

BAY CRANE

N O R T H E A S T

LR 1600



NORTHEAST LEADER FOR CRANE RENTAL AND SPECIALIZED TRANSPORTATION SOLUTIONS

Technical Data

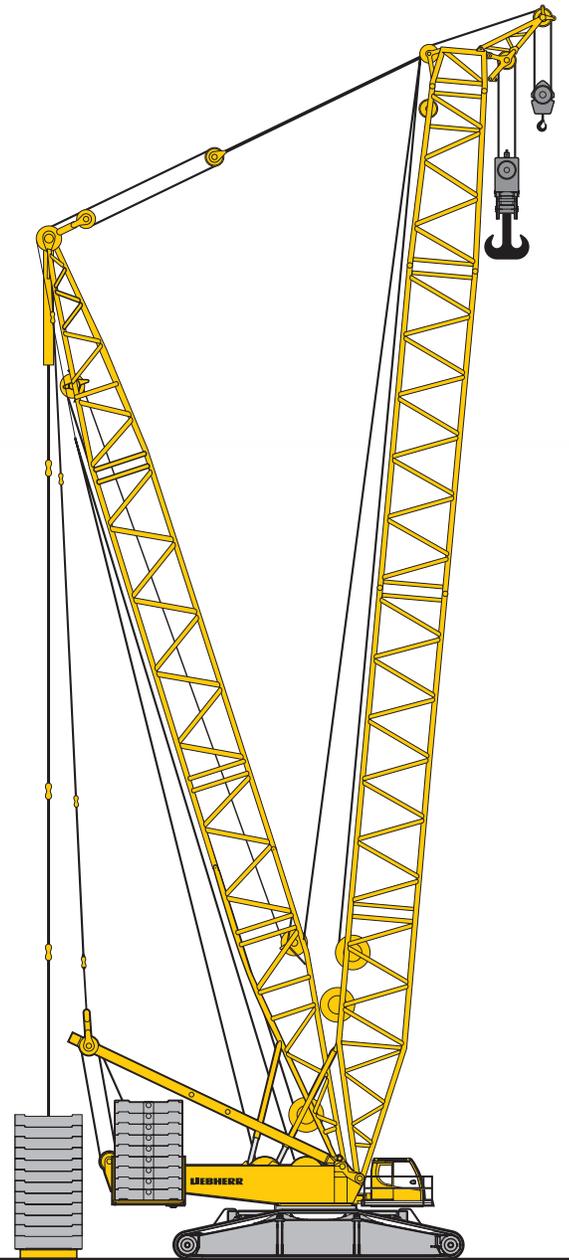


Table of content

Tables des matières

Technical Data

Technical description	3
Dimensions	5 – 9
Winches, Working speeds, Hook blocks	10
Transportation plan	11 – 12
Boom/jib combinations	13 – 15
Lifting capacities on SL boom	16 – 17
Lifting capacities on SLD/SLDB/SLDBW boom	18 – 20
Lifting capacities on SL2D/SL2DB/SL2DBW boom	21 – 23
Lifting capacities on S boom	24 – 25
Lifting capacities on SD/SDB/SDBW boom	26 – 28
Lifting capacities on SW boom/jib combination	29 – 35
Lifting capacities on SDW/SDWB/SDWBW boom/jib combination	36 – 72
Lifting capacities on SDWV/SDWVB/SDWVBW boom/jib combination	73 – 76
Lifting capacities on SWF boom	77 – 85
Lifting capacities on SLF boom	86 – 92
Lifting capacities on SL3F boom	93 – 103
Lifting capacities on SL2DF/SL2DFB/SL2DFBW boom	104 – 108
Lifting capacities on SL4DF/SL4DFB/SL4DFBW boom	109 – 113
Remarks referring to load charts	114

Caractéristiques techniques

Description techniques	4
Encombrement	5 – 9
Treuil, Vitesses, Moufles à crochet	10
Plan de transport	11 – 12
Configurations de flèche	13 – 15
Forces de levage à la flèche principale SL	16 – 17
Forces de levage en configuration SLD/SLDB/SLDBW	18 – 20
Forces de levage en configuration SL2D/SL2DB/SL2DBW	21 – 23
Forces de levage à la flèche principale S	24 – 25
Forces de levage en configuration SD/SDB/SDBW	26 – 28
Forces de levage en configuration SW	29 – 35
Forces de levage en configuration SDW/SDWB/SDWBW	36 – 72
Forces de levage en configuration SDWV/SDWVB/SDWVBW	73 – 76
Forces de levage en configuration SWF	77 – 85
Forces de levage en configuration SLF	86 – 92
Forces de levage en configuration SL3F	93 – 103
Forces de levage en configuration SL2DF/SL2DFB/SL2DFBW	104 – 108
Forces de levage en configuration SL4DF/SL4DFB/SL4DFBW	109 – 113
Remarques relatives aux tableaux des charges	114

Technical description

Description techniques

Max. capacity	1322 kips at 33 ft radius SDB – System with S 157 ft.
Max. load moment	60.686.600 lbs-ft – 825 kips at 72 ft radius. SDBW – System with S 138 ft

Crawler travel gear

Crawler chassis	Liebherr crawler chassis consisting of one centre section and two crawler carriers with crawler plates 4'11" (optional 6'7") and double drive (optional quadruple drive).
Central ballast	2 brackets 5500 lbs each. Total central ballast 143300 lbs. 6 ballast plates 22050 lbs each (option).

Crane superstructure

Superstructure frame	Liebherr-slewing platform frame, consisting of slewing platform with winch IV and removable A-frame, connected to the centre section by a roller slewing bearing.
Crane engine with sound insulation	6-cylinder diesel engine, make Liebherr, type D846 A7, water cooled, rated power 370 kW (503 HP) at 1900 rpm, max torque 1737 lbs-ft at 1200 – 1500 rpm. Fuel tank approx. 370 gallons, exhaust emission according to directive 97/68/EG stage 3A and EPA/CARB Tier 3.
Winch I	Standard hoist drum, hydraulically driven by axial-piston swivel pumps with integrated planetary gear.
Winch IV	Boom hoist.
Reeving winch	Auxiliary winch for the reeving of ropes.
Slewing gear	1 slewing gear, hydraulically powered by axial-piston swivel pump, with integrated planetary gear.
Crane cabin	Air conditioned crane cabin tiltable to the rear with safety glazing, heat insulating glass, roof window with bullet proof glass, standardized control units ergonomically positioned. Additional thermostatically controlled hot water heating.
Crane control	Setting of configuration data by convenient interactive functions. All crane movements are initiated by means of two 4-way joystick hand levers and two 2-way hand/foot levers. All working movements are independently controllable.
Safety devices	Hoist limit switch. Safety valves against hose and pipe rupture. Drum switch limit at 3 rest layers. Wind speed gauge. Electronic inclination indicator. Aircraft warning control light.
Camera observation	2 colour-screens, 3 cameras for winches and rear area.
Counterweight	2 brackets 11025 lbs each. Total counterweight at superstructure 418950 lbs. 18 ballast plates 22050 lbs each (option).

Boom system

Main boom S	System 2825 with head section for max. 1322774 lbs load capacity. Boom length S 79 – S 315 ft. Boom length SDB 118 – SDB 472 ft with derrick system.
Lattice type luffing fly jib W	System 2420 with head section for max. 1322774 lbs load capacity. Luffing jib lengths 79 – 315 ft. Winch V is needed for all luffing jib operations.
Fixed lattice fly jib F	System 1916 with head section for max. capacity of 302000 lbs, attachable at 10°, 15° and 30°, jib lengths F 39 – F 118 ft.
Derrick system D	System 2420 including guy rods. Winch III is needed for all derrick operations.
Counterweight frame B	For max. derrick counterweight of 771600 lbs, for infinitely variable radius from 33 – 59 ft.
Counterweight trailer BW	For max. derrick counterweight of 771600 lbs at max. radius of 59 ft, infinitely variable radii from 43 – 59 ft.
Derrick-Counterweight	Plates for a total of 771600 lbs.
Heavy duty jib WV	Using existing parts of main boom and luffing jib. Mountable on S-main boom; tiltable between 12° and 20°. Length 39 – 315 ft.
Winch II	Second hoist winch.
Winch III	Reeving main boom / Derrick operation.
Winch V	Luffing for W-jib configuration.
Winch VI	Auxiliary hoist gear.
Whip line 79365 lbs	To be mounted on the S, SL, W, WV-boom head.

Additional equipment

Mechanical outriggers	For erection of long boom combinations without derrick-counterweight.
Hydraulic assembly jacks	Lifting of the basic machine for assembly/disassembly. Consisting of 4 lifting cylinders with supporting plates, installed on the centre part.
Hydraulic assembly cylinder	For assembly/disassembly of the crawler carrier by the crane itself.
Pin pulling device	Including mobile hydraulic aggregate. For assembly/disassembly of the pins at S and W intermediate sections.

Other items of equipment available on request.
Standard equipment and options according to effective price list.

Technical description Description techniques

Capacité max.	1322 kips pour une portée de 33 ft. Système SDB avec S 157 ft.
Couple de charge max.	60.686.600 lbs-ft – 825 kips pour une portée de 72 ft. Système SDBW avec S 138 ft.

Train de chenilles

Mécanisme de translation	Le train de chenilles Liebherr est composé d'une partie centrale et de deux longerons avec patins de chenilles 4'11" (en option 6'7") et un entraînement à 2 positions (en option 4 positions).
Contrepoids central	2 consoles de 5500 lbs. Contrepoids central total 143300 lbs. 6 plaques de lest de 22050 lbs (option).

Partie tournante

Cadre de la partie tournante	Le cadre de la partie tournante Liebherr est composé de la partie tournante avec treuil IV et du chevalet démontable A, il est relié à la partie centrale du train de roulement par une couronne d'orientation à rouleaux.
Moteur de la grue avec isolation phonique	Diesel Liebherr 6 cylindres, type D846 A7, refroidissement par eau, puissance 370 kW (503 PS) à 1900 rpm, couple de rotation max. 1737 lbs-ft à 1200 – 1500 rpm. Réservoir de carburant: env. 370 gallons. Emissions polluantes conformes aux normes 97/68/EG niveau 3A et EPA/CARB Tier 3.
Treuil I	Treuil de levage standard, il est entraîné hydrauliquement par des pompes à débit variable à pistons axiaux avec réducteur planétaire intégré.
Treuil IV	Mécanisme de relevage.
Treuil de mouflage	Treuil auxiliaire pour le mouflage des câbles.
Mécanisme d'orientation	1 mécanisme d'orientation, il est entraîné hydrauliquement par des pompes à débit variable à pistons axiaux avec réducteur planétaire intégré.
Cabine du grutier	La cabine du grutier est climatisée, inclinable vers l'arrière, possède un vitrage de sécurité, un vitrage isolant thermiquement, une fenêtre de toit en verre blindé, des unités de commande normalisées disposées de façon ergonomique. Chauffage d'appoint et chauffage de l'eau régulé thermostatiquement.
Commande de la grue	Entrée des données de configuration par des fonctions interactives simples. Tous les mouvements de la grue sont commandés par deux manipulateurs à 4 voies et deux pédales/levier à 2 voies. Tous les mouvements de travail peuvent être commandés indépendamment.
Dispositifs de sécurité	Interrupteur de fin de course. Clapets de sécurité contre les ruptures de tuyaux et de flexibles. Coupure de fin de course du tambour avec 3 enroulements de sécurité. Anémomètre de sécurité. Inclinomètre électronique. Balise aérienne.

Contrôle vidéo	2 écrans couleur, 3 caméras pour la zone de treuils et la partie arrière.
Contrepoids	2 consoles de 11025 lbs chacune. Contrepoids total 418950 lbs. 18 plaques de lest à 22050 lbs (option).

Système de flèche

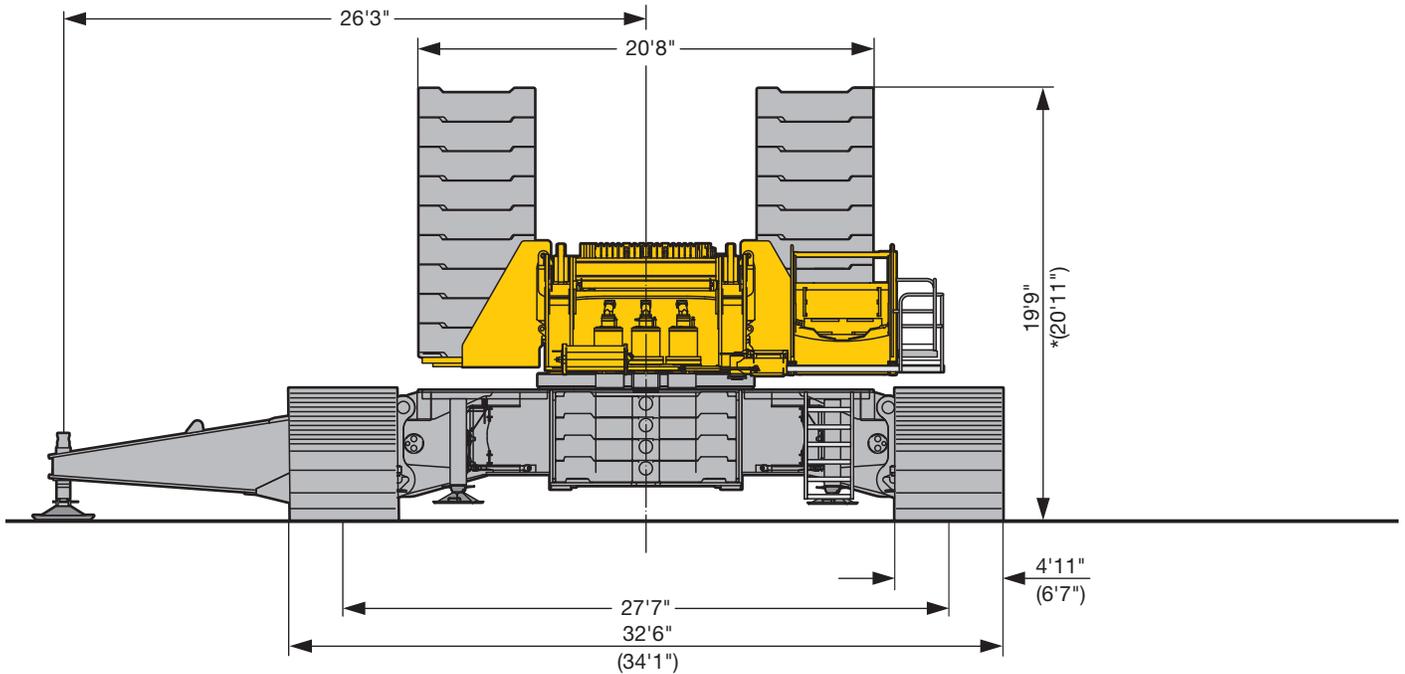
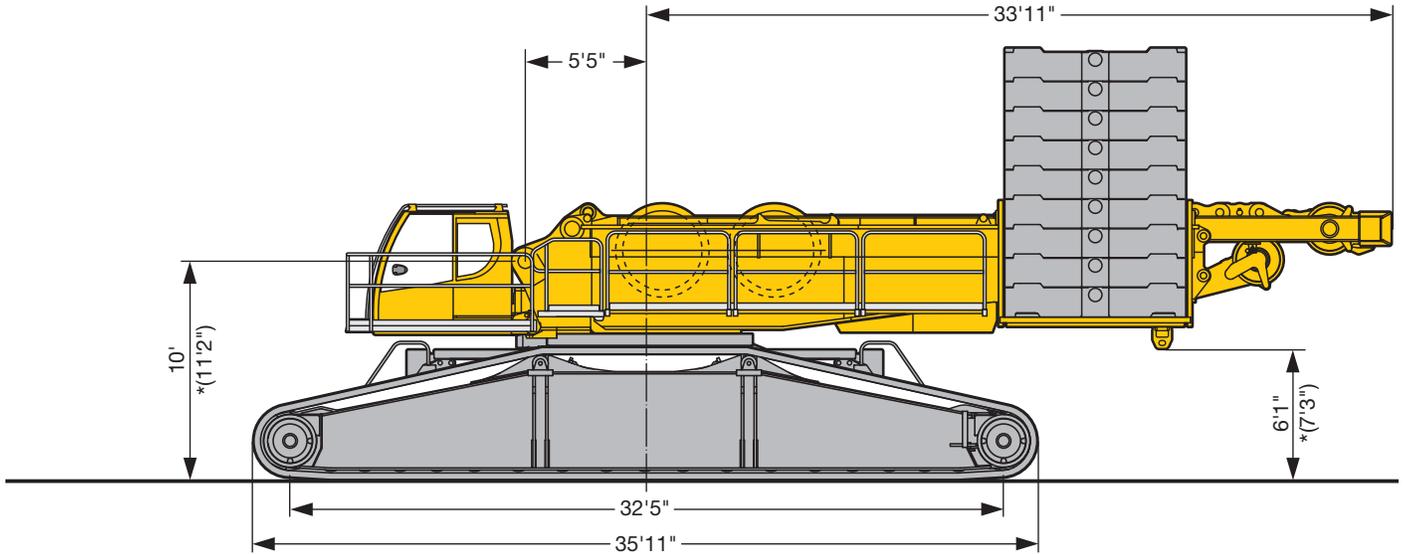
Flèche principale S	Système 2825 avec élément de tête pour une capacité max. de 1322774 lbs. Longueur de la flèche S 79 – S 315 ft. Longueur de la flèche SDB 118 – SDB 472 ft avec système derrick.
Fléchette treillis à volée variable W	Système 2420 avec élément de tête pour une capacité max. de 1322774 lbs. Longueurs de flèche treillis 79 – 315 ft. Le treuil V est nécessaire pour fonctionnement fléchette treillis.
Fléchette treillis fixe F	Système 1916 avec élément de tête pour une capacité max. de 302000 lbs, montage possible sous 10°, 15° et 30°. Longueurs de flèche F 39 – F 118 ft.
Système derrick D	Le système 2420 comprend des tirants. Le treuil III est nécessaire au mode derrick.
Palette de lest B	Pour un contrepoids derrick max. de 771600 lbs et rayons variables progressivement de 33 – 59 ft.
Remorque à contrepoids BW	Pour un contrepoids derrick max. de 771600 lbs pour un rayon max. de 59 ft, pour des rayons variables progressivement de 43 – 59 ft.
Contrepoids derrick	Plaques de poids total de 771600 lbs.
Fléchette pour charge lourde WV	Utilisation des parties disponibles de la flèche principale et de la fléchette treillis. Montage possible au niveau de la flèche S entre 12° et 20°. Longueur 39 – 315 ft.
Treuil II	2. treuil de levage.
Treuil III	Réglage flèche principale/mode derrick.
Treuil V	Réglage fléchette treillis à volée variable.
Treuil VI	Treuil de levage auxiliaire.
Poulie en extrémité de mât 79365 lbs	Elle sert au montage au niveau de la tête S, SL, W, WV.

Équipement supplémentaire

Stabilisateur additionnel mécanique	Il sert au relevage de longues combinaisons de flèche sans contrepoids derrick.
Stabilisateurs hydrauliques de montage	Ils soulèvent l'engin de base pour le montage/démontage. Ils sont constitués de 4 vérins de calage dont les patins de calage montés sur l'élément central.
Vérin hydraulique de montage	Pour le montage autonome/démontage du train de chenilles.
Dispositif d'extraction des axes	Il est constitué du composant hydraulique mobile. Il sert à l'insertion et l'extraction d'axes des éléments intermédiaires S et W.

D'autres équipements supplémentaires sont disponibles sur demande. Les équipements de série et les options correspondent à la liste de prix actuelle.

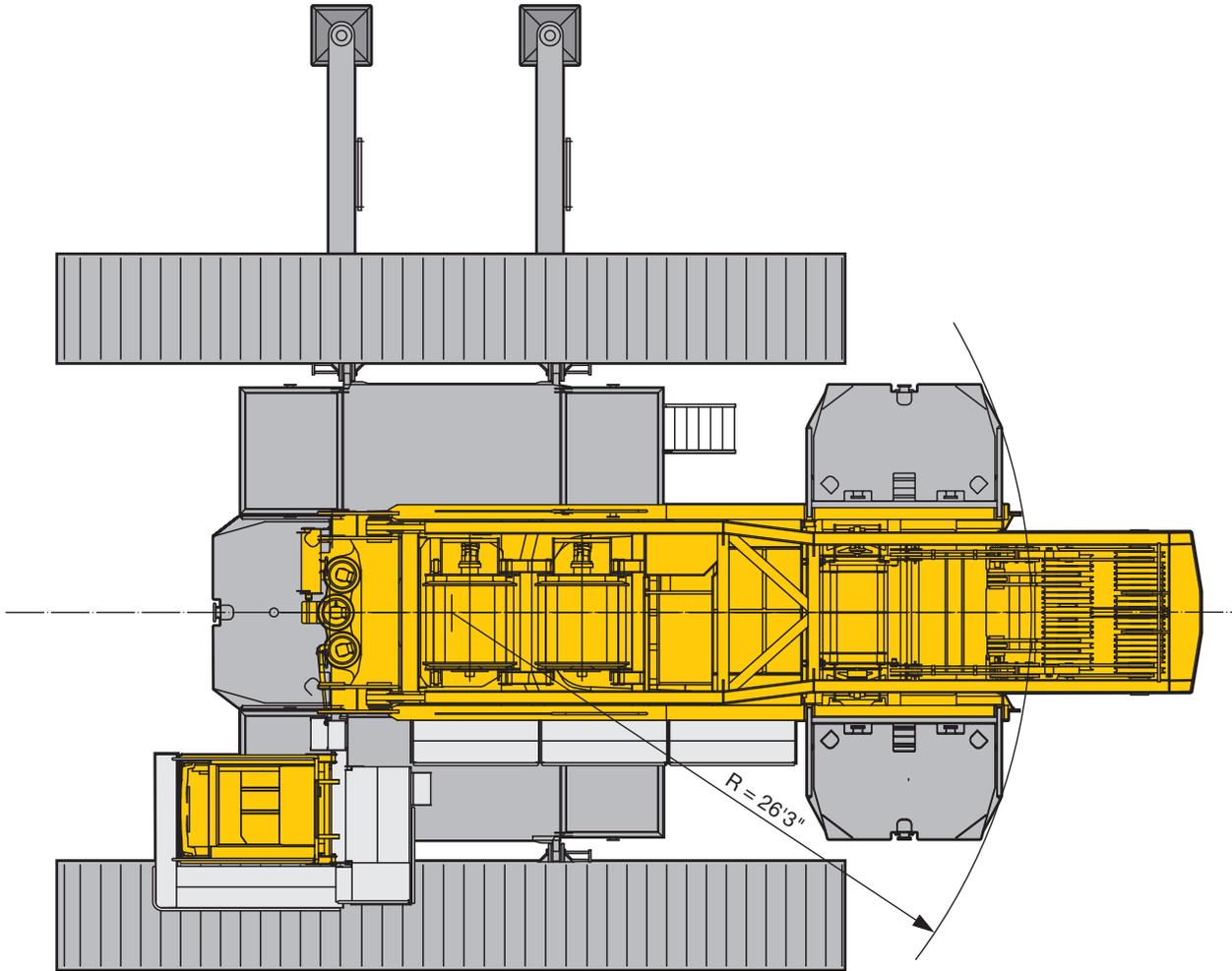
Dimensions Encombrement



* Quick Connection / Raccord rapide

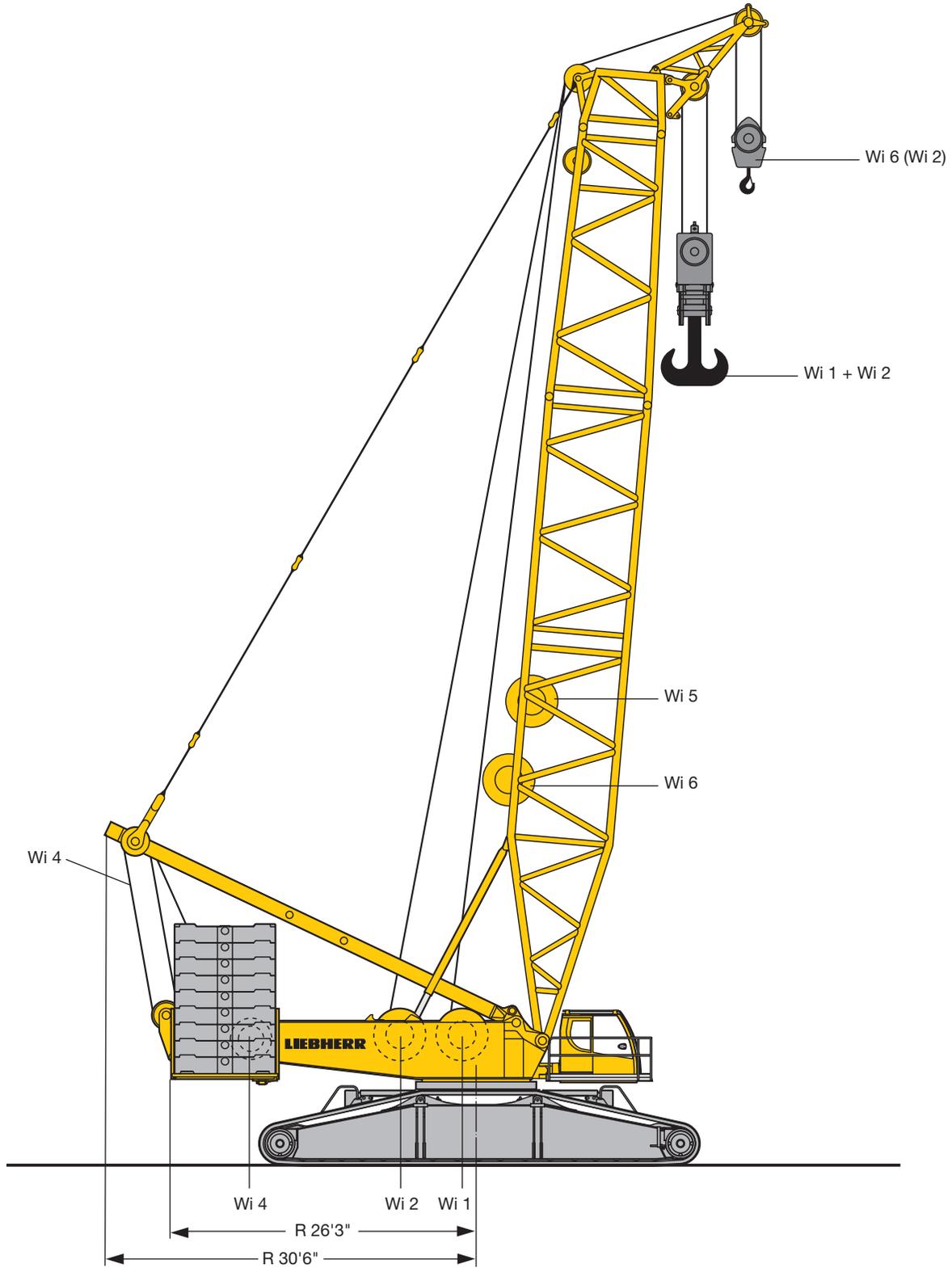
US2210

**Dimensions
Encombremet**



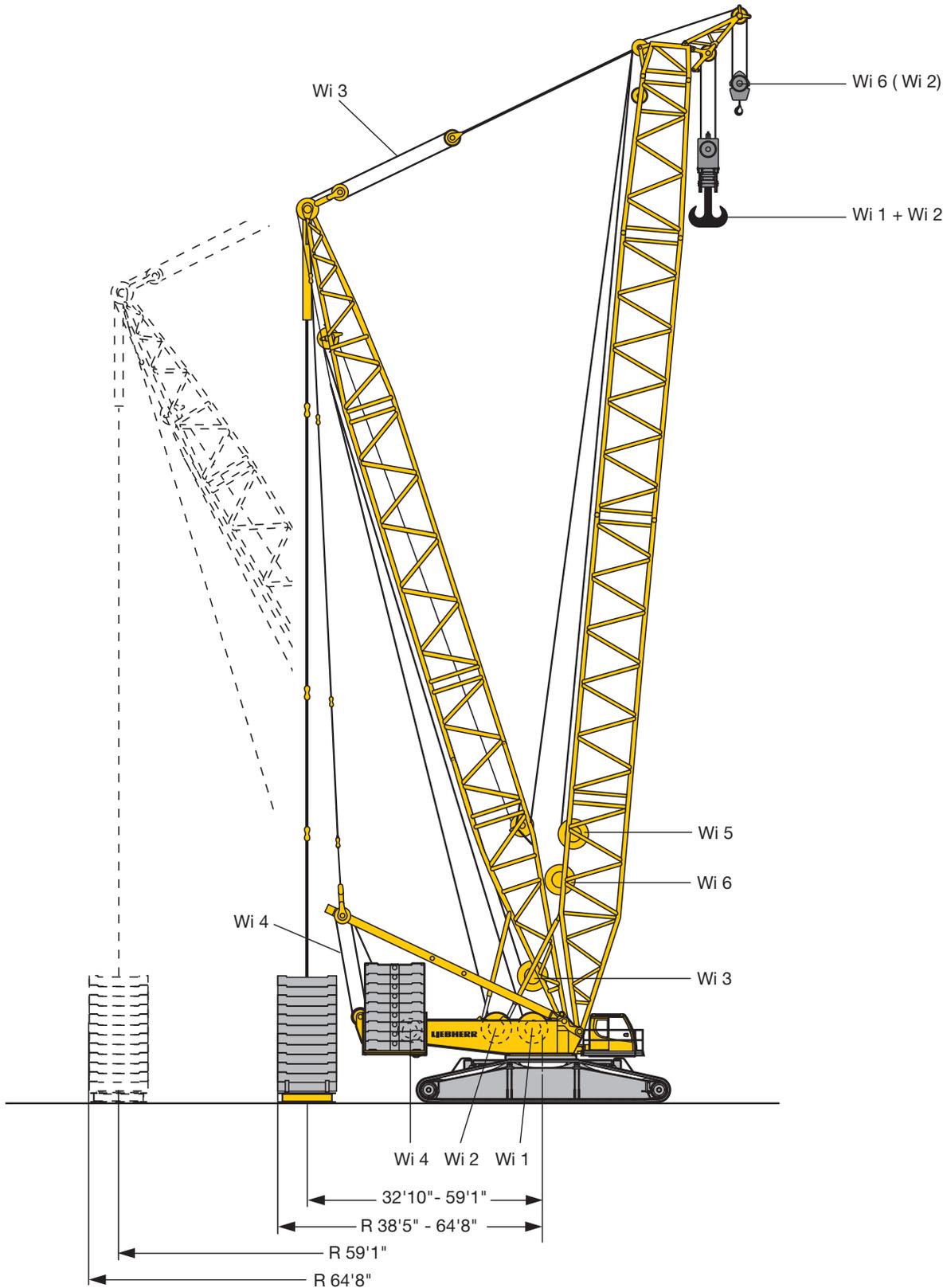
US2211

**Dimensions
Encombrement**



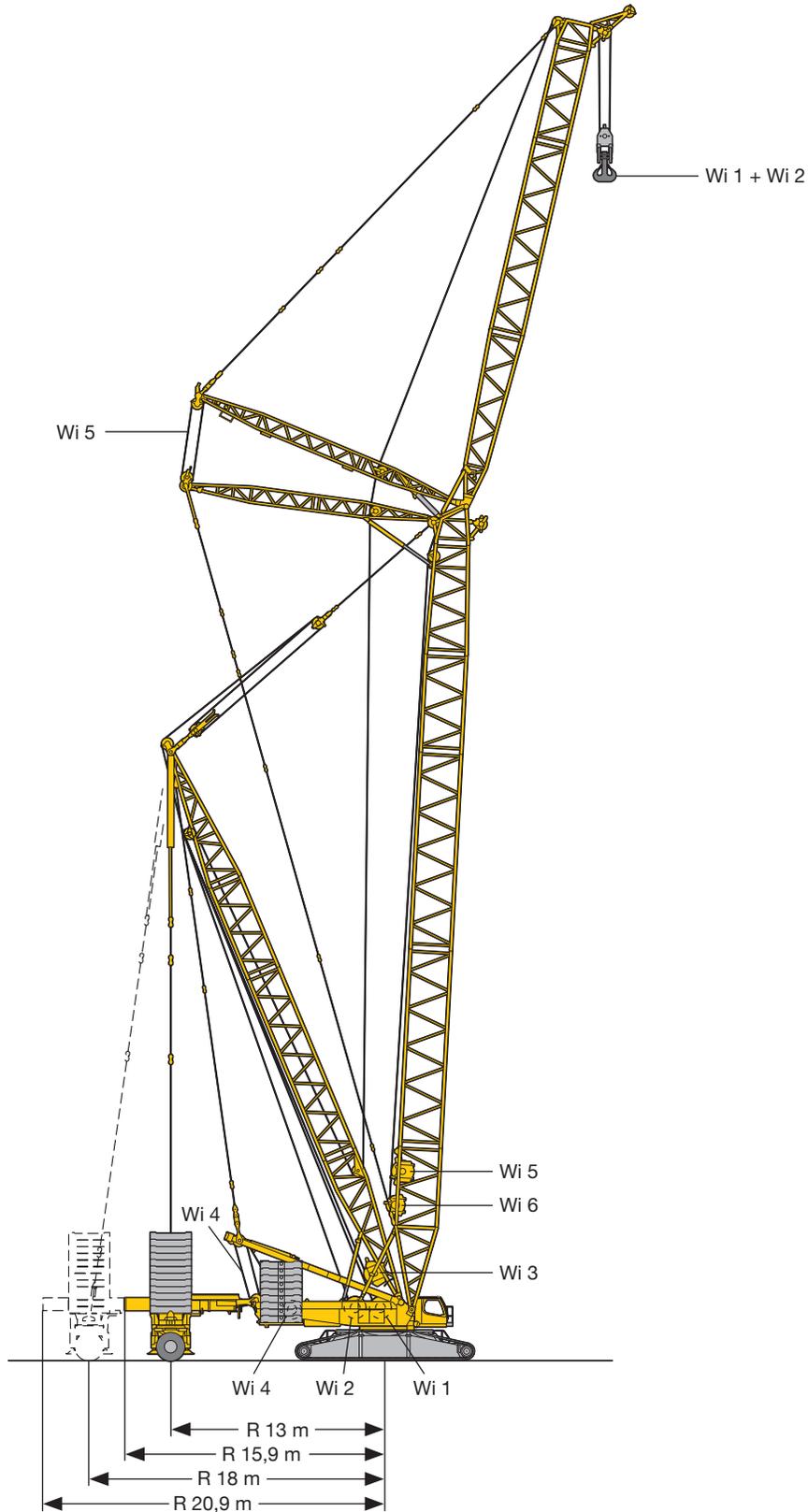
US2212

Dimensions Encombrement



US2213

Dimensions Encombrement



S2416.01

Winches Treuils

Drive Mécanismes	Working speeds Vitesses	Max. single line pull Effort au brin maxi.	Rope diameter / length Diamètre / Longueur du câble
	0 – 436 ft/min	39700 lbs	1.1" / 3445 ft
	0 – 436 ft/min	39700 lbs	1.1" / 3445 ft
	0 – 427 ft/min		
	0 – 2 x 256 ft/min		
	0 – 436 ft/min		
	0 – 449 ft/min	27560 lbs	0.98" / 2625 ft

Working speeds Vitesses

	Slewing speeds Vitesses d'orientation	0 - 0.95 rpm
	Travel speeds Vitesses de translation	0 - 0.85 mph

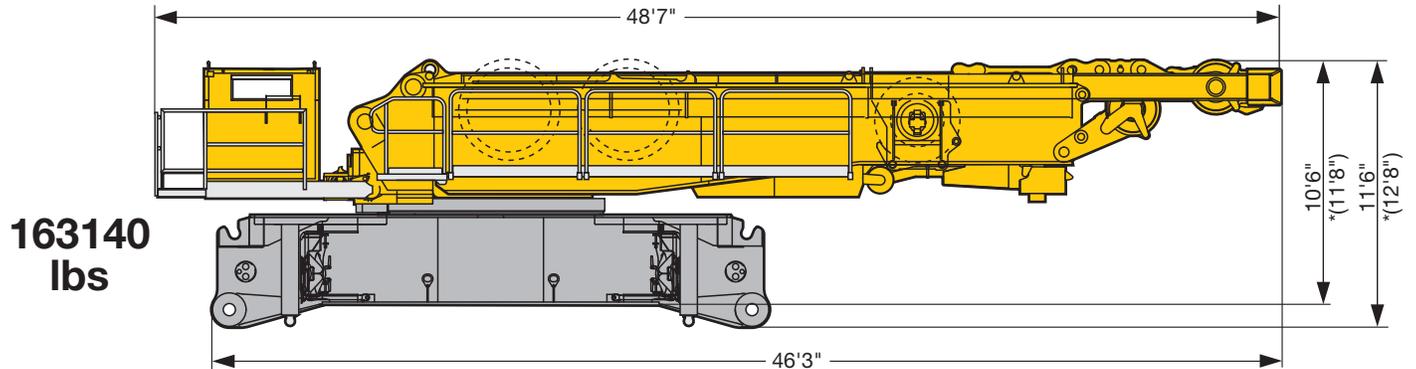
Hook blocks Moufles à crochet



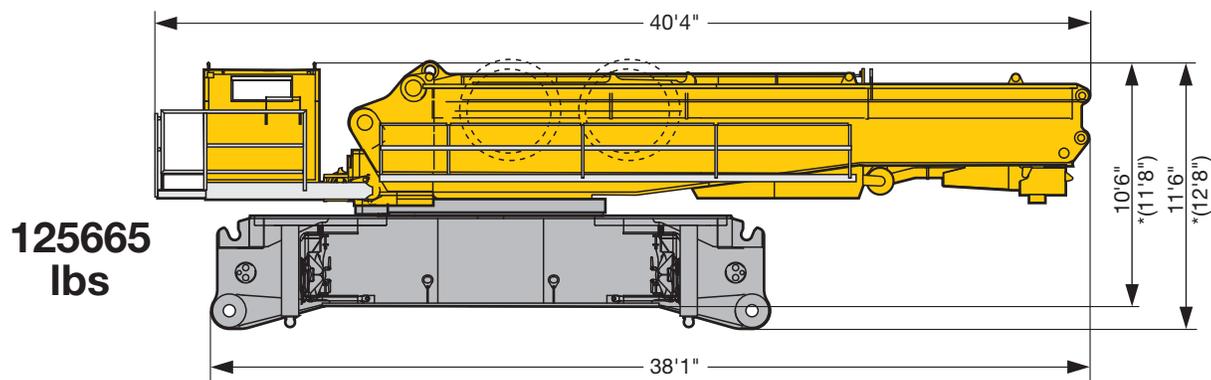
Load kips Forces de levage kips	Rope diameter Diamètre du câble	No. of sheaves Poulies	No. of lines Brins	Weight lbs Poids lbs
1320 / 660	1"	2 x 9	2 x 19	24250 – 35300 / 18750
790 / 395	1"	2 x 5	2 x 11	13300 – 24250 / 11025 – 15430
395	1"	5	11	4400 – 15430
265	1"	3	7	3300 – 12125
110	1"	1	3	2200 – 6600
35	1"	–	1	2425

Transportation plan Plan de transport

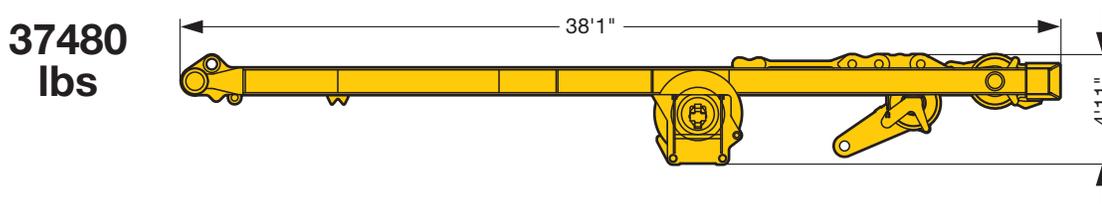
Superstructure and crawler center section with SA-frame, winch 4, with assembly jacks
Partie tournante et partie centrale du porteur avec chevalet SA, treuil 4, avec vérins de montage



Superstructure and crawler center section, assembly jacks
Partie tournante et partie centrale du porteur, vérins de montage



SA-frame, winch 4 incl. rope and pulley block
Chevalet SA, treuil 4 incl. câble et bloc de poulies



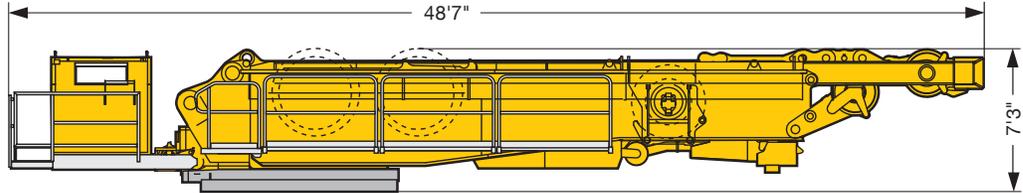
* Quick Connection / Raccord rapide

US2214

Transportation plan Plan de transport

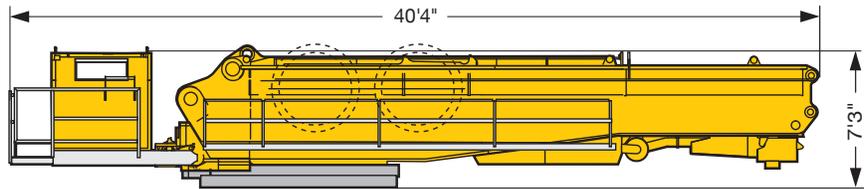
Superstructure with SA-frame, winch 4, quick connection
Partie tournante avec chevalet SA, treuil 4, quick connection

110250 lbs



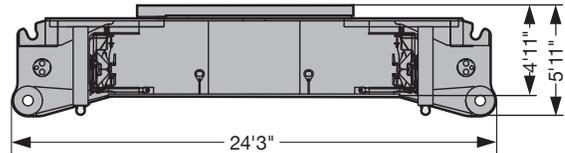
Superstructure with quick connection
Partie tournante avec quick connection

72750 lbs



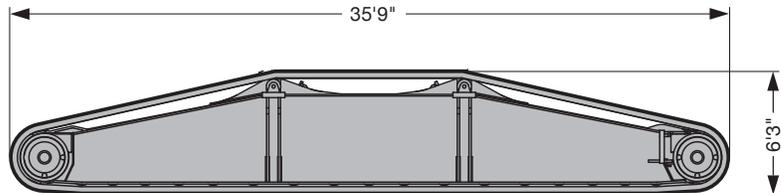
Crawler center section with assembly jacks, quick connection
Partie centrale du porteur avec vérins de montage, quick connection

59525 lbs



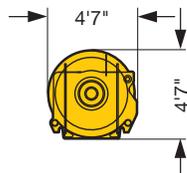
Crawler with track pads 4'11" (6'7")
Chenille avec pains de chenille de 4'11" (6'7")

**72750 lbs
(2 x 83775 lbs)**



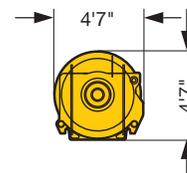
Winch 1 incl. rope
Treuil 1 incl. câble

16550 lbs



Winch 2 incl. rope
Treuil 2 incl. câble

16550 lbs



US2217

Boom/jib combinations Configurations de flèche

S Main boom, heavy
Flèche principale, lourde

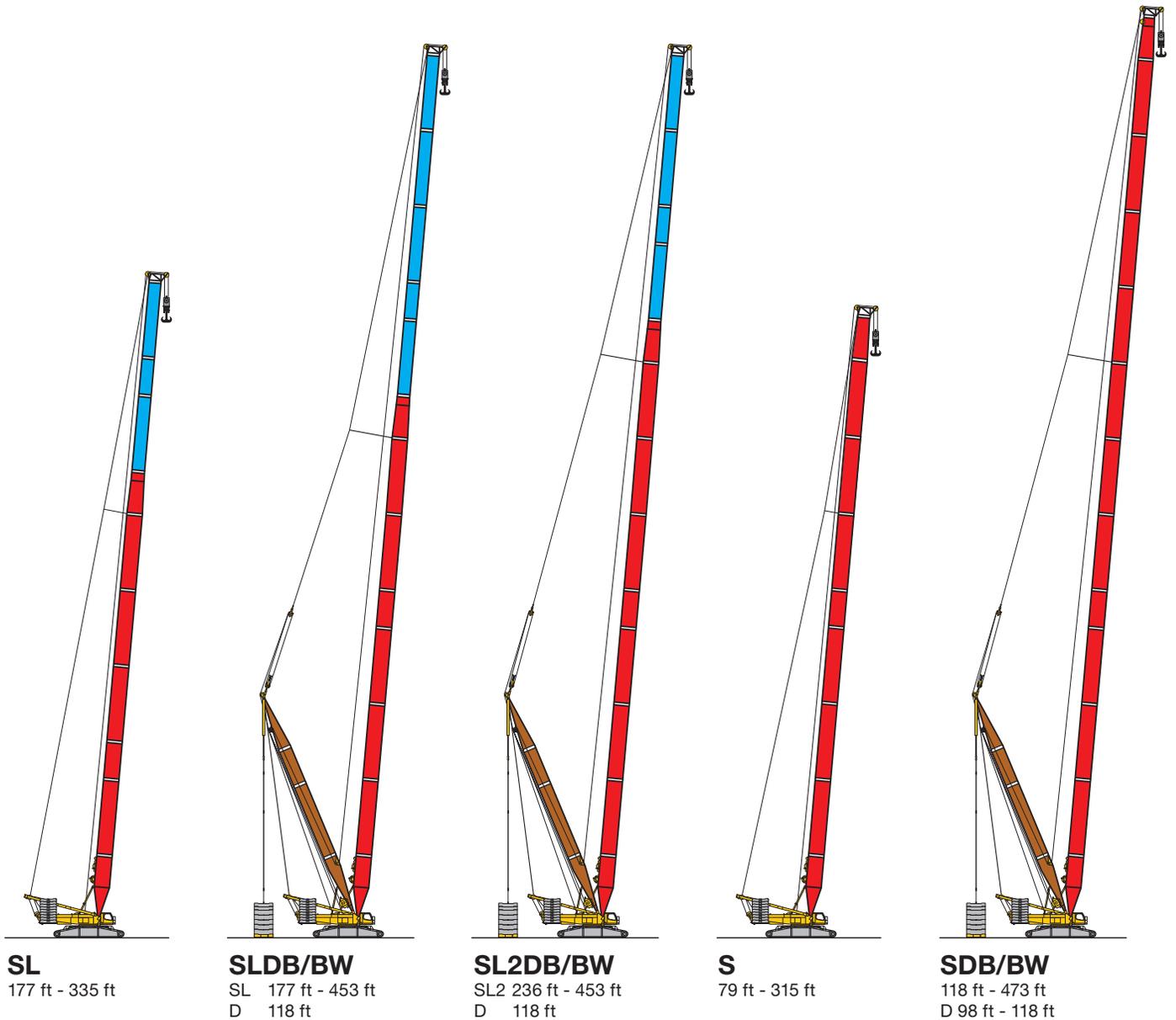
D Derrick
Flèche derrick

B Suspended ballast
Lest suspendu

SL Main boom, heavy/light
Flèche principale, lourde/légère

W Luffing fly jib, heavy
Flèchelette, lourde

BW Ballast trailer
Porteur de lest

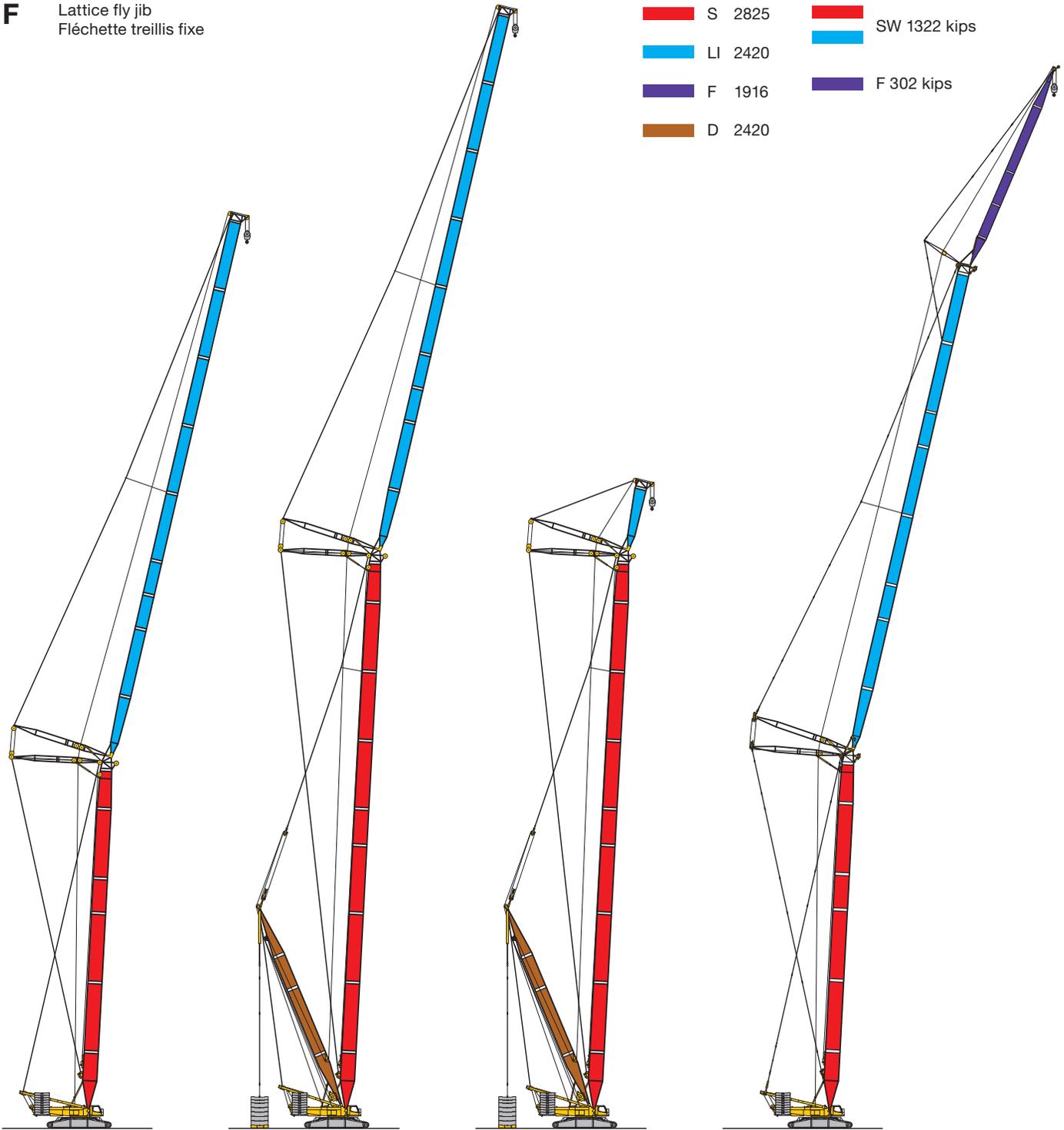


US2218.02

Boom/jib combinations Configurations de flèche

F Lattice fly jib
Fléchette treillis fixe

- S 2825
- LI 2420
- F 1916
- D 2420
- SW 1322 kips
- F 302 kips



SW

S 118 ft - 217 ft
W 79 ft - 315 ft

SDWB/BW

S 118 ft - 335 ft
W 79 ft - 315 ft
D 98 ft - 118 ft

SDWVB/BW

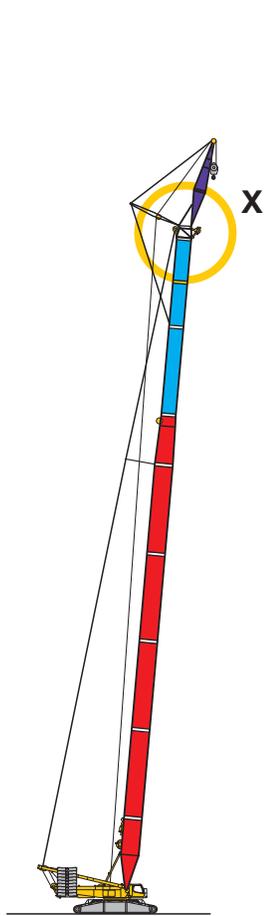
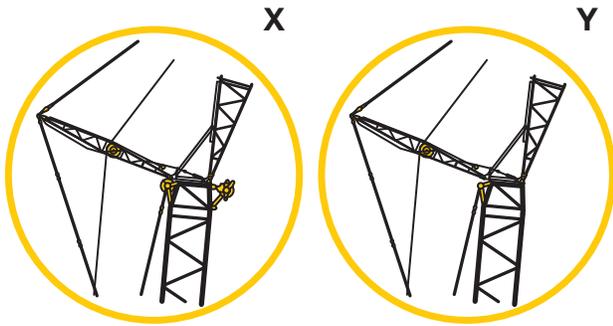
S 118 ft - 335 ft
WV 39 ft - 315 ft
D 98 ft - 118 ft

SWF

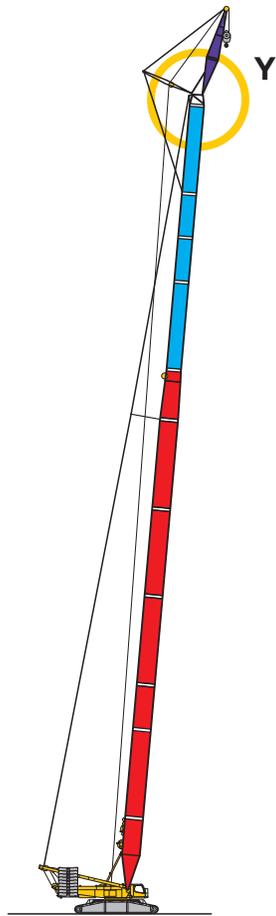
S 138 ft - 197 ft
W 157 ft - 276 ft
F 39 ft - 118 ft

US2218.02

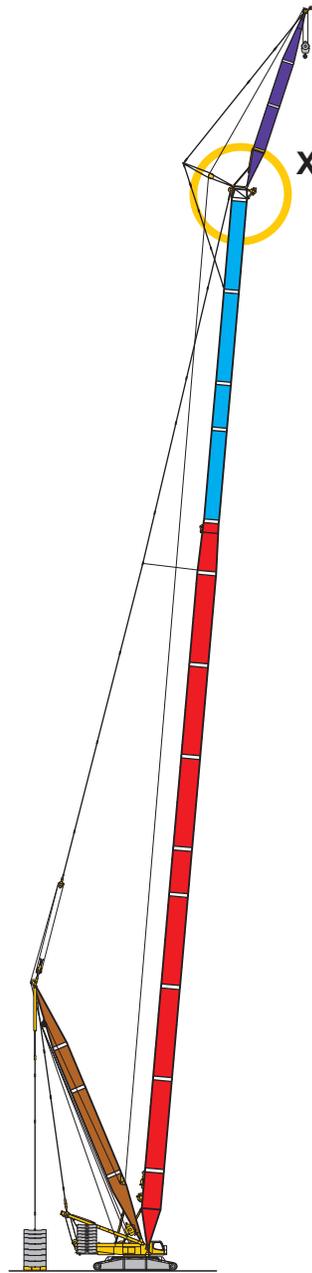
Boom/jib combinations
Configurations de flèche



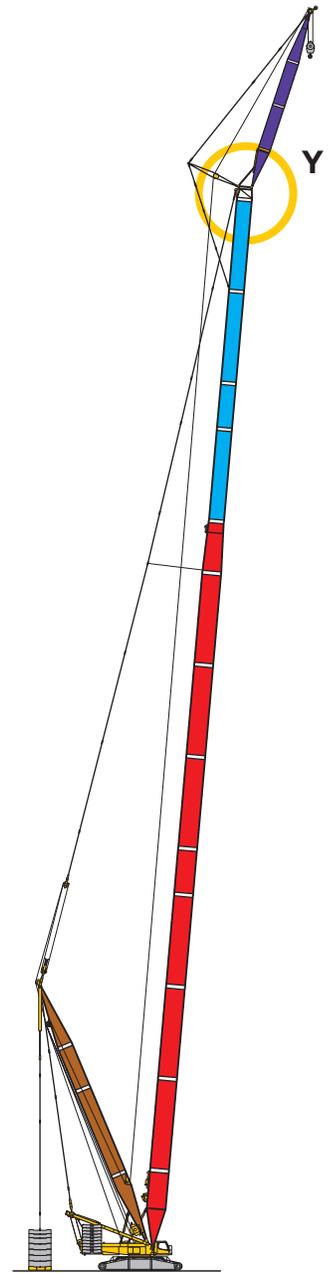
SLF
 SL 177 ft - 295 ft
 F 39 ft - 118 ft



SL3F
 SL3 236 ft - 354 ft
 F 39 ft - 118 ft

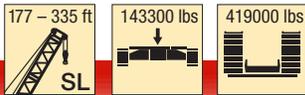


SL2DFB/BW
 SL2 236 ft - 453 ft
 D 118 ft
 F 39 ft - 118 ft



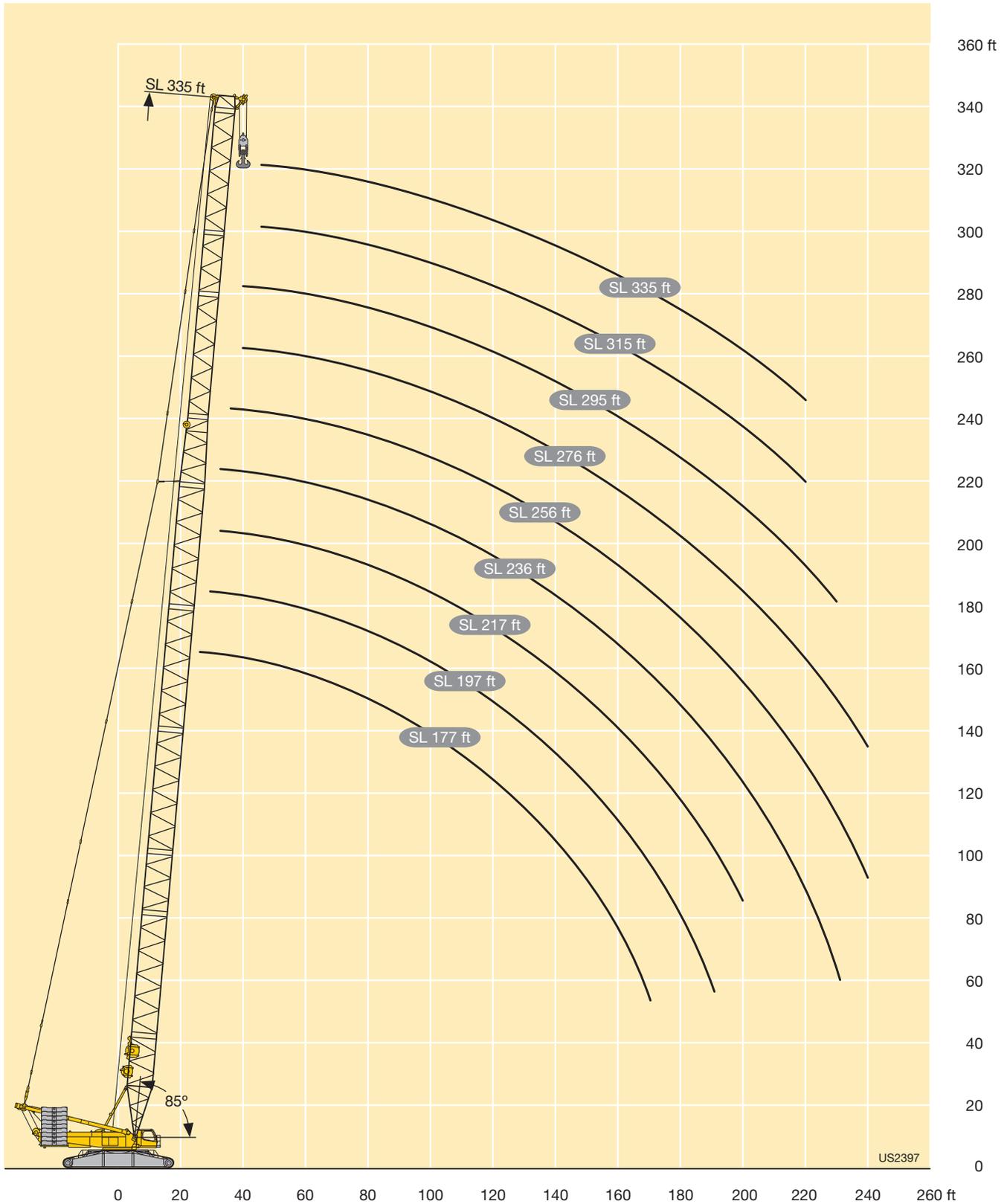
SL4DFB/BW
 SL4 236 ft - 453 ft
 D 118 ft
 F 39 ft - 118 ft

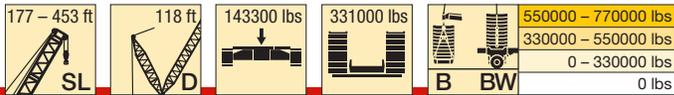
US2218.02



ft	SL 177	SL 197	SL 217	SL 236	SL 256	SL 276	SL 295	SL 315	SL 335	ft
26	679									26
28	679									28
30	679	657								30
32	679	656	620	572						32
34	665	643	612	567						34
36	641	622	598	559	521					36
38	605	585	563	535	509					38
40	569	549	529	510	493	456	419			40
45	492	476	459	444	431	410	379	343	314	45
50	429	419	404	391	381	367	346	320	295	50
55	374	369	359	347	339	328	315	295	273	55
60	327	325	320	311	304	294	285	273	254	60
65	290	288	285	280	274	266	257	250	237	65
70	260	258	255	253	250	242	234	227	220	70
75	235	232	230	228	227	220	213	207	202	75
80	213	211	208	206	205	201	195	189	185	80
85	194	192	189	187	187	184	178	173	169	85
90	178	176	173	171	171	168	164	160	156	90
95	165	162	159	157	157	154	151	147	143	95
100	152	150	146	144	144	142	139	136	132	100
105	141	138	135	133	133	130	128	125	122	105
110	131	129	125	123	123	121	118	116	113	110
115	123	120	117	115	114	112	109	108	104	115
120	115	112	109	106	106	103	101	99.5	96.5	120
125	107	105	101	99	98.5	96	93.5	92	89.5	125
130	101	98	94.5	92.5	92	89.5	86.5	85	83	130
135	95	92	88.5	86.5	86	83.5	80.5	79	77	135
140	89.5	86.5	83	81	80.5	77.5	74.5	73	71	140
150	79.5	76.5	73	70.5	70	67	64	62	60.5	150
160	71.5	68	64	61.5	60.5	57.6	54.4	52.4	50.9	160
170	64	60.5	56.2	53.4	52.6	49.5	46.2	44.1	42.6	170
180		53.8	49.5	46.6	45.7	42.5	39.3	37.1	35.5	180
190		47.9	43.5	40.5	39.5	36.3	33	30.8	29.2	190
200			38.2	35.1	34	30.8	27.4	25.1	23.5	200
210				30.2	29.1	25.8	22.4	20.1	18.3	210
220				26.1	24.8	21.5	18	15.6	13.8	220
230				22.5	21	17.6	14.1			230
240					17.5	14				240

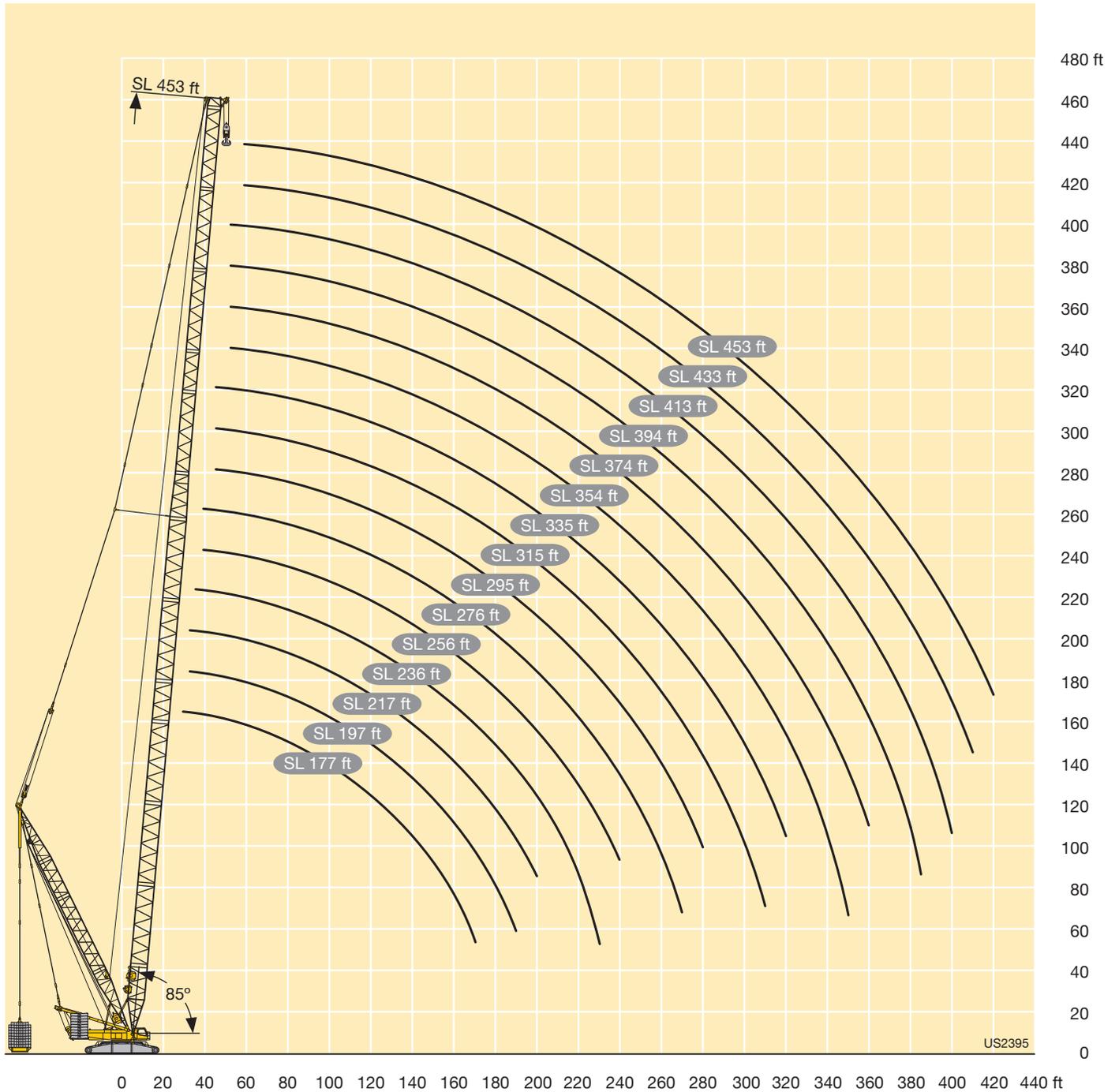
TAB 181018

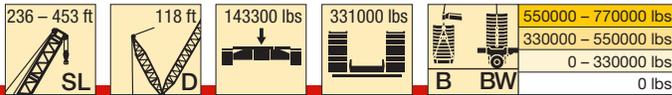




ft		SL 177 - 453														
		177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
160	- B	72	70	67	64	65	61	56	52	50	48.3	40.1	37.8	36	31.1	29.4
	- BW	324	343	342	336	339	335	329	295	244	177	268	233	200	171	140
	-	343	350	347	342	344	341	335	298	239	173	292	246	204	169	141
170	- B	65	62	59	56	56	53	48.7	44.2	42.8	40.7	32.8	30.6	28.8	24.1	22.4
	- BW	284	312	318	315	312	312	308	273	226	162	256	224	192	167	133
	-	306	325	323	320	317	317	313	277	221	159	279	240	198	163	135
180	- B		55	52	48.7	49.1	46.1	42	37.5	36.2	34.1	26.4	24.3	22.6	17.9	16.3
	- BW		281	294	294	294	289	287	255	211	149	244	216	184	158	128
	-		302	302	299	298	294	292	259	207	144	267	234	192	157	130
190	- B		49.4	45.4	42.4	42.7	39.7	35.9	31.4	30.1	28.1	20.6	18.6	16.9		
	- BW		238	270	274	276	270	266	237	197	138	232	211	178	148	123
	-		263	282	280	280	276	271	242	195	133	255	228	186	152	125
200	- B			40	36.8	36.9	33.9	30.4	25.9	24.7	22.7					
	- BW			244	255	257	252	246	220	184	127	221	205	173	144	119
	-			262	262	262	260	251	224	183	125	242	221	181	147	121
210	- B				31.8	31.8	28.7	25.4	20.9	19.7	17.7					
	- BW				236	239	234	227	203	171	118	210	198	168	140	115
	-				247	245	244	234	208	171	116	229	213	175	142	117
220	- B				27.7	27.4	24.2	21.1	16.6	15.3	13.3					
	- BW				214	218	217	209	188	158	108	200	189	161	135	111
	-				230	229	228	216	195	159	107	215	203	170	137	113
230	- B				24.1	23.4	20.2	17								
	- BW				178	198	197	190	175	147	99	189	180	155	128	107
	-				197	213	211	199	182	148	99	202	194	166	133	109
240	- B					19.9	16.5									
	- BW					175	178	173	164	136	91	179	171	151	125	103
	-					194	194	182	169	137	91	189	184	162	129	106
250	- B						161	156	153	125	84	169	162	147	121	99
	- BW						177	166	157	126	84	178	175	158	126	103
260	- B						146	142	140	114	76	160	154	143	118	96
	- BW						156	151	144	116	77	168	166	154	123	100
270	- B						122	130	128	105	69	152	146	138	114	93
	- BW						129	136	132	106	69	159	157	149	119	97
280	- B							116	116	96	62	143	139	133	111	91
	- BW							121	120	97	62	150	149	143	116	94
290	- B								103	88	56	135	132	126	108	88
	- BW								107	89	56	141	141	136	113	91
300	- B								94	79	49.7	127	124	120	104	86
	- BW								96	80	49.1	133	132	129	110	89
310	- B								76	71	43.6	120	117	113	100	84
	- BW								77	72	42.6	126	125	122	107	87
320	- B									62	37.6	113	110	107	97	83
	- BW									62	36.1	120	118	116	104	86
330	- B										31.6	105	104	101	93	81
	- BW										29.5	113	112	109	101	84
340	- B										25.4	98	98	95	89	80
	- BW										23	107	106	104	99	82
350	- B										17.4	90	92	90	85	79
	- BW											101	100	99	94	81
360	- B											66	85	84	80	76
	- BW											87	95	93	89	79
370	- B												79	78	75	72
	- BW												89	88	84	76
380	- B												72	73	70	68
	- BW												83	83	80	73
390	- B												29.3	67	64	63
	- BW													78	75	70
400	- B													24	59	59
	- BW														70	68
410	- B														53	53
	- BW														64	64
420	- B															45.4
	- BW															61

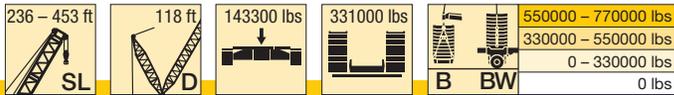
TAB 181078 / 181092





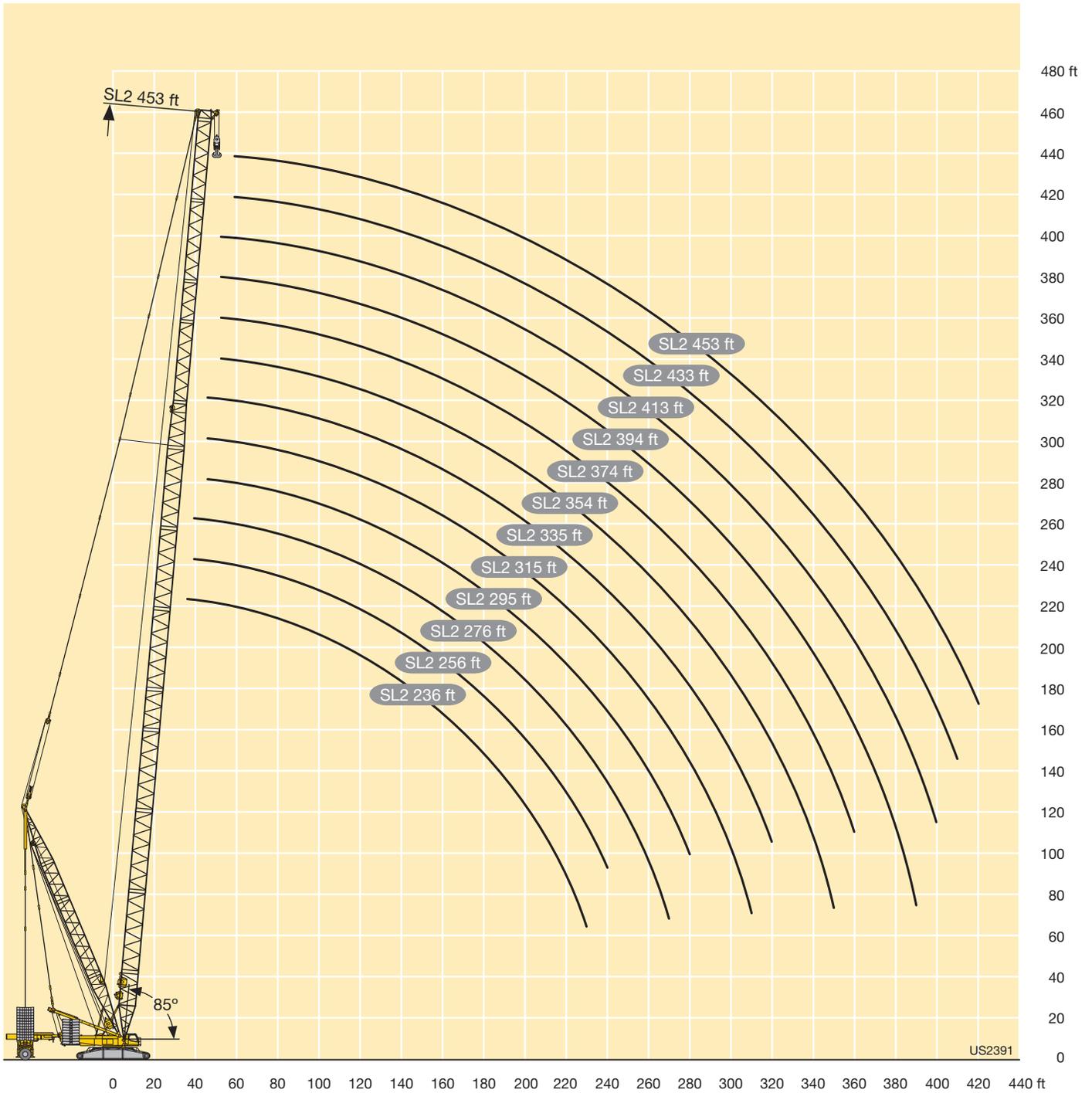
ft		SL2 236 - 453											
		236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
36	-	509											
	B	648											
38	-	483											
	B	651											
40	-	457	439	421									
	B	651	621	587									
45	-	402	387	372	343	329	318						
	B	652	623	588	551	510	470						
50	-	357	344	332	314	301	291						
	B	654	624	585	549	508	469						
55	-	320	308	297	281	270	261	252	245	236	223		
	B	649	626	585	545	502	465	412	359	320	276		
60	-	288	278	268	253	243	235	227	221	213	207	201	195
	B	644	624	586	540	498	460	408	358	319	276	240	212
65	-	261	252	243	230	220	213	206	200	193	188	182	177
	B	656	623	581	534	494	456	405	356	317	275	239	211
70	-	238	230	222	209	201	194	188	182	176	171	166	162
	B	660	625	584	518	488	451	404	354	315	274	238	210
75	-	218	210	203	191	183	177	171	166	161	156	151	147
	B	648	626	586	498	479	442	402	352	313	273	236	209
80	-	200	193	186	175	167	162	156	152	147	143	138	135
	B	629	620	585	489	471	435	398	351	311	272	236	208
85	-	184	178	171	161	153	148	143	139	134	130	126	123
	B	619	600	581	482	467	428	392	347	310	271	235	206
90	-	171	164	158	148	141	136	131	128	123	120	116	113
	B	602	580	563	470	463	423	390	345	308	269	234	205
95	-	158	152	146	137	130	125	121	117	113	110	106	103
	B	585	559	544	454	454	419	388	343	306	267	233	203
100	-	147	141	135	126	120	115	111	108	103	100	97	94
	B	565	539	526	441	442	413	386	341	304	266	231	201
105	-	136	131	125	117	110	106	102	99	95	92	89	86
	B	541	518	507	430	428	402	383	339	303	265	230	200
110	-	127	122	116	108	102	97	94	91	87	84	81	79
	B	516	499	488	421	419	391	375	335	301	264	229	199
115	-	118	113	108	100	94	90	86	84	80	77	74	72
	B	492	480	470	414	413	385	367	330	297	263	228	198
120	-	110	106	100	93	87	83	79	77	73	71	68	66
	B	468	461	453	406	405	379	359	325	293	261	227	197
125	-	102	98	93	86	80	76	73	70	67	65	62	60
	B	444	441	436	397	397	372	351	319	290	258	226	196
130	-	95	92	87	80	74	70	67	64	61	59	56	54
	B	427	422	419	386	387	366	343	313	286	253	223	194
135	-	89	86	81	74	69	65	61	59	56	54	51	49.4
	B	411	406	402	376	376	357	335	308	282	250	221	192
140	-	84	80	76	69	63	59	56	54	51	48.8	46.3	44.6
	B	395	390	385	366	364	349	326	302	278	247	219	190
150	-	73	70	65	59	54	49.9	46.8	44.8	41.6	39.8	37.4	35.8
	B	364	362	356	345	341	330	310	290	270	241	214	185
160	-	63	61	57	50	44.9	41.4	38.4	36.5	33.4	31.7	29.4	27.9
	B	336	335	332	324	318	310	294	277	262	235	209	180
170	-	55	52	48.8	42.7	37.4	33.9	31	29.1	26.2	24.5	22.4	20.9
	B	315	308	308	304	297	291	278	263	251	227	204	177
180	-	48	45.1	42	36.1	30.8	27.4	24.5	22.7	19.8	18.2	16.2	14.8
	B	294	290	286	283	278	273	263	249	241	218	197	172

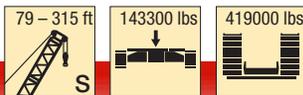
TAB 181080 / 181094



ft		SL2 236 - 453											
		236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
190	- B	41.7	38.7	35.8	30.2	24.8	21.5	18.6	16.9				
	- BW	273	272	267	263	260	257	248	236	231	208	190	166
	-	279	276	272	268	265	262	257	256	250	231	211	175
200	- B	36.1	32.9	30.1	24.8	19.4	16.1						
	- BW	254	254	252	246	242	240	234	224	220	199	183	163
	-	262	258	256	250	247	245	242	239	235	223	207	172
210	- B	31.1	27.8	24.9	19.9								
	- BW	235	235	236	232	225	224	221	212	210	189	175	159
	-	246	241	240	236	230	228	227	225	221	216	203	168
220	- B	26.9	23.4	20.4	15.7								
	- BW	213	216	219	218	213	210	207	201	199	181	168	155
	-	229	227	224	222	217	213	213	212	208	206	199	164
230	- B	23.4	19.4	16.3									
	- BW	176	197	199	204	201	197	194	190	188	172	161	150
	-	197	212	209	208	205	201	199	198	196	194	191	160
240	- B		15.9										
	- BW		173	178	192	189	186	183	179	177	164	154	145
	-		194	193	196	193	190	187	185	184	183	180	156
250	- B												
	- BW			157	180	177	175	173	168	166	156	147	140
	-			177	186	180	179	177	174	171	172	170	150
260	- B												
	- BW			142	169	167	164	163	160	157	147	140	135
	-			155	176	171	168	167	165	161	160	159	145
270	- B												
	- BW			117	157	157	154	152	151	149	140	133	130
	-			126	166	162	159	156	155	152	150	149	139
280	- B				139	147	145	143	142	140	133	126	125
	- BW				152	153	150	147	146	144	142	140	134
290	- B												
	- BW					136	137	134	133	132	126	120	120
	-					144	142	139	137	136	134	132	128
300	- B												
	- BW					122	128	126	125	124	119	114	114
	-					134	134	132	129	127	127	125	122
310	- B												
	- BW					81	118	119	118	117	112	108	109
	-					101	126	124	122	120	119	118	116
320	- B												
	- BW						101	111	110	110	105	102	103
	-						114	117	116	113	112	111	110
330	- B												
	- BW							102	103	104	99	96	98
	-							110	109	107	105	104	103
340	- B												
	- BW							92	96	99	93	90	92
	-							103	103	101	99	97	97
350	- B												
	- BW							50	86	93	87	85	87
	-							70	97	96	94	92	91
360	- B												
	- BW								62	84	81	79	82
	-								84	90	89	87	85
370	- B												
	- BW									71	76	74	77
	-									85	83	82	80
380	- B												
	- BW									58	70	69	72
	-									81	78	77	76
390	- B												
	- BW									29.4	64	64	68
	-									31.7	74	72	71
400	- B												
	- BW										41.5	50	63
	-										61	68	66
410	- B												
	- BW											42.3	55
	-											63	62
420	- B												
	- BW												38.4
	-												58

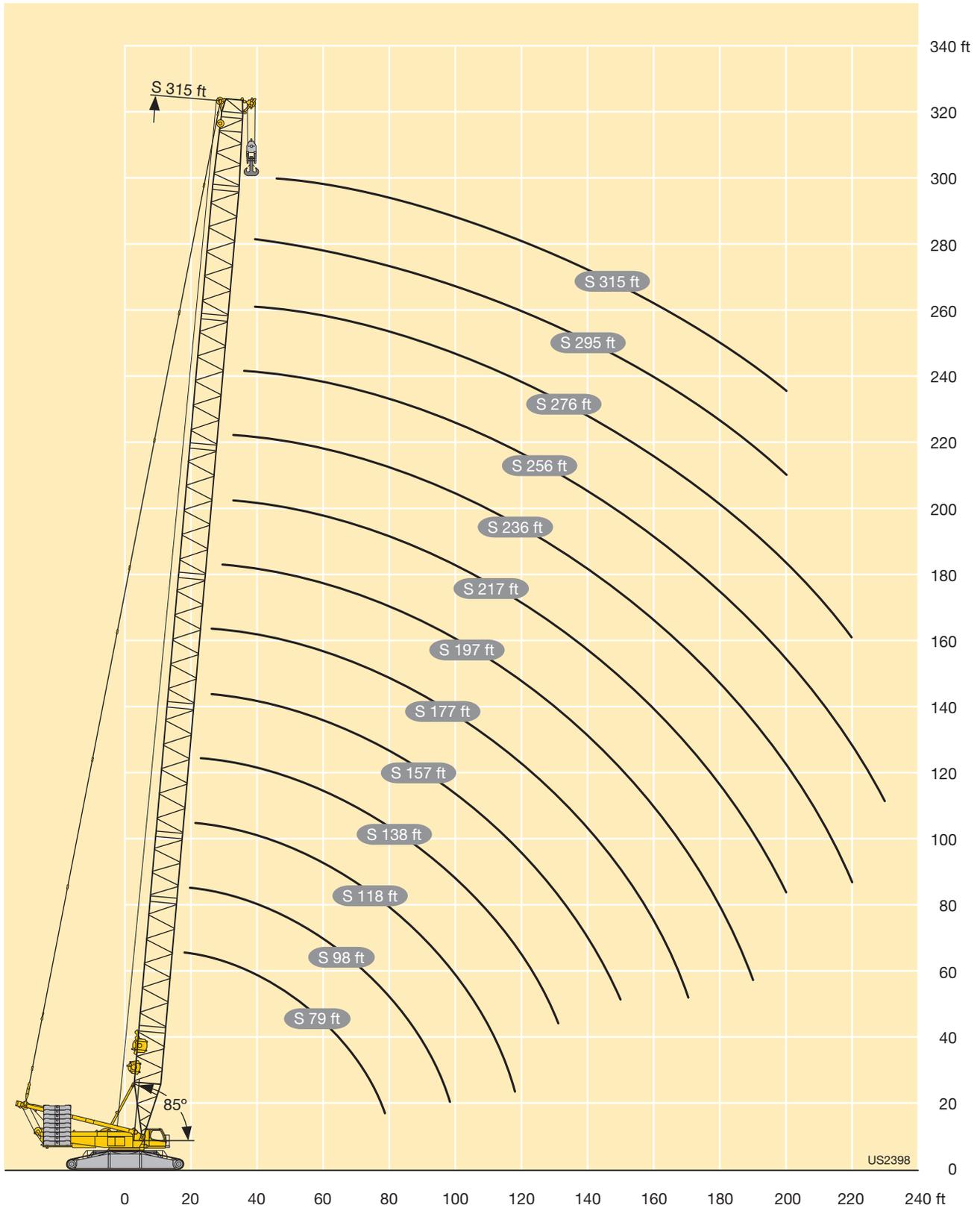
TAB 181080 / 181094

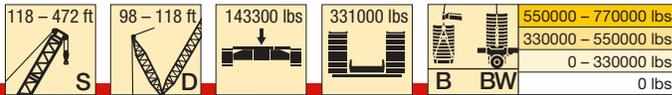




ft	S 79	S 98	S 118	S 138	S 157	S 177	S 197	S 217	S 236	S 256	S 276	S 295	S 315	ft
18	1323													18
19	1286													19
20	1243	1235												20
21	1194	1183	1150											21
22	1147	1134	1121											22
23	1100	1086	1078	1058										23
24	1059	1047	1039	1021										24
26	977	971	960	947	926	902								26
28	904	902	892	883	870	853								28
30	837	837	827	822	809	798	773							30
32	784	780	770	766	759	742	715	663	637					32
34	734	727	720	714	711	690	663	637	612					34
36	687	676	677	664	665	640	616	593	570	543				36
38	642	641	633	629	621	599	578	556	536	516				38
40	601	606	593	595	581	562	542	523	504	489	454	417		40
45	508	509	505	505	501	485	469	453	437	425	408	376	339	45
50	434	434	432	431	430	423	411	398	384	375	362	344	317	50
55	375	374	373	371	370	369	362	352	340	332	322	311	292	55
60	328	328	326	324	323	321	320	313	304	297	287	277	269	60
65	292	291	289	287	286	284	282	280	273	267	259	249	243	65
70	262	262	259	258	256	254	252	250	247	242	234	226	220	70
75	237	237	234	233	230	229	227	224	222	220	213	205	200	75
80		215	213	211	209	207	205	202	200	200	194	186	182	80
85		197	194	192	190	188	186	184	181	181	178	170	166	85
90		182	179	177	175	172	170	168	165	165	163	156	152	90
95		168	165	163	161	159	156	154	151	151	149	143	139	95
100			153	151	148	146	144	141	139	138	136	131	128	100
105			142	140	137	135	133	130	127	127	125	121	117	105
110			133	130	128	125	123	120	117	117	115	111	108	110
115			124	122	119	117	114	111	109	108	106	103	99.5	115
120				114	111	109	106	103	100	100	97.5	94.5	91.5	120
125				107	104	101	99	96	93	92.5	90	86.5	84	125
130				101	97.5	95	92.5	89	86.5	86	83	79.5	77.5	130
135					91.5	89	86.5	83.5	80	79.5	77	73	71	135
140					86.5	84	81	77.5	74.5	73.5	70.5	67	65	140
150					77	74	71	67.5	63.5	63	59.7	55.9	54.3	150
160						65.5	62	58	54.3	53.5	50.2	46.3	44.7	160
170						58.2	54.1	50.1	46.2	45.4	42	38	36.3	170
180							47.6	43.3	39.4	38.4	35	31	29.2	180
190							41.9	37.4	33.3	32.2	28.7	24.7	22.9	190
200								32.1	27.9	26.7	23.1	19.1	17.2	200
210									23.1	21.8	18			210
220									19	17.5	13.7			220
230										13.7				230

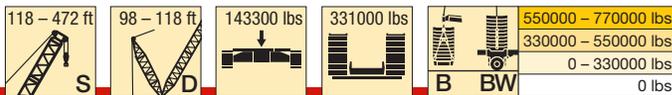
TAB 181009





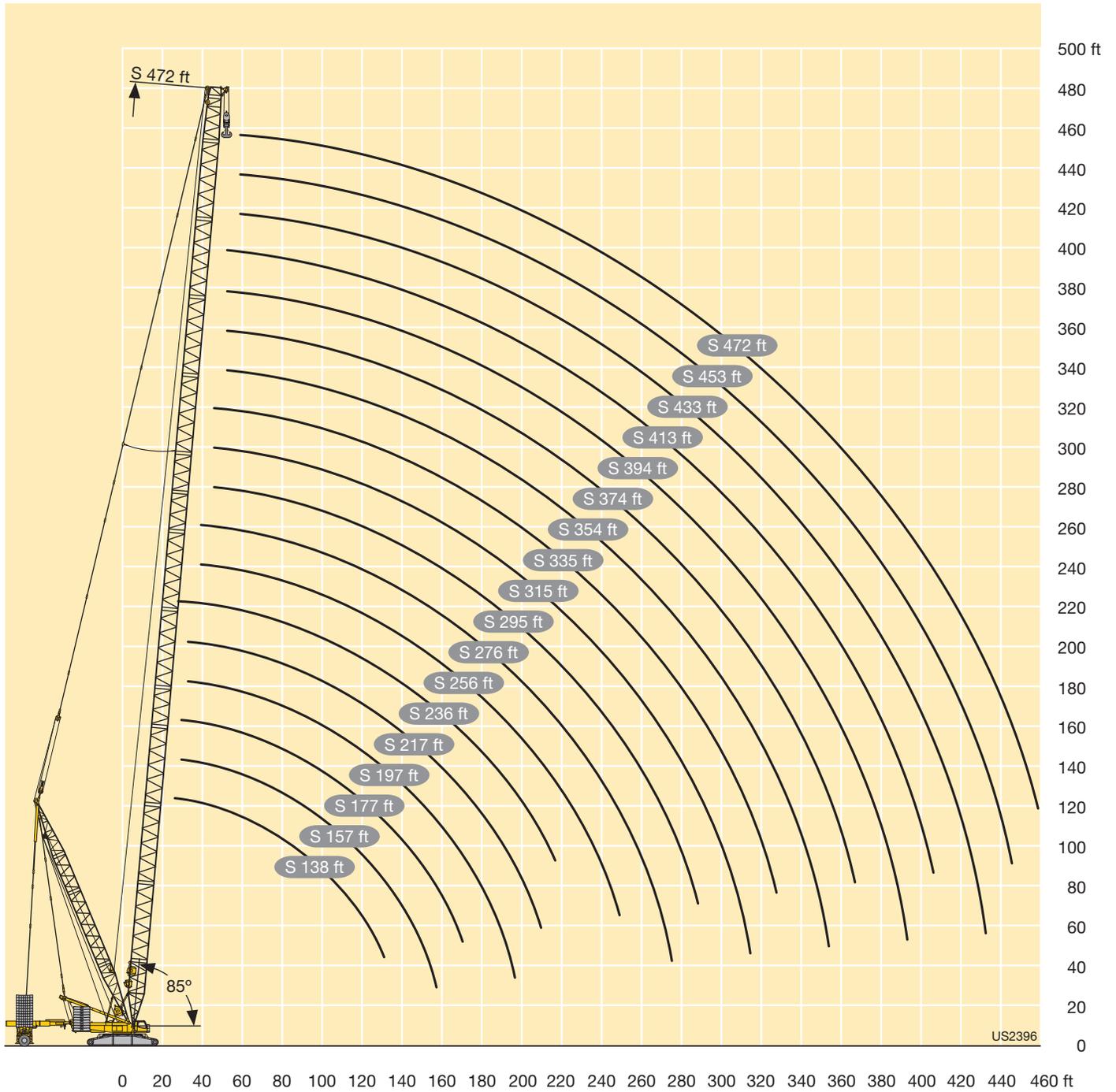
ft		S 118 - 472																		
		118	138	157	177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453	472
23	- B	1096																		
	- BW	1323																		
24	- B	1050																		
	- BW	1323																		
26	- B	958	926																	
	- BW	1323	1323																	
28	- B	882	857																	
	- BW	1323	1323																	
30	- B	811	783	740	698															
	- BW	1323	1323	1321	1263															
32	- B	747	723	685	648	599														
	- BW	1323	1323	1314	1239	1106	977													
34	- B	690	670	637	603	577														
	- BW	1323	1315	1292	1213	1103	970													
36	- B	639	622	593	563	539	516	496												
	- BW	1323	1302	1261	1187	1098	967	853												
38	- B	598	583	556	529	507	488	469												
	- BW	1294	1275	1229	1163	1083	966	852												
40	- B	560	546	523	497	478	460	444	429	406										
	- BW	1261	1245	1198	1139	1067	962	848	751	667										
45	- B	482	472	452	431	416	402	388	376	357	334	322	310							
	- BW	1162	1165	1128	1076	1023	939	828	746	663	600	535	469							
50	- B	418	413	397	379	366	355	344	334	317	305	294	283							
	- BW	1061	1089	1061	1022	978	912	824	736	652	594	534	467							
55	- B	362	365	352	336	325	316	306	298	283	272	263	253	245	236	227	200			
	- BW	970	1015	997	969	934	881	815	730	647	587	527	463	411	359	316	275			
60	- B	316	322	314	300	290	282	274	267	254	244	236	227	220	212	203	196	187	182	173
	- BW	892	944	936	916	891	846	793	722	643	584	519	457	408	355	316	275	239	211	183
65	- B	280	285	283	270	261	254	247	241	229	220	213	205	199	192	184	177	169	163	155
	- BW	821	882	875	865	846	811	769	702	632	580	518	454	404	354	315	274	238	211	182
70	- B	251	255	254	245	237	231	224	219	208	200	193	186	180	174	166	160	152	148	140
	- BW	760	828	820	813	801	774	741	682	623	566	513	452	402	353	312	273	237	210	181
75	- B	226	229	228	222	216	210	204	200	189	182	176	169	164	158	151	145	138	133	126
	- BW	704	776	770	764	755	737	711	661	612	557	504	446	401	352	312	272	236	209	180
80	- B	205	207	206	202	197	192	186	182	173	166	160	154	149	143	137	132	124	120	113
	- BW	651	727	724	718	710	699	680	639	600	553	498	440	397	350	311	272	235	209	179
85	- B	187	188	187	183	180	175	170	167	158	151	146	140	136	130	124	119	112	109	102
	- BW	600	687	678	678	668	661	648	614	586	545	492	436	391	345	311	271	234	208	179
90	- B	172	173	171	167	166	161	157	154	145	139	134	128	124	119	113	108	102	98	92
	- BW	551	647	641	638	633	624	616	589	566	533	485	433	389	343	306	269	233	207	178
95	- B	158	159	157	153	152	149	144	141	133	127	123	117	113	108	103	98	92	89	83
	- BW	505	607	607	599	599	592	584	565	546	518	476	430	387	341	303	267	231	206	177
100	- B	147	146	144	140	140	137	133	130	122	117	112	107	103	99	93	89	83	80	74
	- BW	470	569	574	565	565	564	554	540	526	502	465	424	385	339	301	267	230	205	176
105	- B	136	135	133	129	128	127	122	120	113	107	103	98	94	90	85	81	75	72	66
	- BW	432	532	542	539	531	535	530	515	505	486	453	413	383	338	298	266	229	205	175
110	- B	127	126	123	119	118	117	113	111	104	99	94	90	86	82	77	73	67	65	59
	- BW	391	495	514	513	507	507	506	495	485	470	440	404	373	335	296	265	228	204	175
115	- B	119	118	115	110	109	109	105	103	96	91	87	82	79	75	70	66	60	58	52
	- BW	354	459	489	487	484	480	481	475	466	454	428	394	365	330	291	264	228	204	174
120	- B		110	107	102	101	101	97	95	88	83	79	75	72	68	63	59	54	51	45.8
	- BW		424	465	462	463	457	457	455	448	438	415	384	357	323	285	262	226	203	173
125	- B		103	100	95	94	93	90	88	81	76	73	68	65	61	57	53	47.6	45.4	39.9
	- BW		394	441	442	441	439	433	435	430	422	403	374	349	317	279	257	225	202	173
130	- B		97	93	89	87	86	83	81	75	70	67	62	59	56	51	47.5	42	39.9	34.5
	- BW		372	416	425	420	421	416	414	412	406	390	364	340	311	276	253	222	201	172
135	- B			88	83	81	80	77	76	69	65	61	57	54	50	45.8	42.4	37	35	29.6
	- BW			389	407	403	403	400	398	394	390	377	354	332	304	271	250	219	198	171
140	- B			83	77	75	74	72	70	64	59	56	52	48.8	45.1	40.8	37.5	32.1	30.1	24.9
	- BW			362	390	388	385	384	382	376	374	364	344	324	298	265	246	217	196	169
				385	396	394	390	390	388	382	381	377	368	357	336	284	265	231	205	175

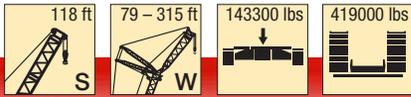
TAB 181082 / 181096



ft		S 118 - 472																		
		118	138	157	177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453	472
150	- B BW			74 311 330	68 351 362	65 358 364	63 355 360	61 353 359	60 353 359	54 347 352	49.5 344 350	46 338 348	42 324 343	39.4 307 338	35.8 285 325	31.6 255 275	28.4 239 260	23.2 212 231	21.3 191 201	166 174
160	- B BW				59 308 328	56 329 336	54 330 335	52 324 330	51 326 332	45.4 323 328	40.8 316 322	37.4 313 320	33.5 304 317	31 291 315	27.5 271 309	23.4 246 265	20.3 231 254	207 202 230	186 182 194	164 174
170	- B BW				52 270 290	48.6 298 311	46.1 305 310	43.9 304 309	43.2 300 305	37.8 299 304	33.2 296 296	29.9 291 296	26 284 292	23.6 275 292	20.1 258 288	16.2 236 255	13.1 223 247	202 202 230	182 182 194	161 173
180	- B BW				42.6 266 287	39.5 281 290	36.9 283 287	36.5 281 286	31.2 276 281	26.6 275 280	23.3 272 277	19.4 267 272	17.1 259 269	13.7 244 267	226 213 245	213 194 237	194 176 222	176 158	158	
190	- B BW				37.8 227 248	33.7 256 271	30.8 262 268	30.2 264 268	25.3 258 262	20.7 254 260	17.4 250 255	15.1 244 251	12.4 231 248	10.1 216 234	203 203 234	187 187 200	175 161 196	161 149 174	136 162	
200	- B BW						28.8 230 250	25.4 246 250	24.6 242 247	20 237 242	17.4 236 240	15.1 234 238	12.4 230 236	10.1 218 231	206 206 224	187 187 200	175 161 196	161 149 174	136 162	
210	- B BW							20.6 223 236	19.6 228 234	17.4 227 231	15.1 224 228	12.4 219 223	10.1 215 221	206 206 224	187 187 200	175 161 196	161 149 174	136 162		
220	- B BW							16.8 201 218	15.3 213 221	12.4 211 216	10.1 210 214	7.7 206 210	5.2 203 206	201 201 207	195 195 203	187 187 200	175 161 196	161 149 174	136 162	
230	- B BW							167 188	197 208	197 204	196 200	194 198	190 194	188 193	183 190	177 188	166 185	153 178	142 169	130 159
240	- B BW							178 193	183 193	183 188	182 186	179 183	176 181	172 177	167 175	157 173	145 167	136 162	123 154	
250	- B BW								169 181	172 178	170 174	168 172	166 170	161 166	157 163	149 162	138 157	129 153	117 148	
260	- B BW								151 166	160 168	160 165	157 161	156 160	152 156	148 152	140 150	130 146	123 143	112 139	
270	- B BW								124 141	147 157	151 156	147 151	146 150	143 147	139 143	132 140	123 136	117 134	106 130	
280	- B BW								131 144	141 146	138 143	137 140	134 138	131 135	125 131	116 126	110 125	100 121		
290	- B BW									131 137	130 135	128 132	125 129	123 127	118 124	109 118	104 116	95 113		
300	- B BW									116 128	121 127	120 125	117 121	115 119	111 116	103 111	98 109	89 104		
310	- B BW									92 108	111 119	113 118	110 114	107 111	104 109	97 104	92 102	84 97		
320	- B BW										97 109	105 111	103 108	100 104	97 101	91 97	87 96	79 90		
330	- B BW											95 103	96 101	94 98	90 94	84 90	81 89	74 84		
340	- B BW											84 95	89 95	87 92	84 89	78 83	76 83	69 78		
350	- B BW											63 77	80 89	81 86	78 83	73 78	70 76	64 72		
360	- B BW												68 79	74 80	72 78	67 73	65 71	59 66		
370	- B BW													66 74	66 72	62 68	60 66	54 61		
380	- B BW													56 68	60 67	57 63	55 61	49.6 56		
390	- B BW													39.9 52	53 63	51 58	50 57	45.7 52		
400	- B BW														42.6 54	46.1 54	45.7 52	41.9 48.1		
410	- B BW															40.3 49	41.1 47.4	38.1 44.2		
420	- B BW															27.8 43.5	36.6 43.6	34.3 40.2		
430	- B BW															21.8 31.4	32.4 40.4	30.5 36.6		
440	- B BW																23.7 33	27 33.6		

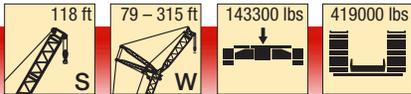
TAB 181082 / 181096





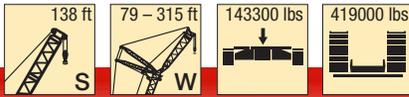
ft	S 118																								ft
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177			W 197						
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°				
40	526																								40
45	467			437																					45
50	419			402																					50
55	379			364				352																	55
60	345			331				320			312			300											60
65	316			304				294			287			276			265								65
70	293			281				272			265			255			248								70
75	270			261				253			246			237			230				222				75
80	248	223		243				235			229			221			214				207				80
85	228	207		226	199			220			214			206			200				193				85
90	210	191		209	187			206			201			194			188				181				90
95		178		195	175			193	170		190			182			177				171				95
100		166		181	163			180	160		179	155		171			167				161				100
105		154	139	169	152			169	150		169	146		162	139		157				151				105
110		145	130	158	143			158	141		158	139		153	132		149				143				110
115			122	134				149	133		149	131		145	124		141				136				115
120			115	126	112			140	125		140	124		138	118		134	114			129				120
125			108	119	105			132	118		132	117		130	112		127	108			122	103			125
130			102	112	100			125	111	96	125	111		123	106		121	102			116	97			130
135					94				105	92	119	105		117	101		115	97			111	93			135
140					89				100	87	113	100	82	111	96		109	93			106	88			140
150									79	79		90	78	100	87		99	84			96	80			150
160									71	71		81	70	90	78	66	90	76			88	72			160
170									64	64		74	63	82	71	59	82	70	56		80	65	51		170
180																					73	60	46.6		180
190																					67	55	42		190
200																					61	49.9	37.8		200
210																						45.4	34		210
220																							41.2	30.7	220
230																								27.5	230
240																								24.5	240

TAB 181047 / 181054 / 181061



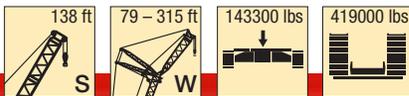
ft	S 118																		ft
	W 217			W 236			W 256			W 276			W 295		W 315				
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°			
80	200			195														80	
85	187			182				175										85	
90	175			171				165										90	
95	165			160				155			149			143				95	
100	155			151				146			140			137			121	100	
105	146			142				137			131			129			120	105	
110	138			134				130			124			121			115	110	
115	131			127				123			117			115			110	115	
120	124			120				116			111			108			103	120	
125	117			114				110			104			102			98	125	
130	112	91		108				104			99			97			92	130	
135	106	88		103				99			94			92			87	135	
140	101	83		98	76			94			89			87			83	140	
150	92	75		89	72			85			80			79			74	150	
160	84	68		81	65			77	61		72	56		71			67	160	
170	77	61		74	58			70	55		65	50		64	48.1		60	170	
180	70	56		67	53			64	49.4		59	44.7		58	43.1		54	180	
190	65	51	38	62	47.8			58	44.4		54	39.8		52	38.2		48.3	190	
200	59	46.1	33.9	56	43.1	30.9		53	39.9		48.8	35.3		47.2	33.8		43.3	200	
210	54	41.9	30.2	52	38.9	27.2		48.6	35.8	23.9	44.1	31.2		42.6	29.7		38.7	210	
220		49.8						44.5	32.1	20.7	40.1	27.6	15.1	38.5	26.1		34.7	220	
230								40.7	28.7	17.8	36.3	24.3	13.2	34.7	22.8		30.9	230	
240								37.3	25.6	15	32.9	21.2		31.2	19.6		27.4	240	
250								34.1	22.8	12.5	29.7	18.4		27.9	16.8		24.2	250	
260								31.2	20.2	10.2	26.8	15.8		25	14.2		21.2	260	
270									17.9		24.3	13.5		22.3	11.7		18.5	270	
280									15.9		22.1	11.3		19.8			16	280	
290														17.5			13.7	290	
300														15.5			11.5	300	

TAB 181047 / 181054 / 181061



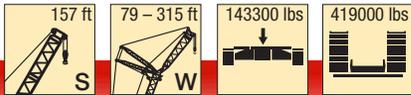
ft	S 138																		ft				
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177				W 197			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
45	437			419																			45
50	402			386																			50
55	364			350			338																55
60	332			319			309			300													60
65	305			293			284			276			263			255							65
70	282			271			263			256			246			239							70
75	262			252			244			238			229			222					215		75
80	244	210		235			227			222			213			207				200			80
85	227	196		220			213			208			199			194				187			85
90	210	184		206			200			195			187			182				175			90
95		173		193	165		188			184			176			171				165			95
100		161		181	155		177	150		173			166			161				155			100
105		151		169	146		168	141		164	137		157			152				146			105
110		141		158	138		158	133		155	130		148	121		144				139			110
115		132			130		148	126		147	123		141	116		136				131			115
120			109		122		140	120		140	116		134	110		129	106			124			120
125			102		115	98	132	114		132	111		127	104		123	100			118			125
130			97		109	93	124	108		125	105		121	99		117	95			112	89		130
135						88		102		119	100		115	94		112	90			107	85		135
140						84		97	76	113	96		110	89		107	86			102	81		140
150						75		87	72		87		99	81		97	78			93	73		150
160									65		79	63	90	74	57	89	70			85	66		160
170									58		71	57	82	67	51	81	64	47.7		78	60		170
180												52	62	46.4	74	59	43.2			72	54		180
190												46.7	56	41.9		54	38.9			66	49.5	34.6	190
200																49.2	34.9			61	45.1	30.8	200
210																				31.4	41.1	27.3	210
220																				28.3	37.7	24.2	220
230																				25.6	34.4	21.4	230
240																						18.8	240

TAB 181047 / 181054 / 181061



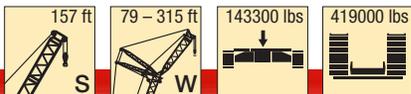
ft	S 138														ft	
	W 217			W 236			W 256			W 276		W 295		W 315		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
80	193															80
85	180			175						169						85
90	169			165						159						90
95	159			155						150						95
100	150			146						141						100
105	141			137						133						105
110	133			130						125						110
115	126			123						118						115
120	120			116						112						120
125	113			110						106						125
130	108			105						101						130
135	103			99						96						135
140	98	73		95	70					91						140
150	89	69		86	66					82						150
160	81	62		78	59					74	55					160
170	74	56		71	53					67	49.3					170
180	68	50		65	47.6					61	44.1					180
190	62	45.6		59	42.8					56	39.4					190
200	57	41.2	26.9	54	38.4					51	35.1					200
210	53	37.2	23.4	49.6	34.4	20.6				46.4	31.2					210
220	48.9	33.8	20.4	45.5	30.9	17.5				42.4	27.7	13.4				220
230		30.6	17.6	41.9	27.6	14.8				38.7	24.5	11.6				230
240		27.8	15.1	38.7	24.7	12.2				35.3	21.6					240
250			12.8		21.9					32.3	18.8					250
260			10.8		19.6					29.7	16.4					260
270					17.6						14.2					270
280											12.2					280
290																290
300																300

TAB 181047 / 181054 / 181061



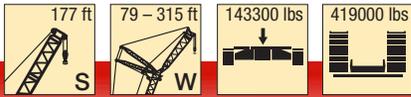
ft	S 157																								ft
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177			W 197						
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
45	418																								45
50	386																								50
55	350																								55
60	319												289												60
65	294												266		254										65
70	272												247		238										70
75	253												230		221			216				207			75
80	236												214		206			202				193			80
85	221	183											201		192			189				180			85
90	208	172											189		181			177				169			90
95		162											178		170			167				159			95
100		153											168		160			157				150			100
105		144											158		151			148				141			105
110		136											150	118	143			141				134			110
115		128											143	114	136			133				127			115
120													136	108	129	102		127				120			120
125													129	103	123	96		120	94			114			125
130													123	97	117	91		115	89			108	81		130
135													117	93	112	87		109	85			103	78		135
140													112	88	107	82		104	80			99	74		140
150													83	66	80	74		95	73			90	67		150
160													66	63	73	54		87	66			82	60		160
170													51	56	67	48.6		80	60			75	54		170
180													46.3	44	56	38.3		74	54			69	48.9		180
190														39.9	51	34.2		49.6	32.6			64	44.2		190
200																30.5		45.3	29			59	40	23.4	200
210																									210
220																									220
230																									230
240																									240

TAB 181047 / 181054 / 181061



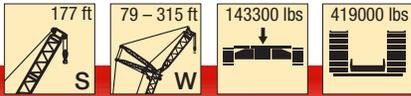
ft	S 157																								ft
	W 217			W 236			W 256			W 276			W 295			W 315									
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
80	188																								80
85	176																								85
90	165																								90
95	155																								95
100	146																								100
105	138																								105
110	131																								110
115	124																								115
120	117																								120
125	111																								125
130	106																								130
135	101																								135
140	96																								140
150	87	68																							150
160	79	58																							160
170	72	52																							170
180	66	46.6																							180
190	61	42																							190
200	56	37.8																							200
210	52	34	18.1																						210
220	47.8	30.6	15.3																						220
230		27.5	12.7																						230
240		24.7																							240
250																									250
260																									260
270																									270
280																									280
290																									290
300																									300

TAB 181047 / 181054 / 181061



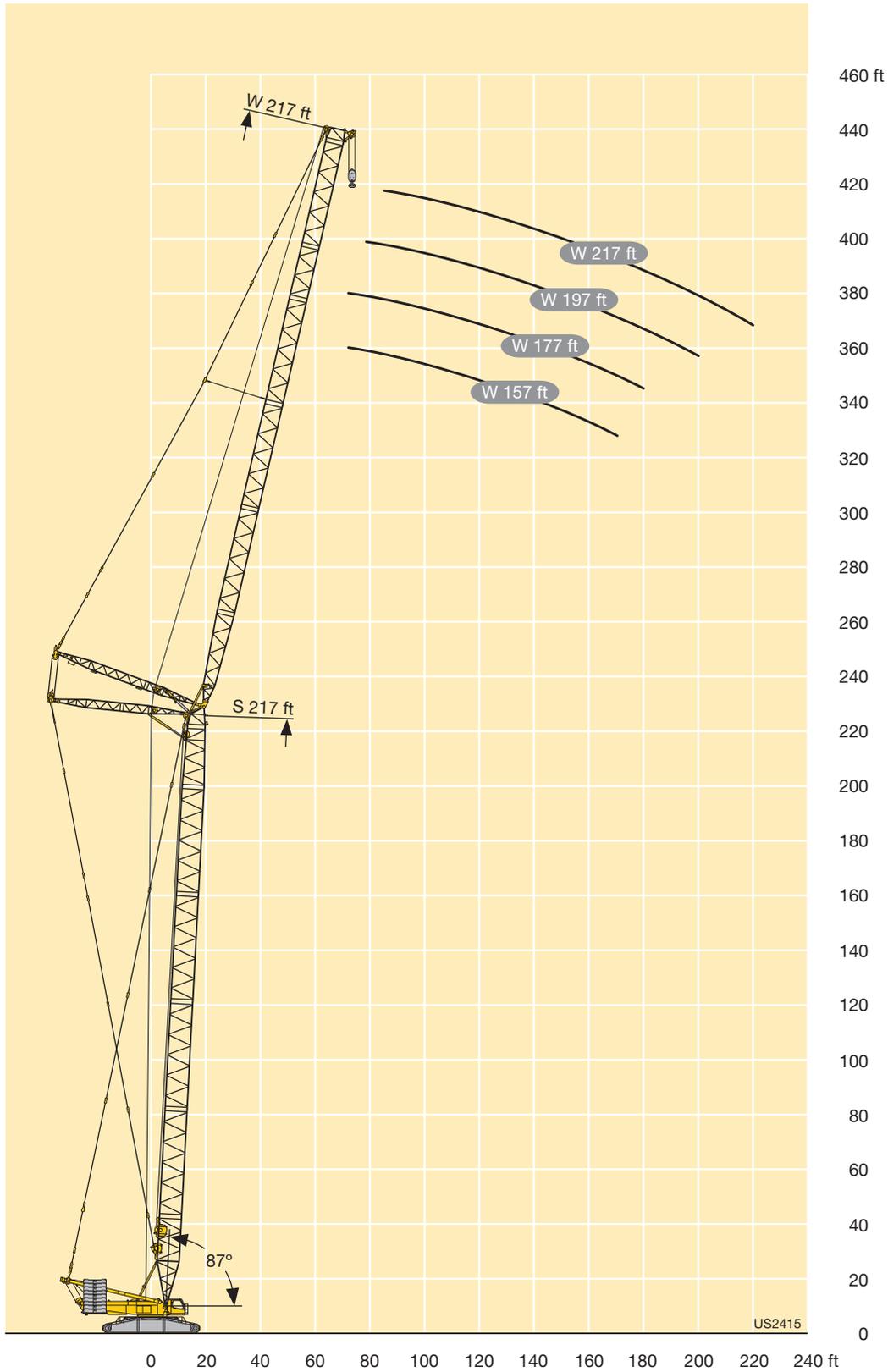
ft	S 177																		ft				
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177				W 197			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
45	400																						45
50	370																						50
55	336			324																			55
60	307			297			287			278													60
65	283			273			265			257			246										65
70	263			254			246			238			231										70
75	244			236			229			222			215			208							75
80	228			220			213			207			200			195			186				80
85	214			206			200			194			188			182			174				85
90	202			194			188			182			176			171			163				90
95		151		183			177			172			166			161			154				95
100		142		173	136		167			162			156			152			145				100
105		134		163	128		158	123		153			148			143			136				105
110		127		155	121		150	116		145			140			136			129				110
115		120			115		143	110		138			133			129			122				115
120		114			109		136	104		131	100		126			122			116				120
125					103		129	99		125	94		120	90		116			110				125
130			77		98		124	94		119	90		114	85		111	80		105				130
135			74		94			89		114	85		109	81		106	77		100				135
140			70		89	62		85		109	81		104	77		101	73		95	64			140
150					58			77			74		95	69		92	66		86	60			150
160					52				48.5		67		88	63		84	59		79	54			160
170					47.2				43.5		61	39.7	81	57		77	54		72	48			170
180									39.1		56	35.8	81	52		72	48.7		66	43.2			180
190											32			47.1	27.8		44.2	24.8	61	38.8			190
200											28.5				24.4		40.1	21.5	56	34.8	15.9		200
210															21.2		36.5	18.5		31.2	13		210
220															18.5		33.4	15.8		28.1	10.4		220
230																	33.4	15.8		25.2			230

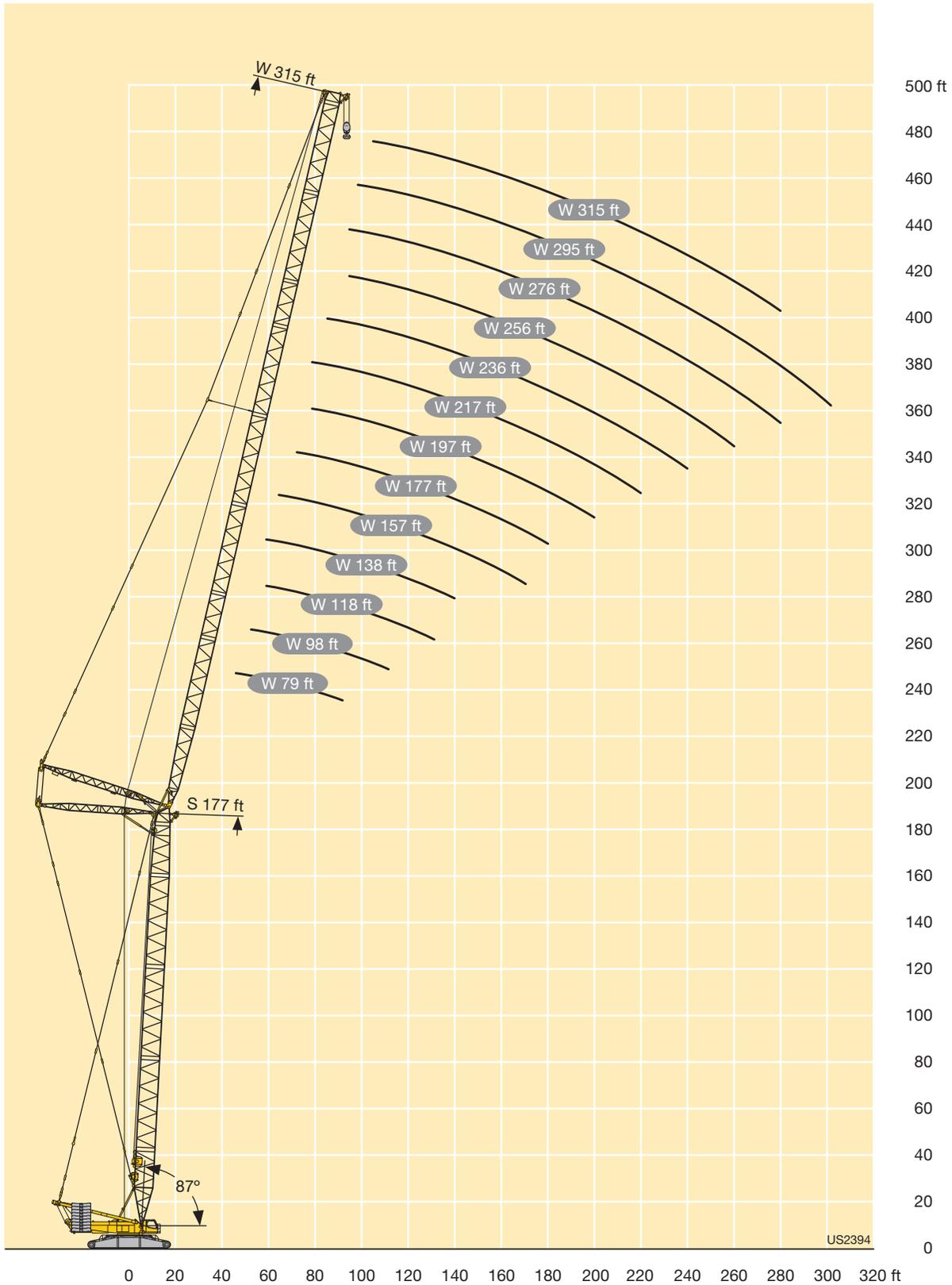
TAB 181047 / 181054 / 181061

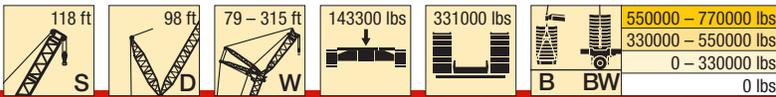


ft	S 177												ft
	W 217		W 236		W 256		W 276		W 295		W 315		
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
80	181												80
85	170		162										85
90	159		153										90
95	150		144			139		135					95
100	141		135			131		127		120			100
105	133		128			123		119		115		101	105
110	126		121			116		113		108		100	110
115	119		114			110		106		102		96	115
120	113		108			104		101		96		92	120
125	107		102			98		95		91		86	125
130	102		97			93		90		86		81	130
135	97		92			88		85		82		77	135
140	92	61	88			84		81		77		73	140
150	84	58	79			76		73		69		65	150
160	76	51	72	46.6		68		66		62		58	160
170	70	45.9	65	41.2		62	37.4	59	34.7	56		52	170
180	64	41.1	59	36.5		56	33.1	54	30.5	50		46.2	180
190	58	36.7	54	32.3		51	28.9	48.5	26.4	45.1	22.9	41.1	190
200	54	32.8	49.4	28.4	46.2	25.1	25.1	43.8	22.6	40.5	19.2	36.5	200
210	49.3	29.1	45	24.8	41.9	21.6	39.4	19.1	36.2	15.8	32.3	15	210
220	45.6	25.9	41.2	21.6	38	18.5	35.6	16	32.4	12.8	28.5		220
230		23	37.7	18.8	34.5	15.6	32	13.2	28.8		25		230
240		20.3	34.6	16.1	31.3	13	28.7		25.6		21.8		240
250		17.9		13.6	28.4		25.7		22.6		18.8		250
260		15.8		11.4	25.9		23		19.8		16		260
270							20.5		17.3		13.5		270
280							18.2		14.9		11.1		280
290									12.7				290
300									10.8				300

TAB 181047 / 181054 / 181061

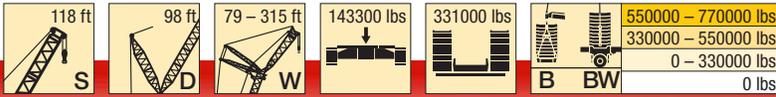






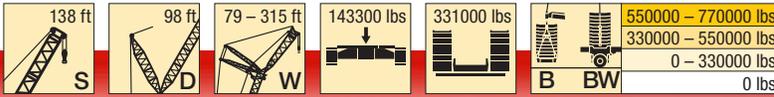
ft		S 118																											
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177							
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°				
40	- B - BW	512 705 705																											
45	- B - BW	453 705 705	432 705 705			424 705 705																							
50	- B - BW	406 705 705	397 705 705			389 705 705																							
55	- B - BW	367 705 705	358 705 705			352 692 698	343 705 705			339 605 612																			
60	- B - BW	333 701 702	325 703 705			320 665 683	312 702 703			309 591 599	301 616 625			301 516 522				290 448 450											
65	- B - BW	306 677 686	298 690 704			293 631 661	286 686 690			283 577 586	276 605 614			277 507 512	266 524 530			266 441 444					257 382 384						
70	- B - BW	282 624 628	275 648 661			271 594 616	264 658 650			262 559 573	255 591 602			256 498 504	249 517 524			246 433 437					240 378 381						
75	- B - BW	262 572 572	255 605 611			251 557 568	244 615 605			243 538 552	236 570 579			237 488 494	231 509 516			228 425 431	222 440 445					223 373 376					
80	- B - BW	243 524 524	237 563 563	214 648 698		233 518 523	227 562 559			226 510 521	219 544 548			221 476 484	215 497 505			212 419 423	206 434 440					207 368 371	201 379 382				
85	- B - BW	223 477 476	218 518 518	199 610 670		218 479 479	212 515 515	189 600 663		211 476 478	205 513 513			206 466 474	201 482 488			198 410 416	192 428 434					193 363 366	188 375 378				
90	- B - BW	206 412 412	202 473 473	186 577 627		204 447 447	199 474 474	178 570 622		197 444 445	192 474 474			194 440 445	188 465 467			186 404 410	180 419 424					181 354 357	176 368 371				
95	- B - BW			173 546 578		190 417 417	186 441 441	167 539 575		186 414 414	180 439 439	160 533 575		182 413 415	177 441 441			174 392 397	169 408 412					170 345 349	165 360 363				
100	- B - BW			161 516 529		177 385 385	173 412 412	157 511 527		175 386 386	170 409 408	151 505 527		172 387 387	166 412 411	147 498 513			164 375 379	159 395 397					160 336 339	155 352 355			
105	- B - BW		150 487 488	133 477 497		165 348 348	161 382 382	147 484 484		164 363 363	160 380 380	142 477 485		162 364 364	157 382 382	139 477 486			155 355 357	150 379 379	132 431 440				151 327 329	146 343 345			
110	- B - BW		140 451 451	125 455 474		154 294 296	151 346 346	138 450 450		154 343 343	150 359 359	134 447 449		153 342 342	149 360 360	131 448 450			146 336 337	142 356 356	124 415 424				143 318 316	138 334 336			
115	- B - BW			117 435 453			129 420 420			144 321 321	141 340 340	127 417 417		145 323 322	141 339 339	124 419 419			139 318 318	134 334 334	117 397 405				135 306 307	131 321 323			
120	- B - BW			110 416 433			122 394 394	107 411 428		136 298 298	133 320 319	120 389 389		137 306 306	133 319 319	118 392 392			131 301 301	127 314 314	111 379 384				128 295 296	124 308 309	108 348 352		
125	- B - BW			104 398 414			110 323 409	101 393 409		125 297 297	113 364 365			129 291 291	126 303 303	111 366 367			125 283 284	121 297 297	105 360 362				122 283 283	118 294 295	102 341 345		
130	- B - BW			98 382 397			104 309 393	95 378 393		118 273 273	107 344 385	90 370 385		122 276 276	119 289 289	106 344 344			119 269 269	115 280 280	99 339 340				116 269 269	112 281 281	97 333 334		
135	- B - BW							90 364 378			101 326 326	86 360 374		116 259 260	113 274 274	101 325 325			113 257 257	109 267 267	95 321 321				111 256 256	107 267 267	92 318 319		
140	- B - BW							85 350 363			96 309 309	82 346 359		110 243 243	107 307 307	96 333 345			107 245 245	104 255 255	90 303 303				106 243 243	102 253 253	87 302 302		
150	- B - BW											74 321 331			86 275 275	72 320 331			97 220 220	94 231 231	82 271 271				96 222 223	93 230 230	79 271 270		
160	- B - BW											67 298 304			78 248 247	66 296 304			88 188 188	85 206 206	74 245 244	59 292 299			87 204 204	85 211 212	72 244 243		
170	- B - BW											60 276 277			71 222 222	60 272 273			80 222 222	77 272 273	68 269 268	54 269 268			79 184 184	77 194 194	65 221 221	51 267 267	
180	- B - BW																					48.5 205 205				73 161 161	70 174 174	60 204 205	46.4 243 243
190	- B - BW																					44.1 221 221					55 189 189	41.9 221 221	
200	- B - BW																					40 202 203					50 171 171	37.9 202 202	
210	- B - BW																											34.3 185 185	
220	- B - BW																											31.3 173 173	

TAB 181074 / 181088



ft		S 118																																							
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315															
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°												
300	- B BW																93 93									13.8 11.7	78 78	87 88	58 59	66 66	77 77	87 88	9.9 7.8	59 60	66 66	73 73	79 80				
310	- B BW																																								
320	- B BW																																								
330	- B BW																																								
340	- B BW																																								
350	- B BW																																								
360	- B BW																																								

TAB 181074 / 181088

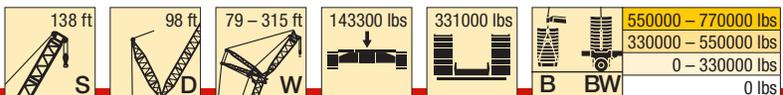


ft

S 138

ft			W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
	-	B BW	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
75	-	B BW	207	307	310																										
80	-	B BW	193	304	307		188			183																					
85	-	B BW	180	172	301	308	175	168			170			164																	
90	-	B BW	169	162	296	306	164	158			160			155																	
95	-	B BW	158	152	292	303	154	148			150	144			145				139						136						
100	-	B BW	149	143	289	300	145	139			141	135			136	130			130						128			117			
105	-	B BW	140	135	285	297	137	131			133	127			128	123			122	117					120	117					
110	-	B BW	133	127	281	293	129	124			126	120			121	116			115	110				113	106		108	100			
115	-	B BW	126	120	276	290	122	117			119	113			114	109			109	103				107	101		102	96			
120	-	B BW	119	114	270	287	116	111			112	107			108	103			103	98				101	96		96	91			
125	-	B BW	113	108	263	283	110	105			106	102			102	97			97	92				95	90		90	85			
130	-	B BW	107	102	255	274	104	99			101	96			97	92			92	87				90	85		85	80			
135	-	B BW	102	97	247	265	99	95			96	91			92	88			87	82				85	81		81	76			
140	-	B BW	97	93	238	256	94	90	69		91	87	66		88	83			82	78				81	76		76	72			
145	-	B BW	88	84	220	236	86	81	65		83	78	62		79	75			74	70				72	68		68	64			
150	-	B BW	80	76	204	214	78	74	58		75	71	55		71	67	52		67	63	46.9			65	61		61	57			
160	-	B BW	74	70	190	196	71	67	52		68	64	49.6		65	61	46.1		60	56	41.3			59	55	39.5	54	51			
170	-	B BW	68	64	158	166	65	61	47.3		62	58	44.5		59	55	41.1		54	51	36.3			53	49.1	34.9	48.7	45			
180	-	B BW	62	59	158	166	60	56	42.6		57	53	39.8		53	50	36.5		48.9	45.4	31.9			47.5	44	30.4	43.5	40			
190	-	B BW	58	54	158	166	55	51	38.4	23.7	52	48.4	35.6		48.5	45.2	32.4		44.1	40.7	27.7			42.7	39.3	26.4	38.8	35.4			
200	-	B BW	37	22.7	137	150	37	22.7	20.4	17.5	47.3	44	31.7	17.5	44.1	40.9	28.5	14.2	39.7	36.5	24			38.3	35	22.6	34.4	31.2			
210	-	B BW	168	198	168	199	134	142	163	198	132	143	164	182	127	139	158	148	120	129	141			109	116	120	87	91			
220	-	B BW	33.8	19.9	155	182	46.6	43.3	31.1	17.5	43.3	40.2	28.3	14.6	40.2	37.1	25.2	11.4	35.8	32.7	20.7			34.4	31.3	19.3	30.5	27.4			
230	-	B BW	31.3	17.3	132	168	40.4	28.1	14.8		39.8	36.7	25.2	12	36.6	33.6	22.1	8.8	32.2	29.2	17.6			30.7	27.8	16.2	26.9	23.9			
240	-	B BW	156		156		107	144	168	114	122	140	168	110	121	138	148		105	117	132	124		100	112	118	82	86			
240	-	B BW	156		156		133	155	100	111	131	154	105	113	128	148			28.9	26	14.8			27.4	24.5	13.4	23.6	20.7			
250	-	B BW	10.2		143		19.6							30.3	27.4	16.6			25.9	23	12.2			24.3	21.5	10.7	20.5	17.7			
260	-	B BW	8.2		134		17.3							27.8	24.9	14.2			23.1	20.4	9.8			21.5	18.8	8.3	17.7	15			
270	-	B BW			134									22.9	12.1				20.7	18				18.9	16.2		15.1	12.5			
280	-	B BW			126									77	104	120	77		77	89	100	116		76	89	100	70	78			
280	-	B BW			126									97	113				79	89	100	118		76	89	100	70	78			
290	-	B BW																	18.6	15.9				16.5	13.9		12.7	10.1			
290	-	B BW																						63	77	87	101	58	72		
290	-	B BW																						88	102	65	77	87	101	58	72

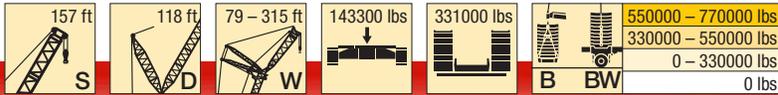
TAB 181074 / 181088



550000 – 770000 lbs
330000 – 550000 lbs
0 – 330000 lbs
0 lbs

ft		S 138																															
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315							
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°				
300	- B BW																					12.3	9.8			8.4							
																		82	95			57	69	81	94	54	67	76	78	55	68	76	79
310	- B BW																																
320	- B BW																																
330	- B BW																																
340	- B BW																																
350	- B BW																																
360	- B BW																																

TAB 181074 / 181088

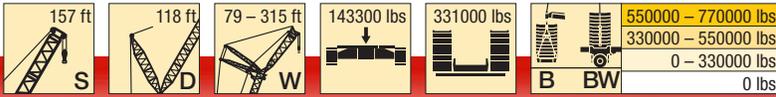


ft

		S 157																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
75	- B - BW	209 287 289																											
80	- B - BW	195 284 287				188 248 250				183 216 217																			
85	- B - BW	182 282 284	174 289 292			176 245 248				171 214 215				165 181 182															
90	- B - BW	171 278 281	164 286 290			165 243 245				161 212 213				155 180 181															
95	- B - BW	161 274 277	154 284 287			155 240 243	148 247 249			151 210 211				146 178 179					142 156 157										
100	- B - BW	152 270 274	145 281 285			146 238 240	139 245 247			142 208 209	135 213 214				137 176 177	130 180 180				133 155 155							111 111 111		
105	- B - BW	143 266 270	136 278 282			138 235 238	147 243 245			134 206 207	127 211 212				129 174 175	123 178 179				126 154 154	119 156 156						110 110 110		
110	- B - BW	135 263 267	129 274 279			130 231 234	124 241 243			127 204 205	120 210 210				122 173 174	116 176 178				119 152 152	112 155 155						108 108 108		
115	- B - BW	128 258 262	122 272 277			123 228 231	117 238 240			120 201 202	114 208 209				115 170 172	109 175 176				112 150 151	106 153 154						103 107 107		
120	- B - BW	122 253 257	116 269 274			117 225 228	111 235 237			113 198 200	107 206 207				109 169 170	103 174 175				106 148 149	100 152 152						97 105 106		
125	- B - BW	115 245 250	110 266 271			111 222 224	105 232 234			107 196 198	102 204 205				103 167 168	98 172 173				100 147 148	94 151 151						86 91 91		
130	- B - BW	110 238 244	104 261 267	82 275 281		105 217 220	100 229 231			102 193 195	97 201 203				98 165 166	92 171 171				95 145 146	89 149 150						86 103 103		
135	- B - BW	105 231 237	99 257 263	79 275 282		100 213 217	95 226 228			97 190 192	92 199 201				93 163 165	88 169 170				90 144 144	85 148 148						82 101 102		
140	- B - BW	100 223 230	95 253 260	75 275 282		95 209 213	90 222 225	67 231 234		92 187 190	87 196 199				89 161 163	83 167 168				86 142 143	80 146 147						77 100 101		
150	- B - BW	91 208 215	86 239 244	67 272 279		87 198 203	82 216 219	63 230 233		84 182 185	79 192 194				80 158 159	75 164 165				77 139 140	72 143 144						69 98 98		
160	- B - BW	83 194 200	78 221 223	60 262 269		79 185 190	74 208 211	56 228 232		76 176 179	71 186 189	53 195 198			72 154 155	68 160 162	49.6 163 164			70 136 137	65 141 142						62 95 96		
170	- B - BW	76 181 186	71 204 204	54 244 249		72 172 177	67 196 197	50 226 230		69 165 169	65 181 184	47.5 194 197			66 150 152	61 157 159	44 162 163			63 132 133	59 137 139	40.9 138 139					55 92 93		
180	- B - BW	70 168 173	66 189 189	49.3 226 227		66 161 166	62 183 183	45.3 217 220		63 154 159	59 174 175	42.5 193 196			60 143 145	56 155 156	39.1 161 163			57 129 130	53 135 136	36.4 137 139					49.7 90 90		
190	- B - BW	64 156 159	60 174 174	44.6 207 207		60 150 155	56 171 170	40.7 203 204		58 144 149	54 166 166	38 188 191			54 136 139	50 150 151	34.6 160 162			52 124 126	47.8 132 134	32 136 138					44.5 87 88		
200	- B - BW	60 141 143	56 157 157	40.4 190 241	23.3 232 241	56 139 144	52 158 158	36.5 187 186	19.4 198 194	53 135 139	48.8 157 156	33.8 181 183			49.5 129 132	45.6 146 147	30.5 159 161			46.9 119 121	43 129 131	27.9 136 137					39.7 85 86		
210	- B - BW			36.5 177 177	20.1 218 218	51 130 135	47.3 146 146	32.7 171 171	16.3 198 202	48.2 126 130	44.4 146 146	30 171 171	13.4 167 170		45 121 124	41.2 142 141	26.8 157 158			42.5 113 117	38.7 127 128	24.2 135 136					35.3 82 83		
220	- B - BW			33.2 164 164	17.2 200 200	47.4 120 122	43.6 133 133	29.4 160 160	13.5 187 191	44.2 118 121	40.6 136 136	26.7 158 158	10.7 170 173		41 112 116	37.4 133 133	23.5 153 154	140 140 137			38.5 107 110	34.9 124 125	20.9 134 135					31.4 79 81	
230	- B - BW			30.3 149 149	14.7 183 183	40.4 114 114	26.4 149 149	11 176 179		40.6 110 112	37.1 126 125	23.6 147 172	8.2 169 172		37.4 105 108	33.9 125 124	20.4 144 145	142 142 142			34.8 99 103	31.3 118 120	17.9 132 134					27.8 77 78	
240	- B - BW			12.3 169 169		23.7 139 139	8.6 165 167			37.4 101 114	33.9 114 137	20.7 163 165			34.1 100 100	30.7 116 116	17.6 134 146			31.4 92 96	28 111 115	15.1 128 130	116 116 118					24.4 74 76	
250	- B - BW			157 156		154 154				18.1 128 128	15.8 154 154				31.1 90 89	27.7 108 108	15 124 124			28.3 86 89	25 105 108	12.4 121 123						21.3 77 78	
260	- B - BW			148 147		143 143				15.8 119 119	13.8 142 143				28.5 83 86	25.1 98 98	12.7 139 139			25.4 80 83	22.3 98 101	10.1 115 115						18.5 68 69	
270	- B - BW					134 134				13.8 110 110	10.2 132 132				23 83 83	10.6 109 109			22.9 74 76	19.8 91 93	7.8 119 108							15.9 64 66	
280	- B - BW										123 123				8.7 102 102	17.4 121 121			20.6 66 69	17.4 84 85								13.4 60 62	
290	- B - BW											115 115									15 62	12.1 75 78							11.2 57 70

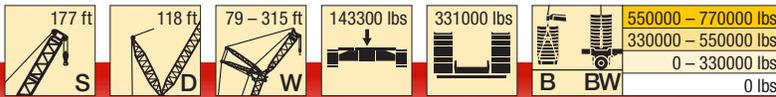
TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 44 • Suite à la page 44



ft		S 157																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
300	- B BW												108 108				104 104				88 88	104 104	13 55	10.1 69	85 85	101 101	9.1 51	64 66	76 77	74 75
310	- B BW																99 99				81 80	97 97	58 59	80 80	95 95	46.1 48	60 62	73 73	74 75	
320	- B BW																					91 91			75 74	88 88	41.3 42.8	54 57	70 70	74 75
330	- B BW																					85 85				82 82			66 66	72 75
340	- B BW																					80 81				77 77			62 62	70 72
350	- B BW																									73 73			55 55	66 68
360	- B BW																												62 64	
370	- B BW																												59 61	
380	- B BW																												56 57	

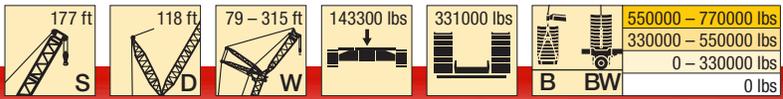
TAB 181074 / 181088



ft		S 177																											
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177							
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°				
45	- B - BW	402 636 648																											
50	- B - BW	371 616 629																											
55	- B - BW	337 591 605	323 636 655			325 538 549				314 482 488																			
60	- B - BW	308 566 580	295 612 634			297 520 531	285 558 574			287 471 479				279 415 420															
65	- B - BW	283 536 550	272 588 611			273 499 511	262 539 557			265 458 467	250 485 494			258 408 414				247 356 359						241 312 312					
70	- B - BW	263 505 521	252 565 588			253 478 489	243 521 539			245 440 452	235 476 486			239 401 406				231 351 356					226 309 311						
75	- B - BW	244 478 493	234 541 563			235 456 467	225 504 522			228 425 436	218 463 476			222 393 397	212 413 420			215 346 351					211 305 308						
80	- B - BW	228 452 467	218 516 537			220 431 443	210 486 504			213 409 419	203 449 465			208 381 388	198 406 414			201 340 345	191 355 361				197 302 305	187 311 312					
85	- B - BW	214 427 441	204 490 509			206 410 421	196 465 483			199 391 400	190 436 452			194 368 376	185 400 408			188 334 339	179 351 357				184 298 301	175 308 312					
90	- B - BW	201 407 420	192 464 482			193 391 402	184 445 462			187 373 382	178 421 436			183 355 363	174 390 400			176 327 332	168 346 352				173 292 296	165 306 310					
95	- B - BW		181 441 458	149 549 576		182 371 383	174 425 441			176 355 365	168 404 420			172 341 348	164 381 392			166 318 325	158 341 347				163 287 290	155 301 306					
100	- B - BW			140 529 554		172 354 365	164 405 421	134 509 535		166 339 349	158 387 403			162 326 334	154 369 382			157 309 316	149 335 342				154 281 284	146 297 301					
105	- B - BW			132 511 530		163 337 348	155 386 402	126 494 519		157 323 333	149 371 386	120 468 496			153 313 320	146 355 368			148 297 304	140 330 337			145 275 284	138 292 295	130 289				
110	- B - BW			125 493 506		155 320 329	147 366 377	119 478 498		149 311 320	141 355 369	114 454 483			145 299 307	138 342 355	108 408 422		140 285 292	133 322 329			138 266 270	130 286 289					
115	- B - BW			118 474 484		140 342 347	112 461 478			141 297 306	134 340 353	107 439 468			138 286 294	131 329 342	104 406 422		133 274 281	126 312 321			130 263 263	124 279 283					
120	- B - BW			112 455 464		106 445 458				135 284 293	128 326 339	102 424 452			131 274 283	124 316 328	99 400 422		126 264 270	119 301 312	94 348		124 251 255	117 273 277					
125	- B - BW					101 429 439				128 273 281	121 312 324	96 410 434			125 264 272	118 303 315	93 387 420		120 253 260	113 291 303	88 347 359		118 248 248	111 266 270					
130	- B - BW				74 398 405		96 414 421			123 258 263	116 295 301	91 397 418			119 253 261	113 291 303	89 372 409		114 243 251	108 280 291	84 346 357		112 235 240	106 260 264	81 294 299				
135	- B - BW				71 387 394		86 327 337			87 383 400					114 243 251	108 279 290	84 359 394		109 234 241	103 270 281	80 340 350		107 226 232	101 252 257	78 291 297				
140	- B - BW				67 373 379		82 315 324	59 356 362		83 369 381					109 234 241	103 268 277	80 346 378		104 225 232	98 260 270	75 333 342		102 218 224	96 246 250	74 287 293				
150	- B - BW									75 335 338					95 240 244	73 322 343			95 215 215	90 241 249	68 316 322		93 203 208	88 232 237	66 279 283				
160	- B - BW																												
170	- B - BW																												
180	- B - BW																												
190	- B - BW																												
200	- B - BW																												
210	- B - BW																												
220	- B - BW																												
230	- B - BW																												
240	- B - BW																												

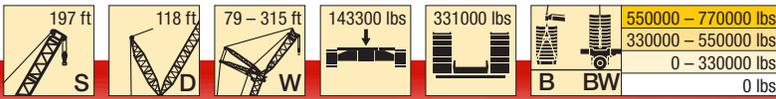
TAB 181074 / 181088

→ Continued on page 46 • Suite à la page 46



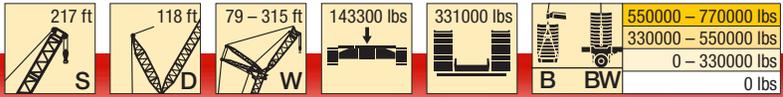
ft	S D W	S 177																													
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
310	- B BW																110 110			85 86	105 107			55 57	87 87	96 98	42.1 43.3	55 58	73 74	70 72	
320	- B BW																103 103				99 101				80 80	94 96	37.5 38.7	50 53	71 73	71 72	
330	- B BW																				94 95				72 73	91 92				69 70	71 72
340	- B BW																				90 91				59 59	86 87				66 66	71 72
350	- B BW																									82 82				60 60	71 71
360	- B BW																									77 77					70 70
370	- B BW																														69 68
380	- B BW																														65 65

TAB 181074 / 181088



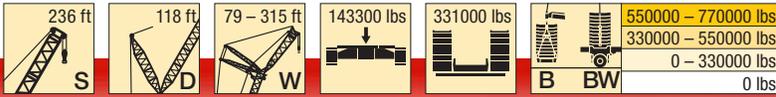
ft		S 197																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
330	- B BW																104 104				100 101				77 77	93 95			67 68	67 68
340	- B BW																88 88				95 95				68 68	91 92			66 66	67 68
350	- B BW																				89 89					85 86			63 63	67 68
360	- B BW																									81 81			54 54	67 68
370	- B BW																									75 75				67 68
380	- B BW																									63 63				66 65
390	- B BW																													63 62

TAB 181074 / 181088



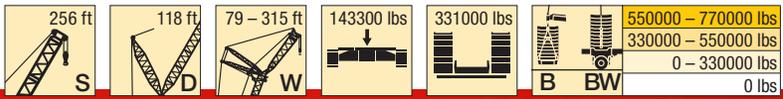
ft		S 217																															
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315							
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°				
340	- B BW															101 104						93 100						72 73	85 91	32.3 34	63 65	62 64	
350	- B BW																					90 94							83 88			63 65	63 64
360	- B BW																					84 86							81 84			58 60	63 64
370	- B BW																												78 80				63 65
380	- B BW																												75 76				64 65
390	- B BW																																64 65
400	- B BW																																60 60

TAB 181074 / 181088



ft		S 236																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
350	- B - BW																												
360	- B - BW																												
370	- B - BW																												
380	- B - BW																												
390	- B - BW																												
400	- B - BW																												

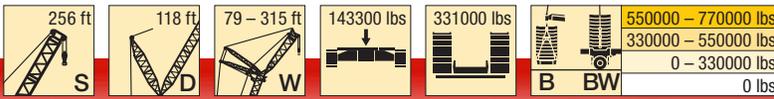
TAB 181074 / 181088



ft		S 256																							
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
55	- B BW	293 373 377				282 337 338																			
60	- B BW	270 361 365	252 385 385			259 326 329				251 295 297															
65	- B BW	250 349 354	233 374 378			240 316 320	221 336 339			233 288 289				223 259 261						216 233 234					
70	- B BW	233 338 341	217 361 368			223 306 310	208 327 332			217 280 282				210 254 255						203 229 230					
75	- B BW	217 326 330	202 351 357			208 297 300	194 319 323			202 271 274	188 289 292			196 248 249						190 224 225		184 202 203			
80	- B BW	203 315 318	189 340 345			195 288 291	181 309 314			189 263 266	175 282 285			183 241 243	169 256 258					178 219 220		172 198 199			
85	- B BW	191 303 308	178 330 335			183 279 282	170 300 305			178 256 259	164 275 278			172 234 237	159 250 253					167 214 215	153 225 228	162 194 195	148 203 204		
90	- B BW	180 292 298	167 319 325			172 269 272	160 291 296			167 248 251	155 267 271			162 229 231	149 244 247					157 208 210	144 221 224	152 190 191	140 200 202		
95	- B BW	170 282 288	158 310 316			163 261 264	150 283 287			158 241 244	146 260 264			153 222 225	141 238 241					148 203 205	136 217 219	143 186 187	131 196 199		
100	- B BW		149 303 308			154 252 255	142 275 279			149 234 237	138 253 257			144 216 219	133 232 236					140 198 200	128 212 214	135 181 183	124 193 195		
105	- B BW			100 356 369		146 243 247	134 266 271			141 227 230	130 246 250			137 210 213	126 226 230					132 193 195	121 207 210	128 177 179	117 189 191		
110	- B BW				94 347 361	138 234 239	127 259 264			134 220 223	123 240 243			130 205 207	119 221 224					125 188 190	115 202 205	121 173 175	111 185 187		
115	- B BW				89 339 353	132 226 231	121 253 257			127 212 216	117 232 236			123 199 201	113 215 218					119 183 185	109 197 200	115 169 170	105 181 183		
120	- B BW				84 332 344		115 247 250	78 302 313		121 205 209	111 226 230			117 193 196	107 210 213					113 179 180	103 192 195	109 165 167	99 177 179		
125	- B BW				79 323 335			73 295 306		116 198 202	106 221 225	69 270 278		112 187 190	102 205 207					107 174 176	98 188 191	104 161 163	94 173 176		
130	- B BW				75 316 327			69 288 299		110 191 195	101 216 220	66 264 273		106 181 184	97 199 201	61 239 245				102 170 172	93 184 186	99 157 159	90 170 172		
135	- B BW				71 309 320			66 281 292			96 211 214	62 259 268		102 175 178	93 194 197	58 236 243				98 165 167	89 179 182	95 153 155	85 166 168		
140	- B BW				68 302 313			62 274 285			92 204 209	59 253 262		97 169 172	88 190 193	55 232 239				93 160 162	85 175 177	48.3 207 212	90 150 151	45 184 188	
150	- B BW							56 263 273				53 241 250		89 159 162	81 181 184	49.1 223 231				85 149 152	77 167 169	45.3 203 209	82 142 144	74 155 157	
160	- B BW											47.2 231 240				43.8 213 221				78 139 142	70 159 162	40.1 196 202	75 133 135	67 148 150	
170	- B BW											13.9 254 276				39.1 204 212				72 131 133	64 152 155	35.5 189 196	69 123 126	61 141 144	
180	- B BW											11.2 244 261				35.1 196 203				59 143 147	31.5 181 188	63 116 119	56 135 138	28.7 167 173	
190	- B BW											234 246				31.3 190 196					27.8 181 181	59 110 112	51 127 131	25.1 167 167	
200	- B BW																				24.5 169 174			21.9 155 161	
210	- B BW																					179 192		18.9 160 155	
220	- B BW																					174 191		16.2 151 168	
230	- B BW																					167 185		13.8 141 146	
240	- B BW																					161 178		152 166	
250	- B BW																					155 169		147 162	
260	- B BW																					150 161		142 157	
270	- B BW																							137 150	

TAB 181074 / 181088

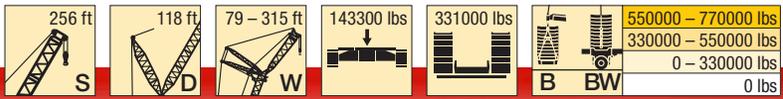
➔ Continued on page 58 • Suite à la page 58



S 256

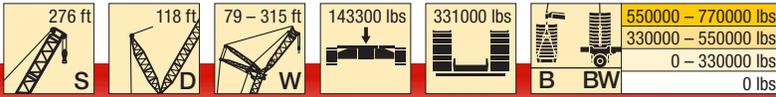
ft		W 197		W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
80	- B BW	164 176 177																									
85	- B BW	154 174 174				150 155 156				136 136 137																	
90	- B BW	144 170 171				141 153 154				133 135 136																	
95	- B BW	136 167 168	124 175 176			133 151 151				127 133 134			116 118 118														
100	- B BW	128 163 164	117 172 174			126 148 149	114 154 155			120 131 132			113 116 117			100 101 101			88 88 88								
105	- B BW	121 160 161	110 169 171			119 146 146	107 153 153			113 129 130	102 134 135			109 115 115			99 99 100			87 87 87					73 73 73		
110	- B BW	115 157 158	104 166 168			112 143 143	101 150 151			107 127 128	96 133 133			103 113 114	90 117			96 98 99			85 85 86				72 72 73		
115	- B BW	109 153 154	98 163 165			106 140 141	96 148 149			101 125 126	91 131 132			97 111 112	87 116 116			92 97 97			83 84 84				72 72 72		
120	- B BW	103 149 151	93 160 162			101 137 138	91 145 147			96 123 124	86 129 130			92 110 110	82 114 115			86 96 96	76 99 99		81 83 83	72 85 86			70 71 71		
125	- B BW	98 146 148	88 157 159			96 134 135	86 143 144			91 121 121	81 128 128			87 108 109	77 113 114			82 94 95	72 98 98		78 82 82	68 84 85			69 70 70	63 71 72	
130	- B BW	93 143 144	84 154 156			91 131 133	82 140 142			86 118 119	77 125 127			82 106 107	73 112 112			77 93 93	68 97 97		73 81 81	64 84 84			68 69 69	59 71 71	
135	- B BW	89 140 141	79 151 152			87 128 130	78 137 139			82 115 116	73 123 125			78 104 105	69 110 111			73 91 92	64 96 96		69 79 80	60 83 83			65 67 68	55 70 70	
140	- B BW	84 136 138	75 147 149			83 126 127	74 135 136			78 113 114	69 121 122			74 102 103	65 108 109			69 90 90	60 95 95		65 78 79	56 82 82			61 67 67	52 69 70	
150	- B BW	77 130 132	68 141 143			75 120 121	66 129 131			70 109 109	62 117 118			67 98 99	58 105 106			62 87 87	53 92 92		49.8 80 80	58 76 76			54 65 65	45.3 68 68	
160	- B BW	70 124 126	62 135 136			68 115 116	60 124 126			64 104 105	56 112 114			60 94 95	52 101 102			56 83 84	47.4 89 90		52 73 74	43.9 78 78			47.7 61 63	39.5 66 66	
170	- B BW	64 117 118	56 129 130	26.9 155 159		62 110 111	54 119 121	25 139 141		58 99 100	50 108 109	20.4 121 122		54 90 91	46.7 98 98			49.8 80 81	42 86 87		46.3 71 71	38.5 76 76			42 61 61	34.2 64 64	
180	- B BW	58 109 111	51 123 126	23.1 151 156		57 104 105	49.4 114 116	21.6 136 139		52 95 96	45.1 103 105	17.1 119 121		49.2 86 87	41.9 94 95			44.6 77 77	37.3 83 84		41.2 68 68	33.9 73 74			37.1 58 59	29.6 62 63	
190	- B BW	53 102 103	46.3 118 121	19.7 146 151		52 98 99	44.8 110 111	18.3 133 136		47.5 91 91	40.6 99 101	13.8 117 119		44.4 83 84	37.4 103 105	10.5		40 73 74	32.9 80 81		36.6 65 66	29.6 70 71			32.5 56 56	25.4 60 61	
200	- B BW	49 96 97	42.2 113 116	16.6 142 146		47.3 91 93	40.6 105 107	15.2 130 133		43.1 85 86	36.5 95 97	10.8 115 118		40.1 79 80	33.4 87 88	102		35.7 70 71	28.9 77 78		32.4 62 63	25.6 68 69			28.4 53 54	21.6 58 59	
210	- B BW	38.4 106 110	13.7 137 141			43.2 85 87	36.8 101 103	12.3 126 130		39.1 80 81	32.7 91 93			36.1 75 76	29.7 84 84			31.8 67 68	25.3 74 75		28.5 60 60	22 65 66			24.6 51 51	18 56 57	
220	- B BW	35.2 100 103	11.2 132 136			39.6 80 81	33.4 96 98	9.8 122 125		35.5 74 75	29.3 87 89			32.6 70 71	26.3 80 81			28.3 64 64	22 72 72		25.1 58 58	18.8 63 64			21.1 48.7 49.2	14.8 54 54	
230	- B BW		8.9 128 133			36.5 75 76	30.3 90 92			32.2 69 70	26.2 83 85			29.3 65 66	23.3 76 78			25 60 60	19 68 69		21.8 54 55	15.8 60 61			17.9 46.5 47	11.8 51 52	
240	- B BW		125 129	138 144			115 117	121 127		29.2 65 66	23.4 73 81			26.2 60 61	20.4 73 75			22 55 56	16.2 65 66		18.9 51 51	13 58 59			15 44.8 45	9.1 49.2 50	
250	- B BW		120 124	136 144			111 115	121 127			20.7 74 81			23.5 56 57	17.8 69 71			19.2 51 52	13.6 62 63		16.1 46.8 47.7	10.4 55 56			12.2 41.8 42.3	8 47.2 47.9	
260	- B BW		117 118	132 142			108 112	121 127			18.4 69 71			21 52 53	15.4 65 67			16.7 47.1 48	11.2 59 61		13.6 43.1 44	8.1 52 54			9.7 38.7 39.4	6 45.1 45.8	
270	- B BW		127 140				104 108	119 126			94 97	104 108			18.8 47.8 49.1	13.3 61 62			14.4 43.5 44.4	9 55 57		11.2 39.8 40.6			11 35.7 37.4	6 47.2 49	
280	- B BW		123 136				116 124				91 95	104 108			82 85	89 93			40.1 41	51 53	72 75	73 76			36.7 37.4	47.2 49	
290	- B BW		118 131				112 122				89 92	102 108			80 83	89 93				47.5 49.2	70 73	74 77			33.7 34.4	44.1 45.7	
300	- B BW		115 126				108 120				87 88	100 106			78 81	89 93				43.8 45.4	68 71	74 78			30.7 31.5	40.8 42.2	
310	- B BW						105 117				97 105				76 78	88 93					66 69	74 78			27.6 28.3	37.6 38.9	
320	- B BW										94 103				86 92						64 67	74 78			56 58	62 65	

TAB 181074 / 181088



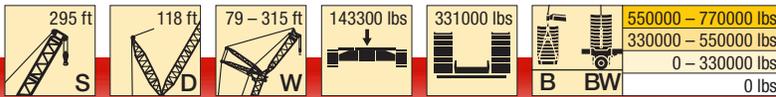
ft	-	S 256																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
330	- B BW												91 101				84 91				63 65	74 78			54 57	62 65	27.9 29.2	45.8 47.5	49.6 52	
340	- B BW												88 99				82 89				62 63	73 77			53 55	62 65	24.8 26.1	44 45.8	49.9 52	
350	- B BW															79 89					71 76			51 54	62 65			43 44.8	50 52	
360	- B BW																					69 76				61 65			42 43.9	49.9 53
370	- B BW																					67 76				60 64			41.3 43	49.7 52
380	- B BW																					65 75				58 64			41.1 42.7	49.2 52
390	- B BW																									57 64				48.6 52
400	- B BW																													47.6 52
410	- B BW																													46.3 52

TAB 181074 / 181088



ft		S 276																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
340	- B BW												80 92				73 83				62 66	65 71			54 57	55 60	21.6 22.9	44.9 46.9	44.2 46.1
350	- B BW																71 81				63 70			52 55	55 59			43.8 45.9	44.3 46.8
360	- B BW												69 80								61 70				54 59			42.9 45.1	44.1 47.4
370	- B BW																				59 69				53 59			42 44.4	43.9 47.7
380	- B BW																				57 67				51 59			41.3 43.6	43.5 47.8
390	- B BW																								49.2 57				42.4 47.6
400	- B BW																								47.6 57				41.2 47.1
410	- B BW																												40 46.3

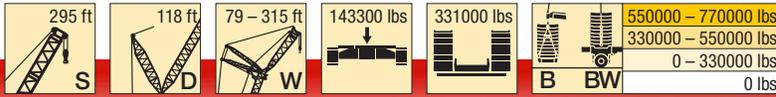
TAB 181074 / 181088



ft		S 295																							
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
55	- B - BW	262 301 303																							
60	- B - BW	241 294 296				231 263 264				226 237 239															
65	- B - BW	224 284 289	202 306 310			214 257 259				210 233 234				203 210 212											
70	- B - BW	208 276 281	190 300 305			199 250 253				195 228 230				191 207 208											
75	- B - BW	195 269 273	177 293 298			186 243 247	169 263 267			183 224 225				179 204 205				171 181 182						158 158 158	
80	- B - BW	182 262 265	166 284 291			174 236 240	158 258 262			171 218 220	154 234 238			168 200 201	151 212 215			160 178 179						156 158 158	
85	- B - BW	171 255 257	155 277 282			163 230 233	147 250 256			160 211 215	145 230 233			157 195 197	142 209 212			150 175 176	134 186 188					148 158 158	
90	- B - BW	161 248 251	146 270 274			154 224 227	139 244 249			151 206 209	136 225 228			148 190 192	133 205 208			141 171 172	126 183 186					139 156 157	
95	- B - BW	152 240 243	138 263 266			145 218 220	131 238 242			143 201 204	128 220 223			140 185 188	126 202 204			133 168 169	119 180 183					131 153 154	
100	- B - BW	130 256 260	130 266 266			137 212 214	123 232 235			135 196 198	121 214 218			132 180 184	119 198 200			126 164 165	112 177 180					124 151 151	
105	- B - BW	123 250 254	123 266 266			130 206 208	116 226 229			128 191 193	114 209 212			125 176 179	112 194 196			119 159 162	106 174 177					117 148 149	
110	- B - BW	117 244 248	117 262 262			123 200 202	110 220 223			121 186 187	108 203 206			119 172 175	106 188 192			113 155 158	101 170 173					111 145 146	
115	- B - BW	117 194 196	104 214 217			117 194 196	104 214 217			115 181 182	103 198 201			113 168 170	101 184 187			107 152 154	95 167 169					106 141 143	
120	- B - BW	61 294 307	61 307 307			99 210 213	99 210 213			109 176 177	97 193 196			108 164 166	96 179 182			102 148 151	90 163 166					100 137 140	
125	- B - BW	57 290 301	57 301 301			94 205 208	51 263 270			104 170 172	92 189 191			102 160 161	91 175 178			96 145 147	85 159 162					95 134 137	
130	- B - BW	54 285 296	54 296 296			90 199 203	47.4 258 266			99 165 167	88 185 187	45.1 233 239		98 155 156	86 171 173			92 142 144	81 156 159					91 131 133	
135	- B - BW	50 279 290	50 290 290			84 249 257	44.5 253 262			84 180 183	43 231 236			93 151 152	82 167 170			88 138 140	77 152 155					87 129 131	
140	- B - BW	47.5 272 284	47.5 284 284			41.7 249 257	41.7 253 262			80 176 179	40.3 228 233			89 146 148	79 164 166	36.5 209		84 134 136	73 149 151					83 126 128	
150	- B - BW	36.5 240 248	36.5 240 248			35.3 240 248	35.3 240 248			82 138 139	34 221 226			82 138 139	34 202 206			76 127 129	66 143 145					75 120 122	
160	- B - BW	31.8 229 239	31.8 229 239			30.8 214 219	30.8 214 219			65 149 151	29.6 197 200			65 149 151	29.6 177 200			69 120 121	60 136 139	24 177 179				69 114 115	
170	- B - BW	27.6 218 232	27.6 218 232			26.8 206 211	26.8 206 211			60 141 144	25.7 191 195			60 141 144	25.7 191 195			64 112 114	54 131 133	20.2 173 175				63 107 108	
180	- B - BW																								
190	- B - BW																								
200	- B - BW																								
210	- B - BW																								
220	- B - BW																								
230	- B - BW																								
240	- B - BW																								
250	- B - BW																								
260	- B - BW																								
270	- B - BW																								
280	- B - BW																								

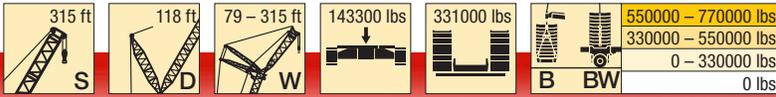
TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 64 • Suite à la page 64



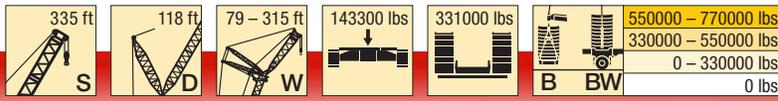
ft		S 295																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
340	- B BW												71 87				65 82				55 58	57 69			47.8 49.3	49.3 58	18.9 20	40.3 40.6	40 41.9
350	- B BW												69 83				63 79				55 69			46.3 48.5	47.9 58			39.1 39.9	40 42.6
360	- B BW																61 76				53 68			45 48.1	46.4 58			38 39.4	39.5 43.2
370	- B BW																				51 66				44.8 58			37.1 39	38.5 43.6
380	- B BW																				49.4 64				43.3 57			36.1 38.5	37.5 44
390	- B BW																				47.7 61				41.7 56				36.4 44.4
400	- B BW																								40.5 54				35.3 44.8
410	- B BW																												34.2 44.7
420	- B BW																												33.1 43.5
430	- B BW																												32.2 41.7

TAB 181074 / 181088



		S 315																															
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315							
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°				
360	- B - BW												57 72				51 65				43.2 54				34.9 33.1				28 26.4				31.9 35.6
370	- B - BW																48.8 64				41.7 53				37 43.7				27.4 26				31 35.5
380	- B - BW																47 63				40.4 52				35.9 43.3				26.8 25.6				30.1 35.4
390	- B - BW																				39.3 52				34.7 42.8				26.7 25.4				29.2 35.1
400	- B - BW																				38.5 51				33.6 42.7								28.2 34.7
410	- B - BW																								32.6 42.7								27.2 34.4
420	- B - BW																																26.3 34.2
430	- B - BW																																25.4 34.2

TAB 181074 / 181088

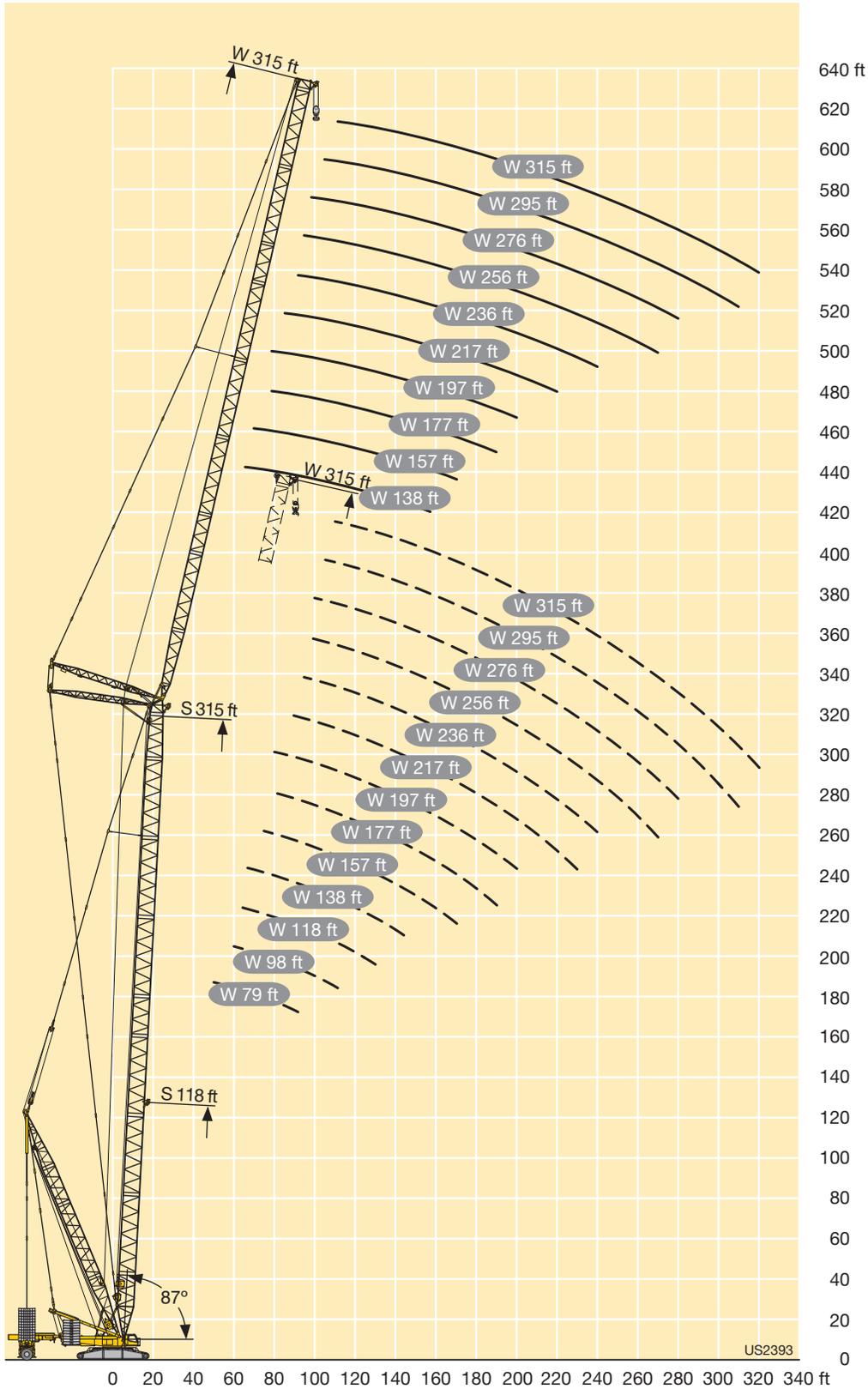


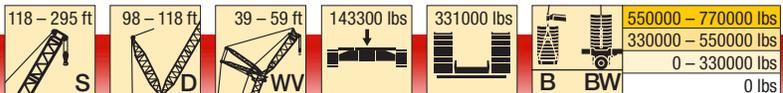
S 335

ft	B BW	W 197				W 217				W 236				W 256			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
		85	-	105				92									
90	-	103				91											
95	-	102				89				77							
100	-	99	90			88				76				65			
105	-	96	85			86	80			75				64			
110	-	94	80			84	75			73				64			
115	-	93	75			82	71			72	66			63			
120	-	91	71			81	67			71	62			61	58		
125	-	90	67			79	63			70	58			60	54		
130	-	87	63			78	59			68	54			58	51		
135	-	86	60			76	56			66	51			56	47.4		
140	-	84	57			75	53			65	48.1			55	44.4		
145	-	83	55			74	51			64	46.9			54	43.6		
150	-	82	53			73	49			63	45.7			53	42.4		
155	-	81	51			72	47			62	44.4			52	41.2		
160	-	80	49			71	45			61	43.1			51	40.1		
165	-	79	47			70	43			60	41.9			50	39.0		
170	-	78	45			69	41			59	40.7			49	37.9		
175	-	77	43			68	39			58	39.5			48	36.8		
180	-	76	41			67	37			57	38.3			47	35.7		
185	-	75	39			66	35			56	37.1			46	34.6		
190	-	74	37			65	33			55	35.9			45	33.5		
195	-	73	35			64	31			54	34.7			44	32.4		
200	-	72	33			63	29			53	33.5			43	31.3		
205	-	71	31			62	27			52	32.3			42	30.2		
210	-	70	29			61	25			51	31.1			41	29.1		
215	-	69	27			60	23			50	29.9			40	28.0		
220	-	68	25			59	21			49	28.7			39	26.9		
225	-	67	23			58	19			48	27.5			38	25.8		
230	-	66	21			57	17			47	26.3			37	24.7		
235	-	65	19			56	15			46	25.1			36	23.6		
240	-	64	17			55	13			45	23.9			35	22.5		
245	-	63	15			54	11			44	22.7			34	21.4		
250	-	62	13			53	9			43	21.5			33	20.3		
255	-	61	11			52	7			42	20.3			32	19.2		
260	-	60	9			51	5			41	19.1			31	18.1		
265	-	59	7			50	3			40	17.9			30	17.0		
270	-	58	5			49	1			39	16.7			29	15.9		
275	-	57	3			48	-1			38	15.5			28	14.8		
280	-	56	1			47	-3			37	14.3			27	13.7		
285	-	55	-1			46	-5			36	13.1			26	12.6		
290	-	54	-3			45	-7			35	11.9			25	11.5		
295	-	53	-5			44	-9			34	10.7			24	10.4		
300	-	52	-7			43	-11			33	9.5			23	9.3		
305	-	51	-9			42	-13			32	8.3			22	8.2		
310	-	50	-11			41	-15			31	7.1			21	7.1		
315	-	49	-13			40	-17			30	5.9			20	6.0		
320	-	48	-15			39	-19			29	4.7			19	5.0		
325	-	47	-17			38	-21			28	3.5			18	4.0		
330	-	46	-19			37	-23			27	2.3			17	3.0		
335	-	45	-21			36	-25			26	1.1			16	2.0		
340	-	44	-23			35	-27			25	-0.1			15	1.0		
345	-	43	-25			34	-29			24	-1.3			14	0.0		
350	-	42	-27			33	-31			23	-2.5			13	-1.0		
355	-	41	-29			32	-33			22	-3.7			12	-2.0		
360	-	40	-31			31	-35			21	-4.9			11	-3.0		

ft		335 ft S		118 ft D		79 - 315 ft W		143300 lbs		331000 lbs		B		BW		550000 - 770000 lbs		330000 - 550000 lbs		0 - 330000 lbs		0 lbs	
		S 335																					
		W 197				W 217				W 236				W 256									
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°						
370	B BW																	39.2 42.8					
380	B BW																	38.1 42.8					
390	B BW																	37.3 42.7					

TAB 181074 / 181088

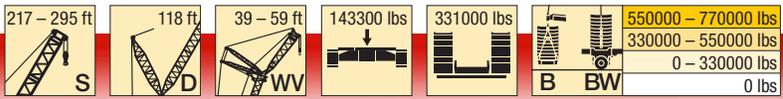




Main data table with columns for height (ft) and crane models (S 118, S 138, S 157, S 177, S 197) and rows for different configurations (W 39, W 59) at various angles (12°, 20°).

Further lengths on request - Autres longueurs sur demande

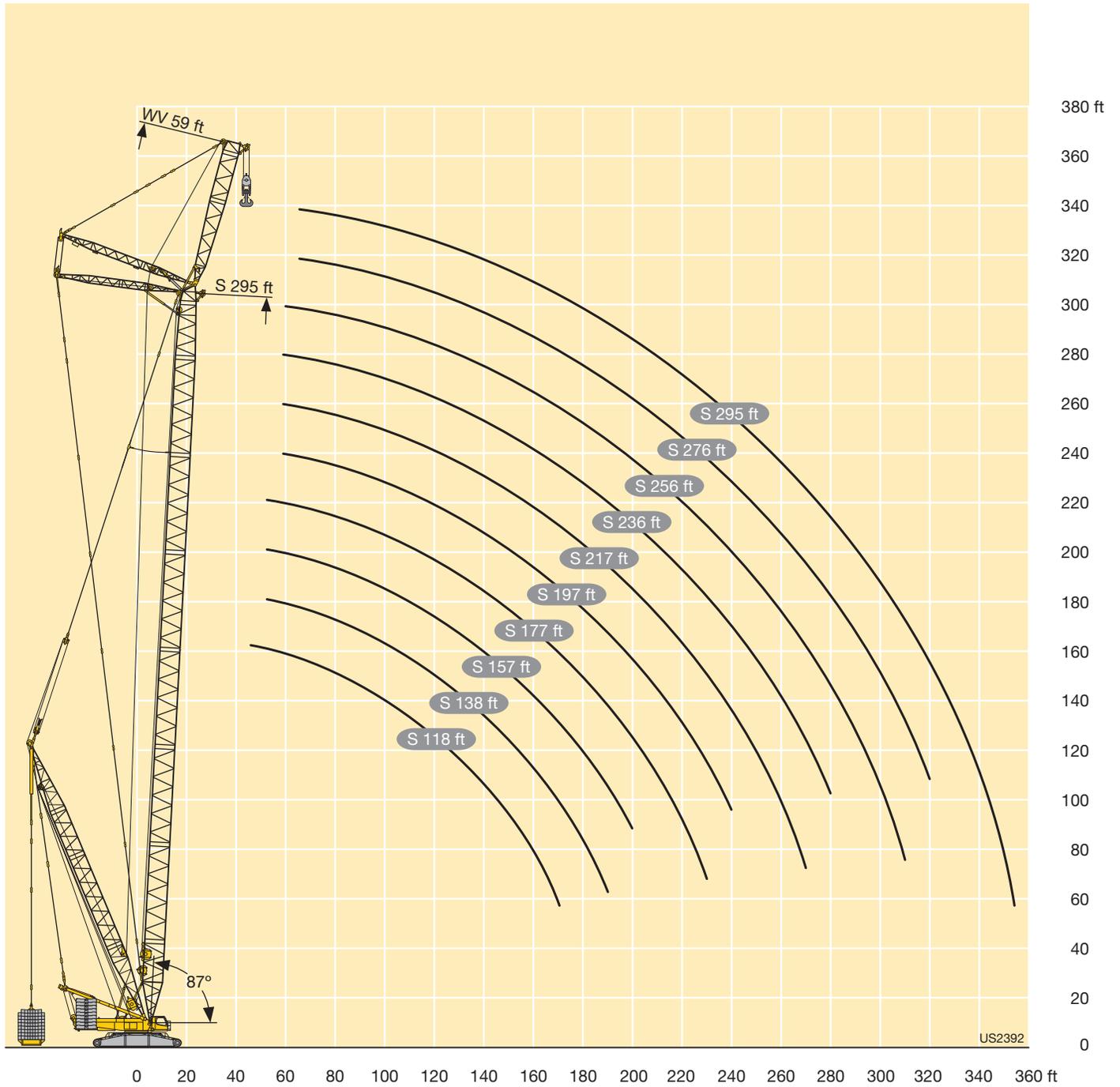
TAB 181085 / 181098



ft	Diagram	S 217				S 236				S 256				S 276				S 295					
		D 118								D 118								D 118				D 118	
		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59		W 59					
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°				
280	B BW							101	101	99	98	111	113	103	104	107	109	105	105				
								115	115	111	110							108	109				
290	B BW											99	100	91	91	97	99	95	96				
												108	107	100	100	100	101	98	99				
300	B BW											84	84	75	75	87	90	87	88				
												96	96	88	88	93	94	90	91				
310	B BW											64		56		75	77	78	79				
												79		71		84	86	83	82				
320	B BW															61		70	70				
																73		75	75				
330	B BW																	60	59				
																		67	67				
340	B BW																	46.4	46.2				
																		58	57				
350	B BW																	32.4					
																		44.9					

Further lengths on request - Autres longueurs sur demande

TAB 181085 / 181098





		S 138																			
		W 157										W 177									
ft	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		ft
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
80	204																				80
85	191	143										185									85
90	179	139										175									90
95	168	136	160									164	139	164							95
100	159	132	153			123						155	135	156							100
105	150	128	147	98		118		105				146	132	147	100	122					105
110	142	125	141	95.5		113		100		89		138	129	139	97.5	117		102			110
115	134	122	135	93.5	108		95.5		86			131	126	132	95.5	113		99.5			115
120	128	120	129	91	104	78.5	91.5		82			124	123	126	93.5	108	79	95.5		85	120
125	121	117	123	89	99.5	77	87.5	65.5	78.5			118	121	119	91.5	105	78.5	91.5		81.5	125
130	115	115	117	87	96	75	84.5	63.5	75			112	116	114	89.5	101	76.5	88	64.5	78.5	130
135	110	112	112	85	93	73	81	61.5	72			107	112	109	87.5	97.5	75	85	63	75.5	135
140	105	108	107	83.5	89.5	71.5	78.5	60	69	48.1		102	106	104	86	94.5	73.5	82	61.5	72.5	140
150	95.5	100	98	80	84	68.5	73	57	64	44.5		93	97	94.5	83	88.5	70.5	76.5	58.6	67.5	150
160	87.5	91.5	89.5	77.5	78.5	65.5	68	54.2	59.7	37.7		85	88.5	86.5	80	83	67.5	71.5	55.9	63	160
170	80	83.5	82.5	75	74	63	63.5	51.6	55.3	30.3		77.5	81	79	77.5	78.5	65	67	53.4	58.8	170
180	74		76	73.5	70	61	59.8	49.3	51.5	21		71.5	74	73	75	73.5	63	63.5	51.1	54.8	180
190	68		70		66.5	59.2	56.5	47.3	46.9			65.5		67	70.5	68	61	60	49	51.1	190
200			65		63.5	57.7	53.4	45.1	40.1			60.5		62	65	63	59.3	56.7	47.2	46.9	200
210					60.5		50.3	42.3	29.5					57.1		58.2	57.9	53.9	45.4	41.4	210
220					56.7		48.1	38.9	19.3					52.9		54	56.3	51.1	42.8	31.2	220
230							45.9	32.7								50		48.8	39.9	21.2	230
240							43.1									46.4		46.6	35.5		240
250																		43.8			250
260																		40.7			260

TAB 181198



		S 138																				
		W 197										W 217										
ft	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		ft	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
85	177																				85	
90	167																				90	
95	157											152									95	
100	148	138	150									143									100	
105	139	134	142			125						135	137	137							105	
110	132	131	134	98.5		120						128	132	129		118					110	
115	125	128	127	97	116							121	126	122		117					115	
120	118	123	121	95	112		98		87.5			114	119	116	96.5	115		99			120	
125	112	117	115	93	108	79	94.5		84			108	113	110	94.5	111		97		85.5	125	
130	106	111	109	91	105	78	91		81			103	107	105	93	106	78.5	94		83	130	
135	101	106	104	89.5	101	76.5	88.5		78			98	102	99.5	91.5	101	77.5	91.5		80	135	
140	96.5	101	99	88	98	75	85.5	61.5	75.5			93	97	95	89.5	96	76	88.5	62.5	77.5	140	
150	87.5	91.5	90	85	90	72	80	59.9	70.5			84	88	86	86.5	87.5	73.5	83	61	73	150	
160	79.5	83.5	82	82	82.5	69.5	75	57.3	65.5	44.4		76.5	79.5	78	82.5	79.5	71	77.5	58.6	68.5	160	
170	72.5	76	75	78.5	75.5	67	70.5	54.9	61.5	38.8		69.5	72.5	71.5	75	72.5	68.5	72.5	56.3	64	170	
180	66	69.5	69	72	69	64.5	66.5	52.7	57.8	33		63	66	65	68.5	66.5	66	66.5	54.2	60.5	180	
190	60.5	63.5	63	66	63.5	62.5	63	50.6	54.1	25.9		57.7	60	59.5	63	61	63.5	61	52.1	57.1	190	
200	55.5		58	60.5	58.4	60.5	59.3	48.6	50.5	18.3		52.6	54.8	54.4	57.5	55.9	59.7	55.8	50.2	53.6	200	
210	50.9		53.3	55.7	53.7	57.8	54.6	47.1	46.9			47.9	49.9	49.8	52.5	51.2	54.7	51.2	48.4	50.3	210	
220	46.8		49.1	51.2	49.5	53.3	50.5	45.4	41.3			43.8	45.6	45.6	48.1	47	50.3	47.1	47	46.6	220	
230			45.2		45.7	49	46.6	43	33.4			40.1		41.8	43.9	43.2	46.1	43.3	45.4	41.7	230	
240			41.6		42.1	45.1	43	40.4	24.3			36.6			38.2	39.6	42.2	39.7	43	35.2	240	
250					38.7		39.7	37.6	15.6						34.9	36.2	38.6	36.4	39.6	26.8	250	
260					35.7		36.6	31.5	10.9						31.9		33.2	35.3	33.4	36.3	18.3	260
270							33.8										30.4		30.6	32.8	12.8	270
280							31.2										27.7		28	28.4		280
290																			25.5			290
300																			23.2			300

TAB 181198



S 157

ft	W 157										W 177										ft			
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118					
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°				
80	197																					80		
85	184																					85		
90	173																					90		
95	163	136	162																			95		
100	153	132	154			124																100		
105	145	129	147	98.5		119		106							123							105		
110	137	126	139	96	114			101		89.5				134	129	135	97	118			103		110	
115	130	123	132	93.5	109			96.5		86.5				127	126	128	95.5	114			100		115	
120	123	120	125	91.5	105	78.5		92.5		83				120	123	121	93.5	109			96		120	
125	117	118	119	89.5	100	77		88.5		79				114	119	115	91.5	105	79		92.5		125	
130	111	115	114	87.5	97	75		85	63.5	75.5				108	113	110	89.5	102	77	89	64.5	79	130	
135	106	111	109	85.5	93.5	73.5		82	62	72.5				103	108	105	88	98.5	75.5	85.5	63.5	76	135	
140	101	106	104	83.5	90.5	72		79	60.5	69.5	48.8			98.5	103	100	86.5	95	74	82.5	62	73	51.3	140
150	92.5	97	94.5	80.5	84.5	68.5		73.5	57.2	64.5	45.2			89.5	93.5	91	83	89	70.5	77	58.9	68	48.1	150
160	84.5	88.5	86.5	77.5	79	66		68.5	54.4	60	38.5			82	85.5	83.5	80.5	83	68	72	56.2	63	42.3	160
170	77.5	81	79.5	75.5	74.5	63		64	51.8	55.7	31.4			75	78	76.5	77.5	65	65	67.5	53.6	59.1	36.1	170
180	71		73.5	73.5	70.5	61		60	49.5	51.7	22.1			68.5	71.5	70	73.5	71.5	63	64	51.3	55.2	28.7	180
190	65.5		67.5		67	59.3		56.7	47.4	47.7	13.9			63		64.5	68	66	61	60	49.2	51.4	20.5	190
200			62.5		63	57.8		53.6	45.3	41.3				58.1		59.5	62.5	60.5	59.4	57	47.3	47.4		200
210						58.9		50.6	42.6	30.2						54.9		56	58	54.2	45.6	42.8		210
220						54.7		48.3	39.7	19.1						50.7		51.9	54.8	51.4	43	33		220
230						50.8		46.1	33.6									48		48.4	40.3	23.1		230
240								43.3										44.5		45.3	36.1	15		240
250																				42				250
260																				39				260
270																				36.2				270

TAB 181198



S 157

ft	W 157										W 177										ft			
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118					
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°				
95	151																							95
100	142	138	145																					100
105	134	135	137																					105
110	127	132	129	98.5	119																			110
115	120	126	123	97	117																			115
120	114	119	116	95	113			98.5																120
125	108	113	111	93.5	109	79		95		84.5				104	109	106	94.5	107		95.5		84		125
130	102	107	105	91.5	105	78		92		81.5				99	103	101	93	102	79	93.5		82.5		130
135	97.5	102	100	89.5	100	76.5		89		78.5				94	98.5	96	91.5	97	78	91		80.5		135
140	93	97.5	95.5	88	95.5	75		86	61.5	76				89.5	93.5	91.5	90	92.5	76	88.5	63	78		140
150	84	88.5	87	85	87	72		80.5	60	71				81	84.5	83	85.5	84	73.5	82.5	61.5	73.5		150
160	76.5	80.5	79	81.5	79.5	69.5		75.5	57.5	66	45			73.5	76.5	75.5	79.5	76.5	71	76.5	58.8	69	47.6	160
170	69.5	73	72.5	76	72.5	67		71	55.1	62	39.4			66.5	69.5	68.5	72.5	70	68.5	69.5	56.5	64.5	42.5	170
180	63.5	67	66.5	69.5	66.5	64.5		66.5	52.9	58.1	33.7			60.5	63.5	62.5	66	64	66.5	64	54.3	61	37.3	180
190	58.1	61	60.5	64	61	62.5		62	50.7	54.4	26.7			55.2	57.7	57.1	60.5	58.6	62.5	58.5	52.3	57.1	31.6	190
200	53.1	55.9	55.7	58.4	56.1	60		57	48.8	50.8	19.1			50.2	52.5	52.1	55.2	53.6	57.5	53.5	50.4	53	25.2	200
210	48.6		51.1	53.5	51.5	55.7		52.4	47.2	47.2				45.7	47.8	47.6	50.3	49	52.6	49	48.5	48.6	18	210
220	44.6		47	49.1	47.4	51.3		48.4	45.6	42.3				41.7	43.5	43.5	46	45	48.3	45	47.1	44.6	11.8	220
230	41		43.2		43.7	47.1		44.6	43.3	34.5				38		39.8	42	41.2	44.2	41.3	44.5	41		230
240			39.7		40.1	43.3		41.1	40.6	25.4				34.6		36.3		37.7	40.4	37.8	41.3	35.8		240
250					36.9			37.9	37.8	16.6						33		34.4	36.9	34.6	37.8	27.9		250
260					33.9			34.9	32.1	11.4						30.1		31.5	33.6	31.7	34.6	19.4		260
270								32.2										28.7		28.9	31.6	13.5		270
280								29.6										26.1		26.4	28.6			280
290																				23.9				290
300																				21.7				300

TAB 181198



S 157																					ft
W 236										W 256											
F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118			
10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
100	134											121								100	
105	126											114								105	
110	119	121	118									108								110	
115	112	116	113									102	107	104						115	
120	106	110	107		105						96.5	102	98.5		90.5					120	
125	101	104	101	95.5	103		89				91.5	96	93.5	92.5	89.5		79			125	
130	95.5	99	96.5	94	97.5		87.5		79		86.5	91.5	89	90.5	86.5		78.5			130	
135	90.5	94	91.5	92	93		86		78		82	86.5	84.5	87.5	83.5	76.5	77.5			135	
140	86	89	87	90	88.5	76	85		76.5		74	78	76	80.5	76.5	75	74.5		68.5	140	
150	77.5	80.5	78.5	83.5	80	74.5	79.5		74		66.5	70.5	69	72.5	69	72	70	60.5	65.5	150	
160	70	72.5	71	75.5	72.5	72	72.5	59.8	71	50	59.9	63.5	62	65.5	62.5	68	64	58.3	63	46	160
170	63.5	65.5	64.5	68.5	66	70	65.5	57.5	66	44.8	54.1	57.4	56.4	59.5	56.9	62	58	56.2	57.4	41.7	170
180	57.4	59.5	58.5	62.5	60	64.5	60	55.4	60.5	40	48.8	51.9	51.1	53.9	51.6	56.5	52.8	54.3	52.3	37.2	180
190	52	53.9	53.1	56.8	54.7	59.3	54.7	53.5	55.3	35	44	46.8	46.2	48.7	46.8	51.3	48	51.7	47.6	32.5	190
200	47.1	48.7	48.2	51.6	49.8	54.1	49.8	51.7	50.5	29.7	39.5	42.1	41.7	44	42.3	46.5	43.6	47.5	43.2	27.8	200
210	42.6	44	43.7	46.8	45.3	49.2	45.4	49.9	46.1	23.5	35.6	38	37.7	39.8	38.3	42.3	39.6	43.2	39.3	21.6	210
220	38.6	39.8	39.7	42.5	41.3	44.9	41.4	45.8	42.2	16.8	31.9	34.1	34	35.8	34.6	38.3	35.9	39.3	35.7	15.5	220
230	34.9	35.9	35.9	38.5	37.5	40.9	37.7	41.8	38.6		28.5	30.5	30.6	32.2	31.2	34.6	32.5	35.6	32.3		230
240	31.5		32.5	34.8	34.1	37.2	34.3	38.1	35.2		25.3		27.3	28.8	28	31.1	29.3	32.1	29.2		240
250	28.3		29.3		30.8	33.7	31.1	34.6	32		22.5		24.4	25.6	25.1	27.9	26.4	29	26.3		250
260	25.4				27.9	30.4	28.1	31.4	28.9		19.8		21.7	22.7	22.3	25	23.7	26	23.6		260
270			23.7		25.1	27.4	25.4	28.4	22.3		17.4		19.1		19.8	22.2	21.1	23.2	20.5		270
280			21.1		22.6		22.8	25.6	15.7				16.7		17.4	19.5	18.7	20.5	16.6		280
290					20.1		20.4	22.9					14.5		15.2	17	16.5	18.1	12		290
300					17.9		18.2	20.4							13.1	14.4	15.7				300
310							16.1														310
320							14.2								11.1	12.4					320

TAB 181198



S 157																					ft
W 276										W 295											
F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98					
10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°				
105	114																			105	
110	110											97.5								110	
115	104											96.5								115	
120	98	102	95									94								120	
125	92.5	96.5	94									88.5	89	81.5						125	
130	87.5	91.5	89		81							83.5	87	81		71				130	
135	83	86.5	84.5		79.5							79	83	78.5		70.5				135	
140	78.5	82	80	80.5	78		70		62			75	78.5	75	73	70		61		140	
150	70.5	73.5	71.5	76	72		69		61.5			67	70	68	71	67		60		150	
160	63	66	64.5	68.5	65	68.5	66	59.5	60			59.6	62.5	61	66.5	63	60.5	58.6		160	
170	56.6	59.3	57.9	61.5	58.5	64.5	59.7	58.5	58.7	48.8		53.1	56	54.5	59.7	56.5	59.5	56.2	50.7	170	
180	50.9	53.3	52.2	55.5	52.8	58.4	54.1	57	53.5	44.6		47.5	50.1	48.9	53.7	50.8	54.9	50.9	50	180	
190	45.6	47.8	46.9	50	47.5	52.8	48.9	53.4	48.4	40.2		42.3	44.7	43.7	48.2	45.6	49.9	45.7	48.6	190	
200	40.8	42.8	42.1	44.9	42.8	47.7	44.1	48.7	43.7	35.9		37.6	39.7	38.9	43.1	40.9	44.8	41	45.9	200	
210	36.4	38.2	37.7	40.2	38.4	42.9	39.7	44	39.4	31.5		33.2	35.1	34.5	38.5	36.5	40.1	36.7	41.2	210	
220	32.5	34.1	33.7	36	34.4	38.7	35.8	39.7	35.5	26.4		29.3	31.1	30.6	34.3	32.6	35.9	32.8	37	220	
230	28.8	30.2	30.1	32.1	30.8	34.8	32.2	35.8	32	20.9		25.7	27.3	27	30.4	28.9	32	29.2	33.1	230	
240	25.4	26.7	26.6	28.5	27.3	31.1	28.8	32.1	28.6	15.2		22.3	23.8	23.6	26.8	25.5	28.4	25.8	29.5	240	
250	22.3	23.4	23.5	25.1	24.2	27.7	25.6	28.7	25.5			19.2	20.5	20.4	23.4	22.4	25	22.7	26.1	250	
260	19.4	20.3	20.6	22	21.3	24.5	22.7	25.6	22.6			16.4	17.5	17.6	20.3	19.5	21.8	19.8	22.9	260	
270	16.8	17.5	17.9	19.1	18.6	21.6	20	22.6	20			13.7	14.7	14.9	17.4	16.8	18.9	17.1	20	270	
280	14.3		15.3	16.4	16	18.8	17.5	19.9	17.5			11.2	12	12.3	14.7	14.2	16.2	14.6	17.3	280	
290	11.9		12.9		13.7	16.2	15.1	17.2	15.1						12.1	11.8	13.6	12.2	14.7	290	
300	9.8		10.7		11.4	13.7	12.9	14.8	12.9						9.7	9.6	11.1	10	12.2	300	
310						11.4	10.8	12.5	10.9										9.9		310

TAB 181198



ft	S 177																				ft	
	W 157										W 177											
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
80	190																					80
85	177																					85
90	167																					90
95	157	137	159																			95
100	148	133	150			125						144	136	145								100
105	140	130	142	99		120						136	133	137			124					105
110	132	126	134	96.5		115		100		90.5		129	130	130	97.5	119		104				110
115	125	123	128	93.5		110		97.5		87.5		122	126	124	96	114		101				115
120	119	121	121	91.5		106	78.5	93.5		83.5		116	121	117	94	110		97			86.5	120
125	113	118	115	89.5		102	77.5	89.5		80		110	115	111	92	106	79	93			83	125
130	107	113	110	87.5		97.5	75.5	86	63.5	76.5		105	109	106	90	102	77.5	89.5			79.5	130
135	103	108	105	85.5		94	74	82.5		73		99.5	104	101	88	99	75.5	86.5			76.5	135
140	97.5	103	100	84		91	72	79.5	60.5	70.5	49.5	95	99.5	96.5	86.5	95.5	74	83	61	74	52	140
150	89	93.5	91.5	80.5		85	69	74	57.5	65	45.9	86.5	90.5	88	83	88.5	71	77.5	59.2	68.5	48.8	150
160	81	85.5	83.5	78		79.5	66	69	54.7	60.5	39.4	78.5	82.5	80.5	80	81.5	68	72.5	56.4	63.5	42.9	160
170	74.5	78	76.5	75.5		75	63.5	64.5	52.1	56.1	32.5	72	75.5	73.5	77.5	74.5	65.5	68	53.8	59.5	36.8	170
180	68.5		70.5	73		71	61	60.5	49.7	52.1	23.2	66	69	67.5	71.5	68.5	63	64	51.5	55.5	29.7	180
190	63		65	68.5		66	59.4	57.1	47.6	48.2	14.8	60.5		62	66	63.5	61	60.5	49.4	51.7	21.5	190
200			60			61.5	57.9	53.9	45.5	42.3		55.6		57.2	60.5	58.4	59.3	57.2	47.5	48		200
210						56.7		50.9	42.9	32.1				52.6		53.8	57.6	54.4	45.7	44.2		210
220						52.6		48.5	39.9	21.3				48.6		49.8	53.2	50.6	43.2	34.3		220
230						48.8		46.2	34.2	13.7				44.9		46		46.9	40.5	24.4		230
240								43.5								42.5		43.4	36.5	16		240
250																		40.2				250
260																		37.3				260
270																		34.5				270

TAB 181198



ft	S 177																				ft		
	W 157										W 177												
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
95	147																					95	
100	138	139												133								100	
105	130	136	132											125	131	127						105	
110	123	128	125			118								119	124	120						110	
115	117	122	118			116								112	117	114						115	
120	111	115	112	95.5		113		98.5						106	111	108	97	109				120	
125	105	109	107	93.5		108		96		85				100	105	102	95	103			93	125	
130	99.5	104	101	91.5		102	78	93		81.5				95	99.5	97	93.5	98.5	79	91.5		130	
135	95	99	96.5	90		98	77	89.5		79				90.5	94.5	92.5	91.5	93.5	78	89.5		135	
140	90.5	94	92	88.5		93.5	75.5	86.5	62	76.5				86	90	88	90	89	76.5	87	77.5	140	
150	82	85.5	83.5	84.5		85	72.5	81	60.5	71				77.5	81.5	79.5	84.5	81	74	80.5	61.5	150	
160	74.5	77.5	76	80		77.5	69.5	75.5	57.7	66.5	45.6			70.5	73.5	72.5	76.5	74	71	73.5	59	160	
170	67.5	70.5	69.5	73		71	67	70.5	55.3	62	40.1			63.5	67	66	70	67	68.5	67	56.7	170	
180	62	64.5	63.5	67		65	65	65	53.1	58.5	34.4			58	61	60	63.5	61.5	65	61.5	54.5	180	
190	56.5	58.7	58.3	61.5		59.7	62	59.5	50.9	54.8	27.6			52.7	55.3	54.7	58.1	56.2	60.5	56.1	52.5	190	
200	51.6	53.6	53.4	56.2		54.8	58.4	54.7	49	51.1	20			47.9	50.2	49.8	52.9	51.3	55.3	51.3	50.5	200	
210	47.1		48.9	51.4		50.3	53.6	50.3	47.3	47.5				43.5	45.6	45.4	48.2	46.9	50.5	46.9	48.6	210	
220	43.2		44.9	47.1		46.3	49.3	46.3	45.7	43.4				39.6	41.5	41.4	44	42.9	46.3	43	46.5	220	
230	39.6		41.2			42.6	45.3	42.7	43.5	35.8				36		37.8	40.1	39.3	42.3	39.4	43.2	230	
240			37.8			39.1	41.5	39.2	40.9	26.7				32.7		34.4		35.9	38.6	36	39.5	240	
250						35.9		36.1	38	17.8						31.2		32.7	35.1	32.8	36.1	29.1	250
260						33		33.2	32.8	12						28.3		29.8	31.9	29.9	32.9	20.6	260
270								30.5	26.9									27.1		27.3	29.9	14.3	270
280								27.9											24.5		24.7	27.1	280
290																				22.4			290
300																				20.2			300
310																				18.2			310

TAB 181198



ft		S 177																				ft	
		W 236										W 256											
		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118			
		10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
100	129																						100
105	121																						105
110	114	117		113										117									110
115	108	112	109											110									115
120	102	106	103			101								98	103	99.5							120
125	96.5	100	97.5	95.5		99								92.5	97.5	95							125
130	91.5	95	92.5	94		94			85			76.5		87.5	92.5	90	89		85.5			76	130
135	87	90.5	88	91		89.5			83.5			75.5		83	88	85.5	87		83			75.5	135
140	82.5	85.5	83.5	88		85	76		82			74.5		79	83.5	81	84		80	74.5		74.5	140
150	74.5	77	75.5	80.5		77	74.5		76.5			72		71	75	73	77		73.5	73.5		72	150
160	67	69.5	68	73		69.5	72		69.5	60		69		63.5	67.5	66	69.5		66.5	71		67.5	160
170	60.5	63	61.5	66		63	68.5	63	57.7			63.5	45.1	57.2	61	59.5	63		60	65.5	61	58.4	170
180	54.8	56.9	55.9	59.9		57.5	62.5	57.4	55.6			58	40.6	51.5	54.9	53.9	56.9		54.3	59.6	55.6	56.4	180
190	49.6	51.4	50.7	54.4		52.3	56.9	52.3	53.7			53	35.7	46.4	49.5	48.7	51.5		49.2	54.1	50.5	53.6	190
200	44.8	46.4	45.9	49.3		47.5	51.8	47.5	51.3			48.3	30.3	41.7	44.5	43.9	46.5		44.5	49.1	45.8	50	200
210	40.4	41.8	41.5	44.7		43.2	47.1	43.2	48			44	24.3	37.3	40	39.6	41.8		40.1	44.4	41.5	45.3	210
220	36.5	37.7	37.6	40.5		39.2	42.9	39.3	43.8			40.2	17.6	33.5	35.9	35.7	37.7		36.3	40.3	37.6	41.2	220
230	32.9	33.9	33.9	36.6		35.6	39	35.7	39.9			36.6		29.9	32.1	32	33.9		32.7	36.4	34	37.3	230
240	29.6		30.6	33		32.2	35.3	32.4	36.3			33.3		26.6	28.6	28.7	30.3		29.3	32.8	30.7	33.7	240
250	26.5		27.4			29	31.9	29.2	32.9			30.2		23.5		25.5	27		26.2	29.4	27.6	30.4	250
260	23.7		24.6			26.2	28.8	26.4	29.7			27.4		20.7		22.7	23.9		23.3	26.3	24.7	27.2	260
270	21.1		21.9			23.5	25.8	23.7	26.8			22.3		18.1		20	21		20.7	23.4	22.1	24.4	270
280			19.5			20.9		21.2	24			16.6		15.7		17.5			18.2	20.6	19.5	21.6	280
290						18.6		18.9	21.4							15.2			15.8	18	17.2	19	290
300						16.4		16.7	19									13	13.6	15.6	15	16.6	300
310								14.7											11.6		12.9	14.3	310
320								12.7													11		320

TAB 181198



ft		S 177														ft								
		W 276							W 295															
		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59				F 79						
		10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°							
110	104													91.5									110	
115	100													91									115	
120	94	97		90										89									120	
125	89	93		89										85	84.5		78.5						125	
130	84	88		85			78							80	83		77.5						130	
135	79.5	83		81			77							75.5	79.5		75.5						135	
140	75	78.5		76.5	78.5		75.5			67			59.2	71.5	75		73			69.5		65.5	140	
150	67.5	70.5		68.5	74		70.5			66			58.6	63.5	67		66.5			67.5		64	150	
160	60	63		61.5	67		63.5	65.5		63			57.5	56.7	59.8		59.4			63.5	60	57.8	160	
170	53.9	56.6		55.2	60		57.1	61.5	57	56.3			56	50.5	53.3		53.2			57	53.8	56.9	170	
180	48.3	50.7		49.6	54.2		51.5	55.8	51.5	55.1			45	45	47.5		47.6			51.1	48.3	52.4	180	
190	43.2	45.4		44.5	48.8		46.5	50.4	46.5	51.4			46	40.9	39.9		42.3			45.8	43.3	47.5	190	
200	38.6	40.5		39.8	43.8		41.8	45.4	41.9	46.4			41.5	36.5	35.3		37.4			40.9	38.7	42.5	200	
210	34.3	36		35.5	39.2		37.5	40.8	37.6	41.8			37.3	32.1	31.1		33			33.6	36.3	34.4	210	
220	30.4	32		31.7	35.1		33.6	36.7	33.8	37.7			33.5	27.2	27.3		29			29.8	32.3	30.6	220	
230	26.9	28.3		28.1	31.3		30	32.8	30.3	33.9			30	21.7	23.7		25.3			26.2	28.5	27	230	
240	23.6	24.8		24.7	27.8		26.7	29.2	26.9	30.3			26.8	15.9	20.5		21.9			22.9	25	23.7	240	
250	20.5	21.6		21.6	24.4		23.6	25.9	23.9	26.9			23.7		17.4		18.7			19.8	21.7	20.6	250	
260	17.7	18.6		18.8	21.4		20.7	22.8	21	23.9			20.9		14.6		15.7			17	18.7	17.8	260	
270	15.1	15.8		16.2	18.5		18	19.9	18.4	21			18.3		12		13			14.3	15.8	15.1	270	
280	12.6			13.7	15.8		15.5	17.2	15.9	18.3			15.9							11.9	13.1	12.7	280	
290				11.4			13.2	14.6	13.6	15.7			13.6										12	290
300				9.2			11	12.2	11.4	13.3			11.4										9.7	300

TAB 181198



ft	S 197																				ft	
	W 197										W 217											
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
95	141																					95
100	133																					100
105	126	131	127																			105
110	119	124	120																			110
115	112	117	114			115																115
120	106	111	108	95.5		109			97													120
125	101	105	103	93.5	104			95			83.5			97.5	101	98.5	95	99.5		90.5		125
130	96	100	97.5	92	98.5	78.5	92.5				82			92.5	96	93.5	93.5	94.5		89		130
135	91	95	93	90	94	77	89.5				79.5			88	91	89	91	90		86.5		135
140	87	90.5	88.5	88.5	90	75.5	87	62.5			76.5			83.5	86.5	84.5	88	86	75.5	84		140
150	78.5	82	80.5	83.5	81.5	72.5	81	60.5	71.5		75.5	78	76.5	81	78	74	77.5					150
160	71.5	74.5	73	77.5	74.5	70	74	58	67	46.3	68.5	70.5	69.5	73.5	71	71.5	70.5	59.3		71	49.1	160
170	65	67.5	66.5	70.5	68	67.5	68	55.5	62.5	40.8	62	64	63	67	64.5	69	64	56.8		64.5	43.8	170
180	59.1	61.5	61	64.5	62.5	65	62	53.3	58.8	35.1	56.3	58.2	57.3	61	58.8	63.5	58.6	54.6		59.2	38.6	180
190	53.9	56.2	55.8	58.9	57.2	61	57.1	51.1	55.2	28.4	51.2	52.8	52.2	55.6	53.7	58	53.6	52.6		54.2	33.2	190
200	49.1	51.2	51	53.8	52.5	56.1	52.4	49.1	51.4	21	46.5	47.9	47.4	50.6	49	53	48.9	50.7		49.7	27.1	200
210	44.8		46.6	49.2	48.1	51.4	48.1	47.4	47.5		42.2	43.3	43.1	46	44.7	48.4	44.7	48.8		45.5	19.8	210
220	41		42.7	45	44.2	47.2	44.2	45.9	43.8		38.3	39.3	39.3	41.9	40.8	44.2	40.9	44.9		41.7	12.8	220
230	37.5		39.1		40.6	43.3	40.6	43.5	36.8		34.8			35.7	38	37.3	40.3	37.3	41.2		38.2	230
240			35.8		37.2	39.6	37.3	40.5	28		31.5			32.4		33.9	36.7	34	37.6		34.8	240
250					34.1		34.2	37.1	19					29.3		30.8	33.4	30.9	34.3		30.9	250
260					31.2		31.4	33.3	12.7					26.5		28	30.2	28.1	31.2		22.4	260
270					28.5		28.7	27.7						23.9		25.3		25.5	28.3		15.6	270
280								26.3								22.9		23.1	25.5			280
290																		20.8				290
300																		18.7				300
310																		16.7				310

TAB 181198



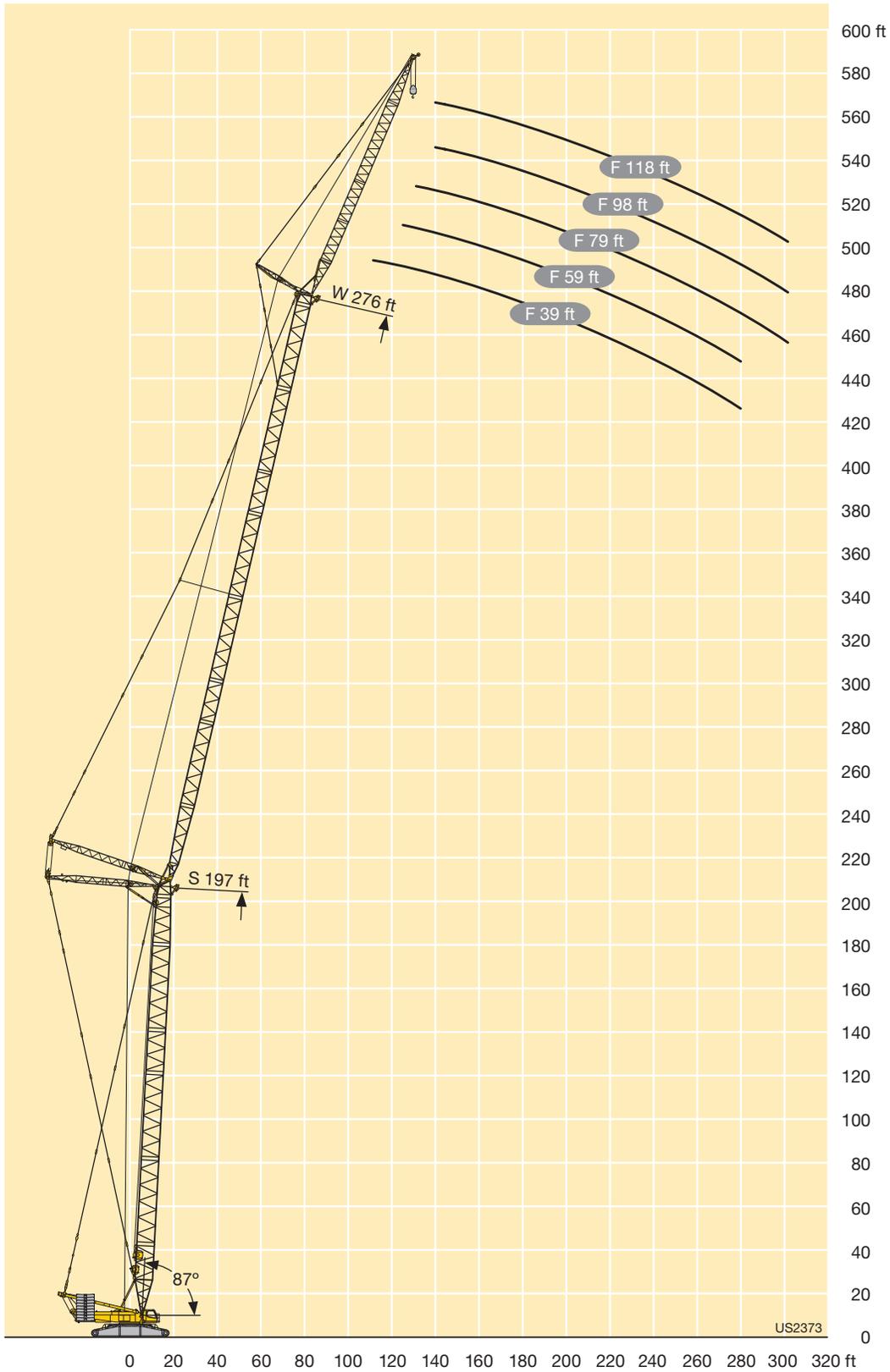
ft	S 197																				ft		
	W 236										W 256												
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
105	116																					105	
110	110	112	110																			110	
115	104	108	106																			115	
120	98	102	100																			120	
125	92.5	96.5	95			94.5							95.5	99.5	94.5							125	
130	88	91.5	90	93.5	90			81.5					90	94	91							130	
135	83.5	86.5	85.5	90	86			80.5					85	89	86.5	85	81					135	
140	79	82	81.5	85.5	81.5	76	78.5			71			76.5	80	77.5	80.5	76.5	71.5	70.5		62.5	140	
150	71	74	73.5	77.5	73.5	74.5	73.5			70			69	72	70	74	70.5	71	68.5		61.5	150	
160	64	66.5	66.5	70	66.5	71.5	66.5	60		67			62	64.5	63	66.5	63.5	68.5	64.5	59.6	59.9	160	
170	57.7	60	60	63	60.5	65.5	60	57.9	61	45.9			55.6	58	56.7	60	57.2	62.5	58.4	58.2	57.4	48.1	170
180	52.2	54.2	54.4	57.3	54.9	59.9	54.8	55.8	55.5	41.3			50.1	52.3	51.2	54.3	51.7	57	53	56.4	52.3	43.3	180
190	47.1	48.9	49.3	51.9	49.8	54.5	49.8	53.5	50.5	36.3			45.1	47	46.2	49	46.7	51.7	48	52.5	47.5	38.5	190
200	42.4	44	44.7	47	45.2	49.5	45.2	50.4	46	31			40.4	42.2	41.6	44.1	42.1	46.8	43.5	47.6	43	33.8	200
210	38.2	39.6	40.4	42.4	40.9	44.9	41	45.8	41.8	25.3			36.2	37.8	37.3	39.6	37.9	42.2	39.3	43.1	38.9	29.1	210
220	34.4	35.6	36.5	38.4	37.1	40.8	37.2	41.7	38.1	18.5			32.4	33.8	33.5	35.6	34.1	38.2	35.5	39.1	35.2	23.2	220
230	30.8	31.9	32.9	34.6	33.6	37	33.7	37.9	34.6	12.6			28.9	30.1	30	31.9	30.6	34.4	32	35.3	31.7	17.1	230
240	27.6		29.6	31	30.2	33.4	30.4	34.4	31.4				25.7	26.7	26.8	28.4	27.4	30.9	28.8	31.8	28.5		240
250	24.6		26.5	27.7	27.2	30.1	27.4	31.1	28.4				22.6		23.7	25.1	24.3	27.6	25.7	28.5	25.6		250
260	21.8		23.7	24.7	24.4	27	24.6	28	25.6				19.9		20.9	22.1	21.5	24.5	23	25.5	22.8		260
270	19.3		21.1		21.7	24.1	22	25.1	22.1				17.3		18.3	19.3	18.9	21.7	20.4	22.7	20.3		270
280			18.6		19.3		19.5	22.4	17.3				14.9		15.9		16.5	19	17.9	20	17.9		280
290					16.9		17.2	19.8							13.6		14.2	16.5	15.6	17.5	15.5		290
300					14.8		15.1	17.4							11.5		12.1	14.1	13.5	15.1	12.3		300
310							13.1										10.1		11.5	12.9			310
320							11.2													10.7			320

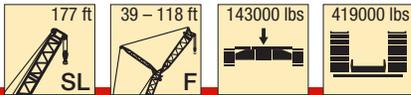
TAB 181198



S 197 W 276											
ft	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		ft
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
110	99.5										110
115	95.5										115
120	90										120
125	85	89	84								125
130	80.5	84	81		73.5						130
135	76	79.5	77		73						135
140	72	75.5	73	75.5	72		63.5		56.1		140
150	64	67.5	65.5	71	67.5		62.5		55.5		150
160	57.3	60	58.6	64	60.5	62.5	60.5		54.4		160
170	51.1	53.8	52.4	57.3	54.3	58.8	54.3	53.6	53.3		170
180	45.7	48.1	47	51.6	49	53.2	48.9	52.5	48.3		180
190	40.8	42.9	42	46.4	44	47.9	44.1	48.9	43.5	42.2	190
200	36.2	38.2	37.5	41.5	39.5	43.1	39.6	44.1	39.1	37.3	200
210	32	33.8	33.3	37.1	35.3	38.6	35.4	39.6	35	32.7	210
220	28.3	29.9	29.5	33.1	31.5	34.6	31.7	35.6	31.4	28	220
230	24.9	26.3	26.1	29.3	28	30.8	28.3	31.9	28	22.5	230
240	21.6	22.9	22.8	25.9	24.8	27.3	25	28.4	24.8	16.7	240
250	18.6	19.7	19.8	22.6	21.7	24.1	22	25.1	21.9		250
260	15.9	16.8	17	19.6	18.9	21.1	19.3	22.1	19.2		260
270	13.4	14.1	14.5	16.8	16.3	18.3	16.7	19.3	16.6		270
280	11		12	14.2	13.9	15.6	14.3	16.6	14.2		280
290					11.6	13.1	12	14.1	12		290
300					9.5	10.7	9.9	11.8	9.9		300

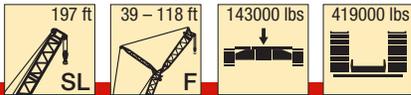
TAB 181198





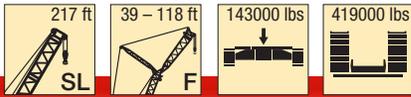
ft	SL 177															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
32	303															32
34	303															34
36	303															36
38	303															38
40	303	302														40
45	303	301	167	246	204											45
50	303	288	162	235	195											50
55	303	272	157	221	186		173			151						55
60	299	258	152	209	177	113	164	139		142	121		132			60
65	282	247	147	198	169	109	155	133		135	115		124	105		65
70	260	236	143	188	162	106	147	127		128	110		117	100		70
75	239	226	139	179	155	103	140	122	86.5	121	105		111	95.5		75
80	220	216	135	170	149	101	134	116	84	115	100	72.5	105	91		80
85	202	203	132	163	142	98	127	112	81.5	110	95.5	70	100	86.5	62	85
90	186	187	129	156	138	95.5	122	108	79	105	92	68	95.5	83	59.9	90
95	171	173	126	150	133	93	117	104	77	100	88.5	66	91	79.5	57.8	95
100	159	160	123	144	129	90.5	113	100	75	95.5	85	64	86.5	76	55.8	100
105	147	148	120	138	124	88.5	108	97	73	92	81.5	62	82.5	73	54	105
110	137	139	118	133	120	86.5	104	93.5	71	88.5	79	60	79	70	52.2	110
115	128	129	115	129	116	84.5	99.5	90.5	69.5	85	76.5	58.3	76	67.5	50.6	115
120	120	121	113	123	113	83	96	87	68	81.5	73.5	56.7	73	65	49.2	120
125	113	114	110	116	110	81.5	93	84.5	66.5	78	71	55.2	70	62.5	47.7	125
130	106	107	108	109	106	80	90.5	82	65	75.5	68.5	53.9	67	60.5	46.1	130
135	100	101	103	103	102	78.5	87.5	80	63.5	73	66.5	52.6	64.5	58.2	44.2	135
140	94.5	95	97	97.5	97.5	77	84.5	77.5	62.5	71	64.5	51.2	62.5	56	42.3	140
150	84	84.5	86	87	88	74.5	79.5	73.5	60	66.5	60.5	48.9	58.1	52.4	38.4	150
160	75	75.5	77	78	78.5	72.5	75.5	70	58	62	57.2	46.9	54.1	49.3	33.6	160
170	67.5	68	69	70	70.5	70.5	71.5	66.5	56.2	58.9	54.1	44.9	50.1	46.3	25.9	170
180	60.5	61		63.5	64	65	65	63.5	54.5	55.7	51.6	43.3	46.7	40.5	17.7	180
190	54.4	54.7		57.2	57.7	59	59.2	59.1	53.1	52.6	49.2	41.8	43.3	33.5	11.3	190
200				51.5	51.9		53.6	54.2	51.7	49.9	46.9	40.4	39.5	25.8		200
210				46.2			48.3	48.9	50.4	47.8	45.1	38.9	34.8	18.1		210
220				41.6			43.7	44.2	45.4	44.7	43.4	35.4	25.1	13.3		220
230							39.4	39.8		40.8	40.8	32				230
240										36.9	37.5					240
250										33.3						250
260										30.1						260

TAB 181118



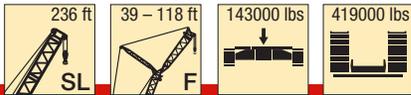
ft	SL 197															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
36	303															36
38	303															38
40	303	303														40
45	303	303		249												45
50	303	293		238												50
55	303	280	158	226	189		176									55
60	298	266	154	215	180	114	166	141		145			133			60
65	272	254	149	203	173	110	159	135		137	116		126	106		65
70	250	244	146	194	166	107	151	130		130	111		119	102		70
75	230	230	142	185	159	105	144	124	87	124	107		114	97.5		75
80	212	214	138	177	153	102	138	119	84.5	118	102	72.5	108	93		80
85	197	199	135	169	147	99.5	132	115	82	113	98	70.5	102	89		85
90	182	184	132	163	142	97	126	111	80	108	94	68.5	98	84.5		90
95	169	170	129	157	138	94.5	121	107	78	104	90.5	66.5	94	81	58.2	95
100	156	157	126	151	133	92.5	117	103	76	99	87.5	64.5	89.5	78	56.3	100
105	145	146	123	145	129	90.5	113	99.5	74	95	84	62.5	85.5	75	54.6	105
110	135	136	121	138	125	88.5	109	96.5	72.5	92	81	61	82	72	52.9	110
115	126	127	118	129	121	86.5	105	93.5	71	88.5	78.5	59.4	79	69.5	51.3	115
120	117	118	116	121	117	85	101	90.5	69.5	85.5	76	57.8	76	67	49.9	120
125	110	111	113	113	114	83	97	88	68	82	74	56.1	73.5	65	48.5	125
130	103	104	106	107	108	81.5	94	85	66.5	79	71.5	54.9	70.5	62.5	47.1	130
135	97	98	100	100	102	80.5	91.5	83	65	76.5	69	53.7	68	60.5	45.5	135
140	91.5	92	94.5	94.5	96	79	89	81	64	74	67	52.4	65	58.4	43.8	140
150	81	82	83.5	84	85	76.5	83.5	76.5	61.5	69.5	63	50.1	60.5	54.6	40.2	150
160	72	73	74.5	75	76	73.5	77	73	59.5	65.5	59.8	47.9	56.9	51.3	36.3	160
170	64.5	65	66.5	67	68	69.5	69	69.5	57.5	61.5	56.4	46.1	53.2	48.5	31.4	170
180	57.3	57.7	59	60.5	61	63	62.5	63	55.9	58.6	53.8	44.3	49.7	45.6	24	180
190	50.9	51.3	52.4	53.9	54.6	56.2	56.1	57	54.4	55.5	51.4	42.8	46.4	40.5	16.4	190
200	45.1	45.4		48.1	48.6	50.1	50.3	51.1	51.9	51.7	49.1	41.5	43.2	33.7	10.1	200
210	39.9			42.8	43.2		44.9	45.6	47.5	46.4	46.9	40.3	40	26.7		210
220	35.3			38.1	38.5		40.3	40.9	42.5	41.7	42.4	38.8	35.4	19.6		220
230				33.9	34.2		36	36.5	37.9	37.4	38.2	36.2	27.8	14.5		230
240							32	32.5		33.5	34.1	33				240
250							28.4			29.8	30.4	29.9				250
260							25.1			26.6	27.1	27.2				260
270										23.6	24					270

TAB 181118



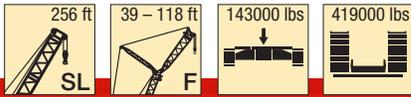
ft	SL 217															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	303		251												45
50	303	296		241												50
55	299	286	160	230	192		178									55
60	288	273	155	219	184		169	143		147			135			60
65	262	261	151	209	177	111	161	137		139	118		128			65
70	240	242	147	199	170	108	154	132		133	113		121			70
75	221	223	144	191	163	105	148	127	87.5	127	108		116	98.5		75
80	204	206	141	183	157	103	141	122	85	121	104		110	94		80
85	189	191	137	176	152	101	136	117	83	116	100	71	105	90.5		85
90	175	177	134	168	147	98.5	131	113	80.5	111	96	69	101	86.5		90
95	163	165	131	162	142	96	125	110	78.5	107	92.5	67	96.5	83	58.8	95
100	152	154	129	154	137	94	120	106	76.5	103	89.5	65	92.5	79.5	57	100
105	142	143	126	144	133	91.5	116	102	75	98	86.5	63.5	88.5	77	55.3	105
110	132	133	124	136	129	90	113	99.5	73.5	94.5	83.5	62	84.5	74	53.6	110
115	123	124	121	127	125	88.5	109	96.5	72	91.5	80.5	60.5	81.5	71.5	51.9	115
120	115	116	117	118	120	86.5	105	94	70.5	88.5	78	58.7	78.5	69	50.4	120
125	107	108	111	111	112	85	102	91	69	85.5	76	57.2	76	66.5	49.1	125
130	100	101	104	104	105	83.5	98	88.5	67.5	82.5	74	55.7	73.5	64.5	47.8	130
135	94.5	95	98	98	99	82	94.5	86	66.5	80	71.5	54.5	70.5	62.5	46.4	135
140	88.5	89.5	92	92	93	80.5	91.5	83.5	65	77	69.5	53.4	68	60.5	45	140
150	78	79	81	81.5	82.5	78	83.5	79.5	62.5	72.5	65.5	51.1	63.5	56.6	41.8	150
160	69	70	71.5	72	73	74.5	74.5	75	60.5	68.5	62	48.9	59.4	53	38.4	160
170	61	61.5	63.5	64.5	65	67.5	66.5	67.5	58.7	64.5	58.9	47.1	55.9	50.3	34.9	170
180	53.7	54.3	55.9	57	57.9	60	59.3	60.5	56.9	60	55.8	45.4	52.5	47.7	29	180
190	47.3	47.8	49.2	50.5	51.2	53.3	52.8	53.9	54.3	54.4	53.1	43.8	49.2	44.7	22.3	190
200	41.5	41.9	43.1	44.6	45.3	47.1	46.9	47.8	50.4	48.4	49.6	42.4	46.1	40.5	15.4	200
210	36.3	36.6		39.2	39.8	41.4	41.5	42.3	44.6	43	44.1	41.2	43	33.9		210
220	31.7	32		34.6	35.1	36.4	36.8	37.5	39.5	38.3	39.3	40.1	38.9	27.3		220
230	27.6	27.8		30.3	30.7		32.5	33.1	34.9	34	34.9	37	34.8	20.7		230
240				26.4	26.8		28.5	29.1	30.6	30	30.8	33	29.4	15.1		240
250				22.8			24.9	25.4		26.3	27.1	29	21.8	11.3		250
260				19.6			21.6	22		23.1	23.7	25.4	13.5	7.6		260
270							18.6	18.9		20.1	20.6	22				270
280										17.3	17.7					280
290										14.7						290
300										12.3						300

TAB 181118



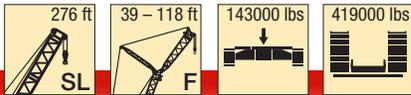
ft	SL 236															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	303														45
50	303	298														50
55	295	289	160	231	194											55
60	277	276	156	222	186		172	144		148						60
65	253	255	152	213	179	111	164	139		141	118		128			65
70	232	235	149	204	173	108	157	133		135	114		123			70
75	213	216	145	196	166	106	151	129		129	110		117	99		75
80	197	199	142	188	160	104	145	124	85	124	106		113	95		80
85	182	184	139	181	155	101	139	119	83	119	102	71	108	91.5		85
90	169	171	136	170	150	99	134	115	81	114	98	69	103	88		90
95	157	159	133	159	145	97	129	112	79	110	94.5	67.5	98.5	84.5	58.9	95
100	146	148	131	149	141	95	124	108	77.5	106	91	65.5	95	81	57.2	100
105	136	138	128	139	137	93	119	105	75.5	102	88.5	64	91	78.5	55.5	105
110	128	129	126	130	131	91	116	102	74	97.5	85.5	62.5	87.5	76	54	110
115	120	121	123	122	124	89.5	112	99	72.5	94	82.5	61	84	73	52.4	115
120	112	113	117	115	116	88	109	96.5	71	91	80	59.4	80.5	70.5	50.9	120
125	105	106	109	108	109	86.5	106	94	69.5	88.5	78	58	78	68	49.5	125
130	98	99	102	101	103	85	102	91.5	68.5	85.5	75.5	56.5	75.5	66	48.3	130
135	92	93	96	95.5	97	83.5	96.5	89	67.5	83	73.5	55.3	73.5	64	47.1	135
140	86.5	87.5	90	89.5	91	82	91	86.5	66	80	71.5	54.1	71	62.5	45.9	140
150	76	77	79	79	80.5	78.5	81	80.5	64	75.5	67.5	52	66	58.6	43.1	150
160	66.5	67.5	69.5	70	71	74	72	73.5	61.5	70.5	64	49.9	61.5	55.1	39.9	160
170	58.2	59.1	61	61.5	63	65.5	64	65.5	59.8	65	61	47.8	58.3	51.9	36.7	170
180	51.1	51.9	53.7	54.4	55.4	58	56.8	58.1	58	58.2	58.2	46.2	55	49.4	33.1	180
190	44.7	45.4	47	47.8	48.8	51.1	50.2	51.4	53.8	51.7	53.1	44.7	51.1	46.9	27.6	190
200	38.9	39.5	40.9	41.9	42.8	44.8	44.2	45.3	48.1	45.7	47.1	43.2	46.4	44.1	21	200
210	33.7	34.2	35.4	36.6	37.4	39.2	38.8	39.8	42.4	40.3	41.6	41.8	41	40.3	14.5	210
220	29.1	29.6	30.6	32	32.6	34.2	34.1	35	37.3	35.5	36.7	39	36.3	34.3	9.4	220
230	25	25.4		27.7	28.3	29.6	29.8	30.6	32.6	31.2	32.3	35	32	28.3		230
240	21.2	21.5		23.8	24.3	25.4	25.8	26.6	28.3	27.2	28.2	30.7	28	22.3		240
250	17.7			20.2	20.6		22.2	22.8	24.4	23.6	24.5	26.7	24.4	16.4		250
260	14.5			17	17.3		18.9	19.5	20.8	20.3	21.1	23.1	21.1	12.8		260
270				14	14.3		15.9	16.4		17.3	18	19.7	15.6	9.3		270
280							13.1	13.5		14.4	15.1	16.6				280
290										11.8	12.4					290
300										9.5	10					300
310											7.7					310

TAB 181118



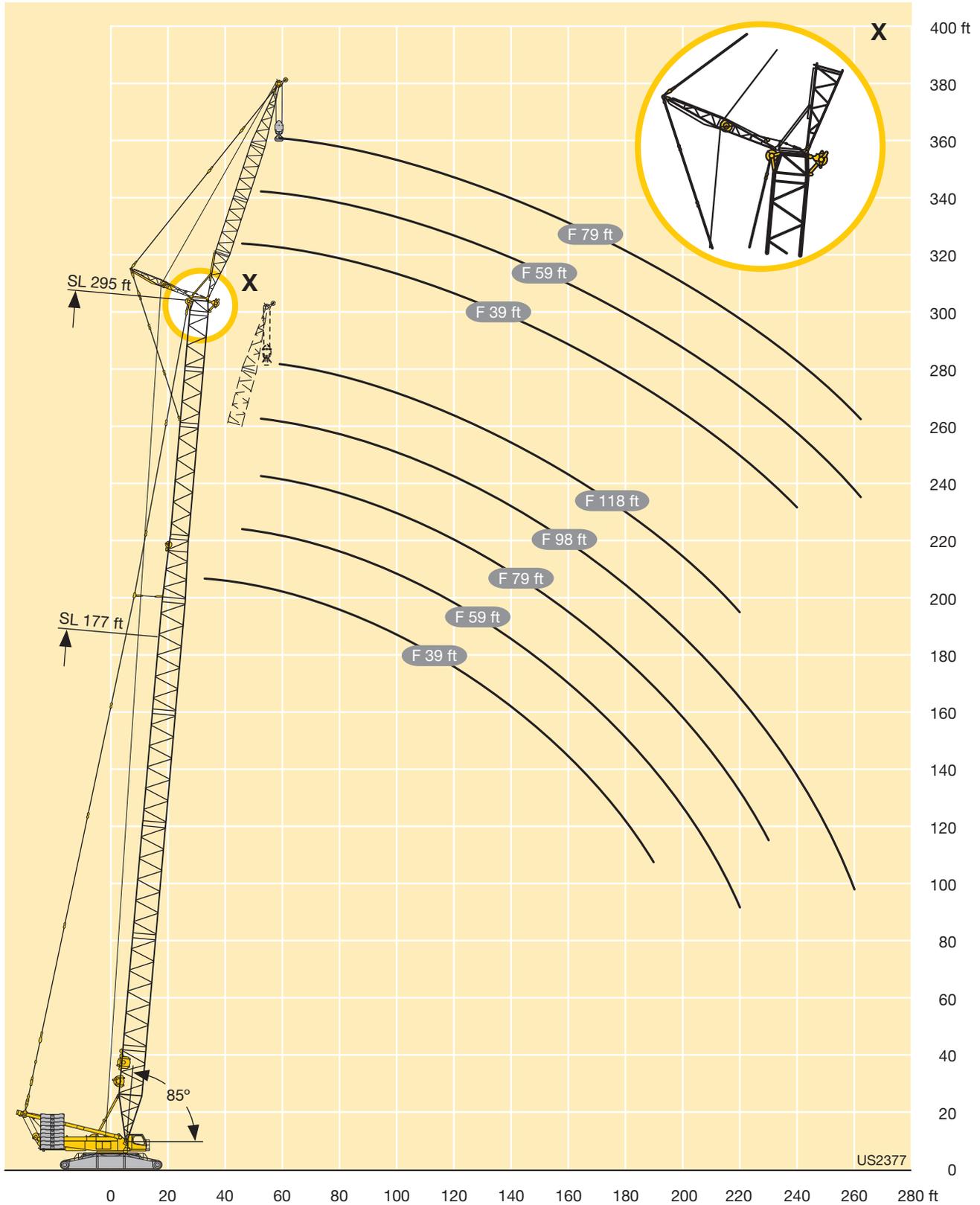
ft	SL 256															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	301	269														45
50	294	263														50
55	283	256	159	207												55
60	268	250	155	201	181		164									60
65	244	243	152	195	176	110	159	137		136			123			65
70	224	226	148	190	171	108	154	132		132			120			70
75	206	209	145	184	166	105	149	128		127	109		115	97.5		75
80	190	193	142	179	161	103	144	124	84.5	123	105		111	94		80
85	176	178	139	175	156	101	139	120	82.5	118	101	70.5	107	90.5		85
90	164	166	137	165	152	99	134	116	80.5	113	98	68.5	102	87.5		90
95	152	154	134	154	147	97	130	112	79	109	94.5	67	98	84.5	58.4	95
100	142	143	131	144	142	95	126	109	77	106	91.5	65.5	94.5	81.5	56.8	100
105	132	134	129	134	137	93.5	121	106	75.5	102	88.5	64	91.5	78.5	55.2	105
110	124	125	127	126	128	92	117	103	74	99	86	62.5	88.5	76	53.8	110
115	116	117	121	118	120	90	114	100	72.5	95.5	83.5	61	85	73.5	52.3	115
120	108	110	114	111	113	88.5	110	97	71	92	81	59.5	82	71.5	50.9	120
125	102	103	107	104	106	87	105	95	70	89.5	78.5	58.2	79	69	49.5	125
130	95.5	96.5	100	97.5	99.5	86	98.5	92.5	68.5	87	76.5	56.9	77	66.5	48.3	130
135	89.5	91	94.5	92	93.5	84.5	93	90	67.5	84.5	74.5	55.6	74.5	65	47.2	135
140	84.5	85.5	88.5	86.5	88.5	83	88	87.5	66.5	82	73	54.4	72.5	63	46.1	140
150	74.5	75.5	78	77	78.5	79	78	80	64.5	76.5	69	52.3	68	59.7	43.6	150
160	65.5	66.5	68.5	68	69.5	73	69.5	71	62	69.5	65.5	50.4	63.5	56.3	40.8	160
170	57	57.9	60	60	61.5	64.5	61.5	63	60.5	62	62.5	48.5	59.6	53	37.5	170
180	49.8	50.7	52.6	53	54.1	56.9	55	56.4	58.2	55.4	56.8	46.8	54.6	50.4	34.3	180
190	43.4	44.2	45.9	46.5	47.5	49.9	48.6	49.9	53.3	49.4	51	45.3	49.1	48.1	30	190
200	37.7	38.3	39.9	40.6	41.5	43.7	42.7	43.9	46.9	43.8	45.3	43.9	43.7	45.1	24.7	200
210	32.5	33.1	34.4	35.3	36.1	38.1	37.3	38.4	41.1	38.7	40	42.5	38.7	40.4	18.5	210
220	28	28.5	29.6	30.6	31.4	33.1	32.6	33.6	36.1	33.9	35.2	38.2	34.4	35.9	12.3	220
230	23.8	24.3	25.3	26.4	27.1	28.6	28.3	29.2	31.5	29.6	30.8	33.7	30.2	31.7		230
240	20	20.4		22.5	23.1	24.4	24.4	25.2	27.2	25.6	26.7	29.4	26.4	27.4		240
250	16.5	16.9		18.9	19.4	20.6	20.7	21.5	23.3	22	23	25.4	22.7	22.8		250
260	13.4	13.7		15.7	16.2	17.1	17.5	18.2	19.7	18.7	19.6	21.8	19.4	17.1		260
270	10.6	10.8		12.7	13.1		14.5	15.1	16.4	15.7	16.5	18.5	16.4	13.3		270
280				10	10.3		11.7	12.2	13.4	12.9	13.7	15.4	13.6	10.1		280
290								9.6		10.3	11	12.5				290
300								7.2		8	8.5	9.9				300

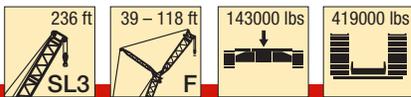
TAB 181118



ft	SL 276															SL 295									ft					
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			F 39			F 59			F 79								
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		10°	15°	30°		
45	301	270															294													45
50	295	265															289													50
55	280	259															274	257			207									55
60	258	252	157	209	182		165									249	249	157		203	182		164						60	
65	235	237	153	198	178		161	138		138				124		227	230	154	198	179		160	139					65		
70	216	218	150	194	174		156	134		134				120		208	211	151	194	175		157	135					70		
75	198	201	147	189	169	106	151	130		129	110		116	98.5		191	194	148	188	171	106	153	131					75		
80	182	185	144	182	164	104	147	126	84.5	125	106		112	95		176	179	146	178	166	104	148	127					80		
85	169	171	141	171	159	102	142	122	83	120	103		108	91.5		162	165	143	165	162	102	144	124	83				85		
90	156	159	138	159	155	100	137	118	81	116	99.5		104	88.5		150	153	140	153	154	101	140	120	81.5				90		
95	145	147	136	148	148	98	133	115	79.5	112	96.5	67.5	100	86		140	142	138	142	145	99	135	117	80				95		
100	135	137	134	137	140	96	129	111	78	108	93	65.5	96.5	83	57	130	132	134	132	135	97	131	113	78.5				100		
105	126	127	131	128	131	94.5	125	108	76	105	90.5	64.5	93.5	80	55.6	120	122	128	123	126	95.5	124	110	77				105		
110	117	119	123	120	122	93	120	105	74.5	102	88	63	90.5	77.5	54.1	112	114	119	115	117	94	116	108	75.5				110		
115	109	111	116	112	114	91	113	102	73.5	98	85.5	61.5	87.5	75	52.8	105	106	111	107	110	92.5	108	105	74				115		
120	102	104	108	105	107	89.5	106	99.5	72	95	83	60	84.5	73	51.4	97.5	99	104	100	102	90.5	101	102	72.5				120		
125	95.5	97	101	98	100	88	99.5	97	71	91.5	80.5	58.8	82	71	50.1	91	92.5	96.5	93.5	95.5	89	95	97.5	71.5				125		
130	89.5	91	94.5	92	94	87	93.5	94.5	69.5	89.5	78	57.6	79	68.5	48.8	85	86.5	90.5	87.5	89.5	88	89	91.5	70.5				130		
135	84	85.5	89	86.5	88.5	85.5	88	90	68.5	86	76.5	56.4	76.5	66.5	47.7	79.5	81	84.5	82	84	85	83.5	86	69				135		
140	78.5	80	83.5	81	83	84	82.5	84.5	67.5	81.5	74.5	55.2	74.5	64.5	46.7	74.5	75.5	79.5	77	78.5	81.5	78.5	80.5	68				140		
150	69	70	73.5	71.5	73	77.5	73	75	65.5	73	71	53	70	61.5	44.5	64.5	66	69.5	67.5	69	73.5	69	71	66				150		
160	60.5	61.5	64	63	64.5	68	64.5	66	63.5	64.5	66.5	51.2	64	58.1	42.2	56.3	57.4	60.5	58.8	60.5	64.5	60.5	62	63.5				160		
170	52.8	53.8	56.3	55.2	56.5	60	56.6	58.3	61.5	57.1	59.2	49.4	56.8	55	39.2	48.8	49.8	52.5	51.3	52.7	56.3	52.7	54.5	59				170		
180	46.1	47	49.2	48.5	49.8	52.9	50	51.6	55.3	50.5	52.4	47.6	50.3	51.4	36.1	42.2	43.2	45.6	44.7	46	49.3	46.2	47.8	52.1				180		
190	39.8	40.6	42.6	42.5	43.6	46.5	43.9	45.4	49.1	44.5	46.3	46.1	44.4	46.5	33.1	36.3	37.2	39.4	38.7	39.9	42.9	40.2	41.7	45.7				190		
200	34	34.8	36.5	36.9	37.9	40.5	38.4	39.8	43.2	39.1	40.7	43.8	39	40.9	29.2	30.9	31.7	33.7	33.2	34.3	37.1	34.7	36.1	39.8				200		
210	28.8	29.4	31	31.7	32.6	34.9	33.4	34.6	37.8	34.1	35.6	39.5	34.1	35.9	23.4	25.9	26.7	28.5	28.2	29.2	31.8	29.7	31	34.4				210		
220	24.2	24.8	26.2	27	27.9	29.9	28.9	30.1	33	29.6	31.1	34.7	29.7	31.4	17.6	21.6	22.2	23.9	23.8	24.7	27.1	25.3	26.5	29.6				220		
230	20.1	20.6	21.8	22.8	23.5	25.4	24.7	25.8	28.4	25.5	26.9	30.2	25.6	27.2	11.8	17.5	18.1	19.5	19.7	20.6	22.7	21.2	22.3	25.2				230		
240	16.2	16.7	17.8	18.8	19.5	21.2	20.8	21.8	24.1	21.8	23	26.1	21.9	23.4		13.7	14.2	15.5	16	16.8	18.6	17.4	18.4	21				240		
250	12.7	13.2	14	15.2	15.9	17.3	17.2	18	20.1	18.2	19.4	22.2	18.4	19.8			10.7	11.8	12.5	13.2	14.9	13.9	14.8	17.2				250		
260		9.6	10	10.7	12	12.6	13.8	13.9	14.7	15.5	16.1	18.7	15.3	16.6			7.5	8.4	9.3	10	11.5	10.7	11.6	13.8				260		
270				9	9.5	10.6	10.9	11.6	13.2	12.1	13.1	15.4	12.4	13.6						8.3			8.6	10.6				270		
280									10.1	9.3	10.2	12.3		9.7	10.8														280	

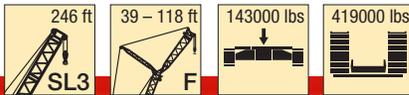
TAB 181118





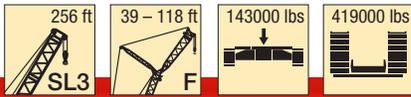
ft	SL3 236															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	303														45
50	303	298														50
55	295	289	160	231	194											55
60	277	276	156	222	186		172	144		148						60
65	253	255	152	213	179	111	164	139		141	118		128			65
70	232	235	149	204	173	108	157	133		135	114		123			70
75	213	216	145	196	166	106	151	129		129	110		117	99		75
80	197	199	142	188	160	104	145	124	85	124	106		113	95		80
85	182	184	139	181	155	101	139	119	83	119	102	71	108	91.5		85
90	169	171	136	170	150	99	134	115	81	114	98	69	103	88		90
95	157	159	133	159	145	97	129	112	79	110	94.5	67.5	98.5	84.5	58.9	95
100	146	148	131	149	141	95	124	108	77.5	106	91	65.5	95	81	57.2	100
105	136	138	128	139	137	93	119	105	75.5	102	88.5	64	91	78.5	55.5	105
110	128	129	126	130	131	91	116	102	74	97.5	85.5	62.5	87.5	76	54	110
115	120	121	123	122	124	89.5	112	99	72.5	94	82.5	61	84	73	52.4	115
120	112	113	117	115	116	88	109	96.5	71	91	80	59.4	80.5	70.5	50.9	120
125	105	106	109	108	109	86.5	106	94	69.5	88.5	78	58	78	68	49.5	125
130	98	99	102	101	103	85	102	91.5	68.5	85.5	75.5	56.5	75.5	66	48.3	130
135	92	93	96	95.5	97	83.5	96.5	89	67.5	83	73.5	55.3	73.5	64	47.1	135
140	86.5	87.5	90	89.5	91	82	91	86.5	66	80	71.5	54.1	71	62.5	45.9	140
150	76	77	79	79	80.5	78.5	81	80.5	64	75.5	67.5	52	66	58.6	43.1	150
160	66.5	67.5	69.5	70	71	74	72	73.5	61.5	70.5	64	49.9	61.5	55.1	39.9	160
170	58.2	59.1	61	61.5	63	65.5	64	65.5	59.8	65	61	47.8	58.3	51.9	36.7	170
180	51.1	51.9	53.7	54.4	55.4	58	56.8	58.1	58	58.2	58.2	46.2	55	49.4	33.1	180
190	44.7	45.4	47	47.8	48.8	51.1	50.2	51.4	53.8	51.7	53.1	44.7	51.1	46.9	27.6	190
200	38.9	39.5	40.9	41.9	42.8	44.8	44.2	45.3	48.1	45.7	47.1	43.2	46.4	44.1	21	200
210	33.7	34.2	35.4	36.6	37.4	39.2	38.8	39.8	42.4	40.3	41.6	41.8	41	40.3	14.5	210
220	29.1	29.6	30.6	32	32.6	34.2	34.1	35	37.3	35.5	36.7	39	36.3	34.3	9.4	220
230	25	25.4		27.7	28.3	29.6	29.8	30.6	32.6	31.2	32.3	35	32	28.3		230
240	21.2	21.5		23.8	24.3	25.4	25.8	26.6	28.3	27.2	28.2	30.7	28	22.3		240
250	17.7			20.2	20.6		22.2	22.8	24.4	23.6	24.5	26.7	24.4	16.4		250
260	14.5			17	17.3		18.9	19.5	20.8	20.3	21.1	23.1	21.1	12.8		260
270				14	14.3		15.9	16.4		17.3	18	19.7	15.6	9.3		270
280							13.1	13.5		14.4	15.1	16.6				280
290										11.8	12.4					290
300										9.5	10					300
310											7.7					310

TAB 181111



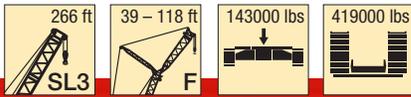
ft	SL3 236															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	301														45
50	303	296														50
55	295	289	161	231	194											55
60	279	277	157	223	187		173			148						60
65	254	257	153	215	180	111	165	139		142	119		129			65
70	234	236	150	206	174	109	159	134		136	115		124			70
75	216	218	146	198	168	106	153	129		130	110		118	99.5		75
80	199	201	143	190	162	104	147	125	85.5	125	106		113	95.5		80
85	185	187	140	184	157	102	141	121	83.5	120	102	71	109	92		85
90	172	174	137	173	152	99.5	136	116	81.5	115	98.5	69	104	88.5		90
95	160	162	134	162	147	97.5	131	113	79.5	111	95	67.5	100	85.5	59	95
100	150	152	132	151	143	95.5	126	110	77.5	107	92	66	96	82	57.3	100
105	140	142	129	142	138	93.5	121	106	76	103	89	64	92.5	79	55.7	105
110	132	133	127	133	134	91.5	117	103	74.5	99	86.5	62.5	89	76.5	54.2	110
115	124	125	125	125	127	90	114	100	73	95.5	83.5	61	85.5	74	52.6	115
120	116	117	121	118	120	88.5	111	97.5	71.5	92.5	81	59.7	82	71.5	51.1	120
125	109	110	113	111	113	87	107	95	70	89.5	78.5	58.3	79	69	49.8	125
130	102	103	106	105	106	85.5	104	92.5	69	87	76.5	57	77	67	48.6	130
135	96	97	99.5	99	100	84	99.5	90	67.5	84.5	74.5	55.7	74.5	65	47.4	135
140	90	91	93.5	93	94.5	82.5	94	87.5	66.5	82	72.5	54.5	72	63	46.2	140
150	80	80.5	83	82.5	83.5	80	84.5	82.5	64.5	77	69	52.4	67.5	59.6	43.6	150
160	71	71.5	73.5	73.5	74.5	76.5	75	76.5	62	72	65	50.3	63	56.1	40.6	160
170	62.5	63.5	65.5	65.5	66.5	68.5	67	68.5	60.5	68	62	48.3	59.4	52.7	37.6	170
180	55.6	56.3	58	58.3	59.3	61.5	60	61.5	58.6	61.5	59.2	46.7	56.2	50.2	34.5	180
190	49.2	49.9	51.4	51.9	52.7	54.9	53.7	54.9	55.7	54.9	55.2	45.2	53	47.8	29.6	190
200	43.4	44	45.4	46	46.8	48.7	47.8	48.8	51.5	48.9	50.2	43.7	49.2	45.4	23.6	200
210	38.2	38.7	39.9	40.6	41.4	43.1	42.4	43.4	45.8	43.5	44.7	42.2	44	43	17.2	210
220	33.7	34.1	35.1	36	36.7	38.2	37.7	38.6	40.8	38.8	39.9	41.2	39.3	37.2	10.9	220
230	29.6	29.9	30.8	31.8	32.3	33.7	33.4	34.2	36.2	34.5	35.5	38	35	31.5		230
240	25.7	26.1		27.9	28.4	29.5	29.5	30.2	31.9	30.5	31.5	33.8	31	25.7		240
250	22.2	22.5		24.3	24.7		25.8	26.5	28	26.9	27.8	29.9	27.4	19.9		250
260	19.1	19.4		21.1	21.5		22.6	23.2	24.5	23.6	24.4	26.3	24.2	15.3		260
270				18.1	18.5		19.6	20.1	21.2	20.6	21.3	23.1	19.8	11.6		270
280				15.4			16.8	17.3		17.8	18.5	20				280
290							14.3	14.6		15.2	15.8	17.1				290
300							11.9	12.2		12.9	13.4	14.5				300
310										10.7	11.1					310
320										8.7						320

TAB 181111



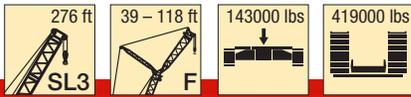
ft	SL3 256															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	301	269														45
50	294	263														50
55	283	256	159	207												55
60	268	250	155	201	181		164									60
65	244	243	152	195	176	110	159	137		136			123			65
70	224	226	148	190	171	108	154	132		132			120			70
75	206	209	145	184	166	105	149	128		127	109		115	97.5		75
80	190	193	142	179	161	103	144	124	84.5	123	105		111	94		80
85	176	178	139	175	156	101	139	120	82.5	118	101	70.5	107	90.5		85
90	164	166	137	165	152	99	134	116	80.5	113	98	68.5	102	87.5		90
95	152	154	134	154	147	97	130	112	79	109	94.5	67	98	84.5	58.4	95
100	142	143	131	144	142	95	126	109	77	106	91.5	65.5	94.5	81.5	56.8	100
105	132	134	129	134	137	93.5	121	106	75.5	102	88.5	64	91.5	78.5	55.2	105
110	124	125	127	126	128	92	117	103	74	99	86	62.5	88.5	76	53.8	110
115	116	117	121	118	120	90	114	100	72.5	95.5	83.5	61	85	73.5	52.3	115
120	108	110	114	111	113	88.5	110	97	71	92	81	59.5	82	71.5	50.9	120
125	102	103	107	104	106	87	105	95	70	89.5	78.5	58.2	79	69	49.5	125
130	95.5	96.5	100	97.5	99.5	86	98.5	92.5	68.5	87	76.5	56.9	77	66.5	48.3	130
135	89.5	91	94.5	92	93.5	84.5	93	90	67.5	84.5	74.5	55.6	74.5	65	47.2	135
140	84.5	85.5	88.5	86.5	88.5	83	88	87.5	66.5	82	73	54.4	72.5	63	46.1	140
150	74.5	75.5	78	77	78.5	79	78	80	64.5	76.5	69	52.3	68	59.7	43.6	150
160	65.5	66.5	68.5	68	69.5	73	69.5	71	62	69.5	65.5	50.4	63.5	56.3	40.8	160
170	57	57.9	60	60	61.5	64.5	61.5	63	60.5	62	62.5	48.5	59.6	53	37.5	170
180	49.8	50.7	52.6	53	54.1	56.9	55	56.4	58.2	55.4	56.8	46.8	54.6	50.4	34.3	180
190	43.4	44.2	45.9	46.5	47.5	49.9	48.6	49.9	53.3	49.4	51	45.3	49.1	48.1	30	190
200	37.7	38.3	39.9	40.6	41.5	43.7	42.7	43.9	46.9	43.8	45.3	43.9	43.7	45.1	24.7	200
210	32.5	33.1	34.4	35.3	36.1	38.1	37.3	38.4	41.1	38.7	40	42.5	38.7	40.4	18.5	210
220	28	28.5	29.6	30.6	31.4	33.1	32.6	33.6	36.1	33.9	35.2	38.2	34.4	35.9	12.3	220
230	23.8	24.3	25.3	26.4	27.1	28.6	28.3	29.2	31.5	29.6	30.8	33.7	30.2	31.7		230
240	20	20.4		22.5	23.1	24.4	24.4	25.2	27.2	25.6	26.7	29.4	26.4	27.4		240
250	16.5	16.9		18.9	19.4	20.6	20.7	21.5	23.3	22	23	25.4	22.7	22.8		250
260	13.4	13.7		15.7	16.2	17.1	17.5	18.2	19.7	18.7	19.6	21.8	19.4	17.1		260
270	10.6	10.8		12.7	13.1		14.5	15.1	16.4	15.7	16.5	18.5	16.4	13.3		270
280				10	10.3		11.7	12.2	13.4	12.9	13.7	15.4	13.6	10.1		280
290								9.6		10.3	11	12.5				290
300								7.2		8	8.5	9.9				300

TAB 181111



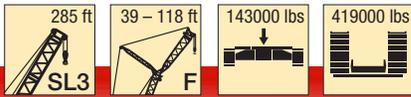
ft	SL3 266															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	303	273														45
50	298	268														50
55	287	261		210												55
60	270	254	156	205	183		166									60
65	247	247	152	199	178	110	161	137		138			125			65
70	227	229	149	194	173	108	156	133		133			121			70
75	209	211	146	189	168	106	151	129		128	109		116	98		75
80	193	196	143	184	163	103	146	125	84.5	124	106		112	94.5		80
85	179	181	140	179	158	101	140	121	82.5	119	102	70.5	108	91		85
90	167	169	138	168	153	99.5	136	117	81	115	99	69	104	88		90
95	156	158	135	157	149	97.5	131	114	79	111	95.5	67	99.5	85		95
100	145	147	132	147	144	95.5	127	110	77.5	107	92.5	65.5	95.5	82	57	100
105	136	138	130	137	140	94	123	107	76	104	89.5	64	92.5	79.5	55.4	105
110	128	129	128	129	131	92	119	104	74.5	100	87	62.5	89.5	77	54	110
115	120	121	124	121	123	90.5	115	101	73	97	84.5	61	86.5	74.5	52.6	115
120	113	114	118	114	116	89	112	98.5	71.5	93.5	82	59.8	83.5	72	51.2	120
125	106	107	111	107	109	87.5	108	96	70.5	90.5	79.5	58.5	80.5	70	49.8	125
130	99.5	101	104	101	103	86	102	94	69	88.5	77.5	57.3	78	67.5	48.6	130
135	94	95	98	96	97.5	85	96.5	91.5	68	86	75.5	56	75.5	66	47.5	135
140	88.5	90	92.5	90.5	92	83.5	91	89.5	67	83.5	73.5	54.8	73.5	64	46.4	140
150	79	79.5	82	81	82	80.5	81.5	83	65	78.5	70	52.7	69	60.5	44.1	150
160	69.5	70.5	72.5	72	73.5	76	73	74.5	63	73	66.5	50.8	65	57.3	41.5	160
170	61.5	62.5	64.5	64.5	65.5	67.5	65.5	67	61	65.5	63	48.9	60.5	54	38.4	170
180	54.5	55.3	57.1	57.1	58.1	60.5	58.7	60	59.2	58.8	59.4	47.2	57.1	51.3	35.3	180
190	48.1	48.8	50.4	50.6	51.6	53.9	52.4	53.6	55.5	52.8	54.3	45.7	52.2	48.9	31.6	190
200	42.4	43	44.4	44.7	45.6	47.7	46.4	47.6	50.4	47.3	48.7	44.3	46.9	46.5	27	200
210	37.2	37.7	39	39.5	40.2	42.1	41.1	42.1	44.7	42.1	43.4	43	42	43.5	21	210
220	32.6	33.1	34.3	34.8	35.5	37.2	36.4	37.4	39.7	37.4	38.6	40.7	37.6	39.1	15	220
230	28.5	29	29.9	30.6	31.2	32.7	32.1	33	35.1	33.1	34.2	36.9	33.5	34.8	9.7	230
240	24.7	25.1	25.9	26.7	27.3	28.6	28.2	29	30.9	29.1	30.2	32.7	29.6	30.5		240
250	21.2	21.6		23.1	23.7	24.8	24.6	25.3	27	25.5	26.4	28.7	25.9	26		250
260	18.1	18.4		19.9	20.4	21.4	21.3	22	23.5	22.3	23.1	25.2	22.7	20.5		260
270	15.3	15.5		17	17.4		18.4	19	20.3	19.3	20	22	19.7	16		270
280	12.7			14.3	14.6		15.6	16.1	17.3	16.5	17.2	18.9	16.9	12.2		280
290				11.8	12.1		13	13.5		13.9	14.5	16				290
300				9.5	9.7		10.7	11.1		11.5	12.1	13.4				300
310							8.5	8.9		9.4	9.9	11				310

TAB 181111



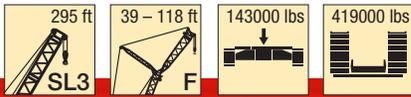
ft	SL3 276															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	301	270														45
50	295	265														50
55	280	259		209												55
60	258	252	157	203	182		165									60
65	235	237	153	198	178		161	138		138			124			65
70	216	218	150	194	174		156	134		134			120			70
75	198	201	147	189	169	106	151	130		129	110		116	98.5		75
80	182	185	144	182	164	104	147	126	84.5	125	106		112	95		80
85	169	171	141	171	159	102	142	122	83	120	103		108	91.5		85
90	156	159	138	159	155	100	137	118	81	116	99.5		104	88.5		90
95	145	147	136	148	148	98	133	115	79.5	112	96.5	67.5	100	86		95
100	135	137	134	137	140	96	129	111	78	108	93	65.5	96.5	83	57	100
105	126	127	131	128	131	94.5	125	108	76	105	90.5	64.5	93.5	80	55.6	105
110	117	119	123	120	122	93	120	105	74.5	102	88	63	90.5	77.5	54.1	110
115	109	111	116	112	114	91	113	102	73.5	98	85.5	61.5	87.5	75	52.8	115
120	102	104	108	105	107	89.5	106	99.5	72	95	83	60	84.5	73	51.4	120
125	95.5	97	101	98	100	88	99.5	97	71	91.5	80.5	58.8	82	71	50.1	125
130	89.5	91	94.5	92	94	87	93.5	94.5	69.5	89.5	78	57.6	79	68.5	48.8	130
135	84	85.5	89	86.5	88.5	85.5	88	90	68.5	86	76.5	56.4	76.5	66.5	47.7	135
140	78.5	80	83.5	81	83	84	82.5	84.5	67.5	81.5	74.5	55.2	74.5	64.5	46.7	140
150	69	70	73.5	71.5	73	77.5	73	75	65.5	73	71	53	70	61.5	44.5	150
160	60.5	61.5	64	63	64.5	68	64.5	66	63.5	64.5	66.5	51.2	64	58.1	42.2	160
170	52.8	53.8	56.3	55.2	56.5	60	56.6	58.3	61.5	57.1	59.2	49.4	56.8	55	39.2	170
180	46.1	47	49.2	48.5	49.8	52.9	50	51.6	55.3	50.5	52.4	47.6	50.3	51.4	36.1	180
190	39.8	40.6	42.6	42.5	43.6	46.5	43.9	45.4	49.1	44.5	46.3	46.1	44.4	46.5	33.1	190
200	34	34.8	36.5	36.9	37.9	40.5	38.4	39.8	43.2	39.1	40.7	43.8	39	40.9	29.2	200
210	28.8	29.4	31	31.7	32.6	34.9	33.4	34.6	37.8	34.1	35.6	39.5	34.1	35.9	23.4	210
220	24.2	24.8	26.2	27	27.9	29.9	28.9	30.1	33	29.6	31.1	34.7	29.7	31.4	17.6	220
230	20.1	20.6	21.8	22.8	23.5	25.4	24.7	25.8	28.4	25.5	26.9	30.2	25.6	27.2	11.8	230
240	16.2	16.7	17.8	18.8	19.5	21.2	20.8	21.8	24.1	21.8	23	26.1	21.9	23.4		240
250	12.7	13.2	14	15.2	15.9	17.3	17.2	18	20.1	18.2	19.4	22.2	18.4	19.8		250
260	9.6	10	10.7	12	12.6	13.8	13.9	14.7	16.5	15.1	16.1	18.7	15.3	16.6		260
270				9	9.5	10.6	10.9	11.6	13.2	12.1	13.1	15.4	12.4	13.6		270
280									10.1	9.3	10.2	12.3	9.7	10.8		280

TAB 181111



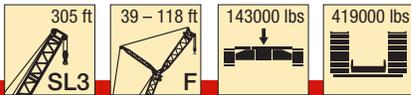
ft	SL3 285															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	303															45
50	298															50
55	283	263		212												55
60	260	255	157	207	184		167									60
65	237	239	154	202	180		162	138		139			125			65
70	218	221	151	197	175		158	135		135			121			70
75	201	203	148	193	171	106	153	131		130	110		117			75
80	186	188	145	186	166	104	148	127	85	126	107		113	95.5		80
85	172	174	142	173	161	102	143	123	83	122	103		109	92.5		85
90	160	162	139	162	156	100	139	119	81.5	117	100		106	89.5		90
95	149	151	137	151	151	98.5	134	116	79.5	113	97	67.5	102	86.5		95
100	139	141	135	141	143	96.5	130	112	78	109	94	66	98	83.5	57.1	100
105	130	131	132	131	134	95	127	109	76.5	106	91	64.5	94.5	81	55.7	105
110	121	123	126	123	125	93.5	122	107	75	103	88.5	63	91.5	78	54.3	110
115	114	115	119	116	118	91.5	116	104	73.5	99.5	86.5	61.5	88.5	76	53	115
120	107	108	112	108	110	90	109	101	72.5	96.5	84	60.5	86	73.5	51.6	120
125	100	101	105	102	104	88.5	103	98	71	93.5	81.5	59.1	83	71.5	50.3	125
130	94	95	98.5	96	97.5	87.5	96.5	96	70	90.5	79	57.9	80	69.5	49	130
135	88.5	89.5	93	90.5	92	86	91	92	69	87.5	77.5	56.7	78	67.5	47.9	135
140	83	84.5	87.5	85	86.5	85	86	87.5	67.5	84	75.5	55.6	75.5	65.5	46.9	140
150	73.5	74.5	77.5	75.5	77	79.5	76.5	78.5	65.5	76.5	72	53.4	71.5	62	44.9	150
160	65	66	68.5	67	68.5	72	68	69.5	64	68	68	51.5	66.5	59	42.7	160
170	57.5	58.4	61	59.4	60.5	64	60.5	62	62	60.5	62.5	49.8	59.8	55.9	39.9	170
180	50.8	51.6	53.7	52.8	53.9	56.9	53.8	55.2	58	54	55.8	48	53.5	52.8	37	180
190	44.5	45.3	47.1	46.8	47.8	50.5	47.8	49.1	52.7	48	49.7	46.5	47.6	48.8	34.1	190
200	38.7	39.4	41.1	41.2	42.2	44.6	42.3	43.6	46.8	42.6	44.2	44.8	42.2	44.1	30.5	200
210	33.5	34.1	35.6	35.9	36.8	38.9	37.3	38.5	41.5	37.7	39.1	42.8	37.4	39.1	25.7	210
220	28.9	29.5	30.9	31.3	32.1	34	32.9	34	36.6	33.3	34.6	38.1	33	34.6	20	220
230	24.8	25.3	26.5	27	27.8	29.5	28.7	29.6	32	29.2	30.5	33.7	29	30.5	14.4	230
240	21	21.4	22.5	23.1	23.8	25.3	24.7	25.6	27.8	25.5	26.6	29.6	25.3	26.7		240
250	17.5	17.9	18.8	19.5	20.1	21.5	21.1	21.9	23.9	22	23.1	25.7	21.9	23.2		250
260	14.3	14.7	15.5	16.3	16.9	18.1	17.8	18.6	20.3	18.8	19.7	22.2	18.8	20		260
270	11.4	11.8		13.3	13.8	14.9	14.8	15.5	17.1	15.8	16.7	18.9	15.9	17		270
280	8.8	9.1		10.6	11	11.9	12	12.6	14	13	13.8	15.8	13.2	14.3		280
290							9.4	10	11.2	10.3	11.1	12.9	10.7	11.7		290
300							7	7.5	8.6	7.9	8.6	10.3	8.4	9.3		300
310												7.8				310

TAB 181111



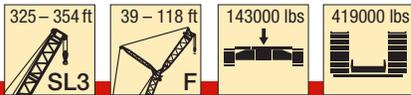
ft	SL3 295															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	294															45
50	289															50
55	274	257		207												55
60	249	249	157	203	182		164									60
65	227	230	154	198	179		160	139		137			122			65
70	208	211	151	194	175		157	135		134			120			70
75	191	194	148	188	171	106	153	131		130	111		117			75
80	176	179	146	178	166	104	148	127		126	107		113	96		80
85	162	165	143	165	162	102	144	124	83	122	104		110	92.5		85
90	150	153	140	153	154	101	140	120	81.5	118	101		106	89.5		90
95	140	142	138	142	145	99	135	117	80	114	98	67.5	102	87		95
100	130	132	134	132	135	97	131	113	78.5	110	95	66	99	84	57.1	100
105	120	122	128	123	126	95.5	124	110	77	107	92.5	64.5	95	81.5	55.8	105
110	112	114	119	115	117	94	116	108	75.5	104	89.5	63	92.5	79	54.4	110
115	105	106	111	107	110	92.5	108	105	74	101	87.5	62	89.5	76.5	53.1	115
120	97.5	99	104	100	102	90.5	101	102	72.5	97.5	85	60.5	87	74.5	51.8	120
125	91	92.5	96.5	93.5	95.5	89	95	97.5	71.5	94.5	82.5	59.3	84	72.5	50.5	125
130	85	86.5	90.5	87.5	89.5	88	89	91.5	70.5	89	80.5	58.2	81.5	70	49.2	130
135	79.5	81	84.5	82	84	85	83.5	86	69	83.5	78.5	57	78.5	68	48.2	135
140	74.5	75.5	79.5	77	78.5	81.5	78.5	80.5	68	78.5	76.5	55.9	76	66	47.1	140
150	64.5	66	69.5	67.5	69	73.5	69	71	66	69	70.5	53.8	68.5	62.5	45.1	150
160	56.3	57.4	60.5	58.8	60.5	64.5	60.5	62	63.5	60.5	63	51.8	60.5	59.4	43	160
170	48.8	49.8	52.5	51.3	52.7	56.3	52.7	54.5	59	53.3	55.4	50.1	52.9	55.2	40.5	170
180	42.2	43.2	45.6	44.7	46	49.3	46.2	47.8	52.1	46.7	48.7	48.4	46.5	48.8	37.7	180
190	36.3	37.2	39.4	38.7	39.9	42.9	40.2	41.7	45.7	40.8	42.7	45.7	40.6	42.8	34.9	190
200	30.9	31.7	33.7	33.2	34.3	37.1	34.7	36.1	39.8	35.4	37.1	41.6	35.3	37.3	31.8	200
210	25.9	26.7	28.5	28.2	29.2	31.8	29.7	31	34.4	30.4	32	36.2	30.4	32.3	27.9	210
220	21.6	22.2	23.9	23.8	24.7	27.1	25.3	26.5	29.6	26	27.5	31.4	26	27.8	22.4	220
230	17.5	18.1	19.5	19.7	20.6	22.7	21.2	22.3	25.2	21.9	23.3	27	22	23.7	16.9	230
240	13.7	14.2	15.5	16	16.8	18.6	17.4	18.4	21	18.1	19.5	22.8	18.3	19.9	11.5	240
250		10.7	11.8	12.5	13.2	14.9	13.9	14.8	17.2	14.7	15.9	19	14.8	16.3	6.5	250
260		7.5	8.4	9.3	10	11.5	10.7	11.6	13.8	11.5	12.6	15.5	11.7	13.1	5.2	260
270						8.3		8.6	10.6	8.6	9.6	12.3	8.8	10.1		270
280											6.8	9.2		7.3		280

TAB 181111



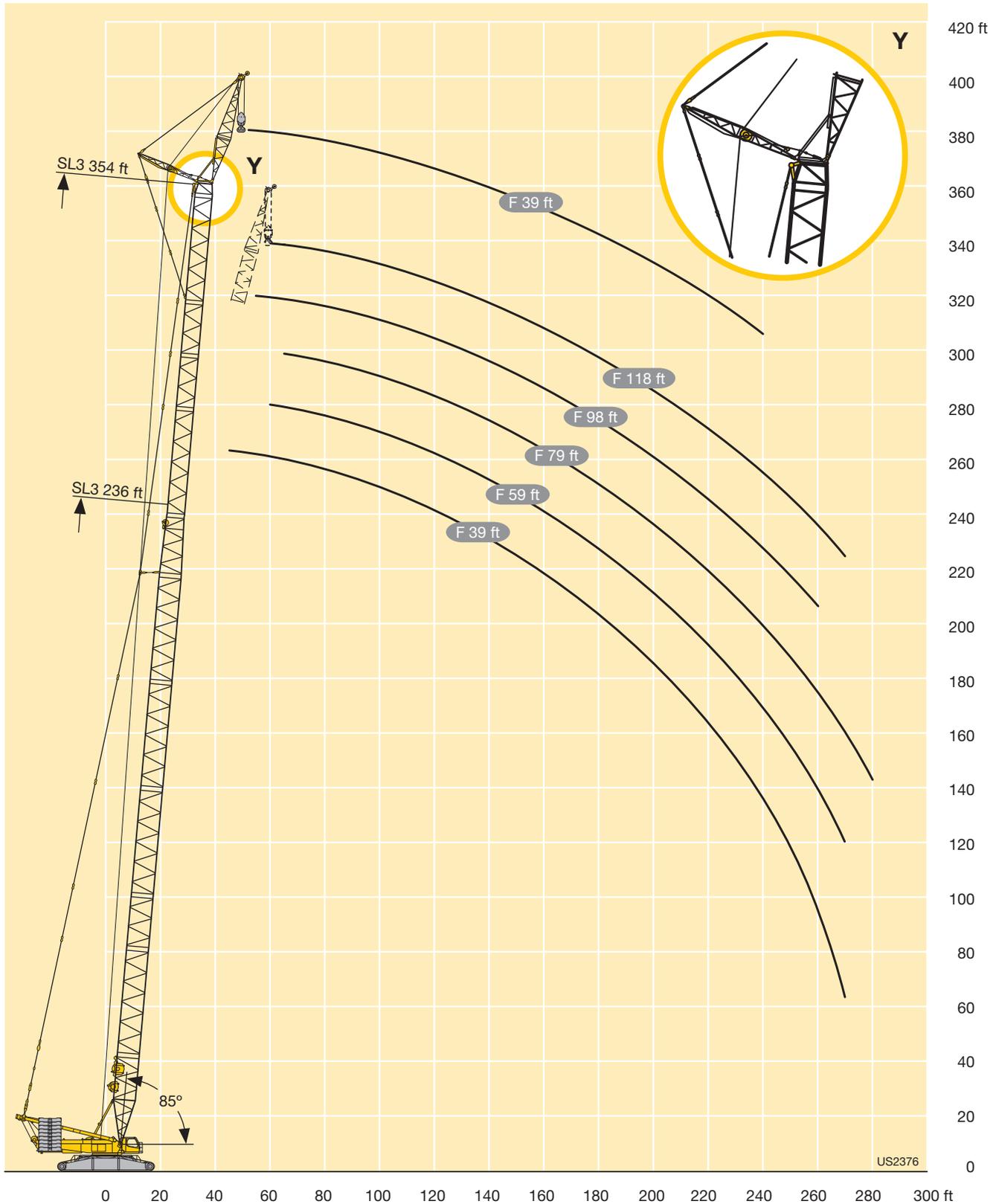
ft	SL3 305															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	294															45
50	289															50
55	275	259								258	236					55
60	251	252	158	205	184					246	230	156	187			60
65	229	232	155	201	180		162	139		225	225	153	182	164		65
70	211	214	152	197	177		159	136		207	209	150	178	161		70
75	194	197	149	190	172	107	155	132		190	193	148	174	158	106	75
80	179	182	146	181	168	105	151	128		175	178	145	169	155	104	80
85	166	168	144	168	164	103	146	124	83.5	162	165	142	164	151	102	85
90	154	156	141	156	157	101	141	121	81.5	151	153	140	153	148	100	90
95	143	145	139	145	148	99.5	137	118	80	140	142	137	142	143	98.5	95
100	134	135	136	136	138	97.5	132	114	78.5	130	132	134	132	135	97	100
105	125	126	131	126	129	96	127	111	77	121	123	128	123	126	95	105
110	116	118	123	118	121	94.5	119	109	75.5	113	115	120	115	118	94	110
115	109	111	115	111	113	93	112	106	74.5	106	108	112	108	110	92.5	115
120	102	103	108	104	106	91.5	105	103	73	99	101	105	101	103	91	120
125	95.5	97	101	97.5	99.5	90	98.5	100	72	92.5	94	98	94.5	96.5	89.5	125
130	89.5	91	94.5	91.5	93.5	88.5	92.5	94.5	70.5	86.5	88	92	89	90.5	88.5	130
135	84	85.5	89	86	88	86.5	87	89	69.5	81.5	82.5	86.5	83.5	85	85.5	135
140	79	80	83.5	81	82.5	84.5	82	84	68.5	76	77.5	81	78.5	80	82.5	140
150	69.5	70.5	73.5	71.5	73	77	72.5	74.5	66.5	66.5	68	71	69	70.5	74.5	150
160	61	62	65	63	64.5	68	64	66	64.5	58.4	59.5	62.5	60.5	62	66	160
170	53.6	54.6	57.1	55.6	56.9	60.5	56.6	58.3	62.5	51	52	54.6	53	54.4	57.9	170
180	47.1	48	50.3	49.1	50.3	53.4	50.1	51.6	55.7	44.5	45.4	47.8	46.5	47.8	51	180
190	41.2	42.1	44.2	43.1	44.2	47.1	44.2	45.6	49.3	38.6	39.5	41.7	40.6	41.8	44.8	190
200	35.9	36.6	38.5	37.7	38.7	41.4	38.7	40.1	43.5	33.3	34.1	36.1	35.2	36.3	39	200
210	31	31.7	33.4	32.8	33.7	36.1	33.8	35	38.2	28.4	29.1	30.9	30.3	31.3	33.8	210
220	26.5	27.1	28.7	28.4	29.2	31.4	29.4	30.6	33.5	24.1	24.8	26.4	25.9	26.8	29.1	220
230	22.4	22.9	24.3	24.3	25.1	27.1	25.4	26.4	29.1	20.1	20.7	22.2	21.9	22.7	24.8	230
240	18.5	19	20.2	20.6	21.3	23.1	21.6	22.6	25.1	16.4	17	18.3	18.1	18.9	20.8	240
250	15	15.5	16.5	17.1	17.8	19.4	18.1	19	21.3	13	13.6	14.8	14.7	15.4	17.2	250
260	11.9	12.3	13.2	13.9	14.5	15.9	15	15.8	17.9	9.9	10.4	11.4	11.6	12.2	13.8	260
270	9	9.3	10.1	10.9	11.4	12.7	12.1	12.9	14.8			8.3	8.7	9.3	10.7	270
280						9.7	9.4	10.1	11.8							280

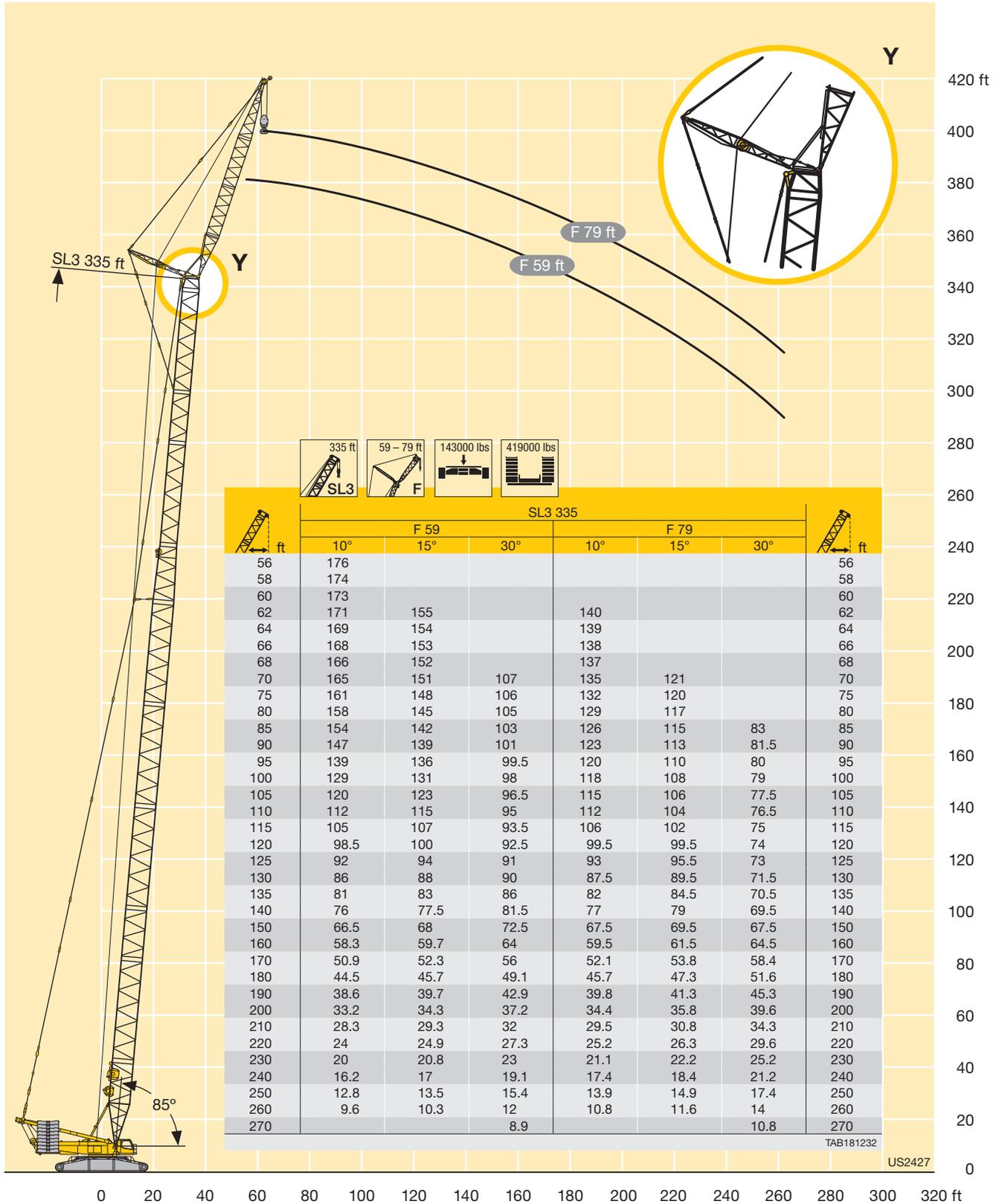
TAB 181111

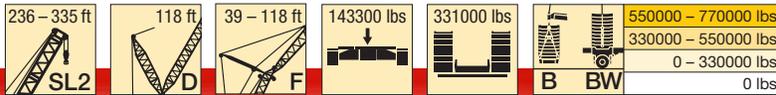


ft	SL3 325						SL3 335			SL3 344			SL3 354			ft
	F 39			F 59			F 39			F 39			F 39			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
55	255	235					238	219		235			209			55
60	241	230	156	187			231	214		228	213		204	190		60
65	220	222	154	183	165		217	209	154	213	209	154	198	185	154	65
70	202	205	151	178	162		200	200	151	196	197	152	191	181	151	70
75	186	189	148	174	158	106	184	187	148	180	183	149	180	176	148	75
80	172	174	146	169	155	104	170	172	146	166	169	146	166	168	146	80
85	159	161	143	161	152	102	157	159	143	154	156	144	153	156	143	85
90	147	150	140	149	149	100	146	148	141	142	145	142	142	144	140	90
95	137	139	138	139	142	99	135	137	138	132	134	137	132	134	136	95
100	127	129	134	129	132	97	126	128	133	123	125	130	123	125	130	100
105	118	120	125	121	123	95.5	117	119	124	114	116	121	114	116	121	105
110	110	112	117	113	115	94	109	111	116	106	108	113	106	108	113	110
115	103	105	109	105	107	93	102	104	108	99	101	105	99	101	106	115
120	96	97.5	102	98.5	100	91.5	95	96.5	101	92	94	98.5	92.5	94	98.5	120
125	89.5	91	95.5	92	94	90	88.5	90	94.5	86	87.5	92	86	88	92	125
130	84	85.5	89	86	88	89	83	84.5	88.5	80	81.5	86	80.5	82	86	130
135	78.5	80	83.5	81	82.5	85.5	77.5	79	83	75	76.5	80.5	75.5	77	80.5	135
140	73.5	74.5	78.5	75.5	77.5	81	72.5	74	77.5	70	71.5	75	70.5	72	75.5	140
150	64	65.5	68.5	66.5	68	72.5	63.5	64.5	68	60.5	62	65.5	61.5	62.5	66	150
160	55.8	56.9	59.9	57.9	59.5	63.5	55	56.2	59.2	52.5	53.7	56.8	53.1	54.3	57.4	160
170	48.4	49.4	52.1	50.5	51.9	55.6	47.7	48.8	51.5	45.2	46.3	49.1	45.9	47	49.8	170
180	41.9	42.9	45.4	44.1	45.4	48.7	41.3	42.3	44.8	38.8	39.8	42.4	39.6	40.6	43.2	180
190	36.1	37	39.3	38.2	39.4	42.5	35.5	36.4	38.7	33	34	36.3	33.8	34.7	37.1	190
200	30.8	31.6	33.7	32.8	33.9	36.8	30.2	31	33.1	27.7	28.6	30.8	28.5	29.4	31.6	200
210	25.9	26.7	28.6	27.9	28.9	31.5	25.3	26.1	28	22.9	23.7	25.7	23.7	24.5	26.5	210
220	21.6	22.3	24	23.5	24.5	26.9	21	21.7	23.5	18.6	19.3	21.2	19.4	20.2	22	220
230	17.6	18.3	19.9	19.5	20.4	22.6	17	17.7	19.3	14.6	15.3	17	15.4	16.1	17.8	230
240	14	14.6	16	15.8	16.6	18.6	13.4	14	15.4	11	11.6	13.1	11.8	12.4	14	240
250	10.6	11.1	12.4	12.3	13.1	14.9		10.5	11.9							250
260	7.5	8	9.2	9.2	9.9	11.6		7.4	8.6							260
270						8.5										270

TAB 181111







ft		SL2 236					SL2 256					SL2 276					SL2 295					SL2 315					SL2 335					
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	
45	- B - BW	303 303 303					303 303 303																									
50	- B - BW	303 303 303					303 303 303																									
55	- B - BW	297 303 303	226 234 234				293 303 303					289 303 303				275 303 303						263 303 303										
60	- B - BW	282 303 303	224 224 224				276 303 303	227 227 226				267 303 303	225 225 224			252 303 301	221 222 219					242 302 302					234 294 287					
65	- B - BW	259 303 303	214 214 214	169 169 170	145 145 145		251 303 303	218 218 218	172 172 172			243 303 303	219 220 219	174 174 174	230 303 294	214 217 213					220 300 297	213 218 216				213 292 282	205 214 210					
70	- B - BW	238 303 303	205 205 205	163 163 163	140 140 139		230 303 303	209 209 209	166 166 166			223 303 302	212 213 212	168 168 168	210 299 285	200 212 208	167 170 170				201 295 292	199 214 213				194 287 276	193 211 206					
75	- B - BW	219 300 299	197 197 196	156 156 156	133 133 133	127	211 300 300	201 201 201	159 159 159	136 136 135	129	204 299 298	201 205 205	162 162 162	138 138 138	131	193 294 277	189 206 202	164 164 164	139	184 291 286	186 210 209	165 165 165		178 282 270	180 208 201	164 165 163					
80	- B - BW	202 293 293	188 188 188	149 149 149	128 128 128	122	195 295 295	192 193 193	153 153 153	130 130 130	124	188 293 292	188 197 197	156 156 156	133 133 132	126	177 286 269	177 200 196	158 158 158	134 134 134	127	169 287 280	174 206 205	160 160 160	136 136 136	128	163 276 264	168 204 196	158 161 159	143 143 140	127	
85	- B - BW	187 284 283	181 181 181	143 143 143	122 122 122	117	180 289 288	180 186 186	147 147 146	125 125 125	119	174 287 286	174 190 190	150 150 150	128 128 128	121	163 278 262	167 194 190	153 153 152	130 130 129	122	155 282 274	161 149 200	151 202 155	131 131 131	124	151 270 258	156 145 192	149 157 155	139 139 137	124	
90	- B - BW	173 274 273	172 174 174	138 138 138	117 117 117	112	167 281 280	167 179 179	141 141 141	120 120 120	114	161 282 280	161 184 184	145 145 145	123 123 123	116	151 269 255	156 188 185	146 148 147	125 125 125	118	147 277 267	149 198 196	146 150 150	127 127 127	120	145 264 253	145 197 187	141 153 150	131 135 133	121	
95	- B - BW	161 264 263	162 167 167	133 133 133	113 113 113	107	155 272 271	156 173 173	136 136 136	115 115 115	109	149 275 273	154 178 177	140 135 140	118 118 118	112	142 261 249	145 182 180	140 143 142	120 120 120	114	140 273 261	138 147 191	127 145 145	123 131 123	116	136 252 247	134 142 183	132 148 146	127 148 129	117	
100	- B - BW	150 254 253	151 162 162	128 128 128	108 108 108	103	144 263 263	148 162 167	132 132 132	111 111 111	105	139 268 266	144 171 171	135 135 135	114 114 114	107	137 253 242	135 176 174	134 138 137	116 116 109	110	130 267 255	128 187 185	127 141 141	118 119 119	112	126 252 242	124 188 179	126 143 142	127 139 125	113	
105	- B - BW	140 244 243	141 157 157	123 123 123	104 104 104	99	135 254 254	139 162 162	127 127 127	107 107 107	101	136 259 259	134 166 166	131 131 131	110 110 110	103	127 236 236	126 169 169	124 133 133	112 112 105	105	121 261 249	119 181 180	122 137 136	114 115 115	108	116 240 236	115 183 175	120 139 138	122 139 121	110	
110	- B - BW	131 235 235	135 152 152	119 119 119	100 100 100	94	130 245 245	130 157 157	123 123 123	103 103 103	98	127 252 252	125 161 161	124 126 126	106 106 106	100	118 230 230	117 164 164	117 129 129	109 109 101	102	112 243 231	111 175 171	115 132 132	109 111 104	104	108 208 208	107 171 171	111 134 134	108 118 118	104	
115	- B - BW	126 228 228	127 146 146	116 116 116	97 97 97	91	123 237 237	122 152 152	119 119 119	100 100 100	94	118 245 245	117 157 157	117 126 126	103 103 103	97	110 228 224	109 160 160	112 125 125	105 105 98	99	104 249 238	103 171 170	108 129 128	103 108 108	100	100 234 226	102 174 167	104 131 131	105 115 115	99	
120	- B - BW	120 221 220	119 142 142	112 112 112	94 94 94	88	115 230 230	114 147 147	114 116 116	97 97 97	91	111 238 238	110 152 152	109 109 109	99 99 99	93	103 228 218	102 156 155	106 121 121	101 102 95	95	96 244 233	99 167 166	100 125 124	96 105 104	96	93 229 221	99 169 166	101 128 124	105 105 98	93	
125	- B - BW	113 206 206	112 134 134	108 105 105	88 88 88	82	108 216 216	107 138 138	107 109 109	94 94 94	88	103 225 225	103 143 143	106 112 112	96 94 94	90	96 215 207	96 147 147	99 115 115	95 89 89	91	90 232 222	97 158 157	94 119 118	92 98 98	91	86 219 211	94 161 157	91 121 120	87 99 99	87	
130	- B - BW	106 200 200	106 130 130	105 102 102	88 85 85	79	101 210 210	101 135 135	100 106 106	91 88 88	85	97 219 219	96 139 139	95 99 99	88 85 85	82	83 202 202	83 143 143	87 112 112	84 112 93	84	77 217 217	85 153 153	82 115 115	83 95	80	74 207 207	82 154 154	80 117 117	88 102 102	77	
135	- B - BW	93 195 195	94 126 126	94 99 99	83 83 83	76	89 204 204	90 131 131	90 103 103	86 86 86	79	85 213 213	89 136 136	89 106 106	85 82 82	82	78 197 197	85 139 139	82 109 109	81 81 84	81	72 212 212	79 149 149	76 112 112	78 93	73	69 202 202	76 150 150	76 115 115	75 100	73	
140	- B - BW	82 185 185	84 120 120	86 94 94	86 78 78	71	78 193 193	83 124 124	81 97 97	79 74 74	74	74 201 201	81 129 129	81 106 106	82 82 82	77	68 192 186	81 133 132	82 103 103	86 86 79	79	62 202 202	69 142 141	70 107 106	68 88	68	59 193 193	66 146 146	69 110 110	65 95	65	
150	- B - BW	185 185	120 120	94 94	78 78	71	193 193	124 124	97 97	81 81	74	201 201	129 129	106 106	82 82	77	186 186	132 132	103 103	86 86	79	202 202	141 141	106 106	88 88	82	193 193	144 144	109 109	85 85	83	
160	- B - BW	73 175	78 114	78 89	73 74	67	69 184	75 118	72 92	71 76	69	65 191	71 123	70 96	71 79	69	58 174	65 126	68 98	65 81	65	53 193	60 135	64 101	59 84	59	49 185	67 133	61 104	58 99	57	
170	- B - BW	64 167 167	69 109 109	69 84	67 69	63	60 175	66 113	65 87	66 72	64	57 183	63 117	63 91	61 75	68	50 174	57 120	60 94	57 77	57	44 184	51 129	55 97	56 79	52	41 177	48 133	52 99	55 86	52	

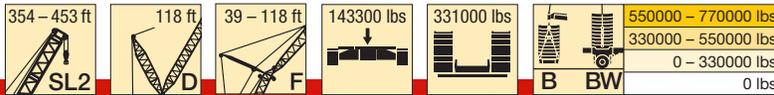
TAB 181202 / 181200



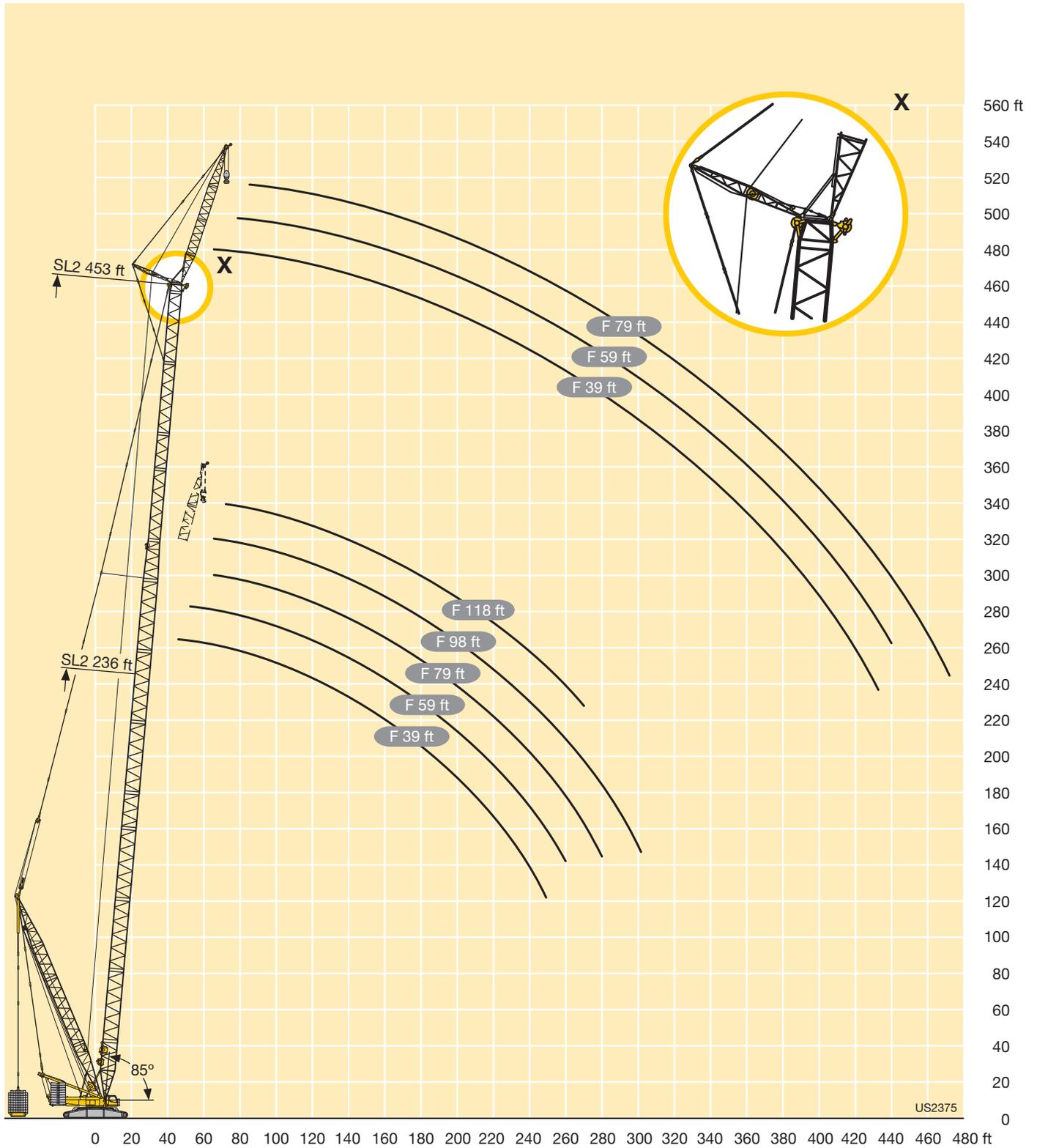
ft	SL2 354			SL2 374					SL2 394					SL2 413					SL2 433					SL2 453						
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	
	B BW																													
60	- BW	221 279 278				213 257 258																								
65	- BW	202 278 276	200 209 208			195 256 256				188 237 236					180 214 213					174 189 189						162 165 165				
70	- BW	187 276 272	188 206 205			180 255 253				174 236 235					166 213 211					161 188 188						149 163 164				
75	- BW	171 274 268	174 203 202	161 163 162		165 253 250	167 191 190			159 235 233	162 181 180				155 212 209	154 167 165				150 186 187	136 152 151				141 162 162					
80	- BW	157 271 264	163 200 198	155 161 160	141 141 140	154 251 247	158 189 188	149 152 151	133 133 132	153 233 231	152 180 179	143 145 145			151 210 208	144 166 163	136 138 137			146 185 185	139 152 150				128 161 161	130 137 135				
85	- BW	152 268 260	150 198 195	148 159 158	138 139 138	122 122 122	148 249 243	145 187 185	142 150 149	131 131 130	115 115 115	143 232 228	140 178 177	137 144 143	126 126 125	109 109 109	138 208 206	135 165 161	131 137 136	117 117 117	101 101 101	134 183 184	133 151 149	125 127 126	109 109 108	117 160 160	124 136 134	114 114 113		
90	- BW	141 264 255	139 196 191	137 154 154	132 136 136	121 121 120	137 247 240	134 185 182	132 148 147	127 129 128	114 114 114	132 231 226	129 177 175	128 142 142	123 124 124	109 109 108	127 206 204	124 163 159	124 136 134	115 116 115	101 101 100	123 181 182	123 150 148	119 126 125	108 108 107	107 158 158	114 135 132	109 112 112		
95	- BW	131 259 250	128 193 187	131 150 150	126 133 132	117 118 118	126 244 236	124 183 179	126 145 144	121 127 126	112 113 112	122 228 223	119 175 173	123 141 140	117 123 122	107 108 107	117 204 201	114 162 157	115 135 132	109 110 110	100 100 100	113 181 181	113 149 146	112 125 124	104 107 107	91 91 91	98 156 157	105 134 131	113 113 111	
100	- BW	121 254 246	119 189 183	124 146 146	120 129 129	113 115 115	116 203 197	114 181 176	119 143 142	115 125 124	108 110 110	112 226 221	110 173 171	115 139 138	111 121 121	105 107 107	107 202 199	107 160 155	111 130 130	106 112 112	97 99 99	104 179 179	106 145 145	103 123 123	101 106 106	91 91 91	89 155 155	96 133 130	98 103 110	
105	- BW	111 250 241	110 185 180	115 142 142	111 125 125	111 111	107 237 229	105 179 173	110 142 140	107 123 122	105 108 108	103 223 218	107 172 169	106 137 136	104 120 121	102 106 105	102 200 197	102 158 153	102 132 128	99 99 99	94 94 94	107 176 178	105 147 144	102 123 124	104 104 104	91 91 91	153 154 154	132 132 128	112 112 108	
110	- BW	103 246 236	105 182 176	107 138 138	104 122 122	102 109 108	99 234 226	102 177 170	102 139 137	98 121 120	98 106 106	95 221 215	99 170 167	99 136 135	99 118 118	95 104 104	95 198 195	95 156 150	94 131 126	94 112 109	90 96 96	90 176 176	88 145 142	88 123 120	86 104 103	86 90 90	81 152 152	81 137 127	83 111 107	
115	- BW	88 241 232	96 177 173	92 135 134	93 119 118	89 106 105	84 229 222	90 174 167	88 136 134	86 119 117	86 104 104	81 218 213	89 168 164	85 134 133	86 117 116	85 110 102	85 192 195	85 154 148	82 129 125	80 110 107	80 97 95	80 175 174	82 144 140	82 122 122	80 102 102	80 90 89	74 151 151	74 129 126	77 109 109	
120	- BW	88 236 228	96 174 169	92 131 131	93 115 115	89 103 102	84 225 218	90 171 164	88 133 131	86 116 115	86 103 102	81 215 210	89 166 162	85 134 130	86 115 110	85 101 101	85 190 193	85 152 146	82 128 123	80 109 105	80 96 95	80 174 173	82 142 139	82 121 117	80 103 101	80 88 88	75 150 149	74 128 124	77 108 105	
125	- BW	81 232 224	90 170 166	86 127 127	87 112 111	83 102 99	77 222 215	84 169 161	82 129 128	83 113 112	83 100 99	74 210 207	83 165 159	81 129 128	80 113 112	80 100 99	80 191 188	79 149 144	80 126 121	76 108 103	76 92 92	76 173 171	68 141 137	68 119 116	69 102 99	69 98 87	56 149 147	62 126 123	64 104 104	
130	- BW	75 227 220	83 166 162	80 124 122	81 109 108	80 96 96	71 218 212	77 165 159	79 126 125	77 110 109	78 97 97	68 209 204	76 163 156	79 127 126	74 111 110	74 97 97	74 187 185	73 147 142	77 124 119	70 106 102	70 90 89	70 161 160	61 139 135	63 118 115	64 101 98	63 88 86	50 148 146	57 125 123	59 106 103	
135	- BW	70 223 216	78 162 159	77 121 120	76 106 105	76 94 93	66 215 208	72 162 156	76 123 122	72 108 106	72 94 94	63 202 197	71 168 164	75 123 120	69 95 95	69 97 95	69 184 183	67 145 140	67 122 117	65 104 100	65 92 89	65 169 167	65 137 134	65 113 113	65 103 101	65 87 85	56 144 142	65 120 120	67 102 102	
140	- BW	64 219 212	62 158 156	66 118 118	62 103 103	61 90 90	51 211 205	56 159 154	63 120 119	67 105 103	67 92 92	47 199 193	56 152 147	60 121 120	59 93 93	59 90 90	59 180 178	57 138 134	57 116 112	58 99 95	58 87 84	58 162 161	58 132 128	58 112 111	58 98 98	54 144 142	45 121 121	54 103 103	45 98 98	
150	- BW	54 208 204	62 150 149	66 113 112	62 98 98	61 86 86	51 203 198	56 152 149	63 115 114	63 100 99	58 87 87	47 198 193	56 153 147	60 117 116	59 89 89	59 87 84	59 175 173	57 138 134	57 116 112	58 99 95	58 87 84	58 162 161	58 132 128	58 112 111	58 98 98	54 141 141	45 119 119	45 101 101		
160	- BW	45.5 196 196	53 143 142	57 107 107	58 93 93	56 82 82	42.1 193 191	47.5 146 143	54 110 109	56 84 83	56 84 83	39.2 191 188	46.9 148 143	51 112 111	54 97 96	56 84 84	35.8 173 170	43.6 134 130	47.9 113 108	51 96 92	55 84 81	33.5 158 157	41.4 129 125	36.1 109 105	37.2 93 90	37.2 82 79	24.1 137 135	30.2 115 113	32.6 98 96	
170	- BW	37.7 187 189	44.8 137 137	48.9 102 102	52 89 88	54 78 77	34.4 182 185	39.5 140 138	45.8 105 104	48.8 91 90	53 80 79	31.6 179 182	39 143 138	43.1 107 107	46.1 93 92	50 82 81	28.2 167 166	35.8 130 126	40 109 105	43 92 89	47.5 81 78	26 153 153	33.7 126 122	28.9 106 103	30.1 91 88	30.2 80 77	17.1 134 132	23.1 113 110	25.5 96 93	
180	- BW	30.8 180 181	37.7 132 131	41.7 98 98	44.6 84 84	48.2 74 73	27.6 175 178	32.6 135 133	38.7 100 100	41.6 86 86	45.9 76 75	24.9 173 176	32.1 138 134	36.1 103 102	39 89 88	43.4 78 77	21.5 158 161	28.9 126 122	33 105 102	36 89 87	40.5 78 76	19.4 148 148	26.9 122 119	22.6 103 100	23.8 88 85	24 74 74	16.9 130 128	19.3 93 90		
190	- BW	24.5 172 175	31.2 126 126	35.1 94 94	38 81 81	42.2 70 70	21.4 169 171	26.2 129 128	32.2 96 96	35.1 83 82	39.4 72 71	18.7 167 170	25.7 133 129	29.6 98 96	32.5 85 84	37 74 73	15.5 153 156	22.6 122 119	26.6 102 99	29.6 85 84	34.1 74 73	20.7 142 144	16.9 118 115	16.9 100 97	18.1 86 83	18.3 74 72	125 124	107 104	91 88	
200	- BW	18.8 166 170	25.3 121 121	29.1 90 90	31.9 78 77	36.1 67 67	20.3 162 166	26.2 124 124	29.1 93 92	33.4 68 68	33.4 68 68	19.9 161 164	23.7 128 125	26.6 95 94	31 81 81	31 70 70	15.9 148 151	23.7 118 115	28.2 98 96	28.2 82 81	28.2 71 70	16.9 138 140	20.8 115 112	23.7 97 94	28.2 83 80	28.2 72 70	119 120	103 101	88 85	
210	- BW	16.2 165	117 117	87 86	74 74	64 64	15.8 162	119 119	89 89	76 76	65 65	15.4 160	123 121	91 91	78 78	67 67	14.3 146	114 111	95 93	79 78	68 67	13.4 13.4	111 108	111 108	94 92	80 78	69 67	115 116	100 97	86 83
220	- BW	15.8 161	113 113	84 84	71 71	61 61	15.4 158	115 115	85 85	73 73	63 63	15.1 1																		

SL2DF / SL2DFB / BW

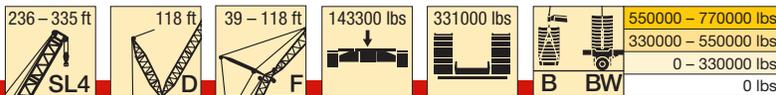
SL2 354 - 453



ft		SL2 354					SL2 374					SL2 394					SL2 413					SL2 433					SL2 453			
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	
230	B BW	153 157	109 109	81 81	68 68	58 58	150 154	112 112	83 82	70 70	60 60	147 152	113 114	85 84	72 72	62 62	135 139	105 105	89 87	73 73	63 62	123 128	104 101	89 86	75 73	64 63	107 109	93 91	80 77	
240	B BW	150 153	106 106	78 78	66 66	56 56	146 150	108 108	80 80	67 67	57 57	143 149	110 111	82 82	69 69	59 59	132 136	101 102	85 84	70 70	60 60	120 125	99 98	86 84	72 71	62 61	103 106	90 88	77 75	
250	B BW	147 150	102 102	76 76	64 64	54 54	142 147	105 105	78 77	65 65	55 55	140 145	107 107	80 79	67 67	57 56	129 132	99 100	82 82	68 67	58 57	118 122	95 96	82 81	69 69	60 59	100 103	86 85	74 72	
260	B BW	145 147	99 99	73 73	62 62	52 52	140 144	101 102	75 75	63 63	53 53	136 141	104 104	77 77	65 65	55 55	126 129	97 97	80 80	66 65	55 55	115 119	92 94	79 80	67 67	57 56	97 101	82 83	71 70	
270	B BW	142 145	97 97	71 71	59 59	49.9 49.9	138 141	99 99	73 73	61 61	51 51	133 137	101 101	75 75	63 63	53 53	121 126	94 95	78 78	64 63	54 53	112 116	90 92	77 78	65 65	55 54	95 98	81 81	68 68	
280	B BW	139 141	94 94	69 69	58 57	47.6 47.6	135 138	96 97	71 71	59 59	49.5 49.4	129 134	99 99	72 72	61 61	51 51	118 124	91 93	77 76	62 62	52 52	108 113	88 89	75 76	63 63	53 53	92 95	79 80	67 66	
290	B BW	134 136	92 92	67 67	56 56	44.7 44.8	132 135	94 94	69 69	57 57	47.5 47.4	125 130	96 96	70 70	59 59	49.1 49.1	115 121	90 91	75 75	60 60	50 50	105 111	86 87	74 74	61 61	52 51	90 93	77 78	65 65	
300	B BW	128 130	89 89	65 65	54 54	39.8 39.8	127 129	92 92	67 67	56 56	44.6 44.5	121 126	94 94	69 69	57 57	47.4 47.4	112 119	88 90	73 73	58 58	48.5 48.3	102 109	83 86	72 73	60 59	50 49.7	88 92	75 76	63 64	
310	B BW	122 125	87 87	63 63	53 53	35 34.9	120 123	89 89	65 65	54 54	40.2 40.1	116 121	92 92	67 67	56 56	44.5 44.4	109 117	87 89	71 71	56 56	46.9 46.7	100 108	82 84	70 71	58 58	48.4 48.1	87 90	72 74	61 62	
320	B BW	116 119	85 85	62 62	51 51	30.1 30	114 117	87 87	64 64	53 53	35.5 35.4	110 116	90 90	65 65	54 54	40.7 40.6	105 113	86 87	69 70	55 55	44.4 44.2	97 106	80 83	68 70	56 56	46.8 46.6	85 88	71 73	60 61	
330	B BW	111 113	84 84	60 60	49.4 49.4	25.4 25.2	107 111	86 86	62 62	51 51	30.8 30.7	105 110	88 88	64 64	53 53	36.4 36.1	101 108	84 86	68 68	54 54	41 40.7	94 103	79 82	67 68	55 55	44.8 44.7	84 87	70 72	58 60	
340	B BW	104 108	82 82	59 59	48.2 48.2	20.9 20.3	102 105	84 84	61 61	49.5 49.5	26.1 26.5	99 104	86 86	62 62	51 51	32 31.6	96 102	83 84	66 66	52 52	36.6 36.4	91 99	78 80	66 67	53 53	41.3 41.1	82 85	69 70	57 59	
350	B BW	80 80	58 58	47.1 47.1	16.4 15.9		96 100	82 82	60 59	48.3 48.3	21.4 22.3	93 98	84 84	61 61	49.7 49.7	28 27.1	90 97	81 83	65 65	51 51	32.3 32.1	87 94	77 79	65 66	52 52	37.3 37.1	79 83	67 69	56 58	
360	B BW	78 79	57 57	45.9 45.9			90 94	81 81	58 58	47.2 47.2	17.1 18	87 93	83 83	60 60	48.5 48.5	23.9 22.6	85 91	79 82	64 64	49.5 49.5	28.1 27.8	82 89	75 78	64 65	51 51	33.3 33	75 80	66 68	55 56	
370	B BW			56 56	44.8 44.8			79 79	57 57	46.2 46.1		82 88	81 81	59 58	47.5 47.5	19.7 18.5	81 86	77 82	62 62	48.2 48.2	23.9 23.7	78 84	73 77	63 64	49.5 49.5	29.2 28.9	71 77	64 67	54 55	
380	B BW			55 55	43.8 43.8			78 78	56 56	45.1 45.1		77 83	78 80	57 57	46.4 46.4	15.5 14.6	76 82	75 81	61 61	47.3 47.2	19.7 19.6	73 80	71 76	62 62	48.3 48.3	25.2 24.9	67 74	63 66	53 54	
390	B BW				43 42.9				55 55	44.1 44.1			75 78	56 56	45.4 45.4		70 77	72 78	60 60	46.3 46.3	15.9 15.8	69 76	68 75	61 61	47.4 47.4	21.2 20.8	63 71	61 66	53 54	
400	B BW				42.2 42.2				54 54	43.2 43.2			71 74	55 55	44.5 44.4			68 74	59 59	45.4 45.4		63 71	65 73	60 60	46.5 46.5	17.3 17	59 67	59 65	52 53	
410	B BW									42.5 42.4			54 55	43.6 43.5				64 70	58 58	44.5 44.5		59 67	62 70	59 59	45.6 45.6		55 64	57 64	52 53	
420	B BW													42.8 42.8					57 57	43.6 43.5			58 66	58 58	44.8 44.7		52 60	54 62	51 52	
430	B BW													42.1 42.1					55 56	42.9 42.8			54 62	55 57	43.9 43.8		47.7 56	51 59	51 52	
440	B BW																			42.2 42.1				52 56	43.1 43			47.1 56	48.5 51	
450	B BW																				41.6 41.5				42.4 42.4				45.2 51	
460	B BW																								41.7 41.7				41.9 49.9	
470	B BW																								40.8 41.2				38.6 47	



US2375

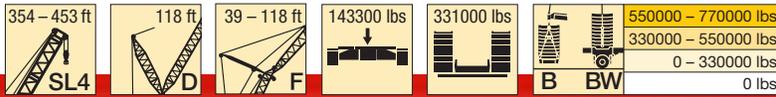


ft		SL4 236					SL4 256					SL4 276					SL4 295					SL4 315					SL4 335				
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118
		B	BW	B	BW	B	BW	B	BW	B	BW	B	BW	B	BW	B	BW	B	BW	B	BW	B	BW	B	BW	B	BW	B	BW	B	BW
45		303					303																								
50		303					303																								
55		299	229				295																								
60		289	227				281	229																							
65		265	217	173	152		257	221	175																						
70		245	208	167	146		237	212	169																						
75		226	199	160	140	127	218	203	163	142	129	210	208	165	144	131	199	195	167	146											
80		209	191	153	134	122	201	195	156	137	124	194	195	159	139	126	184	185	161	141	127	176	177	163	142	127	169	171	160	142	127
85		193	184	147	129	117	187	187	150	131	119	180	181	153	134	121	170	172	156	135	122	162	168	158	137	123	156	162	154	138	124
90		180	176	141	123	111	174	174	145	126	114	167	169	148	129	116	158	162	150	131	118	151	156	152	133	119	151	151	146	134	120
95		168	167	136	118	107	162	163	140	121	109	156	159	143	124	112	146	152	144	126	114	145	145	144	128	115	143	140	138	129	117
100		157	158	130	114	102	151	152	134	117	105	145	150	138	119	107	142	142	139	122	109	138	135	134	124	111	132	130	129	124	113
105		147	148	126	109	98	141	145	129	113	101	139	141	133	116	103	135	133	131	118	105	128	126	125	119	107	123	121	124	119	109
110		138	139	122	105	94	135	136	125	108	98	133	132	129	112	100	126	124	123	114	102	120	118	119	115	104	115	113	116	113	105
115		128	148	118	102	91	129	128	122	105	94	125	124	122	108	97	118	116	115	110	99	112	110	113	110	101	107	106	109	106	101
120		126	126	114	98	87	123	121	118	101	91	117	116	115	104	93	110	109	110	106	95	104	103	106	104	97	100	103	102	99	98
125		119	118	110	95	85	115	113	114	98	88	110	109	109	101	90	103	102	105	102	92	97	101	99	97	94	93	100	95	97	92
130		112	112	107	92	82	109	107	107	95	85	104	103	104	98	87	97	99	99	97	89	91	97	93	93	90	87	94	89	91	86
135		105	106	103	89	79	103	101	101	92	82	98	97	99	95	85	91	95	93	91	86	85	92	88	89	85	81	88	84	86	81
140		99	100	99	86	76	97	96	96	89	79	92	94	94	91	82	86	90	88	86	83	80	86	82	84	80	75	82	78	80	78
145		195	128	101	86	76	204	133	105	89	79	213	140	108	93	82	205	144	111	95	84	221	149	115	98	87	208	153	117	100	88
150		185	121	95	81	71	193	126	99	84	74	201	133	102	87	77	194	137	105	90	79	210	142	109	93	82	198	145	112	95	84
155		78	83	82	77	67	76	81	79	78	70	72	78	75	74	72	66	72	71	70	68	61	67	70	66	66	57	63	67	64	63
160		175	115	90	77	67	184	119	94	80	70	191	127	98	83	72	184	130	100	85	75	199	135	103	88	77	190	139	106	90	79
165		167	110	86	72	63	175	115	89	76	66	183	121	93	79	68	176	124	96	81	70	189	129	99	83	73	181	133	101	86	75
170		167	110	86	72	63	175	114	89	76	66	183	121	93	79	68	172	124	95	81	70	186	129	99	83	73	176	133	101	85	75

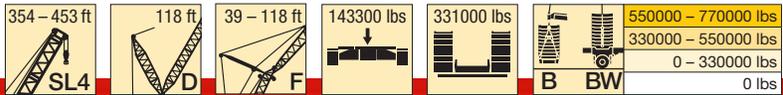
TAB 181202 / 181200

ft	SL4	SL4 236					SL4 256					SL4 276					SL4 295					SL4 315					SL4 335				
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118
180	- B - BW	62 160 160	67 105 105	67 82 82	67 69 69	60 60	60 167 167	65 110 110	65 85 85	64 72 72	62 62	57 175 175	62 116 116	64 88 88	61 75 75	60 65	51 170 167	57 119 119	60 91 91	58 77 77	57 67	45.8 179 180	52 123 123	55 95 94	57 80 80	52 69 69	41.9 172 170	48 127 127	51 97 97	55 82 82	48.9 71 71
190	- B - BW	56 153 153	60 101 100	61 78 78	61 66 66	56 56	53 161 161	58 105 105	61 82 82	59 68 68	57 59	50 168 168	55 111 111	58 85 85	56 71 61	56 56	44.9 163 161	50 114 114	53 87 87	55 73 73	51 64	39.4 174 173	45.1 118 118	48.2 90 90	52 76 76	45.9 66 66	35.6 164 164	41.5 122 122	44.8 93 93	48.2 78 78	45.2 68 68
200	- B - BW	49.2 147 147	54 97 97	57 75 75	56 63 63	53 54	46.6 154 154	52 101 101	55 78 78	53 65 65	52 56	43.9 161 161	49 106 106	52 81 81	53 58 58	50 50	39 157 157	41.1 114 110	47 84 84	49.9 70 70	45.1 60 60	33.6 168 169	39.1 114 114	42.2 86 86	45.5 73 73	40.3 63 63	29.8 158 159	35.6 117 117	38.8 89 89	42.2 75 75	41.4 65 65
210	- B - BW	43.4 141 141	48 93 93	51 72 72	50 60 60	49.8 51	40.8 148 148	45.6 97 97	48.9 75 75	51 62 62	48.6 53	38.1 156 156	43.2 102 102	46.1 78 78	49 65 65	44.8 56	33.7 152 153	38.6 105 105	41.4 81 81	44.3 67 67	39.9 57	28.3 163 164	33.6 110 110	36.7 83 83	39.9 69 69	35.1 60	24.6 154 154	30.1 113 113	33.3 86 86	36.6 71 71	37.4 62
220	- B - BW	38.4 136 136	42.8 90 90	45.9 69 69	47.8 57 57	44.9 47.5 46.4	35.7 143 143	40.4 94 94	43.6 72 72	46.4 60 60	43.9 51	33 150 150	37.9 99 99	41.1 75 75	43.9 62 62	40.1 53	28.9 149 149	33.7 102 102	36.5 77 77	39.4 64 64	35.3 55	23.6 158 159	28.7 106 106	31.7 80 80	34.9 67 67	30.5 57	19.9 150 150	25.3 109 109	28.4 83 83	31.7 69 69	32.2 59
230	- B - BW	31.9 131 131	37.9 87 87	41 67 67	44 55 55	40.2 41.6 41	31 138 138	35.5 90 90	38.6 70 70	41.8 57 57	39.5 47.3	28.2 145 145	33 96 96	36.2 60 60	39.2 51	35.7 51	24.5 146 146	29.1 99 99	31.9 75 75	34.8 62 62	31 53	19.2 154 154	24.2 102 102	27.1 77 77	30.3 64 64	26.3 55	15.5 144 146	20.8 105 105	23.8 80 80	27.1 66 66	27.1 56
240	- B - BW	27.8 127 127	33.4 84 84	36.4 64 64	39.4 53 53	34.7 34.8 34.7	24.6 134 134	31 87 87	34.1 67 67	37.1 55 55	34.8 42.4	23.9 140 140	28.5 92 92	31.6 70 70	34.7 57 57	31.7 47.5	20.4 143 142	24.9 95 95	27.6 72 72	30.4 59 59	27.1 50	15.1 149 150	20 99 99	22.9 75 75	26 62 62	22.3 52	16.6 142 143	19.6 102 102	22.8 77 77	22.2 64 64	
250	- B - BW	27.4 81 81	32.2 62 62	35.1 50 50	27.7 27.9 27.8	20.9 20.9	20.9 129 129	26.8 85 85	29.9 65 65	32.9 53 53	29.5 35.9	19.9 135 136	24.3 89 89	27.4 68 68	30.5 55 55	27.9 43.1	16.6 139 139	21 92 92	23.6 70 70	26.4 57 57	23.3 47.7	16.1 145 145	18.9 96 96	22 72 72	18.6 50 50	13.9 140 140	15.6 99 99	18.8 99 99	17.4 74 74	17.4 62 62	
260	- B - BW	23.8 79 79	28.4 60 60	31.3 48.7 48.7	20.9 21.1	17.5 17.5	17.5 126 126	23 82 82	26 63 63	29 51 51	25.9 29.5	16.2 131 131	20.5 87 87	23.6 65 65	26.6 53 53	24.4 37	13.1 136 136	17.4 90 90	19.9 68 68	22.8 55 55	20 43	12.5 142 142	15.3 93 93	18.3 70 70	15.2 48	13.5 137 137	12 96 96	15.2 96 96	13.4 49.9		
270	- B - BW	23.4 58 58	27.6 47 47	14.8 15 14.8	14.8	17.6 80 80	22.4 61 61	25.4 49.2 49.2	21.8 23.1	16.8	16.8	12.8 85 85	16.6 63 63	19.6 51 51	16.4 30.9	16.4	13.2 132 132	87 87 87	66 66 66	53 53 53	37.3 37.3	13.8 138 138	90 90 90	68 68 68	56 56 56	43.6 43.6 43.6	134 135 135	93 93 93	70 70 70	47.7 47.8	
280	- B - BW	20.3 56 56	24.2 45.5 45.5	19.2 19.2	14.8	14.6 14.6	19 59 59	22 47.6 47.6	16.8 17.1	16.8	16.4 16.4	82 82	19.6 49.6 49.6	16.4 24.9	16.4	16.1 16.1	117 129 129	83 85 85	62 64 64	49.7 51 51	25.4 31.3	131 135 134	86 88 88	64 66 66	52 54 54	32.8 38.3	132 133 133	89 91 91	66 68 68	54 56 56	38.9 44.2
290	- B - BW	16.5 56 56	42.9 42.9	19.2 44 44	14.8	11.9 11.9	57 57	46.1 46.1	18.8	18.8	16.4 16.4	80 80	16.4 48.1 48.1	19.1 19.1	19.1	13.4 13.4	117 116	83 83	62 62	49.7 49.7	25.4 25.3	131 131	86 86	64 64	52 52	32.8 32.8	132 131	89 89	66 66	54 54	38.9
300	- B - BW	16.5 56 56	42.9 42.9	19.2 44 44	14.8	11.9 11.9	57 57	46.1 46.1	18.8	18.8	16.4 16.4	80 80	16.4 48.1 48.1	19.1 19.1	19.1	13.4 13.4	115 115	81 81	60 60	48.4 48.3	19.5 19.4	127 127	84 84	62 62	50 50	27.3 27.3	130 129	87 86	64 64	52 52	33.5
310	- B - BW					12.9 43.5 43.5					43.5	57 57	45.3 45.3				79 79	59 59	47 47	14.6 14.5		125 125	82 82	61 61	48.8 48.8	21.9 22.1	128 128	85 84	63 63	50 50	28.2
320	- B - BW										44 44							57 57	45.7 45.7				80 80	59 59	47.5 47.5	16.8 17.2	124 125	83 83	61 61	49 49	22.9
330	- B - BW										40.9 40.9									44.4 44.4			58 58	46.2 46.2				81 81	60 60	47.8 47.8	17.8
340	- B - BW										38.2 38.1									43.4 43.3			57 57	44.9 44.9				79 79	58 58	46.6 46.6	13.5
350	- B - BW																			42.4 42.4			56 56	43.9 43.9				78 78	57 57	45.4 45.4	
360	- B - BW																						43 42.9						56 56	44.3 44.3	
370	- B - BW																													43.3 43.3	
380	- B - BW																													42.5 42.4	
390	- B - BW																													39.2 38.3	

TAB 181202 / 181200

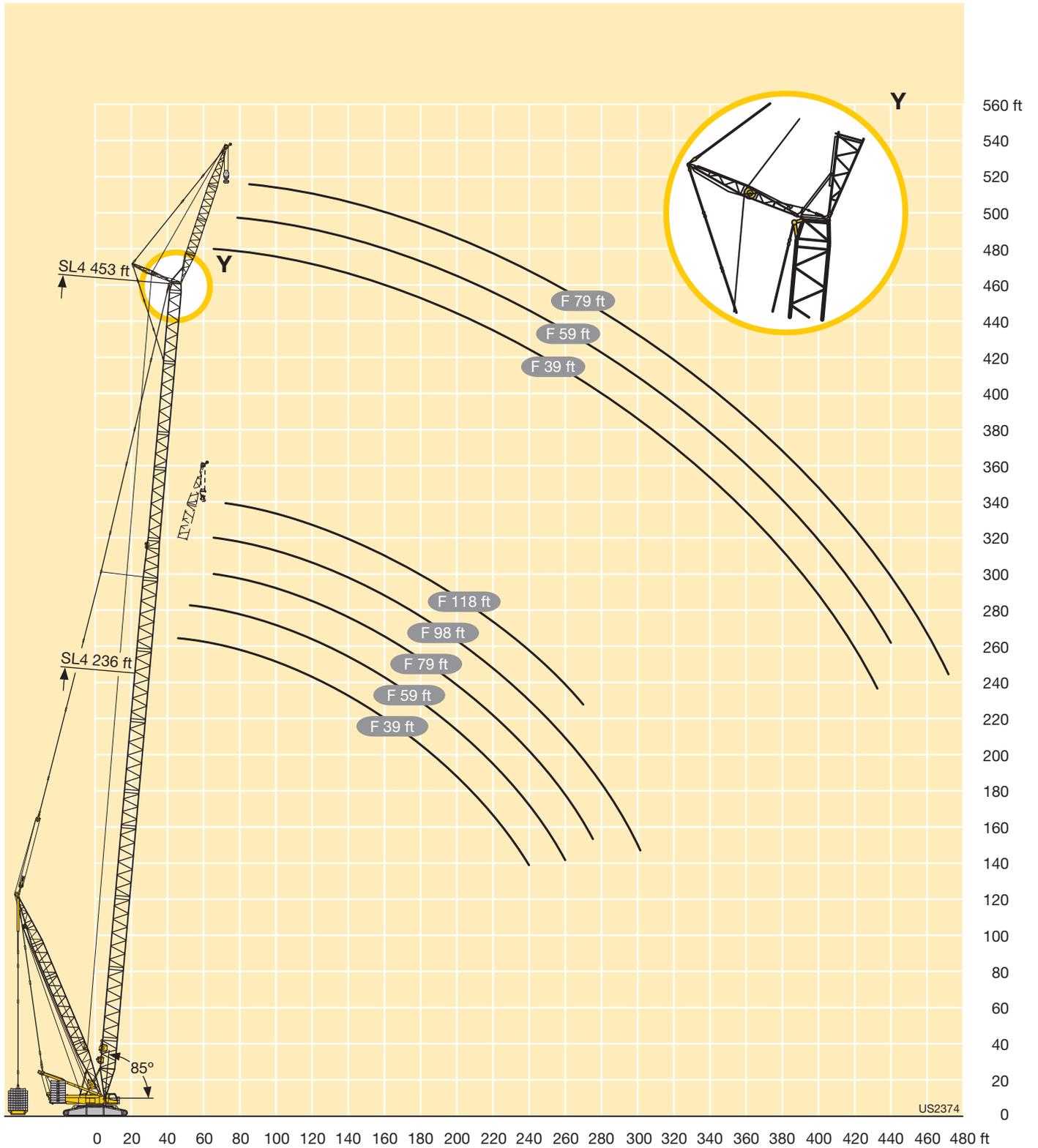


ft		SL4 354					SL4 374					SL4 394					SL4 413					SL4 433					SL4 453		
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79
60	- B BW	227 279 279					220 260 260																						
65	- B BW	208 278 277	203 208 208				202 258 258					197 240 240				187 216 216						182 193 193					169 170 171		
70	- B BW	193 276 273	191 205 205				187 257 256					182 239 239				173 216 215						169 193 193					157 169 169		
75	- B BW	177 273 268	178 202 202	164 164 164			172 256 253	174 193 193				167 238 237	169 184 184			162 215 213	159 170 169					158 192 192	143 156 156				150 168 168		
80	- B BW	163 271 264	169 199 198	158 162 162	140 140 140		158 253 250	163 191 191	153 155 155	133 133 133		157 236 235	158 182 182	147 149 149		155 214 211	151 169 167	138 140 139				151 190 191	145 155 155				137 167 167	134 141 138	
85	- B BW	155 267 259	156 197 195	151 159 159	138 138 138	122	154 252 246	151 189 188	148 154 151	131 116 116	116	150 235 230	147 180 178	143 126 146	110 110 110	145 211 209	143 168 165	135 138 137	118 118 118	103 103 103	103	141 188 189	138 154 153	128 128 128	111 111 111	111	126 165 166	130 140 118	
90	- B BW	147 263 254	145 194 191	142 156 155	134 120 120	120	143 249 243	140 187 185	139 152 151	129 115 129	115	139 233 230	136 179 178	124 125 146	110 110 110	134 210 207	133 166 163	128 137 136	117 117 117	102 102 102	102	130 187 188	128 153 152	123 127 127	111 111 111	111	116 163 164	121 139 136	
95	- B BW	137 259 250	134 191 187	133 152 152	127 117 117	117	133 246 239	130 184 182	129 150 149	123 114 114	114	129 231 228	126 177 176	126 144 144	119 109 109	124 208 205	123 165 161	121 116 134	112 116 115	102 102 102	102	120 185 186	119 152 151	117 127 126	110 110 110	93 93 93	107 162 163	112 138 135	
100	- B BW	127 254 245	125 188 183	127 149 148	123 123 129	113	123 231 236	121 182 179	124 148 146	118 113 125	111	129 225 220	117 143 143	115 122 141	108 108 107	115 202 200	114 163 159	135 135 132	115 114 114	101 101 101	101	111 185 186	111 151 149	108 125 125	105 109 109	93 93 93	98 161 161	103 136 134	
105	- B BW	118 249 241	116 184 180	119 145 144	126 125 125	111	110 239 232	112 180 176	115 145 144	112 108 111	108	115 222 212	110 141 141	110 120 120	105 107 107	106 203 200	108 161 157	108 133 130	104 114 112	100 100 100	100	102 182 183	109 151 148	125 125 148	108 108 108	94 94 93	160 135 160	116 132 113	
110	- B BW	109 245 236	109 181 176	111 141 140	108 121 121	108	106 236 228	108 178 173	107 121 141	103 109 109	103	102 219 214	108 140 140	104 119 118	109 106 106	98 201 198	105 159 155	100 132 128	110 112 110	99 99 99	99	95 181 181	103 149 146	124 124 127	107 107 93	91 91 93	83 159 158	88 134 131	
115	- B BW	102 240 232	106 177 173	104 138 137	103 118 118	100	98 231 224	104 175 170	101 118 139	97 108 107	97	95 221 216	103 138 137	99 117 110	94 105 105	91 199 196	93 157 152	93 131 126	94 111 108	90 99 97	90	88 180 180	96 148 145	86 123 121	88 106 105	86 92 92	77 157 157	81 130 133	
120	- B BW	95 235 228	102 173 169	97 134 133	99 114 115	93	91 227 221	99 173 167	93 116 136	91 106 105	91	88 218 214	96 169 164	92 136 135	89 115 103	89 196 193	88 155 150	89 127 124	89 110 106	84 96 106	84	81 179 178	89 146 143	82 122 119	82 106 104	81 91	71 156 155	75 133 128	
125	- B BW	88 231 224	95 170 165	90 130 130	93 112 111	87	84 223 217	92 170 164	89 113 133	87 103 112	87	81 218 211	89 167 162	84 113 133	86 102 112	86 194 191	83 153 148	83 127 122	83 108 105	82 94 94	82	82 178 176	83 145 141	82 121 118	82 105 103	75 92 90	65 155 153	69 130 127	
130	- B BW	82 227 219	89 166 162	84 126 126	87 109 108	85	78 220 216	86 167 161	82 132 130	83 101 109	83	76 211 208	83 165 159	82 111 110	81 100 110	72 191 188	80 150 146	81 125 121	77 105 103	77 96 93	77	79 176 174	88 143 139	84 119 116	81 104 101	89 92 89	59 154 152	64 129 125	
135	- B BW	76 222 215	83 162 159	80 123 123	81 106 105	81	73 216 211	80 164 158	79 129 128	78 98 106	78	70 209 205	79 163 157	75 109 129	75 98 108	75 188 186	77 148 144	72 123 119	72 105 101	72 94 91	72	72 174 172	64 141 138	72 118 115	64 100 100	66 88 88	54 150 150	59 124 106	
140	- B BW	71 218 211	78 158 155	78 121 121	76 103 102	76	68 213 207	75 161 156	77 126 125	73 95 103	73	65 206 202	72 160 154	70 128 126	70 96 105	70 186 184	69 146 142	69 121 117	69 103 100	67 93 90	67	67 172 170	66 139 136	65 117 113	65 101 99	61 89 87	60 150 148	57 126 122	
150	- B BW	61 208 203	68 150 149	72 115 115	62 98 97	62	58 205 200	65 155 150	69 121 120	68 90 99	64	55 200 197	66 154 152	66 124 122	66 92 91	52 181 179	60 141 137	64 118 113	66 100 96	59 90 87	59	59 168 166	57 136 133	57 114 110	52 99 96	52 87 85	41.1 147 145	45.5 122 119	
160	- B BW	52 198 195	59 143 142	63 110 109	64 93 93	59	49.4 196 193	56 149 145	60 115 115	56 86 85	56	46.9 193 191	54 150 145	58 118 117	56 89 87	43.9 176 174	51 137 133	55 114 110	59 96 93	56 87 84	56	41 164 162	48.4 133 129	42 111 107	44.2 96 93	44 85 82	33.4 143 141	37.7 119 116	
170	- B BW	44.5 187 187	51 137 137	55 104 104	58 89 88	54	41.7 184 186	48.4 143 140	52 110 109	54 82 82	54	39.4 183 185	46.1 145 140	49.7 113 112	54 85 84	36.4 170 169	43.3 133 129	47 110 107	51 93 90	52 84 81	52	33.6 159 158	40.7 129 126	34.9 108 105	37.1 93 91	37 82 80	26.4 140 137	30.6 116 113	
180	- B BW	37.7 178 180	44 131 131	47.5 100 100	51 84 84	50	34.9 177 180	41.4 138 135	45 105 105	48.7 78 78	49.4	32.7 176 179	39.3 140 136	42.8 108 107	46.5 89 88	48.1 161 164	29.8 129 125	36.6 107 103	40.1 89 87	43.9 80 78	45.6	27.1 153 154	34 126 123	28.6 105 102	30.9 91 88	30.9 80 77	20.3 136 134	24.5 114 110	
190	- B BW	31.4 172 174	37.6 126 126	41 96 96	44.6 81 81	45.8	28.8 170 173	35.1 132 131	38.5 101 101	42.2 82 82	43.8	26.6 171 173	33 135 132	36.4 104 103	40.1 85 84	41.8 158 159	33.8 125 122	33.8 103 100	37.6 85 84	39.2	39.2	21.1 149 149	27.9 122 120	22.9 102 99	25.2 88 86	25.2 75 73	14.7 130 130	18.8 110 107	
200	- B BW	25.7 166 169	31.7 121 121	35.1 92 92	38.6 77 77	40.3	23.1 164 167	29.3 127 126	32.6 97 97	37.9	37.9	21 164 167	27.2 130 127	30.6 100 99	34.2 81 72	35.9 152 154	28 121 118	28 99 97	31.8 82 81	33.4	33.4	22.2 143 145	17.6 119 116	19.9 99 96	20.1 86 83	20.1 74 73	16.8 127 126		
210	- B BW	20.5 161 164	26.4 117 117	29.6 88 88	33.1 74 74	34.8	17.9 159 163	23.9 121 121	27.2 93 93	32.5	32.5	15.8 162	125 123	96 96	78 78	147 149	117 114	96 94	79 78	71	71	138 140	115 113	96 94	83 81	72 71	122 122	104 101	
220	- B BW	15.8 157 160	21.5 113 113	24.7 85 85	28.2 71 71	29.9	13.3 155 159	19.2 117 118	22.4 90 89	27.6	27.6	15.4 159	120 119	92 92	75 75	141 145	113 110	93 91	76 76	68	68	133 136	112 109	93 91	80 79	69 68	117 118	100 98	



ft	-	SL4 354					SL4 374					SL4 394					SL4 413					SL4 433					SL4 453			
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	
230	-	152	109	83	68	58	152	114	87	70	62	151	115	89	72	64	138	108	90	73	65	129	108	90	78	67	113	97	84	
	BW	155	109	82	68	58	155	114	86	70	62	155	116	89	72	64	142	107	88	73	65	133	105	88	76	66	114	95	82	
240	-	148	105	80	66	56	147	110	84	67	60	148	112	86	69	62	135	104	87	70	63	126	103	87	75	64	109	94	82	
	BW	151	105	80	66	56	151	110	84	67	59	151	113	86	69	61	138	105	86	70	62	130	102	86	74	64	111	92	79	
250	-	146	102	77	64	54	144	107	81	65	57	144	109	84	67	59	132	102	84	68	60	123	99	84	72	62	107	90	79	
	BW	149	102	77	64	54	148	107	81	65	57	147	110	83	67	59	135	103	83	67	60	127	100	83	71	61	109	89	77	
260	-	143	99	75	62	52	142	104	79	63	55	140	106	81	65	57	128	100	82	66	58	120	97	82	70	59	104	86	76	
	BW	146	99	75	62	52	145	104	79	63	55	144	106	81	65	57	132	100	81	65	57	124	98	81	69	59	106	87	74	
270	-	141	97	72	59	49.9	140	101	76	61	53	136	103	79	63	55	124	97	80	64	56	117	95	79	68	57	102	84	73	
	BW	143	97	72	59	49.8	142	101	76	61	53	141	103	78	63	55	129	98	79	64	56	121	96	80	67	57	104	85	73	
280	-	138	94	71	57	47.6	137	98	74	59	51	133	101	76	61	53	122	95	77	62	54	114	92	78	66	55	99	82	71	
	BW	140	94	71	57	47.5	139	98	74	59	51	139	101	76	61	53	127	96	77	62	54	119	94	78	65	55	101	83	71	
290	-	134	91	69	56	44.7	135	96	72	57	49.3	130	98	74	59	51	119	93	75	60	52	111	90	76	64	54	96	80	69	
	BW	136	91	69	56	44.7	136	96	72	57	49.2	136	98	74	59	51	124	94	75	60	52	117	92	76	64	53	99	81	70	
300	-	130	89	67	54	39.8	130	93	70	56	46.3	126	96	72	57	49.6	117	92	73	58	51	108	88	75	62	52	94	78	67	
	BW	132	89	67	54	39.7	132	93	70	56	46.3	133	96	72	57	49.5	122	93	73	58	50	115	90	74	62	52	97	80	68	
310	-	126	87	65	53	34.8	124	91	68	54	41.8	122	94	70	56	46.6	114	90	71	56	48.9	106	86	73	60	50	92	76	66	
	BW	129	87	65	52	34.7	127	91	68	54	41.8	128	94	70	56	46.5	120	91	71	56	48.8	113	89	73	60	50	96	78	67	
320	-	122	85	63	51	29.9	119	89	67	52	37	117	91	69	54	42.6	111	89	70	55	46.2	103	85	71	58	48.7	91	75	64	
	BW	124	85	63	51	30.2	122	89	67	52	36.9	123	91	69	54	42.5	117	90	70	55	46.2	111	87	71	58	48.5	94	77	65	
330	-	116	83	62	49.3	24.9	113	87	65	51	32.2	111	89	67	53	38	107	87	68	54	42.4	100	84	69	57	46.7	89	74	63	
	BW	119	83	62	49.3	25.3	117	87	65	51	32.2	117	89	67	53	37.8	112	88	68	54	42.6	108	86	70	57	46.5	92	75	64	
340	-	110	82	60	48.2	20	107	85	64	49.4	27.6	105	88	65	51	33.3	102	86	66	52	38.1	97	82	68	56	42.8	88	73	61	
	BW	114	82	60	48.2	20.5	112	85	64	49.4	27.5	111	88	65	51	33.2	108	87	66	52	38.1	105	84	68	56	42.7	91	74	63	
350	-	80	59	47	16		102	84	62	48.3	22.9	100	86	64	49.7	28.7	97	85	65	51	33.8	93	81	66	54	38.5	85	71	61	
	BW	80	59	47	16.1		106	84	62	48.3	22.8	106	86	64	49.7	28.5	103	86	65	51	33.7	100	83	67	54	38.4	88	73	62	
360	-	79	58	45.9			96	82	61	47.2	18.4	94	84	63	48.5	24	91	84	64	49.5	29.3	89	79	65	53	34.1	82	70	60	
	BW	79	58	45.9			101	82	61	47.2	18.3	100	84	63	48.5	24.2	98	85	64	49.5	29.2	96	82	65	53	34	86	72	61	
370	-		57	44.8			81	59	46.1			89	83	61	47.5	19.5	88	83	62	48.3	24.8	84	77	64	52	29.8	78	69	59	
	BW		57	44.8			81	59	46.1			95	83	61	47.5	20	94	83	62	48.2	24.8	91	81	64	52	29.8	84	71	60	
380	-		56	43.8			79	58	45.1			84	81	60	46.4	15.3	83	82	61	47.3	20.4	80	75	63	50	25.8	74	67	58	
	BW		56	43.8			79	58	45.1			91	81	60	46.4	15.7	90	82	61	47.3	20.6	87	81	63	50	25.9	82	70	59	
390	-			42.9				57	44.1			79	59	45.4			77	79	60	46.4	16.4	75	73	62	49.4	22.1	71	66	57	
	BW			42.9				57	44.1			80	59	45.4			84	81	60	46.4	16.6	83	80	62	49.4	22.1	79	69	58	
400	-			42.1				56	43.2			75	58	44.5			75	59	45.4			70	71	60	48.4	18.3	67	65	57	
	BW			42.2				56	43.2			76	58	44.4			80	59	45.4			78	78	60	48.4	18.2	76	69	58	
410	-								42.4				57	43.5				71	58	44.5			66	68	59	47.4		63	57	
	BW								42.4				57	43.5				77	58	44.5			74	76	59	47.4		72	68	57
420	-													42.8					57	43.6				64	58	46.4		59	61	56
	BW													42.7					57	43.6				73	58	46.4		68	67	56
430	-													41.8					56	42.9				60	58	45.5		55	57	56
	BW													42					55	42.8				69	58	45.4		64	65	56
440	-																			42.2				56	44.6			54	54	
	BW																			42.2				57	44.6			63	56	
450	-																			41.6					43.9				52	
	BW																			41.5					43.8				55	
460	-																								43.2				48.9	
	BW																								43.1				55	
470	-																								42.6				45.7	
	BW																								42.5				54	

TAB 181202 / 181200



Remarks referring to load charts

1. The lifting capacities do not exceed 75 % of the tipping load according to ASME B 30.5.
The crane's structural steelwork is in accordance with EN 13000 and ASME B 30.5.
2. For the calculation of the load charts at least a wind speed of 29 ft/s (9 m/s, 20.1 miles/hour) and regarding the load a sail area of 1 m² per ton load and a wind resistance coefficient of 1.2 on the load have been taken into account. For lifting of loads with large sail areas and/or high wind resistance coefficients the maximum wind speed as stated in the load charts has to be reduced.
3. Lifting capacities are given in kips.
4. The weight of the hook blocks and hooks is part of the load and therefore it must be deducted from the lifting capacities.
5. The working radii are measured from the slewing centreline.
6. The subsoil must be even and of good bearing capacity.
7. Subject to modification of lifting capacities.
8. The data of this brochure serves only for general information. All information is provided without warranty. Instructions for the correct commissioning of the crane please take from the operation manual and the load chart book.

Remarques relatives aux tableaux des charges

1. La capacité de charge ne doit pas dépasser 75 % de la charge de basculement conformément à ASME B 30.5.
La structure métallique de la grue est conforme à EN 13000 et ASME B 30.5.
2. Une vitesse de vent de 29 ft/s (9 m/s, 20.1 miles/hour) minimum, une surface de prise au vent de 1 m² par tonne ainsi qu'un coefficient de résistance au vent de la charge 1,2 sont pris en compte pour le calcul des tableaux de charge. Lorsque des charges ayant une surface de prise au vent et/ou un coefficient de résistance au vent plus élevé(e)s sont levées, la vitesse de vent maximale indiquée dans les tableaux de charge doit être réduite.
3. Les charges sont indiquées en kips.
4. Le poids du crochet de levage resp. de la moufle à crochet est une partie de la charge et doit donc être déduit de la capacité de charge.
5. Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
6. Le sol doit être plat et résistant.
7. Charges données sous réserve de modification.
8. Les données de cette brochure sont données à titre informatif. Ces renseignements sont sans garantie. Les consignes relatives à la bonne mise en service de la grue sont disponibles dans le manuel d'utilisation et le manuel de tableaux de charge.