

Main boom with superlift

• Crawler base: 12.9×10.5 m

Ballast: 295 - 235 t

Boom	Superl.	Radius	s (m)																															
	ballast (m)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	105	110	120	130	138
54	0	843	686	575	493	430	378	326	285	252	225	203	167	141	120	104	92																	
	340	1535	1335	1176	1049	945	859	781	710	649	596	551	474	410	360	321	289																	
	640	1600	1557	1482	1414	1308	1191	1086	992	913	845	786	687	579	491	436	367																	
60	0	797	653	550	473	414	366	322	281	248	221	198	163	136	115	99	85	74																
	340	1527	1328	1168	1041	938	852	775	705	643	590	545	470	406	356	316	283	257																
	640	1553	1548	1473	1405	1301	1184	1080	986	907	839	780	682	605	532	457	392	353																
66	0		622	526	454	397	352	315	277	244	217	194	159	132	_	93	79	68	59															
	340		1316	1161	1034	931	845	770	699			540	466	401	351	311	278	251	229															
	640			1383	_		_	1074		901	_	774		599	_	484		368																
72	0		593	504	436	382	339	303			214				107	89	75	63	54	46														
	340			1152		926	840	766			581	536	462	398	348	308																		
70	640			1238							_	770		595	_	480		394	_	302	- 05					_				_		_		
78	0		567	483	418	367	326	292	263	238	_	189		126	104	86	72	60	50	42	35	29		_										
	340			1075		921	836	762		630	_	532		396			272		_		185		_		_									
84	640 0			1098	401	353	313	1038		228	_	186		122	_	476 82	431 67	393 55	45	37	285	249	18	_							_			
04	340		541 975	975	953	916	830	757	687	626		528	454	392		301		240	_	197	_	165	_			_				_		_		
	640		976		976	976	973	940		889		762	_	586	_	471	_	388		328		267											_	
90	0		310	444	386	340	302			220	200	182			98	80	65	53	42	34	26	20	15	10							_		_	_
30	340			865	865	846	827	754	685	623	571	526	451	391	340	299		238		195	178	163	150										_	
	640			867	867	867	867	858	846		818	759	661	584	521	469	424	386	353	325			251											
96	0			425	370	326	290			211	_	174		117	94	76	61	49	38	30	22	16	10			_		_		_		_		
	340			773	773	773	755				_			387		296	_		_		_	159	_	134	124	114				_		_		
	640			775		775	775	774		_	747	743		579	516	464	419	381	348	320	_	273		_										
102	0			408	356	314	279	249	224	203	184	167	139	114	91	73	58	46	35	26	19	12												
	340			693	693	693	693	676	666	614	564	518	444	385	334	294	260	232	209	189	171	156	143	131	120	110	102							
	640			695	695	695	695	695	692	687	683	674	653	576	513	461	416	378	345	317	292	270	251	233	218	196	174							
108	0			391	341	301	267	239	215	194	176	159	132	110	89	71	56	44	33	24	16	10												
	340			621	621	621	621	621	608	599	555	516	442	384	333	292	258	230	207	187	169	154	140	128	117	107	98	90						
	640			625	625	625	625	625	624	621	617	613	600	569	511	459	414	375	342	314	289	267	247	230	214	200	183	164						
114	0				333	295	263	235	212	191	174	158	131	110	91	72	57	45	34	25	17	11												
	340				559	559	559	559	559	547	540	510	443	385	334	293	259	231	208	187	170	155	141	129	117	107	98	90	83					
	640				562	562	562	562	562	561	559	556	552	529	504	459	415	376	343	315	290	268	248	231	215	201	188	175	158					
120	0				321	284	252	226	203	184	166	151	125	104	87	70	55	42	32	23	15													
	340	<u> </u>			503	503	503	503	503	503	490	485	437	382	332	291	258	229				152					95	87	80	68				
	640				506	506	506			506	_	501	495	489	458	438	412		_	_	_	265	245	228	212	198	185	173	163	135				
126	0				311	276	246	220	198		162	147		102	85	70	56	43	32	23	15													
	340				454	454	453	453		_		439	429	381		292		230	206	186		153					95	87	80	68	61			
	640				457	457	457	456	456	456	453	447	435	423	405	388	370	352		312	_	265	245	228	212	198	185	173	162	143	126	_		
132	0				300	266	237	212	191	173	156	142	117	97	80	66	54	42	31	22	14	150	100	105	110	100	0.4	05	70					
	340 640				407	407	407	407		_	_		_	_	_		_		_	311	_	152	_	_	_		94	_	78	66	59			
138	0				410	410 258					151			408 94	_		52	40	30	20	12	264	244	220	210	190	100	17.1	100	143	131	_		
130	340					366	366	366		_		366				290	_		_		_	150	136	123	112	101	92	83	76	64	57	44	_	
	640					369	369				_											262					_			_	_	_		
144	0					248					145			89	73	59	48	37	29	19	11	LUL	- 1.2						100			100	_	
	340					328					_				_				_		_	149	135	122	110	100	90	82	74	62	55	42		
	640					331	331				_						_		_		_	260	_		_					_	_	_		
150	0					243	217				143			88	72	59	47	38	29	20	12													
	340					297	297				_				_		_		_		_	150	136	123	111	101	91	83	75	63	55	42	32	
	640					299	299			_				_								244		_			_						_	
156	0					234	209			_	137			83	_	55	44	34	_	17	_													
	340					266	266	266	265	265	265	265	264	262	259	249	244	227	_	183	165	149	135	122	110	99	90	81	74	61	54	41	30	23
	640					268	268	268	268	267	267	267	265	262	259	256	251	246	240	235	229	221	215	210	205	192	179	167	156	138	128	109	90	72

t = metric tons.

The content in this document is mentioned for reference use only. Values may differ from current data. Always contact Mammoet for current project calculations.