

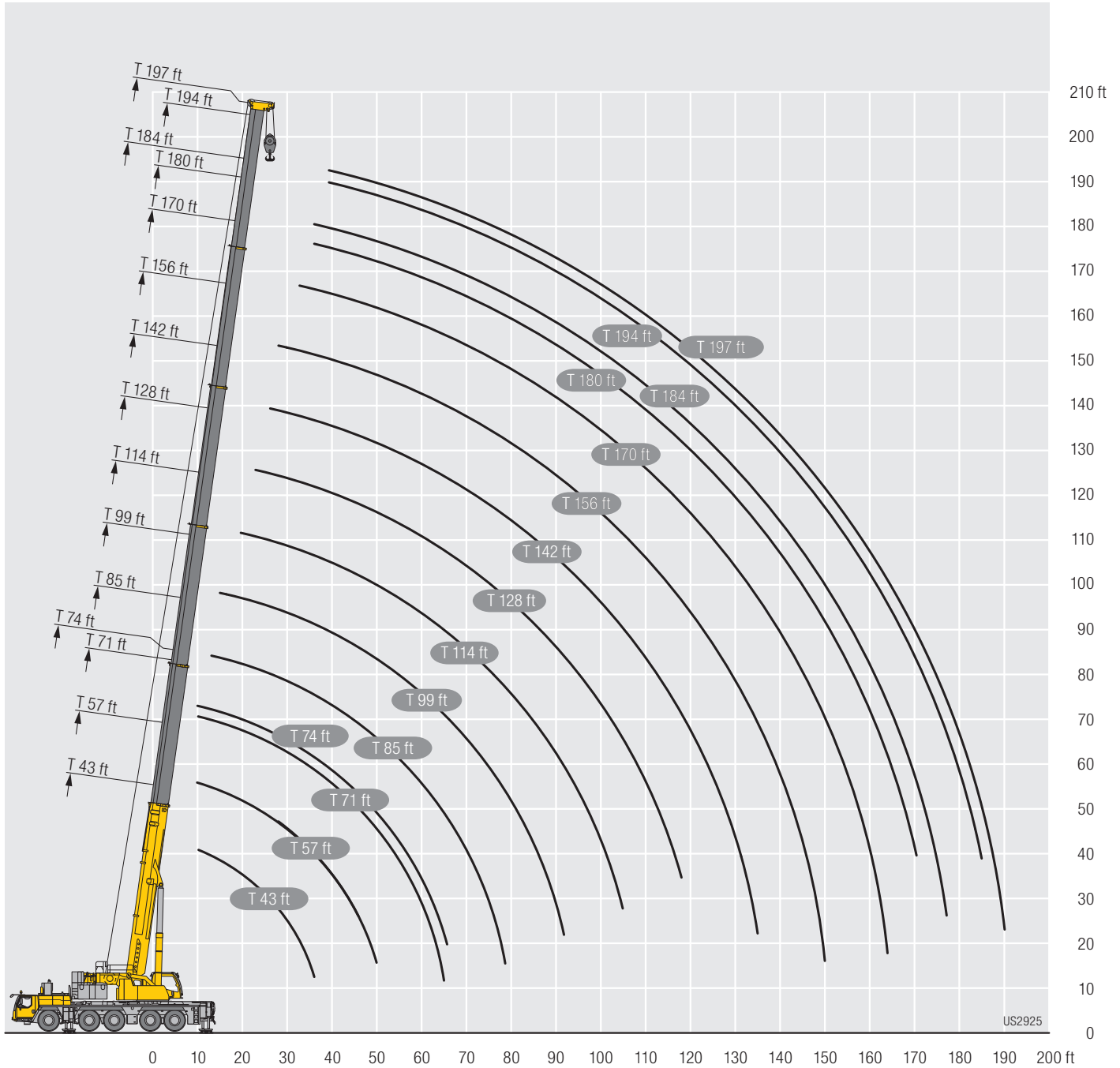


LIFTING CHARTS - All Terrain Cranes

LIEBHERR MODEL LTM 1250-5.1 - 300 TON CAPACITY

Lifting heights Hauteurs de levage

T



STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

T



	43 ft	57 ft	71 ft	74 ft	85 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft		
9	600															9	
10	551,2	295,4	266,6	265,2	265,1											10	
11	381,9	295,4	267,7	266,1	266											11	
12	312,5	295,4	268,9	267	266,9	258,5										12	
13	309,7	295,4	270,2	268	267,2	260,1										13	
14	306,7	288,8	271,7	269	264,1	261										14	
15	303,7	279,3	273,2	269,5	263,2	262,1	226,6									15	
16	300,3	269	268,1	267,8	261,9	258,9	244									16	
17	292,1	259	259,3	258,6	256,2	253	239,9									17	
18	281,7	249,6	249,8	249,7	246,6	243,8	234,6									18	
19	271	240,7	241,2	240,9	237,6	235,1	226,9	203,4								19	
20	261,1	232,3	233,6	232,6	229,3	227,3	220,8	202,6								20	
22	242,8	216,9	218,4	218,5	213,9	216,3	210,3	197,7	154,1							22	
24	226,6	203,1	204,5	204,9	199,9	205,2	197,7	188,1	150,7							24	
26	211,7	190,7	192,2	192,5	187,4	193,5	186,6	178,5	146,4	122,6						26	
28	197,7	179,6	181,1	181,4	176,4	182,5	177	170	141,3	120,1	90,7					28	
30	184,1	169,7	171,1	171,4	166,4	172,7	168,4	161,7	135,6	117,5	99,9					30	
32	170,2	160,7	162,1	162,4	157,3	163,8	160,7	154	129,7	114,5	98,4	75,3				32	
34	155	152,3	153,8	154,1	149,4	155,5	153,7	147,2	124,3	111,6	96,6	79,2				34	
36	135,5	135,5	145,9	146,2	142,4	147,6	146,8	140,9	119,4	108,8	94,7	78,2	62,4	64,3		36	
38			138,8	139,7	135,8	140,5	139,8	135,3	115,3	105,6	92,7	77,1	61,7	63,8		38	
40			132,1	133,7	129	133,9	133,1	130,2	111,3	101,9	90,6	76	60,8	63,1	55,2	53,9	40
45			118,3	119,2	114,2	119,2	118,3	116,9	102,4	93,1	84,7	72,7	58,1	61	53,7	52,4	45
50			94,6	106,7	101,2	106,7	105,8	104,4	94,4	85,5	79	68,9	55,1	58,6	51,8	50,4	50
55				95,7	90,2	95,6	94,8	93,2	87,3	78,7	73,3	65,4	52,1	56,1	49,7	48,7	55
60				86,4	80,9	86,5	85,5	84	81,4	72,6	67,9	62,3	49,2	53,6	47,7	46,9	60
65				63,9	70,8	78,4	77,4	75,8	75,8	67,8	63,1	59	46,6	51,3	45,6	44,9	65
70						71,3	70,2	68,6	70,1	63,7	58,8	55,7	44,2	49	43,6	43	70
75						64,4	64	63,4	63,9	59,9	55,1	52,4	41,9	46,9	41,6	41,2	75
80						41,7	58,7	59,9	58,5	56,6	52,1	49,3	39,8	44,8	39,8	39,4	80
85							54,1	55,3	53,8	53,3	49,3	46,6	37,9	42,8	38	37,6	85
90							49,4	51,3	49,7	49,3	46,6	43,9	36,2	40,9	36,4	36	90
95								47,6	46,1	45,7	43,9	41,4	34,5	39,1	34,8	34,4	95
100								44,5	42,9	42,5	41,7	39,2	32,9	37,2	33,4	33	100
105								38,4	40,2	40,5	39,8	37,1	31,5	35,5	32	31,5	105
110									37,9	38	37,5	35,2	30,1	33,7	30,8	30,2	110
115									35,5	35,5	35,1	33,7	28,8	32	29,6	28,9	115
120									30,4	33,3	32,8	32	27,5	30,5	28,4	27,7	120
125										31,3	30,8	30	26,4	29,1	27,3	26,5	125
130										29,5	29	28,7	25,3	27,7	26,3	25,5	130
135										23,3	27,7	27,1	24,3	26,2	25,3	24,5	135
140											26,2	25,6	23,4	24,6	24,4	23,5	140
145											24	24,1	22,5	23,1	23,2	22,6	145
150											16,6	22,8	21,7	21,7	21,9	21,6	150
155												21,5	21	20,4	20,6	20,4	155
160												18,8	20,3	19,3	19,4	19,2	160
165												9,3	19,4	18,2	18,3	18,1	165
170													16,6	17,1	17,3	17,1	170
175														13,8	16,3	16,1	175
180															15,3	15,2	180
185															12	13,4	185
190															8,4		190

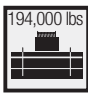
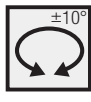
* ± 0° over rear - en arrière

t_259_001_10203_00_000 / 10001_00_000 / 12201_00_000 / 32201_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

T



85%

	43 ft	57 ft	71 ft	74 ft	85 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
10	295,4	266,6	265,2	265,1												10
11	295,4	267,7	266,1	266												11
12	295,4	268,9	267	266,9	258,5											12
13	295,4	270,2	268	267,2	260,1											13
14	295,4	271,7	269	264,1	261											14
15	295,4	273,2	270,1	263,2	262,1	226,6										15
16	295,1	274,3	270,8	262,8	258,9	244										16
17	291,2	274,3	262,8	257,8	253	239,9										17
18	281,7	267,2	254,4	248,1	243,8	234,6										18
19	271	259,3	245,6	239,2	235,1	226,9	203,4									19
20	261,1	250,8	237,6	231,1	227,3	220,8	202,6									20
22	242,9	235,1	225,1	216,7	216,3	210,3	197,7	154,1								22
24	226,6	221	212,8	204,1	205,3	197,7	188,1	150,7								24
26	211,7	207,8	201,2	193,1	194,3	186,6	178,5	146,4	122,6							26
28	197,7	195,9	189,9	182,3	184,6	177	170	141,3	120,1	90,7						28
30	184,1	185	179,7	172,2	176,1	168,4	161,7	135,6	117,5	99,9						30
32	170,2	175,1	170,5	163,1	167,7	160,7	154	129,7	114,5	98,4	75,3					32
34	155	165,6	162,2	154,8	159,7	154	147,2	124,3	111,6	96,6	79,2					34
36	135,5	155,7	154,4	147,1	152,2	147,5	140,9	119,4	108,8	94,7	78,2	62,4	64,3			36
38		146,6	147	139,8	145,5	141,2	135,3	115,3	105,6	92,7	77,1	61,7	63,8			38
40		138,4	138,8	132,4	139,3	135,1	130,2	111,3	101,9	90,6	76	60,8	63,1	55,2	53,9	40
45		121,4	121,6	117,7	123,3	121,8	117,7	102,4	93,1	84,7	72,7	58,1	61	53,7	52,4	45
50		94,6	109,5	103,9	109,5	108,6	106,7	94,4	85,5	79	68,9	55,1	58,6	51,8	50,4	50
55			98,2	92,6	98,1	97,3	95,7	87,3	78,7	73,3	65,4	52,1	56,1	49,7	48,7	55
60			87	83,3	88,8	87,8	86,3	81,4	72,6	67,9	62,3	49,2	53,6	47,7	46,9	60
65			63,9	70,8	80,8	79,9	78,3	75,8	67,8	63,1	59	46,6	51,3	45,6	44,9	65
70					74	73,1	71,5	71,7	63,7	58,8	55,7	44,2	49	43,6	43	70
75					64,5	67,2	65,6	67,1	59,9	55,1	52,4	41,9	46,9	41,6	41,2	75
80					41,7	62	60,4	61,8	56,6	52,1	49,3	39,8	44,8	39,8	39,4	80
85						57,3	57,1	57,3	53,5	49,3	46,6	37,9	42,8	38	37,6	85
90							49,4	54,5	53,3	50,8	46,6	43,9	36,2	40,9	36,4	90
95								51,2	49,6	48,2	43,9	41,4	34,5	39,1	34,8	95
100									46,8	46,3	45,8	41,7	39,2	32,9	37,2	100
105									38,4	43,1	42,5	39,8	37,1	31,5	35,5	105
110										40,2	39,5	38,1	35,2	30,1	33,7	110
115										36,4	37,8	36,4	33,7	28,8	32	115
120										30,4	35,8	35	32,2	27,5	30,5	120
125											33,6	33,1	30,6	26,4	29,1	125
130											29,6	31	29,2	25,3	27,7	130
135											23,3	29,2	27,9	24,3	26,4	135
140												27,4	26,8	23,4	25,2	140
145												24	25,8	22,5	24,1	145
150												16,6	24,4	21,7	23,1	150
155													22,8	21	21,9	155
160													18,8	20,3	20,7	160
165													9,3	19,7	19,5	165
170														16,6	17,7	170
175														13,8	17,5	175
180															15,7	180
185															12	185
190																190

t_259_001_11201_00_000 / 31201_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

T



85%

	43 ft	57 ft	71 ft	74 ft	85 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
10	295,4	266,6	265,2	265,1												10
11	295,4	267,7	266,1	266												11
12	295,4	268,9	267	266,9	258,5											12
13	295,4	270,2	268	267,2	260,1											13
14	287,9	271,7	269	264,1	261											14
15	277,5	272,7	269	263,2	262,1	226,6										15
16	266,4	266	265,2	260,4	258,9	244										16
17	256,3	256,6	256,2	253,3	253	239,9										17
18	246,6	246,8	246,7	243,4	243,8	234,6										18
19	237,4	237,8	237,6	234,2	235,1	226,9	203,4									19
20	228,7	230	229,7	225,6	227,2	220,8	202,6									20
22	213,1	214,6	214,7	210,1	214,7	210,3	197,7	154,1								22
24	199,5	201	201,3	196,3	202,3	197,7	188,1	150,7								24
26	187,1	188,6	188,9	183,6	190,1	186,6	178,5	146,4	122,6							26
28	175,4	177	177,6	172,8	178,6	176,9	170	141,3	120,1	90,7						28
30	164,8	166,4	168,2	163,2	168,2	167,4	161,7	135,6	117,5	99,9						30
32	155	156,7	158,5	153,8	158,7	157,7	154	129,7	114,5	98,4	75,3					32
34	146,2	147,9	149,6	144,6	149,7	148,9	146,5	124,3	111,6	96,6	79,2					34
36	135,5	140,1	141,2	135,7	141,2	140,3	138,3	119,4	108,8	94,7	78,2	62,4	64,3			36
38		131,9	132,9	127,5	133	132,3	130,7	115,3	105,6	92,7	77,1	61,7	63,8			38
40		124,5	125,5	120	125,7	124,8	123,4	111,3	101,9	90,6	76	60,8	63,1	55,2	53,9	40
45		107,8	109	102,9	109,1	108	106,4	102,4	93,1	84,7	72,7	58,1	61	53,7	52,4	45
50		93,4	94,6	91,1	94,6	93,7	92,1	91,8	85,5	79	68,9	55,1	58,6	51,8	50,4	50
55			83,2	79,7	83,1	82,2	81,3	82,2	78,7	73,3	65,4	52,1	56,1	49,7	48,7	55
60			74	70,6	73,9	73	74,5	73	72,1	67,9	62,3	49,2	53,6	47,7	46,9	60
65			63,9	63,1	66,3	65,3	66,8	65,3	64,9	62,8	59	46,6	51,3	45,6	44,9	65
70					60	60,9	60,4	59,5	58,5	57,7	55,7	44,2	49	43,6	43	70
75					54,7	56	55	54,1	53,5	53,5	52	41,9	46,9	41,6	41,2	75
80					41,7	51,3	50,3	49,4	49,6	49,3	47,8	39,8	44,8	39,8	39,4	80
85						47,3	46,3	45,5	45,7	45,1	43,9	37,9	42,8	38	37,6	85
90						43,8	42,6	43,2	42,2	41,4	40,7	36,2	40,1	36,4	36	90
95							39,4	40	39	38,6	38,1	34,5	37,2	34,8	34,4	95
100							36,5	37,1	36	35,7	35,2	32,9	34,3	33,4	33	100
105							34,7	34,5	33,4	33,3	32,6	31,5	31,7	31,6	31,3	105
110								32,1	31,6	31,1	30,2	30	29,3	29,5	29,3	110
115								30,1	29,8	29	28,1	28,4	27,1	27,3	27,1	115
120								28,2	27,9	27,1	26,1	26,4	25,2	25,4	25,2	120
125									26,1	25,3	24,4	24,7	23,4	23,6	23,4	125
130									24,6	23,7	22,7	23	21,8	21,9	21,8	130
135									23,1	22,2	21,2	21,5	20,3	20,5	20,3	135
140										20,9	19,9	20,1	18,9	19,1	18,9	140
145										19,7	18,6	18,9	17,6	17,8	17,6	145
150										16,6	17,5	17,7	16,4	16,6	16,4	150
155											16,4	16,6	15,4	15,5	15,3	155
160											15,5	15,6	14,3	14,5	14,3	160
165											9,3	14,7	13,4	13,5	13,3	165
170												13,8	12,5	12,6	12,4	170
175													11,7	11,8	11,6	175
180														11	10,9	180
185														10,3	10,1	185
190															8,4	190

t_259_001_12004_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

T



85%

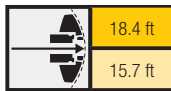
	43 ft	57 ft	71 ft	74 ft	85 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
10	295,4	266,6	265,2	265,1												10
11	295,4	267,7	266,1	266												11
12	295,4	268,9	267	266,9	258,5											12
13	294,9	270,2	268	267,2	260,1											13
14	285,5	271,7	269	264,1	261											14
15	273,5	270,1	268,1	263,2	262,1	226,6										15
16	262,1	261,7	262,2	257,8	258	244										16
17	251,7	252	251,9	248,7	250,9	239,9										17
18	242	242,2	242,2	238,9	241,6	234,6										18
19	233	233,5	233,2	229,8	233	226,9	203,4									19
20	224,5	225,8	226	221,4	225,4	220,8	202,6									20
22	208,5	210,2	210,3	205,3	211	210,2	197,7	154,1								22
24	194	195,6	196,4	192,7	197,1	196,4	188,1	150,7								24
26	180,6	182,3	184,1	179,2	183,9	183,1	176,2	146,4	122,6							26
28	168,1	169,8	171,8	166,5	171,9	170,9	164,2	141,3	120,1	90,7						28
30	155,6	158	159,8	154,3	159,9	158,9	153	135,6	117,5	99,9						30
32	144,6	147,7	148,8	143,1	149	148	142,8	129,7	114,5	98,4	75,3					32
34	134,2	137,5	138,7	132,5	138,7	137,8	133,6	124,3	111,6	96,6	79,2					34
36	123,7	127,3	128,7	122,3	128,8	127,8	124,4	119,4	108,8	94,7	78,2	62,4	64,3			36
38		117,9	119,2	115,2	119,4	118,6	116,1	112,2	105,6	92,7	77,1	61,7	63,8			38
40		109,6	110,9	107,3	111,1	110,2	108,4	105,2	101,9	90,6	76	60,8	63,1	55,2	53,9	40
45		92,8	94,1	90,5	94,2	93,2	93,3	92,7	89,3	84,3	72,7	58,1	61	53,7	52,4	45
50		80,2	81,4	77,9	81,4	80,6	82,2	80,8	78,4	74,7	68,9	55,1	58,6	51,8	50,4	50
55			71,3	68,6	71,3	72,9	71,9	71,1	69,4	66,9	64,8	52,1	56,1	49,7	48,7	55
60			63,3	62,1	63,2	64,8	63,8	63	62,8	61,5	58,5	49,2	53,6	47,7	46,9	60
65			56,8	55,6	57,1	58,1	57,1	57,1	56,8	55,5	52,8	46,6	50,6	45,6	44,9	65
70					52,7	52,4	51,4	52,1	51,1	50,2	49	44,2	46,7	43,6	43	70
75					47,8	47,5	46,6	47,2	46,2	45,9	44,8	41,9	42,5	41,1	40,6	75
80					41,7	43,3	43,7	42,9	42,5	42	40,9	39,7	38,7	38,1	37,6	80
85						39,6	40	39,2	39	38,3	37,4	37,2	35,4	34,9	34,5	85
90						36,5	36,8	36	35,8	35	34,1	34,2	32,5	32	31,7	90
95							34	33,4	32,9	32,2	31,2	31,4	29,9	29,4	29,1	95
100							31,5	31	30,4	29,6	28,6	28,8	27,4	27,2	26,8	100
105							29,3	28,7	28,1	27,4	26,2	26,4	25	25	24,7	105
110								26,7	26,1	25,3	24,1	24,3	22,9	22,9	22,7	110
115								24,9	24,2	23,4	22,2	22,4	21	21	20,8	115
120									23,3	22,5	21,6	20,4	20,6	19,3	19,1	120
125										21	20,1	18,9	19,1	17,7	17,5	125
130										19,7	18,7	17,5	17,6	16,3	16,1	130
135										18,5	17,4	16,2	16,3	14,9	14,8	135
140											16,2	15	15,1	13,8	13,6	140
145											15,1	13,9	14	12,7	12,5	145
150											14,1	12,9	13	11,6	11,5	150
155												12	12,1	10,7	10,5	155
160												11,2	11,2	9,8	9,7	160
165												9,3	10,4	9,1	8,8	165
170													9,7	8,3	8,1	170
175													7,6	7,7	7,5	175
180														7,1	6,9	180
185														6,5	6,2	185
190															5,7	190

t_259_001_12006_00_000 / 32006_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

T



85%

	43 ft	57 ft	71 ft	74 ft	85 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft		
10	295,4	266,6	265,2	265,1												10	
11	295,4	267,7	266,1	266												11	
12	295,4	268,9	267	266,9	258,5											12	
13	293,4	270,2	268	267,2	260,1											13	
14	282,8	271,7	269	264,1	261											14	
15	270,6	268,3	267,6	263,2	262,1	226,6										15	
16	259,3	259,7	259,5	256,3	256,6	244										16	
17	249	249,3	249,2	246,1	249,1	239,9										17	
18	239,5	239,7	239,7	236,3	239,4	234,4										18	
19	230,1	230,5	230,4	226,8	230,2	225,8	203,4									19	
20	221	222,5	222,8	217,7	222,2	218,2	202,6									20	
22	204,2	205,9	207	202,9	207,4	204,7	194,6	154,1								22	
24	188,8	190,4	192,3	187,6	192,3	188,9	180,8	150,7								24	
26	173,2	175,3	177,6	171,7	177,4	174,3	165,3	146,4	122,6							26	
28	159,1	162,1	163,5	157,6	163,5	160,8	150,6	140,3	120,1	90,7						28	
30	145,7	149,4	150,5	143,9	150,7	147,2	138	131,8	117,5	99,9						30	
32	132,2	136,1	137,5	131,8	137,9	135,4	128,2	121,9	114,3	98,4	75,3					32	
34	120,7	124,5	125,8	122,2	126,1	125	119	115,6	109,4	96,6	79,2					34	
36	110,8	114,4	115,8	112,2	115,9	114,9	110,7	107,8	102,3	94,7	78,2	62,4	64,3			36	
38		105,9	107,2	103,6	107,4	106,6	104,4	100,9	96,9	91,2	77,1	61,7	63,8			38	
40		98,3	99,7	96,1	99,9	98,9	99,4	95,5	91	86,6	76	60,8	63,1	55,2	53,9	40	
45		83,1	84,4	81,1	84,5	86	85,1	82,7	78,5	75,7	71,9	58,1	61	53,7	52,4	45	
50		71,6	72,8	71,7	72,8	74,5	73,6	72,3	70,2	68,1	64,2	55,1	58,6	51,8	50,4	50	
55			63,7	62,4	65,4	65,3	64,3	64,5	63,2	60,3	58	52,1	54,6	49,7	48,7	55	
60			56,7	54,9	57,9	57,7	56,8	57,6	56,3	54,3	51,7	49,2	48,6	47,1	46,6	60	
65			50,6	48,8	51,7	51,4	51,9	51,2	51	49	46,3	45,2	43,6	42,5	42	65	
70					46,5	46,2	46,7	45,9	45,5	44,1	41,6	41	39,1	38,3	37,8	70	
75					42,1	41,8	42,2	41,7	40,8	39,7	37,5	37,1	35,2	34,6	34,2	75	
80					38,4	38,4	38,3	37,6	36,7	35,7	34	33,7	31,9	31,3	30,9	80	
85						34,8	34,8	34,1	33,2	32,2	30,9	30,7	28,9	28,5	28	85	
90							31,8	31,7	31	30,2	29,1	27,9	28	26,4	25,9	25,6	90
95								29	28,4	27,5	26,5	25,3	25,5	24	23,7	23,3	95
100								26,7	26	25,2	24,2	23	23,2	21,8	21,7	21,3	100
105								24,6	23,9	23,1	22,1	20,9	21,1	19,7	19,7	19,5	105
110									22,1	21,2	20,2	19	19,2	17,9	17,9	17,7	110
115									20,4	19,6	18,6	17,4	17,6	16,2	16,2	16	115
120									19	18,1	17,1	15,9	16,1	14,7	14,7	14,5	120
125										16,8	15,7	14,5	14,7	13,3	13,4	13,1	125
130										15,6	14,4	13,3	13,4	12,1	12,1	11,9	130
135										14,5	13,3	12,1	12,3	10,9	11	10,8	135
140											12,3	11,1	11,3	9,9	9,9	9,7	140
145											11,4	10,2	10,3	8,9	9	8,8	145
150											10,6	9,3	9,4	8	8,1	7,9	150
155												8,5	8,6	7,3	7,4	7,2	155
160												7,9	7,9	6,7	6,7	6,5	160
165												7,3	7,3	5,9	6,1	5,9	165
170													6,7	5,3	5,4	5,2	170
175														4,7	4,8	4,6	175
180															4,2	4	180
185															3,7	3,5	185
190																3	190

t_259_001_12009_00_000 / 32009_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

T



	43 ft	57 ft	71 ft	74 ft	85 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
10	295,4	266,6	265,2	265,1												10
11	295,4	267,7	266,1	266												11
12	295,4	268,9	267	266,9	258,5											12
13	290,9	270,2	268	267,2	260,1											13
14	278,9	271,7	268,4	264,1	261											14
15	266,9	266	265,7	260,7	262,1	226,6										15
16	255,7	256,1	255,9	252,9	254,3	244										16
17	245,3	245,7	245,7	242,3	245,4	237,1										17
18	235,2	235,4	235,5	231,8	235,2	229,1										18
19	225,4	226,9	226,5	224	225,6	219,5	202,5									19
20	216	217,5	217,9	214,6	217,3	211,4	199,8									20
22	198,2	200,1	201,9	196,7	202,1	194,5	181,4	154,1								22
24	180,3	182,4	184,8	178,8	184,5	174,5	162,1	148,3								24
26	163,9	167,5	168,8	162,3	167,4	156,8	146,8	139,1	122,5							26
28	147,5	151,4	153,3	146,9	151,4	142,3	134,3	126,8	119,2	90,7						28
30	132,4	136,2	138	134,1	137,9	130,1	123	119	111,8	99,9						30
32	119,9	123,8	125,2	121,5	125,7	119,5	116,3	110,9	105,1	97,2	75,3					32
34	109,3	113,1	114,5	110,9	114,8	110,7	108,3	102,9	97,5	92,3	79,2					34
36	100,3	103,9	105,3	101,7	105,4	102,4	100,8	95,8	90,9	86,1	78,2	62,4	64,3			36
38		96,1	97,4	93,8	97,6	97,8	94,2	89,6	84,9	81,9	76,2	61,7	63,8			38
40		89,1	90,5	88,7	90,7	92,5	88,4	84,3	81,3	78,4	74,2	60,8	63,1	55,2	53,9	40
45		75,1	76,5	75,2	78	78,2	75,8	73,7	70,9	68,3	64,9	58,1	60,2	53,7	52,4	45
50		64,3	66	64,3	67,5	67,4	66,1	65	62,3	60,1	56,9	54,7	53,2	51,1	50,2	50
55			57,5	55,7	58,8	58,7	59,2	57,2	55,4	53	49,8	48,8	46,6	45,4	44,9	55
60			50,4	49,2	51,7	51,6	51,8	51	49,2	46,9	44,1	43,2	41,2	40,2	39,6	60
65			44,2	44,5	45,5	45,9	45,5	44,8	43,7	41,8	39,2	38,6	36,7	35,7	35,3	65
70					40,4	40,7	40,4	39,7	38,7	37,4	35	34,6	32,7	32	31,6	70
75					36,1	36,3	36,2	35,4	34,5	33,4	31,5	31,1	29,3	28,7	28,3	75
80					32,7	32,7	32,5	31,8	30,9	29,9	28,3	28,1	26,3	25,8	25,4	80
85						29,5	29,4	28,7	27,8	26,8	25,5	25,4	23,7	23,3	22,9	85
90							26,8	26,7	26	25,1	24,1	22,9	23	21,4	21	90
95								24,4	23,6	22,8	21,8	20,6	20,7	19,3	19	95
100								22,3	21,5	20,7	19,7	18,5	18,7	17,3	17,3	100
105								20,5	19,7	18,8	17,9	16,7	16,9	15,5	15,5	105
110									18,1	17,2	16,2	15	15,2	13,8	13,9	110
115									16,6	15,7	14,7	13,5	13,8	12,4	12,4	115
120									15,4	14,4	13,4	12,2	12,4	11	11,1	120
125										13,3	12,2	11	11,2	9,8	9,9	125
130										12,2	11,1	9,9	10,1	8,7	8,8	130
135										11,4	10,1	8,9	9,1	7,7	7,8	135
140											9,2	8	8,2	7	7	140
145											8,4	7,3	7,4	6,2	6,3	145
150											7,8	6,6	6,7	5,5	5,6	150
155												6	6,1	4,8	4,9	155
160												5,3	5,4	4,1	4,2	160
165												4,8	4,8	3,4	3,6	165
170													4,2	2,9	3	170
175														2,3	2,4	175

t_259_001_12012_00_000 / 32012_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

T



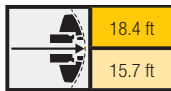
	43 ft	57 ft	71 ft	74 ft	85 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
10	295,4	266,6	265,2	265,1												10
11	295,4	267,7	266,1	266												11
12	294,8	268,9	267	266,9	258,5											12
13	285,6	270,2	268	267,2	260,1											13
14	272,1	268	265,7	264,1	257											14
15	258,8	258,8	259,1	256	249	220,9										15
16	246	246,6	246,1	238,9	226,7	209,4										16
17	233,3	234	227,7	217,9	208,1	194										17
18	220	221,8	210,6	197,8	195,5	178,3										18
19	206,8	207,4	196,6	186,1	180,7	165,4	152,2									19
20	193,7	195,1	181,3	171,7	167,6	153,9	143,9									20
22	166,6	167	156,4	148	145,7	136,4	129,2	120,3								22
24	143,3	145,4	137,8	131	128,6	123,8	115,1	107,9								24
26	125,1	128,2	122,1	118,4	117	110,6	102,9	98,7	92,5							26
28	110,5	114	108,9	105,6	105,5	99,4	94,8	89,9	84,5	78,7						28
30	98,6	101,6	98,5	94,7	95,3	90	86,4	81,9	77,3	72,9						30
32	88,3	91,3	89	85,5	86,6	82,8	79	75	70,9	66,9	62,7					32
34	78,2	81,5	81	78	79,1	76,2	72,6	69	65,4	61,6	57,7					34
36	69,5	73	74,2	73,5	72,6	69,9	67	63,8	60,4	57,1	53,5	52,6	50,2			36
38		66	68,2	68,1	67,1	64,8	62,2	59,2	56,1	53	49,7	49	46,5			38
40		60	62,2	62,6	62,2	60,2	57,9	55,1	52,2	49,4	46,2	45,6	43,1	41,5	40,8	40
45		48,3	50,4	50,6	51,4	50,6	48,8	46,7	44,1	41,7	39	38,4	36,2	34,9	34,4	45
50		39,6	41,7	41,9	42,7	43,1	41,9	39,9	37,9	35,7	33,2	32,7	30,7	29,7	29,1	50
55			35	35,3	36	36,6	36,2	34,6	32,8	30,9	28,5	28,1	26,2	25,4	24,9	55
60			29,8	30,1	30,9	31,2	31	30,1	28,5	26,8	24,7	24,3	22,4	21,8	21,4	60
65			25,7	25,9	26,7	27	26,7	26	24,9	23,4	21,4	21,2	19,4	18,8	18,4	65
70					23,3	23,5	23,2	22,5	21,7	20,4	18,6	18,4	16,7	16,2	15,9	70
75					20,5	20,6	20,3	19,7	18,8	17,8	16,1	16,1	14,4	14	13,7	75
80					18,3	18,1	17,9	17,2	16,3	15,3	14	14	12,4	12,1	11,7	80
85						16	15,7	15,1	14,2	13,3	12	12,2	10,6	10,3	10	85
90						14,3	13,9	13,2	12,4	11,4	10,2	10,4	9	8,8	8,5	90
95							12,3	11,6	10,8	9,9	8,7	8,9	7,5	7,5	7,2	95
100							11	10,2	9,4	8,5	7,3	7,5	6,2	6,3	6	100
105							9,9	9	8,2	7,3	6,3	6,5	5,1	5,1	4,8	105
110								7,9	7,2	6,3	5,4	5,6	4	4,1	3,7	110
115								7,1	6,4	5,5	4,5	4,7	2,8	2,9	2,5	115
120								6,4	5,6	4,7	3,7	3,9				120
125									4,8	3,9	2,6	3				125
130									4,1	3,1						130
135									3,5	2,2						135

t_259_001_12017_00_000 / 32017_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

T



85%

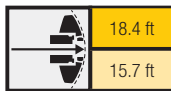
	43 ft	57 ft	71 ft	74 ft	85 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
10	295,4	266,6	265,2	265,1												10
11	295,4	267,7	266,1	266												11
12	294,7	268,9	267	266,9	258,5											12
13	284,9	270,2	268	267,2	260,1											13
14	270,8	267,3	264,8	264,1	251,2											14
15	257,2	257,5	254,6	243,3	227,8	203,9										15
16	244	244,1	229,3	219,7	207,8	192,1										16
17	228,9	229,1	212,1	201,2	195,1	176,7										17
18	214,4	210,5	195,6	184,9	178,3	163,8										18
19	199,9	194,3	179,3	169	164,7	152	142,6									19
20	184,9	177,7	165,2	155,9	152,6	143,3	133,3									20
22	155,6	151,8	142,3	137,3	132,8	126,6	116,5	108,4								22
24	133,6	131,8	124,7	120,8	119,3	111,3	104,2	98,1								24
26	116,5	115,2	109,4	105,6	105,3	98,7	94,1	88,5	82,8							26
28	102,5	101,3	97,8	93,6	94	89,4	84,7	79,9	75,1	69,7						28
30	88,7	89,9	87,5	85,4	84,8	80,8	76,8	72,6	68,4	64,3						30
32	77,5	80,6	78,9	78,8	76,9	73,6	70,1	66,4	62,6	58,9	54,9					32
34	68,4	71,8	71,6	71,6	70,1	67,5	64,3	60,9	57,6	54,1	50,5					34
36	60,6	64,2	65,4	65,4	64,2	61,9	59,2	56,2	53,1	50	46,7	45,8	43,5			36
38		57,9	60,1	60,1	59,2	57,2	54,8	52,1	49,2	46,4	43,2	42,6	40,2			38
40		52,5	54,7	55,1	54,8	53	51	48,4	45,7	43	40	39,5	37,2	35,8	35,1	40
45		41,9	44	44,3	45,1	44,3	42,7	40,8	38,4	36,1	33,5	33,1	31	29,8	29,3	45
50		34,2	36,1	36,4	37,2	37,7	36,5	34,7	32,8	30,6	28,3	28	26	25,1	24,6	50
55			30,2	30,4	31,2	31,7	31,3	29,8	28,1	26,3	24,1	23,8	21,9	21,2	20,8	55
60			25,5	25,8	26,5	26,9	26,7	25,8	24,3	22,6	20,6	20,4	18,6	18	17,6	60
65			21,8	22,1	22,8	23,1	22,8	22,1	21	19,5	17,6	17,5	15,8	15,2	14,9	65
70					19,7	19,9	19,7	19	18,1	16,9	15,1	15,1	13,3	13	12,6	70
75					17,2	17,3	17	16,4	15,5	14,5	12,9	12,9	11,2	11	10,6	75
80					15,3	15	14,8	14,1	13,3	12,3	10,9	11,1	9,3	9,2	8,9	80
85						13,2	12,9	12,2	11,4	10,4	9,2	9,4	7,7	7,7	7,3	85
90						11,6	11,3	10,6	9,8	8,8	7,6	7,9	6,3	6,3	6	90
95							9,8	9,1	8,3	7,4	6,4	6,6	5	5	4,7	95
100							8,6	7,9	7,2	6,4	5,3	5,5	3,6	3,7	3,3	100
105							7,6	6,9	6,2	5,4	4,2	4,4	2,3	2,3		105
110								6,1	5,4	4,6	3	3,4				110
115								5,3	4,6	3,7						115
120								4,6	3,8	2,6						120
125									3,1							125
130									2,3							130

t_259_001_12018_00_000 / 32018_00_000

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

T



85%

	43 ft	57 ft	71 ft	74 ft	85 ft	99 ft	114 ft	128 ft	142 ft	156 ft	170 ft	180 ft	184 ft	194 ft	197 ft	
10	295,4	266,6	265,2	265,1												10
11	295,4	267,7	266,1	266												11
12	293,7	268,9	267	258,1	240,4											12
13	277,9	268,4	244	236,8	222											13
14	261,2	247,6	217,9	210,2	198,2											14
15	241,4	217,3	198,4	185,9	176	148										15
16	217,2	196,3	176,4	167	159	146										16
17	191	174,7	159	153,4	146	132,7										17
18	169,8	157	143,2	137,8	132,6	120,3										18
19	151,6	141,7	130	123,9	120,9	110,9	102,1									19
20	135,3	126,9	118,5	113,1	110,6	102,3	94,4									20
22	109,3	105,1	99,3	98,6	93,9	87,8	81,7	74,9								22
24	91	88,9	85,5	84,6	81,2	76,5	71,6	66,7								24
26	77,2	76,4	74,1	73,6	71,2	67,3	63,4	59,2	54,8							26
28	66,4	66,5	65,1	64,9	63	59,9	56,6	53	49,2	44,9						28
30	56,7	58,4	57,7	57,7	56,4	53,8	50,9	47,8	44,5	41,2						30
32	48,7	52	51,5	51,6	50,8	48,5	46,1	43,3	40,3	37,3	34,1					32
34	42,3	46,2	46,3	46,5	45,9	44,2	41,9	39,4	36,7	33,9	30,9					34
36	37	40,8	41,9	42,1	41,6	40,1	38,3	36	33,5	31	28,2	27,7	25,5			36
38		36,3	38,1	38,2	38	36,8	35,1	33	30,7	28,4	25,7	25,4	23,2			38
40		32,4	34,7	34,9	34,9	33,8	32,3	30,3	28,2	26	23,4	23,2	21	20,5	19,9	40
45		24,9	27,1	27,4	28,2	27,5	26,4	24,9	22,9	21	18,8	18,7	16,6	16,2	15,8	45
50		19,6	21,5	21,8	22,6	22,8	21,9	20,5	18,9	17,1	15	15,1	13,1	12,9	12,4	50
55			17,2	17,5	18,3	18,8	18,2	17	15,5	14	12	12,1	10,2	10	9,7	55
60			13,9	14,2	15	15,4	15,2	14,2	12,8	11,3	9,5	9,6	7,8	7,7	7,4	60
65			11,5	11,6	12,3	12,6	12,4	11,7	10,4	9,1	7,4	7,6	5,6	5,7	5,2	65
70					10,1	10,4	10,2	9,5	8,5	7,2	5,4	5,7	3,5	3,4	3,1	70
75					8,4	8,5	8,3	7,7	6,9	5,6	3,5	3,8				75
80					7,2	7	6,9	6,3	5,4	3,8						80
85						5,9	5,7	5,2	3,9	2,3						85
90						4,8	4,7	4	2,4							90
95							3,5	2,6								95
100							2,4									100

t_259_001_12020_00_000 / 32020_00_000