

Crawler width: 10.5m
 Ballast: 180t
 Superlift radius: 22m

		Mainboom with superlift																																	
Boom length	Superlift ballast	Radius																																	
		9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54	58	62	66	70	74	78				
		0	588	517	462	415	334	277	235	203	177	156	139	124	112	102	92	85	77	71	65	60	55	52	48										
50	749	682	628	520	422	364	303	264	233	208	187	160	141	128	110	100	92	84	78	72															
100	800	800	684	617	502	422	362	316	280	250	226	205	188	174	159	148	137	129	120	113	108	101	95												
150			800	713	582	489	421	369	327	293	265	241	221	205	188	176	163	153	143	136	127	121	114												
200				797	662	558	480	421	374	335	304	277	254	236	217	203	189	178	168	157	148	141	134												
250					742	626	540	473	421	378	343	313	287	267	246	231	215	203	190	180	169	161	153												
300					792	694	599	526	468	421	382	349	321	298	275	258	241	227	213	202	191	182	172												
350						759	659	579	515	464	421	385	354	330	305	286	268	251	236	224	212	202	192												
400						787	718	631	562	507	460	421	388	361	334	313	292	276	259	246	233	218	202												
450							785	684	610	549	499	457	421	382	363	341	318	301	283	263	242														
480							781	712	638	575	523	479	441	411	381	358	334	311	288																
0	489	438	396	330	273	231	198	173	152	134	120	107	97	87	80	72	66	60	56	50	46	42	36												
50	628	564	511	410	350	300	260	229	204	183	165	149	136	123	114	104	97	89	83	76	72	67	59												
100	708	689	613	499	418	359	313	276	247	222	201	184	170	155	144	133	125	116	108	102	97	91	81												
150			701	578	498	418	365	323	289	261	237	217	201	184	172	159	149	139	131	123	117	110	99												
200				658	554	477	417	370	332	300	273	250	232	213	199	185	174	162	153	144	137	129	117												
250					697	622	536	470	417	374	339	309	284	263	242	227	211	199	188	176	165	157	149	135											
300						690	595	522	464	417	378	345	317	295	272	255	237	223	209	198	186	177	168	153											
350							655	575	512	460	417	381	350	326	301	282	262	247	232	220	207	197	187	170											
400							686	628	559	503	456	417	384	357	330	309	288	272	255	242	228	217	206	188											
450								680	608	546	496	453	417	388	359	337	314	297	279	265	250	238	225												
480								634	571	519	475	437	407	377	354	330	312	293	278	262															
0	484	418	377	315	269	227	195	169	148	131	116	103	93	83	76	68	62	56	51	46	42	38	32	27											
50	567	537	488	410	348	297	258	226	201	179	161	145	133	120	110	100	93	85	79	72	67	62	54	47											
100	626	623	599	496	416	358	310	274	244	219	198	181	167	152	141	130	122	113	106	99	93	86	76	68											
150			620	576	483	415	362	320	286	258	234	214	198	181	169	156	146	136	128	120	113	106	95	86											
200				615	551	474	415	387	329	297	270	247	229	210	196	182	171	159	150	141	134	126	113	103											
250					609	533	467	414	372	336	306	281	260	239	224	208	195	182	172	162	154	145	131	119											
300						593	520	462	414	375	342	314	292	269	251	233	220	206	195	183	174	164	149	136											
350							572	509	457	414	378	347	323	298	279	259	244	229	217	204	194	184	167	152											
400							600	556	500	454	414	381	354	327	306	285	269	252	239	225	214	203	185	169											
450								595	543	493	450	414	385	356	334	311	293	275	261	246	234	222	203	180											
480									560	516	472	434	404	374	351	327	308	289	274	259	247	234	209												
0	396	360	302	258	223	192	166	145	127	112	100	90	80	72	64	58	52	47	42	38	34	28	22	18	15										
50	513	467	394	339	294	255	224	198	176	157	142	129	116	106	96	89	81	75	68	63	58	50	43	37	33										
100	569	566	486	413	354	307	271	241	216	196	178	164	149	138	127	119	110	103	95	89	82	72	64	57	51										
150			560	481	412	360	318	283	255	231	211	195	178	166	153	143	133	125	117	110	103	92	83	75	69										
200				540	472	412	365	326	294	267	244	226	207	193	179	168	156	147	138	131	123	110	99	90	83										
250					531	465	412	369	333	303	278	257	236	221	205	192	179	169	159	151	142	128	116	106	97										
300					550	517	459	412	372	339	311	289	266	248	230	217	203	192	180	171	161	146	132	121	112										
350						545	506	454	411	375	345	320	295	276	256	241	226	214	201	191	181	163	149	137	126										
400							540	497	451	412	378	351	324	303	282	266	249	236	222	211	200	181	165	152	141										
450								535	490	448	412	383	353	331	308	290	272	258	243	231	219	199	182	168											
480									513	469	432	402	371	348	324	305	286	271	256	244	231	210	192												
0	380	346	291	249	216	190	165	144	126	112	99	89	79	71	63	57	51	46	41	37	32	26	20	15	12										
50	492	449	381	328	287	254	224	197	175	157	141	128	115	105	95	88	80	74	67	62	57	48	41	35	30	26									
100	505	502	470	407	354	308	271	241	216	195	177	163	149	138	126	118	109	101	93	87	81	70	61	54	48	42									
150			497	482	413	360	318	283	255	231	211	195	178	165	152	142	132	124	115	109	102	91	81	73	66	59									
200					472	412	365	326	294	267	244	226	207	193	178	167	155	146	137	129	121	108	96	88	81	74									
250						488	465	412	369	333	303	277	257	236	220	204	191	178	168	158	150	141	126	114	104	95	87								
300							483	459	412	372	339	311	288	265	248	230	216	202	191	179	170	160	144	131	119	109	101								
350							478	454	411	375	344	319	294	275	256	241	225	213	200	190	179	162	147	135	124	115									
400								473	451	411</																									