

♣ DESIGN CONDITION OF CRANE (고 정 식) ♣

CCTL110 (고정식)

항 목	내 용				
1.정격 하중	Max. 2.9 TON (Tip Load : 40m - 1.5 ton)				
2.주권의 달기구	종 류	2 Falls	27.8m~40m : 2.9 ton ~ 1.5 ton		
	자체 하중	177kg			
3.작 업 반 경 4.46m~40m	30m~40m				
4.C/JIB 발라스트 블록	A=2.52T	40m	10.08 TON		
		35m	8.82 TON		
	B=1.26T	30m	7.56 TON		
5.양 정	BASIC MAST(7.5m) : 2EA		Max. Height : 99 m		
	MAST(3m) : 8EA		자립높이(마스트 끝단까지) : 39.15 m		
6.속 도	권상	22Kw (주파수변환)	1단(2.9톤) 15m/min	2단(2.6톤) 30m/min	3단(1.7톤) 45m/min
	선회	4.0kW(주파수변환)	0 ~ 0.8 rev/min		
	기복	22kW (주파수변환)	58.7m/min (2분)		
7.용 도	건설현장 기자재 운반용 크레인				
8.사용 와이어로프(권상/횡행)	Ø12-35WX7(1770N/mm ²) min. B 142.54kN (14.5Ton) Ø14-6×19FI+IWR(1770N/mm ²) min. B 1175.85kN (17.9Ton)				
9.설치 위치	<input type="checkbox"/> 옥내 <input checked="" type="checkbox"/> 옥외				
10.하중 받는 횟수	<input type="checkbox"/> 輕 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 重				
11.주위 온도	-15℃ - +40℃				
12.방폭 사용 유무	<input type="checkbox"/> 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무				
13.운전 위치	<input type="checkbox"/> Cabin <input type="checkbox"/> pendant <input checked="" type="checkbox"/> 유/무선 remote-con.				
14.사용 전압	SUPPLY : 460V AC 3Ø 60Hz CONTROL : 48V AC 제어 : 24V AC				
15.메인 차단기 용량	150 A				
16.동력 케이블	3C x 25SQ + 2C 6SQ (H07-RNF or PNCT)				

타워크레인의 정확한 사용 및 조작, 장기간 고장 없이 장비의 수명을 연장시키기 위해서 첨부된 타워크레인 사용 설명서 내용을 필히 준수하여야 합니다.

본 서면심사는 CCTL110(고정식) 유/무선 리모트 컨트롤 사용 장비에 한하며, 장비의 관리번호를 베이직 마스트 외부에 명판을 타각하여 용접 또는 리벳으로 견고히 고정하여야 한다.