

TT5517-2.9 (고정식)		DESIGN CONDITIONS OF CRANE (설 계 조 건)		PAGE No. 1 / 1
항 목		내 용		
1 . 정 격 하 중		Max. 2,900 kgf		
2 . 주 권 의 달 기 구	종 류	2 - fall		
	최대하중	705 kgf		
3 . JIB LENGTH		Max. 56.3m ~ Min. 31.3m		
4 . 작 업 반 경		Max. 55.0m ~ Min. 30.0m		
5 . Counterweight 중 량		55m -14,200kgf / 50m -12,900kgf / 45m -10,800kgf / 40m -8,700kgf 35m - 6,300kgf / 30m - 6300kgf		
6 . 자 립 고		Anchor (0.15m) + Basic Mast (7.5m) × 1ea + Mast (3.0m) × 12ea = 43.65m		
7 . 타워최대높이		Max. Height : 49.09m		
8 . 속 도		POWER	SPEED	BRAKE
권상모터 [YTLVFE180M2-4B3]		24 kW	0 ~ 28.3 m/min	FCPL-YTLVFE180M2-3 300 N.m
횡행모터 [YTDVF112M1-4BBK]		4.5 kW	0 ~ 57.8 m/min	FCO-YTRVF112M2-4 40 N.m
선회모터 [YTRVFW132M1-4F2BK]		5.5 kW × 2	0 ~ 0.70 rpm	FCO-YTRVF112L-75 35 N.m
TELESCOPING 모터 [Y132S-4]		7.5 kW	0 ~ 0.5 m/min	-
9 . 용 도		건설현장 기자재 해체용 크레인		
10 . 권 상 용 와 이 어 로 프		ø14.0 /	35W × 07 /	Min. Brake Load (14,475 kgf)
11 . 횡 행 용 와 이 어 로 프		ø7.7 /	6 × 19 + IWS /	Min. Brake Load (4,281 kgf)
12 . 설 치 위 치		<input checked="" type="checkbox"/> 옥 내	<input checked="" type="checkbox"/> 옥 외	
13 . 하 중 받 는 회 수		하중 받는 횟수 $1.2 \times 10^5 \sim 2.5 \times 10^5$ 정격하중 50%이상, 63% 이하의 하중용 크레인		
14 . 주 위 온 도		- 25 ℃ ~ + 40 ℃		
15 . 방 폭 사 용 유 / 무		<input type="checkbox"/> 유	<input checked="" type="checkbox"/> 무	
16 . 운 전 위 치		<input type="checkbox"/> Cabin	<input checked="" type="checkbox"/> Pendant	<input type="checkbox"/> Remote con.
17 . 사 용 전 압		공 급 전 원 (Supply) : AC 3ø 440V / 60Hz 제 어 전 원 (Cotrol) : DC 110V		
18 . 메 인 차 단 기 용 량		100A		
19 . 동 력 케 이 블		YCW 3 × 35SQ + 1 × 16SQ		
20 . 기 타		자립고 이상 설치시 고정방법에 따른 별도 구조검토 실시		

TT5517-2.9

CONCRETE BLOCK (M121N)

