

メインブーム定格総荷重表

LTM 1220NX-2



13.3m-60m



360°



74t

メインブーム長さ	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m	
3	242	152	140	139									
3.5	152	152	140	139	139								
4	140	140	135	132	128								
4.5	127	127	123	120	118								
5	119	119	116	113	110	113							
6	105	105	102	100	97	95	89						
7	94	94	92	89	87	86	83	64					
8	84	84	83	81	80	78	76	61	51				
9	74	74	76	74	73	71	69	57	49	41			
10	63	63	69	68	67	65	64	53	46.5	40	33		
11	45.5	45.5	63	63	62	61	59	50	44.5	38	32	27.1	
12			57	58	58	56	55	46.5	42.5	36.5	31	26.5	
14			45.5	50	50	49	47.5	41.5	38	33.5	28.9	25	
16				43.5	43.5	43	42	36.5	34.5	30.5	26.8	23.3	
18				35	37	36.5	36	33.5	31	28.4	24.8	21.8	
20					32	31.5	31	31	28.4	26	23.2	20.3	
22					27.8	27.7	27	27.8	25.9	23.9	21.7	19.1	
24					15.7	24.5	25.3	24.6	23.6	22.1	20.2	17.9	
26						21.9	22.6	21.8	21.1	20.7	19	16.7	
28						14.9	20.3	19.5	19.1	19.2	17.7	15.8	
30							18.4	17.6	17.9	17.2	16.6	14.9	
32							14.3	15.9	16.2	15.5	15.4	14	
34								15	14.7	14	14.1	13.3	
36								12.2	13.4	13.1	12.8	12.6	
38									12.3	12.2	11.6	11.4	
40									10.7	11.2	10.8	10.4	
42										10.3	10.1	9.5	
44										8.9	9.2	8.6	
46											8.5	7.9	
48											7.5	7.2	
50												6.6	
52												6	
54												5.5	
56												4.7	
ブーム伸長率 (%)	I	0	0/0/0	0/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	92/46/0	92/46/0	92/92/46	92/92/46	92	100
	II	0	0/0/0	46/0/0	46/46/0	46/46/0	46/46/0	46/46/46	46/46/46	92/46/46	92/46/92	92	100
	III	0	46/0/0	46/46/0	46/46/46	46/46/92	46/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	92	100
	IV	0	0/46/0	0/46/46	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92	100
	V	0	0/0/46	0/0/46	0/0/46	0/46/46	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	92	100

* 後方吊り

TAB 151259/151363



13.3m-60m



360°



54t

メインブーム長さ	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m	
3	152	140	139										
3.5	152	140	139	139									
4	140	135	132	128									
4.5	127	123	120	118	113								
5	119	116	113	110	106								
6	105	102	100	97	95	89							
7	94	92	89	87	86	83	64						
8	84	83	81	80	78	76	61	51					
9	74	76	74	73	71	69	57	49	41				
10	63	68	68	67	64	60	53	46.5	40	33			
11	45.5	60	61	60	57	53	50	44.5	38	32	27.1		
12		54	54	53	51	48	45.5	42.5	36.5	31	26.5	22	
14		43	43.5	43.5	41.5	39.5	39.5	37.5	33.5	28.9	25	21.1	
16			36.5	36.5	35	34.5	33	31.5	30.5	26.8	23.3	19.9	
18			31	31	30	30	28.5	26.9	26.8	24.8	21.8	18.8	
20				26.5	26	26.4	24.8	24.7	23.3	22.7	20.3	17.6	
22				23.1	22.5	23.3	21.8	21.8	20.5	20.2	19.1	16.5	
24				15.7	20.1	20.5	20.3	19.3	18.8	17.9	17.3	15.6	
26					17.8	18.2	18.4	17.3	16.9	16.4	15.4	14.6	
28					14.9	16.2	16.5	15.5	15.2	14.7	13.7	13.7	
30						15.1	14.8	14.5	13.7	13.3	12.3	12.3	
32							13.9	13.3	12.7	12	11.1	11	
34								12.1	12	11.6	10.9	10	
36								11	10.8	10.4	9.9	9	
38									9.8	9.4	8.9	8.1	
40									9	8.5	8	7.3	
42										7.7	7.2	6.6	
44										7	6.5	5.9	
46											5.8	5.3	
48											5.3	4.6	
50												4.1	
52												3.6	
54												3.2	
56												2.8	
ブーム伸長率 (%)	I	0	0/0/0	0/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	92/46/0	92/46/0	92/46/0	92/92/46	92	100
	II	0	0/0/0	46/0/0	46/46/0	46/46/0	46/46/0	46/46/46	46/46/46	92/46/92	92/46/92	92	100
	III	0	46/0/0	46/46/0	46/46/46	46/46/92	46/46/46	46/46/46	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92	100
	IV	0	0/46/0	0/46/46	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92	100
	V	0	0/0/46	0/0/46	0/0/46	0/46/46	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	92	100

TAB 151264

メインブーム定格総荷重表

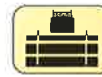
LTM 1220NX-2



13.3m-60m



360°



44t

メインブーム長さ 作業半径(m)	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m	
3	152	140	139										
3.5	152	140	139	139									
4	140	135	132	128									
4.5	127	123	120	118	113								
5	119	116	113	110	106								
6	105	102	100	97	95	89							
7	94	92	89	87	86	83	64						
8	83	83	81	80	75	70	61	51					
9	72	73	71	68	64	60	57	49	41				
10	61	63	62	59	56	53	50	46.5	40	33			
11	45.5	55	55	52	49.5	46.5	45.5	43.5	38	32	27.1		
12		48.5	49	46.5	44.5	42	41.5	39.5	36.5	31	26.5	22	
14		39	39.5	38	36	36.5	34	32.5	31.5	28.9	25	21.1	
16			32.5	32	30.5	30.5	28.7	28.5	26.9	26.1	23.3	19.9	
18			27.3	27.3	26.4	26.2	25.5	24.5	23.5	22.7	21.8	18.8	
20				23.5	22.8	22.7	22.5	21.3	20.7	20.1	19	17.6	
22				20.9	19.9	20	19.8	19.2	18.5	17.6	16.5	16.4	
24				15.7	17.3	18.5	17.6	17.2	16.4	15.6	14.5	14.4	
26					15.5	16.3	15.7	15.3	14.6	13.8	12.8	12.8	
28					14.5	14.5	14.2	13.7	13	12.3	11.3	11.3	
30						13	12.8	12.4	11.7	11	10.1	10.1	
32						11.7	11.4	11.2	10.6	9.8	9	8.9	
34							10.2	10	9.5	8.8	8	8	
36							9.2	8.9	8.5	8	7.1	7.1	
38								8	7.6	7.1	6.3	6.3	
40								7.3	6.8	6.3	5.6	5.6	
42									6.1	5.6	4.9	5	
44									5.4	4.9	4.3	4.4	
46										4.3	3.7	3.8	
48										3.8	3.2	3.2	
50											2.7	2.7	
52											2.2	2.3	
54												1.9	
56												1.5	
ブーム伸長率 (%)	I	0	0/0/0	0/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	92/46/0	92/46/0	92/92/0	92/92/46	92	100
	II	0	0/0/0	46/0/0	46/46/0	46/46/0	46/46/0	46/46/46	46/46/46	92/46/92	92/46/92	92	100
	III	0	46/0/0	46/46/0	46/46/46	46/46/92	46/46/46	46/46/46	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92	100
	IV	0	0/46/0	0/46/46	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92	100
	V	0	0/0/46	0/0/46	0/0/46	0/46/46	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	92	100

TAB 151265



13.3m-60m



360°



34t

メインブーム長さ 作業半径(m)	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m	
3	152	140	139										
3.5	152	140	139	139									
4	140	135	132	128									
4.5	127	123	120	118	113								
5	119	116	113	110	106								
6	105	102	100	97	95	87							
7	92	92	87	83	77	72	64						
8	78	76	73	69	65	60	57	51					
9	65	65	62	59	55	52	51	48	41				
10	55	56	54	51	48.5	46.5	44.5	42	40	33			
11	45.5	49	47	45	42.5	42.5	39.5	37.5	36	32	27.1		
12		43	42	40	38	38	35.5	34.5	33	31	26.5	22	
14		34	34	32.5	31.5	31	30.5	28.8	27.8	26.5	25	21.1	
16			28.2	28.2	26.2	26.1	25.6	24.9	23.9	22.7	21.4	19.9	
18			23.4	24.2	22.2	23	21.9	21.3	20.4	19.4	18.2	18	
20				20.5	19.7	20	19.2	18.5	17.6	16.7	15.6	15.4	
22				17.7	17.8	17.5	16.8	16.1	15.3	14.4	13.4	13.3	
24				15.5	15.5	15.5	14.8	14.1	13.4	12.6	11.6	11.5	
26					13.6	13.6	13.1	12.5	11.8	11	10	10	
28					12	12	11.7	11.1	10.4	9.7	8.7	8.7	
30						10.6	10.3	9.9	9.2	8.5	7.6	7.6	
32						9.4	9.1	8.8	8.2	7.5	6.6	6.6	
34							8	7.8	7.3	6.6	5.7	5.8	
36							7.2	6.9	6.4	5.8	5	5	
38								6.1	5.6	5.1	4.3	4.3	
40								5.4	4.9	4.4	3.7	3.7	
42									4.3	3.8	3.1	3.2	
44									3.7	3.2	2.6	2.7	
46										2.7	2.1	2.2	
48										2.3	1.6	1.7	
50											1.2	1.3	
ブーム伸長率 (%)	I	0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	46/0/0	46/0/0	92/46/0	92/46/0	92/92/46	92	100
	II	0	0/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	46/46/0	46/46/0	46/46/46	92/46/92	92/46/92	92	100
	III	0	46/0/0	46/46/0	46/46/0	46/92/0	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92	100
	IV	0	0/46/0	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92	100
	V	0	0/0/46	0/0/46	0/46/92	46/46/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	92	100

TAB 151267

メインブーム定格総荷重表

LTM 1220NX-2



13.3m-60m



360°



32t

メインブーム長さ 作業半径(m)	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m	
3	152	140	139										
3.5	152	140	139	139									
4	140	135	132	128									
4.5	127	123	120	118	113								
5	119	116	113	110	106								
6	105	102	100	97	92	85							
7	91	90	84	80	75	69	64						
8	76	74	71	67	63	58	55	51					
9	63	63	60	57	54	51	49.5	46.5	41				
10	54	54	52	49.5	47	46	43.5	40.5	39	33			
11	45.5	47.5	45.5	43.5	41	41	38.5	36	35.5	32	27.1		
12		42	40.5	38.5	37.5	36.5	34.5	34	32	30.5	26.5	22	
14		32.5	33	31.5	30.5	29.9	29.4	27.8	26.9	26	24.5	21.1	
16			27.3	27.4	25.2	26	24.7	24	23	21.9	20.6	19.9	
18			22.6	23.4	21.7	22.2	21.4	20.5	19.7	18.6	17.4	17.2	
20				19.8	19.7	19.3	18.5	17.7	16.9	15.9	14.8	14.7	
22				17.1	17.2	16.8	16.1	15.4	14.6	13.8	12.7	12.6	
24				14.9	14.9	14.8	14.1	13.5	12.7	11.9	10.9	10.9	
26					13	13.1	12.5	11.9	11.2	10.4	9.5	9.4	
28					11.4	11.4	11.1	10.5	9.8	9.1	8.2	8.2	
30						10.1	9.8	9.3	8.7	8	7.1	7.1	
32							8.9	8.6	8.3	7.7	7	6.1	
34								7.6	7.3	6.8	6.2	5.3	
36								6.7	6.4	6	5.4	4.6	
38									5.7	5.2	4.7	3.9	
40									5	4.5	4.1	3.3	
42										3.9	3.4	2.8	
44										3.4	2.9	2.3	
46											2.4	1.7	
48											2	1.3	
ブーム伸長率 (%)	I	0	0/0/0	0/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	92/46/0	92/46/0	92/46/0	92/92/46	92	100
	II	0	0/0/0	46/0/0	46/46/0	46/46/0	46/46/0	46/46/0	46/46/46	92/46/92	92/46/92	92	100
	III	0	46/0/0	46/46/0	46/46/46	46/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92	100
	IV	0	0/46/0	0/46/46	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	46/92/92	92	100
	V	0	0/0/46	0/0/46	0/0/46	0/46/46	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	92	100

TAB 151268



13.3m-60m



360°



22t

メインブーム長さ 作業半径(m)	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m	
3	152	140	139										
3.5	152	140	139	139									
4	140	135	132	128									
4.5	127	123	120	118	113								
5	119	116	113	108	100								
6	102	98	90	85	78	71							
7	82	76	73	68	63	59	57						
8	66	63	60	56	53	52	48	44.5					
9	55	53	51	48	45.5	44.5	41.5	40	37.5				
10	46	45	43.5	41.5	39.5	38.5	37.5	35.5	33.5	31.5			
11	39	39.5	38	38	35	34	33.5	31.5	30.5	28.9	27		
12		34.5	34	33.5	31	31.5	29.8	28.7	27.3	25.8	24.1	22	
14		27	27.3	27.1	26.3	25.5	24.4	23.3	22.1	20.9	19.4	19.1	
16			22.4	22.3	21.7	21.1	20.2	19.3	18.3	17.2	15.9	15.8	
18			18.2	18.7	18.2	17.7	17	16.2	15.3	14.4	13.2	13.1	
20				15.9	15.6	15.1	14.5	13.8	13	12.1	11.1	11	
22				13.5	13.4	13.1	12.4	11.8	11.1	10.3	9.3	9.3	
24				11.6	11.6	11.4	10.8	10.2	9.5	8.8	7.8	7.8	
26					9.9	10	9.4	8.8	8.2	7.5	6.6	6.6	
28					8.6	8.6	8.2	7.7	7.1	6.4	5.5	5.5	
30						7.5	7.2	6.7	6.1	5.4	4.6	4.6	
32							6.5	6.2	5.9	5.3	4.6	3.8	
34								5.3	5.1	4.5	3.9	3.1	
36								4.6	4.3	3.9	3.3	2.4	
38									3.7	3.2	2.7	1.9	
40									3.1	2.6	2.2	1.4	
42										2.1	1.7	1.4	
44										1.7	1.2	1.4	
ブーム伸長率 (%)	I	0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	46/0/0	46/0/0	92/46/0	46/46/0	92/92/46	92	100
	II	0	0/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	46/46/0	46/46/0	46/46/46	92/46/92	92/46/92	92	100
	III	0	46/0/0	46/46/0	46/46/0	46/92/0	46/46/46	46/46/92	46/46/92	92/92/92	46/92/92	92	100
	IV	0	0/46/0	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92	100
	V	0	0/0/46	0/0/46	0/46/92	46/46/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	46/92/92	92	100

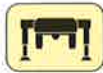
TAB 151269

メインブーム定格総荷重表

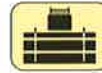
LTM 1220NX-2



13.3m-60m



360°



12t

メインブーム 作業半径(m) 長さ	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m	
3	151	135	135										
3.5	138	135	135	126									
4	128	127	126	110									
4.5	117	117	109	95	87								
5	107	103	92	84	76								
6	83	76	71	65	59	55							
7	64	61	57	53	49	47	43						
8	51	49.5	47	43.5	41	39.5	38	35					
9	40	41.5	39.5	38.5	35	35	32.5	30.5	28.8				
10	32.5	35	34	33	31.5	30	28.4	26.7	25.1	23.4			
11	27.1	29.1	29.4	28.8	27.6	26.4	25	23.5	22.1	20.6	18.9		
12		24.6	25.7	25.3	24.4	23.4	22.1	20.9	19.6	18.2	16.7	16.3	
14		18.2	19.3	20.1	19.4	18.7	17.7	16.7	15.7	14.6	13.2	13	
16			15	15.8	15.9	15.3	14.5	13.7	12.8	11.8	10.6	10.5	
18			12	12.7	12.9	12.7	12	11.3	10.5	9.6	8.5	8.5	
20				10.5	10.6	10.7	10.1	9.4	8.7	7.9	6.9	6.8	
22				8.7	8.8	8.9	8.5	7.9	7.2	6.5	5.5	5.5	
24				7.3	7.4	7.4	7.2	6.6	6	5.3	4.4	4.4	
26					6.1	6.2	6	5.6	5	4.3	3.4	3.4	
28					5.2	5.2	5	4.7	4.1	3.4	2.6	2.6	
30						4.4	4.1	3.9	3.3	2.7	1.9	1.9	
32						3.7	3.4	3.1	2.7	2.1			
34							2.8	2.5	2.1				
36							2.2	2	1.6				
38								1.5					
40								1.1					
ブーム 伸長率 (%)	I	0	0/0/0	46/0/0	46/0/0	0/0/0	0/0	0/0/0	46/0	0	46	92	100
	II	0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0	46/46/0	46/46	92	92	92	100
	III	0	0/0/0	0/0/0	46/46/0	46/92/0	46/46	92/46/92	46/92	92	92	92	100
	IV	0	0/46/0	0/46/0	0/46/46	46/46/92	46/92	92/92/92	92/92	92	92	92	100
	V	0	0/0/46	0/46/92	0/46/92	46/46/92	92/92	46/92/92	92/92	92	92	92	100

TAB 151361



13.3m-60m



360°



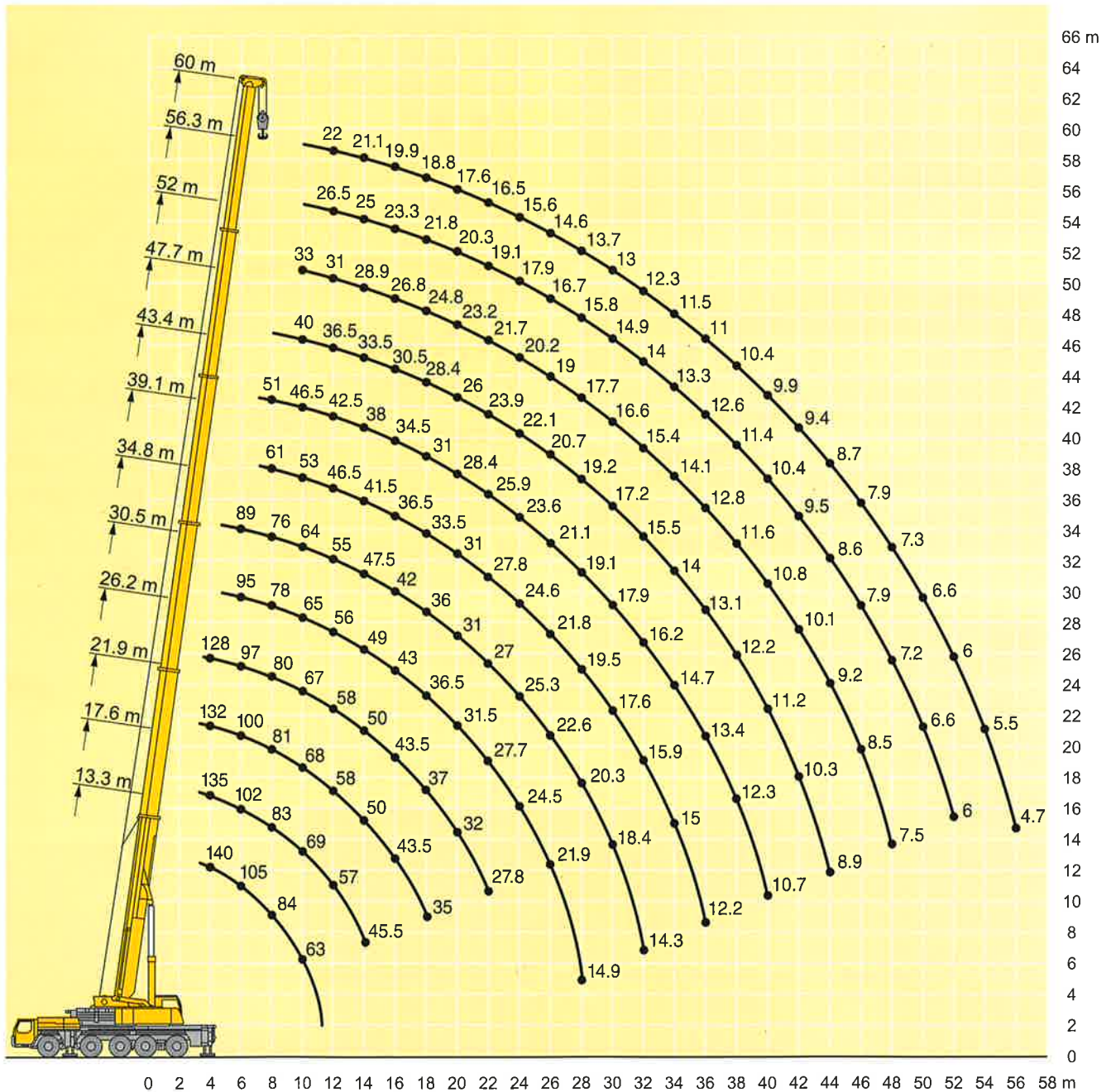
0t

メインブーム 作業半径(m) 長さ	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m	
3	150	135	135										
3.5	137	135	123	105									
4	125	115	99	88									
4.5	107	93	83	73	65								
5	86	78	70	63	57								
6	61	57	53	50	44	42							
7	45.5	43	41	39	36	33.5	31						
8	34.5	34	32.5	31.5	29.6	27.8	25.8	23.9					
9	27.4	27.4	26.8	26.1	24.8	23.4	21.8	20.3	18.7				
10	21.4	22.6	22.4	22	21.1	20	18.7	17.4	16.1	14.7			
11	17.1	19	19	18.9	18.1	17.3	16.2	15	13.9	12.6	11.2		
12		15.9	16.3	16.4	15.8	15.1	14.1	13.1	12.1	10.9	9.6	9.4	
14		11.3	12.4	12.6	12.2	11.7	10.9	10.1	9.2	8.3	7.1	7	
16			9.3	9.9	9.6	9.2	8.6	7.9	7.1	6.3	5.2	5.1	
18			6.9	7.8	7.6	7.3	6.8	6.2	5.5	4.7	3.7	3.7	
20				6	6.1	5.9	5.3	4.8	4.2	3.4	2.5		
22				4.7	4.8	4.7	4.2	3.7	3.1	2.4			
24				3.7	3.7	3.7	3.3	2.8					
26					2.8	2.9	2.5						
28					2.1	2.1							
ブーム 伸長率 (%)	I	0	0/0/0	46/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	92/46/0	46/46/0	92/92/46	92	100
	II	0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	46/46/0	46/46/46	92/46/92	92/46/92	92	100
	III	0	0/0/0	0/0/0	46/46/0	46/92/0	46/92/46	92/46/92	46/46/92	92/92/92	46/92/92	92	100
	IV	0	0/46/0	0/46/0	46/46/46	46/46/92	46/92/92	92/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92	100
	V	0	0/0/46	0/46/92	0/46/92	46/46/92	92/46/92	46/92/92	92/92/92	46/92/92	92/92/92	92	100

TAB 151362

メインブーム定格総荷重表

LTM 1220NX-2



注意

- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていませんのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
① 地盤の強度、地震による影響
② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は油圧チルトジブを取り除いた状態の値です。
- 5 135/152トンを超える定格総荷重の場合は、追加ブーリーブロック/特殊吊装置が必要です。