



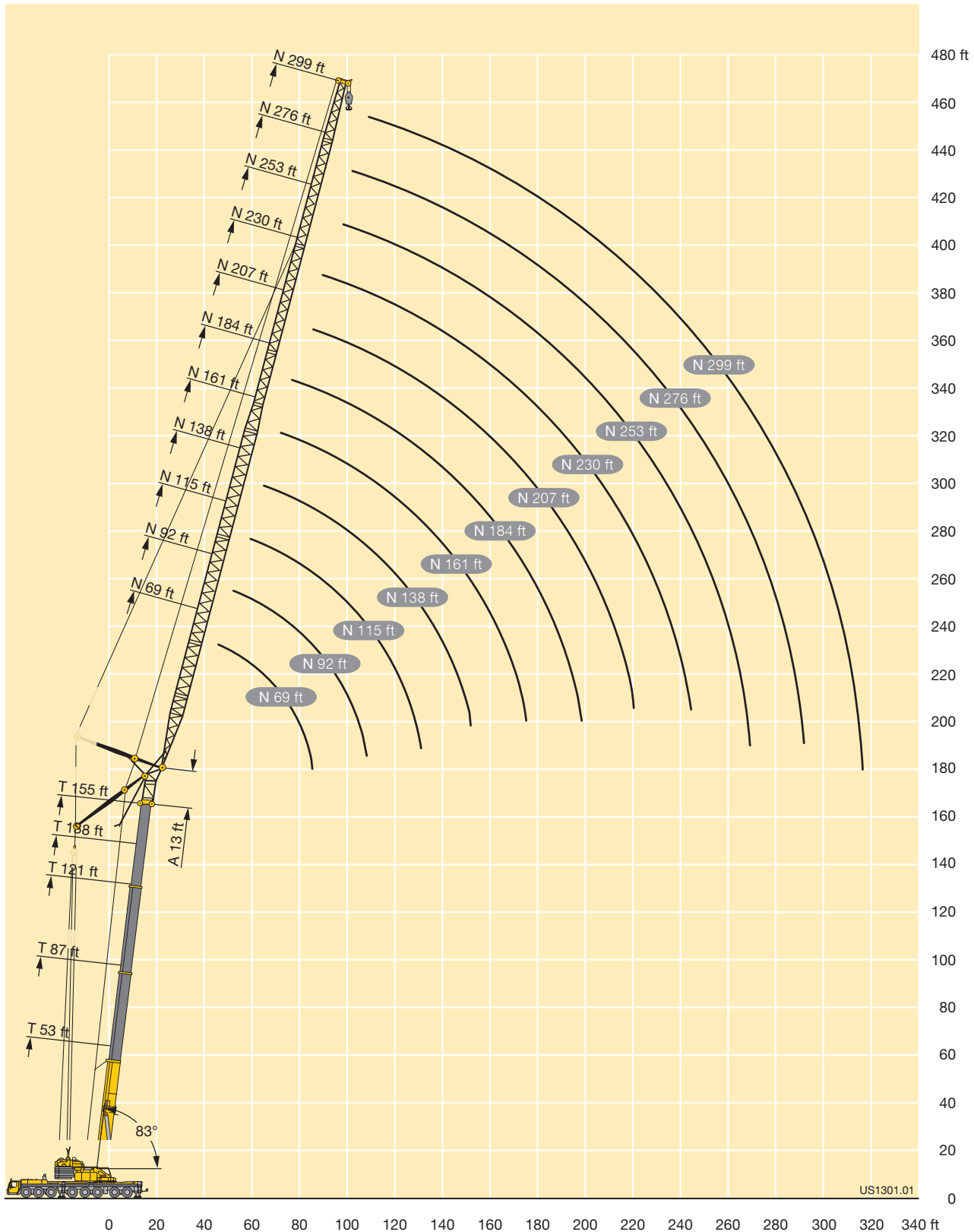
LIFTING CHARTS - All Terrain Cranes

LIEBHERR MODEL LTM 1500-8.1 - 620 TON CAPACITY

Lifting heights
Hauteurs de levage

TN

164 ft



STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TN

164 ft

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* adapter · pièce d'adaptateur

TAB 221151

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TN

164 ft



85%

	121 ft + 13 ft*											138 ft + 13 ft*												
	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	299 ft	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	299 ft		
55	164											138											55	
60	153	142										131	119										60	
65	144	136	121									124	113	102									65	
70	137	130	117									118	109	98.5									70	
75	130	123	114	100								113	104	95	84.5								75	
80	125	118	110	97.5	85.5							108	100	92	82	72							80	
85	123	112	107	95	83.5	72						104	96.5	89	79.5	70	60.5						85	
90		107	103	93	82	70.5							92.5	86	77.5	68	59.2						90	
95		103	98.5	90.5	80	69.5	59.5						89.5	83.5	75	66.5	57.8	49.1					95	
100		100	95	88.5	78.5	68	58.5	50					86	80.5	73	65	56.4	48.8	40.9				100	
105			91	86	77	66.5	57.5	49.2	42.5				83	78	71.5	63	55.2	47.7	40.9	35.2			105	
110			87.5	83.5	75.5	65.5	56.5	48.4	41.9	35.8			82	75.5	69.5	61.5	54	46.7	40.1	34.6	29.8		110	
115			85	80.5	73.5	64.5	55.6	47.7	41.3	35.5				73	67.5	60.5	52.8	45.7	39.3	33.9	29.5		115	
120			83	78	72	63.5	54.8	46.9	40.7	35	29			71	65.5	58.9	51.7	44.8	38.5	33.3	29	23.3	120	
125			81	75.5	70.5	62.5	54	46.3	40.1	34.6	28.7			68.5	64	57.6	50.7	43.9	37.7	32.7	28.5	23.3	125	
130			80	73	68.5	61	53.2	45.6	39.5	34	28.4			68	62	56.2	49.7	43.1	37	32.1	28	22.9	130	
135				71.5	66.5	59.9	52.4	45	39	33.4	28.1				60.5	54.8	48.7	42.3	36.3	31.6	27.5	22.5	135	
140				70	64.5	58.7	51.6	44.4	38.5	32.7	27.8				59	53.5	47.7	41.5	35.6	31	27.1	22.2	140	
145				69	63	57.6	50.8	43.8	38	32.1	27.4				57.6	52.2	46.7	40.7	35	30.5	26.7	21.8	145	
150				68	61.5	56.3	50	43.2	37.5	31.5	27				56.9	51	45.7	40	34.4	30	26.2	21.5	150	
155					60	55	49.2	42.7	37.1	30.9	26.6				56.4	49.8	44.7	39.2	33.8	29.5	25.9	21.1	155	
160					59.2	53.6	48.4	42.1	36.6	30.3	26.2					48.7	43.8	38.4	33.2	29.1	25.5	20.8	160	
165					58.3	52.3	47.7	41.6	36.2	29.8	25.8					47.7	42.9	37.7	32.6	28.6	25.1	20.5	165	
170					57.4	51.3	46.9	41.1	35.8	29.2	25.4					47.2	42.1	37	32	28.2	24.8	20.2	170	
175					56.3	50.5	46	40.5	35.4	28.7	25					46.9	41.2	36.3	31.5	27.7	24.4	19.9	175	
180						49.8	45	40.1	35.1	28.2	24.6						40.4	35.7	30.9	27.3	24.1	19.6	180	
185						49.1	44.1	39.6	34.7	27.7	24.3						39.7	35	30.4	26.9	23.7	19.3	185	
190						48.5	43.4	39	34.4	27.3	23.9						39.4	34.3	29.8	26.4	23.4	19.1	190	
195						47.8	42.8	38.3	34.1	26.9	23.6						39.1	33.7	29.3	25.9	23.1	18.8	195	
200							42.2	37.6	33.7	26.5	23.3						39	33.1	28.9	25.5	22.7	18.5	200	
205							41.6	37	33.4	26.1	23							32.6	28.4	25.1	22.3	18.3	205	
210							41.1	36.4	33.1	25.7	22.7							32.3	27.9	24.7	21.9	18	210	
215							40.6	36	32.6	25.4	22.4							32.1	27.5	24.2	21.5	17.6	215	
220							39.7	35.5	32.1	25	22.2							32	27	23.8	21.2	17.3	220	
225								35.1	31.7	24.6	21.9								26.6	23.5	20.8	16.9	225	
230								34.7	31.3	24.3	21.6								26.4	23.1	20.4	16.6	230	
235								34.2	30.9	24	21.4								26.3	22.7	20.1	16.3	235	
240								33.9	30.5	23.7	21.1								26.1	22.4	19.8	16	240	
245									30.1	23.4	20.9								26	22.1	19.5	15.6	245	
250									29.7	23.2	20.7									21.9	19.2	15.3	250	
255									29.3	23	20.4									21.7	18.9	15.1	255	
260									29	22.7	20.2									21.6	18.6	14.8	260	
265									27.4	22.5	20.1									21.5	18.3	14.5	265	
270										22.3	19.9										18.1	14.2	270	
275										22.1	19.8										18	13.9	275	
280										21.9	19.6										17.9	13.7	280	
285										21.7	19.5										17.8	13.5	285	
290											19.3										17.8	13.3	290	
295											19.2										17.8	13.2	295	
300											19											13	300	
305											18.9												12.9	305
310											18.1												12.7	310

* adapter · pièce d'adaptateur

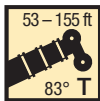
TAB 221151

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TN

164 ft



85%

ft	155 ft + 13 ft*											ft
	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	299 ft	
55	113											55
60	112											60
65	106	96										65
70	102	93	82									70
75	98.5	89	80.5	69.5								75
80	95	85.5	78	69								80
85	91.5	82.5	75.5	67.5	58.3							85
90	88.5	79.5	73	65.5	57.2	48.8						90
95		77	70.5	63.5	56	48.2						95
100		74.5	68.5	61.5	54.8	47.3	40.5					100
105		72	66.5	59.8	53.2	46.3	39.6	33.3				105
110		69.5	64.5	58.1	51.8	45.3	38.8	32.7	28.2			110
115			63	56.6	50.5	44.2	38.1	32.1	27.9			115
120			61.5	55.3	49.1	43.1	37.3	31.5	27.3	23.2		120
125			59.8	54	47.9	42	36.5	30.9	26.8	22.8	17.9	125
130			58.4	52.8	46.8	41	35.6	30.4	26.3	22.4	17.5	130
135			57	51.7	45.9	40	34.7	29.7	25.9	22	17.2	135
140				50.6	45	39	33.8	29	25.4	21.6	16.9	140
145				49.6	44.2	38.2	33	28.3	24.9	21.2	16.6	145
150				48.6	43.5	37.5	32.2	27.6	24.3	20.8	16.3	150
155				47.6	42.7	36.9	31.4	27	23.8	20.3	16	155
160					42	36.2	30.8	26.3	23.3	19.9	15.7	160
165					41.3	35.6	30.2	25.7	22.8	19.5	15.4	165
170					40.7	35	29.8	25.1	22.3	19.1	15.1	170
175					40	34.5	29.3	24.6	21.8	18.7	14.7	175
180					39.4	33.9	28.9	24.1	21.4	18.4	14.4	180
185						33.4	28.5	23.6	21	18	14.1	185
190						32.9	28.2	23.2	20.6	17.6	13.8	190
195						32.4	27.8	22.8	20.3	17.3	13.5	195
200						31.9	27.4	22.3	20	16.9	13.3	200
205							27.1	21.9	19.7	16.6	13.1	205
210							26.7	21.5	19.4	16.3	12.8	210
215							26.4	21.2	19.1	16.1	12.6	215
220							26	20.8	18.9	15.8	12.5	220
225							25.7	20.4	18.6	15.6	12.3	225
230								20.1	18.4	15.3	12.1	230
235								19.7	18.1	15.1	11.9	235
240								19.4	17.9	14.9	11.7	240
245								19	17.7	14.6	11.5	245
250									17.4	14.4	11.4	250
255									17.2	14.2	11.2	255
260									17	14	11.1	260
265									16.8	13.8	10.9	265
270									16.5	13.6	10.8	270
275									16.3	13.4	10.6	275
280										13.2	10.5	280
285										13	10.3	285
290										12.8	10.2	290
295										12.6	10	295
300											9.9	300
305											9.8	305
310											9.6	310
315											9.5	315
320											9.3	320

* adapter · pièce d'adaptateur

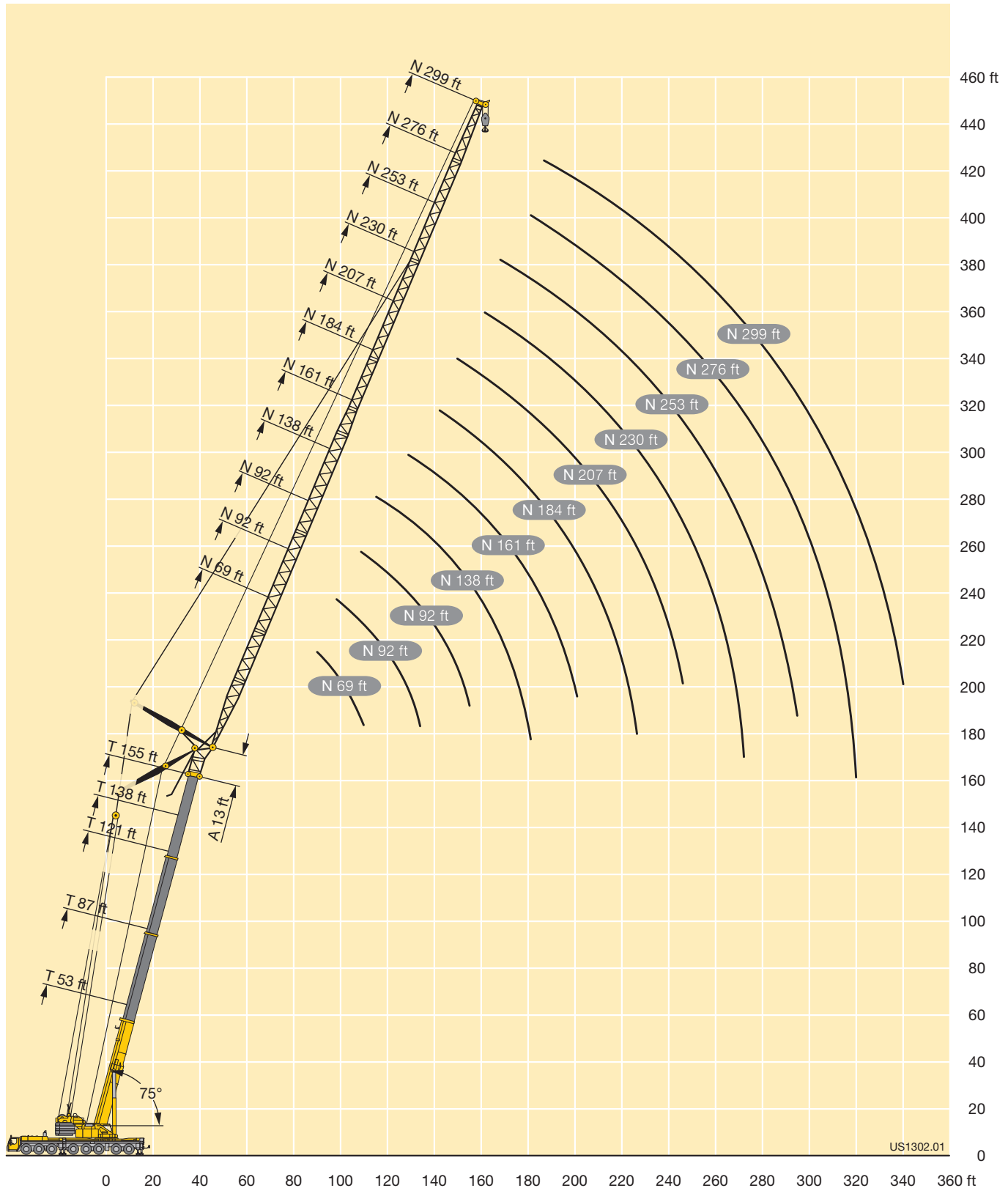
TAB 221151

STERLING CRANE

Lifting heights
Hauteurs de levage

TN

164 ft



STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TN

164 ft



	53 ft + 13 ft*											87 ft + 13 ft*															
	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	299 ft	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	299 ft					
55	235																						55				
60	216																						60				
65	200	196										182											65				
70	186	184										172											70				
75	173	172										162											75				
80	162	161	159									153	150										80				
85	152	151	149	141								144	142	137									85				
90		142	140	137								136	134	132									90				
95		134	132	131									127	125									95				
100		127	125	124	114								120	118	114								100				
105		120	119	117	111	94.5							114	112	110	100							105				
110		114	113	112	108	92							108	106	105	97.5							110				
115			107	106	104	90							103	101	100	94.5							115				
120			102	101	100	87.5	78.5							96.5	95	92	82						120				
125			98	96.5	95	85.5	77	55.3						92	90.5	89.5	80.5	70.5					125				
130			93.5	92.5	91	83.5	75.5	53.9						88	86.5	85.5	78.5	69					130				
135				88.5	87	82	74	52.5						84	83	81.5	77	68					135				
140				84.5	83.5	80.5	72.5	51.2	48.6						79.5	78	75	66.5	51.3				140				
145				81	80	78.5	71.5	49.9	47.6	35.7					76	75	73	65.5	50.1				145				
150				78	76.5	75.5	71	48.7	46.5	34.8					73	72	70	64.5	49	45.8			150				
155				70.5	73.5	72.5	70	47.6	45.5	34					70.5	69	67.5	63	48	45.1			155				
160					71	70	68.5	46.5	44.5	33.2	28.8					67.5	66.5	65	62	46.9	44.3	33.3	160				
165					68	67	66.5	45.6	43.6	32.4	28.3					64	62.5	60.5	45.9	43.5	32.6		165				
170					64	64.5	64	44.8	42.8	31.6	27.7					61.5	59.9	59.1	45.1	42.7	31.9	27.6	170				
175					57.7	62.5	61.5	43.9	42.1	30.9	27.2					59.2	57.8	57	44.3	42	31.2	27.2	175				
180						60	59.5	43.1	41.4	30.3	26.7					57.2	55.7	54.9	43.5	41.3	30.6	26.7	180				
185						58.1	57.4	42.3	40.7	29.7	26.2						53.7	52.9	42.8	40.7	30	26.3	185				
190						56.2	55.4	41.7	40.1	29.1	25.7						51.9	51.1	42	40.1	29.4	25.8	190				
195						50.3	53.6	41.1	39.5	28.6	25.2						50.1	49.3	41.4	39.5	28.8	25.4	195				
200						44.5	51.8	40.5	38.9	28.1	24.8						48.5	47.7	40.8	38.9	28.3	24.9	200				
205							49.7	39.9	38.3	27.6	24.4						46.9	46.1	40.3	38.4	27.8	24.6	205				
210							46.7	39.4	37.8	27	24							44.6	39.8	37.8	27.4	24.2	210				
215							42	38.8	37.4	26.6	23.7							43.2	39.3	37.4	26.9	23.8	215				
220							37.4	38.2	37	26.2	23.3							41.8	38.9	37	26.4	23.5	220				
225								37.7	36.6	25.8	23							40.5	38.4	36.6	26	23.2	225				
230								37.2	36.1	25.5	22.6								37.9	36.2	25.5	22.8	230				
235								36.6	35.7	25.2	22.3								36.8	35.6	25.2	22.5	235				
240								33.5	35.3	24.8	22								35.6	34.6	24.9	22.2	240				
245								29.7	35	24.5	21.8								34.6	33.5	24.7	21.9	245				
250									34.4	24.1	21.5								33.4	32.4	24.4	21.6	250				
255									32.7	23.8	21.3								31.7	31.4	24.1	21.4	255				
260									29.2	23.5	21.1									30.5	23.8	21.2	260				
265									25.4	23.2	20.8									29.5	23.5	21	265				
270										22.9	20.6									28.6	23.3	20.8	270				
275										22.6	20.4										27.8	23	20.6	275			
280										22.3	20.2											22.7	20.4	280			
285										21.5	20												22.5	20.2	285		
290										19.7	19.8												22.2	19.9	290		
295										16.3	19.6												22	19.7	295		
300											19.4												21.3	19.6	300		
305											18.6														19.4	305	
310											16.6															19.2	310
315																										19.1	315
320																										18.8	320

* adapter · pièce d'adaptateur

TAB 221157

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TN

164 ft



85%

 ft	121 ft + 13 ft*											138 ft + 13 ft*											 ft		
	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	299 ft	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	299 ft			
80	113																						80		
85	107	104										94											85		
90	102	99										89.5											90		
95	98	94										85	82										95		
100	94.5	90	87.5									81.5	78										100		
105		86	83.5										74	72.5									105		
110		82	80	76									71.5	69	65								110		
115		79.5	77	74									68.5	66	63.5								115		
120		77.5	73.5	71	68								65.5	63.5	60.5	54.7							120		
125			71	68.5	65.5								63	61	58.1	54.6							125		
130			68	66	63	58.5							62	58.7	55.7	52.8							130		
135			66.5	63.5	60.5	57.1								56.6	53.7	50.9	45.4						135		
140			65.5	61.5	58.6	55.2	50.1							54.6	51.9	48.9	44.8	38.7					140		
145			65	59.3	56.6	53.4	49							52.8	50.2	47	43.5	38.6					145		
150			64	57.5	54.7	51.7	47.8	42							51.9	48.5	45.4	42.2	37.5				150		
155				56.7	52.9	50	46.5	41.3								46.9	43.9	40.8	36.6	31.6			155		
160				56.1	51.1	48.5	45.1	40.6	35.7							45.4	42.5	39.4	35.6	31.2	27.2		160		
165				55.6	49.5	46.9	43.7	39.8	35.2							44.1	41.2	38.1	34.6	30.4	27.1		165		
170				55.1	48.4	45.4	42.4	38.9	34.7	30.1						43.5	39.9	36.9	33.7	29.7	26.5		170		
175					47.8	44	41.1	37.9	34.2	29.8						43.4	38.6	35.7	32.6	29	25.9	22.4	175		
180					47.3	42.6	39.9	36.8	33.7	29.5	24.4						37.4	34.6	31.6	28.3	25.4	22.1	180		
185					46.9	41.4	38.7	35.7	33.2	29.2	24.3						36.3	33.5	30.5	27.6	24.8	21.7	185		
190					46.5	40.7	37.5	34.7	32.5	28.8	24.1						35.8	32.5	29.6	26.7	24.3	21.3	17.3	190	
195					46.2	40.3	36.3	33.7	31.6	28.3	23.9						35.8	31.5	28.6	25.8	23.8	20.8	16.9	195	
200						40	35.3	32.7	30.7	27.9	23.6							30.5	27.7	24.9	23.3	20.4	16.6	200	
205						39.6	34.4	31.7	29.9	27.5	23.4							29.7	26.8	24.1	22.7	20	16.2	205	
210						39.2	33.8	30.8	29	27.1	23.2							29.2	25.9	23.2	21.9	19.6	15.8	210	
215						38.9	33.4	29.7	28.2	26.4	22.9							29.2	24.9	22.3	21.1	19.2	15.5	215	
220							33	28.8	27.4	25.7	22.5							29.1	23.9	21.5	20.3	18.6	15.1	220	
225							32.7	28.1	26.6	25	22								23.2	20.6	19.6	17.9	14.6	225	
230							32.4	27.7	25.6	24.3	21.4								22.8	19.7	18.8	17.2	14.1	230	
235							32	27.4	24.7	23.7	20.8								22.8	18.9	18	16.6	13.5	235	
240							31.7	27.1	23.9	23.1	20.3									22.8	18.1	17.2	16	13	240
245								26.8	23.4	22.3	19.7										17.5	16.4	15.3	12.5	245
250								26.6	23.2	21.5	19.1										17.2	15.7	14.6	11.9	250
255								26.3	22.9	20.7	18.5										17.2	15	14	11.4	255
260								26.1	22.7	20.1	17.8										17.2	14.2	13.3	10.9	260
265									22.4	19.8	17.1										17.2	13.7	12.7	10.5	265
270									22.2	19.6	16.3											13.5	12.1	10	270
275									22	19.3	15.7											13.5	11.5	9.5	275
280									21.8	19.1	15.3											13.5	10.9	9.1	280
285									21.5	18.9	15											13.5	10.5	8.6	285
290										18.7	14.8												10.3	8.2	290
295										18.4	14.6												10.3	7.7	295
300										18.2	14.4												10.3	7.3	300
305										18.1	14.2												10.3	7	305
310											14												10.3	6.9	310
315											13.8													6.9	315
320											13.7													6.9	320
325											13.5													6.9	325

* adapter · pièce d'adaptateur

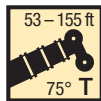
TAB 221157

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TN

164 ft



85%

ft	155 ft + 13 ft*											ft
	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	299 ft	
90	76											90
95	73.5											95
100	70	66.5										100
105	67.5	63.5										105
110	65	60.5	57.2									110
115		58	55.5									115
120		55.8	53.2	50.2								120
125		54	51.1	48.2								125
130		52.7	49.1	46.3	42.4							130
135		51.5	47.4	44.5	41.3							135
140			45.9	42.9	39.8	34.6						140
145			44.7	41.3	38.4	34.4						145
150			43.6	39.8	37	33.2	29.1					150
155			42.5	38.7	35.6	32	28.3					155
160				37.8	34.4	30.9	27.4	23.1				160
165				37.2	33.2	29.8	26.5	23				165
170				36.6	32.1	28.8	25.7	22.3	19.5			170
175				36.1	31.3	27.8	24.8	21.6	18.9			175
180				35.5	30.7	26.8	23.9	20.9	18.3	15.4		180
185					30	25.9	23.1	20.1	17.7	15.2		185
190					29.4	25	22.2	19.3	17.1	14.7	11.4	190
195					28.8	24.6	21.4	18.5	16.6	14.1	11.1	195
200					28.2	24.3	20.6	17.7	16	13.6	10.7	200
205						23.9	19.9	17	15.4	13.1	10.4	205
210						23.6	19.5	16.3	14.8	12.6	10.1	210
215						23.2	19.1	15.7	14.1	12.1	9.7	215
220						22.9	18.7	15.3	13.5	11.7	9.4	220
225						22.6	18.2	14.8	12.9	11.2	9.1	225
230							17.8	14.4	12.3	10.8	8.8	230
235							17.4	13.9	11.7	10.4	8.4	235
240							17.1	13.5	11.3	10	8	240
245							16.7	13.1	11.1	9.6	7.6	245
250								12.7	10.9	9.3	7.3	250
255								12.3	10.7	8.9	6.9	255
260								11.9	10.5	8.6	6.5	260
265								11.4	10.2	8.4	6.1	265
270								11	10	8.3	5.7	270
275								10.6	9.8	8.1	5.4	275
280									9.5	8	5.2	280
285									9.3	7.9	5.1	285
290									9.1	7.8	4.9	290
295									8.9	7.6	4.7	295
300										7.5	4.6	300
305										7.4	4.4	305
310										7.3	4.3	310
315										7.1	4.1	315
320										7	3.9	320
325											3.8	325
330											3.6	330
340											3.3	340

* adapter · pièce d'adaptateur

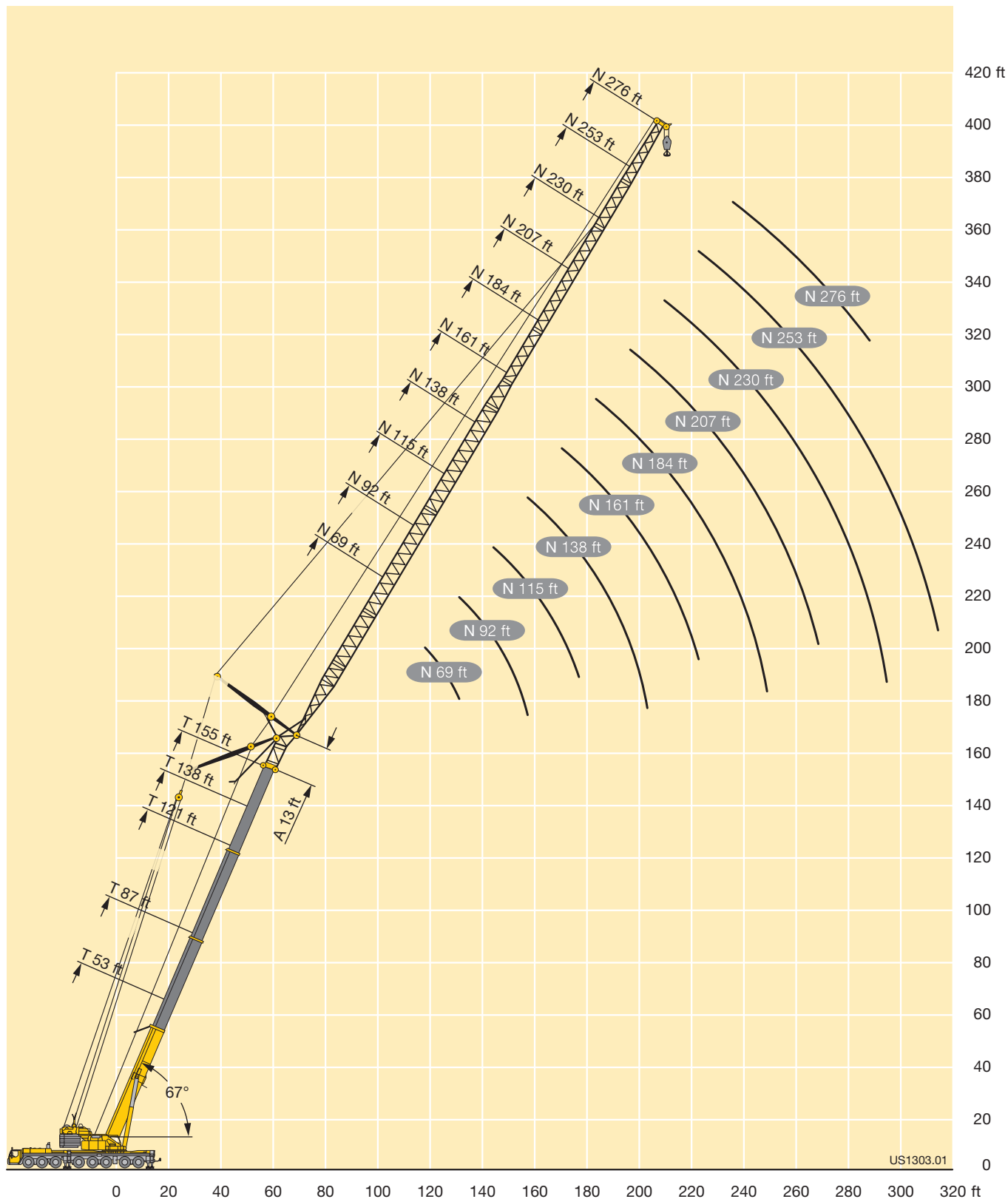
TAB 221157

STERLING CRANE

Lifting heights
Hauteurs de levage

TN

164 ft



STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TN

164 ft



85%

	53 ft + 13 ft*											87 ft + 13 ft*											
	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	299 ft	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	299 ft	
75	168																						75
80	157																						80
85	147	145										135											85
90	138	137										128											90
95		129										121											95
100		122	121									114	113										100
105		116	114									107											105
110		110	109	105								101	98										110
115		105	103	102								96.5	94.5										115
120			98.5	97								92	90										120
125			94	92.5	91							87.5	86	84.5									125
130			90	88.5	87							83.5	82	80.5									130
135			86	84.5	83.5								78.5	77									135
140				81	79.5	78.5							75	74	72.5								140
145				78	76.5	75							72	71	69.5								145
150				75	73.5	72	68.5						69	68	66.5	64.5							150
155				72	70.5	69.5	67.5								65.5	64	62						155
160				69	68	66.5	65.5								63	61.5	59.7						160
165					65	64	63	47.2							60.5	59	57.3	56.4					165
170					63	61.5	61	46.2							58.2	56.8	55.2	54.2					170
175					60.5	59.5	58.7	45.3							56.1	54.7	53.1	52.2					175
180					58.5	57.4	56.5	44.5	42.5							52.8	51.2	50.3	45.5				180
185						55.4	54.5	43.7	41.8							50.9	49.3	48.4	44.7				185
190						53.5	52.6	42.9	41.1	29.6						49.1	47.6	46.7	43.9	41.5			190
195						51.7	50.9	42.2	40.4	29.1						47.5	46	45.1	43.2	40.9			195
200						50	49.2	41.6	39.8	28.5							44.4	43.5	42.1	40.4			200
205						48.4	47.6	40.9	39.3	28	25.1						42.9	42	40.6	39.5	28.8		205
210							46	40.3	38.7	27.5	24.7						41.5	40.6	39.2	38.2	28.3		210
215							44.6	39.7	38.2	27.1	24.3						40.2	39.3	37.9	36.8	27.8	24.6	215
220							43.2	39.2	37.6	26.6	23.9						38.9	38	36.6	35.6	27.4	24.3	220
225							41.8	38.8	37.1	26.2	23.5							36.8	35.4	34.4	26.9	23.9	225
230								38.3	36.6	25.8	23.2							35.6	34.2	33.2	26.5	23.6	230
235								37.9	36.3	25.4	22.9							34.5	33.1	32.1	26.1	23.3	235
240								36.9	35.6	25	22.5							33.4	32.1	31	25.7	22.9	240
245								35.8	34.7	24.6	22.2								31.1	30	25.3	22.6	245
250								34.5	33.6	24.2	21.9								30.1	29	24.9	22.3	250
255								32.2	32.6	23.8	21.6								29.2	28.1	24.5	22	255
260									31.6	23.5	21.4								28.3	27.1	24.2	21.7	260
265									30.6	23.2	21.2								27.4	26.3	23.9	21.5	265
270									29.7	23	20.9									25.4	23.6	21.2	270
275									28.8	22.7	20.8									24.6	23.4	20.9	275
280										22.5	20.6									23.9	22.7	20.7	280
285										22.2	20.4									23.1	21.9	20.4	285
290										22	20.2										21.2	20	290
295										21.9	20										20.5	19.2	295
300										21.5	19.9										19.9	18.6	300
305											19.7										19.2	18	305
310											19.5										18.6	17.3	310
315											19.4											16.7	315
320											18.9											16.2	320
325																						15.6	325

* adapter · pièce d'adaptateur

TAB 221163

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TN

164 ft



85%

 ft	121 ft + 13 ft*												138 ft + 13 ft*												 ft
	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	299 ft	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	299 ft			
105	82.5											66.5												105	
110	78.5																							110	
115	75.5											64.5												115	
120		70										62												120	
125		67											56.4											125	
130		64	62.5										54.2											130	
135		62	60.5										52											135	
140		59.9	58.1										50	48.4										140	
145			55.8	54.1									48	46.6										145	
150			53.6	52.2									46.6	44.9	42.3									150	
155			51.9	50.2	47.4									43.1	41.1									155	
160			50.4	48.3	46.5									41.4	39.5	36								160	
165				46.5	44.8									39.8	38	35.7								165	
170				45	43.1	40.4								38.8	36.6	34.3								170	
175				43.7	41.4	39.1									35.2	33	29.7							175	
180				42.5	39.8	37.6	34.4								33.8	31.7	29							180	
185				41.4	38.4	36.2	34.1								32.6	30.5	27.8							185	
190				40.5	37.2	34.8	32.8								31.9	29.3	26.7	24.1						190	
195					36.2	33.5	31.5	29.2							31.4	28.1	25.6	23.1						195	
200					35.2	32.2	30.3	28.5								27	24.6	22.1	18.9					200	
205					34.3	31.1	29	27.4	25.4							26	23.6	21.1	18.6					205	
210						30.1	27.9	26.3	25.4							25.4	22.6	20.1	17.6					210	
215						29.3	26.7	25.3	24.4							25	21.6	19.1	16.8	15				215	
220						28.5	25.7	24.2	23.4	21.8							20.7	18.2	16	14.4				220	
225						27.8	24.8	23.2	22.5	21.4							19.9	17.3	15.3	13.7	11.5			225	
230						27	24.1	22.2	21.5	20.5							19.4	16.5	14.5	13.1	11.5			230	
235						26.5	23.4	21.3	20.6	19.6	17.4						19.1	15.6	13.8	12.5	10.9			235	
240							22.7	20.5	19.7	18.7	16.8						18.8	14.8	13.1	11.9	10.4	8.2		240	
245							22	19.8	18.8	17.9	16.1							14.1	12.4	11.4	9.9	7.9		245	
250							21.4	19.1	17.9	17.1	15.3							13.7	11.7	10.8	9.4	7.4		250	
255							20.7	18.5	17.1	16.2	14.6							13.5	11.1	10.3	9	7		255	
260								18	16.5	15.5	13.9							13.2	10.4	9.7	8.5	6.6		260	
265								17.4	15.9	14.7	13.2									9.9	9.2	8.1	6.2	265	
270								16.8	15.4	13.9	12.6									9.6	8.7	7.7	5.8	270	
275								16.3	14.8	13.2	11.9									9.5	8.2	7.2	5.4	275	
280								16.1	14.3	12.8	11.3									9.4	7.7	6.8	5	280	
285									13.8	12.4	10.6									9.2	7.4	6.4	4.6	285	
290									13.4	12	10										7.2	6	4.2	290	
295									12.9	11.6	9.5										7	5.6	3.9	295	
300									12.5	11.3	9.2										6.9	5.3	3.5	300	
305										10.9	8.9										6.8	5	3.2	305	
310										10.6	8.6											4.8	2.8	310	
315										10.2	8.2											4.7		315	
320										9.9	7.9											4.6		320	
325										9.8	7.6											4.5		325	
330											7.3													330	
340											6.8													340	

* adapter · pièce d'adaptateur

TAB 221163

STERLING CRANE

Lifting capacities Forces de levage

TN

164 ft



85%

ft	155 ft + 13 ft*										ft
	69 ft	92 ft	115 ft	138 ft	161 ft	184 ft	207 ft	230 ft	253 ft	276 ft	
120	53.6										120
125	51.2										125
130	49.1	45.9									130
135		44.4									135
140		42.5									140
145		40.7	39.3								145
150		39.2	37.7								150
155		37.8	36.1								155
160			34.6	32.6							160
165			33.1	31.2							165
170			31.9	29.8	27.7						170
175			30.9	28.6	26.6						175
180				27.4	25.4	21.8					180
185				26.3	24.3	21.5					185
190				25.3	23.2	20.4					190
195				24.7	22.1	19.3	16.3				195
200				24	21.2	18.3	15.6				200
205					20.4	17.4	14.5	11.4			205
210					19.7	16.4	13.5	11.4			210
215					19.1	15.5	12.9	10.7			215
220					18.5	14.7	12.3	10.1	8.9		220
225						14.1	11.6	9.5	8.7		225
230						13.7	11.1	9	8.2		230
235						13.2	10.5	8.6	7.6	6.5	235
240						12.8	10	8.1	7.1	6.1	240
245						12.4	9.6	7.6	6.7	5.7	245
250							9.3	7.2	6.3	5.2	250
255							9	6.8	5.8	4.8	255
260							8.7	6.4	5.4	4.4	260
265							8.5	6	5.1	4	265
270								5.8	4.7	3.7	270
275								5.6	4.3	3.3	275
280								5.4	3.9	2.9	280
285								5.2	3.7	2.6	285
290								5	3.5		290
295								4.7	3.4		295
300									3.2		300
305									3		305
310									2.9		310

* adapter · pièce d'adaptateur

TAB 221163