

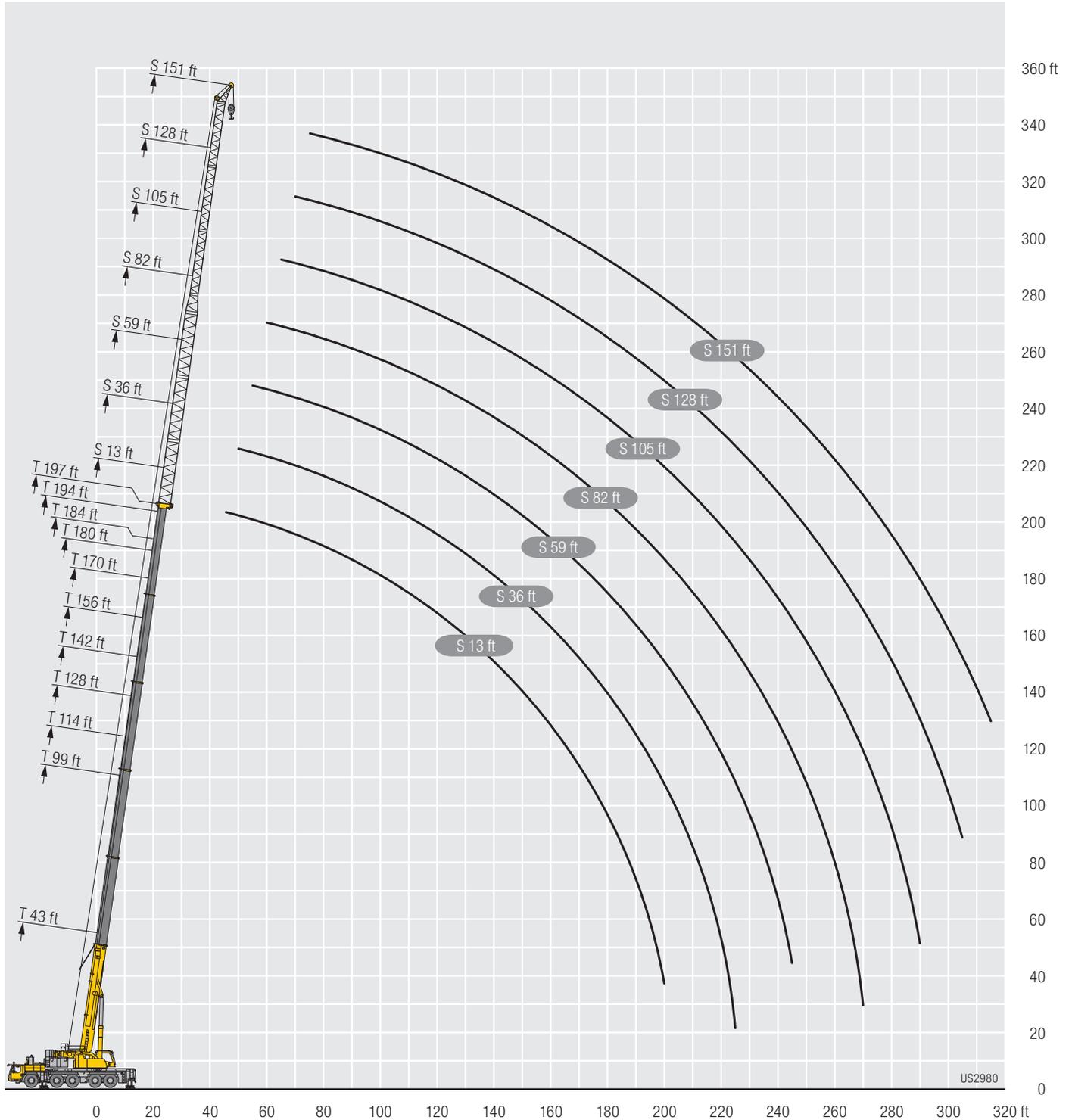


LIFTING CHARTS - All Terrain Cranes

LIEBHERR MODEL LTM 1250-5.1 - 300 TON CAPACITY

## Lifting heights Hauteurs de levage

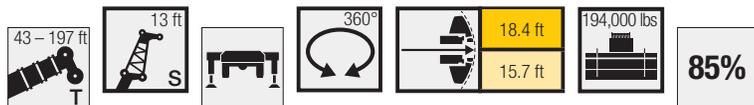
**TS**



# STERLING CRANE

## Lifting capacities Forces de levage

TS



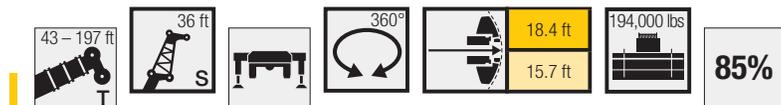
	43 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
	13 ft											
10	90,9											10
11	90,9											11
12	90,9											12
13	90,9											13
14	90,9											14
15	90,9											15
16	90,9											16
17	90,9	90,9										17
18	90,9	90,9										18
19	90,9	90,9										19
20	90,9	90,9	90,9									20
22	90,9	90,9	90,9									22
24	90,4	90,9	90,9	90,9								24
26	89,1	90,9	90,9	90,9								26
28	87,5	90,9	90,9	90,9	90,9							28
30	85	90,9	90,9	90,9	90,9							30
32	82,2	90,9	90,9	90,9	90,9							32
34	78,9	90,9	90,9	90,9	90,9	81,6						34
36	75,6	90,9	90,9	90,9	90,9	80,6	60,4					36
38	72,7	90,9	90,9	90,9	90,9	79,4	65,2					38
40	70	90,9	90,9	90,9	90,5	78,2	64,4	51,7	53,8			40
45	64,3	90,9	90,9	90,7	85,7	74,5	62,2	50,3	52,4	45	44,1	45
50	60,3	90,2	90,5	86,3	79,5	70,6	59,7	48,4	50,7	44	43,3	50
55		88,6	89,7	79,3	73,6	66,6	57	46,3	48,7	42,8	42,2	55
60		85,7	85,5	73	68,1	62,7	54,4	44,1	46,7	41,5	40,9	60
65		78,9	77,4	67,7	63,2	58,9	52	41,9	44,8	40	39,5	65
70		71,7	70,2	62,9	58,9	55,3	49,6	39,9	43	38,5	38,1	70
75		65,4	63,9	58,5	55	51,8	47,2	38	41,2	36,9	36,6	75
80		59,9	58,4	54,7	51,5	48,7	45	36,2	39,6	35,4	35,2	80
85		55,2	53,7	51,2	48,2	45,8	43	34,4	38	34	33,8	85
90		51,1	49,6	48	45,3	43	40,9	32,8	36,6	32,5	32,4	90
95		47,4	45,9	44,6	43	40,5	38,9	31,4	35,2	31,3	31,2	95
100		44,2	42,7	41,3	41	38,3	36,9	30	33,9	30	30	100
105		36,3	39,7	38,2	39	36,2	35	28,7	32,7	28,9	28,8	105
110			37	35,5	36,4	34,2	33,2	27,5	31,5	27,8	27,8	110
115			34,6	33	33,9	32,3	31,5	26,4	30,2	26,7	26,8	115
120			25,8	30,8	31,7	30,9	30	25,3	29	25,8	25,8	120
125				28,8	29,7	29,7	28,5	24,3	27,8	24,9	24,8	125
130				26,2	27,8	28,2	27,1	23,4	26,6	24	23,8	130
135				21,2	26	26,4	25,4	22,5	25,4	23,2	22,9	135
140					24,5	24,8	24,5	21,6	24,2	22,4	22	140
145					21,8	23,4	23,6	20,8	23	21,6	21,2	145
150						22	22,8	20	21,6	20,9	20,4	150
155						20,8	21,5	19,3	20,3	20,2	19,6	155
160						18,9	20,3	18,6	19,1	19,3	18,9	160
165							19,2	18	18	18,3	18,1	165
170							18	17,4	17	17,2	17,1	170
175							14	16,8	16	16,2	16,1	175
180								16,1	15,1	15,3	15,1	180
185								12,1	13,7	14,4	14,3	185
190									9,3	13,6	13,4	190
195										12,1	12,6	195
200										7,9	9,7	200

t\_259\_005\_10151\_00\_000 / 30151\_00\_000

# STERLING CRANE

## Lifting capacities Forces de levage

TS



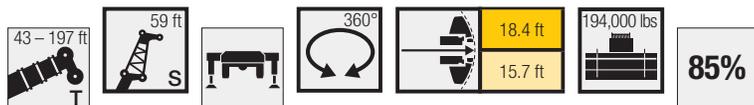
	43 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
	36 ft											
12	77,5											12
13	75,8											13
14	72,9											14
15	70,2											15
16	67,5											16
17	65,1											17
18	62,7											18
19	60,4											19
20	58,2											20
22	54,3	77,1										22
24	50,7	73,7										24
26	47,7	70,5	68,5									26
28	44,8	67,5	67,7	65,9								28
30	42,2	64,6	65,7	63,9								30
32	39,9	61,8	63,5	61,9	58,2							32
34	37,8	59,3	61,3	60,1	57,2							34
36	36	56,9	59,2	58,3	55,8	51,8						36
38	34,1	54,6	57,2	56,6	54,4	50,7						38
40	32,5	52,5	55,2	55	53,1	49,7	44,8					40
45	29,1	47,9	50,6	51,1	49,9	47,2	43,3	37,7	38,2			45
50	26,3	43,7	46,6	47,4	46,9	44,8	41,6	36,5	37,1	34,1	33,5	50
55	23,9	40,3	43	44,2	44	42,4	39,9	35,4	36	33,4	32,8	55
60	21,9	37,3	40,1	41,4	41,4	40,3	38,2	34,2	34,9	32,5	32,1	60
65	20,2	34,7	37,3	38,8	39,2	38,3	36,7	33,2	33,7	31,7	31,3	65
70	18,8	32,4	35,1	36,5	37	36,5	35,2	32,1	32,7	30,8	30,5	70
75		30,4	33	34,5	35,1	34,8	33,9	31,1	31,6	30	29,7	75
80		28,5	31,1	32,6	33,4	33,2	32,6	30	30,6	29,2	28,9	80
85		26,9	29,3	30,9	31,8	31,8	31,3	29	29,7	28,4	28,1	85
90		25,4	27,8	29,4	30,3	30,4	30,2	27,9	28,8	27,5	27,3	90
95		24,1	26,4	28	28,9	29,2	29,1	26,9	27,9	26,6	26,5	95
100		23	25,2	26,7	27,7	28,1	28,1	25,9	27,1	25,7	25,6	100
105		21,9	24	25,6	26,6	27	27,2	24,9	26,3	24,8	24,8	105
110		20,9	23	24,5	25,5	26	26,3	24	25,5	24	23,9	110
115		20	22	23,5	24,6	25,1	25,4	23,1	24,8	23,1	23,1	115
120		19,2	21,1	22,5	23,7	24,2	24,7	22,2	24,2	22,4	22,3	120
125		18,5	20,3	21,7	22,8	23,4	23,9	21,4	23,5	21,6	21,6	125
130		18,1	19,6	20,9	22	22,7	23,2	20,6	22,9	20,8	20,8	130
135			18,9	20,3	21,3	22	22,6	19,8	22,2	20,1	20,1	135
140			18,4	19,6	20,7	21,4	22	19,1	21,6	19,4	19,4	140
145				19	20	20,8	21,4	18,4	20,9	18,8	18,8	145
150				18,5	19,5	20,2	20,9	17,8	20,3	18,2	18,2	150
155				17,7	19	19,7	20,3	17,2	19,7	17,6	17,6	155
160					18,5	19,1	19,2	16,6	19,1	17	17,1	160
165					18,1	18,7	18,2	16	18,4	16,5	16,5	165
170					16,1	18	17,6	15,5	17,5	16	16	170
175						17	17,1	15	16,5	15,6	15,5	175
180						15,6	16,6	14,5	15,5	15,1	14,9	180
185						12,2	15,8	14,1	14,7	14,6	14,4	185
190							15	13,6	13,8	13,8	13,7	190
195							12,9	13,2	13,1	13,1	12,9	195
200							7,9	12,8	12,3	12,3	12,1	200
205								11,2	11,5	11,6	11,4	205
210								6,6	9	11	10,8	210
215									4	10,2	10,2	215
220										7,7	8,5	220
225										2,8	5,6	225

t\_259\_005\_11151\_00\_000 / 31151\_00\_000

# STERLING CRANE

## Lifting capacities Forces de levage

TS



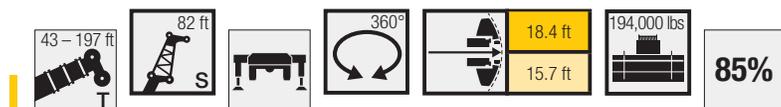
	43 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
	59 ft											
16	56,2											16
17	55,8											17
18	54,7											18
19	53,6											19
20	52,5											20
22	50,4											22
24	48,3											24
26	46,3											26
28	44,4	54,9										28
30	42,7	53,5	52,8									30
32	41	52,1	51,6									32
34	39,4	50,8	50,5	48,4								34
36	37,9	49,4	49,3	47,6								36
38	36,4	48,2	48,2	46,7	43,9							38
40	35,1	46,9	47,1	45,8	43,2							40
45	32,1	43,8	44,3	43,4	41,4	38,2						45
50	29,6	41,1	41,8	41,2	39,7	36,9	33,2	28,4	29			50
55	27,4	38,6	39,5	39,2	38	35,7	32,4	27,8	28,6	25,8	25,3	55
60	25,5	36,3	37,4	37,4	36,5	34,5	31,6	27,1	28,1	25,3	24,9	60
65	23,8	34,2	35,3	35,6	35	33,3	30,8	26,4	27,5	24,8	24,5	65
70	22,4	32,3	33,5	33,9	33,7	32,3	30	25,6	27	24,3	24	70
75	21,1	30,7	31,8	32,3	32,3	31,2	29,1	24,9	26,4	23,8	23,5	75
80	19,9	29,1	30,4	30,9	31	30,1	28,3	24,2	25,8	23,2	22,9	80
85	18,8	27,7	29	29,6	29,8	29,1	27,5	23,6	25	22,7	22,4	85
90	17,8	26,5	27,7	28,4	28,7	28,1	26,8	22,9	24,1	22,1	21,9	90
95	17	25,3	26,6	27,3	27,6	27,2	26,1	22,2	23,4	21,6	21,4	95
100		24,2	25,5	26,2	26,7	26,3	25,4	21,4	22,6	21	20,9	100
105		23,2	24,5	25,3	25,8	25,6	24,7	20,7	21,9	20,4	20,3	105
110		22,4	23,6	24,4	24,9	24,8	24,1	20	21,2	19,9	19,8	110
115		21,5	22,7	23,5	24,2	24,1	23,4	19,4	20,6	19,3	19,2	115
120		20,8	21,9	22,7	23,4	23,4	22,9	18,8	19,9	18,8	18,7	120
125		20,1	21,2	22	22,7	22,8	22,4	18,2	19,4	18,2	18,2	125
130		19,4	20,5	21,3	22,1	22,2	21,8	17,7	18,8	17,7	17,7	130
135		18,7	19,9	20,7	21,5	21,6	21,2	17,1	18,3	17,2	17,2	135
140		18	19,3	20,1	20,9	21,1	20,6	16,6	17,8	16,7	16,7	140
145		17,4	18,7	19,6	20,4	20,6	20	16,1	17,3	16,2	16,2	145
150		17	18,2	19,1	19,9	20,1	19,4	15,5	16,9	15,7	15,7	150
155			17,6	18,6	19,4	19,7	18,8	15	16,4	15,2	15,2	155
160			17,2	18,1	19	19,1	18,3	14,5	16	14,8	14,8	160
165			16,1	17,6	18,5	18,2	17,7	14	15,6	14,3	14,3	165
170				17,2	18,1	17,2	17,1	13,5	15,2	13,9	13,9	170
175				15,9	17,3	16,3	16,3	13,1	14,9	13,4	13,5	175
180				12,1	16,4	15,8	15,4	12,7	14,5	13	13	180
185					15,5	15,3	14,5	12,2	14,1	12,6	12,7	185
190					13,1	14,8	13,6	11,9	13,7	12,2	12,3	190
195					9,9	14	13	11,5	13,2	11,9	11,9	195
200						13,1	12,7	11,1	12,4	11,5	11,6	200
205						11,7	12,4	10,8	11,7	11,2	11,2	205
210							12,1	10,5	11,1	10,9	10,8	210
215							11,1	10,2	10,4	10,4	10,2	215
220							8,2	10	9,8	9,8	9,6	220
225								9,5	9,3	9,2	9	225
230								7	7,8	8,7	8,5	230
235									5,3	8,1	8	235
240										6,7	7,2	240
245										4,4	5,3	245

t\_259\_005\_13151\_00\_000 / 33151\_00\_000

# STERLING CRANE

## Lifting capacities Forces de levage

TS



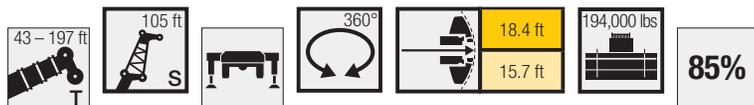
	43 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
	82 ft											
20	40											20
22	39,2											22
24	37,9											24
26	36,6											26
28	35,3											28
30	34,1											30
32	32,9	39,3										32
34	31,7	38,4	37,8									34
36	30,6	37,6	37,1									36
38	29,6	36,7	36,3	34,8								38
40	28,6	35,8	35,5	34,3								40
45	26,5	33,6	33,6	32,6	30,9							45
50	24,5	31,6	31,8	31,1	29,7	27,5	24,6					50
55	22,8	29,8	30,1	29,6	28,5	26,6	24,1	20,5	20,8			55
60	21,3	28,2	28,6	28,2	27,3	25,7	23,5	20,1	20,5	18,7	18,4	60
65	19,9	26,7	27,1	27	26,2	24,8	22,8	19,8	20,1	18,5	18,2	65
70	18,8	25,3	25,9	25,8	25,2	24	22,2	19,4	19,7	18,2	17,9	70
75	17,7	24,1	24,7	24,7	24,2	23,2	21,6	19	19,3	17,9	17,7	75
80	16,7	22,9	23,5	23,7	23,3	22,4	21	18,6	18,9	17,6	17,4	80
85	15,9	21,9	22,5	22,7	22,4	21,7	20,4	18,2	18,5	17,3	17,1	85
90	15,1	20,9	21,6	21,8	21,6	21	19,8	17,8	18,1	17	16,8	90
95	14,3	19,9	20,7	21	20,9	20,3	19,3	17,4	17,8	16,6	16,5	95
100	13,6	19,1	19,8	20,2	20,1	19,7	18,8	16,9	17,4	16,3	16,1	100
105	12,9	18,4	19,1	19,5	19,4	19,1	18,3	16,5	17	15,9	15,8	105
110	12,4	17,6	18,4	18,8	18,8	18,5	17,8	16	16,6	15,5	15,4	110
115	11,9	17	17,7	18,1	18,2	18	17,3	15,6	16,1	15,2	15,1	115
120		16,3	17,1	17,5	17,7	17,5	16,9	15,1	15,7	14,8	14,7	120
125		15,8	16,5	16,9	17,1	17	16,4	14,7	15,3	14,5	14,4	125
130		15,3	16	16,4	16,6	16,5	16,1	14,3	14,9	14,2	14,1	130
135		14,7	15,5	15,9	16,1	16,1	15,7	13,9	14,5	13,8	13,8	135
140		14,2	15	15,4	15,7	15,7	15,3	13,5	14,1	13,5	13,4	140
145		13,7	14,5	15	15,3	15,3	15	13,2	13,7	13,2	13,1	145
150		13,3	14	14,5	14,9	14,9	14,6	12,8	13,4	12,8	12,8	150
155		12,9	13,6	14,1	14,5	14,5	14,3	12,4	13	12,5	12,5	155
160		12,5	13,2	13,7	14,1	14,2	14	12,1	12,7	12,2	12,2	160
165		12,1	12,8	13,3	13,7	13,8	13,7	11,8	12,4	11,8	11,9	165
170		11,9	12,5	13	13,3	13,5	13,4	11,5	12,2	11,5	11,6	170
175		11,7	12,2	12,7	13	13,2	13,1	11,2	11,9	11,3	11,3	175
180			11,9	12,4	12,7	12,9	12,9	10,9	11,6	11	11	180
185			11,7	12,1	12,4	12,6	12,6	10,6	11,4	10,7	10,8	185
190			8,8	11,8	12,2	12,4	12,4	10,3	11,1	10,5	10,5	190
195				11,6	11,9	12,1	12,1	10,1	10,9	10,2	10,2	195
200				10,8	11,7	11,9	11,9	9,8	10,6	10	10	200
205					11,5	11,6	11,6	9,5	10,4	9,7	9,7	205
210					11,2	11,4	11	9,2	10,2	9,4	9,5	210
215					9,2	11,3	10,3	8,9	10	9,2	9,2	215
220						10,9	9,7	8,6	9,8	8,9	8,9	220
225						9,3	9,4	8,4	9,5	8,6	8,7	225
230						7,4	9,3	8,1	9	8,4	8,4	230
235							9,1	7,9	8,5	8,2	8,1	235
240							7,6	7,6	8	7,9	7,8	240
245							4,9	7,5	7,5	7,4	7,3	245
250								6,6	6,8	7,1	6,9	250
255								3,9	5,1	6,7	6,6	255
260										5,9	6	260
265										4,2	4,8	265
270											2,7	270

t\_259\_005\_15151\_00\_000 / 35151\_00\_000

# STERLING CRANE

## Lifting capacities Forces de levage

TS



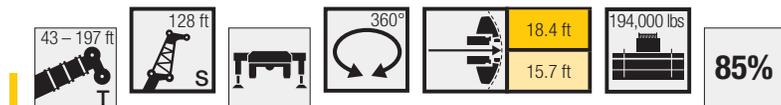
	43 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
	105 ft											
24	28,7											24
26	28,4											26
28	27,8											28
30	26,9											30
32	26,1											32
34	25,4											34
36	24,6	28,4										36
38	23,9	28	27,3									38
40	23,2	27,5	26,9									40
45	21,5	26	25,7	24,7	22,9							45
50	20	24,6	24,5	23,7	22,3	20,5						50
55	18,7	23,3	23,3	22,7	21,6	20	17,9					55
60	17,5	22,1	22,2	21,7	20,8	19,4	17,5	15,1	15,4			60
65	16,4	21	21,1	20,8	20,1	18,8	17,1	14,9	15,1	13,9	13,6	65
70	15,4	19,9	20,1	19,9	19,3	18,2	16,7	14,6	14,8	13,7	13,4	70
75	14,5	19	19,2	19,1	18,6	17,7	16,3	14,3	14,6	13,4	13,2	75
80	13,6	18	18,4	18,3	18	17,1	15,9	14	14,3	13,2	13	80
85	12,9	17,2	17,6	17,5	17,3	16,6	15,4	13,7	14	13	12,8	85
90	12,2	16,4	16,8	16,8	16,7	16,1	15	13,4	13,7	12,7	12,6	90
95	11,5	15,7	16,1	16,2	16,2	15,6	14,6	13,1	13,4	12,5	12,4	95
100	10,9	15	15,4	15,5	15,6	15,1	14,3	12,9	13,1	12,3	12,1	100
105	10,4	14,4	14,8	15	15,1	14,6	13,9	12,6	12,8	12	11,9	105
110	9,8	13,8	14,2	14,4	14,6	14,2	13,5	12,3	12,5	11,8	11,7	110
115	9,3	13,2	13,7	13,9	14,1	13,8	13,2	12	12,2	11,6	11,5	115
120	8,9	12,7	13,2	13,4	13,6	13,4	12,8	11,7	12	11,4	11,3	120
125	8,5	12,2	12,7	12,9	13,2	13	12,5	11,5	11,7	11,1	11	125
130	8,1	11,7	12,2	12,5	12,8	12,6	12,2	11,1	11,4	10,9	10,8	130
135	7,8	11,3	11,8	12,1	12,4	12,3	11,9	10,8	11,2	10,7	10,6	135
140	7,6	10,8	11,4	11,7	12,1	11,9	11,6	10,5	10,9	10,4	10,4	140
145		10,4	10,9	11,3	11,7	11,6	11,3	10,2	10,6	10,2	10,2	145
150		10	10,6	10,9	11,3	11,3	11	9,9	10,3	9,9	9,9	150
155		9,7	10,2	10,5	11	11	10,8	9,6	10,1	9,7	9,7	155
160		9,3	9,8	10,2	10,7	10,7	10,5	9,4	9,8	9,4	9,4	160
165		9	9,5	9,9	10,4	10,5	10,3	9,1	9,5	9,2	9,2	165
170		8,7	9,2	9,5	10,2	10,2	10,1	8,8	9,2	8,9	8,9	170
175		8,4	8,9	9,2	9,9	10	9,8	8,6	9	8,7	8,7	175
180		8,2	8,6	9	9,6	9,7	9,6	8,4	8,8	8,5	8,5	180
185		8	8,4	8,7	9,4	9,5	9,4	8,2	8,6	8,3	8,3	185
190		7,8	8,1	8,5	9,1	9,3	9,2	8	8,3	8,1	8,1	190
195		7,6	7,9	8,3	8,9	9	9	7,8	8,1	7,9	7,9	195
200			7,8	8,1	8,7	8,8	8,8	7,6	8	7,7	7,7	200
205			7,6	7,9	8,5	8,6	8,6	7,5	7,8	7,6	7,6	205
210			7,5	7,7	8,3	8,4	8,4	7,3	7,6	7,4	7,4	210
215				7,5	8,1	8,3	8,3	7,2	7,5	7,3	7,3	215
220				7,4	7,9	8,1	8,1	7,1	7,4	7,2	7,2	220
225				6,6	7,8	8	8	7	7,2	7,1	7,1	225
230					7,7	7,8	7,8	6,8	7,1	7	7	230
235					7,6	7,7	7,7	6,7	7	6,8	6,9	235
240					6,5	7,6	7,6	6,6	6,9	6,7	6,8	240
245						7,5	7,4	6,5	6,8	6,6	6,6	245
250						6,5	7	6,3	6,7	6,5	6,5	250
255						3,9	6,7	6,2	6,6	6,4	6,4	255
260							6,5	6	6,4	6,2	6,2	260
265							4,9	5,9	6,1	6	5,8	265
270								5,7	5,6	5,7	5,5	270
275								4	4,4	5,3	5,2	275
280									2,5	4,8	4,9	280
285										3,5	3,9	285
290											2,3	290

t\_259\_005\_18151\_00\_000 / 38151\_00\_000

# STERLING CRANE

## Lifting capacities Forces de levage

TS



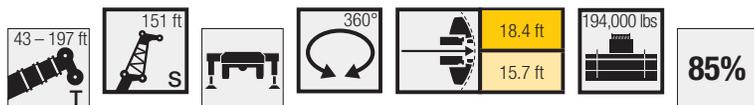
	43 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
	128 ft											
28	21,9											28
30	21,7											30
32	21,2											32
34	20,7											34
36	20,2											36
38	19,7											38
40	19,2	21,7										40
45	18	20,8	20,3									45
50	16,8	19,8	19,5	18,7	17,5							50
55	15,8	18,9	18,7	18	17	15,7						55
60	14,8	18	17,9	17,3	16,5	15,2	13,6					60
65	13,9	17,2	17,1	16,7	15,9	14,8	13,3	11,4	11,6			65
70	13,1	16,3	16,3	16	15,4	14,3	13	11,2	11,4	10,4	10,2	70
75	12,3	15,6	15,6	15,4	14,8	13,9	12,7	10,9	11,1	10,2	10	75
80	11,6	14,8	15	14,7	14,3	13,5	12,3	10,7	10,9	10	9,9	80
85	10,9	14,2	14,3	14,2	13,8	13	12	10,5	10,7	9,8	9,7	85
90	10,3	13,5	13,7	13,6	13,2	12,6	11,7	10,3	10,4	9,6	9,5	90
95	9,7	12,9	13,1	13,1	12,8	12,2	11,4	10	10,2	9,4	9,3	95
100	9,2	12,3	12,6	12,6	12,3	11,8	11	9,8	10	9,2	9,1	100
105	8,7	11,8	12	12,1	11,9	11,5	10,7	9,5	9,7	9,1	8,9	105
110	8,2	11,3	11,6	11,6	11,5	11,1	10,4	9,3	9,5	8,9	8,8	110
115	7,8	10,8	11,1	11,2	11,1	10,7	10,1	9,1	9,3	8,7	8,6	115
120	7,5	10,3	10,7	10,7	10,7	10,4	9,8	8,9	9	8,5	8,4	120
125	7,1	9,9	10,2	10,4	10,3	10,1	9,5	8,6	8,8	8,3	8,2	125
130	6,8	9,5	9,8	10	9,9	9,7	9,2	8,4	8,6	8,1	8	130
135	6,5	9,1	9,4	9,6	9,6	9,4	9	8,2	8,4	8	7,9	135
140	6,2	8,7	9,1	9,3	9,3	9,1	8,8	8	8,2	7,8	7,7	140
145	6	8,4	8,7	8,9	9	8,9	8,5	7,8	8	7,6	7,5	145
150	5,7	8,1	8,4	8,6	8,7	8,6	8,3	7,6	7,8	7,5	7,4	150
155	5,5	7,8	8,1	8,3	8,4	8,3	8,1	7,4	7,6	7,3	7,2	155
160	5,3	7,5	7,8	8	8,1	8,1	7,9	7,2	7,4	7,2	7,1	160
165	5,2	7,2	7,6	7,8	7,9	7,8	7,6	7,1	7,3	7	7	165
170		7	7,3	7,5	7,6	7,6	7,5	6,9	7,1	6,9	6,8	170
175		6,7	7,1	7,3	7,4	7,4	7,3	6,7	6,9	6,7	6,7	175
180		6,5	6,8	7,1	7,2	7,2	7,1	6,5	6,8	6,6	6,5	180
185		6,3	6,6	6,9	7	7	6,9	6,4	6,6	6,4	6,4	185
190		6,1	6,4	6,7	6,8	6,8	6,7	6,2	6,5	6,2	6,2	190
195		5,9	6,3	6,5	6,6	6,7	6,6	6,1	6,3	6,1	6,1	195
200		5,8	6,1	6,3	6,5	6,5	6,5	5,9	6,2	6	6	200
205		5,6	5,9	6,1	6,3	6,4	6,3	5,8	6	5,8	5,8	205
210		5,5	5,7	6	6,1	6,2	6,2	5,6	5,9	5,7	5,7	210
215		5,3	5,6	5,8	6	6,1	6	5,5	5,7	5,6	5,6	215
220		5,3	5,5	5,7	5,8	5,9	5,9	5,4	5,6	5,5	5,5	220
225			5,3	5,5	5,7	5,8	5,8	5,3	5,5	5,3	5,4	225
230			5,3	5,4	5,6	5,7	5,7	5,2	5,4	5,2	5,3	230
235			5,2	5,3	5,5	5,6	5,6	5	5,3	5,1	5,1	235
240				5,2	5,3	5,5	5,5	4,9	5,2	5	5	240
245				5,2	5,3	5,3	5,4	4,8	5,1	4,9	4,9	245
250				4,5	5,2	5,3	5,3	4,8	5	4,9	4,9	250
255					5,1	5,2	5,2	4,7	4,9	4,8	4,8	255
260					4,9	5,1	5,1	4,6	4,8	4,7	4,7	260
265						5	5	4,5	4,7	4,6	4,6	265
270						5	5	4,5	4,6	4,5	4,6	270
275						4,3	4,9	4,4	4,6	4,5	4,5	275
280							4,5	4,4	4,5	4,4	4,4	280
285							4,2	4,3	4,5	4,4	4,3	285
290								4,2	4,4	4,2	4	290
295								3,3	3,3	3,9	3,7	295
300										3,5	3,4	300
305										2,4	2,6	305

L\_259\_005\_22151\_00\_000 / 42151\_00\_000

# STERLING CRANE

## Lifting capacities Forces de levage

TS



	43 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
	151 ft											
32	15,4											32
34	15,3											34
36	15,1											36
38	14,9											38
40	14,6											40
45	14	15,2										45
50	13,4	14,8	14,4	13,7								50
55	12,7	14,3	14	13,4	12,7							55
60	11,9	13,9	13,6	13,1	12,4	11,4						60
65	11,3	13,4	13,2	12,7	12	11,1	9,9					65
70	10,6	12,8	12,7	12,3	11,7	10,8	9,7	8,2	8,4			70
75	10	12,2	12,2	11,8	11,3	10,5	9,5	8	8,2	7,4	7,3	75
80	9,5	11,7	11,7	11,4	10,9	10,2	9,2	7,9	8	7,3	7,2	80
85	8,9	11,2	11,2	11	10,6	9,9	9	7,7	7,8	7,2	7,1	85
90	8,4	10,7	10,7	10,6	10,2	9,6	8,8	7,6	7,7	7,1	7	90
95	8	10,2	10,3	10,2	9,8	9,3	8,5	7,4	7,5	7	6,9	95
100	7,5	9,8	9,9	9,8	9,5	9	8,3	7,3	7,4	6,9	6,8	100
105	7,1	9,4	9,5	9,4	9,1	8,7	8	7,1	7,2	6,7	6,7	105
110	6,8	8,9	9,1	9	8,8	8,4	7,8	7	7,1	6,6	6,5	110
115	6,4	8,5	8,7	8,7	8,5	8,2	7,6	6,8	6,9	6,5	6,4	115
120	6,1	8,2	8,4	8,3	8,2	7,9	7,4	6,7	6,8	6,4	6,3	120
125	5,8	7,8	8	8	7,9	7,6	7,2	6,5	6,6	6,2	6,2	125
130	5,6	7,5	7,7	7,7	7,7	7,4	7	6,4	6,5	6,1	6	130
135	5,3	7,2	7,4	7,5	7,4	7,2	6,8	6,2	6,3	6	5,9	135
140	5,1	6,9	7,1	7,2	7,2	7	6,7	6,1	6,2	5,8	5,8	140
145	4,8	6,7	6,9	7	6,9	6,8	6,5	5,9	6	5,7	5,7	145
150	4,6	6,4	6,6	6,7	6,7	6,6	6,3	5,8	5,9	5,6	5,5	150
155	4,4	6,2	6,4	6,5	6,5	6,4	6,1	5,6	5,8	5,5	5,4	155
160	4,2	5,9	6,2	6,3	6,3	6,2	6	5,5	5,6	5,3	5,3	160
165	4	5,7	5,9	6,1	6,1	6	5,8	5,4	5,5	5,2	5,2	165
170	3,9	5,5	5,7	5,9	5,9	5,9	5,7	5,3	5,3	5,1	5,1	170
175	3,7	5,3	5,5	5,7	5,8	5,7	5,5	5,1	5,2	5	5	175
180	3,6	5,1	5,3	5,5	5,6	5,5	5,4	5	5,1	4,9	4,9	180
185	3,5	4,9	5,1	5,3	5,4	5,4	5,2	4,9	5	4,8	4,8	185
190		4,7	5	5,1	5,2	5,2	5,1	4,8	4,9	4,7	4,7	190
195		4,6	4,8	5	5,1	5,1	4,9	4,7	4,7	4,6	4,6	195
200		4,4	4,6	4,8	4,9	4,9	4,8	4,6	4,6	4,5	4,5	200
205		4,3	4,5	4,7	4,8	4,8	4,7	4,4	4,5	4,4	4,4	205
210		4,1	4,4	4,5	4,6	4,7	4,6	4,3	4,4	4,3	4,3	210
215		4	4,2	4,4	4,5	4,5	4,5	4,2	4,3	4,2	4,2	215
220		3,9	4,1	4,2	4,4	4,4	4,4	4,1	4,2	4,1	4,1	220
225		3,8	4	4,1	4,2	4,3	4,2	4	4,1	4	4	225
230		3,7	3,8	4	4,1	4,2	4,1	3,9	4	3,9	3,9	230
235		3,5	3,7	3,9	4	4,1	4	3,8	3,9	3,8	3,8	235
240		3,5	3,6	3,8	3,9	4	4	3,7	3,8	3,7	3,7	240
245		3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	3,9	3,6	3,7	3,7	3,7	245
250			3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,5	3,7	3,6	3,6	250
255			3,4	3,5	3,6	3,7	3,7	3,4	3,6	3,5	3,5	255
260				3,4	3,5	3,6	3,6	3,3	3,5	3,4	3,4	260
265				3,4	3,4	3,5	3,5	3,3	3,4	3,3	3,3	265
270				3,4	3,4	3,4	3,5	3,2	3,3	3,3	3,3	270
275					3,3	3,4	3,4	3,1	3,3	3,2	3,2	275
280					3,3	3,3	3,3	3	3,2	3,1	3,1	280
285					3	3,3	3,3	3	3,1	3,1	3,1	285
290						3,2	3,2	2,9	3,1	3	3	290
295						3	3,2	2,9	3	2,9	2,9	295
300							3	2,9	3	2,9	2,9	300
305							2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	305
310								2,8	2,8	2,7	2,5	310
315								2,3		2,5	2,3	315

t\_259\_005\_24151\_00\_000 / 44151\_00\_000