

HOEFLON® C10

 4000 kg

 3930 x 800 x 1970 mm

 16.3 m
max

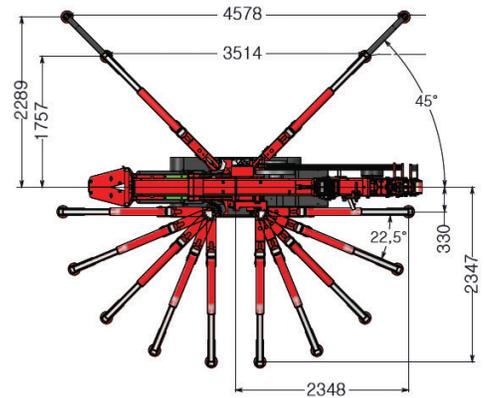
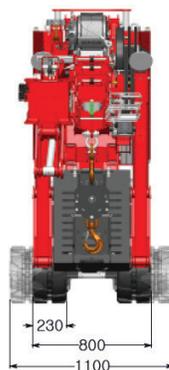
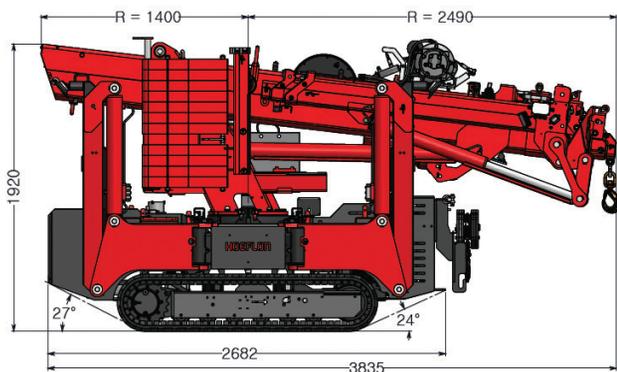
 13.7 m
max

기술 정보

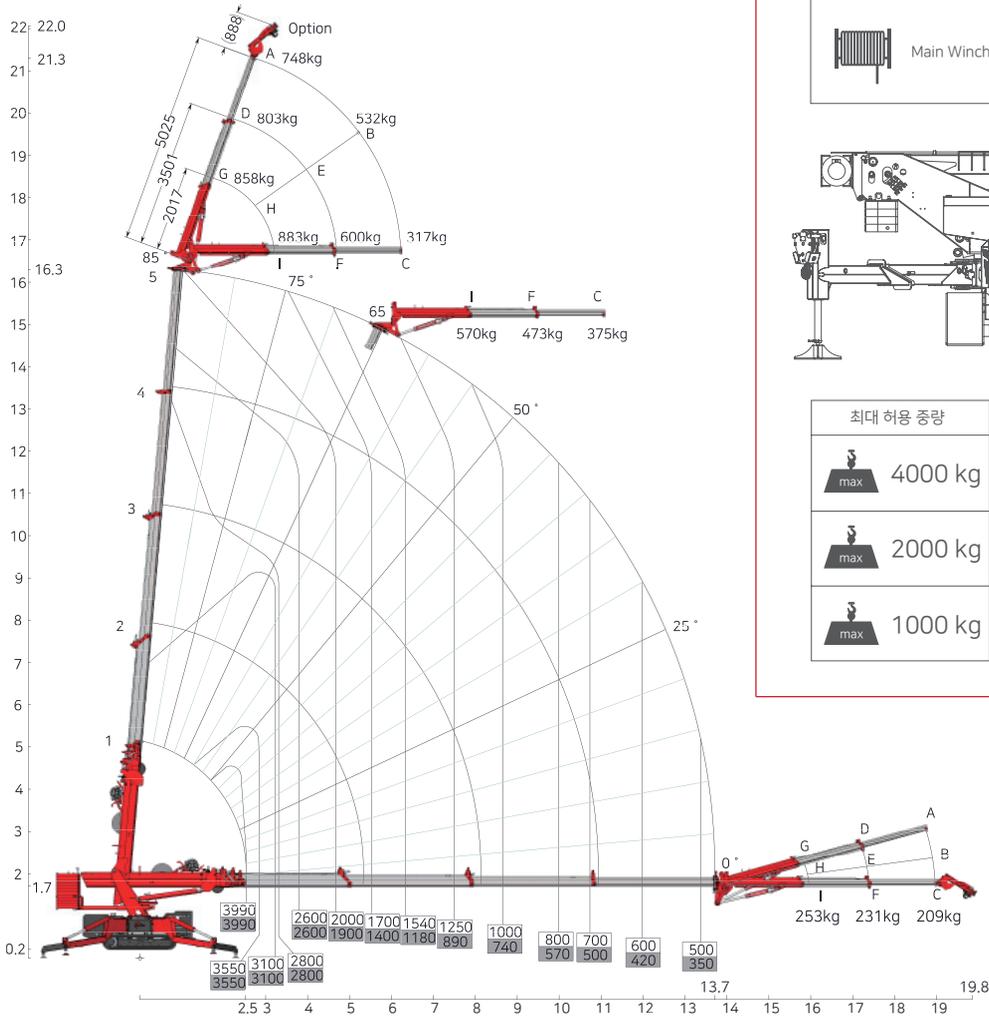
구분	제조사		모델	
	HOEFLON		C 10	
제원	중량	4400(+ JIB 300)kg		
	카운터 웨이트	1340kg		
	치수	3930 x 800 x 1970mm		
	정격총하중	4000kg		
최대작업반경	높이	16.3(+JIB 22)m		
	거리	13.7(+JIB 19.8)m		
붐	형식	5각 5단 실린더 and 체인시스템		
	길이	13.7m		
	Fly jib	5m		
기복 장치	기복 각도	-5° / 83°		
선회 장치	선회 각도	360°		
	선회 속도	1rpm		
아웃트리거	최소 인출폭	3514 (전·후) x 3514 (좌·우)		
	최대 인출폭	4578 (전·후) x 4578 (좌·우)		
	압력	아웃트리거 당 4500kg		
주행 장치	주행 속도	0 ~ 2.9km/h		
	등판 능력	20°		
	궤도 접지	(궤도 당) 1060 x 230mm		
	접지압	0.72kg/cm ²		
호이스트	권상속도	20.8m/min		
	모델	Yanmar3-cylinder diesel		
엔진	연료	경유/전기		
	전기 모터	400V / 3 phase		
조종 형식	리모컨	무선		
안전 장치	권과방지, 하중지시계, 유압안전밸브, 하중계 와이어라쳇, 삼색등, 경고부저, 수평계, EMO스위치, 전도 방지			
옵션	non-marking 타이어			



치수

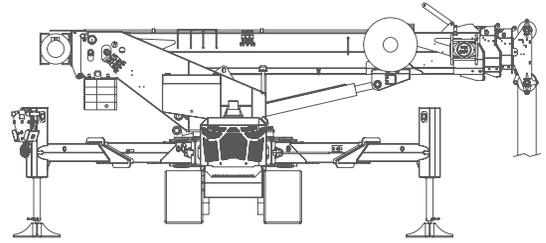


작업 제원표



원치&낙하단계

 Main Winch	1000 kg 50 m - Ø 8 mm 20,8 m/min.
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------



최대 허용 중량	와이어(선)	미터
 4000 kg	4	-10 m
 2000 kg	2	-22 m
 1000 kg	1	-45 m



HOEFLOON

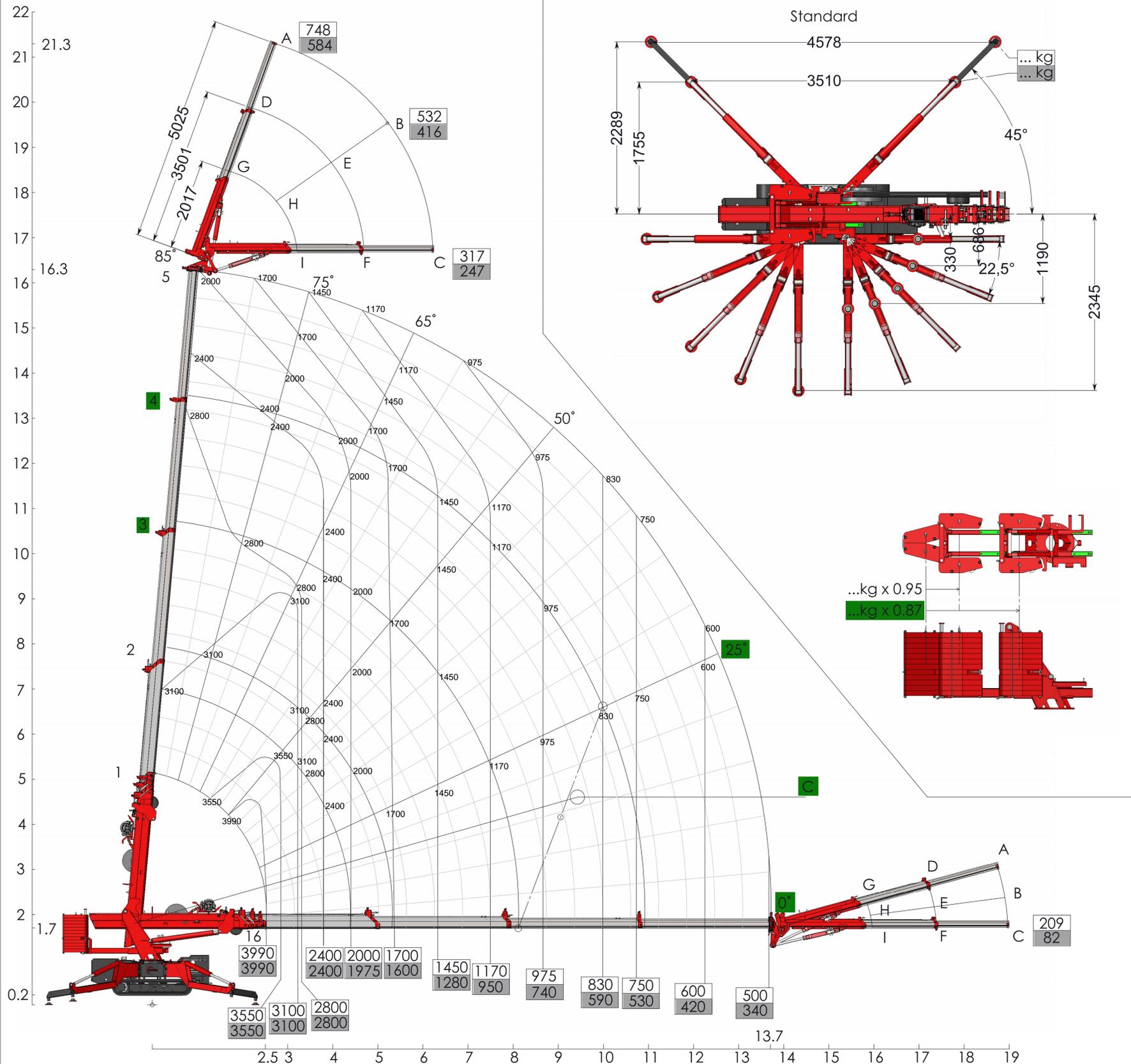
With fly-jib

		HOEFLOON-C10															
구분	높이 (m)	작업 반경(m)															
		2.5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13.5			
	15.8	1500															
	15	1690	1520	1160	1000												
	14	1880	1650	1350	1100	930											
	13	2100	1880	1500	1230	1080											
	12	2220	1980	1620	1370	1180	1010	890	790								
	11	2340	2070	1660	1410	1230	1050	940	760	670							
	10	2470	2200	1770	1470	1260	1100	930	800	660	570						
	9	2600	2290	1850	1530	1310	1130	970	740	650	560						
	8	2770	2420	1940	1590	1350	1140	960	740	680	270	490					
	7	2950	2550	2010	1650	1380	1150	960	800	660	570	490					
	6	3000	2700	2080	1690	1420	1170	970	740	670	560	500	440				
	5	3350	2850	2160	1730	1410	1180	940	740	660	570	500	440				
	4	3480	2890	2170	1710	1390	1160	990	800	620	260	510	450				
	3	3400	2810	2060	1620	1310	1090	930	790	670	560	490	490	420			
	2	2840	2430	1820	1460	1180	990	850	740	650	570	490	420	400			

(단위: kg)

Example definition load with flyjib:

Data	Read charts	Calculate
Hoist distance 14,5m, hoist height 5m	Angle main boom 0°, no 3, C; 498kg	$0,87 \times (498 + 385) / 2 = 384\text{kg}$
Counterweight retracted, Outriggers extended, 45°	Angle main boom 25°, no 4, C; 385kg	
Main boom position between 3 and 4, 17°	Counterweight position: ...kg x 0,87	
Flyjib position C		



		Load Flyjib [kg]								
Angle main boom	nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
85	5	748	532	317	803	701	600	858	870	883
		584	416	247	627	548	468	670	680	689
	4	958	718	478	1029	934	839	1099	1150	1200
		734	550	366	787	715	642	841	880	918
	3	1038	807	575	1079	984	888	1121	1161	1200
		767	596	426	798	727	657	829	858	887
	2	1038	807	575	1079	984	888	1121	1161	1200
		859	668	477	894	814	735	928	961	994
	1	1038	807	575	1079	984	888	1121	1161	1200
		1038	807	575	1079	984	888	1121	1161	1200
75	5	748	531	314	803	637	470	858	742	627
		584	415	245	627	497	367	670	580	490
	4	958	716	474	1029	918	808	1099	1120	1142
		734	548	363	787	703	618	841	858	874
	3	1038	804	570	1079	982	885	1121	1161	1200
		767	595	422	798	726	655	829	858	887
	2	1038	804	570	1079	982	885	1121	1161	1200
		859	666	472	894	813	733	928	961	994
	1	1038	804	570	1079	982	885	1121	1161	1200
		1038	804	570	1079	982	885	1121	1161	1200
65	5	674	524	375	727	600	473	781	676	570
		493	384	275	552	448	345	610	512	415
	4	987	741	494	1063	892	721	1139	1043	947
		756	567	378	814	681	549	872	796	720
	3	1036	801	566	1088	982	876	1139	1163	1187
		766	592	419	804	726	648	842	860	878
	2	1036	801	566	1088	985	883	1139	1170	1200
		858	663	469	901	816	731	943	968	994
	1	1036	801	566	1088	985	883	1139	1170	1200
		1036	801	566	1088	985	883	1139	1170	1200
50	5	561	510	460	626	585	543	691	659	626
		284	258	233	319	296	274	354	334	314
	4	768	665	562	848	775	702	928	885	843
		397	357	317	458	421	384	518	485	451
	3	1001	781	562	1071	944	817	1141	1107	1072
		559	487	416	659	598	538	758	709	660
	2	1060	811	562	1130	1006	881	1200	1200	1200
		878	672	465	936	833	729	994	994	994
	1	1060	811	562	1130	1006	881	1200	1200	1200
		1060	811	562	1130	1006	881	1200	1200	1200
25	5	270	264	258	304	298	293	337	332	328
		115	112	109	129	127	124	144	142	140
	4	404	394	385	465	456	447	527	518	510
		192	188	183	221	217	212	250	246	242
	3	607	584	560	728	708	688	849	832	815
		301	292	283	358	350	341	415	407	399
	2	731	646	560	952	905	858	1172	1164	1156
		548	506	464	689	661	632	830	815	801
	1	731	646	560	966	923	880	1200	1200	1200
		731	646	560	966	923	880	1200	1200	1200
0	5	209	209	209	231	231	231	253	253	253
		82	82	82	93	93	93	104	104	104
	4	329	329	329	369	369	369	408	408	408
		153	153	153	177	177	177	200	200	200
	3	498	498	498	571	571	571	643	643	643
		253	253	253	301	301	301	349	349	349
	2	566	566	566	788	788	788	1011	1011	1011
		469	469	469	602	602	602	735	735	735
	1	566	566	566	883	883	883	1200	1200	1200
		566	566	566	883	883	883	1200	1200	1200