

FLAT TOP TOWER CRANE

RTM 200

10 TM21 II/IV/FALLS

TECHNICAL DATA SHEET

RTM 200



MORITSCH

CRANES SINCE 1962



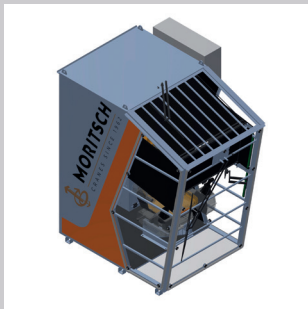


MORITTSCH

C R A N E S S I N C E 1 9 6 2

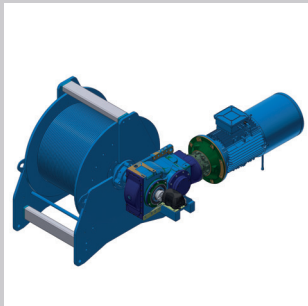


TOWER TYPE TM 21



CABIN

New design CAB , wider, longer, with improved visibility.
Air con, easy cleaning of windows and 6" screen (optional).

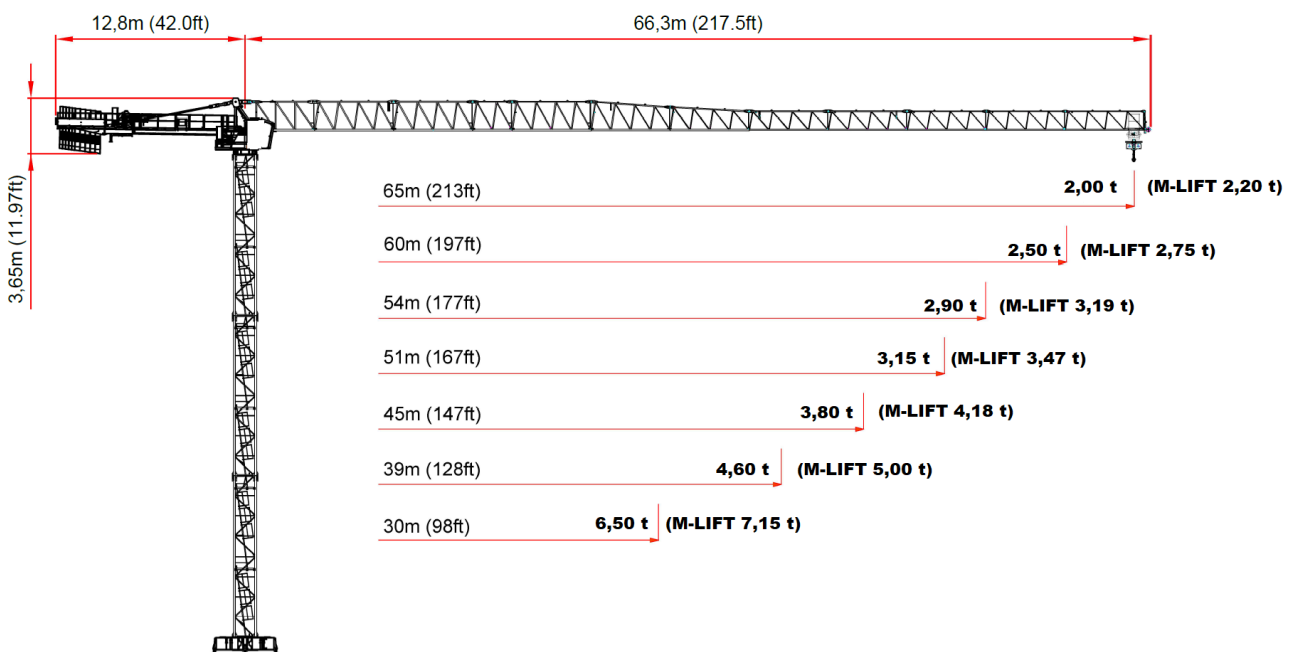


WINCHES


New generation of high power winches.
New braking system, new reduction gear to grant highest performances ever seen on a flat top.


RTM 200

10 TM21 II / IV / FALLS



 Hoisting Winch 45 kW

 Trolley Winch 5.5 kW

 Slewing 2 x 7.5 kW

RTM 200-10


	(t)	m	15	20	25	28	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	65
	5,00	30,19	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,52	4,10	3,73	3,42	3,16	2,92	2,71	2,53	2,37	2,22	2,00
	5,00	29,03	5,00	5,00	5,00	5,00	4,82	4,33	3,92	3,57	3,27	3,01	2,79	2,59	2,41	2,25	2,11	1,90
	10,00	15,68	10,00	7,70	6,02	5,30	4,91	4,40	3,98	3,62	3,31	3,04	2,81	2,61	2,42	2,26	2,11	1,90
	5,00	33,20	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,56	4,17	3,83	3,53	3,27	3,05	2,84	2,66	2,50	2,30
	5,00	32,13	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,85	4,40	4,01	3,68	3,40	3,15	2,93	2,73	2,56	2,40	2,20
	10,00	17,37	10,00	8,59	6,73	5,94	5,50	4,93	4,46	4,07	3,73	3,43	3,17	2,95	2,74	2,56	2,40	2,20
	5,00	33,65	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,63	4,23	3,88	3,58	3,32	3,09	2,88	2,70	2,50	2,30
	5,00	32,63	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,94	4,47	4,08	3,75	3,46	3,20	2,98	2,78	2,60	2,40	2,20
	10,00	17,58	10,00	8,71	6,82	6,02	5,57	5,00	4,53	4,12	3,78	3,48	3,22	2,99	2,78	2,60	2,40	2,20
	5,00	33,76	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,65	4,25	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,70	2,50	2,30
	5,00	32,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	4,50	4,11	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,60	2,40	2,20
	10,00	17,63	10,00	8,73	6,85	6,04	5,59	5,02	4,55	4,14	3,80	3,50	3,24	3,01	2,80	2,60	2,40	2,20
	5,00	34,21	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,72	4,31	3,96	3,65	3,39	3,15	2,90	2,70	2,50	2,30
	5,00	33,30	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,58	4,18	3,84	3,54	3,28	3,05	2,80	2,60	2,40	2,20
	10,00	17,92	10,00	8,89	6,97	6,14	5,69	5,10	4,62	4,21	3,86	3,55	3,29	3,05	2,80	2,60	2,40	2,20
	5,00	34,73	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	4,39	4,03	3,72	3,45	3,20	2,90	2,70	2,50	2,30
	5,00	33,87	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,67	4,26	3,92	3,61	3,35	3,10	2,90	2,70	2,50	2,30
	10,00	18,22	10,00	9,05	7,09	6,26	5,79	5,20	4,71	4,29	3,93	3,62	3,35	3,10	2,90	2,70	2,50	2,30
	5,00	35,41	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,91	4,48	4,12	3,80	3,50	3,20	2,90	2,70	2,50	2,30
	5,00	34,61	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,78	4,37	4,01	3,70	3,40	3,10	2,90	2,70	2,50	2,30
	10,00	18,79	10,00	9,34	7,31	6,44	5,96	5,34	4,83	4,39	4,02	3,70	3,40	3,10	2,90	2,70	2,50	2,30
	5,00	36,06	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,57	4,20	3,80	3,50	3,20	2,90	2,70	2,50	2,30
	5,00	35,32	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,89	4,47	4,10	3,80	3,50	3,20	2,90	2,70	2,50	2,30
	10,00	18,96	10,00	9,44	7,40	6,53	6,04	5,42	4,91	4,47	4,10	3,80	3,50	3,20	2,90	2,70	2,50	2,30
	5,00	36,21	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,60	4,20	3,80	3,50	3,20	2,90	2,70	2,50	2,30
	5,00	35,52	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,93	4,50	4,10	3,80	3,50	3,20	2,90	2,70	2,50	2,30
	10,00	19,10	10,00	9,51	7,46	6,57	6,08	5,46	4,94	4,50	4,10	3,80	3,50	3,20	2,90	2,70	2,50	2,30
	5,00	36,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	5,00	36,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	10,00	19,60	10,00	9,78	7,68	6,77	6,27	5,63	5,10	4,60	4,10	3,80	3,50	3,20	2,90	2,70	2,50	2,30
	5,00	33,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	5,00	33,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	10,00	20,12	10,00	10,00	7,90	6,97	6,46	5,80	5,30	4,80	4,30	3,80	3,30	2,80	2,30	1,80	1,30	0,80
	5,00	30,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	5,00	30,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	10,00	20,32	10,00	10,00	7,97	7,03	6,50	6,00	5,50	5,00	4,50	4,00	3,50	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00
	5,00	28,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	5,00	28,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	10,00	20,43	10,00	10,00	8,11	7,20	6,70	6,20	5,70	5,20	4,70	4,20	3,70	3,20	2,70	2,20	1,70	1,20

**+100 kg using single block



RTM 200-10

(lb)	ft	49	66	82	92	98	108	118	128	138	148	157	167	177	187	197	213
11023	99,03	11023	11023	11023	11023	11023	9972	9030	8234	7551	6959	6441	5984	5578	5214	4887	4409
11023	95,22	11023	11023	11023	11023	10624	9538	8632	7866	7209	6640	6142	5703	5312	4963	4648	4189
22046	51,44	22046	16967	13275	11693	10814	9696	8764	7975	7299	6713	6200	5748	5346	4986	4662	4189
11023	108,90	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10063	9188	8438	7787	7218	6716	6270	5871	5512	
11023	105,38	11023	11023	11023	11023	11023	10697	9696	8849	8123	7494	6943	6457	6025	5639	5291	
22046	56,96	22046	18942	14847	13092	12117	10876	9841	8966	8216	7566	6997	6496	6049	5650	5291	
11023	110,36	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10214	9325	8562	7901	7322	6812	6358	5952		
11023	107,03	11023	11023	11023	11023	11023	10885	9865	9002	8263	7622	7061	6566	6126	5732		
22046	57,66	22046	19191	15044	13267	12280	11023	9976	9090	8330	7672	7096	6588	6136	5732		
11023	110,74	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10255	9364	8600	7938	7359	6848	6393			
11023	107,57	11023	11023	11023	11023	11023	10947	9924	9058	8316	7673	7111	6614	6173			
22046	57,82	22046	19253	15098	13317	12328	11069	10020	9132	8371	7712	7135	6626	6173			
11023	112,21	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10408	9502	8726	8053	7464	6945				
11023	109,24	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10095	9214	8458	7803	7230	6724				
22046	58,79	22046	19593	15359	13544	12536	11253	10184	9279	8503	7831	7243	6724				
11023	113,90	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10586	9669	8883	8202	7606					
11023	111,09	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10292	9398	8631	7967	7385					
22046	59,77	22046	19947	15640	13795	12769	11464	10376	9456	8667	7984	7385					
11023	116,14	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10819	9880	9075	8378						
11023	113,52	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10544	9626	8839	8157						
22046	61,62	22046	20599	16120	14201	13134	11777	10646	9688	8868	8157						
11023	118,29	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10084	9259							
11023	115,85	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10788	9846	9039							
22046	62,20	22046	20818	16320	14393	13322	11959	10824	9863	9039							
11023	118,78	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10141								
11023	116,50	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10858	9921								
22046	62,64	22046	20973	16436	14491	13411	12036	10890	9921								
11023	118,08	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023								
11023	118,08	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023								
22046	64,28	22046	21570	16923	14932	13825	12417	11244									
11023	108,24	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023									
11023	108,24	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023									
22046	65,99	22046	22046	17415	15369	14233	12787										
11023	98,40	11023	11023	11023	11023	11023	11023										
11023	98,40	11023	11023	11023	11023	11023	11023										
22046	66,66	22046	22046	17571	15487	14330											
11023	91,84	11023	11023	11023	11023	11023	11023										
11023	91,84	11023	11023	11023	11023	11023	11023										
22046	66,99	22046	22046	17871	15873												

 *+220 lb using single block



RTM 200 - 10 TM21

RTM 200-10 M-LIFT


	(t)	m	15	20	25	28	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	65
	5,00	32,51	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	4,46	4,07	3,73	3,45	3,19	2,97	2,77	2,59	2,43	2,20
	5,00	31,24	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,70	4,26	3,88	3,56	3,29	3,04	2,83	2,64	2,47	2,31	2,09
	10,00	16,84	10,00	8,31	6,52	5,75	5,32	4,77	4,32	3,93	3,60	3,32	3,07	2,85	2,65	2,48	2,32	2,09
	5,00	35,88	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	4,55	4,18	3,87	3,59	3,34	3,12	2,93		2,75
	5,00	34,70	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	4,38	4,03	3,72	3,45	3,21	3,00	2,81		2,64
	10,00	18,71	10,00	9,31	7,31	6,45	5,98	5,37	4,86	4,44	4,07	3,75	3,47	3,23	3,01	2,82		2,64
	5,00	36,39	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,62	4,25	3,93	3,64	3,39	3,17			2,97
	5,00	35,27	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,89	4,46	4,10	3,79	3,51	3,27	3,05			2,86
	10,00	18,96	10,00	9,45	7,42	6,55	6,06	5,45	4,94	4,50	4,13	3,81	3,53	3,28	3,06			2,86
	5,00	36,56	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,65	4,27	3,95	3,66	3,41				3,19
	5,00	35,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	4,50	4,13	3,82	3,54	3,30				3,08
	10,00	19,04	10,00	9,49	7,45	6,58	6,10	5,48	4,97	4,53	4,16	3,83	3,55	3,30				3,08
	5,00	37,07	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,72	4,34	4,01	3,72					3,47
	5,00	36,07	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,58	4,21	3,89	3,60					3,36
	10,00	19,37	10,00	9,67	7,59	6,70	6,20	5,58	5,05	4,61	4,23	3,90	3,61					3,36
	5,00	37,68	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,81	4,42	4,09						3,80
	5,00	36,74	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,68	4,30	3,97						3,69
	10,00	19,72	10,00	9,85	7,74	6,83	6,33	5,69	5,15	4,70	4,31	3,98						3,69
	5,00	38,45	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	4,52							4,18
	5,00	37,57	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,79	4,41							4,07
	10,00	20,33	10,00	9,85	7,74	6,83	6,33	5,69	5,15	4,70	4,31							4,07
	5,00	39,18	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00								4,62
	5,00	38,36	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,91								4,51
	10,00	20,56	10,00	10,00	8,09	7,14	6,62	5,95	5,39	4,92								4,51
	5,00	39,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00									5,00
	5,00	38,65	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00									4,95
	10,00	20,72	10,00	10,00	8,16	7,20	6,67	5,99	5,43									4,95
	5,00	36,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00										5,00
	5,00	36,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00										5,00
	10,00	21,31	10,00	10,00	8,41	7,43	6,88	6,19										5,61
	5,00	33,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00											5,00
	5,00	33,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00											5,00
	10,00	21,90	10,00	10,00	8,66	7,66	7,09											6,38
	5,00	30,00	5,00	5,00	5,00	5,00												5,00
	5,00	30,00	5,00	5,00	5,00	5,00												5,00
	10,00	22,12	10,00	10,00	8,75	7,72												7,15
	5,00	28,00	5,00	5,00	5,00													5,00
	5,00	28,00	5,00	5,00	5,00													5,00
	10,00	22,37	10,00	10,00	8,91													7,92

*+100 kg using single block



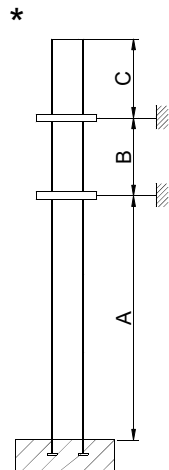
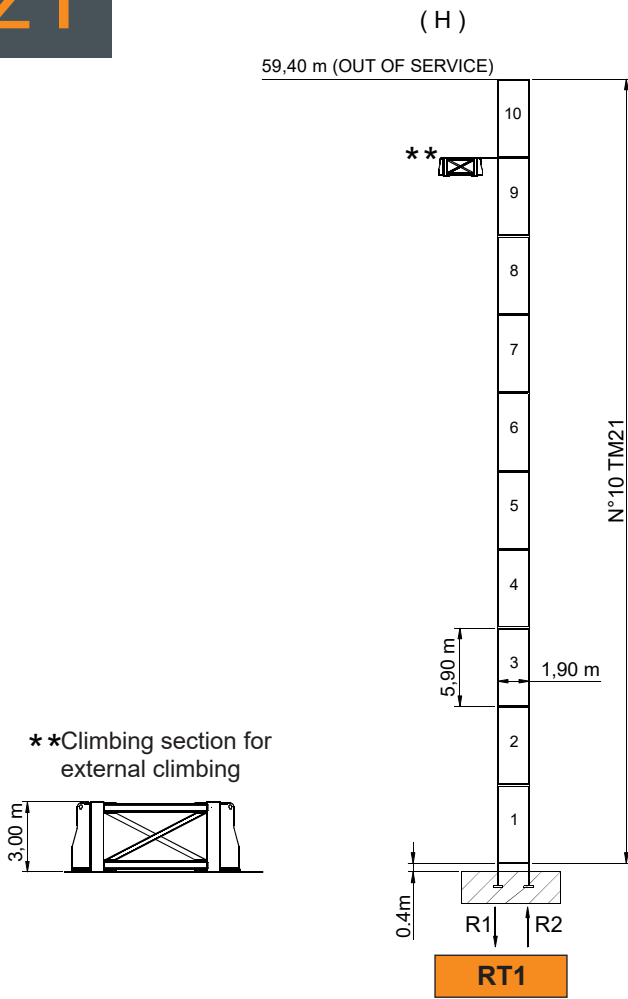
RTM 200-10 M-LIFT

(lb)	ft	49	66	82	92	98	108	118	128	138	148	157	167	177	187	197	213	
11023	106,64	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10840	9826	8968	8233	7596	7038	6546	6109	5717	5365	4850
11023	102,45	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10363	9388	8564	7858	7245	6710	6237	5817	5441	5102	4608
22046	55,24	22046	18328	14364	12666	11722	10521	9520	8673	7947	7318	6767	6282	5850	5464	5116	4608	
11023	117,69	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10982	10036	9225	8522	7907	7365	6883	6451	6063		
11023	113,82	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10578	9663	8879	8199	7604	7080	6613	6196	5820		
22046	61,38	22046	20529	16117	14225	13175	11838	10723	9780	8972	8272	7659	7118	6637	6207	5820		
11023	119,36	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10195	9370	8655	8029	7477	6987	6548			
11023	115,69	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10773	9840	9041	8348	7741	7206	6731	6305			
22046	62,20	22046	20825	16351	14434	13369	12013	10883	9928	9108	8398	7777	7229	6741	6305			
11023	119,90	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10249	9422	8705	8078	7525	7033				
11023	116,43	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10850	9913	9110	8414	7805	7268	6790				
22046	62,46	22046	20920	16431	14508	13439	12079	10946	9987	9165	8453	7829	7279	6790				
11023	121,59	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10410	9569	8840	8202	7639					
11023	118,32	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10093	9274	8565	7944	7397					
22046	63,55	22046	21308	16731	14769	13679	12292	11136	10158	9320	8593	7957	7397					
11023	123,59	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10605	9752	9013	8367						
11023	120,50	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10307	9475	8755	8124						
22046	64,69	22046	21720	17058	15061	13951	12538	11361	10365	9511	8771	8124						
11023	126,10	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10847	9973	9215							
11023	123,22	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10567	9713	8973							
22046	66,67	22046	21720	17058	15061	13951	12538	11361	10365	9511	8973							
11023	128,51	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10185								
11023	125,83	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10820	9943								
22046	67,45	22046	22046	17839	15749	14588	13110	11878	10836	9943								
11023	127,92	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023								
11023	126,78	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	10913								
22046	67,98	22046	22046	17983	15873	14701	13208	11965	10913									
11023	118,08	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023								
11023	118,08	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023								
22046	69,88	22046	22046	18542	16377	15174	13644	12368										
11023	108,24	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023								
11023	108,24	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023								
22046	71,82	22046	22046	19103	16876	15640	14065											
11023	98,40	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023								
11023	98,40	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023								
22046	72,55	22046	22046	19290	17023	15763												
11023	91,84	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023								
11023	91,84	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023	11023								
22046	73,38	22046	22046	19648	17461													

 *+220 lb using single block

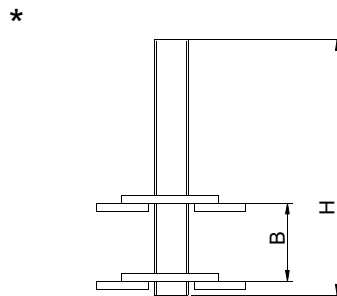
RTM 200 - 10 TM21

TM21



EXTERNAL CLIMBING

* Please ask tech. Dept.
(C25) , (D25) FEM 1.004 out of service wind condition
Different height and tower combinations are - please consult us



INTERNAL CLIMBING





MORITSCH

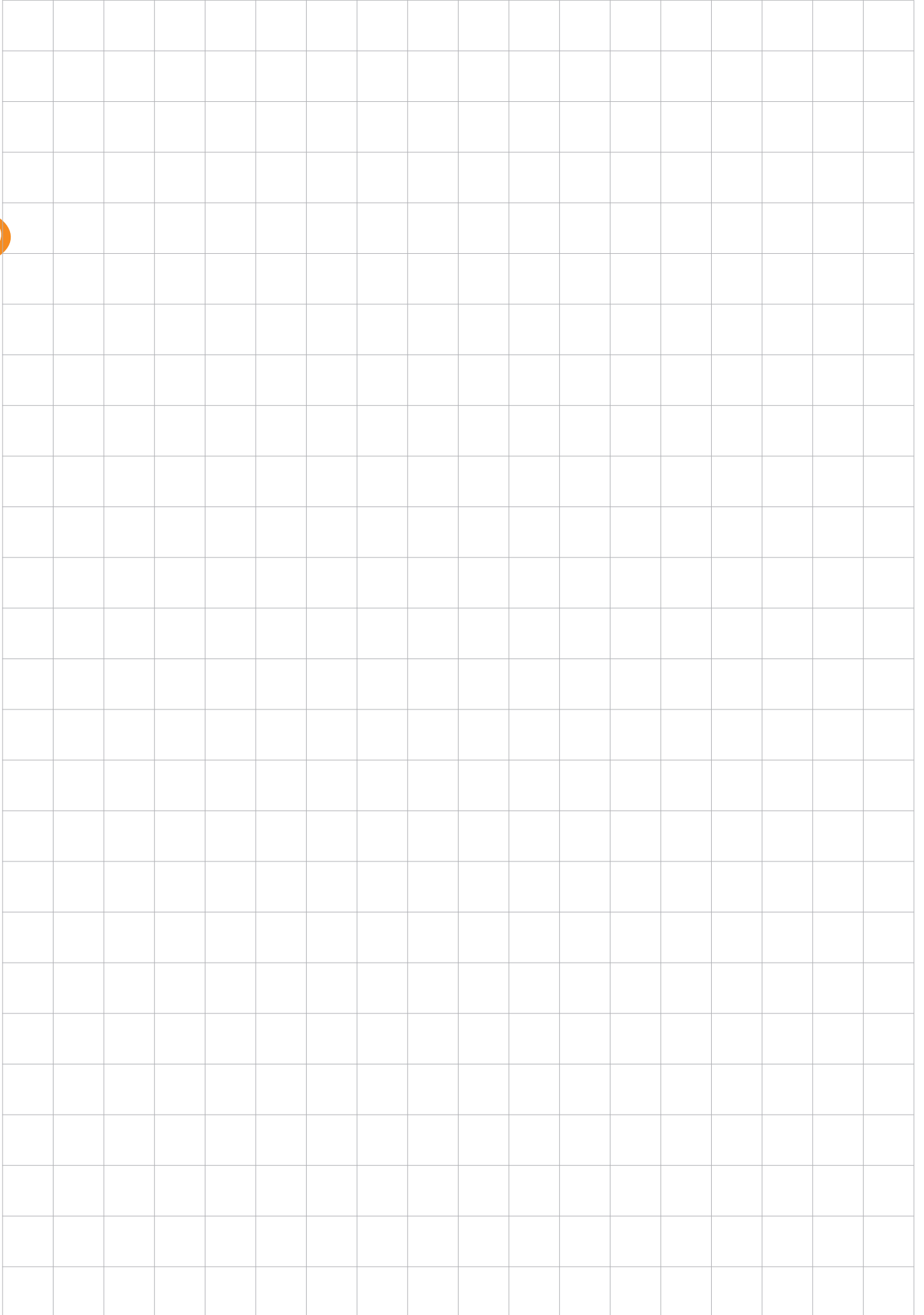
CRANES SINCE 1962



RTM 200 - 10 TM21

10

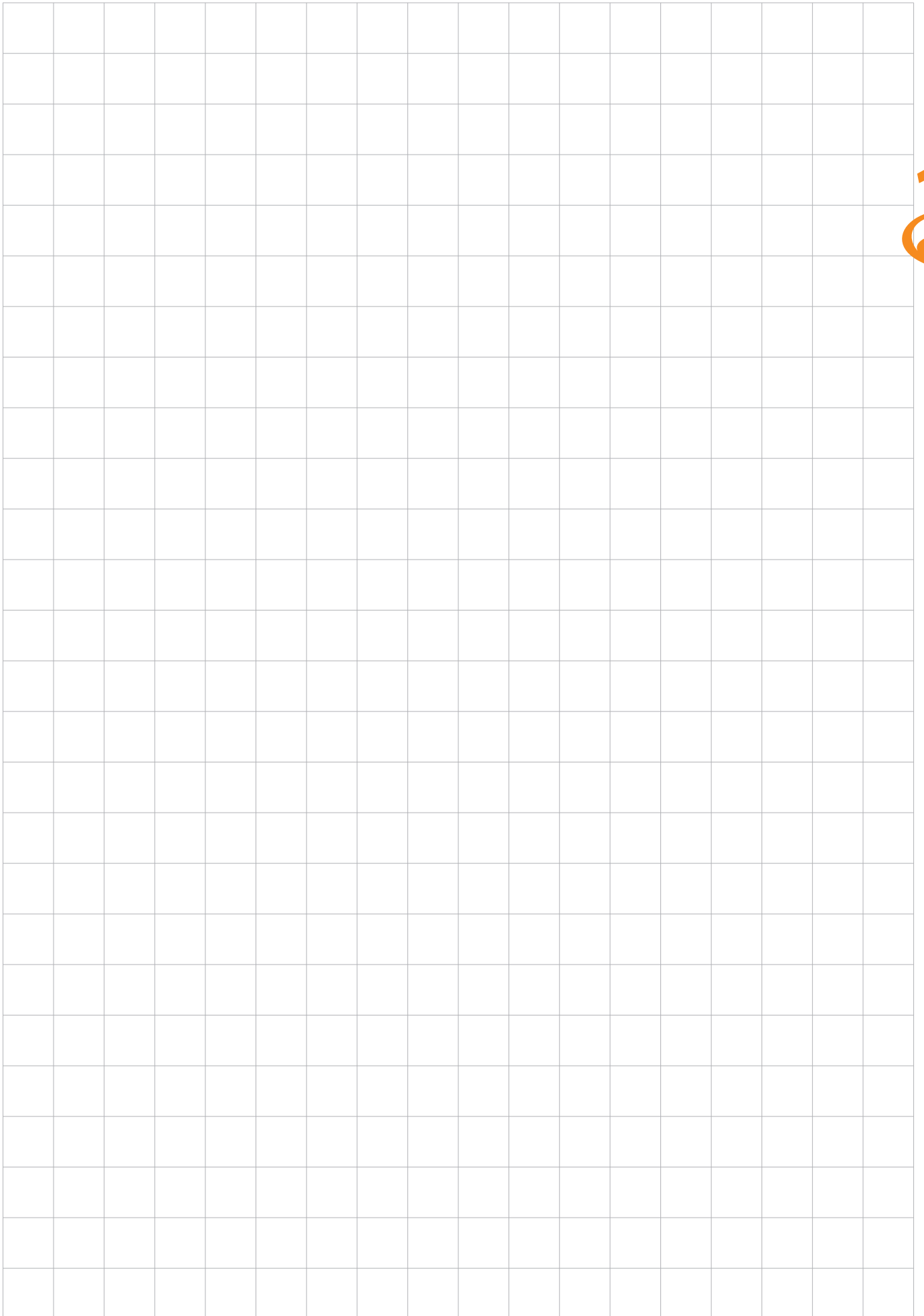
V.1 - 10/20 - Subject to change without notice





MORITSCH

CRANES SINCE 1962



RTM 200 - 10 TM21



MORITSCH

CRANES SINCE 1962

MORITSCH CRANES S.r.l.

via Ramentera 52
32035 Santa Giustina | BL | Italy

T. +39 0437 1840396

info@moritsch.it

www.moritsch.it

