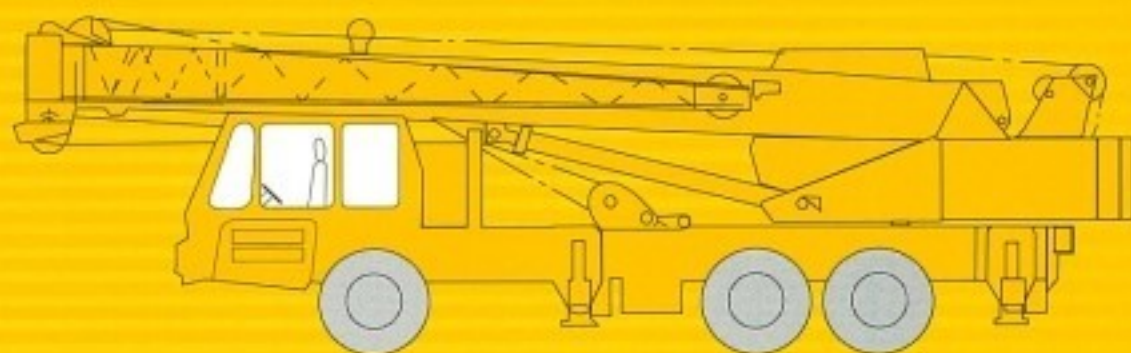




BUCHANG | Mobile Crane
SC25H-2 • 25t

Technical Data

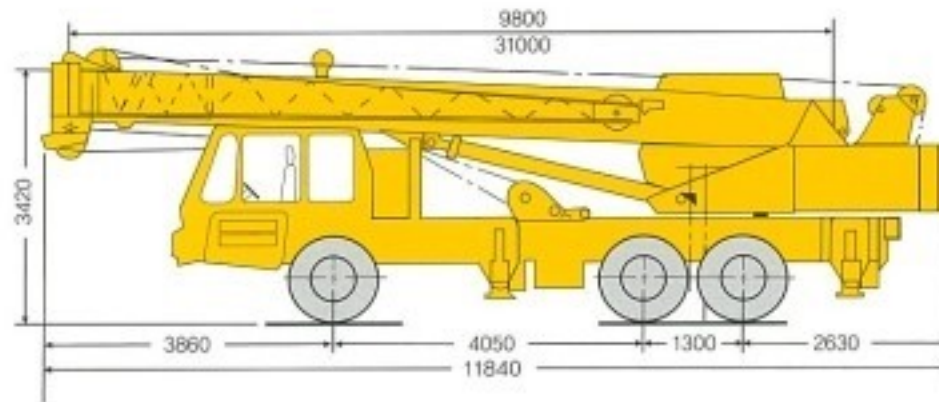
31m



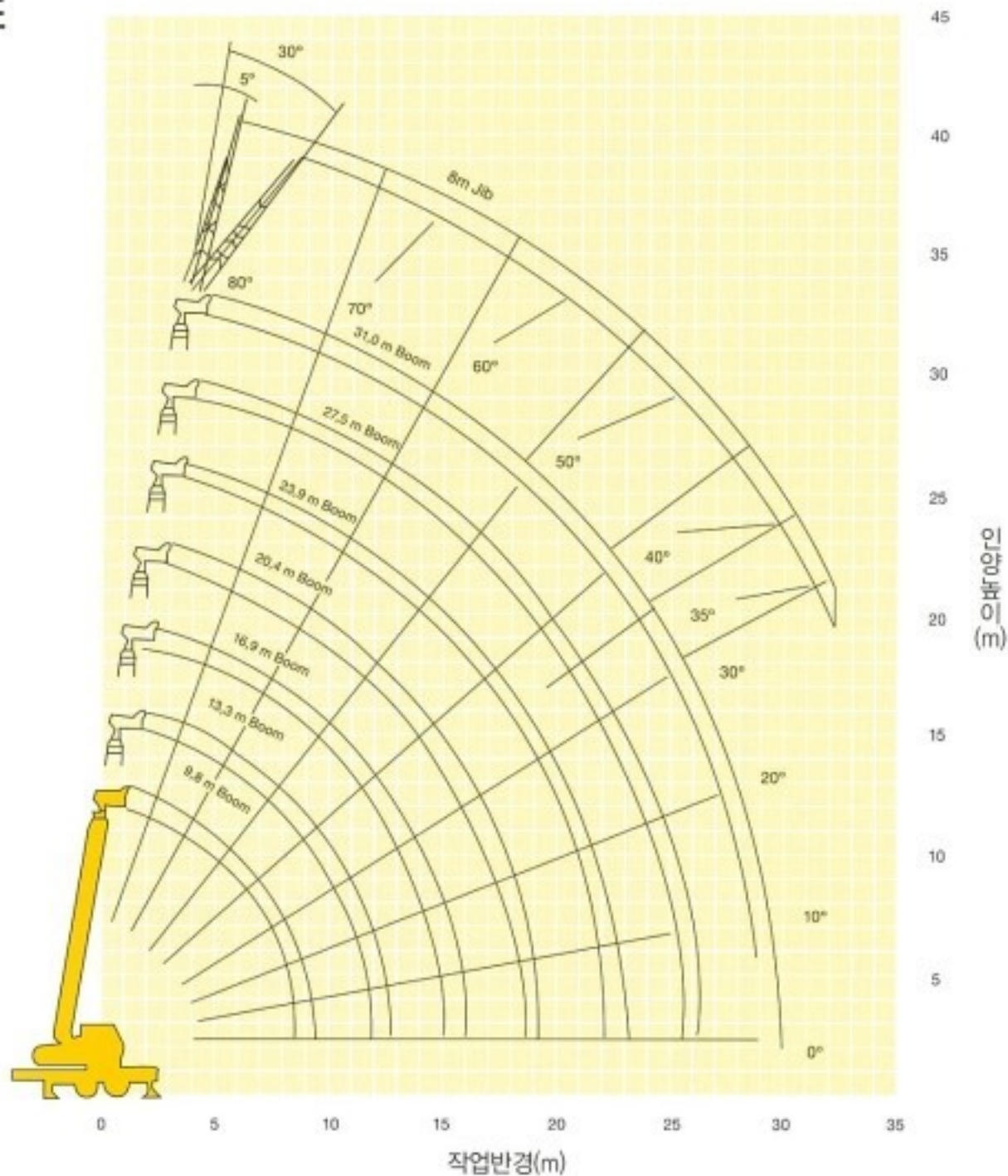
SAMSUNG

SAMSUNG SC25H-2 • 25t

Dimension and Lifting heights.



작업반경도



■ 제원

구 분		단 위	규 격
최 대 인 양 하 중		ton	25
차 체 중 량		ton	24.5
붐	단 수	단	4
	길 이	m	9.8~31.0
	쉬 브 수	개	4
지 브 길 이		m	8.0
후 크 최 대 높 이		m	30
연 진	제 조 회 사	-	닛산디젤
	모 델	-	PE6
	출 력	ps/pm	230/2300
	형 식	-	6기동, 수냉식
주원치	형 식	-	2단변속, 자유낙하
	와이어로프(직경×길이)	mm×m	φ16×170
	단 선 인 양 하 중	kg	3624
	단선인양속도(고속/저속)	m/min	113/57
보 조 원 치	형 식	-	2단변속, 자유낙하
	와이어로프(직경×길이)	mm×m	φ16×85
	단 선 인 양 하 중	kg	3000
	단선인양속도(고속/저속)	m/min	98/49
후 크 볼 록		kg	280
최 고 주 행 속 도		km/h	65
선 회 속 도		rpm	2.3
동 판 능 력		%	29
최 소 회 전 반 경		mm	10200
타이어	형 식	-	듀브
	규 격	-	10.00-20-16PR
치 수	전 장	mm	11840
	전 고	mm	3420
	전 폭	mm	2490
주 요 조 치		· 지브 · 보조원치 · 후크볼록(25톤, 4톤) · 오일쿨러(상부) · 히터(하부) · 전방아웃리거 · 하부스프링브레이크 · 라디오(하부) · 카세트라이오(상부)	

※ 상기 제원은 품질개선을 위해 예고없이 변경 될 수 있습니다.

- 상기표에 기록된 모든 하중값은 크레인 단단한 수평 지면위에 설치되었을때의 정격총하중을 나타냅니다.
- 굵은선 위쪽 영역은 강도 기준 정격총하중이며, 아래쪽 영역은 전도기준 정격총하중입니다.
- 아웃리거를 제거한 채 작업을 할 경우에는 "아웃리거 제거" 란 을 적용하되 지면이나 다른 조건들을 고려해야 합니다.
- 굵은선 아래의 모든 정격총하중은 전도 하중의 75%를 초과하지 않습니다.
- 모든 정격총하중은 후크의 무게와 슬링의 무게를 포함한 무게를 나타냅니다.
- 전방 아웃리거를 제거한 채 작업을 할 경우에는 전방에서 작업할 때의 정격하중과 측면 및 후방에서 작업할 때의 정격총하중은 서로 다릅니다.
- 붐 길이에 따라 표준 부하라인은 아래와 같으며 단선인양하중은 3000kg를 초과해서는 안됩니다.

붐길이	9.8m	13.3m	16.9m	20.4m	23.9m	27.5m	31.0m	Jib /Single top
부하라인수	8	7	7	4	4	4	4	1

- 특수날씨조건 : 정비 및 운전자 지침서를 참조하십시오.
- 보조붐 쉬브를 사용할 경우의 정격총하중은 상기표상의 정격총하중에서 예인 후크의 무게를 감하고 3000kg를 초과하지 못합니다.

■ 정격총하중표

조건 : 좌우측방 아웃리거 설치시 → 작업범위:360° 전방향 좌우측방 아웃리거 설치시 → 작업범위 : 좌우측방 및 후방											
붐								지브			
B A	9.8m	13.3m	16.9m	20.4m	23.9m	27.5m	31.0m	E C D	8.0m		
									5°	30°	
3.0m	25.000	17.500	14.500	9.500				80°	2.750	1.350	
3.5m	20.600	17.500	14.500	9.500				75°	2.750	1.350	
4.0m	18.000	17.500	14.500	9.500	7.500	6.500		70°	2.300	1.300	
4.5m	16.300	15.800	14.500	9.500	7.500	6.500		65°	2.000	1.250	
5.0m	14.850	14.400	13.250	9.500	7.500	6.500	6.000	60°	1.600	1.000	
5.5m	13.650	13.200	12.200	9.500	7.500	6.500	6.000	55°	1.300	850	
6.0m	12.300	12.200	11.300	9.500	7.500	6.500	6.000	50°	1.050	700	
6.5m	11.200	11.000	10.500	9.500	7.500	6.500	6.000	45°	750	500	
7.0m	10.250	10.000	9.800	8.850	7.500	6.500	6.000	40°	550	350	
7.5m	9.400	9.200	9.100	8.350	7.500	6.500	6.000	35°	400		
8.0m	8.650	8.450	8.350	7.900	7.200	6.250	5.700	30°	250		
9.0m		7.200	7.100	7.000	6.650	5.750	5.200	A : 붐길이 B : 작업반경 C : 지브길이 D : 지브의 움직임각도 E : 붐의 각도			
10.0m		6.100	6.050	6.400	6.200	5.300	4.750				
12.0m			4.150	4.500	4.700	4.500	4.000				
14.0m			3.000	3.300	3.500	3.650	3.500				
16.0m				2.450	2.650	2.800	2.850				
18.0m				1.850	2.050	2.150	2.300				
20.0m					1.550	1.700	1.800				
22.0m					1.150	1.300	1.400				
24.0m						1.050	1.100				
26.0m							850				
28.0m							600				
29.0m							500				

A : 붐길이
B : 작업반경
C : 지브길이
D : 지브의 올셋각도
E : 붐의 각도

조건 : 좌우측방 아웃리거 설치시 → 작업범위 : 전방								
B	A	9.8m	13.3m	16.9m	20.4m	23.9m	27.5m	31.0m
3.0m			17.500	14.500	9.500			
3.5m			17.500	14.500	9.500			
4.0m			17.500	14.500	9.500	7.500	6.500	
4.5m		13.800	13.600	13.200	9.500	7.500	6.500	
5.0m		10.700	10.500	10.300	9.500	7.500	6.500	6.000
6.0m		7.100	6.900	6.700	7.200	7.450	6.500	6.000
7.0m		5.000	4.900	4.700	5.200	5.450	5.600	5.700
8.0m		3.800	3.700	3.500	3.900	4.100	4.250	4.350
9.0m			2.700	2.600	2.900	3.100	3.250	3.350
10.0m			2.100	2.000	2.300	2.500	2.650	2.750
12.0m				1.000	1.300	1.500	1.650	1.750
14.0m				450	750	900	1.050	1.150
16.0m						500	600	700