

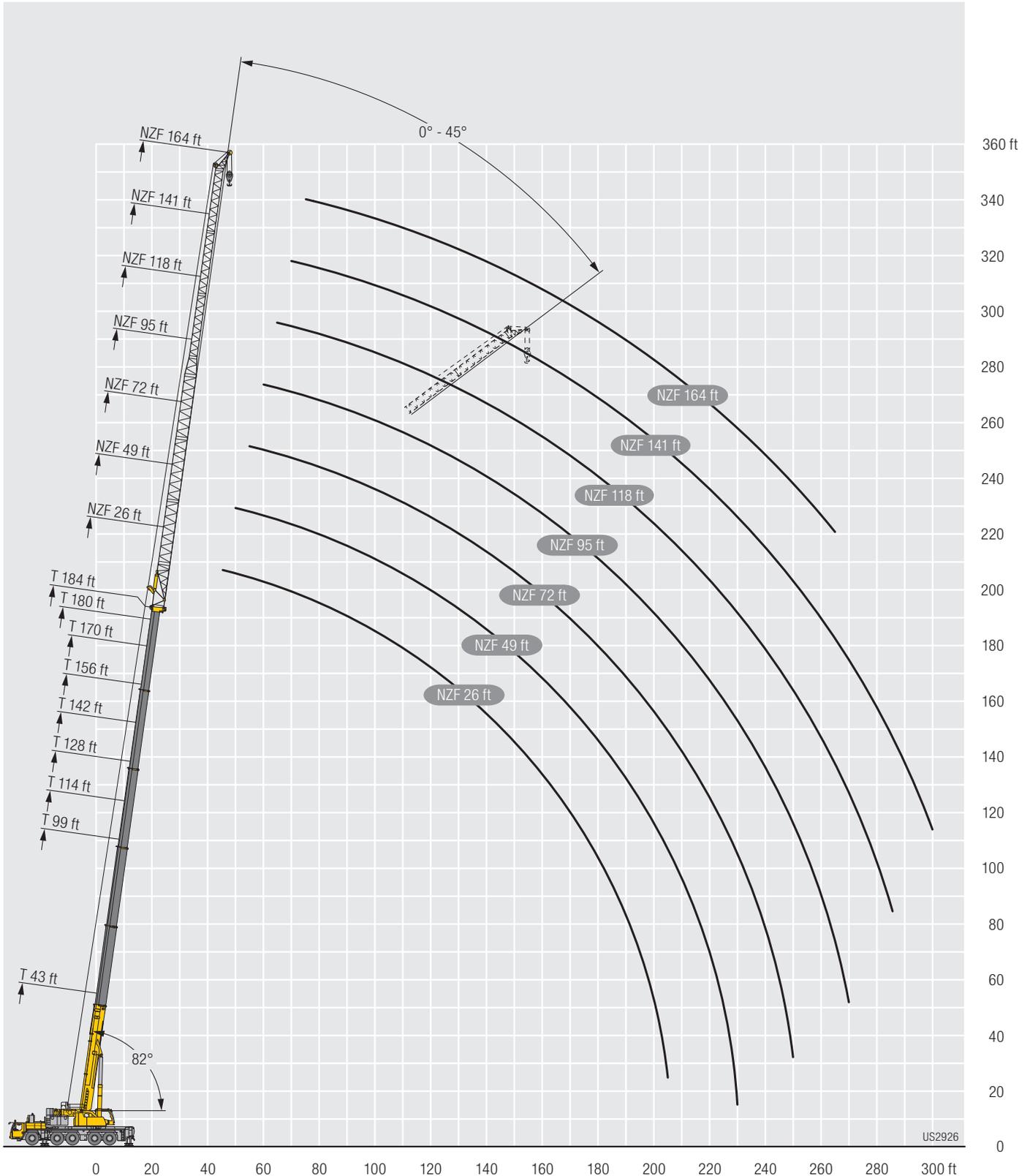


LIFTING CHARTS - All Terrain Cranes

LIEBHERR MODEL LTM 1250-5.1 - 300 TON CAPACITY

Lifting heights Hauteurs de levage

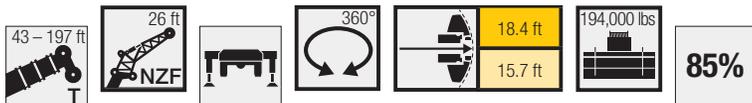
TNZF



STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



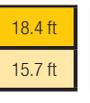
Jib ↙ ↘	43 ft			99 ft			114 ft			128 ft			142 ft			156 ft			Jib ↙ ↘
	26 ft			26 ft			26 ft			26 ft			26 ft			26 ft			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
10	90,9																		10
11	90,9																		11
12	90,9																		12
13	90,9																		13
14	90																		14
15	88,5																		15
16	86,7																		16
17	85																		17
18	83,3																		18
19	81,6																		19
20	80,1	62,8																	20
22	76,9	61,9		90,9															22
24	73,9	60,1		90,9			88,5												24
26	70,9	58,2		89,7			87												26
28	68,1	56,5	49,3	87,7			85,5			79,2									28
30	65,3	54,9	48,4	85,8			83,9			78,3									30
32	62,6	53,4	47,5	83,9	62,1		82,4			77,3			69,9						32
34	60	52	46,6	82	61,1		80,9	60,8		76,3			69,3						34
36	57,5	50,5	45,8	80,3	60,1		79,4	59,9		75,2			68,7			60,2			36
38	55,2	48,9	44,9	78,5	59,1	49,2	78	59		74,2	57,8		68			59,9			38
40	53,2	47,5	44	76,7	58,1	48,7	76,4	58,2		73	57,1		67,3			59,5			40
45	48,6	44,2	41,8	72,6	55,8	47,5	72,7	56	47,5	70	55,2	47	65,1	53,4		58,3			45
50	44,8	41,4	40	68,6	53,7	46,4	69,3	54,1	46,5	67,2	53,4	46,2	63,1	51,8	45,4	57,1	49,4		50
55	41,7	39,3	38,8	64,7	51,9	45,4	66,2	52,3	45,6	64,7	51,9	45,3	61,2	50,5	44,7	55,8	48,3	43,8	55
60	39	37,7	38,6	61,1	49,8	44,2	63,3	50,7	44,8	62,3	50,4	44,6	59,1	49,2	44	54,2	47,3	43,1	60
65	36,8	36,9		57,6	47,9	43,1	60,5	49,1	43,8	60	49,1	43,9	56,8	48	43,4	51,6	46,3	42,6	65
70				54,5	46	42	57,6	47,5	42,8	57,8	47,8	43,1	54,2	47	42,9	49	45,4	42,1	70
75				51,7	44,3	41,1	54,7	46	41,8	54,8	46,6	42,3	51,1	46	42,3	46,6	44,4	41,7	75
80				49,4	42,8	40,3	52,4	44,5	41,1	51,3	45,3	41,5	47,8	45,1	41,5	44,3	42,8	41,2	80
85				47,1	41,5	39,5	50,1	43,1	40,3	48	44,1	40,7	45	44,2	40,8	42,1	40,9	40,2	85
90				45,1	40,3	39	48	41,9	39,7	45,1	42,8	40,1	42,2	42,5	40,2	40	39,1	38,7	90
95				43,3	39,3	38,7	45,4	40,8	39,2	42,2	41,4	39,5	39,7	40,2	39,1	37,8	37,4	37,3	95
100				41,7	38,5	38,6	42,2	39,8	38,8	39,9	40	39,1	37,5	37,9	37,8	35,7	35,7	35,7	100
105				40,2	37,8	38,6	39,1	39	38,5	37,5	38,1	38,2	35,3	35,8	36,3	33,7	34,1	34,2	105
110				38	37,2	38,3	36,4	37,1	37,3	34,9	35,7	36,1	33,3	33,8	34,3	31,9	32,4	32,7	110
115				35,6	35,8	35,6	33,9	34,5	34,6	32,3	33,2	33,5	31,5	32	32,4	30,2	30,7	31,1	115
120				30,5	31,8		31,7	32,1	32,1	30,1	30,8	31	30	30,2	30,6	28,6	29,1	29,5	120
125							29,6	30	29,8	28	28,6	28,8	28,8	28,5	28,7	27,1	27,5	27,9	125
130							27,7	28	27	26,2	26,7	26,7	27	27,4	27,6	25,6	26,1	26,5	130
135							22,1	22,5		24,4	24,8	24,8	25,2	25,7	25,9	24	24,6	24,9	135
140										22,8	23,1	22,9	23,6	24	24,1	22,8	23	23,2	140
145										21	21,6		22,1	22,5	22,5	22	21,9	22,2	145
150										15,9	16,2		20,7	21	20,9	20,9	21,2	21,3	150
155													19,5	19,7	19,4	19,7	20	20	155
160													17,2	17,9		18,5	18,8	18,7	160
165													13,7			17,4	17,6	17,5	165
170																16,3	16,5		170
175																15	15,3		175
180																8,1			180

t_259_004_10151_00_000 / 30151_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



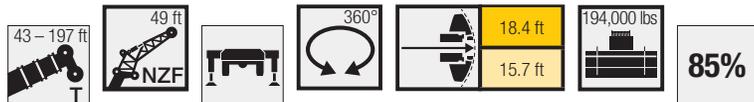
↙	170 ft			180 ft			184 ft			194 ft			197 ft			↘
	26 ft			26 ft			26 ft			26 ft			26 ft			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
40	51,2															40
45	50,6			39,7			42									45
50	49,5			38,6			40,9			35,5			34,8			50
55	47,6	44,7		37,5	35,5		39,7			34,8			34,1			55
60	45,6	43,7	41,4	36,2	34,2		38,5	35,9		34	33		33,4	32,6		60
65	43,7	42	40,9	34,9	32,9	31,5	37,1	34,6	33,1	33,1	32		32,7	31,7		65
70	41,8	40,2	39,8	33,5	31,7	30,4	35,7	33,4	32,1	32,2	31	29,8	31,8	30,7	29,7	70
75	40,1	38,6	38,2	32	30,5	29,4	34,3	32,2	31,1	31,1	29,9	28,9	30,8	29,8	28,8	75
80	38,4	37	36,7	30,7	29,4	28,5	33	31,2	30,1	30	28,9	28,1	29,7	28,7	28	80
85	36,8	35,6	35,3	29,5	28,3	27,6	31,8	30,2	29,2	28,9	27,9	27,3	28,6	27,7	27,2	85
90	35,3	34,2	34	28,2	27,3	26,8	30,5	29,2	28,4	27,8	26,9	26,5	27,6	26,8	26,4	90
95	33,9	32,8	32,8	27	26,3	25,9	29,4	28,3	27,6	26,7	26	25,7	26,6	25,9	25,7	95
100	32,5	31,7	31,6	25,8	25,3	25,1	28,3	27,4	26,9	25,7	25,1	25	25,5	25	24,9	100
105	31,2	30,5	30,5	24,7	24,3	24,2	27,3	26,6	26,2	24,7	24,2	24,2	24,6	24,2	24,1	105
110	29,9	29,4	29,4	23,7	23,4	23,4	26,3	25,8	25,5	23,7	23,4	23,4	23,6	23,4	23,3	110
115	28,6	28,3	28,4	22,6	22,5	22,6	25,4	24,9	24,9	22,8	22,6	22,6	22,7	22,5	22,6	115
120	27,3	27,2	27,4	21,7	21,6	21,7	24,5	24,1	24,2	22	21,8	21,9	21,9	21,7	21,8	120
125	26	26,2	26,4	20,8	20,7	20,9	23,6	23,3	23,5	21,1	21	21,1	21,1	21	21,1	125
130	24,7	25,1	25,4	20	19,9	20,1	22,9	22,6	22,8	20,3	20,2	20,4	20,3	20,2	20,4	130
135	23,5	24	24,3	19,2	19,2	19,3	22,1	21,9	22,1	19,6	19,5	19,7	19,6	19,5	19,7	135
140	22,4	22,8	23,1	18,4	18,4	18,6	21,3	21,2	21,4	18,9	18,8	19	18,9	18,8	19	140
145	21,1	21,6	21,9	17,7	17,7	17,9	20,6	20,5	20,8	18,2	18,1	18,4	18,2	18,2	18,4	145
150	19,8	20,3	20,5	17	17	17,2	19,9	19,9	20,1	17,5	17,5	17,7	17,5	17,5	17,8	150
155	18,7	19	19,1	16,4	16,4	16,6	19,1	19,3	19,5	16,9	16,9	17,1	16,9	16,9	17,2	155
160	18	18,1	18,3	15,8	15,8	16	18	18,5	18,7	16,3	16,3	16,6	16,2	16,4	16,6	160
165	17,4	17,5	17,8	15,2	15,3	15,4	16,9	17,3	17,4	15,8	15,8	16	15,6	15,8	16	165
170	16,8	16,9	17,2	14,6	14,7	14,9	15,8	16,2	16,3	15,2	15,3	15,5	15	15,2	15,4	170
175	15,9	16,2	16,1	14,1	14,2	14,4	14,8	15,2	15,2	14,7	14,8	15	14,4	14,6	14,8	175
180	15	15,2	15	13,5	13,6	13,8	13,9	14,2	14,2	13,9	14,2	14,3	13,7	14	14,1	180
185	14	14,2		13,1	13,1	13,3	13	13,3	13,2	13	13,3	13,3	12,8	13,2	13,2	185
190	10,9	11,1		12,6	12,7		12,2	12,4	12,2	12,2	12,5	12,4	12	12,3	12,3	190
195				12,1	12,3		11,4	11,5		11,4	11,6	11,5	11,2	11,5	11,4	195
200				9,2	9,3		10,2	10,5		10,7	10,8	10,7	10,5	10,7	10,6	200
205							7	6,9		10	10,1		9,8	9,9	9,8	205
210										8,6	9		9	9,2		210
215										5,8			6,8	7		215
220													3			220

L_259_004_10151_00_000 / 30151_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



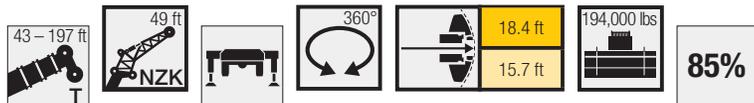
Jib Length (ft)	43 ft 49 ft			99 ft 49 ft			114 ft 49 ft			128 ft 49 ft			142 ft 49 ft			156 ft 49 ft			Jib Length (ft)
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	60,9																		14
15	60,9																		15
16	60,2																		16
17	59,1																		17
18	58																		18
19	57																		19
20	56																		20
22	54																		22
24	51,9																		24
26	49,9			60,1															26
28	48			58,7			57												28
30	46,2			57,4			56												30
32	44,4			56,1			55			51,8									32
34	42,7	32,1		54,9			54			51,1									34
36	41	31		53,6			52,9			50,4			46						36
38	39,3	30		52,4			51,8			49,5			45,7						38
40	37,6	29		51,1			50,7			48,6			45,3			40,7			40
45	34,1	26,8		48	31,8		48			46,4			43,7			39,6			45
50	31	25	20,9	45,2	30,2		45,5	30,5		44,3	30,4		42,1			38,5			50
55	28,4	23,5	20	42,6	28,7		43,2	29,1		42,3	29,2		40,6	29,7		37,4			55
60	26,2	22,1	19,3	40	27,4	21,1	41,1	27,9	21,2	40,5	28		39,1	28,6		36,3	27,9		60
65	24,3	21	18,7	37,3	26,2	20,6	39	26,8	20,7	38,9	27	20,7	37,7	27,5		35,2	27		65
70	22,7	20	18,2	35,1	25,2	20,1	36,7	25,8	20,2	37,2	26	20,2	36,4	26,6	20,6	34,2	26,2		70
75	21,2	19,2	18,1	33,1	24,2	19,6	34,7	24,8	19,8	35,5	25,1	19,8	35,2	25,7	20,3	33,3	25,4	20,1	75
80	20	18,5	18,1	31,2	23,3	19,3	32,9	24	19,4	33,8	24,3	19,5	34	25	19,9	32,3	24,7	19,8	80
85	18,9	18,2		29,5	22,6	18,9	31,2	23,2	19,1	32,2	23,5	19,2	32,8	24,2	19,6	31,5	24	19,5	85
90	18,2			28	21,8	18,6	29,7	22,5	18,8	30,8	22,8	18,9	31,5	23,6	19,3	30,6	23,4	19,2	90
95				26,6	21,2	18,4	28,3	21,8	18,5	29,3	22,2	18,6	30,4	22,9	19	29,7	22,8	19	95
100				25,3	20,6	18,2	27	21,2	18,3	28,1	21,6	18,4	29,2	22,3	18,8	28,8	22,3	18,7	100
105				24,3	20	18,1	25,9	20,6	18,2	27	21	18,2	28,1	21,8	18,6	27,9	21,8	18,5	105
110				23,2	19,5	18,1	24,8	20,1	18	25,9	20,5	18,1	27,1	21,3	18,4	27	21,3	18,4	110
115				22,3	19,1	18,1	23,8	19,7	17,9	24,9	20,1	17,9	26,1	20,8	18,3	26,1	20,8	18,2	115
120				21,4	18,7	18,1	22,9	19,3	17,9	24	19,7	17,9	25,2	20,4	18,2	25,3	20,4	18,1	120
125				20,6	18,4	18,1	22	18,9	17,9	23,2	19,3	17,8	24,4	20	18,1	24,6	20,1	18,1	125
130				19,9	18,3		21,2	18,6	17,9	22,4	18,9	17,8	23,6	19,6	18,1	23,8	19,7	18	130
135				19,2	18,2		20,5	18,3	17,9	21,7	18,6	17,8	22,8	19,3	18,1	23,1	19,4	18	135
140				18,6	18,2		19,9	18,2	17,9	21	18,4	17,8	22,2	19	18,1	22,2	19,1	18	140
145				18,2			19,3	18,1		20,4	18,2	17,8	21,6	18,8	18,1	21,4	18,9	18	145
150							18,8	18,1		19,8	18	17,8	20,8	18,6	18,1	20,4	18,7	18	150
155							18,4	18,1		19,3	18	17,8	20,2	18,4	18,1	19,1	18,5	18	155
160							12,9			18,6	18		19,1	18,3	18,1	17,9	18,3	18	160
165										17,4	17,8		18	18,2	18,1	16,9	17,6	17,9	165
170										14,3	15,7		16,9	17,4	17,3	16,3	16,4	16,7	170
175										9,2			15,9	16,3		15,7	15,8	16,2	175
180													14,8	15,3		15	15,3	15,5	180
185													12	11		14,2	14,6	13,1	185
190																13,3	13,7		190
195																12	12,8		195
200																9,7			200

t_259_004_11151_00_000 / 31151_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



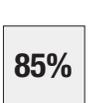
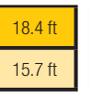
↙ ↘	170 ft 49 ft			180 ft 49 ft			184 ft 49 ft			194 ft 49 ft			197 ft 49 ft			↙ ↘
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
45	34,8															45
50	34,1			29,2			29,5									50
55	33,4			28,7			29,1			26,3			25,6			55
60	32,7			28,3			28,6			25,9			25,3			60
65	32	26		27,6			28,2			25,6			25,1			65
70	31,3	25,3		26,8	23		27,8	23,7		25,3			24,8			70
75	30,6	24,7		26	22,3		27,3	23		24,7	22		24,4	21,8		75
80	29,9	24	19,5	25,2	21,7		26,6	22,4		24,1	21,4		23,9	21,3		80
85	29,2	23,4	19,2	24,4	21,1	18,5	25,7	21,8	18,8	23,6	20,9		23,3	20,8		85
90	28,6	22,9	19	23,5	20,6	18,2	24,9	21,2	18,6	22,9	20,4	18,1	22,7	20,3	18	90
95	28	22,4	18,8	22,7	20,1	17,9	24	20,7	18,3	22,3	19,9	17,8	22,1	19,8	17,8	95
100	27,2	21,9	18,6	21,9	19,6	17,6	23,2	20,2	18,1	21,6	19,5	17,5	21,5	19,4	17,5	100
105	26,3	21,4	18,4	21,1	19,1	17,3	22,4	19,8	17,8	20,9	19	17,3	20,8	19	17,2	105
110	25,4	21	18,3	20,3	18,6	17,1	21,7	19,4	17,6	20,1	18,6	17	20,1	18,5	17	110
115	24,5	20,6	18,1	19,6	18,1	16,9	21	19	17,4	19,5	18,1	16,8	19,4	18	16,8	115
120	23,7	20,2	18	18,9	17,6	16,7	20,4	18,6	17,2	18,8	17,6	16,6	18,8	17,5	16,6	120
125	22,8	19,9	17,9	18,2	17,1	16,5	19,8	18,2	17	18,2	17,1	16,4	18,2	17,1	16,4	125
130	22	19,6	17,9	17,6	16,7	16,2	19,2	17,8	16,8	17,6	16,7	16,2	17,5	16,7	16,2	130
135	21,3	19,3	17,8	16,9	16,2	15,9	18,6	17,4	16,7	17	16,3	16	17	16,3	15,9	135
140	20,6	19,1	17,8	16,3	15,8	15,6	18	16,9	16,5	16,4	15,9	15,7	16,4	15,9	15,6	140
145	19,9	18,8	17,8	15,6	15,4	15,3	17,5	16,5	16,2	15,8	15,5	15,4	15,8	15,5	15,3	145
150	19,2	18,6	17,8	15	14,9	15	16,9	16,1	16	15,3	15,1	15,1	15,3	15,1	15	150
155	18,6	18,3	17,8	14,4	14,5	14,6	16,4	15,8	15,8	14,8	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	155
160	17,8	17,9	17,8	13,9	14	14,2	15,9	15,4	15,5	14,2	14,2	14,4	14,2	14,3	14,4	160
165	16,9	17,4	17,6	13,4	13,5	13,8	15,4	15,1	15,3	13,7	13,8	14	13,7	13,8	14,1	165
170	15,8	16,7	17	12,9	13	13,3	15	14,8	15	13,3	13,3	13,6	13,3	13,4	13,7	170
175	14,8	15,6	15,9	12,4	12,5	12,8	14,5	14,4	14,8	12,8	12,9	13,2	12,8	12,9	13,2	175
180	13,9	14,6	14,8	12	12,1	12,4	14,1	14,1	14,5	12,4	12,5	12,8	12,4	12,5	12,8	180
185	13,3	13,6	13,8	11,5	11,6	11,9	13,4	13,7	14,2	12	12,1	12,4	12	12,1	12,4	185
190	12,9	13	13,5	11,1	11,2	11,5	12,5	13,2	13,4	11,6	11,7	12	11,6	11,7	12	190
195	12,5	12,7	13,1	10,7	10,9	11,2	11,7	12,3	12,5	11,2	11,3	11,6	11,2	11,4	11,7	195
200	12,1	12,3		10,4	10,5	10,8	11	11,5	11,6	10,8	11	11,3	10,7	11	11,3	200
205	11,4	11,7		10	10,2	10,5	10,3	10,8	10,7	10,2	10,7	10,8	10	10,6	10,7	205
210	9,6	10,6		9,7	9,9		9,6	10	9,9	9,6	10	10,1	9,4	9,9	9,9	210
215	6,3			9,4	9,6		9	9,3		8,9	9,4	9,3	8,7	9,2	9,2	215
220				8,1	8,9		8,2	8,6		8,3	8,7	8,5	8,1	8,5	8,4	220
225				5,2			6,4			7,8	8		7,6	7,9		225
230							3,3			7	7,5		7,1	7,3		230
235										5,3			5,9	6,5		235
240													3,6			240

t_259_004_11151_00_000 / 31151_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



85%

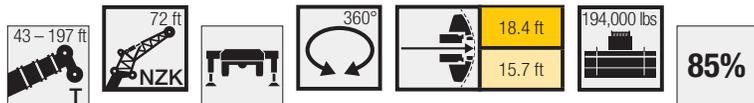
↙	43 ft			99 ft			114 ft			128 ft			142 ft			156 ft			↘
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
18	43																		18
19	43																		19
20	42,6																		20
22	41,4																		22
24	40,1																		24
26	38,8																		26
28	37,5																		28
30	36,1			42,5															30
32	34,9			41,7			40,5												32
34	33,7			40,9			39,8												34
36	32,6			40			39,1			37									36
38	31,6			39,2			38,4			36,4									38
40	30,6			38,3			37,6			35,8			33,1						40
45	28,3	23,7		36			35,6			34,2			32			29,1			45
50	26,2	22,6		34			33,8			32,7			30,8			28,2			50
55	24,3	21,2		32,1			32,1			31,2			29,7			27,4			55
60	22,5	20		30,4	23		30,6	22,8		29,9			28,6			26,5			60
65	20,8	18,9		28,9	22		29,2	22		28,6	21,8		27,5			25,7			65
70	19,1	18	16,3	27,4	21,1		27,8	21,2		27,4	21		26,5	20,6		24,9			70
75	17,7	17,1	15,6	26,1	20,3		26,6	20,5		26,3	20,3		25,5	19,9		24,1	19,3		75
80	16,5	16,3	15	24,8	19,6	16,5	25,4	19,8	16,6	25,3	19,7		24,6	19,4		23,4	18,8		80
85	15,4	15,5	14,5	23,6	19	16,1	24,3	19,1	16,1	24,3	19,1	16,1	23,8	18,8		22,7	18,3		85
90	14,4	14,8	14,1	22,3	18,3	15,7	23,3	18,6	15,8	23,4	18,5	15,7	23	18,3	15,6	22	17,8		90
95	13,6	14,2	13,8	21,2	17,8	15,3	22,3	18	15,4	22,5	18	15,4	22,2	17,8	15,3	21,4	17,4	15,1	95
100	12,8	13,7	13,6	20	17,2	15	21,3	17,5	15,1	21,8	17,5	15,1	21,5	17,3	15	20,7	17	14,8	100
105	12,2	13,3	13,6	19	16,7	14,7	20,3	17	14,8	21	17	14,8	20,8	16,9	14,7	20,2	16,6	14,6	105
110	11,6	13,2		18,1	16,2	14,4	19,3	16,5	14,5	20,2	16,6	14,5	20,2	16,5	14,5	19,6	16,2	14,3	110
115				17,1	15,7	14,2	18,4	16,1	14,3	19,3	16,2	14,3	19,5	16,1	14,3	19,1	15,9	14,1	115
120				16,4	15,2	14	17,6	15,6	14,1	18,5	15,8	14,1	18,9	15,8	14,1	18,6	15,6	13,9	120
125				15,7	14,8	13,8	16,8	15,2	13,9	17,7	15,5	13,9	18,3	15,4	13,9	18,1	15,2	13,8	125
130				15	14,5	13,7	16,1	14,8	13,8	17	15,1	13,8	17,6	15,1	13,7	17,6	14,9	13,6	130
135				14,4	14,1	13,7	15,5	14,5	13,6	16,4	14,8	13,6	17	14,8	13,6	17,1	14,7	13,5	135
140				13,8	13,8	13,6	14,9	14,2	13,6	15,8	14,4	13,5	16,4	14,5	13,5	16,6	14,4	13,4	140
145				13,3	13,6	13,6	14,3	13,9	13,5	15,2	14,1	13,5	15,8	14,2	13,4	16,1	14,1	13,3	145
150				12,8	13,4		13,8	13,6	13,5	14,6	13,9	13,4	15,3	14	13,3	15,6	13,9	13,2	150
155				12,3	13,2		13,3	13,4	13,5	14,1	13,6	13,4	14,8	13,7	13,3	15,2	13,7	13,1	155
160				11,9	13,2		12,9	13,2		13,7	13,4	13,4	14,3	13,5	13,2	14,7	13,5	13,1	160
165				11,6	13,2		12,4	13,1		13,2	13,2	13,4	13,9	13,3	13,2	14,3	13,3	13,1	165
170							12,1	13,1		12,8	13,1	13,4	13,5	13,1	13,2	13,9	13,1	13,1	170
175							11,7	13,1		12,5	12,9		13,1	13	13,2	13,5	12,9	13,1	175
180							11,5	13,1		12,1	12,9		12,7	12,9	13,2	13,2	12,8	13,1	180
185										11,8	12,9		12,4	12,7	13,2	12,8	12,7	13,1	185
190										11,6			12,1	12,7		12,4	12,6	13,1	190
195										8,8			11,8	12,7		12	12,4	12,7	195
200													11,6	12,6		11,7	11,8	12,4	200
205													10,1			11,4	11,5		205
210													8,4			10,7	11,2		210
215																9,9	10,4		215
220																8,6			220
225																5,3			225

t_259_004_13151_00_000 / 33151_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



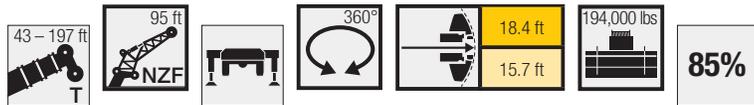
Jib ↙ ↘	170 ft 72 ft			180 ft 72 ft			184 ft 72 ft			194 ft 72 ft			197 ft 72 ft			Jib ↙ ↘
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
50	25															50
55	24,5			20,5			20,9			18,8			18,5			55
60	23,9			20,2			20,5			18,6			18,3			60
65	23,3			19,9			20,2			18,4			18,1			65
70	22,7			19,6			19,8			18,1			17,8			70
75	22,2			19,2			19,5			17,9			17,6			75
80	21,6	17,9		18,9			19,2			17,6			17,4			80
85	21	17,4		18,6	15,6		18,8	16,1		17,4			17,1			85
90	20,5	17		18,2	15,2		18,5	15,7		17,1	15		16,9	14,9		90
95	20	16,7		17,8	14,8		18,2	15,2		16,8	14,6		16,6	14,5		95
100	19,5	16,3	14,5	17,4	14,4	12,3	17,8	14,9		16,6	14,2		16,4	14,2		100
105	19	16	14,3	16,9	14	12,1	17,5	14,5	12,4	16,3	13,9	12	16,1	13,8		105
110	18,6	15,7	14	16,4	13,6	11,9	17,2	14,1	12,2	15,9	13,5	11,8	15,8	13,5	11,8	110
115	18,1	15,3	13,9	15,9	13,3	11,7	16,8	13,8	12	15,5	13,2	11,6	15,4	13,2	11,6	115
120	17,7	15,1	13,7	15,4	13	11,5	16,4	13,4	11,8	15,1	12,9	11,4	15	12,9	11,4	120
125	17,3	14,8	13,6	14,9	12,7	11,3	15,9	13,1	11,6	14,7	12,6	11,2	14,7	12,6	11,2	125
130	17	14,5	13,4	14,5	12,4	11,1	15,4	12,9	11,4	14,3	12,4	11,1	14,3	12,4	11,1	130
135	16,6	14,3	13,3	14	12,1	11	15	12,6	11,3	13,9	12,1	10,9	13,9	12,1	10,9	135
140	16,3	14,1	13,2	13,6	11,9	10,9	14,5	12,3	11,2	13,5	11,9	10,8	13,5	11,9	10,8	140
145	15,9	13,9	13,1	13,1	11,7	10,7	14,1	12,1	11,1	13,1	11,7	10,7	13,1	11,7	10,7	145
150	15,5	13,7	13	12,7	11,4	10,6	13,7	11,8	10,9	12,8	11,4	10,6	12,7	11,4	10,6	150
155	15,2	13,5	13	12,3	11,2	10,5	13,3	11,6	10,8	12,4	11,2	10,5	12,4	11,2	10,5	155
160	14,8	13,3	12,9	12	11	10,4	12,9	11,4	10,8	12	11	10,4	12	11	10,4	160
165	14,5	13,1	12,9	11,6	10,8	10,4	12,6	11,2	10,7	11,7	10,8	10,3	11,7	10,8	10,3	165
170	14,1	12,9	12,9	11,2	10,6	10,3	12,2	11,1	10,6	11,3	10,6	10,3	11,3	10,6	10,3	170
175	13,7	12,8	12,9	10,9	10,4	10,2	11,9	10,9	10,6	11	10,4	10,2	11	10,4	10,2	175
180	13,4	12,7	12,9	10,5	10,1	10,1	11,6	10,7	10,5	10,7	10,2	10,2	10,6	10,2	10,1	180
185	13,1	12,5	12,9	10,1	9,9	10	11,3	10,6	10,5	10,3	10	10,1	10,3	10	10	185
190	12,4	12,4	12,9	9,7	9,7	9,9	11	10,4	10,5	10	9,8	9,9	10	9,8	9,9	190
195	11,7	12,2	12,9	9,4	9,5	9,7	10,7	10,3	10,5	9,6	9,6	9,8	9,6	9,6	9,8	195
200	10,9	11,9	12,2	9	9,2	9,5	10,5	10,1	10,4	9,3	9,4	9,6	9,3	9,4	9,7	200
205	10,2	11,1	11,3	8,7	8,9	9,2	10,2	10	10,4	9	9,1	9,4	9	9,1	9,4	205
210	9,7	10,3	10,4	8,4	8,6	8,9	9,9	9,8	10,3	8,7	8,8	9,1	8,7	8,8	9,2	210
215	9,4	9,6		8,1	8,3	8,6	9,3	9,6	10,1	8,4	8,6	8,9	8,4	8,6	8,9	215
220	9,1	9,3		7,8	8	8,2	8,7	9,4	9,5	8,1	8,3	8,6	8,1	8,3	8,7	220
225	8,9	9,1		7,5	7,7		8,1	8,8	8,7	7,9	8	8,3	7,8	8,1	8,4	225
230	8,2	7,5		7,3	7,5		7,6	8,1		7,5	7,8	8,1	7,4	7,8	8,1	230
235	6,1			7,1	7,3		7,2	7,5		7,1	7,5		6,9	7,4	7,4	235
240				6,8	7,1		6,7	7		6,6	7,1		6,5	6,9		240
245				5,1			5,5			6,2	6,6		6,1	6,5		245
250							3,5			5,8	6,1		5,7	6		250
255										4,5			4,9	5,5		255
260										2,4			3,2			260

T_259_004_13151_00_000 / 33151_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



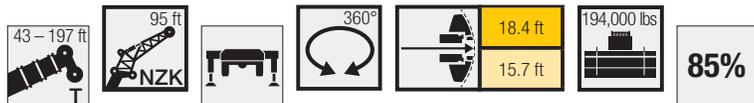
	43 ft			99 ft			114 ft			128 ft			142 ft			156 ft			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
22	31,3																		22
24	31,2																		24
26	30,4																		26
28	29,5																		28
30	28,6																		30
32	27,8																		32
34	26,9			31,1															34
36	26,1			30,6			29,6												36
38	25,4			30			29,1												38
40	24,6			29,3			28,6			26,9									40
45	22,9			27,8			27,3			26			24,2						45
50	21,4			26,3			26			24,9			23,4			21,3			50
55	19,9			25			24,7			23,9			22,6			20,8			55
60	18,5	16,3		23,7			23,6			22,9			21,7			20,2			60
65	17,2	15,4		22,5			22,5			22			20,9			19,6			65
70	15,8	14,5		21,5	16,3		21,5			21,1			20,2			19			70
75	14,6	13,8		20,4	15,7		20,6	15,7		20,2			19,4			18,5			75
80	13,5	13		19,4	15,1		19,6	15,1		19,4	14,9		18,8			17,9			80
85	12,6	12,3	11,1	18,4	14,5		18,8	14,6		18,7	14,4		18,1	14,1		17,4			85
90	11,7	11,7	10,6	17,5	14		18	14		17,9	14		17,5	13,7		16,9	13,6		90
95	11	11,1	10,2	16,5	13,5		17,2	13,6		17,2	13,5		16,9	13,3		16,4	13,2		95
100	10,3	10,5	9,8	15,6	13	10,8	16,4	13,1	10,8	16,6	13,1		16,3	12,9		15,9	12,9		100
105	9,7	10,1	9,5	14,7	12,5	10,5	15,6	12,7	10,5	15,9	12,7	10,5	15,7	12,5		15,5	12,5		105
110	9,1	9,7	9,2	13,9	12,1	10,2	14,8	12,3	10,3	15,3	12,3	10,2	15,2	12,2	10,1	15	12,2		110
115	8,6	9,3	9	13,2	11,7	10	14,1	11,9	10	14,6	11,9	10	14,7	11,9	9,9	14,6	12	10,4	115
120	8,1	8,9	8,8	12,5	11,3	9,8	13,4	11,5	9,8	14	11,6	9,8	14,1	11,5	9,7	14,2	11,7	10,2	120
125	7,7	8,6	8,8	12	10,9	9,5	12,8	11,2	9,6	13,4	11,2	9,6	13,6	11,2	9,6	13,8	11,4	10,1	125
130	7,4	8,5		11,4	10,5	9,4	12,2	10,8	9,4	12,8	10,9	9,4	13,1	10,9	9,4	13,4	11,2	9,9	130
135	7,2			10,9	10,2	9,2	11,6	10,5	9,3	12,2	10,6	9,3	12,6	10,6	9,2	13,1	10,9	9,7	135
140				10,4	9,9	9,1	11,1	10,2	9,1	11,7	10,3	9,1	12,1	10,4	9,1	12,7	10,7	9,6	140
145				9,9	9,7	9	10,7	9,9	9	11,2	10,1	9	11,7	10,1	9	12,4	10,5	9,5	145
150				9,5	9,4	8,9	10,2	9,7	8,9	10,8	9,8	8,9	11,2	9,9	8,9	12,1	10,2	9,3	150
155				9,1	9,2	8,8	9,8	9,4	8,8	10,4	9,6	8,8	10,8	9,6	8,8	11,8	10,1	9,2	155
160				8,7	9	8,8	9,4	9,2	8,7	10	9,3	8,7	10,4	9,4	8,7	11,5	9,9	9,1	160
165				8,4	8,8	8,8	9,1	9	8,7	9,6	9,1	8,7	10	9,2	8,6	11,2	9,7	9,1	165
170				8,1	8,6		8,7	8,8	8,7	9,3	8,9	8,6	9,7	9	8,5	10,8	9,5	9	170
175				7,8	8,5		8,4	8,6	8,7	8,9	8,8	8,6	9,4	8,9	8,5	10,5	9,4	8,9	175
180				7,5	8,5		8,1	8,5		8,6	8,6	8,6	9,1	8,7	8,5	10,1	9,2	8,9	180
185				7,3	8,5		7,9	8,4		8,4	8,5	8,6	8,8	8,5	8,5	9,8	9,1	8,9	185
190				7,2			7,6	8,4		8,1	8,4	8,6	8,5	8,4	8,5	9,5	8,9	8,9	190
195							7,4	8,4		7,9	8,3		8,2	8,3	8,5	9,3	8,8	8,9	195
200							7,3			7,6	8,3		8	8,2	8,5	9	8,7	8,9	200
205							7,2			7,5	8,2		7,8	8,2	8,5	8,7	8,6	8,9	205
210										7,3	8,2		7,6	8,1		8,5	8,5	8,9	210
215										7,2			7,5	8,1		8,3	8,5	8,9	215
220										6,6			7,3	8,1		8,1	8,4	8,9	220
225													7,2	8,1		7,9	8,4		225
230													6,7			7,7	8,4		230
235													3,5			7,6	8,4		235
240																6,9			240
245																5,7			245

L_259_004_15151_00_000 / 35151_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



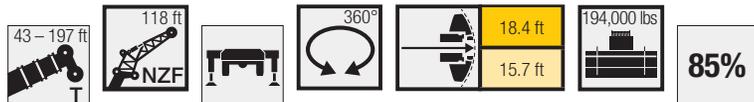
Jib Length (ft)	170 ft			180 ft			184 ft			194 ft			197 ft			Jib Length (ft)
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
55	18,4															55
60	18			15,3			15,6			14,1						60
65	17,6			15			15,3			13,9			13,6			65
70	17,2			14,8			15			13,7			13,4			70
75	16,8			14,5			14,7			13,5			13,2			75
80	16,4			14,2			14,4			13,3			13			80
85	15,9			14			14,2			13			12,8			85
90	15,6			13,7			13,9			12,8			12,6			90
95	15,2	12,6		13,4			13,6			12,6			12,4			95
100	14,8	12,3		13,2	11		13,3	11,3		12,4			12,2			100
105	14,4	12		12,9	10,6		13,1	11		12,2	10,5		12	10,5		105
110	14,1	11,7		12,6	10,3		12,8	10,7		11,9	10,2		11,8	10,2		110
115	13,7	11,5		12,4	10,1		12,5	10,4		11,7	10		11,6	9,9		115
120	13,4	11,2	10	12,1	9,8		12,3	10,1		11,5	9,7		11,4	9,7		120
125	13,1	11	9,8	11,9	9,5	8	12	9,9	8,3	11,3	9,4	8	11,2	9,4		125
130	12,8	10,7	9,7	11,6	9,3	7,9	11,8	9,6	8,1	11,1	9,2	7,9	11	9,2	7,8	130
135	12,5	10,5	9,6	11,2	9	7,8	11,6	9,4	8	10,9	9	7,7	10,8	9	7,7	135
140	12,2	10,4	9,4	10,9	8,8	7,6	11,3	9,1	7,9	10,7	8,8	7,6	10,6	8,8	7,6	140
145	11,9	10,2	9,3	10,6	8,6	7,5	11,1	8,9	7,7	10,5	8,6	7,5	10,4	8,6	7,5	145
150	11,6	10	9,2	10,3	8,4	7,4	10,8	8,7	7,6	10,3	8,4	7,4	10,2	8,4	7,4	150
155	11,4	9,8	9,1	10	8,2	7,3	10,5	8,5	7,5	10	8,2	7,3	10	8,2	7,3	155
160	11,1	9,6	9	9,7	8	7,3	10,2	8,3	7,4	9,8	8	7,2	9,7	8	7,2	160
165	10,9	9,5	8,9	9,5	7,9	7,2	9,9	8,2	7,4	9,5	7,9	7,2	9,5	7,9	7,2	165
170	10,7	9,3	8,9	9,2	7,7	7,1	9,6	8	7,3	9,3	7,7	7,1	9,2	7,7	7,1	170
175	10,4	9,2	8,8	8,9	7,6	7,1	9,4	7,8	7,2	9	7,6	7	9	7,6	7	175
180	10,2	9,1	8,8	8,7	7,4	7	9,1	7,7	7,2	8,8	7,5	7	8,8	7,5	7	180
185	9,9	8,9	8,7	8,4	7,3	7	8,9	7,6	7,1	8,5	7,4	6,9	8,5	7,3	7	185
190	9,7	8,8	8,7	8,2	7,2	6,9	8,7	7,4	7,1	8,3	7,2	6,9	8,3	7,2	6,9	190
195	9,4	8,7	8,7	8	7,1	6,9	8,5	7,3	7,1	8,1	7,1	6,9	8,1	7,1	6,9	195
200	9,2	8,6	8,7	7,7	7	6,9	8,3	7,3	7,1	7,9	7	6,9	7,9	7	6,9	200
205	9	8,5	8,7	7,5	6,9	6,9	8,1	7,2	7,1	7,7	7	6,8	7,7	7	6,9	205
210	8,7	8,4	8,7	7,3	6,8	6,9	7,9	7,1	7,1	7,5	6,9	6,8	7,5	6,9	6,8	210
215	8,5	8,4	8,7	7,1	6,8	6,9	7,7	7	7,1	7,3	6,8	6,8	7,3	6,8	6,8	215
220	8,3	8,3	8,7	6,9	6,7	6,9	7,6	6,9	7,1	7,1	6,8	6,8	7,1	6,7	6,8	220
225	8,1	8,3	8,7	6,7	6,6	6,9	7,4	6,9	7,1	6,9	6,7	6,8	6,9	6,7	6,8	225
230	7,6	8,3	8,6	6,5	6,6	6,9	7,3	6,9	7,1	6,7	6,6	6,8	6,7	6,6	6,8	230
235	7,2	7,9		6,2	6,5	6,7	7,2	6,8	7,1	6,5	6,5	6,8	6,5	6,6	6,8	235
240	6,9	7,3		6,1	6,3		6,9	6,8	7,1	6,3	6,4	6,7	6,3	6,4	6,8	240
245	6,7	6,8		5,9	6,1		6,5	6,8		6,1	6,3	6,6	6,1	6,3	6,6	245
250	6,6	6,8		5,7	5,9		6,1	6,6		5,9	6,1	6,4	5,8	6,1	6,4	250
255	5,4			5,5	5,7		5,7	6,2		5,6	5,9		5,4	6	6,1	255
260	3,4			5,4			5,3	5,7		5,2	5,7		5,1	5,6		260
265				4,5			4,6			4,9	5,3		4,7	5,2		265
270				2,2			3			4,5	4,9		4,3	4,8		270
275										3,6			3,8	4,3		275
280													2,4			280

t_259_004_15151_00_000 / 35151_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



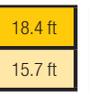
Jib Length (ft)	43 ft 118 ft			99 ft 118 ft			114 ft 118 ft			128 ft 118 ft			142 ft 118 ft			156 ft 118 ft			Jib Length (ft)
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
26	22,9																		26
28	22,8																		28
30	22,3																		30
32	21,8																		32
34	21,4																		34
36	20,9																		36
38	20,4			22,8															38
40	19,9			22,4			21,6												40
45	18,7			21,5			20,9			19,7									45
50	17,6			20,6			20,1			19,1			17,8						50
55	16,6			19,7			19,3			18,5			17,3			15,7			55
60	15,6			18,9			18,5			17,8			16,7			15,3			60
65	14,7			18			17,8			17,2			16,2			14,9			65
70	13,8			17,2			17,1			16,5			15,7			14,5			70
75	13	11,7		16,5			16,4			15,9			15,2			14,1			75
80	12,2	11		15,7			15,7			15,3			14,7			13,7			80
85	11,4	10,5		15	11,8		15,1			14,8			14,2			13,3			85
90	10,6	9,9		14,4	11,4		14,5	11,3		14,2			13,7			12,9			90
95	9,9	9,5		13,8	10,9		13,9	10,9		13,7	10,8		13,3	10,5		12,5			95
100	9,2	9		13,1	10,5		13,3	10,5		13,2	10,4		12,9	10,2		12,2	9,8		100
105	8,6	8,5	7,8	12,6	10,1		12,8	10,2		12,7	10,1		12,4	9,8		11,8	9,5		105
110	8	8,1	7,5	12	9,8		12,3	9,8		12,3	9,7		12	9,6		11,5	9,2		110
115	7,5	7,7	7,2	11,4	9,4		11,8	9,5		11,8	9,4		11,6	9,3		11,1	9		115
120	7,1	7,4	6,9	10,8	9,1	7,6	11,3	9,1	7,6	11,4	9,1		11,2	9		10,8	8,7		120
125	6,7	7,1	6,7	10,2	8,8	7,4	10,8	8,9	7,4	11	8,8	7,4	10,9	8,7		10,5	8,5		125
130	6,4	6,8	6,5	9,7	8,5	7,2	10,3	8,6	7,2	10,6	8,6	7,2	10,5	8,5	7,2	10,2	8,3		130
135	6,1	6,6	6,4	9,2	8,2	7,1	9,8	8,3	7,1	10,2	8,3	7,1	10,2	8,3	7	9,9	8	6,9	135
140	5,8	6,3	6,2	8,7	7,9	6,9	9,3	8,1	6,9	9,8	8,1	6,9	9,9	8	6,9	9,6	7,8	6,8	140
145	5,5	6,1	6,2	8,3	7,6	6,8	8,9	7,8	6,8	9,4	7,9	6,8	9,5	7,8	6,8	9,3	7,7	6,7	145
150	5,3	6	6,2	7,9	7,4	6,6	8,5	7,6	6,7	8,9	7,6	6,7	9,2	7,6	6,7	9,1	7,5	6,6	150
155	5,1	5,9		7,6	7,2	6,5	8,1	7,4	6,6	8,6	7,4	6,6	8,8	7,4	6,6	8,8	7,3	6,5	155
160				7,2	7	6,4	7,7	7,2	6,5	8,2	7,3	6,5	8,5	7,3	6,5	8,5	7,2	6,4	160
165				6,9	6,8	6,3	7,4	7	6,4	7,9	7,1	6,4	8,2	7,1	6,4	8,3	7	6,3	165
170				6,7	6,7	6,3	7,2	6,8	6,3	7,6	6,9	6,3	7,9	7	6,3	8	6,9	6,2	170
175				6,4	6,5	6,2	6,9	6,7	6,2	7,3	6,8	6,2	7,6	6,8	6,2	7,7	6,8	6,2	175
180				6,2	6,4	6,2	6,7	6,5	6,2	7	6,6	6,2	7,3	6,7	6,2	7,5	6,6	6,1	180
185				6	6,2		6,4	6,4	6,2	6,8	6,5	6,1	7,1	6,5	6,1	7,3	6,5	6,1	185
190				5,8	6,1		6,2	6,3	6,2	6,6	6,3	6,1	6,9	6,4	6,1	7,1	6,4	6	190
195				5,6	6		6	6,1		6,4	6,2	6,1	6,6	6,3	6	6,8	6,3	6	195
200				5,4	6		5,8	6,1		6,2	6,1	6,1	6,4	6,2	6	6,6	6,2	5,9	200
205				5,3	5,9		5,6	6		6	6	6,1	6,3	6,1	6	6,5	6,1	5,9	205
210				5,1			5,5	5,9		5,8	6	6,1	6,1	6	6	6,3	6	5,9	210
215				5			5,3	5,9		5,6	5,9		5,9	5,9	6	6,1	5,9	5,9	215
220							5,2			5,5	5,8		5,8	5,8	6	6	5,9	5,9	220
225							5,1			5,4	5,8		5,6	5,8	6	5,8	5,8	5,9	225
230										5,2	5,8		5,5	5,7		5,7	5,7	5,9	230
235										5,1			5,3	5,7		5,6	5,7	5,9	235
240										5			5,2	5,7		5,4	5,6		240
245													5,1	5,7		5,3	5,6		245
250													5			5,2	5,6		250
255													4,8			5,1	5,6		255
260																5	5,6		260
265																4,8			265
270																2,8			270

t_259_004_18151_00_000 / 38151_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



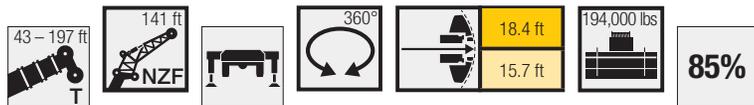
↙	170 ft			180 ft			184 ft			194 ft			197 ft			↘
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
60	13,6															60
65	13,3			11,3			11,5			10,3						65
70	13			11,1			11,3			10,2			10			70
75	12,7			10,9			11			10			9,8			75
80	12,4			10,7			10,8			9,9			9,7			80
85	12,1			10,4			10,6			9,7			9,5			85
90	11,8			10,2			10,4			9,5			9,4			90
95	11,5			10			10,2			9,4			9,2			95
100	11,2			9,8			10			9,2			9			100
105	10,9			9,6			9,8			9			8,9			105
110	10,6	8,8		9,4			9,6			8,8			8,7			110
115	10,4	8,5		9,2	7,7		9,3	7,9		8,7			8,5			115
120	10,1	8,3		9	7,5		9,1	7,7		8,5	7,4		8,4	7,4		120
125	9,8	8,1		8,8	7,3		8,9	7,5		8,3	7,2		8,2	7,2		125
130	9,6	7,9		8,6	7,1		8,7	7,3		8,2	7		8,1	7		130
135	9,3	7,7		8,4	6,9		8,5	7,1		8	6,9		7,9	6,9		135
140	9,1	7,5	6,7	8,2	6,8		8,3	7		7,9	6,7		7,8	6,7		140
145	8,9	7,4	6,6	8,1	6,6	5,6	8,2	6,8	5,8	7,7	6,6		7,6	6,5		145
150	8,6	7,3	6,5	7,9	6,4	5,5	8	6,7	5,7	7,6	6,4	5,5	7,5	6,4	5,5	150
155	8,4	7,1	6,4	7,7	6,3	5,5	7,8	6,5	5,6	7,4	6,3	5,4	7,4	6,3	5,4	155
160	8,2	7	6,3	7,5	6,2	5,4	7,7	6,4	5,5	7,3	6,1	5,3	7,2	6,1	5,3	160
165	8	6,9	6,2	7,3	6	5,3	7,5	6,2	5,4	7,2	6	5,3	7,1	6	5,2	165
170	7,8	6,8	6,1	7,1	5,9	5,2	7,3	6,1	5,4	7	5,9	5,2	7	5,9	5,2	170
175	7,7	6,6	6,1	6,9	5,8	5,1	7,2	6	5,3	6,9	5,8	5,1	6,9	5,8	5,1	175
180	7,5	6,5	6	6,8	5,6	5,1	7	5,8	5,2	6,8	5,6	5,1	6,7	5,6	5,1	180
185	7,3	6,4	6	6,6	5,5	5	6,8	5,7	5,2	6,6	5,5	5	6,6	5,5	5	185
190	7,1	6,3	5,9	6,4	5,4	5	6,7	5,6	5,1	6,5	5,4	5	6,5	5,4	4,9	190
195	6,9	6,2	5,9	6,3	5,3	4,9	6,5	5,5	5	6,3	5,4	4,9	6,3	5,4	4,9	195
200	6,8	6,1	5,9	6,1	5,2	4,9	6,4	5,4	5	6,2	5,3	4,9	6,2	5,3	4,9	200
205	6,6	6	5,9	6	5,1	4,8	6,2	5,3	5	6,1	5,2	4,8	6,1	5,2	4,8	205
210	6,4	5,9	5,8	5,8	5,1	4,8	6,1	5,3	4,9	5,9	5,1	4,8	5,9	5,1	4,8	210
215	6,2	5,9	5,8	5,7	5	4,8	5,9	5,2	4,9	5,8	5	4,8	5,8	5	4,8	215
220	6,1	5,8	5,8	5,6	4,9	4,8	5,8	5,1	4,9	5,7	4,9	4,8	5,7	4,9	4,7	220
225	6	5,7	5,8	5,5	4,8	4,8	5,7	5	4,9	5,6	4,9	4,7	5,6	4,9	4,7	225
230	5,8	5,7	5,8	5,4	4,8	4,8	5,6	4,9	4,9	5,4	4,8	4,7	5,4	4,8	4,7	230
235	5,7	5,6	5,8	5,3	4,7	4,8	5,5	4,9	4,9	5,3	4,7	4,7	5,3	4,7	4,7	235
240	5,6	5,6	5,8	5,1	4,7	4,8	5,4	4,8	4,9	5,2	4,7	4,7	5,2	4,7	4,7	240
245	5,4	5,5	5,8	5	4,6	4,8	5,2	4,8	4,9	5,1	4,6	4,7	5,1	4,7	4,7	245
250	5,3	5,5		4,9	4,6	4,8	5,2	4,8	4,9	5	4,6	4,7	5	4,6	4,7	250
255	5,2	5,5		4,7	4,6	4,8	5,1	4,7	4,9	4,9	4,6	4,7	4,9	4,6	4,7	255
260	5,2	5,5		4,6	4,6		5	4,7	4,9	4,8	4,5	4,7	4,8	4,6	4,7	260
265	5	5,5		4,4	4,6		4,9	4,7		4,7	4,5	4,7	4,6	4,5	4,7	265
270	4,8	5,1		4,3	4,5		4,7	4,7		4,5	4,5	4,7	4,3	4,5	4,7	270
275	4,5			4,2	4,3		4,3	4,7		4,1	4,4		3,9	4,5		275
280	3			4	4,2		4	4,6		3,8	4,4		3,6	4,3		280
285				3,5			3,4	4,1		3,4	4,1		3,3	4		285
290										3,1	3,7		2,9	3,5		290
295										2,4	3,2		2,5	3,1		295

t_259_004_18151_00_000 / 38151_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



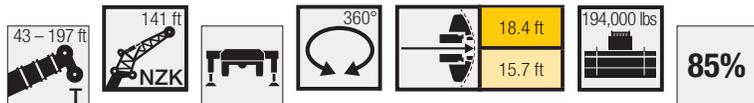
Jib height (ft)	43 ft 141 ft			99 ft 141 ft			114 ft 141 ft			128 ft 141 ft			142 ft 141 ft			156 ft 141 ft			Jib height (ft)
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
30	17,4																		30
32	17,3																		32
34	17																		34
36	16,7																		36
38	16,4																		38
40	16																		40
45	15,2			17			16,3												45
50	14,4			16,3			15,8			14,9									50
55	13,6			15,7			15,2			14,4			13,4						55
60	12,8			15,1			14,7			14			13			11,8			60
65	12			14,4			14,1			13,5			12,6			11,5			65
70	11,3			13,8			13,6			13			12,2			11,2			70
75	10,7			13,2			13			12,6			11,8			10,9			75
80	10,1			12,6			12,5			12,1			11,5			10,6			80
85	9,5	8,5		12			12			11,6			11,1			10,3			85
90	8,8	8,1		11,5			11,5			11,2			10,7			9,9			90
95	8,2	7,6		11			11			10,8			10,3			9,6			95
100	7,6	7,3		10,5	8,2		10,6	8,2		10,4			10			9,3			100
105	7,2	6,9		10	7,9		10,1	7,9		10	7,7		9,6			9			105
110	6,7	6,6		9,6	7,6		9,7	7,6		9,6	7,5		9,3	7,3		8,8			110
115	6,3	6,3		9,1	7,3		9,3	7,3		9,2	7,2		8,9	7,1		8,5	6,8		115
120	5,9	6		8,6	7,1		8,9	7,1		8,9	7		8,6	6,9		8,2	6,6		120
125	5,6	5,7	5,3	8,1	6,8		8,5	6,8		8,5	6,8		8,4	6,7		7,9	6,4		125
130	5,3	5,5	5,1	7,7	6,6		8,1	6,6		8,2	6,6		8,1	6,5		7,7	6,3		130
135	5	5,2	4,9	7,3	6,3		7,7	6,4		7,9	6,4		7,8	6,3		7,5	6,1		135
140	4,7	5	4,7	7	6,1	5,2	7,3	6,2	5,2	7,6	6,2		7,5	6,1		7,3	6		140
145	4,4	4,8	4,5	6,6	5,9	5	7	6	5	7,3	6	5	7,3	5,9		7,1	5,8		145
150	4,2	4,6	4,4	6,3	5,7	4,9	6,7	5,8	4,9	7	5,8	4,9	7,1	5,8	4,9	6,9	5,7		150
155	4	4,4	4,3	6	5,5	4,8	6,4	5,6	4,8	6,7	5,7	4,8	6,8	5,6	4,7	6,7	5,5	4,7	155
160	3,8	4,2	4,2	5,7	5,3	4,7	6,1	5,5	4,7	6,4	5,5	4,7	6,6	5,5	4,7	6,5	5,4	4,6	160
165	3,6	4,1	4,1	5,5	5,2	4,6	5,9	5,3	4,6	6,1	5,4	4,6	6,3	5,3	4,6	6,3	5,3	4,5	165
170	3,4	4	4,1	5,2	5	4,5	5,6	5,1	4,5	5,9	5,2	4,5	6,1	5,2	4,5	6,2	5,1	4,4	170
175	3,3	3,9		5	4,9	4,4	5,4	5	4,4	5,7	5,1	4,4	5,9	5,1	4,4	6	5	4,3	175
180	3,1	3,9		4,8	4,7	4,3	5,2	4,8	4,3	5,5	4,9	4,3	5,7	4,9	4,3	5,8	4,9	4,2	180
185				4,6	4,6	4,2	5	4,7	4,3	5,2	4,8	4,2	5,5	4,8	4,2	5,6	4,8	4,2	185
190				4,4	4,5	4,1	4,8	4,6	4,2	5	4,7	4,2	5,2	4,7	4,2	5,4	4,6	4,1	190
195				4,2	4,3	4,1	4,6	4,5	4,1	4,9	4,5	4,1	5,1	4,6	4,1	5,2	4,5	4,1	195
200				4,1	4,2	4,1	4,4	4,3	4,1	4,7	4,4	4,1	4,9	4,4	4,1	5	4,4	4	200
205				3,9	4,1	4,1	4,2	4,2	4	4,5	4,3	4	4,7	4,3	4	4,9	4,3	4	205
210				3,7	4		4,1	4,1	4	4,3	4,2	4	4,6	4,2	4	4,7	4,2	3,9	210
215				3,6	4		3,9	4,1	4	4,2	4,1	4	4,4	4,2	3,9	4,5	4,1	3,9	215
220				3,5	3,9		3,8	4		4	4	4	4,3	4,1	3,9	4,4	4,1	3,9	220
225				3,3	3,9		3,6	3,9		3,9	4	4	4,1	4	3,9	4,3	4	3,9	225
230				3,2			3,5	3,9		3,8	3,9	4	4	3,9	3,9	4,1	3,9	3,8	230
235				3,2			3,4	3,8		3,6	3,9		3,8	3,9	3,9	4	3,9	3,8	235
240							3,3	3,8		3,5	3,8		3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	240
245							3,2			3,4	3,8		3,6	3,8	3,9	3,8	3,7	3,8	245
250							3,1			3,3	3,7		3,5	3,7		3,7	3,7	3,8	250
255										3,2	3,7		3,4	3,7		3,6	3,7	3,8	255
260										3,2			3,3	3,7		3,5	3,6		260
265										3,1			3,2	3,7		3,4	3,6		265
270													3,2			3,3	3,6		270
275													3,1			3,2	3,6		275
280																3,1	3,6		280
285																3,1			285
290																2,6			290

t_259_004_22151_00_000 / 42151_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



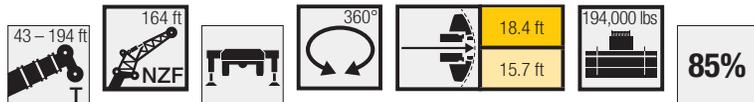
Jib ↙	170 ft 141 ft			180 ft 141 ft			184 ft 141 ft			194 ft 141 ft			197 ft 141 ft			Jib ↘
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
65	10,1															65
70	9,9			8,3			8,4									70
75	9,7			8,1			8,2			7,4			7,3			75
80	9,4			7,9			8,1			7,3			7,2			80
85	9,2			7,8			7,9			7,2			7,1			85
90	8,9			7,6			7,7			7,1			7			90
95	8,7			7,4			7,6			6,9			6,8			95
100	8,5			7,3			7,4			6,8			6,7			100
105	8,2			7,2			7,3			6,7			6,6			105
110	8			7			7,1			6,6			6,5			110
115	7,8			6,9			7			6,5			6,4			115
120	7,6			6,7			6,8			6,4			6,3			120
125	7,4	6,1		6,6			6,7			6,2			6,1			125
130	7,2	6		6,4	5,5		6,5	5,6		6,1			6			130
135	7	5,9		6,3	5,4		6,4	5,5		6	5,2		5,9	5,2		135
140	6,8	5,7		6,2	5,2		6,3	5,4		5,9	5,1		5,8	5,1		140
145	6,7	5,6		6,1	5,1		6,1	5,2		5,8	5		5,7	5		145
150	6,5	5,4		5,9	4,9		6	5,1		5,7	4,9		5,6	4,9		150
155	6,3	5,3		5,8	4,8		5,9	5		5,5	4,8		5,5	4,8		155
160	6,2	5,2	4,5	5,7	4,7		5,7	4,8		5,4	4,7		5,4	4,6		160
165	6,1	5,1	4,4	5,5	4,5	3,8	5,6	4,7	3,9	5,3	4,5		5,3	4,5		165
170	5,9	5	4,3	5,4	4,4	3,7	5,5	4,6	3,8	5,2	4,4	3,7	5,2	4,4	3,6	170
175	5,8	4,9	4,2	5,3	4,3	3,6	5,4	4,5	3,7	5,1	4,3	3,6	5,1	4,3	3,6	175
180	5,6	4,7	4,2	5,2	4,2	3,5	5,3	4,4	3,7	5	4,2	3,5	5	4,2	3,5	180
185	5,5	4,6	4,1	5,1	4,1	3,5	5,2	4,3	3,6	5	4,1	3,5	4,9	4,1	3,5	185
190	5,3	4,5	4,1	4,9	4	3,4	5,1	4,1	3,5	4,9	4	3,4	4,8	4	3,4	190
195	5,2	4,4	4	4,8	3,9	3,4	5	4,1	3,5	4,8	3,9	3,3	4,7	3,9	3,4	195
200	5	4,3	4	4,7	3,8	3,3	4,8	4	3,4	4,7	3,8	3,3	4,6	3,8	3,3	200
205	4,9	4,3	3,9	4,6	3,7	3,2	4,7	3,9	3,4	4,6	3,7	3,2	4,5	3,7	3,2	205
210	4,8	4,2	3,9	4,4	3,6	3,2	4,6	3,8	3,3	4,5	3,6	3,2	4,4	3,6	3,2	210
215	4,6	4,1	3,8	4,3	3,5	3,2	4,5	3,7	3,3	4,4	3,6	3,2	4,4	3,6	3,2	215
220	4,5	4	3,8	4,2	3,5	3,1	4,4	3,6	3,3	4,3	3,5	3,1	4,2	3,5	3,1	220
225	4,3	3,9	3,8	4,1	3,4	3,1	4,3	3,5	3,2	4,1	3,4	3,1	4,1	3,4	3,1	225
230	4,2	3,9	3,8	4	3,3	3,1	4,2	3,5	3,2	4	3,4	3,1	4	3,3	3,1	230
235	4,1	3,8	3,8	3,9	3,3	3,1	4	3,4	3,2	3,9	3,3	3	3,9	3,3	3	235
240	4	3,7	3,8	3,8	3,2	3	3,9	3,3	3,2	3,8	3,2	3	3,8	3,2	3	240
245	3,9	3,7	3,8	3,7	3,1	3	3,9	3,3	3,1	3,7	3,2	3	3,7	3,2	3	245
250	3,8	3,6	3,8	3,6	3,1	3	3,8	3,2	3,1	3,7	3,1	3	3,7	3,1	3	250
255	3,7	3,6	3,8	3,5	3	3	3,7	3,2	3,1	3,6	3,1	3	3,6	3,1	3	255
260	3,6	3,6	3,8	3,4	3	3	3,6	3,1	3,1	3,5	3	3	3,5	3	3	260
265	3,5	3,5	3,8	3,3	3	3	3,5	3,1	3,1	3,4	3	3	3,4	3	3	265
270	3,4	3,5		3,3	2,9	3	3,4	3,1	3,1	3,3	2,9	3	3,3	2,9	3	270
275	3,3	3,5		3,2	2,9		3,4	3	3,1	3,2	2,9	3	3,3	2,9	3	275
280	3,2	3,5		3,1	2,9		3,3	3		3,1	2,9	3	3,2	2,9	3	280
285	3,2	3,5		2,9	2,9		3,2	3		3	2,9	3	2,9	2,9	3	285
290	3,1	3,5		2,8	2,9		3	3		2,8	2,9		2,6	2,8		290
295	3			2,7	2,9		2,8	3		2,5	2,9		2,3	2,8		295
300				2,5	2,8		2,4	3			2,8			2,8		300
305				2,3				2,7			2,7			2,5		305
310											2,3					310

t_259_004_22151_00_000 / 42151_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TNZF

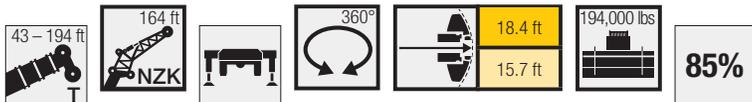


Jib height (ft)	43 ft 164 ft			99 ft 164 ft			114 ft 164 ft			128 ft 164 ft			142 ft 164 ft			156 ft 164 ft			Jib height (ft)
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
34	12,5																		34
36	12,5																		36
38	12,3																		38
40	12,1																		40
45	11,6																		45
50	11,1			12,1			11,7												50
55	10,6			11,8			11,3			10,7									55
60	10			11,4			11			10,4			9,6						60
65	9,5			11			10,7			10,1			9,4			8,5			65
70	9			10,6			10,3			9,8			9,1			8,3			70
75	8,5			10,1			9,9			9,5			8,8			8			75
80	8,1			9,7			9,5			9,1			8,6			7,8			80
85	7,6			9,3			9,2			8,8			8,3			7,6			85
90	7,2			8,9			8,8			8,5			8			7,4			90
95	6,9			8,6			8,5			8,2			7,8			7,2			95
100	6,5	6		8,2			8,1			7,9			7,5			7			100
105	6,1	5,7		7,8			7,8			7,6			7,3			6,8			105
110	5,7	5,4		7,5			7,5			7,3			7,1			6,6			110
115	5,3	5,2		7,2	5,8		7,2	5,8		7,1			6,8			6,5			115
120	5	4,9		6,9	5,6		6,9	5,6		6,8	5,5		6,6			6,3			120
125	4,6	4,6		6,6	5,4		6,7	5,4		6,6	5,3		6,4	5,1		6,1			125
130	4,3	4,4		6,3	5,2		6,4	5,2		6,4	5,1		6,2	5		5,9	4,8		130
135	4,1	4,2		6	5		6,2	5		6,2	5		6	4,8		5,7	4,6		135
140	3,8	4		5,7	4,8		5,9	4,8		5,9	4,8		5,8	4,7		5,6	4,5		140
145	3,6	3,8	3,5	5,4	4,6		5,6	4,6		5,7	4,6		5,6	4,5		5,4	4,4		145
150	3,4	3,6	3,3	5,1	4,4		5,4	4,5		5,5	4,5		5,5	4,4		5,2	4,2		150
155	3,1	3,4	3,2	4,8	4,3		5,2	4,3		5,3	4,3		5,3	4,3		5,1	4,1		155
160	2,9	3,2	3	4,6	4,1	3,4	4,9	4,1	3,4	5,1	4,2		5,1	4,1		4,9	4		160
165	2,8	3,1	2,9	4,4	3,9	3,3	4,7	4	3,3	4,9	4	3,3	4,9	4		4,8	3,9		165
170	2,6	2,9	2,8	4,2	3,8	3,2	4,4	3,8	3,2	4,7	3,9	3,2	4,8	3,9	3,1	4,6	3,8		170
175	2,4	2,8	2,7	4	3,6	3,1	4,2	3,7	3,1	4,5	3,7	3,1	4,6	3,7	3,1	4,5	3,7	3	175
180	2,2	2,7	2,6	3,8	3,5	3	4	3,6	3	4,2	3,6	3	4,4	3,6	3	4,3	3,5	2,9	180
185	2,1	2,5	2,5	3,6	3,4	2,9	3,8	3,5	2,9	4	3,5	2,9	4,2	3,5	2,9	4,2	3,4	2,8	185
190		2,4	2,5	3,4	3,3	2,8	3,7	3,3	2,9	3,9	3,4	2,9	4	3,4	2,8	4	3,3	2,8	190
195		2,3	2,5	3,2	3,1	2,8	3,5	3,2	2,8	3,7	3,3	2,8	3,8	3,3	2,7	3,9	3,2	2,7	195
200		2,3		3,1	3	2,7	3,3	3,1	2,7	3,5	3,2	2,7	3,7	3,2	2,7	3,7	3,1	2,6	200
205				2,9	2,9	2,6	3,2	3	2,6	3,4	3,1	2,6	3,5	3,1	2,6	3,5	3	2,6	205
210				2,8	2,8	2,6	3	2,9	2,6	3,2	3	2,6	3,4	3	2,6	3,4	2,9	2,5	210
215				2,6	2,7	2,5	2,9	2,8	2,6	3,1	2,9	2,5	3,2	2,9	2,5	3,3	2,8	2,5	215
220				2,5	2,6	2,5	2,7	2,7	2,5	3	2,8	2,5	3,1	2,8	2,5	3,1	2,8	2,4	220
225				2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,8	2,7	2,5	2,9	2,7	2,4	3	2,7	2,4	225
230				2,2	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,7	2,6	2,4	2,8	2,6	2,4	2,9	2,6	2,4	230
235				2,1	2,4		2,4	2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	2,7	2,6	2,4	2,7	2,5	2,3	235
240					2,4		2,3	2,4		2,5	2,5	2,4	2,6	2,5	2,4	2,6	2,5	2,3	240
245					2,3		2,2	2,4		2,3	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,3	245
250					2,3			2,3		2,2	2,3		2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	250
255								2,3		2,1	2,3		2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	255
260								2,3			2,3		2,1	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	260
265											2,2			2,2		2,1	2,2	2,3	265
270											2,2			2,2			2,2	2,3	270
275											2,2			2,2			2,1	2,3	275
280														2,2			2,1		280
285																2,1	2,1		285

t_259_004_24151_00_000 / 44151_00_000

Lifting capacities Forces de levage

TNZF



↙ ↘	170 ft 164 ft			180 ft 164 ft			184 ft 164 ft			194 ft 164 ft		↙ ↘
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	
70	7,3											70
75	7,1			6			6,1					75
80	7			5,9			6			5,4		80
85	6,8			5,8			5,9			5,3		85
90	6,7			5,7			5,8			5,2		90
95	6,5			5,6			5,7			5,1		95
100	6,4			5,5			5,6			5,1		100
105	6,2			5,4			5,4			5		105
110	6,1			5,2			5,3			4,9		110
115	5,9			5,1			5,2			4,8		115
120	5,8			5			5,1			4,7		120
125	5,6			4,9			5			4,6		125
130	5,5			4,8			4,9			4,5		130
135	5,3			4,7			4,8			4,4		135
140	5,2	4,3		4,6			4,7			4,3		140
145	5	4,1		4,5	3,8		4,5	3,8		4,2		145
150	4,9	4		4,4	3,7		4,4	3,7		4,1		150
155	4,8	3,9		4,2	3,6		4,3	3,6		4	3,4	155
160	4,6	3,8		4,1	3,4		4,2	3,5		3,9	3,3	160
165	4,5	3,7		4	3,3		4,1	3,4		3,8	3,2	165
170	4,4	3,6		4	3,2		4	3,3		3,7	3,1	170
175	4,3	3,5		3,9	3,1		3,9	3,2		3,7	3	175
180	4,1	3,4	2,8	3,8	3		3,8	3,1		3,6	2,9	180
185	4	3,3	2,8	3,7	2,9		3,7	3		3,5	2,8	185
190	3,9	3,2	2,7	3,5	2,8	2,3	3,6	2,9	2,4	3,4	2,7	190
195	3,8	3,1	2,6	3,4	2,7	2,2	3,5	2,8	2,3	3,3	2,6	195
200	3,6	3	2,6	3,3	2,6	2,2	3,4	2,7	2,3	3,2	2,5	200
205	3,5	2,9	2,5	3,2	2,5	2,1	3,3	2,7	2,2	3,1	2,5	205
210	3,4	2,9	2,5	3,1	2,4		3,2	2,6	2,1	3,1	2,4	210
215	3,3	2,8	2,4	3	2,3		3,1	2,5		3	2,3	215
220	3,1	2,7	2,4	2,9	2,3		3	2,4		2,9	2,2	220
225	3	2,6	2,4	2,8	2,2		2,9	2,3		2,8	2,2	225
230	2,9	2,6	2,3	2,7	2,1		2,8	2,3		2,7		230
235	2,8	2,5	2,3	2,6			2,7	2,2		2,6		235
240	2,6	2,4	2,3	2,5			2,6	2,1		2,5		240
245	2,5	2,4	2,2	2,4			2,5			2,4		245
250	2,4	2,3	2,2	2,3			2,4			2,3		250
255	2,3	2,3	2,2	2,2			2,3			2,3		255
260	2,3	2,2	2,2	2,2			2,2			2,2		260
265	2,2	2,2	2,2				2,2			2,1		265
270		2,1	2,2									270
275		2,1	2,2									275
280			2,2									280
285			2,2									285

t_259_004_24151_00_000 / 44151_00_000