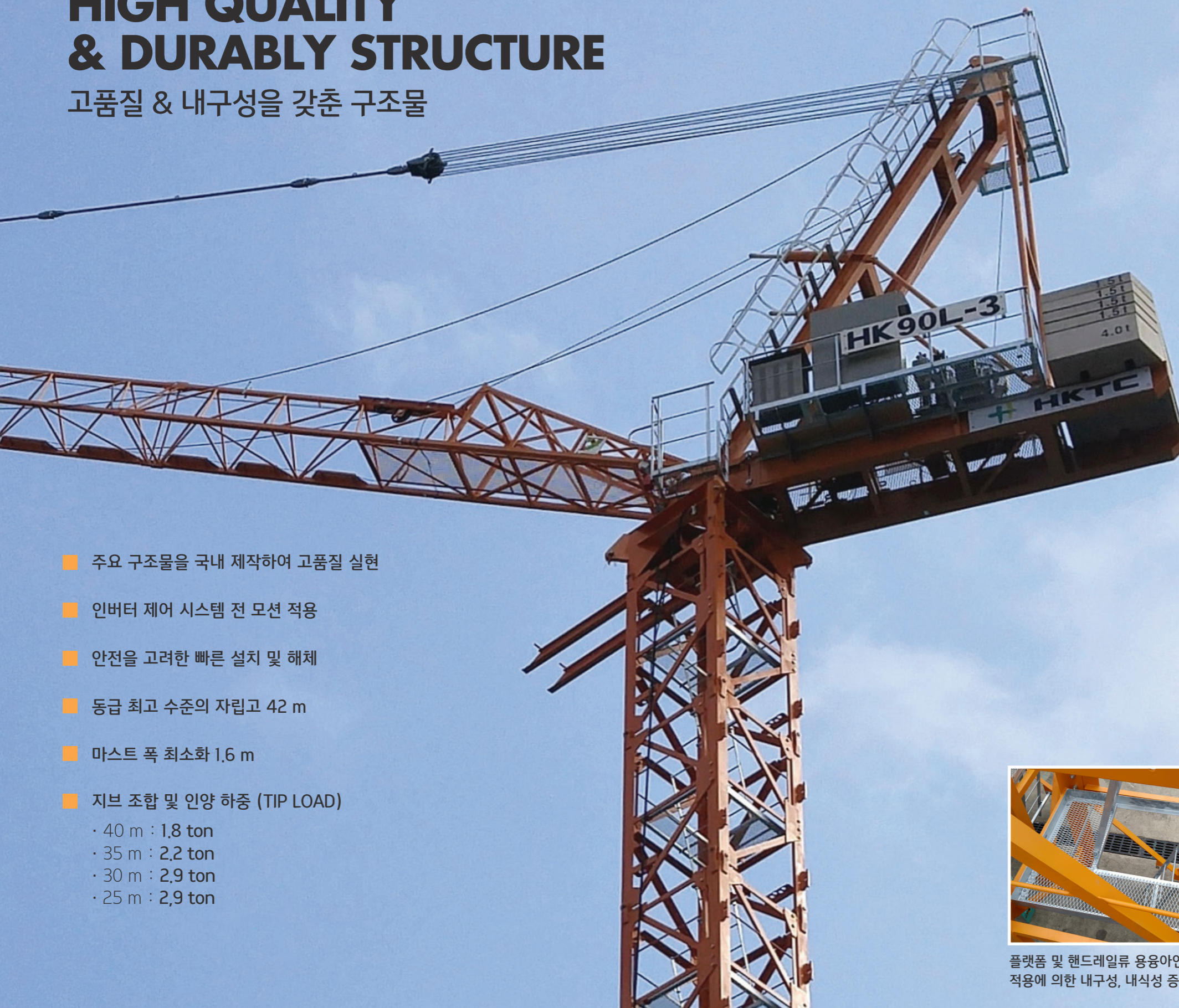
컨트롤 패널

러핑 윈치

# HIGH QUALITY & DURABLY STRUCTURE

고품질 & 내구성을 갖춘 구조물

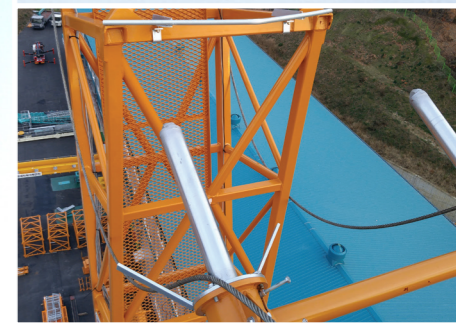
- 주요 구조물을 국내 제작하여 고품질 실현
- 인버터 제어 시스템 전 모션 적용
- 안전을 고려한 빠른 설치 및 해체
- 동급 최고 수준의 자립고 42 m
- 마스트 폭 최소화 1.6 m
- 지브 조합 및 인양 하중 (TIP LOAD)
  - 40 m : 1.8 ton
  - 35 m : 2.2 ton
  - 30 m : 2.9 ton
  - 25 m : 2.9 ton



상부 구조물 조립요소 최소화 설계를 통한 설치 해체 시간 단축



구조형상 최적화를 통한 차량 적재 및 운송 편의성 증대



지브 설치용 와이어 해체가 불필요한 와이어 가이드 적용



와이어 줄 수 변화가 필요없는 Only 2 FALL 시스템 적용



스위벨이 적용된 러핑와이어 리빙 시스템으로 와이어 내구성 증대



플랫폼 및 핸드레일류 용융아연도금 적용에 의한 내구성, 내식성 증대



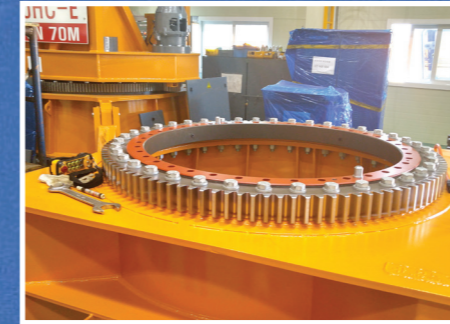
제어판넬과 구동시스템간 현장 배선작업 최소화



마스트 핀 거치대 적용으로 설치 편의성 증대

# HIGH QUALITY & DURABLY FUNCTIONAL ITEM

고품질 & 내구성을 갖춘 기능품



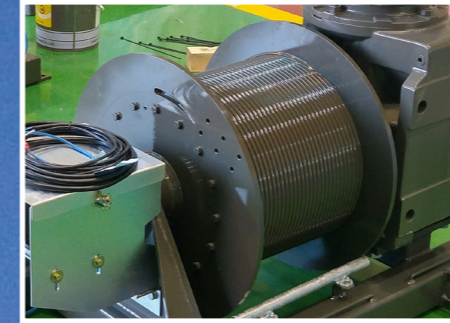
고품질 국산 링기어 적용



유럽산 고품질 모터 & 감속기 적용



신뢰성 있는 유럽산 부품을 적용한 국산 클라이밍 유압 구동 시스템



LEBUS DRUM 적용으로 안전성 확보 및 와이어 수명 증대



러핑 모션에 대한 전자식 리미트와 캠스위치 리미트의 2중 안전장치 적용



양방향 통신이 가능한 고품질 유럽산 리모콘 채택 (작업반경, 인양 하중, 선회 브레이커 상태)



러핑 2차 브레이크 적용을 통한 안전성 강화



고품질 국산 호이스트 & 러핑 비자전성 로프 적용



신호램프를 통한 운전 상태 시각화로 무선원격조정 안전성 증대



신뢰성 있고 검증된 국산 전자식 방호장치 적용

최신 제어 기술이 적용된 고품질 DRIVE & PLC 제어시스템 적용

- 호이스트 모션에 대한 과속제한 센서 적용 및 인버터 무단변속 제어 적용
- 일반 산업용 전원 사용 가능 (380V, 50/60Hz)