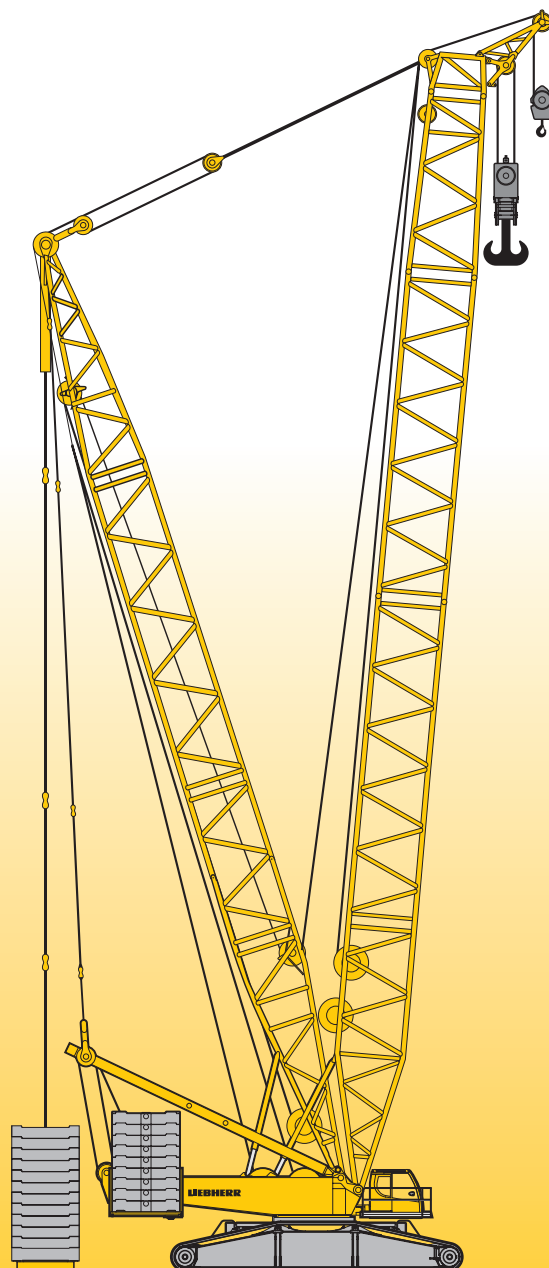


Crawler Crane Grue sur chenilles

LR 1600/2

Technical Data Caractéristiques techniques



LIEBHERR

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
Treuiis, 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 SDBW2 – System with S 157 ft.
Max. load moment	59.630.900 lbs-ft – 849 kips at 69 ft radius. SDB – 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.	59.630.900 lbs-ft – 849 kips pour une portée de 69 ft. Système SDB 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 réglé 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

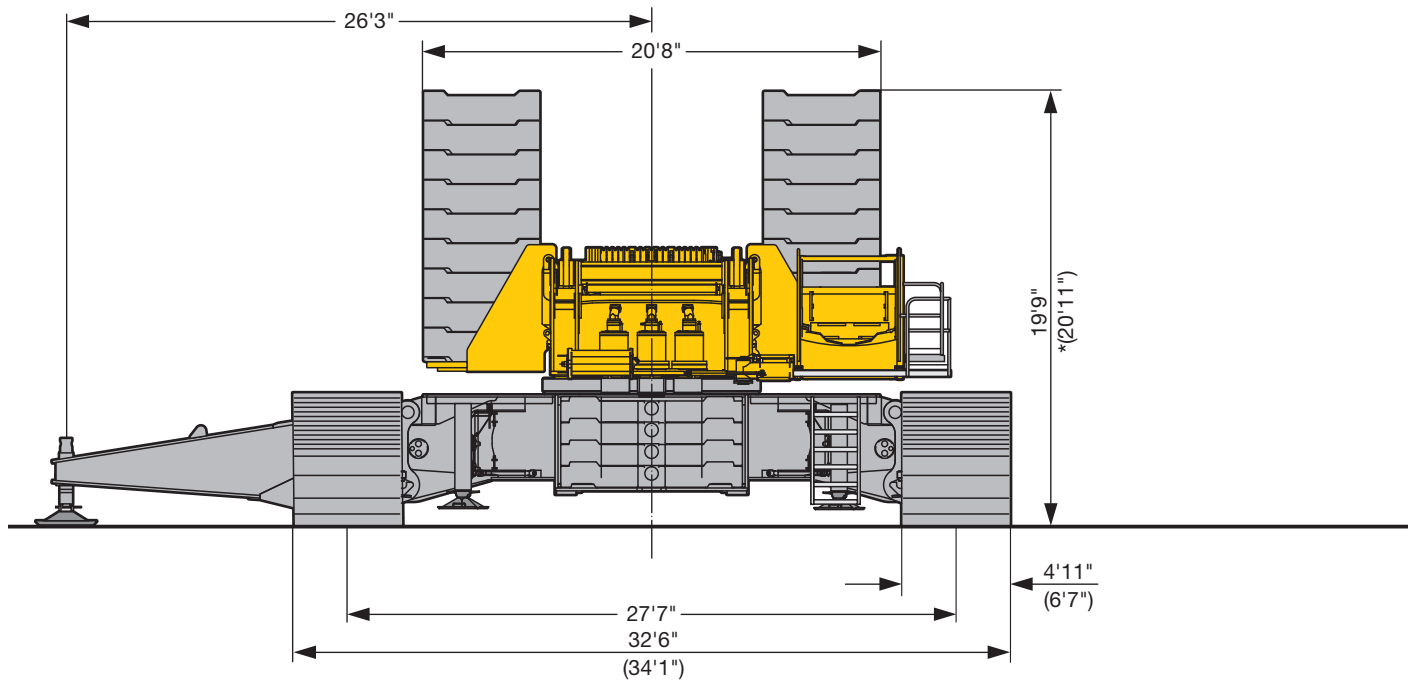
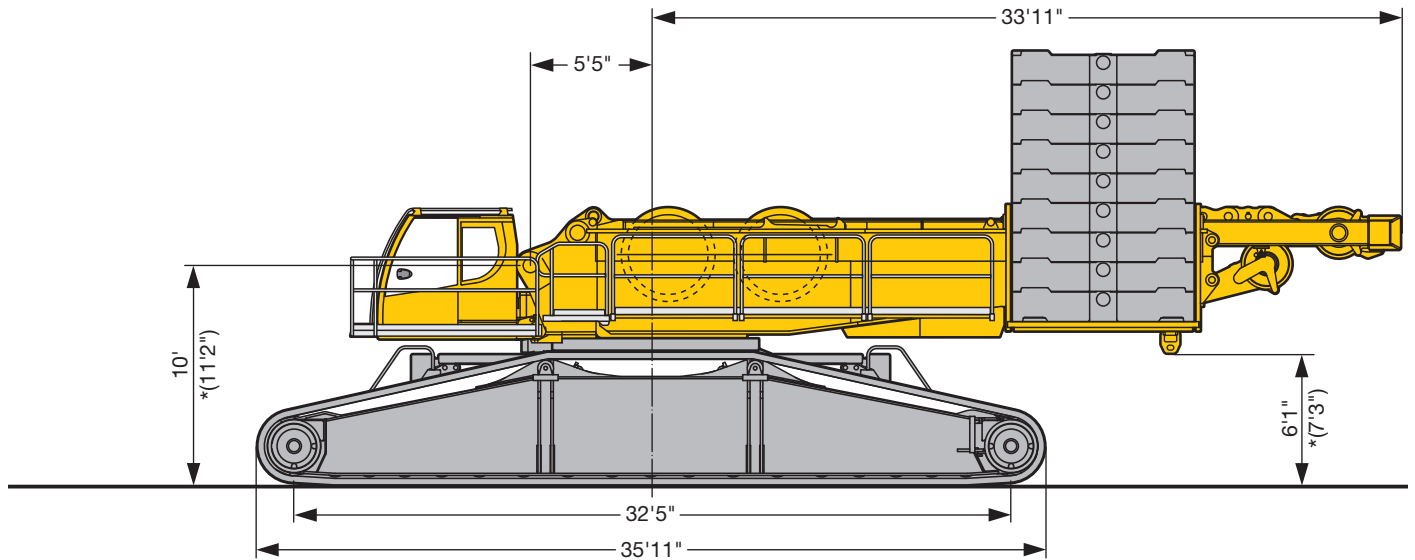
Flèche principale S	Système 2825 avec élément de tête pour une capacité max. de 1322774 lbs. Longueur de la flèche S 79 – S 315 ft. Longueur de la flèche SDB 118 – SDB 472 ft avec système derrick.
Fléchette treillis à volée variable W	Système 2420 avec élément de tête pour une capacité max. de 1322774 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 additionnel

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 additionnels sont disponibles sur demande. Les équipements de série et les options correspondent à la liste de prix actuelle.

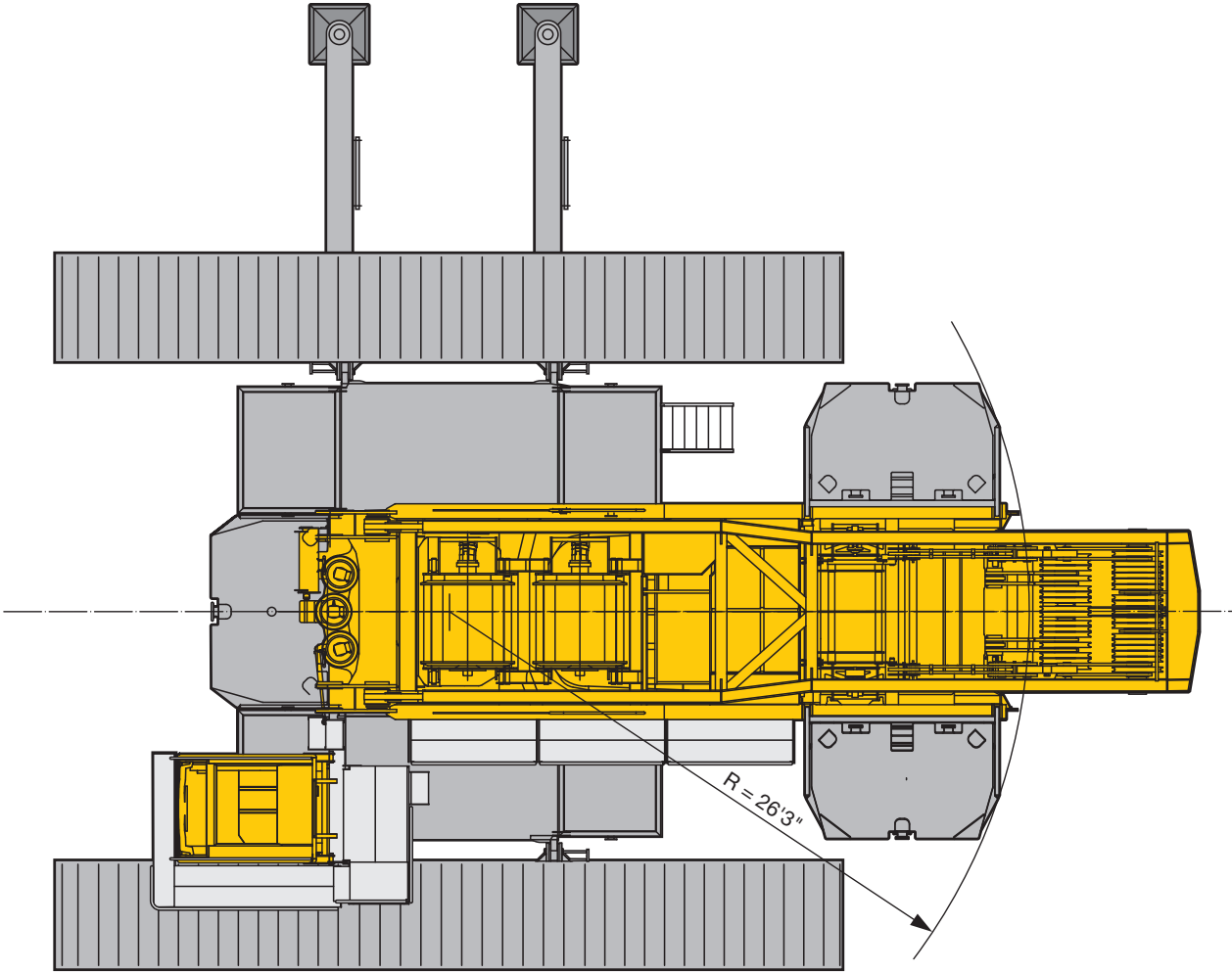
Dimensions Encombrement



* Quick Connection / Raccord rapide

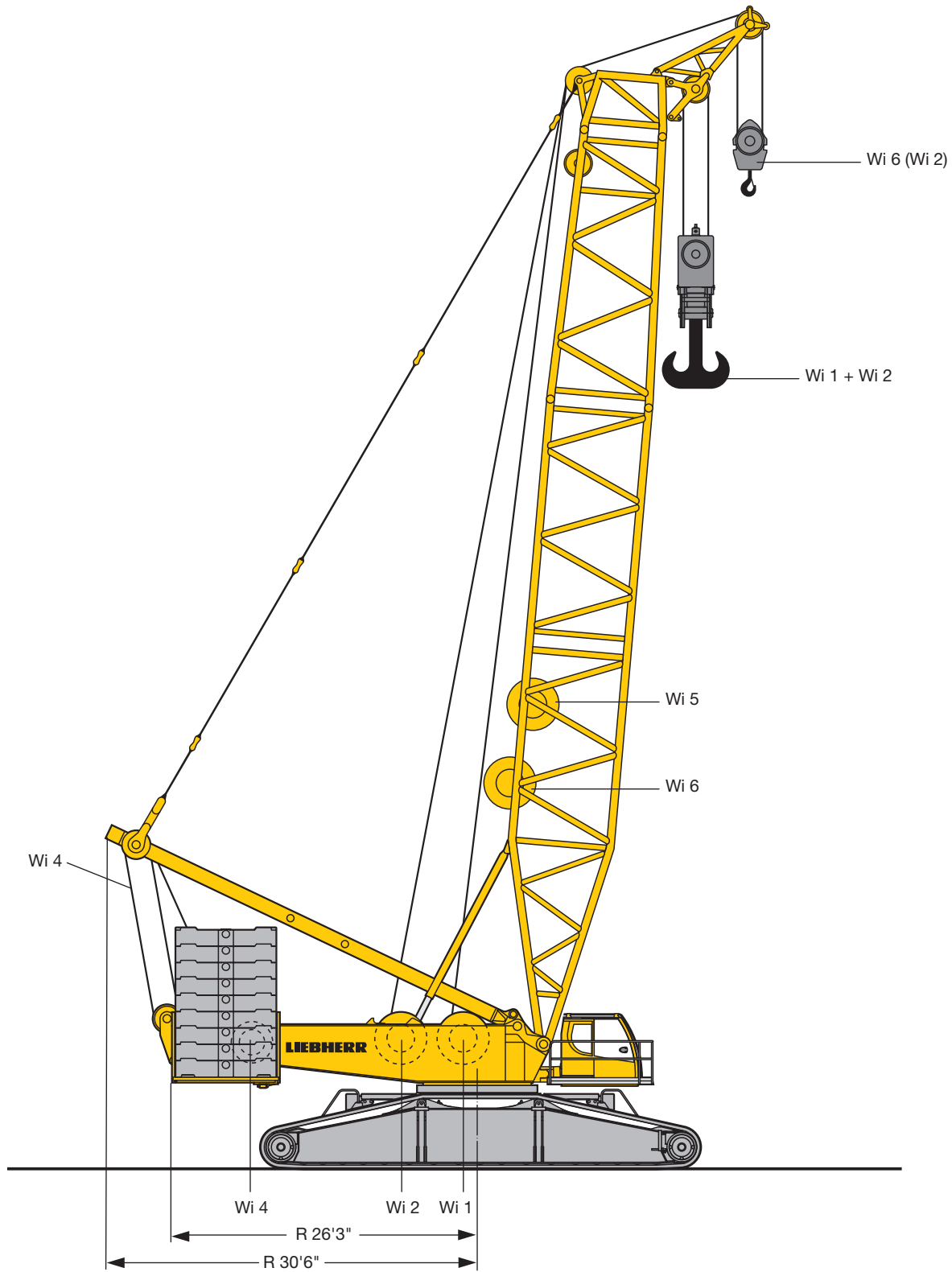
US2210

**Dimensions
Encombrement**



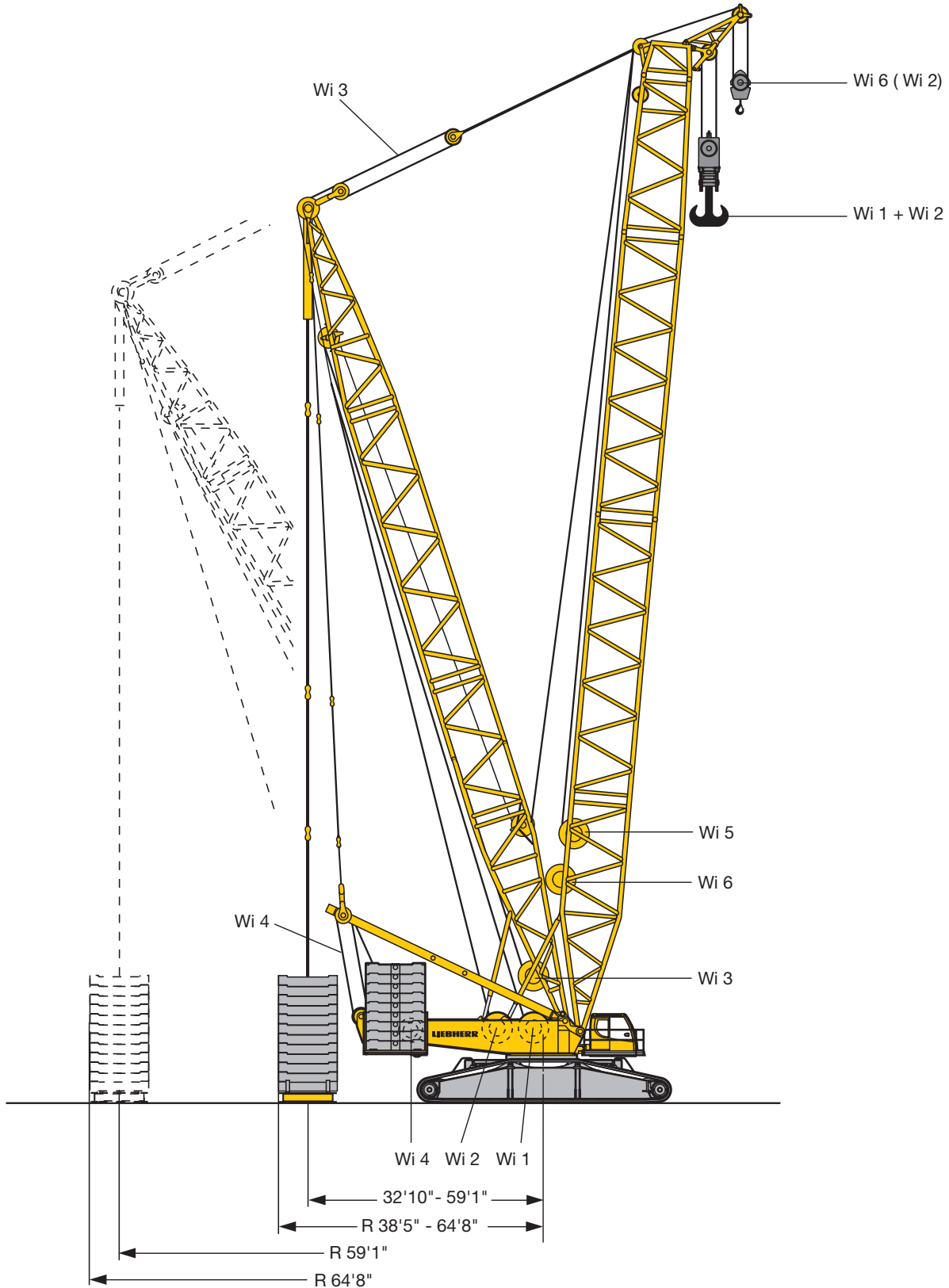
US2211

Dimensions Encombrement



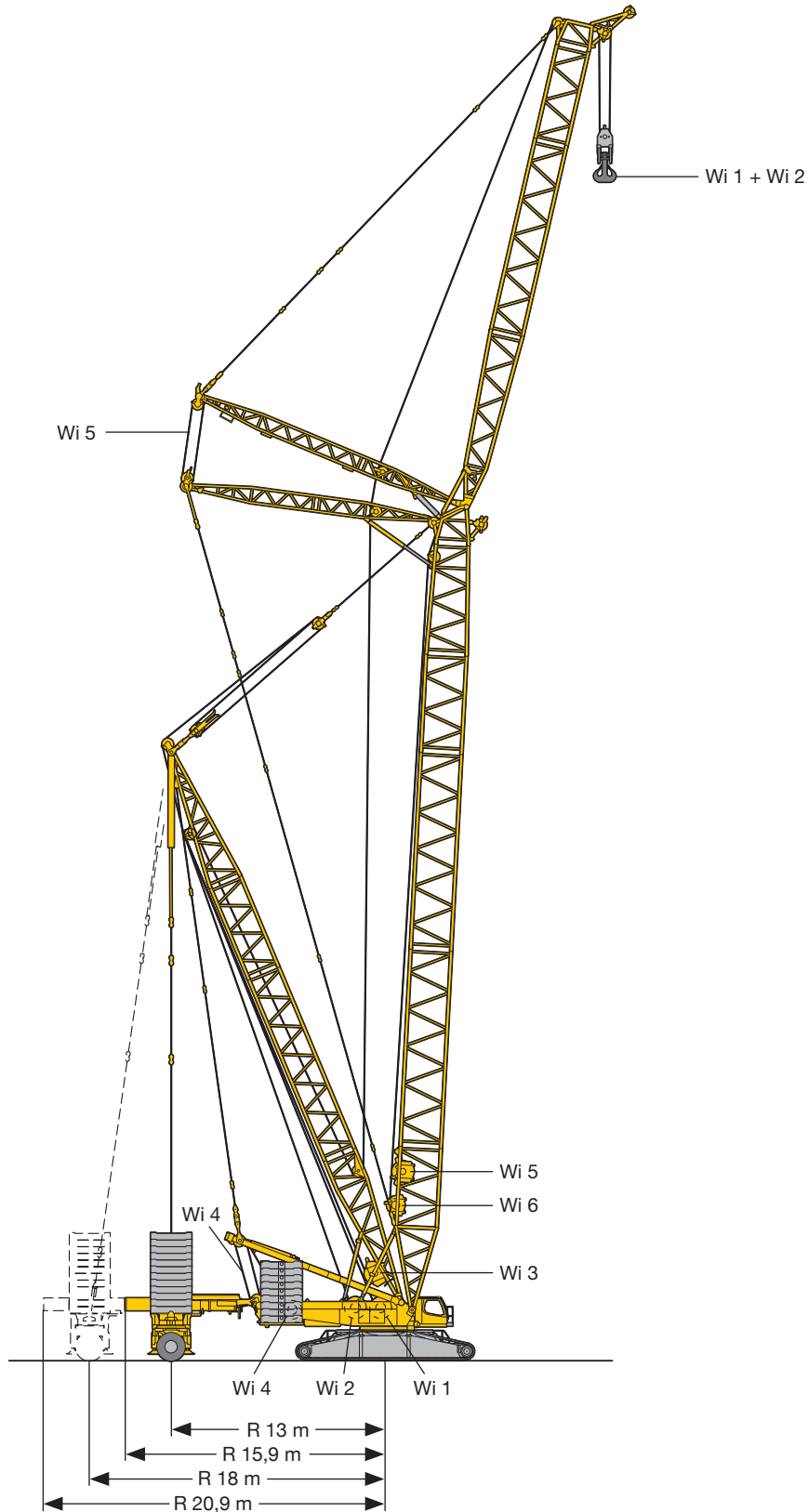
US2212

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

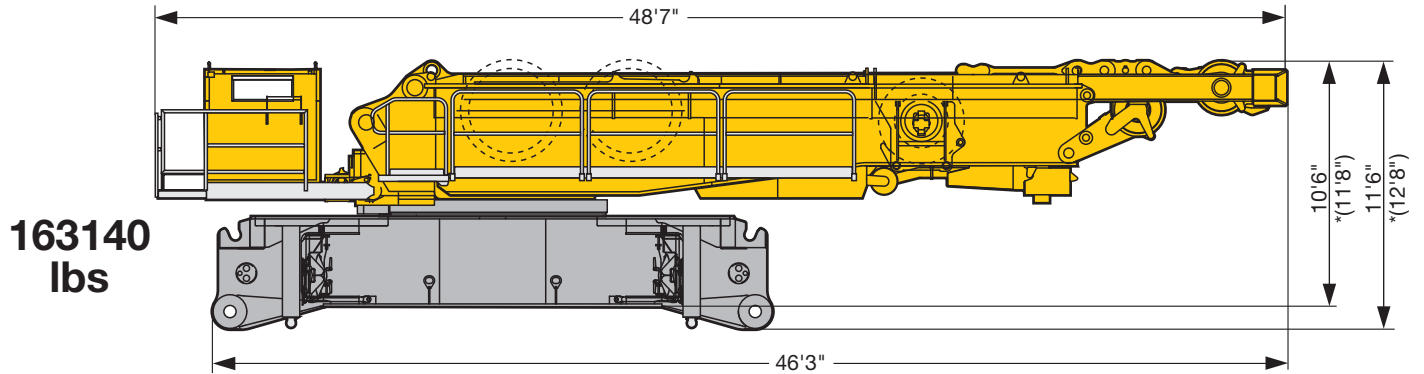
Hook blocks Moufles à crochet



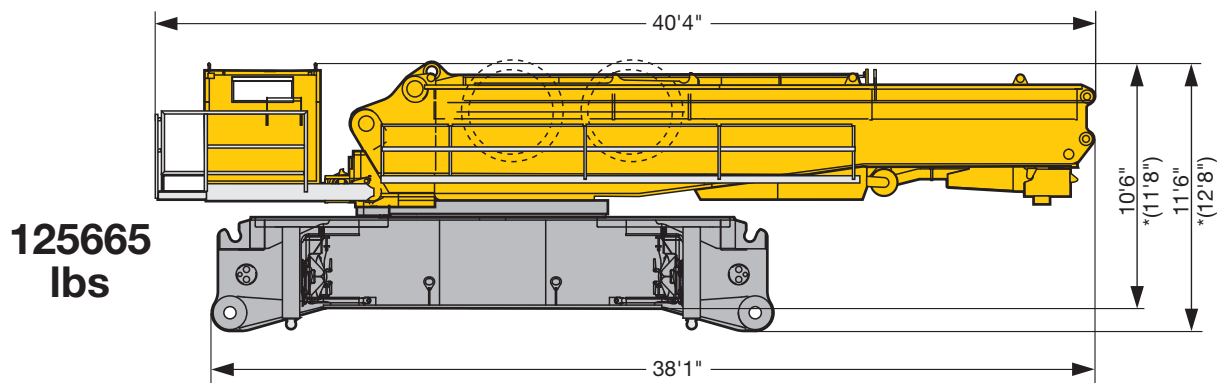
Load kips Forces de levage kips	Rope diameter Diamètre du câble	No. of sheaves Poulies	No. of lines Brins	Weight lbs Poids lbs
1320 / 660	1"	2 x 9	2 x 19	24250 – 35300 / 18750
790 / 395	1"	2 x 5	2 x 11	13300 – 24250 / 11025 – 15430
395	1"	5	11	4400 – 15430
265	1"	3	7	3300 – 12125
110	1"	1	3	2200 – 6600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

Transportation plan Plan de transport

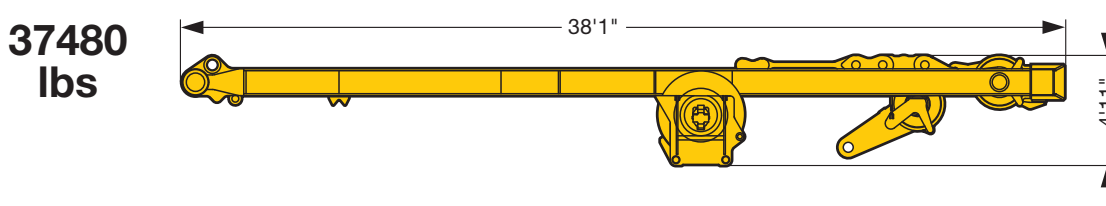
Superstructure and crawler center section with SA-frame, winch 4, with assembly jacks
Partie tournante et partie centrale du porteur avec chevalet SA, treuil 4, avec vérins de montage



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



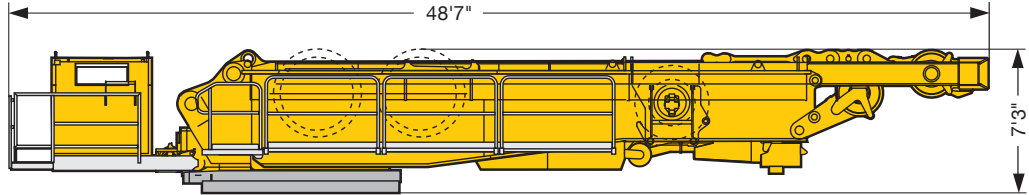
* Quick Connection / Raccord rapide

US2214

Transportation plan Plan de transport

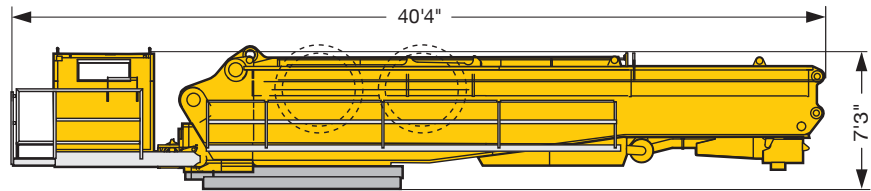
Superstructure with SA-frame, winch 4, quick connection
Partie tournante avec chevalet SA, treuil 4, quick connection

110250 lbs



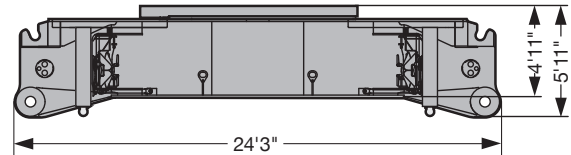
Superstructure with quick connection
Partie tournante avec quick connection

72750 lbs



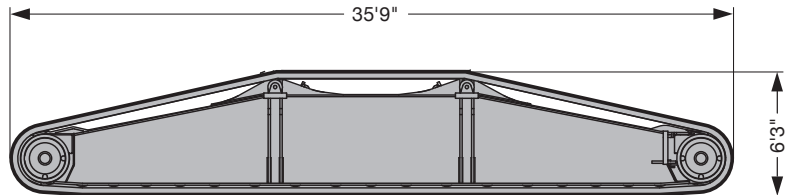
Crawler center section with assembly jacks, quick connection
Partie centrale du porteur avec vérins de montage, quick connection

59525 lbs



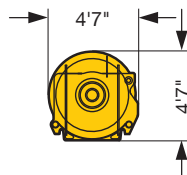
Crawler with track pads 4'11" (6'7")
Chenille avec pains de chenille de 4'11" (6'7")

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



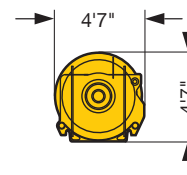
Winch 1 incl. rope
Treuil 1 incl. câble

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

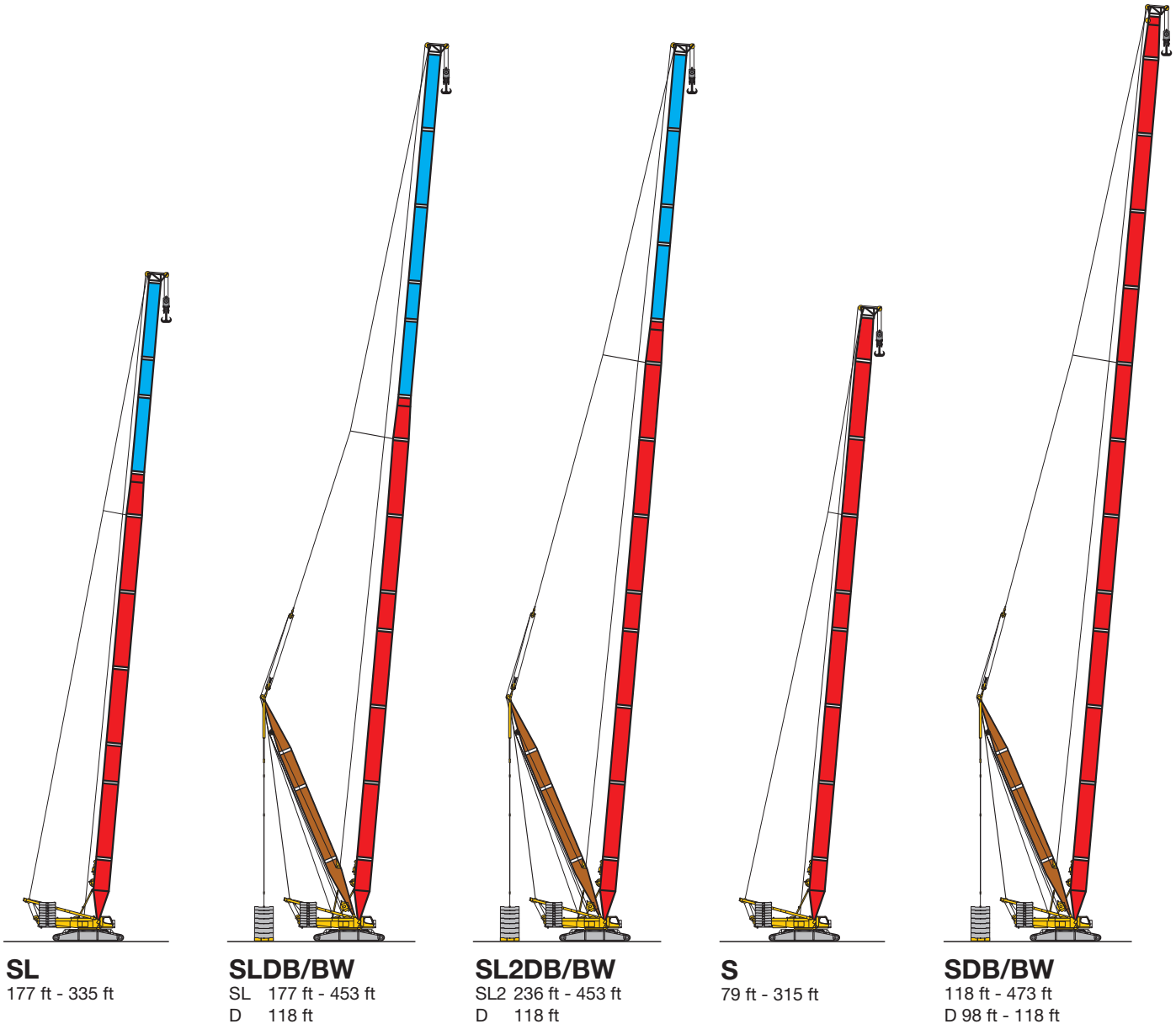
D Derrick
Flèche derrick

B Suspended ballast
Lest suspendu

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

W Luffing fly jib, heavy
Flèche, lourde








BW Ballast trailer
Porteur de lest

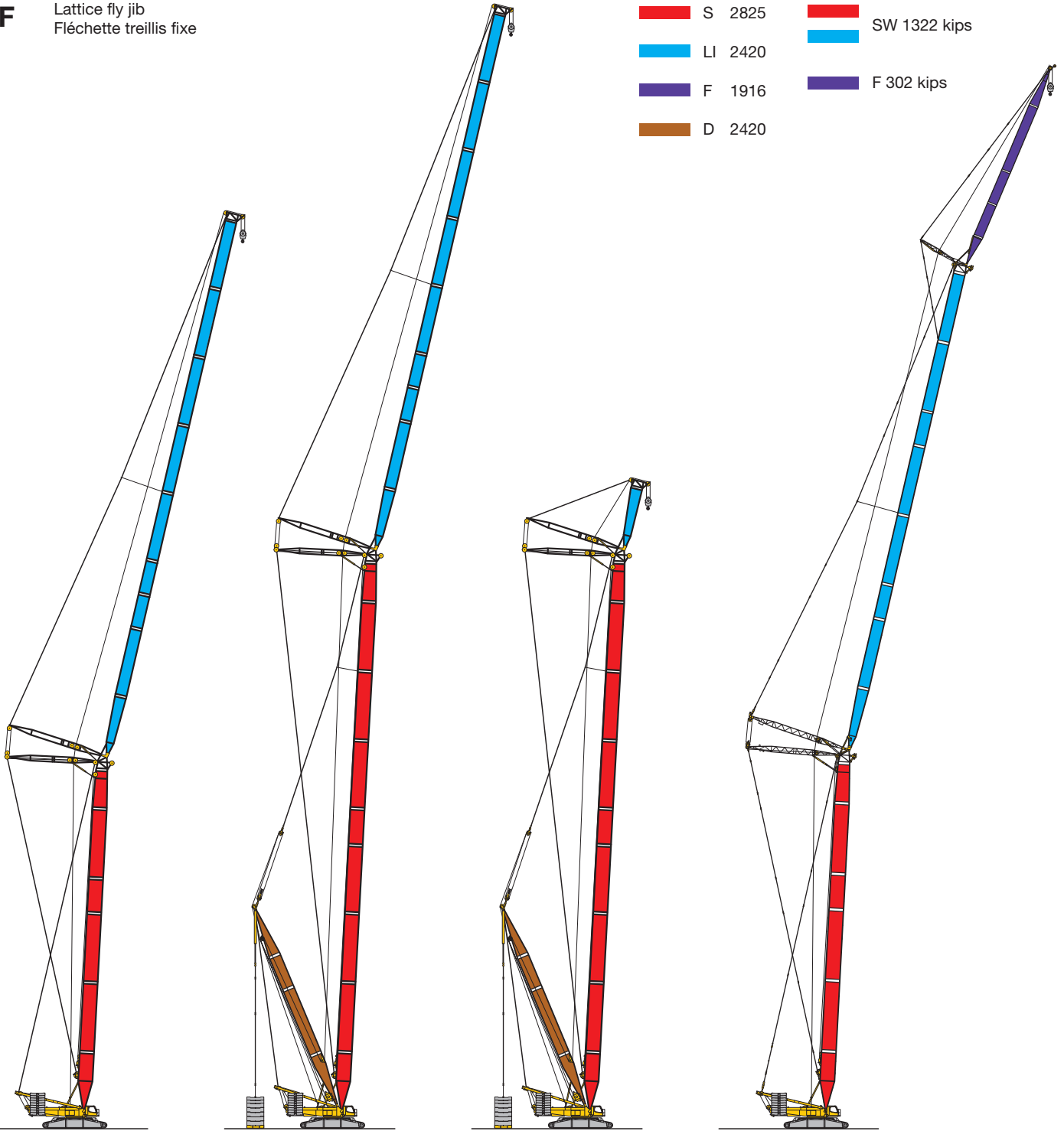


US2218.01

Boom/jib combinations Configurations de flèche

F Lattice fly jib
Fléchette treillis fixe

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



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

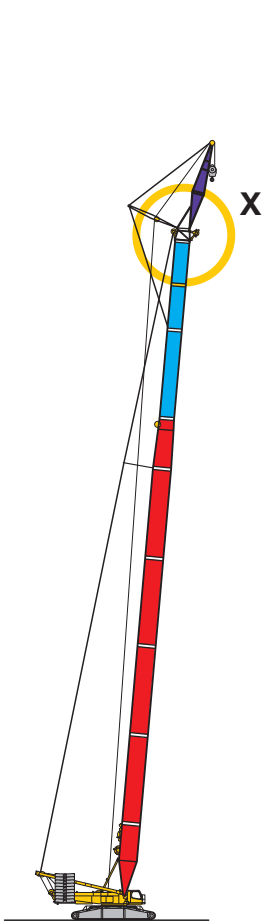
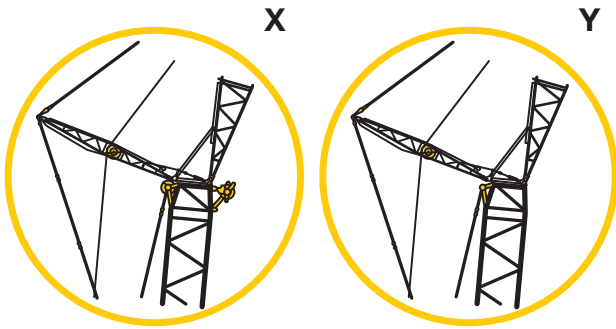
S 118 ft - 335 ft
WV 39 ft - 315 ft
D 98 ft - 118 ft

SWF

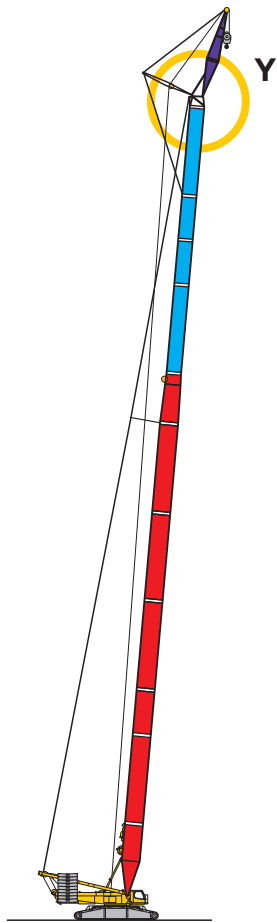
S 138 ft - 197 ft
W 157 ft - 276 ft
F 39 ft - 118 ft

US2218.01

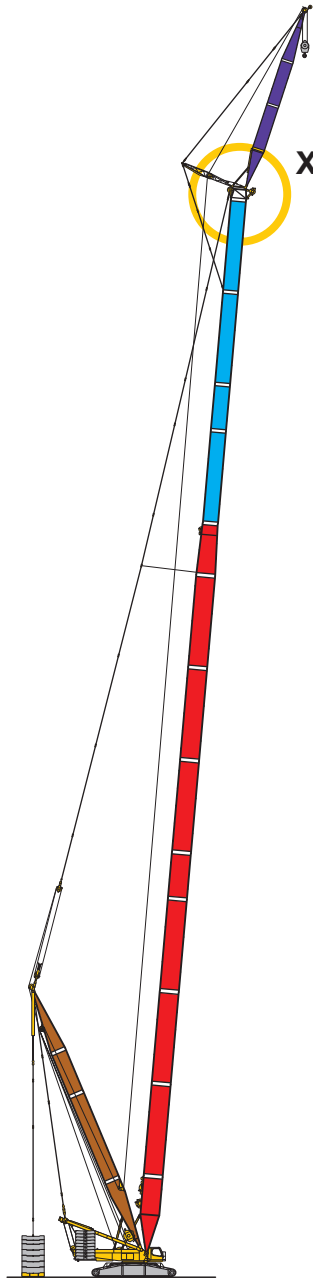
Boom/jib combinations Configurations de flèche



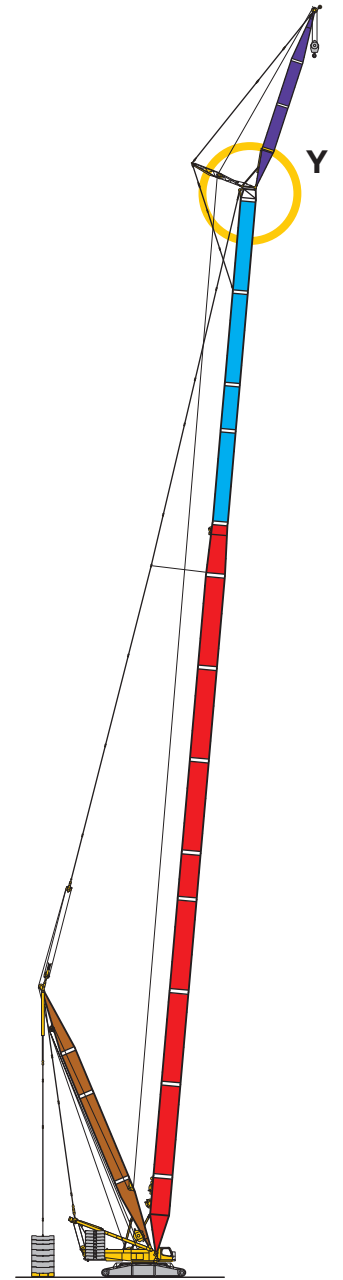
SLF
SL 177 ft - 295 ft
F 39 ft - 118 ft



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

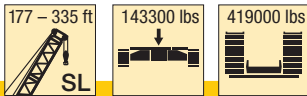


SL2DFB/BW
SL2 236 ft - 453 ft
D 118 ft
F 39 ft - 118 ft



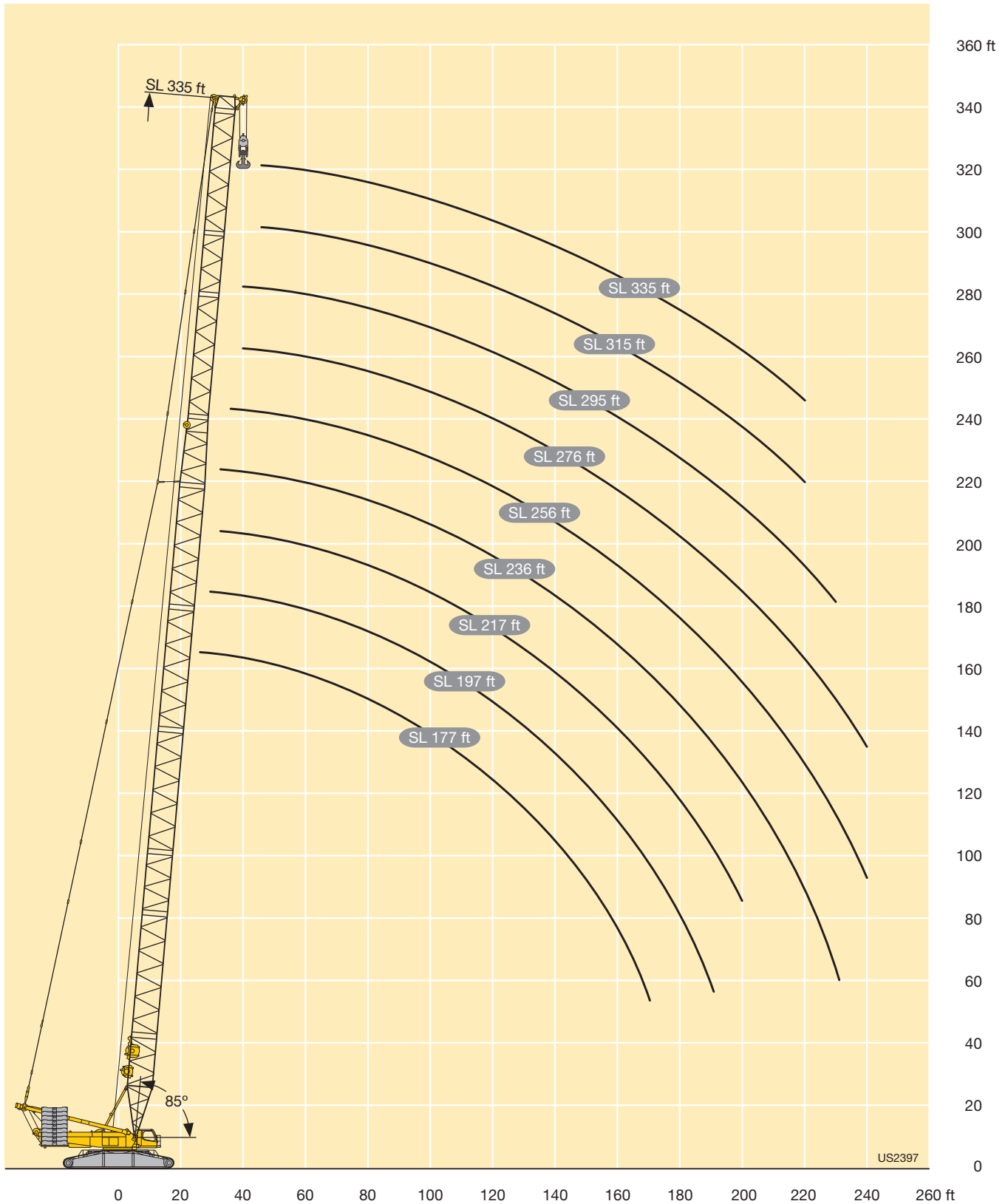
SL4DFB/BW
SL4 236 ft - 453 ft
D 118 ft
F 39 ft - 118 ft

US2218.01



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



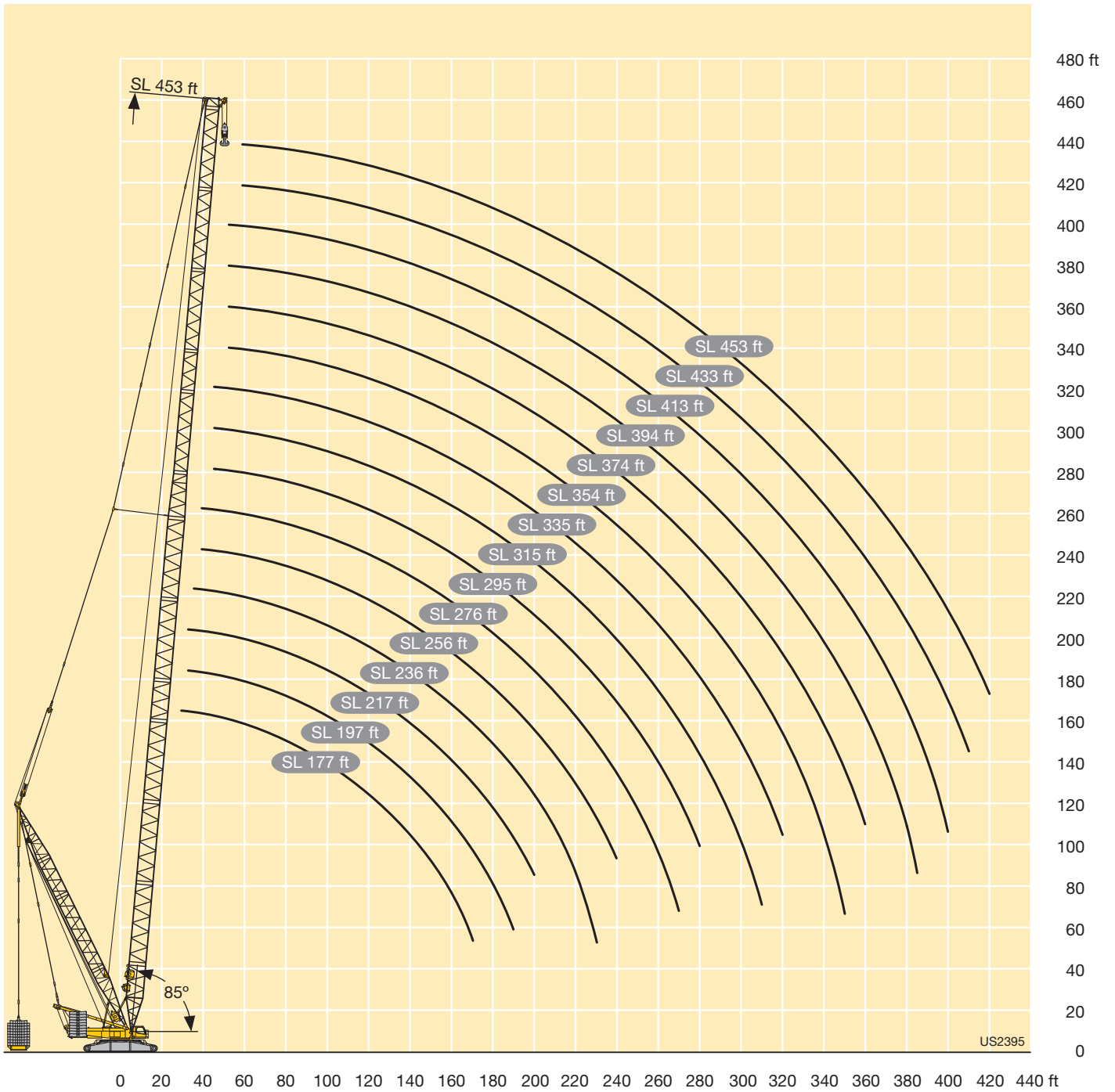


ft		SL 177 - 453														
		177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
30	-	669														
	B	679														
	BW	674														
32	-	654	618													
	B	680	673	659												
	BW	676	630													
34	-	624	596													
	B	679	675	667												
	BW	678	670	661												
36	-	583	558	532	510											
	B	680	677	669	647											
	BW	680	672	663	640											
38	-	549	527	504	483											
	B	682	677	671	646											
	BW	682	674	665	642											
40	-	518	497	477	457	443	425									
	B	684	677	672	646	597	561									
	BW	683	676	667	644	594	559									
45	-	452	435	418	402	391	376	353	340	330						
	B	687	683	676	647	598	562	519	477	413						
	BW	688	681	673	648	597	562	517	475	417						
50	-	400	386	372	358	348	335	323	311	303						
	B	693	684	681	649	597	559	518	476	407						
	BW	695	686	679	652	601	565	520	477	411						
55	-	357	345	332	320	313	301	290	280	273	265	248	240	227		
	B	698	691	679	646	597	560	516	470	400	331	339	295	256		
	BW	701	691	685	657	604	569	522	477	404	329	337	290			
60	-	321	310	299	288	282	272	262	253	247	240	224	217	211	202	185
	B	695	695	682	641	597	561	517	466	394	324	337	295	254	216	187
	BW	706	696	689	662	608	572	524	475	396	320	335	289	250	210	182
65	-	291	281	271	261	256	247	238	229	224	218	203	197	192	183	177
	B	707	682	687	651	595	555	518	463	386	313	336	294	253	214	184
	BW	713	699	694	667	612	574	526	471	386	309	334	288	249	210	181
70	-	264	257	248	239	234	226	218	210	205	200	186	180	175	167	163
	B	712	688	674	654	597	557	509	456	377	304	334	292	251	213	182
	BW	720	700	688	672	616	576	520	467	376	297	333	287	248	209	181
75	-	240	235	227	219	215	207	199	192	188	183	170	165	160	153	148
	B	709	691	664	642	598	559	499	448	368	294	333	290	248	211	180
	BW	719	700	678	665	619	578	512	459	365	286	332	287	247	208	180
80	-	218	216	208	201	197	190	183	176	172	168	155	151	147	139	136
	B	696	687	657	624	593	558	491	439	358	285	331	288	246	208	178
	BW	706	698	665	649	616	579	503	448	355	275	331	286	247	208	179
85	-	199	197	192	185	182	175	168	162	158	154	142	138	134	128	124
	B	667	678	644	616	571	553	484	431	349	276	328	286	244	206	176
	BW	677	690	652	631	601	576	494	437	344	264	331	286	246	208	177
90	-	182	181	178	171	169	162	156	149	146	143	131	127	124	117	114
	B	638	646	629	600	561	541	475	423	339	266	327	283	241	205	175
	BW	647	658	637	612	585	562	486	426	333	253	330	285	245	208	176
95	-	168	167	164	159	156	150	144	138	135	132	121	117	114	107	104
	B	609	613	605	584	548	528	465	413	330	257	325	280	239	203	174
	BW	618	623	613	594	570	547	479	417	323	241	330	284	243	206	175
100	-	155	154	152	147	145	139	134	128	125	122	111	107	104	98	95
	B	581	580	577	565	533	514	456	405	321	248	323	278	237	201	172
	BW	589	589	585	574	554	533	472	410	314	231	329	283	241	204	173
105	-	144	142	140	137	135	129	124	118	116	113	102	99	96	90	87
	B	555	547	549	541	518	501	451	403	313	238	321	276	236	199	170
	BW	563	555	556	549	539	518	465	403	309	220	329	282	240	202	171
110	-	134	132	130	128	126	120	115	110	107	104	94	91	88	83	80
	B	529	523	520	517	500	487	442	398	311	234	317	275	234	197	167
	BW	536	530	527	525	518	503	458	396	304	217	328	281	238	200	169
115	-	125	123	121	119	118	112	107	102	100	97	87	84	81	76	73
	B	503	500	494	493	482	472	434	393	307	230	312	272	232	195	165
	BW	509	507	500	497	486	451	390	300	214	135	325	279	236	197	166
120	-	117	115	113	111	110	105	100	94	92	90	80	77	75	69	67
	B	479	478	471	468	463	455	425	387	303	226	306	267	229	192	163
	BW	484	485	477	475	476	469	442	383	296	211	322	276	233	195	164
125	-	109	108	105	103	103	98	93	88	86	83	74	71	69	63	61
	B	458	457	453	445	444	438	413	382	298	223	301	261	224	190	160
	BW	464	463	458	451	455	450	430	377	291	208	319	272	230	192	162
130	-	103	101	98	96	96	91	86	81	80	77	68	65	63	58	56
	B	440	435	434	427	425	421	401	373	294	219	296	259	222	186	158
	BW	446	441	440	434	434	432	416	367	287	205	316	268	226	189	159
135	-	97	95	92	90	90	85	81	76	74	72	63	60	58	53	51
	B	422	418	416	411	409	405	389	361	287	214	291	255	218	183	155
	BW	428	424	422	418	416	413	402	356	280	202	313	265	222	186	156
140	-	91	89	86	84	85	80	75	70	69	66	58	55	53	47.9	45.9
	B	405	402	398	396	394	388	376	347	279	208	287	250	215	180	152
	BW	410	408	403	402	400	395	388	345	273	198	310	261	219	182	153
150	-	81	79	76	74	74	70	65	61	59	57	48.4	46	44	39.1	37.2
	B	366	372	367	365	365	359	352	321	262	193	278	241	207	175	146
	BW	376	378	373	370	371	365	360	321	256	187	302	254	212	176	147

TAB 181078 / 181092



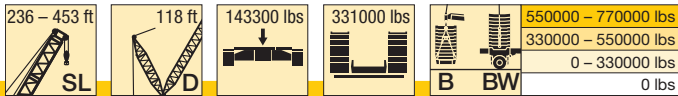
ft		SL 177 - 453														
		177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
160	- B	72	70	67	64	65	61	56	52	50	48.3	40.1	37.8	36	31.1	29.4
	- BW	324	343	342	336	339	335	329	295	244	177	268	233	200	171	140
	-	343	350	347	342	344	341	335	298	239	173	292	246	204	169	141
170	- B	65	62	59	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





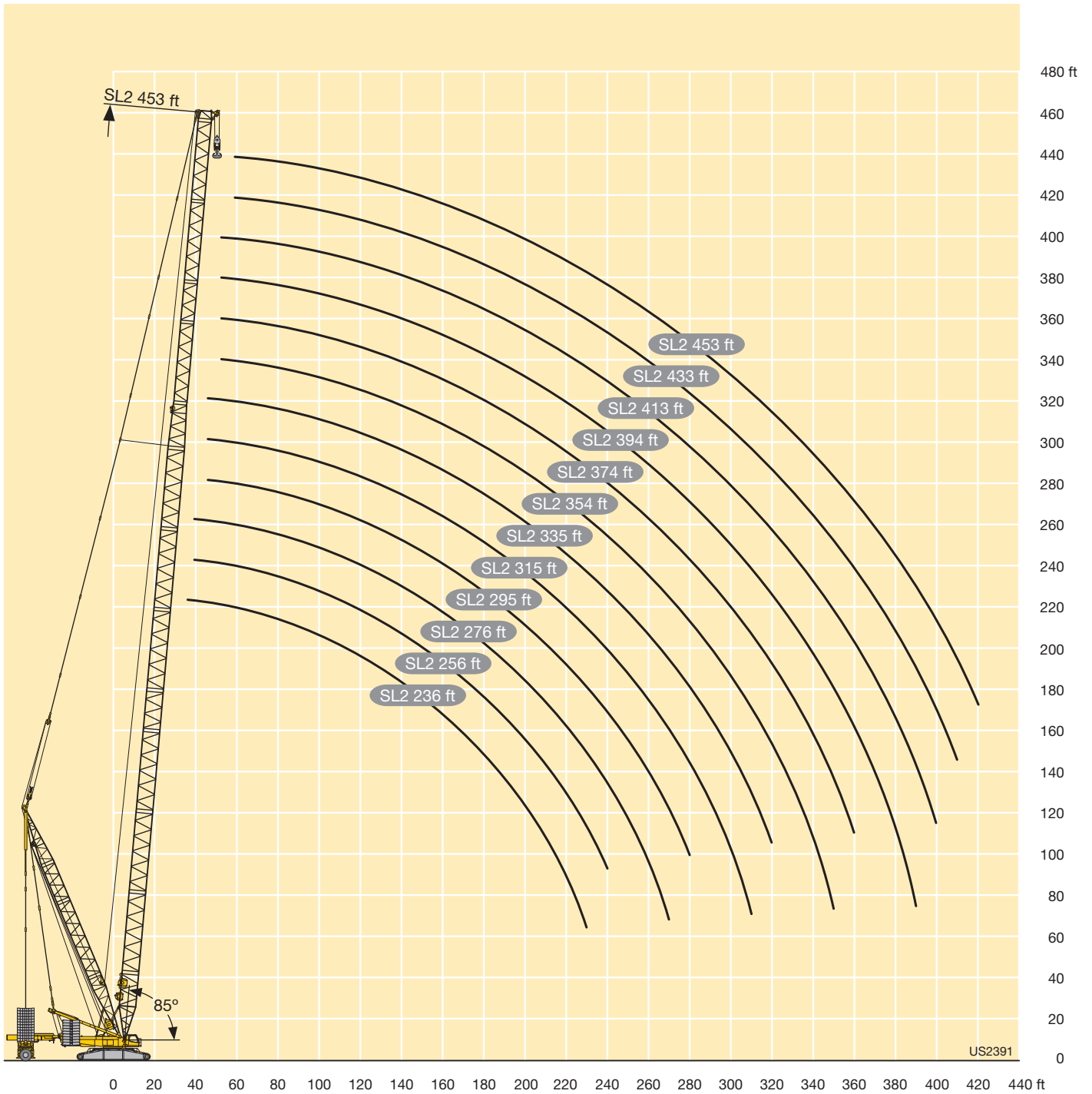
ft		SL2 236 - 453											
		236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
36	-	509											
	B	648											
	BW	642											
38	-	483											
	B	651											
	BW	645											
40	-	457	439	421									
	B	651	621	587									
	BW	647	621	587									
45	-	402	387	372	343	329	318						
	B	651	623	588	551	510	470						
	BW	652	625	590	537	507	465						
50	-	357	344	332	314	301	291						
	B	654	624	585	549	508	469						
	BW	657	628	594	533	508	464						
55	-	320	308	297	281	270	261	252	245	236	223		
	B	649	626	585	545	502	465	412	359	320	276		
	BW	662	632	597	528	506	462	417	365	319			
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
	BW	668	636	600	524	504	460	418	365	319	280	240	206
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
	BW	673	641	603	519	502	458	417	364	318	280	239	205
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
	BW	678	645	607	512	500	455	416	363	317	279	237	203
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
	BW	671	649	610	506	497	452	416	361	316	278	235	202
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
	BW	653	645	611	500	493	448	415	360	314	277	233	201
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
	BW	634	623	607	493	489	445	413	359	313	277	231	200
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
	BW	614	602	587	485	486	441	411	357	312	276	230	199
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
	BW	595	580	566	477	479	437	408	355	310	275	228	198
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
	BW	573	558	545	469	471	433	406	353	308	274	227	197
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
	BW	549	537	524	460	461	426	403	352	306	273	226	196
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
	BW	524	516	503	451	451	420	398	350	305	272	225	196
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
	BW	499	494	484	443	442	414	392	348	304	270	225	195
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
	BW	475	473	465	433	432	407	386	346	303	269	224	195
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
	BW	450	452	447	421	422	401	381	345	303	267	223	194
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
	BW	433	430	428	408	410	394	375	343	303	265	222	193
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
	BW	417	413	410	394	396	384	369	341	303	263	222	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
	BW	401	397	391	381	382	374	362	340	303	261	221	191
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
	BW	370	367	362	354	354	350	344	331	302	256	220	188
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
	BW	341	340	337	330	326	324	321	316	298	252	219	185
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
	BW	320	313	313	309	302	299	298	295	282	246	218	182
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
	BW	298	295	290	288	283	279	275	275	266	238	215	179

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			157	180	177	175	173	168	166	156	147	140
	- BW			177	186	180	179	177	174	171	172	170	150
260	- B			142	169	167	164	163	160	157	147	140	135
	- BW			155	176	171	168	167	165	161	160	159	145
270	- B			117	157	157	154	152	151	149	140	133	130
	- BW			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					136	137	134	133	132	126	120	120
	- BW					144	142	139	137	136	134	132	128
300	- B					122	128	126	125	124	119	114	114
	- BW					134	134	132	129	127	127	125	122
310	- B					81	118	119	118	117	112	108	109
	- BW					101	126	124	122	120	119	118	116
320	- B						101	111	110	110	105	102	103
	- BW						114	117	116	113	112	111	110
330	- B							102	103	104	99	96	98
	- BW							110	109	107	105	104	103
340	- B							92	96	99	93	90	92
	- BW							103	103	101	99	97	97
350	- B							50	86	93	87	85	87
	- BW							70	97	96	94	92	91
360	- B								62	84	81	79	82
	- BW								84	90	89	87	85
370	- B									71	76	74	77
	- BW									85	83	82	80
380	- B									58	70	69	72
	- BW									81	78	77	76
390	- B									29.4	64	64	68
	- BW									31.7	74	72	71
400	- B										41.5	50	63
	- BW										61	68	66
410	- B											42.3	55
	- BW											63	62
420	- B												38.4
	- BW												58

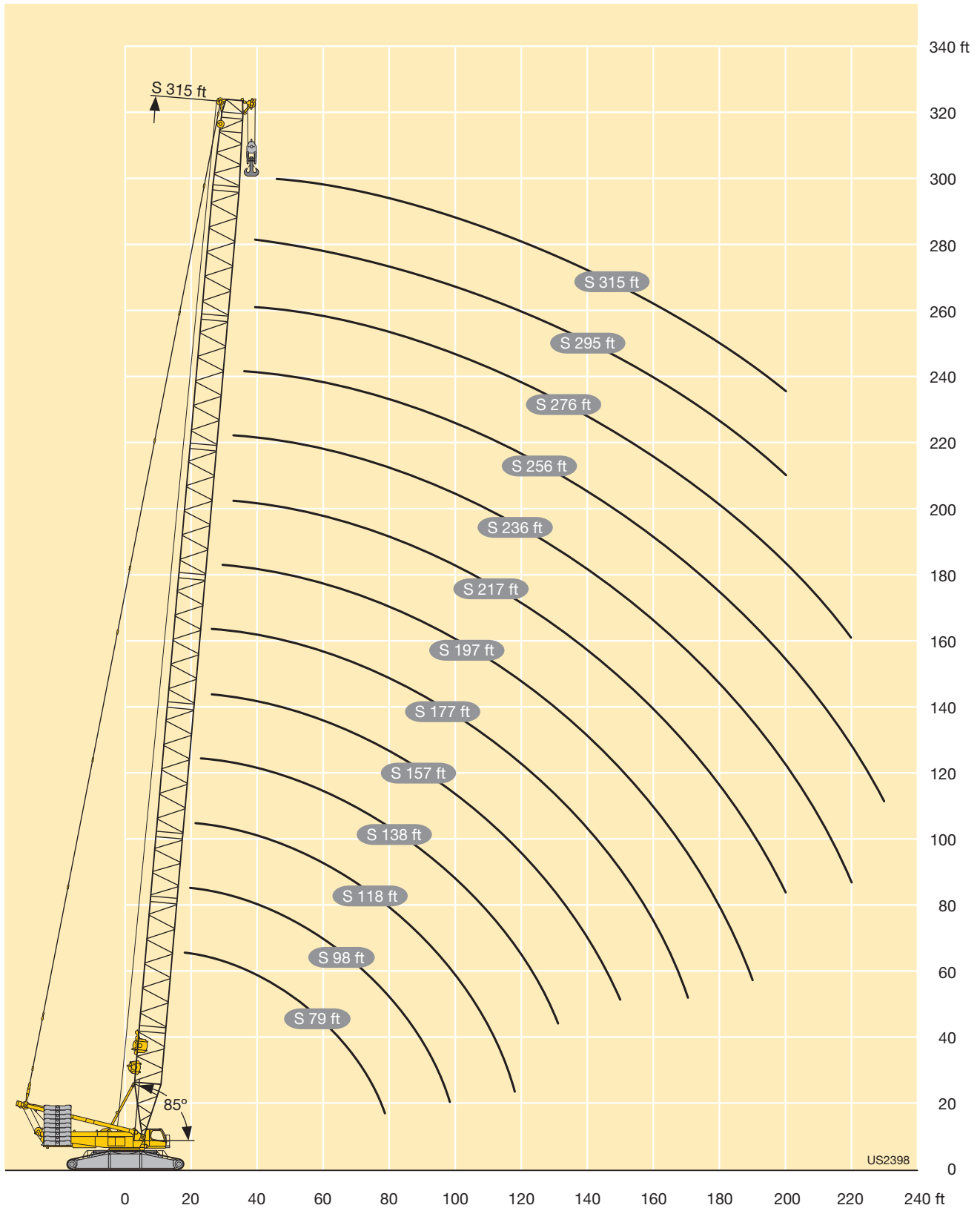
TAB 181080 / 181094





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

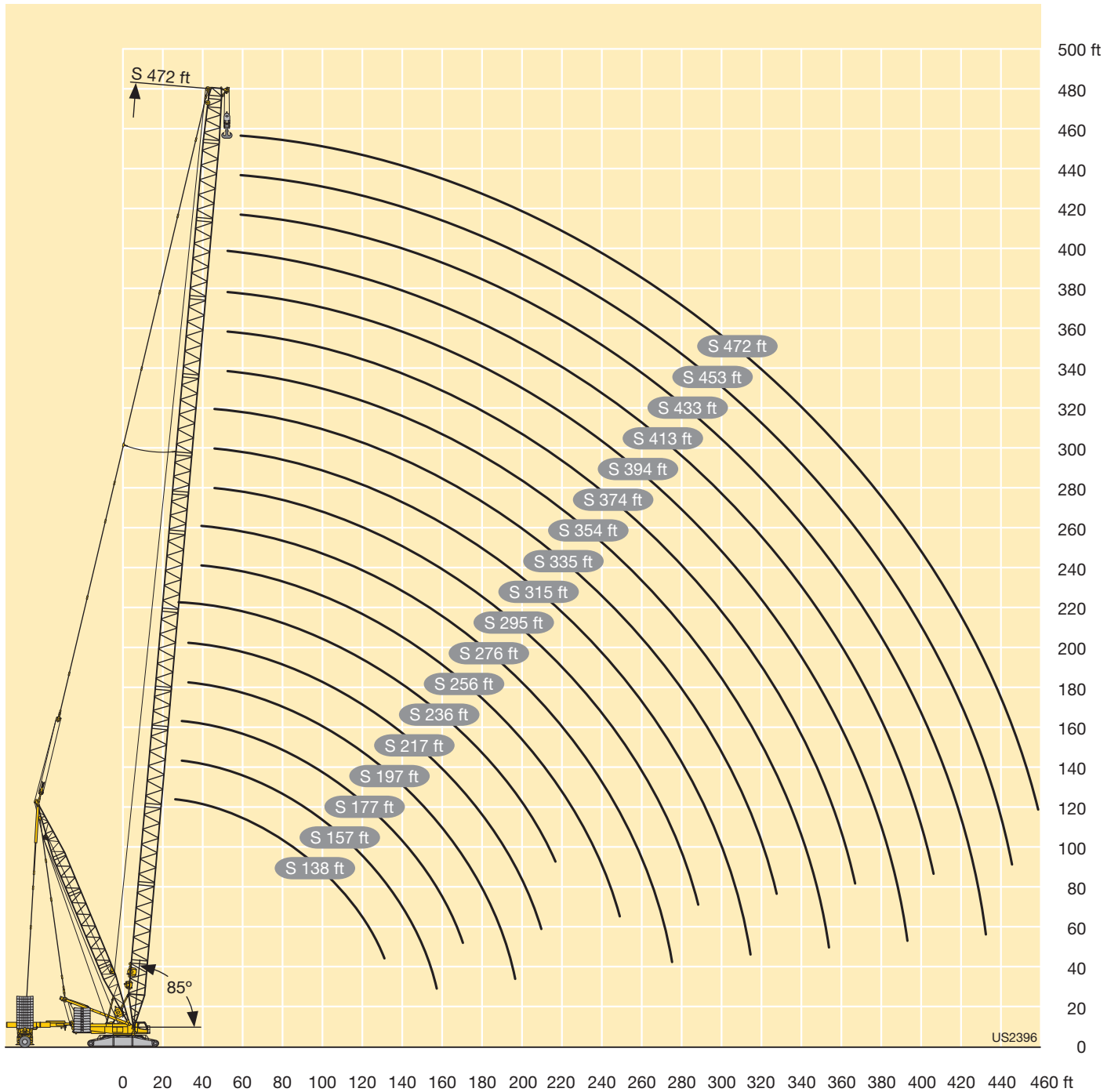


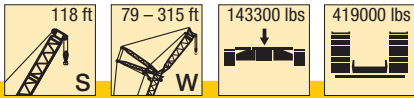


ft		S 118 - 472																			
		118	138	157	177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453	472	
23	- B	1096																			
	- BW	1323																			
24	- B	1050																			
	- BW	1323																			
26	- B	958	926																		
	- BW	1323	1323																		
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	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	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	



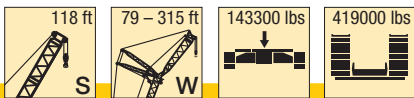
ft		S 118 - 472																		
		118	138	157	177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453	472
150	- B BW			74 311 330	68 351 364	65 358 360	63 355 360	61 353 359	60 353 359	54 347 352	49.5 344 350	46 338 348	42 324 343	39.4 307 338	35.8 285 325	31.6 255 275	28.4 239 260	23.2 212 231	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	207 207 230	186 197	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	33.2 296 301	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	182 194	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	226 245	213 237	194 222	176 189	158 173
190	- B BW					37.8 227 248	33.7 256 271	30.8 262 268	30.2 264 268	25.3 258 262	20.7 255 260	17.4 254 258	250 244 255	244 231 248	216 203 234	203 203 227	186 186 214	170 170 186	154 154 171	
200	- B BW						28.8 230 250	25.4 242 251	24.6 246 250	20 242 247	237 236 240	236 238 240	234 236 238	230 236 236	218 218 231	206 224 217	193 205 217	177 205 217	163 182 182	148 168
210	- B BW							20.6 223 236	19.6 228 234	227 224 231	224 228 231	219 223 223	215 221 221	206 217 217	197 213 213	183 208 208	169 197 197	156 178 178	142 165	
220	- B BW							16.8 201 218	15.3 213 221	211 216 216	210 214 214	206 210 210	203 206 207	201 203 207	195 203 203	187 200 200	175 196 196	161 188 188	149 174 174	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	103 109	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		





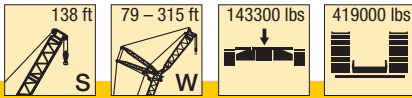
ft	S 118																		ft				
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177				W 197			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
40	526																						40
45	467			437																			45
50	419			402																			50
55	379			364			352																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			90	78	100	87		99	84		96	80		150
160									71			81	70	90	78	66		90	76		88	72	160
170									64			74	63	82	71	59		82	70	56	80	65	170
180															65	54	75		64	51	73	60	180
190																48.2			58	46.3	67	55	190
200																43.3			53	41.9	61	49.9	200
210																			37.6			45.4	210
220																			33.8			41.2	220
230																						27.5	230
240																						24.5	240

TAB 181047 / 181054 / 181061



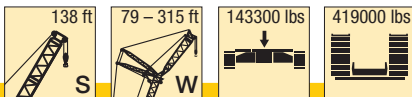
ft	S 118												ft				
	W 217			W 236			W 256			W 276				W 295		W 315	
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	
80	200			195													80
85	187			182					175								85
90	175			171					165								90
95	165			160					155			149			143		95
100	155			151					146			140			137		100
105	146			142					137			131			129		105
110	138			134					130			124			121		110
115	131			127					123			117			115		115
120	124			120					116			111			108		120
125	117			114					110			104			102		125
130	112	91		108					104			99			97		130
135	106	88		103					99			94			92		135
140	101	83		98	76				94			89			87		140
150	92	75		89	72				85			80			79		150
160	84	68		81	65				77	61		72	56		71		160
170	77	61		74	58				70	55		65	50		64	48.1	170
180	70	56		67	53				64	49.4		59	44.7		58	43.1	180
190	65	51	38	62	47.8				58	44.4		54	39.8		52	38.2	190
200	59	46.1	33.9	56	43.1	30.9			53	39.9		48.8	35.3		47.2	33.8	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	210
220		49.8		47.6	35.2	23.9			44.5	32.1	20.7	40.1	27.6	15.1	38.5	26.1	220
230				43.7	31.9	20.9			40.7	28.7	17.8	36.3	24.3	13.2	34.7	22.8	230
240				39.9	28.7	18.1			37.3	25.6	15	32.9	21.2		31.2	19.6	240
250					25.9	15.6			34.1	22.8	12.5	29.7	18.4		27.9	16.8	250
260						23.4	13.3		31.2	20.2	10.2	26.8	15.8		25	14.2	260
270							11.2			17.9		24.3	13.5		22.3	11.7	270
280										15.9		22.1	11.3		19.8		280
290															17.5		290
300															15.5		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														37.9		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



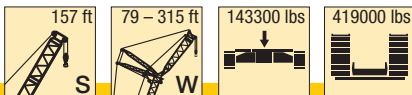
ft	S 138												ft			
	W 217			W 236			W 256			W 276		W 295		W 315		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°		77°	87°	77°
80	193															80
85	180															85
90	169															90
95	159															95
100	150											143				100
105	141											135			116	105
110	133											127			115	110
115	126											119			111	115
120	120											113			106	120
125	113											106			100	125
130	108											101			94	130
135	103											95			89	135
140	98	73										90			84	140
150	89	69										86			80	150
160	81	62										77			71	160
170	74	56										70			64	170
180	68	50										68			64	180
190	62	45.6										63	44.1	61	42.6	190
200	57	41.2	26.9									57	39.4	55	37.9	200
210	53	37.2	23.4									51	34.7	50	33.3	210
220	48.9	33.8	20.4									51	34.7	50	33.3	220
230		30.6	17.6									46	29.1	46	29.1	230
240		27.8	15.1									42	26.6	40.5	25.2	240
250			12.8									42	26.6	40.5	25.2	250
260			10.8									38	23.2	36.5	21.8	260
270												38	23.2	36.5	21.8	270
280												34.3	20	32.8	18.6	280
290												30.9	17.1	29.4	15.7	290
300												27.8	14.4	26.2	12.9	300
												25	12	23.3	10.5	
												22.6		20.7		
												20.4		18.2		
														16		
														14		

TAB 181047 / 181054 / 181061



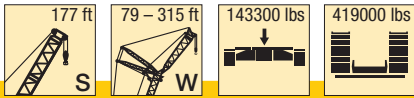
ft	S 157																		ft			
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177				W 197		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
45	418																					45
50	386																					50
55	350			337			325															55
60	319			308			297			289												60
65	294			284			273			266			254									65
70	272			263			253			247			238									70
75	253			244			235			230			221			216			207			75
80	236			228			219			214			206			202			193			80
85	221	183		213			205			201			192			189			180			85
90	208	172		201			193			189			181			177			169			90
95		162		189	155		182			178			170			167			159			95
100		153		179	146		171			168			160			157			150			100
105		144		169	138		162	131		158			151			148			141			105
110		136		158	130		154	124		150	118		143			141			134			110
115		128			124		146	117		143	114		136			133			127			115
120					117		139	111		136	108		129	102		127			120			120
125			94		111		131	105		129	103		123	96		120	94		114			125
130			89		106		124	100		123	97		117	91		115	89		108	81		130
135			84					96		117	93		112	87		109	85		103	78		135
140			80			72		91	66	112	88		107	82		104	80		99	74		140
150					68			83	63		80		98	74		95	73		90	67		150
160									56		73	54	89	67		87	66		82	60		160
170									51		67	48.6	81	61	42.5	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															27.2			25.6		36.2	20.2	210
220															24.4			22.7		32.9	17.4	220
230																	20.1		30	14.8		230
240																			30	12.5		240

TAB 181047 / 181054 / 181061



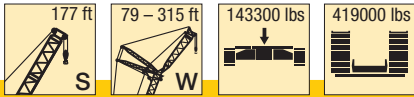
ft	S 157												ft		
	W 217			W 236			W 256		W 276		W 295			W 315	
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
80	188														80
85	176			169											85
90	165			159											90
95	155			149			144			140					95
100	146			140			136			132			127		100
105	138			132			128			124			119		105
110	131			125			121			117			113	108	110
115	124			118			114			111			106	101	115
120	117			112			108			105			100	96	120
125	111			106			102			99			95	90	125
130	106			101			97			94			90	85	130
135	101			96			92			89			85	81	135
140	96	68		91			87			84			81	76	140
150	87	64		83			79			76			72	68	150
160	79	58		75	53		71	49.2		69			65	61	160
170	72	52		68	47.1		65	43.6		62	40.5		59	54	170
180	66	46.6		62	42.1		59	38.7		56	36		53	48.7	180
190	61	42		57	37.6		53	34.2		51	31.6		47.5	28.2	190
200	56	37.8		52	33.4		48.6	30.1		46	27.5		42.7	24.2	200
210	52	34	18.1	47.3	29.6	13.6	44.1	26.4		41.6	23.9		38.4	20.6	210
220	47.8	30.6	15.3	43.4	26.3	10.8	40.2	23.1		37.7	20.6		34.4	17.3	220
230		27.5	12.7	39.8	23.2		36.6	20.1		34	17.5		30.8	14.3	230
240		24.7		36.6	20.4		33.3	17.3		30.6	14.7		27.5	11.5	240
250					17.8		30.3	14.7		27.5	12.1		24.4		250
260					15.5		27.8	12.4		24.7	9.8		21.6		260
270					13.5			10.3		22.2			19		270
280										19.9			16.6		280
290													14.4		290
300													12.4		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	72	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



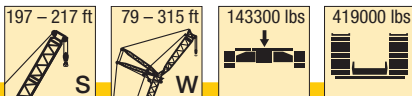
ft	S 177												ft
	W 217		W 236		W 256		W 276		W 295		W 315		
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
80	181												80
85	170		162										85
90	159		153										90
95	150		144			139		135					95
100	141		135			131		127		120			100
105	133		128			123		119		115		101	105
110	126		121			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	43.8	22.6	40.5	19.2	36.5	15	200
210	49.3	29.1	45	24.8	41.9	21.6	39.4	19.1	36.2	15.8	32.3		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



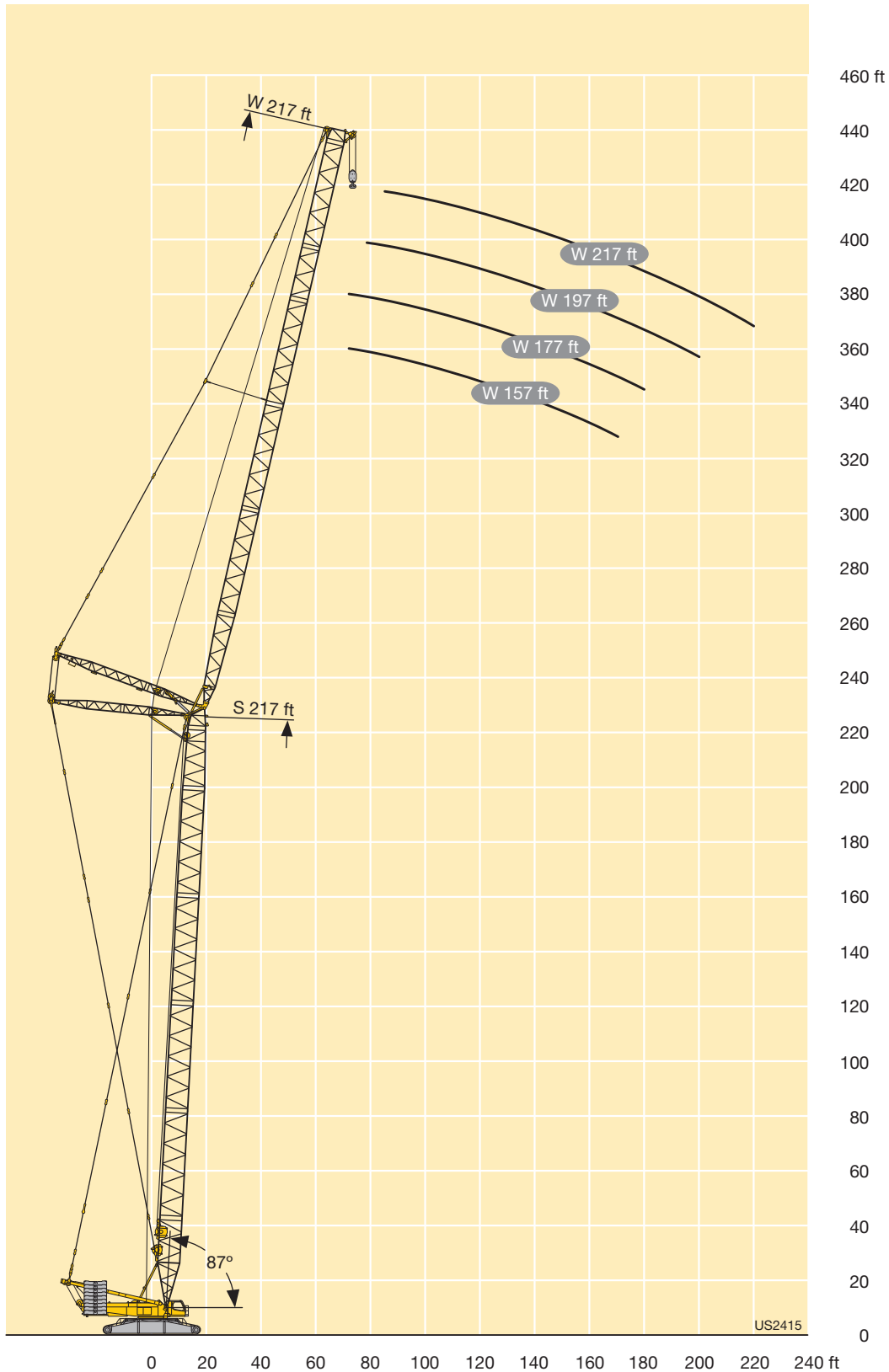
ft	S 197																		ft			
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177				W 197		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	
45	383																					45
50	354																					50
55	323			311																		55
60	296			285				276														60
65	272			263				255			246			237								65
70	253			244				237			231			222								70
75	236			227				220			215			207			201					75
80	220			212				206			201			193			187			181		80
85	206			199				193			189			181			176			169		85
90	194			187				181			177			170			165			159		90
95				176				171			167			160			155			150		95
100		132		167				161			158			151			146			141		100
105		124		158	119			153			149			143			138			133		105
110		118		150	112			145	105		142			135			131			126		110
115		111			106			138	101		135			128			124			120		115
120		105			100			131	96		128	93		122			118			113		120
125		100			95			125	91		122	88		116			112			108		125
130		95			90			119	86		116	84		110	76		107			102		130
135					86				82		111	80		105	73		102			98		135
140			57		82				78		107	76		101	70		97	63		93	59	140
150			54						71			68		92	63		89	59		85	55	150
160									64			62		84	56		81	53		77	49.3	160
170									59	34.9		56	32.9		51		74	47.9		71	44	170
180										31.2		52	29.3		46.1		69	43.2		65	39.4	180
190										27.6			25.8		41.8	20.2		38.9		60	35.2	190
200													22.6		37.9	17.1		35	14.3	55	31.4	200
210																14.3		31.5		28		210
220																11.8		28.5		24.9		220
230																				22.1		230
240																				19.6		240

TAB 181047 / 181054 / 181061



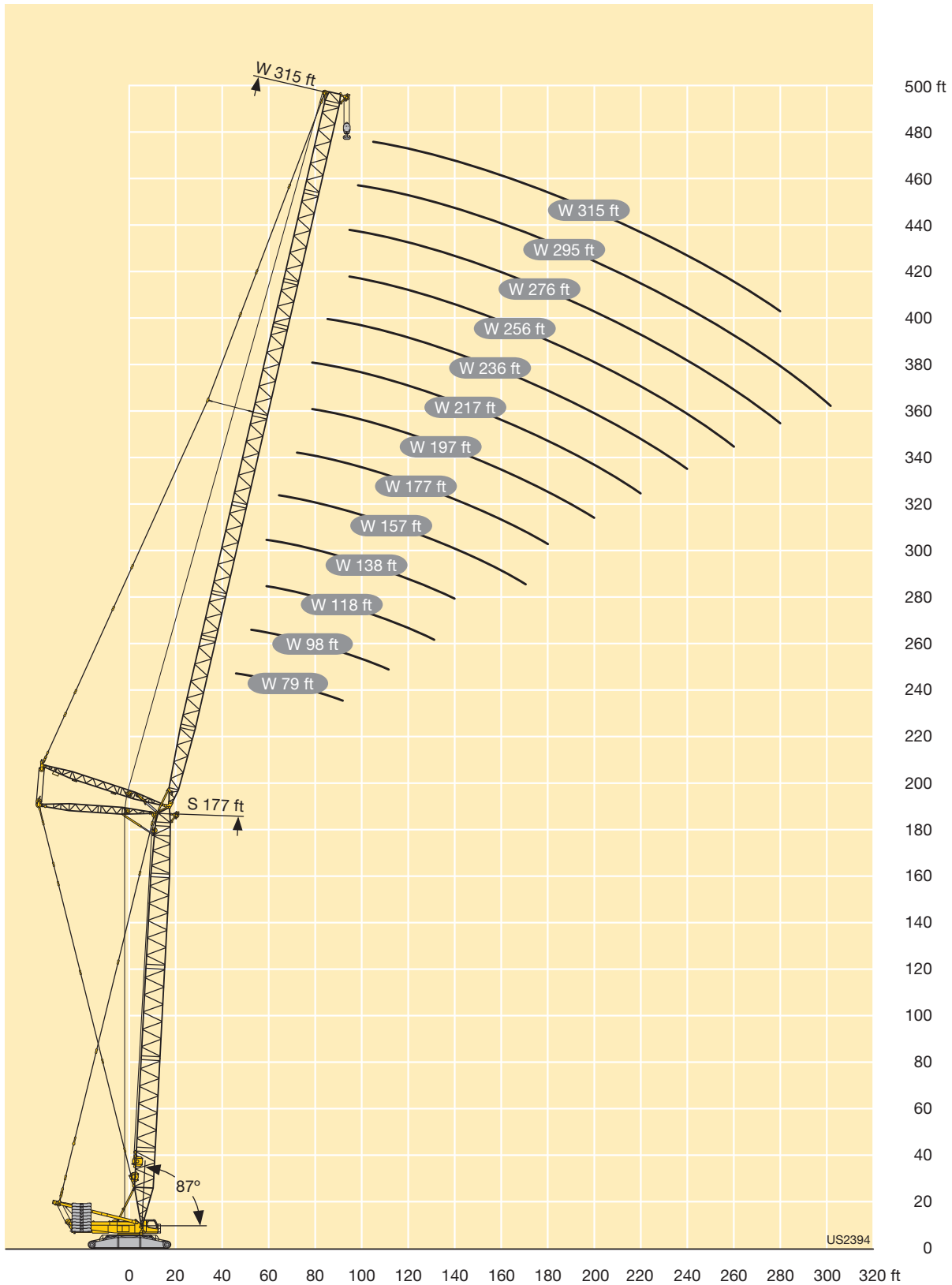
ft	S 197										S 217								ft				
	W 217		W 236		W 256		W 276		W 295		W 157		W 177		W 197		W 217						
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°					
75											199			195								75	
80											186			182			174					80	
85	163		156								174			171			163			156		85	
90	153		147								164			161			153			147		90	
95	144		138			136					154			151			144			139		95	
100	136		130			128		122		112	145			143			136			131		100	
105	128		123			120		115		110	137			135			128			123		105	
110	121		116			114		108		104	130			128			121			116		110	
115	115		110			108		102		98	123			121			115			110		115	
120	109		104			102		96		92	117			115			109			104		120	
125	103		98			96		91		87	111			110			103			99		125	
130	98		93			91		86		82	106	68		104			98			94		130	
135	93		89			87		82		78	101	66		100			94			89		135	
140	89		84			83		78		74	97	62		95	58		89			85		140	
150	81		76			75		70		66	88	55		87	54		81			77		150	
160	73	45.2	69	40.5		67		63		59	81	49.6		79	48.5		74	42.6		70	38.6	160	
170	67	40.1	62	35.4	61	33.8		57		53		74	44.5	73	43.4		68	37.7		64	33.8	170	
180	61	35.6	57	31	56	29.8		51		47.6		40		67	38.9		62	33.4		58	29.6	180	
190	56	31.5	52	27	50	25.8	46	21.2		42.7	17.7			36	34.9		57	29.5		53	25.8	190	
200	51	27.8	46.9	23.4	45.8	22.2	41.4	17.6	38.1	14.2				32.3			52	26		48.6	22.3	200	
210	47	24.4	42.7	20	41.5	18.9	37.2	14.4	33.9								27.8			22.7	44.5	19.1	210
220	43.3	21.4	38.9	17	37.7	15.9	33.5	11.5	30.2								24.9			19.9	40.9	16.3	220
230		18.6	35.5	14.3	34.2	13.2	30		26.8											17.3		13.7	230
240		16	32.5	11.8	31		26.8		23.6											14.9		11.3	240
250		13.7			28.1		23.8		20.7														250
260		11.7			25.4		21.1		18														260
270							18.7		15.5														270
280							16.5		13.2														280
290									11.1														290
300									9.2														300

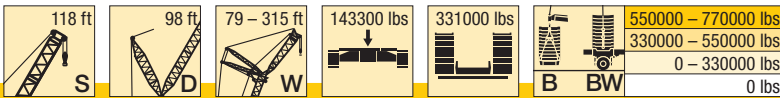
TAB 181047 / 181054 / 181061



Lifting heights Hauteurs de levage

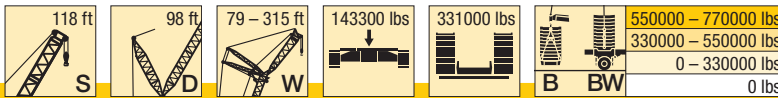
SW



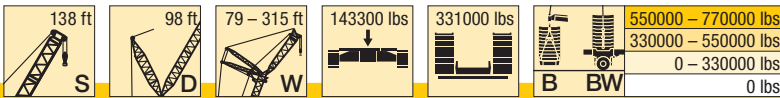


ft		S 118																								
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
40	- B - BW	512 705 705																								
45	- B - BW	453 705 705	432 705 705			424 705 705																				
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			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	127 315 314	111 379 384			128 295 296	124 308 309	
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	
130	- B - BW			98 382 397		104 309 393	95 378 393			118 273 273	107 344 344	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	
135	- B - BW							90 364 378			86 326 326	116 360 374		116 259 260	113 274 274	101 325 325			113 257 257	109 267 267	95 321 321			111 256 256	107 267 267	
140	- B - BW							85 350 363			82 309 309	110 346 359		110 243 243	107 307 307	96 333 345			107 245 245	104 255 255	90 303 303			106 243 243	102 253 253	
150	- B - BW											74 321 331			86 275 275	72 320 331			97 220 220	94 231 231	82 271 271			96 222 223	79 230 270	
160	- B - BW											67 298 304			78 248 247	66 296 304			88 188 188	85 206 206	74 245 249	59 292 299			87 204 204	72 211 212
170	- B - BW											60 276 277			71 222 222	60 272 273			80 222 222	77 214 214	68 269 268	54 269 268			79 184 184	65 221 221
180	- B - BW																				48.5 205 205				60 161 161	46.4 204 205
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

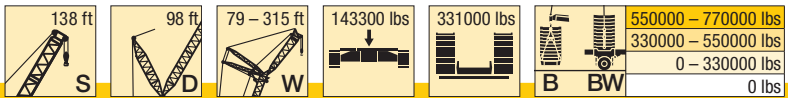


ft		S 118																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
75	- B	215				209																							
	- BW	323				279																							
		324				280																							
80	- B	200	194			195				187																			
	- BW	320	325			276				238																			
		321	327			278				238																			
85	- B	186	181			182	175			175				170							163								
	- BW	316	323			274	278			236				199							174								
		318	325			276	280			236				200							174								
90	- B	175	169			170	165			164				160							154								
	- BW	312	320			272	277			233				197							172								
		315	322			273	278			234				198							173								
95	- B	164	159			160	155			154	149			150							144				141				
	- BW	308	317			269	275			231	234			195							171				146				
		311	320			271	276			232	236			196							171				146				
100	- B	154	149			150	145			144	139			141	136						135				133			121	
	- BW	304	314			266	273			229	233			193	196						169				144			121	
		307	317			269	274			230	234			193	196						169				145			121	
105	- B	145	141			142	137			136	131			133	128						127	122			125	120		119	
	- BW	301	311			263	270			227	231			190	194						167	169			143	144		119	
		303	315			266	272			228	233			191	194						168	169			143	145		120	
110	- B	138	133			134	129			128	124			126	121						120	115			117	113		112	
	- BW	297	307			259	268			224	229			188	192						166	168			142	143		118	
		300	311			262	269			226	231			189	193						166	168			142	143		118	
115	- B	130	126			127	122			121	117			119	114						113	109			111	106		106	
	- BW	290	304			256	264			222	228			186	190						164	167			140	142		117	
		292	308			258	266			224	229			187	191						164	167			141	142		117	
120	- B	123	119			120	116			115	110			112	108						107	102			105	100		100	
	- BW	282	299			252	261			220	226			184	188						162	165			139	141		115	
		283	303			254	263			221	227			185	189						163	165			139	141		115	
125	- B	117	113	97		114	110			109	104			106	102						101	97			99	95		94	
	- BW	273	292	310		248	258			218	223			182	186						161	164			137	140		114	
		273	295	313		250	260			219	225			183	188						161	164			138	140		114	
130	- B	111	107	92		108	104	87		103	99			101	97						96	91			94	89		89	
	- BW	264	278	310		243	254	258		216	221			180	184						159	162			136	139		112	
		263	280	313		245	256	261		217	223			181	186						160	162			137	139		113	
135	- B	106	102	87		103	99	84		98	94			96	92						91	87			89	85		84	
	- BW	253	264	303		239	247	258		213	218			178	183						157	161			135	137		111	
		252	266	305		240	249	260		214	220			179	184						158	161			135	137		111	
140	- B	101	97	83		98	94	80		93	89	71		91	87	69					86	82			84	80		80	
	- BW	241	251	294		234	240	256		210	216	217		176	181	179					156	159			133	136		109	
		241	252	295		234	241	259		211	217	219		177	182						156	160			134	136		110	
150	- B	92	88	74		89	85	72		84	81	67		82	79	65					77	74			76	72		71	
	- BW	219	227	269		219	224	251		203	208	216		172	177	178					152	156			131	134		106	
		219	228	269		219	225	253		205	209	218		173	178						153	157			131	134		107	
160	- B	84	80	67		81	77	65		76	73	60		74	71	58					70	66	53		68	65		64	
	- BW	200	207	242		200	207	239		194	198	213		168	173	177					149	153	151		129	131		104	
		200	207	242		200	207	241		196	198	215		169	174	178					150	154	152		129	132		104	
170	- B	77	73	61	46.5	74	71	58		69	66	54		67	64	52					63	60	47		61	58	45.1	57	
	- BW	185	191	220	262	182	189	220		179	185	206		163	170	175					146	150	150		126	129	127	101	
		185	191	219		182	189	220		180	185	208		164	171	176					146	151	151		126	129	128	101	
180	- B	70	67	55	41.9	68	65	53		63	60	48.3		61	58	46.5					57	54	41.8		55	52	40.2	51	
	- BW	170	176	201	240	169	174	200		164	170	194		156	163	173					141	147	149		124	126	126	98	
		170	177	200		169	175	200		164	171	195		157	164	174					142	148	150		124	127	127	98	
190	- B	65	62	50	37.5	62	59	47.9	35	58	55	43.4		56	53	41.7					51	48.4	37		49.8	46.9	35.5	45.9	
	- BW	154	162	185	219	157	162	183	208	152	157	180		148	154	169					136	142	148		121	124	125	95	
		154	162	185	215	157	162	183	214	152	157	180		149	154	170					137	143	149		122	125	126	96	
200	- B	59	57	46	33.5	57	54	43.4	31	53	49.8	38.9	26.5	51	48.1	37.3					46.4	43.6	32.7		44.9	42.1	31.2	41	
	- BW	132	145	171	199	144	150	169	195	142	146	165	186	140	144	163					131	136	146		119	122	124	93	
		132	145	171	199	144	150	169	199	142	146	165	187	140	144	163					131	136	147		120	122	125	93	
210	- B		42	29.9	53	49.8	39.3	27.4		48.1	45.4	34.9	22.9	46.3	43.6	33.2	21.2				41.9	39.2	28.7		40.4	37.7	27.2	36.5	
	- BW		159	183	132	138	156	183		132	136	152	179	131	135	153	156				125	128	142		117	119	123	90	
			159	184	132	138	156	182		132	136	152	179	132	135	152	157				125	128	143		118	119	124	90	
220	- B		38.7	26.8	48.6	46.1	35.8	24.3		44.2	41.5	31.4	19.8	42.3	39.7	29.7	18.1				37.9	35.3	25.2	12.6	36.3	33.8	23.7	32.5	
	- BW		147	169	116	125	147	168		122	126	142	164	123	126	142	157				118	121	135	129	115	115	122	87	
			147	169	116	125	147	168		122	127	141	165																



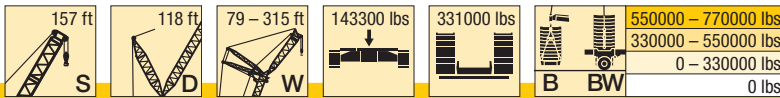
ft		S 138																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
75	- B - BW	207 307 310																											
80	- B - BW	193 304 307				188 264 266				183 229 229																			
85	- B - BW	180 301 303	172 308 311			175 262 264	168 267 268			170 227 227				164 192 192															
90	- B - BW	169 296 300	162 306 308			164 259 261	158 265 266			160 224 225				155 190 190															
95	- B - BW	158 292 296	152 303 305			154 256 258	148 263 265			150 222 223	144 227 227			145 188 188				139 164 165				136 140 141							
100	- B - BW	149 289 292	143 300 302			145 253 256	139 261 263			141 220 221	135 235 226			136 186 186	130 189 190			130 163 163				128 139 139				117 117 117			
105	- B - BW	140 285 288	135 297 300			137 250 253	131 259 261			133 218 219	127 223 224			128 183 184	123 187 188			122 161 162	117 163 163			120 138 138				115 115 116			
110	- B - BW	133 281 284	127 293 296			129 247 250	124 257 258			126 216 217	120 221 222			121 181 182	116 185 186			115 160 160	110 162 162			113 137 137	106 138 138			108 114 114	100 115 115		
115	- B - BW	126 276 279	120 290 293			122 244 246	117 253 255			119 214 215	113 219 221			114 180 180	109 184 184			109 158 159	103 161 161			107 135 136	101 137 137			102 112 113	96 114 114		
120	- B - BW	119 270 273	114 287 290			116 240 242	111 250 252			112 211 212	107 218 219			108 178 178	103 182 183			103 156 157	98 160 160			101 134 134	96 136 136			96 111 111	91 113 113		
125	- B - BW	113 263 267	108 283 285	89 295		110 236 238	105 247 249			106 208 209	102 215 217			102 176 177	97 180 181			97 155 156	92 158 158			95 133 133	90 135 135			90 110 110	85 112 112		
130	- B - BW	107 255 260	102 274 276	84 295 299		104 232 235	99 243 246			101 206 207	96 213 214			97 174 175	92 179 179			92 153 154	87 157 157			90 131 132	85 134 134			85 108 109	80 110 111		
135	- B - BW	102 247 251	97 265 266	80 295 298		99 228 231	95 240 242			96 203 204	91 211 212			92 172 173	88 177 178			87 152 152	82 155 156			85 130 131	81 133 133			81 107 107	76 109 109		
140	- B - BW	97 238 242	93 256 256	75 294 297		94 223 227	90 235 237	69 246 249		91 200 202	87 208 209	66 209 210		88 170 171	83 175 176			82 150 151	78 154 154			81 129 129	76 132 132			76 106 106	72 108 108		
150	- B - BW	88 220 223	84 236 235	68 280 282		86 212 216	81 226 227	65 244 247		83 194 196	78 203 205	62 208 210		79 166 167	75 172 172			74 146 151	70 151 151			72 127 127	68 130 130			68 103 103	64 105 106		
160	- B - BW	80 204 205	76 214 214	61 257 258		78 198 201	74 214 214	58 240 242		75 187 189	71 198 199	55 207 209		71 162 163	67 168 169	52 171 172		67 143 144	63 148 149	46.9 146 147		65 124 125	61 127 128			61 100 100	57 103 103		
170	- B - BW	74 190 190	70 196 196	55 233 233		71 184 186	67 195 195	52 229 229		68 175 178	64 190 191	49.6 205 207		65 158 159	61 165 166	46.1 170 171		60 140 141	56 145 146	41.3 146 146		59 122 122	55 125 126	39.5 124 124		54 98 98	51 100 101		
180	- B - BW	68 174 175	64 181 182	49.8 212 213		65 171 174	61 180 180	47.3 211 211		62 163 167	58 177 178	44.5 203 204		59 151 153	55 160 161	41.1 169 170		54 136 137	51 142 143	36.3 144 145		53 119 120	49.1 123 123	34.9 123 123		48.7 95 95	45 98 98		
190	- B - BW	62 158 158	59 166 166	45.1 194 195	29.7 229 237	60 159 161	56 166 166	42.6 194 194		57 152 156	53 164 164	39.8 193 193		53 143 146	50 153 154	36.5 167 168		48.9 133 133	45.4 139 139	31.9 144 144		47.5 116 117	44 121 121	30.4 122 122		43.5 92 93	40 95 96		
200	- B - BW	58 137 138	54 150 150	40.9 179 180	26.1 214 218	55 147 148	51 154 154	38.4 178 178	23.7 210 213	52 142 146	48.4 153 153	35.6 178 178		48.5 135 139	45.2 146 146	32.4 164 165		44.1 126 127	40.7 134 135	27.7 142 143		42.7 113 114	39.3 119 119	26.4 121 121		38.8 90 90	35.4 93 93		
210	- B - BW	37 168 168	22.7 198 199	50 134 135	47 142 142	34.5 163 163	20.4 198 198		47.3 132 135	44 143 143	31.7 164 164	17.5 182 183		44.1 127 130	40.9 139 138	28.5 158 157	14.2 148 148		39.7 120 122	36.5 129 130	24 141 142		38.3 109 111	35 116 117	22.6 120 121		34.4 87 87	31.2 91 91	
220	- B - BW	33.8 155 155	19.9 182 183	46.6 119 120	43.3 130 130	31.1 154 153	17.5 182 182		43.3 123 125	40.2 132 132	28.3 151 151	14.6 179 179		40.2 118 121	37.1 130 131	25.2 149 148	11.4 150 151		35.8 112 115	32.7 123 124	20.7 137 138		34.4 105 108	31.3 114 115	19.3 119 120		30.5 84 85	27.4 88 89	
230	- B - BW	31.3 132 133	17.3 168 168	40.4 107 107	28.1 144 143	14.8 168 168		39.8 114 115	36.7 122 122	25.2 140 141	12 168 168		36.6 110 113	33.6 121 121	22.1 138 138	8.8 148 152		32.2 105 107	29.2 117 117	17.6 132 132		30.7 100 102	27.8 112 113	16.2 118 119		26.9 82 82	23.9 86 86		
240	- B - BW	156 156		14.9		25.4 133 133	12.4 155 155		36.6 100 100	33.6 111 111	22.3 131 131	9.5 154 154		33.3 103 105	30.4 113 113	19.2 143 148		28.9 97 99	26 109 110	14.8 124 124		27.4 93 96	24.5 108 108	13.4 116 117		23.6 79 79	20.7 83 84	9.4 89 90	
250	- B - BW	143 143		10.2		19.6			19.6	16.6			30.3 96 96	27.4 105 105	16.6 120 119		25.9 90 92	23 102 103	12.2 115 115		24.3 86 89	21.5 102 103	10.7 112 113		20.5 86 87	17.7 81 82	8.8 88 88	7.8 79 79	
260	- B - BW	134 134		8.2		17.3			17.3	14.2			27.8 87 87	24.9 95 95	14.2 127 127		23.1 83 86	20.4 95 96	9.8 107 107		21.5 80 80	18.8 95 96	8.3 106 106		17.7 71 71	15 79 79	7.8 86 86	7.8 87 87	
270	- B - BW	126 126				12.6			12.6	12.1			22.9 77 77	22.9 77 77	12.1 120 121		20.7 77 79	18 89 89			20.7 77 76	18 89 89	10.7 100 100		15.1 68 70	12.5 77 78	7.8 84 85	7.8 79 79	
280	- B - BW	116 116				11.6			11.6	11.3			19.6 67 69	15.9 80 80			18.6 67 69	15.9 80 80			16.5 68 65	13.9 83 83	10.7 93 93		12.7 63 65	10.1 75 76	7.8 82 83	7.8 78 79	
290	- B - BW	105 105				10.5			10.5	10.5			10.5 88 88	10.5 102 102			10.5 63 65	10.5 77 77			10.5 65 65	10.5 87 87	10.5 101 101		10.4 58 60	7.8 72 72	7.8 80 80	7.8 79 79	

TAB 181074 / 181088



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							
																						57	69	81	94	54	67	76	78				
																						58	69	81	95	55	68	76	79				
310	- B BW																																
320	- B BW																																
330	- B BW																																
340	- B BW																																
350	- B BW																																
360	- B BW																																

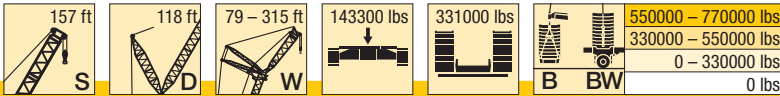
TAB 181074 / 181088



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						129 132 133			111 111 111		
105	- B - BW	143 266 270	136 278 282			138 235 238	131 243 245			134 206 207	127 211 212			129 174 175	123 178 179			126 154 154	119 156 156					121 131 131			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					114 130 130	106 131 131		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					108 129 129	102 131 131		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					102 127 127	96 130 130		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					96 126 127	90 129 129		86 104 106		
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					91 125 126	85 128 128		86 103 105		
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					86 124 124	81 127 127		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					82 123 126	77 126 126		77 100 101		
150	- B - BW	91 208 215	86 239 244	67 272 279		87 216 219	82 230 233	63 233		84 182 185	79 192 194			80 158 159	75 164 165			77 139 140	72 143 144					74 120 121	69 124 124		69 98 98		
160	- B - BW	83 194 200	78 221 223	60 262 269		79 208 211	74 228 232	56 232		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					66 118 119	61 122 122		62 95 96		
170	- B - BW	76 181 186	71 204 204	54 244 249		72 196 197	67 226 230	50 230		69 165 169	65 181 184	47.5 194 197		66 150 152	61 157 159	44 162 163		63 133 133	59 137 139	40.9 138 139				60 116 117	55 120 117		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	56 153 155	39.1 161 163		57 129 130	53 135 136	36.4 137 139				54 113 114	49.5 117 117	32.9 116 117	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				48.5 110 111	44.4 115 116	28.6 116 117	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	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				43.6 107 108	39.7 113 114	24.6 115 116	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				39.2 103 105	35.4 110 112	20.9 114 116	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				35.3 99 102	31.6 108 110	17.7 114 115	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	23.6 147 147	8.2 169 172	37.4 105 108	33.9 125 124	20.4 144 145	142 142 144		34.8 99 103	31.3 118 120	17.9 132 134				31.6 94 97	28.1 106 108	14.7 113 114	27.8 77 78	
240	- B - BW			12.3 169 169			23.7 139 139	8.6 165 167		37.4 99 101	33.9 114 114	20.7 163 165		34.1 100 100	30.7 116 116	17.6 134 146		31.4 92 96	28 111 114	15.1 128 130				28.2 88 89	24.9 103 105	11.9 116 114	24.4 74 76		
250	- B - BW																												
260	- B - BW																												
270	- B - BW																												
280	- B - BW																												
290	- B - BW																												

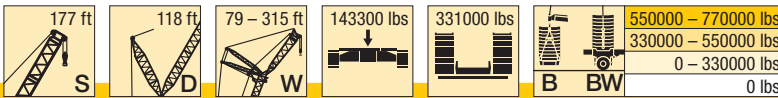
TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 44 • Suite à la page 44

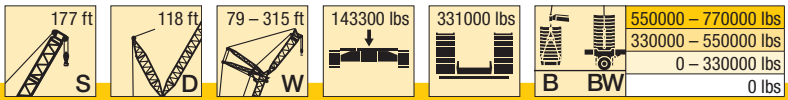


ft		S 157																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
300	- B BW												108 108				104 104				88 88	104 104	13 55	10.1 69	85 85	101 101	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

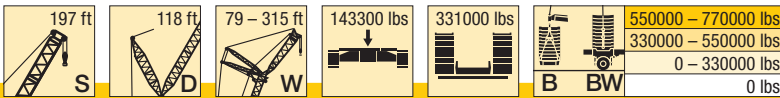


ft		S 177																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
75	- B - BW	201 266 269																											
80	- B - BW	188 264 266				183 232 233																							
85	- B - BW	176 261 263	166 269 271			172 229 231				164 200 200				159 171 172															
90	- B - BW	165 258 260	157 266 269			161 227 229				155 198 199				150 170 170															
95	- B - BW	155 255 257	147 264 267			152 224 226	143 231 233			146 195 197				141 168 169				137 147 148											
100	- B - BW	146 251 254	138 262 265			143 222 224	135 229 232			137 194 195	129 199 200			132 166 167				129 146 146					123 125 125			105 105 105			
105	- B - BW	138 248 250	130 259 262			135 219 221	127 227 230			129 192 193	122 198 199			125 164 165	117 168 169				121 144 145	113 147 147			116 124 124			103 103 103			
110	- B - BW	131 245 247	123 256 260			128 216 218	120 225 228			122 190 191	115 197 197			118 162 164	110 167 168				114 143 143	107 146 146			110 123 123	100 124 124		102 102 102			
115	- B - BW	124 241 243	117 253 257			121 213 215	114 223 225			115 187 189	108 195 196			111 161 162	104 165 167				108 141 142	101 145 145			104 122 122	96 124 124		98 100 101			
120	- B - BW	117 234 238	111 250 254			114 209 212	108 220 222			109 185 187	103 192 194			105 159 160	98 164 165				102 139 140	95 144 144			98 120 121	91 123 123		86 99 99			
125	- B - BW	111 227 232	105 247 252			109 206 208	102 217 220			104 182 184	97 191 192			99 158 158	93 163 164				96 138 139	90 142 143			92 119 120	86 122 122		81 98 98			
130	- B - BW	106 220 225	100 243 248			103 202 204	97 214 217			98 180 182	92 188 190			94 156 157	88 162 162				91 137 137	85 141 141			87 118 119	81 121 122		76 97 97			
135	- B - BW	101 213 218	95 239 245			98 201 214	92 211 214			94 177 179	87 186 188			90 154 156	83 160 161				87 135 136	81 140 140			87 117 117	77 120 121		72 96 96			
140	- B - BW	96 206 211	90 234 241	64 254 261		94 208 211	88 216 219			89 175 177	83 184 186			85 152 153	79 158 159				82 134 134	76 138 139			78 115 116	72 119 120		68 94 95			
150	- B - BW	88 192 198	82 223 230	60 256 262		85 202 205	80 216 219			80 169 171	75 179 182			77 148 150	71 155 156				74 130 131	68 135 136			70 113 114	65 117 118		60 92 92			
160	- B - BW	80 179 184	74 209 216	54 255 262		78 195 199	72 215 218			73 162 165	68 175 177	46.9 183 186			69 145 146	64 152 153			67 127 128	61 133 134			63 111 112	58 115 116		54 89 90			
170	- B - BW	73 167 172	68 194 202	48.3 254 261		71 185 190	66 212 217			66 156 156	61 173 173	41.5 183 186			63 142 143	58 149 150	37.7 153 155		60 124 125	55 130 131	35 130 131		57 109 109	52 113 114		47.5 86 91			
180	- B - BW	67 156 160	62 181 189	43.5 242 245		65 150 154	60 175 181	41.4 210 215		60 142 146	56 163 167	36.9 181 185			57 134 136	52 145 147	33.4 153 155		55 121 122	49.8 127 128	30.8 130 131		51 106 107	46.3 111 112		42.2 84 85			
190	- B - BW	62 145 149	57 168 174	39.1 226 226		59 140 144	55 165 171	37 207 208		55 133 136	50 155 160	32.6 180 184			52 126 129	47.2 141 143	29.2 152 155		49.5 116 117	44.8 124 126	26.6 129 131		46.1 103 104	41.4 109 110	23.2 109 110	37.3 82 82	18.9 87 87		
200	- B - BW	57 134 137	52 154 158	35.1 208 208	15.5 221 232	55 130 134	50 154 160	33 202 199		50 124 128	45.8 147 152	28.6 177 182			47.1 118 121	42.6 136 140	25.4 152 154		44.7 110 112	40.2 121 123	22.8 129 130		41.4 100 101	36.9 106 108	19.5 109 110	32.9 79 80	15.3 84 85		
210	- B - BW		31.5 191 191	12.6 215 225		50 121 125	45.9 143 148	29.4 190 188	10.6 188 192	45.9 116 119	41.6 137 143	25.1 174 180			42.7 111 114	38.4 132 136	21.8 150 153		40.3 104 107	36 119 121	19.4 128 130		37 95 97	32.8 104 105	16 109 110	33.1 77 78	11.9 85 86		
220	- B - BW		28.3 175 176	10.1 207 213		46.5 113 116	42.2 133 135	26.2 177 176	8.1 191 196	42 108 111	37.9 128 133	21.9 166 171			38.9 103 106	34.7 124 128	18.7 149 152		36.4 98 100	32.3 116 118	16.3 127 129		33.2 91 93	29.1 102 104	13 108 110	29.3 75 76	8.9 84 85		
230	- B - BW		25.5 157 158			38.9 117 117	35.3 165 164	23.3 188 195		38.5 100 104	34.5 120 123	9 157 160			35.3 96 99	31.3 116 120	15.8 146 148		32.8 92 94	28.8 111 113	13.4 126 128		29.6 86 88	25.7 100 102	10.2 107 109	25.8 72 73	21.8 77 78		
240	- B - BW						20.6 151 151			35.4 92 95	31.4 111 113	16.3 148 149			32.1 89 92	28.2 108 112	13.2 135 137		29.5 86 88	25.7 104 107	10.7 125 127		26.4 81 83	22.5 97 99		22.5 70 71	18.6 82 83		
250	- B - BW										13.8 139 140				29.1 83 85	25.3 101 104	10.8 136 140		26.4 80 82	22.7 97 100			23.3 75 77	19.6 92 94		19.5 66 68	15.7 73 74		
260	- B - BW										11.7 128 128				26.6 77 79	22.8 94 97	8.6 139 142		23.7 74 76	20 90 94			20.5 70 71	16.9 86 88		16.8 63 64	13.1 71 72		
270	- B - BW										9.7 151 151					20.6 82 83			21.2 68 70	17.6 84 88			18 64 66	14.4 80 83		14.2 59 60	10.6 69 71		
280	- B - BW																			18.9 62 64	15.3 75 81			15.6 61 61	12.2 78 104		11.8 57 57		
290	- B - BW																			13.4 55 56	10 69 72			11.5 56 56	8.1 98 99		9.6 65 66		
300	- B - BW																			9.5 51	110 110			11.5 49.6 51	8.1 64 67		7.6 46.4 47.7		

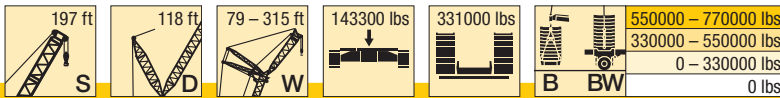


ft		S 177																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
310	- B BW															110 110		85 86	105 107			55 57	87 87	96 98	42.1 43.3	55 58	73 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	

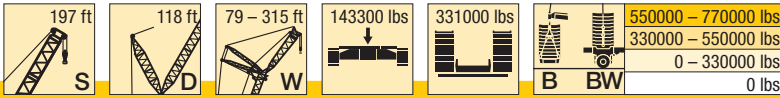
TAB 181074 / 181088



ft		S 197																								
		W 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	387																								
	- BW	572																								
50	- B	580																								
	- BW	358																								
55	- B	553																								
	- BW	564																								
60	- B	326				314				304																
	- BW	533				486				433																
65	- B	544				493				444																
	- BW	298	284			288	274			278				271												
70	- B	513	554			468	506			427				382												
	- BW	523	569			477	515			432				385												
75	- B	275	262			265	253			257	242			250								238				
	- BW	490	534			453	489			413	441			375							328					
80	- B	499	550			461	501			421	449			378							331					
	- BW	255	243			246	234			238	227			233							223					
85	- B	462	514			436	475			400	432			366							324					
	- BW	474	531			445	487			408	441			370							326					
90	- B	237	226			229	218			222	211			217	206						208			204		
	- BW	438	496			416	458			388	420			357	379						318			282		
95	- B	449	512			425	472			395	430			361	384						321			285		
	- BW	222	211			214	203			207	197			202	192						194	184		190		
100	- B	415	475			394	442			374	409			347	372						312	328		279		
	- BW	425	491			404	456			381	419			352	378						316	333		281		
105	- B	208	197			200	190			194	184			190	180						182	172		178	168	
	- BW	394	450			375	426			359	397			336	364						305	325		275	286	
110	- B	404	467			385	440			366	407			342	370						310	328		277	289	
	- BW	196	186			188	179			182	173			178	169						171	161		168	158	
115	- B	376	428			357	410			340	383			325	355						298	318		270	283	
	- BW	386	444			367	424			349	395			332	361						303	323		273	286	
120	- B	175	168	140		178	168			172	163			168	159						161	152		158	149	
	- BW	408	452	526		341	392			325	371			313	346						290	312		265	280	
125	- B	424	552	552		349	406			334	382			319	353						295	317		268	283	
	- BW	132	124	132		168	159			162	153			159	150						152	143		149	140	
130	- B	509	509	509		326	374			311	357			299	336						282	306		260	276	
	- BW	535	535	535		334	388			320	369			306	344						287	311		263	279	
135	- B	124	124	124		159	150	118		153	145			150	142						143	135		141	132	
	- BW	492	492	492		312	357	466		297	343			285	325						272	299		255	271	
140	- B	518	518	518		319	369	495		306	355			293	334						277	305		258	275	
	- BW	117	117	117		151	142	112		146	137	105		142	134						136	127		133	125	
145	- B	474	474	474		299	341	450		285	328	417		274	315						261	292		248	266	
	- BW	497	497	497		307	353	482		293	340	436		282	324						266	298		251	269	
150	- B	111	111	111		135	105	105		138	130	101		135	127						129	121		126	119	
	- BW	456	456	456		326	435	435		273	315	410		263	304						251	284		240	260	
155	- B	476	476	476		339	467	467		280	326	431		270	313						256	291		243	264	
	- BW	105	105	105		100	100	100		132	124	95		129	121	92					122	115		120	112	
160	- B	440	440	440		419	450	450		262	302	399		253	292	365					241	276		231	255	
	- BW	457	457	457		450	450	450		269	313	424		260	302	380					246	283		235	259	
165	- B	96	96	96		95	95	95		125	118	90		122	115	87					116	109	81	114	107	
	- BW	385	385	385		405	405	405		253	289	387		243	280	360					231	267	319	223	249	
170	- B	394	394	394		432	432	432		259	299	417		249	290	376					237	276	329	227	254	
	- BW	92	92	92		90	90	90		120	113	85		117	110	83					110	103	77	109	102	74
175	- B	370	370	370		392	392	392		243	278	375		233	270	354					222	257	317	215	243	274
	- BW	378	378	378		415	415	415		250	288	406		239	279	371					228	266	328	219	248	
180	- B	86	86	86		86	86	86		81	81	81		112	105	79					106	99	73	104	97	71
	- BW	379	379	379		379	379	379		363	363	363		225	259	345					214	248	313	207	237	272
185	- B	397	397	397		397	397	397		394	394	394		230	268	365					220	256	325	211	242	278
	- BW	81	81	81		81	81	81		77	77	77		107	100	75					101	94	69	99	92	67
190	- B	354	354	354		367	367	367		352	352	352		217	249	336					206	239	309	200	230	270
	- BW	360	360	360		379	379	379		380	380	380		222	258	359					212	247	321	204	235	276
195	- B	52	52	52		52	52	52		70	70	70		92	88	68					92	86	62	90	84	60
	- BW	340	340	340		340	340	340		331	331	331		231	316	316					191	222	298	186	215	264
200	- B	346	346	346		346	346	346		353	353	353		238	343	343					196	229	310	190	221	270
	- BW	42.1	42.1	42.1		42.1	42.1	42.1		59	59	38.1		61	61	61					84	78	55	83	77	54
205	- B	313	313	313		313	313	313		303	303	309		296	296	296					178	206	285	173	200	256
	- BW	319	319	319		319	319	319		315	315	315		321	321	321					183	213	295	177	207	262
210	- B	37.5	37.5	37.5		37.5	37.5	37.5		54	54	33.6		56	56	31.2					78	72	50	76	70	48.6
	- BW	293	293	293		293	293	293		251	250	290		277	284	291					166	192	270	161	187	247
215	- B	298	298	298		298	298	298		250	250	294		250	291	291					171	197	277	164	193	253
	- BW	33.4	33.4	33.4		33.4	33.4	33.4		29.7	29.7	29.7		51	51	27.7					51	45.2		70	65	43.8
220	- B	275	275	275		275	275	275		275	275	277		253	269	275					253	269	275	150	175	236
	- BW	280																								

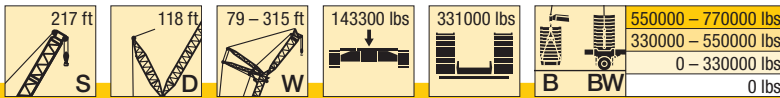


ft		S 197																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
75	- B	195																												
75	- BW	247																												
75	-	249																												
80	- B	182				177																								
80	- BW	244				215																								
80	-	246				216																								
85	- B	170	159			166				159				156																
85	- BW	241	249			212				186				158																
85	-	244	251			214				186				158																
90	- B	160	150			156				150				147																
90	- BW	239	248			210				184				158																
90	-	240	249			212				185				158																
95	- B	150	141			147	138			141				138							132									
95	- BW	235	246			208	215			182				158							138									
95	-	237	248			210	216			183				158							138									
100	- B	142	133			138	129			132	124			130							124					116				
100	- BW	232	243			206	214			180	186			157							136					117				
100	-	234	246			207	215			182	186			157							137					117				
105	- B	133	125			130	122			123	114			117							112					112			97	
105	- BW	228	241			203	212			178	184			156	158						135					116			97	
105	-	231	243			205	213			180	185			156	158						135					116			97	
110	- B	126	118			123	115			118	110			116	108						110	100				106			95	
110	- BW	224	238			201	210			176	183			154	158						134	136				115			95	
110	-	227	241			202	211			178	184			154	158						134	137				115			96	
115	- B	120	112			117	109			112	104			110	102						104	96				100			93	
115	- BW	220	234			197	207			174	182			152	157						132	136				114			94	
115	-	224	237			199	209			175	182			153	157						133	136				114			94	
120	- B	113	106			111	103			106	98			104	96						98	91				94	86		89	82
120	- BW	215	231			194	205			172	180			150	156						131	135				113	116		93	95
120	-	218	234			196	207			173	181			151	156						131	135				113	116		93	95
125	- B	108	100			105	98			100	93			98	91						93	86				89	82		84	77
125	- BW	209	228			191	202			170	177			149	154						129	134				112	115		92	94
125	-	212	231			193	204			171	179			150	155						130	134				112	115		92	94
130	- B	102	95			100	93			95	88			93	86						88	81				84	77		79	72
130	- BW	202	224			187	199			167	176			147	153						128	132				111	114		91	93
130	-	205	227			189	201			169	177			148	153						128	133				111	114		91	93
135	- B	98	91			95	88			90	83			89	82						84	77				80	73		75	68
135	- BW	195	219			182	197			164	174			145	152						126	131				109	113		89	92
135	-	199	223			185	199			166	175			146	152						127	131				110	114		90	92
140	- B	93	86			91	84			86	79			84	78						79	73				75	69		71	64
140	- BW	189	214			177	194			161	172			144	150						125	130				108	112		88	91
140	-	192	219			180	196			163	173			144	151						125	130				109	113		89	92
150	- B	84	78			82	76			78	71			76	70						71	65				68	61		63	57
150	- BW	176	203			167	188			154	167			140	147						122	127				106	110		86	89
150	-	180	209			170	191			157	169			141	148						122	128				107	111		86	90
160	- B	77	71			75	69			70	64			69	63						64	58				61	55		56	50
160	- BW	163	191			157	182			146	163			135	144						119	124				103	108		83	87
160	-	168	197			160	185			150	165			137	145						120	125				104	109		84	88
170	- B	70	65			68	63			64	58			63	57						58	52				54	48.7		51	44.4
170	- BW	152	178			146	172			138	159			130	141						116	122				101	106		81	85
170	-	156	184			150	176			141	161			134	142						117	123				102	107		82	86
180	- B	65	59			62	57			58	53			57	51						52	46.9				48.9	43.5		44.8	39.3
180	- BW	142	166			136	160			129	151			123	138						113	119				99	104		79	83
180	-	145	172			140	166			132	154			126	140						114	120				100	105		79	84
190	- B	59	54			57	52			53	47.7			52	46.5						47.3	42				43.9	38.7		39.9	34.6
190	- BW	133	155			127	150			121	143			115	133						107	116				96	102		76	81
190	-	136	161			131	156			123	146			118	135						109	118				97	103		77	82
200	- B	55	49.6			52	47.5			48.1	43.1			47	42						42.6	37.6				39.3	34.3		35.3	30.2
200	- BW	124	145			119	140			112	134			108	127						101	113				93	100		74	78
200	-	127	151			122	146			115	138			111	130						103	115				94	101		75	80
210	- B					26.9				43.8	39			42.7	37.9						38.4	33.5				35.1	30.3		31.2	26.3
210	- BW	198	200			111	131			104	126			101	121						94	109				87	97		72	77
210	-	198	217			114	136			107	130			104	125						96	112				89	99		73	78
220	- B					23.9				40.1	35.4			38.8	34.2						34.5	29.9				31.3	26.7		27.4	22.8
220	- BW	183	194			104	123			97	117			94	113						88	105				82	95		70	74
220	-	183	207			107	128			101	121			97	118						90	108				84	96		71	76
230	- B					21.1				36.5	32.1			35.3	30.8						31.1	26.6				27.9	23.4		24	19.5
230	-																													



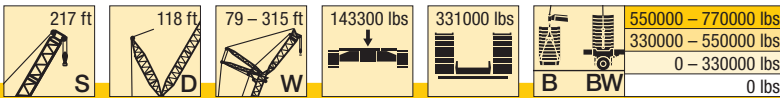
ft		S 197																																
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315								
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°					
330	- B BW																104 104								100 101				77 77	93 95			67 68	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

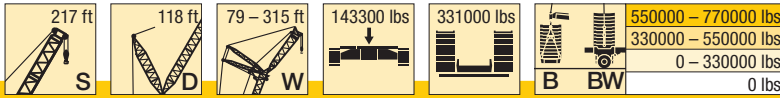


ft		S 217																							
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
45	- B - BW	372 510 515																							
50	- B - BW	345 496 502																							
55	- B - BW	314 479 487			303 435 440																				
60	- B - BW	288 460 470	273 498 507		278 423 427				270 380 384				261 341 344												
65	- B - BW	266 442 451	252 482 492		257 407 413	241 434 441			249 370 374	233 387 387			241 334 337				231 297 300								
70	- B - BW	247 424 431	234 465 477		239 393 398	226 422 431			231 359 363	218 380 385			224 326 328				217 292 295								
75	- B - BW	230 404 411	218 449 461		222 378 384	210 411 418			216 347 353	203 372 378			209 317 320	197 335 341			202 286 288					196 256 259			
80	- B - BW	215 384 391	203 433 444		208 362 369	196 398 406			202 337 342	190 362 369			195 309 312	184 328 334			189 280 282	177 295 299					183 252 254		
85	- B - BW	202 365 372	190 414 428		195 346 353	184 385 394			189 325 331	178 353 359			183 301 304	172 321 326			177 274 276	166 289 294					172 247 249	160 260 263	
90	- B - BW	190 349 356	179 396 410		183 331 337	173 373 381			178 313 318	167 344 350			172 291 295	162 313 319			167 267 270	156 284 288					162 242 244	151 256 259	
95	- B - BW	169 379 391			173 316 322	163 360 369			168 300 306	157 333 340			162 282 287	152 306 312			157 260 263	147 277 282					152 237 239	142 251 255	
100	- B - BW	160 362 374	123 472 495		163 302 308	154 345 356			158 288 294	149 324 330			153 272 277	144 299 304			148 253 256	138 278 276					144 221 234	134 247 251	
105	- B - BW		115 459 483		155 289 295	145 330 341	110 417 435		150 276 281	140 314 320			145 263 268	136 291 296			140 245 249	131 265 270					136 227 229	126 242 246	
110	- B - BW		109 440 471		147 278 284	138 316 327	104 409 427		142 265 270	133 304 311	97 367		138 253 257	128 283 289			133 238 242	124 260 264					129 221 224	120 237 241	
115	- B - BW		103 422 459		131 304 313	98 400 418			135 254 259	126 292 300	93 363 377		131 243 247	122 275 281			126 230 235	117 254 258					122 215 218	113 232 236	
120	- B - BW		98 405 445		125 292 302	93 391 409			129 244 249	120 280 289	88 357 371		124 233 238	116 266 273			120 222 226	111 247 252					116 209 212	107 227 231	
125	- B - BW		93 389 387		88 380 399	88 390 399			123 235 240	114 269 277	84 349 365		118 224 229	110 258 265	79 317 329		114 214 218	106 241 246					110 202 206	102 223 226	
130	- B - BW		88 374 373		83 367 389	83 367 389			117 226 231	109 258 267	79 358		113 216 220	105 249 257	75 312 324		108 206 210	100 234 240	70 278 289				105 196 200	97 218 222	
135	- B - BW				79 354 381	79 354 381			104 248 255	75 335 350			108 208 213	100 240 248	71 307 319		103 202 202	96 227 233	67 276 286				100 189 193	92 212 217	
140	- B - BW			46.5		75			100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
145	- B - BW			43.5					100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
150	- B - BW			38.4					100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
155	- B - BW			33.8					100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
160	- B - BW			31.0 316			34		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
165	- B - BW			29.0 295			29.8		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
170	- B - BW			26			26		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
175	- B - BW			22.6			22.6		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
180	- B - BW			19.3			19.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
185	- B - BW			16.1			16.1		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
190	- B - BW			13.2			13.2		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
195	- B - BW			11.2			11.2		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
200	- B - BW			9.3			9.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
205	- B - BW			7.3			7.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
210	- B - BW			5.3			5.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
215	- B - BW			3.3			3.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
220	- B - BW			1.3			1.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
225	- B - BW			0.3			0.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
230	- B - BW			0.3			0.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
235	- B - BW			0.3			0.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
240	- B - BW			0.3			0.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
245	- B - BW			0.3			0.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
250	- B - BW			0.3			0.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
255	- B - BW			0.3			0.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242
260	- B - BW			0.3			0.3		100 237	71 327			103 201	96 231	68 301		99 191	91 220	63 273				95 182	88 207	57 242

TAB 181074 / 181088

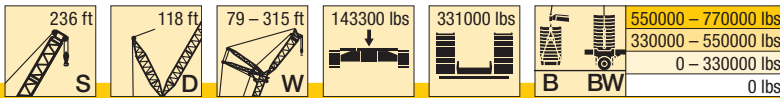


ft		S 217																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
80	- B	177				171																								
	- BW	226				198																								
		227				199																								
85	- B	166				160				153																				
	- BW	222				196				171																				
		223				197				172																				
90	- B	156				150				144																				
	- BW	218				194				170																				
		220				195				170																				
95	- B	147	137			141				135			133				125													
	- BW	214	225			191				168			147				128													
		216	228			193				169			148				128													
100	- B	138	129			133	123			127	118			125			119													
	- BW	210	222			188	197			166	172			146			127													
		212	225			190	198			167	172			146			127													
105	- B	131	121			126	116			120	111			118	109		112										90			
	- BW	206	219			185	195			164	170			145	149		125										90			
		208	221			187	196			165	171			145	149		126										90			
110	- B	124	115			119	110			113	104			111	102		106	95									89			
	- BW	202	215			182	192			162	169			143	148		124	127									89			
		204	218			184	194			163	170			144	148		124	127									89			
115	- B	117	109			113	104			107	99			105	97		100	91									87			
	- BW	198	211			179	189			160	168			141	147		123	127									87			
		200	214			181	192			161	169			142	147		123	126									88			
120	- B	111	103			107	98			102	93			100	91		94	86									85			
	- BW	194	207			176	186			157	166			140	146		121	126									86			
		196	210			177	189			159	167			141	146		122	125									87			
125	- B	106	98			101	93			96	88			94	86		89	81									80	72		
	- BW	189	203			172	183			155	163			138	144		120	125										85	88	
		191	206			174	186			156	165			139	145		120	125										85	88	
130	- B	101	93			96	88			91	83			90	82		84	76										76	68	
	- BW	183	199			169	180			152	161			136	143		118	124										84	87	
		186	203			171	183			154	163			137	143		119	124										84	87	
135	- B	96	88			92	84			87	79			85	78		80	72										72	64	
	- BW	178	195			165	177			149	159			135	141		117	122										83	86	
		181	199			167	180			151	161			136	142		118	122										83	86	
140	- B	91	84	52		87	80			82	75			81	73		76	68										68	60	
	- BW	172	192	215		161	174			147	156			133	140		115	121										82	85	
		176	195	220		164	177			148	158			134	141		116	121										82	85	
150	- B	83	76	49.2		79	72			74	67			73	66		68	61										60	53	
	- BW	162	183	213		152	168			141	151			129	136		113	119										80	83	
		166	187	220		155	171			143	154			130	138		113	119										80	84	
160	- B	76	69	43.7		72	65	39.6		67	61			66	59		61	55										54	46.7	
	- BW	151	174	209		143	162	185		134	146			124	133		110	116										78	81	
		154	179	217		146	164	189		136	149			126	135		111	117										78	82	
170	- B	69	63	38.7		65	59	34.8		61	55	29.8		60	53	28.6		55	48.8									47.6	41.1	
	- BW	141	165	205		133	154	183		126	141	158		120	129	136		107	113									75	79	
		144	170	212		137	158	188		129	144	161		122	131	138		108	115									76	80	
180	- B	64	58	34.4		60	54	30.6		55	49.4	25.9		54	48.3	24.8		49.8	43.7									42.3	36.1	
	- BW	131	155	200		124	146	180		117	136	156		113	125	136		103	110									73	77	
		134	159	207		128	151	186		120	138	161		115	127	138		105	112									74	78	
190	- B	59	53	30.4		55	48.9	26.7		50	44.6	22.2		49.3	43.5	21.1		44.9	39	16.4								37.5	31.6	
	- BW	122	145	194		116	138	176		110	129	156		106	121	136		98	108	114								71	75	
		125	149	202		120	142	182		113	132	160		108	123	138		100	109	115								72	76	
200	- B	54	48.2	26.9		50	44.5	23.2		45.8	40.2	18.7		44.7	39.2	17.7		40.4	34.7	13.1								33.1	27.4	
	- BW	115	135	188		108	129	171		102	123	153		99	116	135		92	104	113								69	73	
		117	140	196		111	133	178		105	126	158		101	118	138		94	106	115								69	74	
210	- B	44.2	23.6			45.9	40.5	20		41.6	36.2	15.6		40.5	35.2	14.6		36.2	30.8									29	23.6	
	- BW	126	181	185		101	120	166		95	115	150		92	111	135		86	100	113								66	71	
		131	190	199		104	124	173		98	119	155		94	114	137		88	102	115								67	72	
220	- B	41	20.7			42.3	37	17.1		37.9	32.7	12.8		36.8	31.6	11.8		32.5	27.3									25.4	20.1	
	- BW	113	178	180		95	113	161	159	89	108	146		86	104	132		80	96	112								64	69	
		115	184	199		97	117	168	164	92	111	152		88	107	136		82	99	114								65	70	
230	- B	18				33.8	14.5			34.5	29.5	10.2		33.3	28.4	9.2		29.1	24.1									22	17	
	- BW	170	175			106	157	160		83	101	142		80	97	130		74	91	111								61	67	
		174	192			110	164	168		86	104	148		82	101	134		76	94	114								63	69	
240	- B					12.1				31.5	26.5			30.2	25.3			25.9	21.1										18.9	14
	- BW					153	157	178		78	94	139	137	74	91	127		69	85	94								58	66	
						158	170			80	97	144	141	76	94	132		71	88	113										

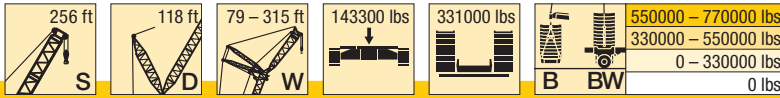


ft		S 217																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
340	- B BW															101 104					93 100			72 73	85 91	32.3 34	63 65	62 64	
350	- 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

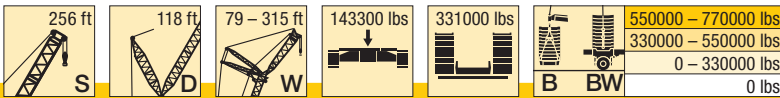


ft		S 236																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-	170				164																							
	B	202				178																							
	BW	203				179																							
85	-	160				154				149																			
	B	199				177				156																			
	BW	199				178				157																			
90	-	150				144				141																			
	B	194				174				155																			
	BW	196				175				156																			
95	-	141	130			136				132				128															
	B	190	200			171				153				135															
	BW	192	202			172				154				136															
100	-	133	122			128	117			125				120							113								
	B	186	197			168	176			151				133							116								
	BW	188	199			169	178			152				134							117								
105	-	126	115			121	110			118	107			113	103					107									83
	B	182	194			165	173			149	155			132	137					115									83
	BW	184	196			166	175			149	156			133	138					115									83
110	-	119	109			114	104			111	101			107	97					101	89								82
	B	179	190			161	171			146	153			130	136					114	118								82
	BW	181	193			163	173			147	154			131	137					114	118								82
115	-	113	103			108	98			105	96			101	91					96	86								80
	B	175	187			158	168			143	151			128	134					113	117								81
	BW	176	189			160	170			144	152			129	135					113	117								81
120	-	107	98			102	93			100	90			96	86					90	81								79
	B	171	183			155	165			141	149			126	133					111	116								79
	BW	173	186			157	167			142	150			127	134					111	116								80
125	-	102	93			97	88			94	85			91	81					85	76								77
	B	167	179			152	162			138	146			124	131					110	115								78
	BW	169	182			154	165			139	148			125	132					110	115								81
130	-	97	88			92	84			90	81			86	77					81	72								72
	B	164	176			149	160			135	144			122	129					108	113								81
	BW	165	179			150	162			137	146			123	130					108	114								80
135	-	92	84			88	79			85	77			82	73					77	68								68
	B	160	172			146	157			133	142			120	127					106	111								77
	BW	162	175			147	159			134	144			121	128					107	113								80
140	-	88	80			84	75			81	73			77	69					72	64								64
	B	156	169			143	153			130	140			118	125					104	110								76
	BW	158	171			145	156			132	141			119	127					105	111								79
150	-	80	72			76	68			73	66			70	62					65	57								57
	B	147	162			136	148			125	135			114	121					100	107								74
	BW	150	164			138	150			127	136			115	123					101	108								77
160	-	73	65	37		69	61	33		66	59			63	56					58	51								51
	B	137	155	185		129	142	164		120	130			109	117					97	104								43
	BW	141	158	191		131	144	169		122	132			110	119					98	105								71
170	-	66	59	32.5		62	55	28.5		60	53	25.9		57	50					52	45.3								44.7
	B	128	149	180		122	136	161		114	125	143		105	113					93	100								37.5
	BW	132	151	187		124	139	166		116	127	147		106	115					94	102								70
180	-	61	54	28.4		57	50	24.6		55	48.2	22.3		52	45					47.2	40.4								39.6
	B	120	141	175		114	130	158		108	120	141		100	109					90	97								67
	BW	123	143	181		116	133	163		110	122	145		101	111					91	98								71
190	-	56	49.4	24.8		52	45.6	21		49.9	43.5	18.8		46.8	40.4	15.5				42.4	35.9	10.7							35
	B	112	132	169		106	124	154		101	115	138		94	105	123				86	94	105							28.4
	BW	115	135	175		109	127	159		103	117	143		96	107	126				87	95	106							70
200	-	51	45.1	21.4		47.6	41.4	17.8		45.4	39.2	15.6		42.3	36.2	12.3				38	31.7								30.7
	B	105	124	164		99	117	150		94	110	135		89	101	121				82	90	105							63
	BW	108	128	170		102	120	154		97	112	139		91	103	124				83	92	106							68
210	-	41.2	18.4			43.5	37.5	14.8		41.2	35.3	12.6		38.2	32.3					33.9	27.9								26.7
	B	117	158			92	110	145		88	105	132		83	98	118				77	87	104							61
	BW	120	164			95	114	150		90	107	136		85	99	122				78	89	106							67
220	-	38	15.7			39.9	34.1	12.1		37.6	31.9	10		34.6	28.9					30.3	24.6								23.2
	B	109	154	163		87	104	140		82	99	128		78	93	116				72	84	101							58
	BW	112	159	166		89	107	146		84	101	133		79	95	119				74	86	104							64
230	-	13.2				36.9	31	9.7		34.2	28.6			31.2	25.7					27	21.4								19.9
	B	149	160			82	97	136		76	93	124		72	87	113				67	80	99							55
	BW	155	178			83	101	141		79	96	129		74	90	117				69	82	102							62
240	-	10.9				31.1	25.7			28.1	22.8			28.1	22.8					23.9	18.5								16.9
	B	143	155			133	143	71	87	121				67	82	110				63	76	97							52
	BW	149	175			138	154	74	90	125				69	85	114				64	78	100							60
250	-					23				23				25.3	20.1					21	15.8</								



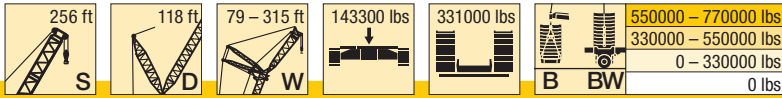
ft		S 256																							
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
55	- B BW	293 373 377				282 337 338																			
60	- B BW	270 361 365	252 385 385			259 326 329				251 295 297															
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															35.1 196 203					59 143 147	31.5 181 188	63 116 119	56 135 138	
190	- B BW															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																							18.9 160 155	
220	- B BW																							16.2 151 151	
230	- B BW																							13.8 146 146	
240	- B BW																							152 166	
250	- B BW																							147 162	
260	- B BW																							142 157	
270	- B BW																							137 150	

TAB 181074 / 181088



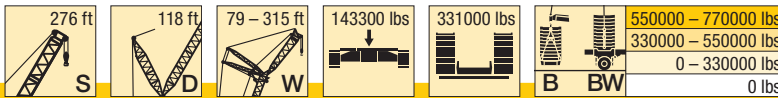
ft		S 256																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	- B - BW	164 176 177																											
85	- B - BW	154 174 174				150 155 156				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			81 83 83	72 85				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			82 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		77 93 93	68 84			73 81 81	64 84 84				68 68 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 83 86			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 76 80	48.8 80				54 65 65	45.3 68 68		
160	- B - BW	70 124 126	62 135 136	31.1 158 162		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 63 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 80 80	33.4 88 103		35.7 70 71	28.9 77 78			32.4 62 63	25.6 68 69		74 75		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	60 61	
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	60 61	
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 56	19 68 66			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	121 121		29.2 65 66	23.4 79 81			26.2 60 61	20.4 73 75		22 55 56	16.2 65 66			18.9 51 51	13 58 59			70 71	15 44.3 44.8	9.1 49.2 50	58 59	
250	- B - BW		120 124	136 144			111 115	121 127		20.7 74 76	103 103 103			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	47.2 54 54	57 58	
260	- B - BW		117 118	132 142			108 112	121 127		18.4 69 71	97 100 108			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	45.1 56 58		
270	- B - BW		127 140				104 108	119 126		18.8 94 97	103 104 108			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	8.1 49.9 52				35.7 36.4	43 44	55 57	
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	64 66			32.8 33.5	40.9 42.3	54 55
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	62 64	61 63	30 30.7	39.1 40.4	52 54	
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	60 62	61 64	27.2 27.9	36.7 38	51 53	42.8 47.4
310	- B - BW						105 117				97 105			76 78	88 93				66 69	74 78		27.6 28.3	37.6 38.9	58 60	62 65	24.4 25.1	33.8 35.1	49.1 51	48.5 50
320	- B - BW										94 103				86 92				64 67	74 78			56 58	62 65		21.7 22.6	30.9 32.1	47.4 49.2	49.2 51

TAB 181074 / 181088



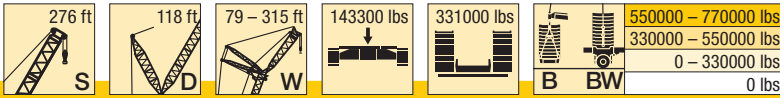
ft		S 256																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
330	- B BW												91 101				84 91				63 65	74 78			54 57	62 65	27.9 29.2	45.8 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



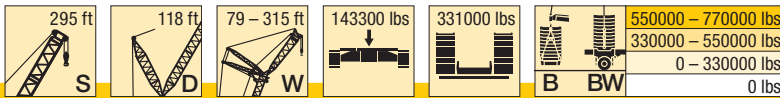
ft	S 276																											
	W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-	154																										
85	-	147			136			122																				
90	-	138			132			119																				
95	-	130	117		125			116				105																
100	-	123	110		118	105		112				102				89												
105	-	116	104		111	99		106	93			100				88				76							64	
110	-	110	98		105	93		100	88			95	82			86				75							63	
115	-	104	93		100	88		94	83			90	79			83				74							63	
120	-	99	88		94	83		89	78			85	74			80	69			72							62	
125	-	94	83		89	79		85	74			81	70			76	65			71	61						61	56
130	-	89	79		85	75		80	70			76	66			71	61			67	57						59	52
135	-	85	75		81	71		76	66			72	62			67	57			64	53						57	48.7
140	-	81	71		77	67		72	62			69	59			64	54			60	50						54	45.4
145	-	77	67		73	63		68	58			65	55			62	52			59	49						51	42.7
150	-	74	64		70	60		65	56			62	52			57	47.4			53	43.8						48.8	39.3
155	-	71	61		67	57		62	52			59	49			55	45.5			51	41.8						47.1	38.2
160	-	67	58	24.6	63	54		59	49.9			55	46.5			51	41.8			47	38.2						42.9	33.8
165	-	64	55	21.8	60	51		56	46.5			52	43.5			48	39.5			44	35.5						40.5	31.5
170	-	61	53	20.8	57	49	16.8	53	44.6			49.8	41.3			45.2	36.7			41.7	33.2						37.5	28.9
175	-	58	50	19.4	54	46	14.4	50	41.8			47	38.8			42	33.8			38	30.2						35.5	27.2
180	-	56	47.9	17.4	52	44.2	13.7	48	40			44.8	36.8			40.3	32.2			36.9	28.8						32.8	24.6
185	-	54	46	16.4	50	42.8	13.0	46	38.2			42	34.2			38	30.2			34	26.8						30.5	23.0
190	-	51	43.5	14.3	47.6	39.9	10.7	43.4	35.7			40.3	32.6			35.9	28.1			32.5	24.8						28.4	20.6
195	-	49	42	13.7	46	38.2	10.1	42	34.2			39	31.2			34.8	27.1			31	23.8						27.1	19.9
200	-	46.8	39.4	11.5	43.3	36		39.2	31.8			36.1	28.8			31.8	24.3			28.5	21						24.5	16.9
205	-	44	37	10.9	41	34.2		37	29.4			34	26.8			29	22.1			26	19.4						22.8	15.4
210	-	42	35	10.3	39	32.6		35.3	28.2			32.3	25.2			28	20.9			24.8	17.6						20.8	13.6
215	-	40	33	9.7	37	31		33	26.8			30	23.8			26	19.4			22	16.4						19.1	12.9
220	-	38	31	9.1	35	29.4		31	25.2			28	22.1			24	17.8			21.5	14.6						17.5	10.6
225	-	36	29	8.5	33	27		29	23.8			26	20.9			22	16.4			19.4	13						16.1	9.9
230	-	34	27	7.9	31	25.2		27	22.1			24	17.8			20	15.4			17.5	11.5						14.5	9.2
235	-	32	25	7.3	29	23.8		25	20.9			22	16.4			18	14.6			15.4	10.6						13.1	8.5
240	-	30	23	6.7	27	22.1		23	19.4			20	15.4			16	13			14.5	9.9						12.1	7.8
245	-	28	21	6.1	25	20.9		21	17.8			18	14.6			14	11.5			13.1	9.2						11.1	7.1
250	-	26	19	5.5	23	19.4		19	16.4			16	13			12	10.6			11.5	8.5						10.1	6.4
255	-	24	17	4.9	21	17.8		17	15.4			14	11.5			10	9.9			10.6	7.8						9.5	5.7
260	-	22	15	4.3	19	16.4		15	14.6			12	10.6			8	9.2			9.2	7.1						8.2	5.0
265	-	20	13	3.7	17	15.4		13	13			10	9.2			6	8.5			8.5	6.4						7.5	4.3
270	-	18	11	3.1	15	14.6		11	12.1			8	7.1			4	7.8			7.8	5.7						6.8	3.6
275	-	16	9	2.5	13	13.6		9	11.1			6	5.7			2	7.1			7.1	5.0						6.1	2.9
280	-	14	7	1.9	11	12.9		7	10.1			4	3.7			1	6.4			6.4	4.3						5.4	2.2
285	-	12	5	1.3	9	12.1		5	9.1			2	2.8			0	5.7			5.7	3.6						4.7	1.5
290	-	10	3	0.7	7	11.5		3	8.1			0	1.9			0	5.0			5.0	3.0						4.0	0.8
295	-	8	1	0.1	5	10.9		1	7.1			0	1.3			0	4.3			4.3	2.2						3.1	0.1
300	-	6	0	0	3	10.3		0	6.1			0	0.7			0	3.6			3.6	1.5						2.2	0
305	-	4	0	0	1	9.7		0	5.1			0	0.1			0	3.0			3.0	1.1						1.5	0
310	-	2	0	0	0	9.1		0	4.1			0	0			0	2.4			2.4	0.6						0.8	0
315	-	0	0	0	0	8.5		0	3.1			0	0			0	1.8			1.8	0.3						0.3	0
320	-	0	0	0	0	7.9		0	2.1			0	0			0	1.2			1.2	0.1						0.1	0
325	-	0	0	0	0	7.3		0	1.1			0	0			0	0.6			0.6	0						0	0
330	-	0	0	0	0	6.7		0	0.1			0	0			0	0			0	0						0	0

TAB 181074 / 181088

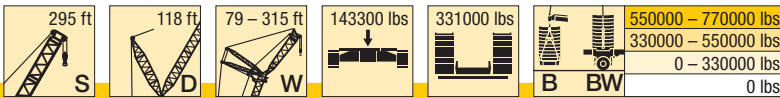


ft		S 276																														
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315						
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°			
340	- B BW												80 92				73 83				62 66	65 71				54 57	55 60			21.6 22.9	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	

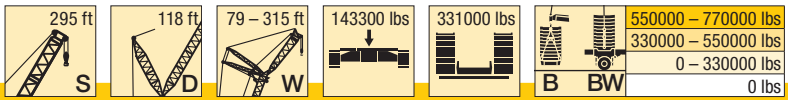
TAB 181074 / 181088



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	-	262																											
	B	301																											
	BW	303																											
60	-	241																											
	B	294																											
	BW	296																											
65	-	224	202																										
	B	284	306																										
	BW	289	310																										
70	-	208	190																										
	B	276	300																										
	BW	281	305																										
75	-	195	177																										
	B	269	293																										
	BW	273	298																										
80	-	182	166																										
	B	262	284																										
	BW	265	291																										
85	-	171	155																										
	B	255	277																										
	BW	257	282																										
90	-	161	146																										
	B	248	270																										
	BW	251	274																										
95	-	152	138																										
	B	240	263																										
	BW	243	266																										
100	-	130	130																										
	B	256	256																										
	BW	260	260																										
105	-	123	123																										
	B	250	250																										
	BW	254	254																										
110	-	117	117																										
	B	244	244																										
	BW	248	248																										
115	-	117	117																										
	B	244	244																										
	BW	248	248																										
120	-	61	61																										
	B	294	294																										
	BW	307	307																										
125	-	57	57																										
	B	290	290																										
	BW	301	301																										
130	-	54	54																										
	B	285	285																										
	BW	296	296																										
135	-	50	50																										
	B	279	279																										
	BW	290	290																										
140	-	47.5	47.5																										
	B	272	272																										
	BW	284	284																										
150	-	36.5	36.5																										
	B	240	240																										
	BW	248	248																										
160	-	31.8	31.8																										
	B	229	229																										
	BW	239	239																										
170	-	27.6	27.6																										
	B	218	218																										
	BW	232	232																										
180	-	23.2	23.2																										
	B	197	197																										
	BW	206	206																										
190	-	19.2	19.2																										
	B	178	178																										
	BW	182	182																										
200	-	11.2	11.2																										
	B	157	157																										
	BW	160	160																										
210	-	176	176																										
	B	200	200																										
	BW	200	200																										
220	-	168	168																										
	B	189	189																										
	BW	189	189																										
230	-	161	161																										
	B	179	179																										
	BW	179	179																										
240	-	148	148																										
	B	168	168																										
	BW	168	168																										
250	-	132	132																										
	B	154	154																										
	BW	154	154																										
260	-	128	128																										

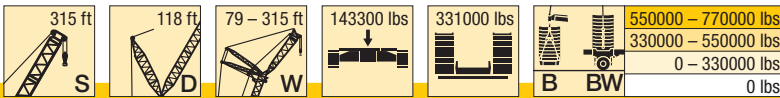


ft	S 295																											
	W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-	142																										
85	-	143			125																							
90	-	144			125																							
95	-	138			121			106				94																
100	-	139			123			107				94				79												
105	-	140			124			107				94				79												
110	-	111	103		106	93		101	87			91				79					67						56	
115	-	132	141		117	125		103	109			92				79					67						56	
120	-	133	142		118	126		104	110			91				79					67						56	
125	-	105	92		100	87		95	82			88	76			78					66						55	
130	-	129	138		115	123		102	108			90	95			78					66						55	
135	-	130	141		116	125		103	109			91	95			78					66						55	
140	-	99	87		95	82		90	77			85	73			75					65						54	
145	-	127	137		113	121		100	107			88	94			76					65						54	
150	-	128	139		114	123		101	108			89	94			76					65						54	
155	-	94	82		90	78		85	73			81	69			73	63				64						54	
160	-	124	135		112	120		99	106			87	93			75	80				64						54	
165	-	125	137		112	122		99	107			88	93			75	80				65						53	
170	-	89	78		85	73		80	69			76	65			71	59				63	55					53	
175	-	121	132		110	118		97	104			85	92			74	79				63	67					53	
180	-	123	134		110	120		98	105			86	93			74	79				64	67					53	
185	-	85	74		81	70		76	65			72	61			67	56				61	52					52	46.1
190	-	118	130		108	116		95	102			84	90			73	78				62	67					52	55
195	-	120	132		108	118		96	104			85	92			73	78				62	67					52	55
200	-	81	70		77	66		72	61			68	57			63	52				59	48.5					50	43.8
205	-	115	128		105	114		94	101			83	89			71	77				61	66					51	54
210	-	118	129		106	116		94	102			84	91			72	77				62	66					51	55
215	-	77	66		73	62		68	58			65	54			60	49				56	45.3					49.1	40.6
220	-	113	125		103	113		92	100			81	88			70	76				60	65					50	54
225	-	115	127		104	114		92	101			82	89			71	77				61	66					51	54
230	-	70	60		66	56		62	51			58	47.9			53	43				49.6	39.4					45.1	34.9
235	-	108	120		98	109		88	97			78	85			68	73				68	63					48.6	53
240	-	110	122		100	110		89	98			79	87			68	75				59	64					49	53
245	-	64	54		60	50		55	45.8			52	42.4			47.3	37.6				43.8	34					39.5	29.6
250	-	104	115		94	104		84	93			75	83			65	71				56	62					46.9	51
255	-	105	117		96	106		85	94			76	84			66	73				57	63					47.3	52
260	-	58	48.7	13.8	54	45		49.9	40.7			46.6	37.4			42	32.7				38.5	29.3					34.3	24.9
265	-	98	110	138	90	100	121	80	90			72	80			63	69				54	60					45.2	49.9
270	-	100	112	140	92	101	123	82	91			73	81			63	70				55	61					45.6	51
275	-	53	44.1	10.9	49.2	40.5		45	36.2			41.8	33			37.3	28.4				33.9	25.1					29.8	20.8
280	-	93	106	137	86	96	120	77	86			68	77			60	67				52	58					43.5	47.9
285	-	94	107	138	87	98	122	78	87			70	78			61	68				53	59					43.9	49.1
290	-	48.2	39.9		44.7	36.4		40.5	32.2			37.4	29			33	24.5				29.7	21.2					25.6	17
295	-	87	101	135	81	92	119	73	82	104		66	74			57	65				49.7	56					41.9	46.3
300	-	89	103	135	82	94	120	75	84	105		67	75			58	65				51	57					42.3	47.5
305	-	44.1	36		40.6	32.6		36.5	28.4			33.4	25.4			29	20.9				25.8	17.6					21.7	13.5
310	-	82	97	132	76	88	118	69	79	102		63	71	89		54	62	75			47.2	54					40.1	44.8
315	-	83	99	132	77	90	118	71	81	103		64	72	90		56	63	76			48.4	55					40.8	45.8
320	-	32.5			36.8	29.1		32.7	25			29.7	22			25.4	17.6				22.2	14.4					18.2	10.3
325	-	91	128		71	85	116	65	76	101		60	68	88		52	59	75			45.1	52	63				38	43.1
330	-	94	128		73	86	115	66	77	101		61	69	89		53	60	76			46.3	53	64				39.3	44
335	-	29.4			33.5	26		29.4	21.9			26.4	19			22.2	14.7				19	11.4					15	7.4
340	-	86	124		67	80	113	61	73	100		56	65	87		49.4	57	74			43.1	49.3	62				36.4	41.5
345	-	89	125		68	82	112	62	74	99		57	66	87		51	58	75			44.4	50	64				37.6	42.4
350	-	30.5	23.1		26.3	19.1		23.4	16.2			23.4	16.2			19.2	11.9				16	8.7					12.1	
355	-	63	76	110	57	69	98	52	62	86		52	62	86		46.5	54	73			42.2	48.2	63				34.8	39.9
360	-	64	78	109	58	71	97	54	64	86		54	64	86		47.6	56	74			43.2	48.2	63				35.9	40.8
365	-	23.5	16.5		23.5	16.5		20.6	13.6			20.6	13.6			16.4	9.4				13.2						9.4	
370	-	117			71	106		53	66	95		48.7	60	85		43.5	52	72			38.8	45.1	61				33.1	38.3
375	-	119			73	107		54	67	95		50	61	84		44.5	53	72			39.9	46.1	62				34.1	39.2
380	-	14.1			61	92		18	11.2			18	11.2			13.8					10.7						31.4	36.8
385	-	61	92		63	92		45.3	57	83		46.4	58	82		40.5	49.5	71			36.3	43.1	61				32.3	37.8
390	-	11.9			57	90	87	15.7	9.1			15.7	9.1			11.5					8.3						31.4	37.8
395	-	59			59	90		43	55	80		43	55	80		37.6	47.4	70			33.9	41.3	60				29.2	35.3
400	-	87	87		87	87		39	49.3	78		39	49.3	78		34.8	44.6	68			31.3	39.5	59				26.9	33.7
405	-	89	89		89	89		39.9	51	78		39.9	51	78		35.7	45.9	68			32.2	40.6	58				27.9	34.8
410	-	45.9	76	75	45.9	76	75	32	41.6	66		32	41.6	66		28.8	37.5	54			28.8	37.5	54				24.7	32.1
415	-	47																										

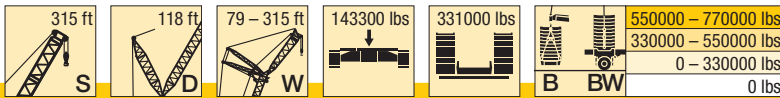


ft		S 295																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
340	- B BW											71 87				65 82				55 58	57 69			47.8 49.3	49.3 58	18.9 20	40.3 40.6	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

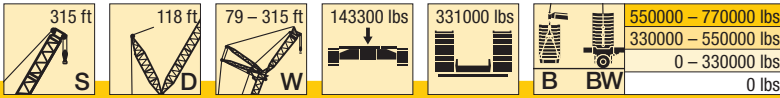


ft	S 315																											
	W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177							
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
55	-	250																										
	B	264																										
	BW	266																										
60	-	231			221				203																			
	B	259			231				203																			
	BW	260			232				203																			
65	-	214	191		204				197				185															
	B	253	269		226				203				185															
	BW	254	271		228				204				186															
70	-	199	180		190				184				179															
	B	247	263		221				199				182															
	BW	248	266		222				200				183															
75	-	186	167		178	159			172				171				157											
	B	239	257		216	230			195				178				158											
	BW	241	260		217	233			196				180				158											
80	-	174	157		166	149			161	144			160				154							141				
	B	231	250		210	225			191	203			175				157						142					
	BW	234	253		212	228			192	205			176				158						142					
85	-	164	147		156	139			151	134			151	133			146	129										
	B	225	244		203	220			187	198			171	182			154	158										
	BW	227	246		206	222			188	201			172	184			155	158										
90	-	154	138		147	131			142	126			142	126			137	121										
	B	219	238		197	214			182	194			168	178			151	158										
	BW	221	239		200	216			183	197			169	181			152	158										
95	-	146	130		138	123			134	119			134	119			130	114						126	110			
	B	213	232		192	209			176	190			164	175			148	157					134	142				
	BW	215	232		194	210			178	192			165	177			149	158					135	143				
100	-	123	116		131	116			127	112			127	112			123	108						119	104			
	B	225	204		186	204			171	186			160	171			145	155					132	140				
	BW	226	205		188	205			173	187			162	173			146	157					132	141				
105	-	116	109		124	109			120	105			120	106			116	102						112	98			
	B	218	199		182	199			166	182			157	168			142	152					129	138				
	BW	221	199		183	199			168	182			157	169			143	154					130	139				
110	-	110	104		117	104			114	100			114	100			110	96						106	93			
	B	214	194		177	194			161	177			152	165			139	149					127	135				
	BW	215	193		179	193			163	177			153	165			140	150					127	136				
115	-	112	98		112	98			108	94			108	95			104	91						101	88			
	B	217	188		173	188			157	173			148	161			136	146					124	132				
	BW	218	189		174	189			159	172			149	161			136	147					125	133				
120	-	51	48		93	88			102	89			103	90			99	86						96	83			
	B	256	259		183	169			154	169			144	158			132	143					121	130				
	BW	259	259		184	168			155	168			145	157			133	143					122	131				
125	-	48	45		88	85			97	85			98	85			94	82						91	79			
	B	254	255		179	165			150	165			140	154			129	140					118	127				
	BW	255	255		180	164			151	164			141	153			130	140					119	128				
130	-	45	45		84	38			93	81			93	81			90	78						87	75			
	B	248	250		176	222			146	161			137	151			126	138					116	125				
	BW	250	250		175	223			148	160			138	149			127	137					116	125				
135	-	42.1	39.4		36.1	33.5			77	28			89	77			86	74					83	71				
	B	244	239		219	216			157	192			134	147			122	135					113	123				
	BW	245	239		220	216			157	193			135	146			124	133					114	122				
140	-	39.4	39.4		33.5	28.8			73	28			85	74			82	70					79	68				
	B	239	239		216	208			153	192			131	144			119	132					110	120				
	BW	239	239		216	207			153	193			132	143			121	130					111	119				
150	-	39.4	39.4		28.8	25.7			25.7	25.7			78	67			75	64					72	61				
	B	232	231		208	189			189	189			124	137			114	126					104	115				
	BW	231	231		207	189			189	189			126	137			115	124					106	114				
160	-	45	45		200	24.6			21.6	21.6			61	22.7			68	58					65	55				
	B	200	199		183	180			183	182			131	168			109	121					100	110				
	BW	199	199		182	182			182	182			132	168			110	119					101	109				
170	-	20.8	20.8		18.1	18.1			18.1	18.1			56	19.1			62	53					60	50			13	
	B	195	195		175	175			175	175			127	163			103	116					96	106			132	
	BW	195	195		175	175			175	175			126	162			104	115					97	104			132	
180	-	14.9	14.9		14.9	14.9			14.9	14.9			16.1	16.1			47.9	13					55	45.5			10.3	
	B	172	172		172	172			172	172			158	158			110	143					91	102			129	
	BW	170	170		170	170			170	170			156	156			110	142					92	100			129	
190	-	196	196		167	167			167	167			13.2	13.2			153	138					50	41.3				
	B	224	224		165	165			165	165			153	150			150	137					86	97			126	
	BW	224	224		165	165			165	165			150	137			150	137					87	97			125	
200	-	188	188		174	174			174	174			148	148			134	134					37.5	122				
	B	211	211		206	206			206	206			145	145			132	132					93	121				
	BW	211	211		206	206			206	206			145	145			132	132					93	121				
210	-	167	167		167	167			157	157			157	157			130</											



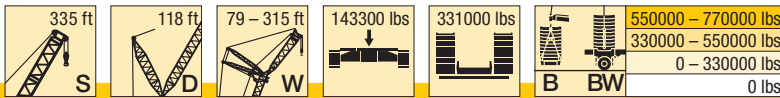
ft		S 315																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	- B	125																											
	- BW	125																											
85	- B	123				109																							
	- BW	123				109																							
90	- B	120				107																							
	- BW	121				107																							
95	- B	116				105				92				79															
	- BW	118				105				92				79															
100	- B	112	97			102				91				79							67								
	- BW	116	124			103				91				79							67								
105	- B	106	91			100	86			89				78							66			56					
	- BW	114	122			101	109			90				78							66			56					
110	- B	100	86			95	81			86	75			77	70					65			55				44.7		
	- BW	112	120			100	106			88	93			77	79					65			55				44.7		
115	- B	95	81			90	77			84	72			75	68					64			54				44.3		
	- BW	110	118			98	105			86	92			75	78					64			54				44.3		
120	- B	90	77			85	72			80	67			73	63					63	58		53				43.7		
	- BW	108	116			96	103			84	90			74	79					63	67		53				43.7		
125	- B	85	73			81	68			76	63			71	59					62	54		53	50			43.1		
	- BW	106	113			94	102			83	89			72	78					62	67		53	56			43.1		
130	- B	81	69			77	65			72	60			68	56					60	51		52	46.8			42.5		
	- BW	103	111			92	100			81	88			71	76					61	66		52	56			44.5		
135	- B	77	65			73	61			68	56			64	53					58	47.5		49.8	43.7			41.8		
	- BW	101	109			91	98			80	86			70	75					59	64		51	55			44.1		
140	- B	73	62			69	58			65	53			61	49.4					55	44.3		48.9	40.6			41		
	- BW	99	107			89	96			78	85			69	74					58	63		49.7	54			43.6		
150	- B	66	55			62	52			58	47			54	43.5					49.7	38.6		45.4	35			38.7		
	- BW	94	103			85	92			75	82			66	72					56	61		47.7	52			42.3		
160	- B	60	49.9			56	46.1			52	41.6			48.7	38.2					44	33.5		40.4	29.9			36.1		
	- BW	89	99			81	89			71	78			63	69					54	59		45.7	50			37.9		
170	- B	85	75			77	66			68	57			64	69					54	59		46.1	51			38.4		
	- BW	105	114			81	90			72	78			64	69					60	65		51	54			41.5		
180	- B	49.8	40.4			46.2	36.8			42	32.5			43.4	33.5					38.8	28.8		35.4	25.4			31.2		
	- BW	82	91			73	82			65	72			60	66					52	57		43.8	48.4			36.5		
190	- B	45.4	36.4			41.8	32.9			37.7	28.7			34.6	25.5					34.3	24.7		30.9	21.4			26.8		
	- BW	78	87			70	78			62	69			55	61					49.1	55		42	46.5			35		
200	- B	41.3	32.7			37.9	29.2			33.7	25.1			30.7	22					49.4	54		30.9	21.4			27.7		
	- BW	74	83			68	73			59	65			52	58					58	63		44.2	48.5			36.8		
210	- B	29.3				34.2	25.9			30.1	21.8			27.1	18.8					42.3	48.1		36.6	41			30.4		
	- BW	80	106			63	72			56	64			49.7	56					42.5	46.7		37	40.5			34.1		
220	- B	26.3				31	22.9			26.9	18.9			24	15.9					19.7	11.6		16.5	8.4			12.5		
	- BW	76	103			59	69			53	61			47	54					40.3	46		34.8	39.4			28.9		
230	- B	100				28	20.2			23.9	16.2			21	13.2					40.4	44.6		35.2	38.6			29.2		
	- BW	98				55	67			49.8	58			44.8	51					38.2	43.9		33.1	37.9			32.5		
240	- B	97				63	87			51	58			45.6	50					38.8	42.4		33.5	36.9			27.7		
	- BW	95				63	85			51	58			45.6	50					38.8	42.4		33.5	36.9			27.7		
250	- B	95	99			84				11.3				18.3	10.8					14.1			10.9				15.6		
	- BW	93	109			82				53	74			39.7	46.8					13.6			13.6				19.6		
260	- B	92	97			80	81			9.3				13.5						9.3			9.7				15.6		
	- BW	90	110			82	93			50	72			36.9	44.8					32.5	38.5		28.1	33.3			27.3		
270	- B	90	94			80	85			70				34.1	42.7					30.9	36.8		26.3	31.7			21.3		
	- BW	88	109			78	94			68				35.1	42.6					30.9	36.6		27.2	31.3			25.3		
280	- B					78	83			68	73			40.4	60					27.5	35		24.2	30.1			19.8		
	- BW					76	94			67	80			40.7	58					28.4	35.1		25.1	30.1			20.7		
290	- B					81				66	71			58	62					33.2	48.9		21.9	28.5			18.1		
	- BW					80				65	80			56	67					33.6	47		22.7	28.8			19.1		
300	- B					78				65	69			57	61					31	47.4		19.5	26.9			16		
	- BW					78				63	80			55	68					31.7	45.4		20.4	27.4			16.9		
310	- B					76				64	67			55	60								17.2	25.2			13.9		
	- BW					76				61	79			53	68								18.1	25.9			14.7		
320	- B					73				65				54	58								23	33.4			11.8		
	- BW					73				65				51	67								23.9	36.7			12.6		
330	- B					70				63				56									37.3	40.9			17.2		
	- BW					70				63				56									35.6	44.4			18		
340	- B					68				61				54									36.3	40.1			15.2		
	- BW					85				76				66									34.6	44.5			15.9		
350	- B									59				53									35.6	39.1			28.8		
	- BW									75				65									40.3	44.4			27.1		

TAB 181074 / 181088



ft		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	38.1 44.1			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	

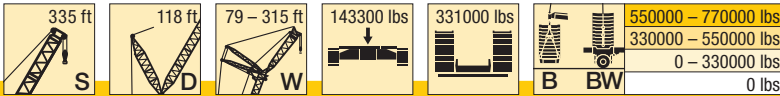
TAB 181074 / 181088



ft		S 335																								
		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	225																								
	- BW	230																								
60	- B	219				199																				
	- BW	224				201																				
65	- B	204	180			192				176				160												
	- BW	219	230			196				176				160												
70	- B	190	169			181				169				158												
	- BW	214	226			191				172				158												
75	- B	177	157			169	149			162	99			153						139						
	- BW	209	222			187	199			168	155			155					139							
80	- B	166	147			158	139			153	134			149					136						122	
	- BW	204	216			182	194			165	175			151					136						122	
85	- B	156	138			148	130			144	126			143	125				132						120	
	- BW	198	211			178	189			161	171			148	157				133						120	
90	- B	147	130			140	122			135	118			149	158				134						120	
	- BW	192	206			173	185			157	168			145	155				129						118	
95	- B	139	122			132	115			128	111			128	111				124	107					113	
	- BW	187	200			168	180			153	164			142	151				128	136					115	
100	- B	115				124	108			120	104			121	105				117	101					111	97
	- BW	196				163	175			149	160			139	148				125	134					113	120
105	- B	109				118	102			114	98			140	149				126	134					114	120
	- BW	192				159	171			145	156			135	145				122	131					110	118
110	- B	103				112	97			108	93			136	146				123	131					111	119
	- BW	187				155	166			141	152			133	142				105	90					101	86
115	- B					106	91			102	88			103	89				107	128					108	116
	- BW					151	163			137	148			129	138				116	125					109	116
120	- B					87				98	83			129	138				117	125					107	114
	- BW					159				134	144			98	84				94	81					91	77
125	- B		38.4			82				134	144			125	135				113	122					103	111
	- BW		213			156				135	144			126	134				114	122					104	111
130	- B		35.7			78	28.8			92	79			93	80				90	76					87	73
	- BW		209			152	185			131	141			122	131				111	120					101	109
135	- B		33.1			182	27.1			132	140			123	131				111	119					102	109
	- BW		206			183				88	75			89	76				85	72					82	69
140	- B		30.7			182				71				85	72				81	69					78	66
	- BW		202			180	24.8			135				116	125				105	115					96	104
150	- B		26.1			173	20.6			134				117	125				106	113					97	104
	- BW		194			172				134				117	125				106	113					97	104
160	- B					167	16.8			139				57	15.1				64	54	11.9				62	51
	- BW					165				151				112	139				94	102	125				86	93
170	- B					163	13.4			150				112	138				95	100	124				86	92
	- BW					143				107				51	12				59	48.4	8.9				56	45.9
180	- B					141				141				108	134				90	97	122				82	89
	- BW					143				138				107	133				91	97	120				82	87
190	- B										7.9					9.3				43.9					78	41.5
	- BW																		94	117					79	85
200	- B																		92	116					79	84
	- BW																								79	84
210	- B																								47.1	37.5
	- BW																								75	81
220	- B																								76	80
	- BW																								80	103
230	- B																								33.9	103
	- BW																								77	101
240	- B																								99	99
	- BW																								97	98
250	- B																								88	87
	- BW																								87	87
260	- B																								96	96
	- BW																								93	93
270	- B																								82	82
	- BW																								91	91
280	- B																								79	79
	- BW																								91	91
290	- B																								91	91
	- BW																								91	91
300	- B																								91	91
	- BW																								91	91
310	- B																								91	91
	- BW																								91	91

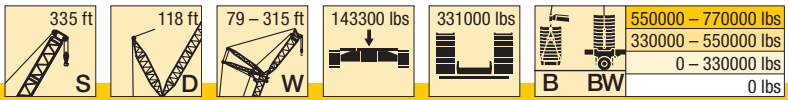
TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 70 • Suite à la page 70



ft		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°
85	- B - BW	105 105 105				92 92 92											
90	- B - BW	103 103 103				91 91 91											
95	- B - BW	102 102 102				89 89 89				77 77 77							
100	- B - BW	99 100 100	90 106 105			88 88 88				76 76 76				65 65 65			
105	- B - BW	96 97 98	85 104 104			86 86 86	80 91 91			75 75 75				64 64 64			
110	- B - BW	94 95 96	80 101 102			84 84 85	75 90 90			73 73 73	69 77 76			64 64 64			
115	- B - BW	90 93 94	75 100 100			81 82 83	71 88 88			72 72 72	66 76 76			63 63 63			
120	- B - BW	85 91 92	71 98 98			79 81 82	67 86 87			70 71 71	62 75 75			61 61 61	58 65 64		
125	- B - BW	81 90 90	67 96 96			76 79 80	63 85 86			68 69 70	58 73 74			60 60 60	54 60 63		
130	- B - BW	76 87 88	63 94 94			72 78 78	59 83 84			66 67 68	54 72 73			58 58 59	51 63 63		
135	- B - BW	73 85 86	60 92 92			69 76 76	56 81 82			63 66 67	51 71 71			56 57 58	47.4 61 62		
140	- B - BW	69 83 84	57 90 90			65 74 75	53 80 80			60 64 65	48.1 69 70			55 56 57	44.4 60 61		
150	- B - BW	63 79 80	51 86 85			59 71 71	47 77 76			54 62 62	42.4 67 67			51 53 54	38.9 58 58		
160	- B - BW	57 75 76	45.5 83 81			53 67 68	41.7 73 73			48.4 58 59	37.2 64 64			45.1 51 51	33.9 56 56		
170	- B - BW	51 72 46.6	40.7 79 36.5	95 94		47.6 64 64	37 70 32.9			43.3 55 56	32.7 61 61			40.1 48 48.6	29.4 53 52		
180	- B - BW	69 69 42.3	75 73 32.6	93 92		60 61 38.8	67 66 29.1			52 53 34.7	59 57 24.9			45.5 46 31.6	51 50 21.8		
190	- B - BW	66 66 38.4	72 70 29.1	91 89		58 58 35	64 62 25.7	80 78		49.6 49.9 30.9	56 54 21.5			43.4 43.7 27.8	48.5 47.2 18.4		
200	- B - BW	63 64	69 68 25.8	88 86		55 56 31.4	61 59 22.5	78 76		47.2 47.4 27.4	53 51 18.4	66 65		41.4 41.5 24.4	46.3 44.6 15.4	56 56	
210	- B - BW	66 65	85 83			53 54	58 57	75 73		45.2 45.5	50 48.2	65 63		39.4 39.4	44.4 55 54		
220	- B - BW	23 63 62	82 80			28.3 51 51	19.6 56 55	73 71		24.3 43.2 43.6	15.6 47.7 46.4	63 61		21.3 37.8 38	12.6 42 40.3	54 52	
230	- B - BW		78 76			25.5 47.9 48.7	17 53 52	70 68		21.4 41.3 41.8	13 45.4 44.6	61 59		18.5 36.1 36.7	10.1 40 38.7	52 50	
240	- B - BW		76 74				51 49.7	67 65		18.8 39.5 40	10.6 43.3 42.7	59 56		15.9 34.5 35.2	38.1 37.4 48.5	51 48.5	
250	- B - BW		74 72					65 62			41.6 40.9	56 54		13.4 32.9 33.6	48.8 36.6 36.1	46.5	
260	- B - BW		72 70	81 85				63 60			39.9 39.1	54 51		11.2 31.3 32	46.8 35.1 34.5	44.4	
270	- B - BW		70 67	80 84				62 59				52 49.4		29 29.9	44.8 32.9	42.6	
280	- B - BW			78 83				60 57	69 71			50 47.8			32.2 31.5	43 41	
290	- B - BW			75 82					67 71			49.2 46.3	57 59			41.6 39.6	45.1
300	- B - BW			73 80					65 70			47.4 44.5	56 59			40.7 38.5	46.3 48.4
310	- B - BW			70 78					63 68			45.7 42.7	55 58			39.7 37.4	46.1 48.1
320	- B - BW			68 77					61 67				53 57			38.6 36.2	45.5 47.6
330	- B - BW								59 65				51 55			44.5 46.8	
340	- B - BW								57 64				49.4 54			43.1 45.9	
350	- B - BW								55 64				47.5 53			41.7 44.8	
360	- B - BW												45.7 52			40.4 43.6	

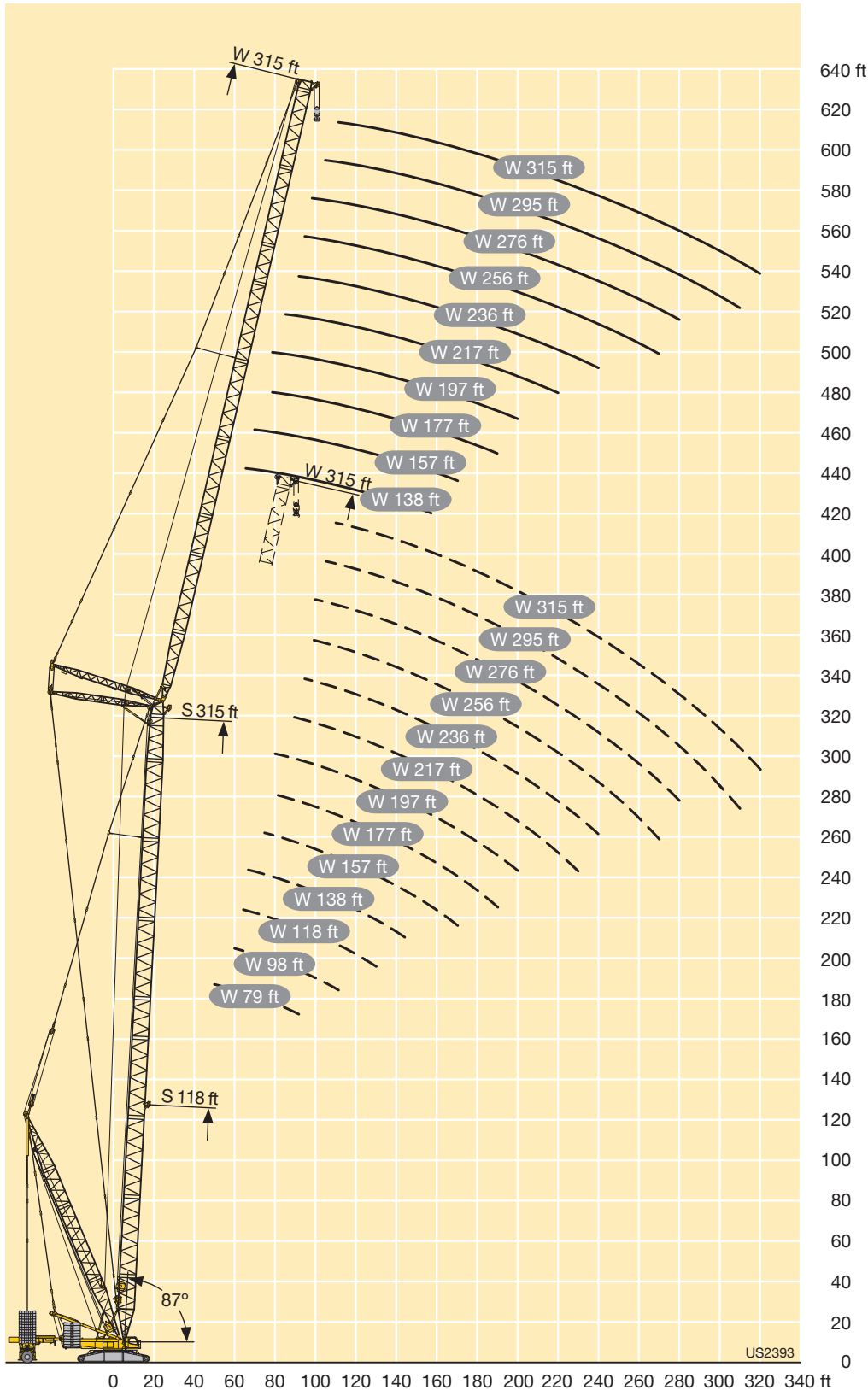
TAB 181074 / 181088

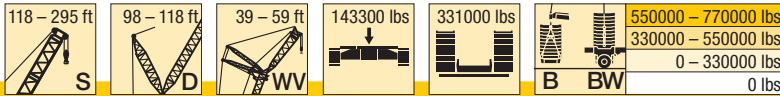


550000 – 770000 lbs
330000 – 550000 lbs
0 – 330000 lbs
0 lbs

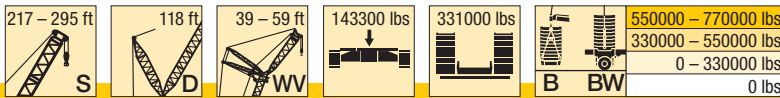
ft	Diagram	S 335																
		W 197				W 217				W 236				W 256				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
370	B BW																	39.2 42.8
380	B BW																	38.1 42.8
390	B BW																	37.3 42.7

TAB 181074 / 181088

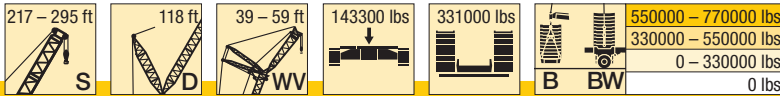




ft		S 118				S 138				S 157				S 177				S 197			
		D 98		D 98		D 98		D 118		D 118		D 118		D 118		D 118					
		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
40	-	534																			
	B	1129																			
	BW	1182																			
45	-	459	454	440		425			422				404								
	B	1066	1046	824		1009			959				858								
	BW	1120	1095	825		1057			991				891								
50	-	400	408	397		382			380				364								
	B	1005	998	829		968			926				851								
	BW	1062	1053	831		1017			961				885								
55	-	351	359	350		336	343	335		334	342	333		321	329	320		311			
	B	939	937	837		915	908	820		890	879	804		832	811	735		747			
	BW	1006	1001	843		969	963	830		924	915	812		867	847	769		781			
60	-	311	317	311	320	297	303	298		296	303	296		284	291	284		275	282	276	
	B	869	872	839	856	857	853	806	825	852	844	801	779	804	796	732		738	721	649	
	BW	952	947	855	897	921	919	839	862	886	880	809	815	840	831	770		772	757	676	
65	-	277	283	278	287	264	270	266	275	264	270	264	274	253	259	254	260	245	252	247	253
	B	802	804	798	800	793	795	782	782	815	810	772	761	773	768	718	696	723	710	640	617
	BW	895	888	835	870	873	869	841	839	844	843	798	792	809	803	755	732	758	746	675	645
70	-	249	254	251	258	237	242	240	248	237	242	238	247	226	232	228	237	220	226	222	231
	B	747	748	742	747	736	736	735	735	779	775	743	736	744	740	701	685	703	697	632	615
	BW	831	828	806	821	823	818	802	804	802	800	773	768	773	770	737	720	736	732	664	645
75	-	223	227	227	234	213	218	217	224	213	218	215	223	203	209	206	214	197	203	200	209
	B	693	696	692	697	686	686	684	688	741	740	713	709	715	711	680	670	680	678	621	608
	BW	766	769	765	766	771	768	757	761	759	757	740	738	737	735	711	703	709	708	650	637
80	-	200	203	206	212	192	196	196	203	192	197	194	201	183	188	186	193	177	182	181	188
	B	642	647	649	649	640	642	638	644	701	703	684	680	684	682	656	652	655	655	606	597
	BW	704	710	716	712	718	719	713	713	715	714	703	704	700	699	680	680	680	678	635	625
85	-	179	182	187	191	174	177	178	184	173	178	176	183	165	169	168	175	160	164	163	170
	B	603	604	607	611	594	598	602	602	660	662	654	650	649	650	632	627	630	632	586	582
	BW	653	657	666	668	665	671	672	668	672	673	666	666	663	662	649	649	650	648	616	610
90	-	162	165	169	174	158	161	162	168	157	161	160	166	149	153	152	159	144	149	148	155
	B	566	567	567	573	559	561	566	568	618	622	620	619	613	615	606	602	600	604	567	564
	BW	604	610	619	625	622	627	631	631	628	631	631	631	625	626	618	618	617	617	597	590
95	-	147	149	154	158	143	146	148	153	143	146	146	151	135	138	138	144	130	134	134	140
	B	530	532	535	538	527	528	530	535	581	584	586	588	577	580	577	576	570	574	547	547
	BW	558	563	577	584	582	586	591	594	590	593	596	598	587	590	588	588	585	585	575	571
100	-	133	135	140	143	130	132	135	140	130	133	133	138	122	125	125	131	118	121	122	127
	B	496	498	506	508	496	498	498	503	550	550	553	556	543	546	548	549	540	544	525	528
	BW	517	521	540	546	543	547	554	559	558	559	561	566	552	555	557	559	552	554	550	549
105	-	121	123	128	131	118	120	123	127	117	120	121	126	110	113	114	119	106	109	110	115
	B	464	468	478	481	465	468	473	474	521	523	519	525	513	514	518	521	510	513	503	507
	BW	482	487	502	510	504	508	522	525	529	530	527	533	521	522	527	530	519	522	524	525
110	-	110	112	117	120	107	109	113	117	107	109	110	115	99	102	103	108	96	99	100	105
	B	433	437	451	454	442	444	448	451	493	495	495	497	488	490	489	494	483	485	481	484
	BW	448	452	468	475	474	477	491	496	500	502	502	505	496	497	497	502	491	492	497	500
115	-	101	102	107	110	97	99	103	107	97	99	101	105	90	92	94	98	86	89	90	95
	B	403	408	425	429	420	422	424	427	467	468	472	473	464	465	464	468	460	461	459	462
	BW	415	420	439	445	445	448	460	466	474	475	479	480	471	473	472	475	467	468	470	474
120	-	92	93	98	100	88	89	94	97	88	90	92	95	81	83	85	89	77	80	81	86
	B	375	380	400	405	398	400	401	405	443	445	449	451	440	441	443	444	439	440	437	441
	BW	386	391	412	418	417	420	431	438	450	451	456	458	446	448	450	451	445	446	446	450
125	-	83	84	90	92	79	80	86	89	80	81	83	87	73	75	77	81	69	71	73	77
	B	349	353	375	381	376	379	382	384	424	425	426	429	416	417	423	425	417	419	418	420
	BW	360	364	385	391	389	392	408	412	430	431	433	436	422	424	430	432	423	425	425	427
130	-	75	76	82	84	71	72	78	81	72	74	76	79	65	67	69	73	62	64	66	70
	B	326	332	350	357	354	357	365	367	404	405	405	407	398	399	403	406	396	398	401	402
	BW	335	338	359	365	364	368	386	390	410	411	412	413	404	406	409	412	402	403	407	409
135	-	68	69	75	77	64	65	71	73	65	67	69	72	58	60	62	66	55	57	59	63
	B	305	309	328	335	332	335	348	350	386	387	388	390	381	382	385	387	378	380	383	385
	BW	310	313	336	343	342	345	364	369	391	392	394	396	387	388	391	393	383	385	389	391
140	-	62	62	68	70	57	58	64	66	59	60	62	65	52	53	56	59	48.5	50	53	56
	B	283	286	307	313	311	313	330	333	367	369	372	374	364	365						



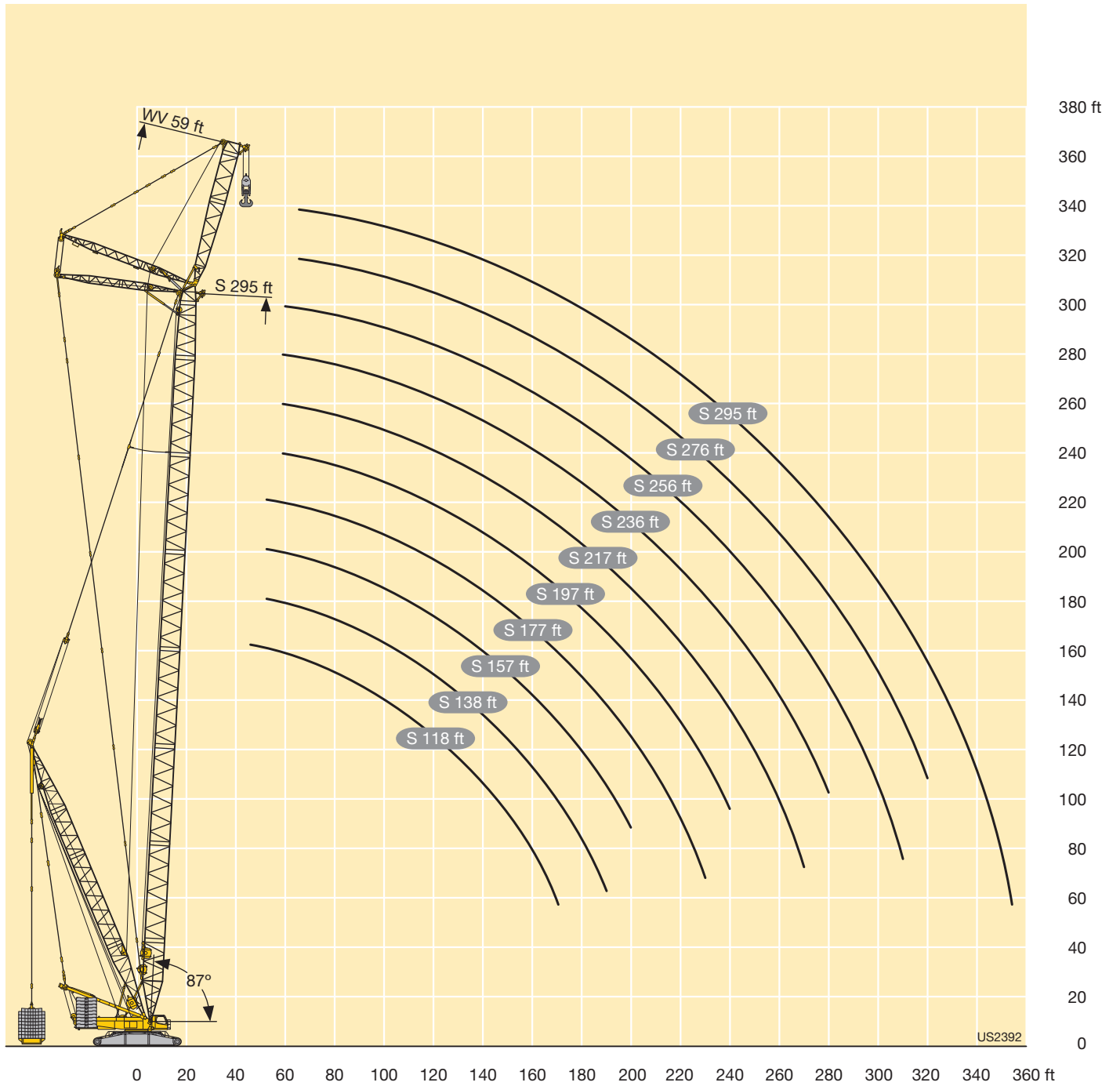
ft		S 217				S 236				S 256				S 276				S 295	
		D 118				D 118				D 118				D 118				D 118	
		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59		W 59	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
55	-	299				289													
	B	661				582													
	BW	687				599													
60	-	265	272	266		256	264	257		248				235					
	B	657	638	574		575	561	501		497				450					
	BW	688	666	594		595	580	514		511				460					
65	-	236	243	238	245	228	235	230		221	225	220		209	213	206		198	
	B	649	630	572	547	569	558	497		491	482	429		449	440	390		349	
	BW	678	665	593	566	592	578	512		508	496	440		461	448	395		360	
70	-	211	218	214	224	204	211	206		198	205	200		187	193	187		180	
	B	641	626	568	547	564	553	492		486	478	425		449	439	390		351	
	BW	669	658	591	568	588	575	506		504	494	438		461	449	397		361	
75	-	189	195	193	201	183	189	186	195	178	184	180	189	167	173	168	177	161	
	B	627	618	563	545	556	549	487	471	482	474	421	409	448	438	389	375	350	
	BW	654	646	588	567	581	572	504	488	500	491	436	421	460	450	397	382	362	
80	-	170	175	174	182	164	170	167	175	159	165	162	170	149	155	150	159	144	153
	B	607	605	555	541	547	542	482	468	475	469	417	407	445	437	388	376	348	340
	BW	635	631	584	565	573	568	503	486	494	487	432	419	460	450	397	383	362	350
85	-	153	158	157	164	147	152	150	158	143	148	146	154	133	138	135	143	129	137
	B	586	585	541	538	539	529	475	465	463	461	414	403	441	436	388	375	347	339
	BW	615	613	574	564	567	560	499	485	481	481	430	417	457	451	397	384	362	350
90	-	138	142	142	149	133	137	136	143	128	133	131	139	119	124	121	128	115	123
	B	565	566	532	527	529	523	472	460	462	458	408	400	435	430	388	375	347	338
	BW	594	594	561	554	558	552	496	481	485	479	423	415	457	448	397	385	361	350
95	-	124	128	128	135	119	124	122	129	115	120	118	125	106	111	108	115	103	110
	B	543	544	522	516	516	514	467	456	458	453	403	395	431	426	382	374	343	337
	BW	569	571	549	541	544	543	493	478	483	477	421	410	456	447	396	385	359	350
100	-	111	115	116	122	107	111	110	117	103	107	106	113	95	99	97	103	91	99
	B	520	522	508	503	501	501	462	453	451	447	399	390	426	423	375	372	341	336
	BW	541	545	534	528	526	529	489	477	477	472	419	405	454	446	394	385	358	349
105	-	100	104	104	110	96	99	99	105	92	96	96	102	84	88	86	92	81	88
	B	497	499	489	490	481	482	456	448	441	440	394	387	422	419	374	368	340	333
	BW	514	517	512	514	503	505	484	474	465	464	415	406	452	444	392	383	359	346
110	-	90	93	94	100	86	89	89	95	82	86	86	91	74	78	76	82	72	78
	B	474	476	470	471	462	463	442	441	429	428	388	383	409	411	371	364	338	332
	BW	487	490	489	491	480	482	466	466	449	449	410	404	439	435	390	382	358	349
115	-	80	83	85	90	76	80	80	85	73	76	77	82	66	69	68	73	63	69
	B	452	454	450	452	443	444	427	428	417	417	381	378	398	401	367	361	337	332
	BW	461	463	466	469	457	459	448	445	434	434	402	398	424	422	384	380	357	350
120	-	72	75	76	81	68	71	71	76	65	68	68	73	57	61	59	65	55	60
	B	431	432	431	433	424	425	413	414	405	405	374	372	386	389	360	356	335	331
	BW	438	440	443	447	434	436	430	433	418	419	392	390	409	408	376	376	354	350
125	-	64	66	68	73	60	63	63	68	57	60	60	65	49.6	53	52	57	47.2	53
	B	412	414	411	414	405	407	398	400	392	393	366	364	374	377	353	350	330	330
	BW	419	420	420	424	412	414	412	416	402	404	382	381	394	393	367	368	349	349
130	-	56	59	61	65	53	55	56	60	49.6	52	53	58	42.6	45.5	44.7	49.5	40.3	45.4
	B	394	395	394	396	388	390	384	386	380	382	359	357	362	365	345	342	324	323
	BW	400	401	401	403	395	397	394	398	387	389	372	372	378	379	357	358	340	341
135	-	49.6	52	54	58	46	48.4	49.5	54	43.1	45.7	46.7	51	36.3	38.9	38.3	42.9	34	38.9
	B	375	376	377	379	372	374	370	372	366	368	350	350	350	352	337	335	318	316
	BW	381	382	384	386	378	379	378	381	372	374	362	362	364	365	347	349	332	333
140	-	43.3	45.3	47.8	52	39.6	41.9	43.2	47.1	36.9	39.3	40.4	44.5	30.2	32.7	32.2	36.6	28	32.6
	B	356	357	361	364	355	357	355	358	352	353	342	342	338	340	329	328	311	311
	BW	362	363	367	370	361	362	363	365	357	359	352	353	349	350	338	339	324	325
150	-	31.7	33.4	36.2	39.5	28.1	30	31.6	35.1	25.5	27.6	29	32.7	21.2	21.1	25	25	21.1	21.1
	B	325	326	330	333	323	326	327	330	322	323	321	322	314	315	311	311	299	299
	BW	330	332	335	338	329	330	333	335	327	329	328	330	322	323	317	319	307	308
160	-	21.4	22.8	25.9	28.7	295	297	294	302	294	295	297	299	288	289	290	292	284	285
	B	299	300	300	304	300	301	305	307	299	300	303	305	295	296	296	298	289	291
	BW	304	305	305	309	300	301	305	307	299	300	303	305	295	296	296	298	289	291
170	-	12.3	13.5	16.8	19.3	272	274	273	276	269	271	272	275	263	264	267	270	263	266
	B	274	274	278	281	272	274	273	276	269	271	272	275	269	269	272	275	268	270
	BW	279	279	283	285	277	278	278	280	274	276	277	280	269	269	272	275	268	270
180	-	252	253	257	259	250	250	253	256	249	250	251	254	243	244	245	247	243	245
	B	257	258	261	263	254	254	258	260	254	254	256	258	247	248	249	252	247	250
190	-	233	234	236	238	230	230	234	236	229	229	233	235	225	226	225	228	223	225
	B	237	238	241	242	234	234	238	240	233	234	237	239	2					



ft		S 217				S 236				S 256				S 276				S 295	
		D 118				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							101 115	101 115	99 111	98 110	111 117	113 117	103 108	104 109	107 107	109 107	105 108	105 109
290	- B BW											99 108	100 107	91 100	91 100	97 100	99 101	95 98	96 99
300	- B BW											84 96	84 96	75 88	75 88	87 93	90 94	87 90	88 91
310	- B BW											64 79		56 71		75 84	77 86	78 83	79 82
320	- B BW															61 73		70 75	70 75
330	- B BW																	60 67	59 67
340	- B BW																	46.4 58	46.2 57
350	- B BW																	32.4 44.9	

Further lengths on request - Autres longueurs sur demande

TAB 181085 / 181098





ft	S 138																				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	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	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	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	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	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	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



ft	S 138																				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°		
85	177																					85
90	167																					90
95	157																					95
100	148	138	150																			100
105	139	134	142			125																105
110	132	131	134	98.5		120																110
115	125	128	127	97		116																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	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	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	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	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	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



ft	S 138																				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	138																					100
105	130																					105
110	122	126	122								126											110
115	116	121	118								119	121	113									115
120	109	114	111			107					112	117	112									120
125	103	108	105	95.5		105		91			106	110	108									125
130	98	103	100	94		101		89.5		79	95	99	97.5	94	92.5				81			130
135	93	97.5	95	92.5	96.5		88			78.5	90.5	94	92.5	92	90				80			135
140	88.5	92.5	90.5	91	91.5	76	86.5			77.5	85.5	89	88	90	87	76	79			70.5		140
150	79.5	83.5	82	85.5	83	74.5	81.5			75.5	77	80	79.5	83.5	79.5	75	76			69.5		150
160	72	75.5	74	78.5	75.5	72	75	59.6		72.5	69.5	72	71.5	75.5	72	72.5	72	60.5		67.5		160
170	65	68.5	67	71.5	68.5	69.5	68.5	57.3	68.5	44.2	62.5	65	65	68.5	65.5	70.5	65	58.1		65.5	45.3	170
180	59	62	61	65	62.5	66.5	62.5	55.3	63	39.4	56.7	58.9	58.9	62	59.5	64.5	59.4	56.1	59.9	41.2		180
190	53.5	56.3	55.6	59.2	57.2	61.5	57.1	53.4	57.7	34.5	51.3	53.2	53.5	56.3	54	58.8	54	54.2	54.6	36.7		190
200	48.5	51	50.5	53.9	52.1	56.3	52.1	51.5	52.8	29.1	46.3	48.1	48.5	51	49.1	53.5	49.1	52.2	49.8	32		200
210	43.9	46.2	45.9	49	47.5	51.4	47.5	49.7	48.3	22.7	41.7	43.3	43.9	46.2	44.5	48.7	44.5	49.6	45.3	27		210
220	39.8	41.9	41.8	44.6	43.3	46.9	43.5	47.3	44.2	16	37.7	39	39.8	41.8	40.4	44.3	40.5	45.2	41.3	20.9		220
230	36.1	37.9	38	40.5	39.5	42.8	39.7	43.8	40.5		33.9	35.1	36	37.8	36.6	40.2	36.8	41.2	37.6	14.8		230
240	32.6		34.4	36.7	36	39	36.1	40	37		30.4	31.4	32.4	34.1	33.1	36.4	33.3	37.4	34.2			240
250	29.4		31.1		32.6	35.4	32.9	36.4	33.6		27.2		29.2	30.5	29.8	32.9	30	33.9	30.9			250
260	26.5		28.1		29.6	32.1	29.9	33.1	28.4		24.3		26.1	27.4	26.8	29.6	27	30.7	28			260
270			25.4		26.8	29	27.1	30.1	21.2		21.6		23.4	24.4	24	26.6	24.3	27.6	25.3			270
280			22.8		24.2		24.5	27.2	14.9		19.1		20.7		21.4	23.7	21.7	24.8	21.4			280
290					21.7		22	24.4					18.3		18.9		19.2	22.1	16.1			290
300					19.4		19.7	21.9					16		16.7		17	19.5	11.7			300
310							17.6								14.6		14.9	17.1				310
320							15.6								12.6		12.9					320
330																	11					330
340																	9.2					340

TAB 181198



ft	S 138																				ft	
	W 276										W 295											
	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	120																					105
110	113																					110
115	107										103											115
120	101	106	99.5								101											120
125	95.5	101	97.5		85.5						92.5	93.5	86									125
130	90	95	92.5	88	84.5						87.5	91	85		74.5							130
135	85.5	90.5	88	86.5	83						82.5	86.5	82		74							135
140	81	85.5	83	85	81	73.5	73			65	78	82	78.5	76	73			63.5		56.5		140
150	72.5	77	75	79	75.5	73	72			64	70	73.5	71.5	74	70			63		55.7		150
160	65	69	67.5	71.5	68	71	69	61	63		62.5	65.5	64	69.5	65.5	63	61			54.4		160
170	58.2	62	60.5	64.5	61	67	62.5	59.1	61.5	48.3	55.8	58.7	57.2	62.5	59.2	61.5	58.9	52.7	53.1			170
180	52.3	55.8	54.7	58.1	55.3	61	56.6	57.1	56	44	50	52.6	51.4	56.2	53.3	57.4	53.4	51.9	51.4			180
190	46.9	50.2	49.3	52.4	50	55.2	51.3	54.5	50.8	39.6	44.7	47.1	46.1	50.5	48	52.3	48.1	50.7	47.6	41.3		190
200	42	45.1	44.4	47.2	45.1	49.9	46.4	50.9	46	35.3	39.8	42	41.2	45.3	43.1	47.1	43.3	48.1	42.9	37.3		200
210	37.5	40.3	39.8	42.4	40.5	45.1	41.9	46.1	41.6	31	35.4	37.3	36.7	40.6	38.6	42.3	38.8	43.4	38.5	33.2		210
220	33.5	36.1	35.8	38.1	36.5	40.7	37.9	41.8	37.6	25.7	31.4	33.1	32.7	36.3	34.6	38	34.9	39.1	34.6	29.1		220
230	29.8	32.2	32	34.1	32.7	36.7	34.1	37.8	33.9	20.2	27.6	29.2	28.9	32.3	30.9	34	31.2	35.1	30.9	24.2		230
240	26.3	28.5	28.5	30.4	29.3	33	30.7	34	30.5	14.7	24.2	25.6	25.5	28.6	27.4	30.2	27.7	31.3	27.5	18.9		240
250	23.1	25.2	25.3	26.9	26	29.4	27.4	30.5	27.3		21	22.2	22.2	25.2	24.1	26.7	24.5	27.8	24.4			250
260	20.2	22	22.3	23.8	23	26.2	24.5	27.3	24.4		18.1	19.2	19.3	22	21.2	23.5	21.5	24.6	21.5			260
270	17.5	19.2	19.5	20.8	20.3	23.2	21.7	24.3	21.6		15.4	16.3	16.5	19.1	18.4	20.6	18.8	21.7	18.8			270
280	15		16.9	18	17.7	20.4	19.1	21.5	19.1		12.8	13.6	14	16.3	15.8	17.7	16.2	18.8	16.2			280
290	12.7		14.5		15.2	17.7	16.6	18.8	16.6				11.5	13.6	13.4	15.1	13.8	16.2	13.8			290
300	10.5		12.3		13	15.2	14.4	16.3	14.4				9.3	11.2	11.1	12.6	11.5	13.7	11.6			300
310			10.2		10.8	12.8	12.2	13.9	12.3							10.3						310
320									11.7													320

TAB 181198



ft	S 157																				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	197																					80
85	184																					85
90	173																					90
95	163	136	162																			95
100	153	132	154																			100
105	145	129	147	98.5																		105
110	137	126	139	96	114																	110
115	130	123	132	93.5	109																	115
120	123	120	125	91.5	105	78.5																120
125	117	118	119	89.5	100	77	88.5															125
130	111	115	114	87.5	97	75	85	63.5	75.5													130
135	106	111	109	85.5	93.5	73.5	82	62	72.5													135
140	101	106	104	83.5	90.5	72	79	60.5	69.5	48.8												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	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



ft	S 157																				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	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																	120
125	108	113	111	93.5	109	79	95															125
130	102	107	105	91.5	105	78	92															130
135	97.5	102	100	89.5	100	76.5	89															135
140	93	97.5	95.5	88	95.5	75	86	61.5	76													140
150	84	88.5	87	85	87	72	80.5	60	71													150
160	76.5	80.5	79	81.5	79.5	69.5	75.5	57.5	66	45												160
170	69.5	73	72.5	76	72.5	67	71	55.1	62	39.4												170
180	63.5	67	66.5	69.5	66.5	64.5	66.5	52.9	58.1	33.7												180
190	58.1	61	60.5	64	61	62.5	62	50.7	54.4	26.7												190
200	53.1	55.9	55.7	58.4	56.1	60	57	48.8	50.8	19.1												200
210	48.6		51.1	53.5	51.5	55.7	52.4	47.2	47.2													210
220	44.6		47	49.1	47.4	51.3	48.4	45.6	42.3													220
230	41		43.2		43.7	47.1	44.6	43.3	34.5													230
240			39.7		40.1	43.3	41.1	40.6	25.4													240
250					36.9		37.9	37.8	16.6													250
260					33.9		34.9	32.1	11.4													260
270							32.2															270
280							29.6															280
290																						290
300																						300

TAB 181198



ft	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																					100	
105	126																					105	
110	119	121	118																			110	
115	112	116	113																			115	
120	106	110	107			105							107	104								120	
125	101	104	101	95.5		103		89					96.5	102	98.5		90.5					125	
130	95.5	99	96.5	94		97.5		87.5		79			91.5	96	93.5	92.5	89.5		79			130	
135	90.5	94	91.5	92		93		86		78			86.5	91.5	89	90.5	86.5		78.5			135	
140	86	89	87	90		88.5	76	85		76.5			82	86.5	84.5	87.5	83.5	76.5	77.5		68.5	140	
150	77.5	80.5	78.5	83.5		80	74.5	79.5		74			74	78	76	80.5	76.5	75	74.5		67.5	150	
160	70	72.5	71	75.5		72.5	72	72.5	59.8	71	50		66.5	70.5	69	72.5	69	72	70	60.5	65.5	160	
170	63.5	65.5	64.5	68.5		66	70	65.5	57.5	66	44.8		59.9	63.5	62	65.5	62.5	68	64	58.3	63	46	170
180	57.4	59.5	58.5	62.5		60	64.5	60	55.4	60.5	40		54.1	57.4	56.4	59.5	56.9	62	58	56.2	57.4	41.7	180
190	52	53.9	53.1	56.8		54.7	59.3	54.7	53.5	55.3	35		48.8	51.9	51.1	53.9	51.6	56.5	52.8	54.3	52.3	37.2	190
200	47.1	48.7	48.2	51.6		49.8	54.1	49.8	51.7	50.5	29.7		44	46.8	46.2	48.7	46.8	51.3	48	51.7	47.6	32.5	200
210	42.6	44	43.7	46.8		45.3	49.2	45.4	49.9	46.1	23.5		39.5	42.1	41.7	44	42.3	46.5	43.6	47.5	43.2	27.8	210
220	38.6	39.8	39.7	42.5		41.3	44.9	41.4	45.8	42.2	16.8		35.6	38	37.7	39.8	38.3	42.3	39.6	43.2	39.3	21.6	220
230	34.9	35.9	35.9	38.5		37.5	40.9	37.7	41.8	38.6			31.9	34.1	34	35.8	34.6	38.3	35.9	39.3	35.7	15.5	230
240	31.5		32.5	34.8		34.1	37.2	34.3	38.1	35.2			28.5	30.5	30.6	32.2	31.2	34.6	32.5	35.6	32.3		240
250	28.3		29.3			30.8	33.7	31.1	34.6	32			25.3		27.3	28.8	28	31.1	29.3	32.1	29.2		250
260	25.4		26.4			27.9	30.4	28.1	31.4	28.9			22.5		24.4	25.6	25.1	27.9	26.4	29	26.3		260
270			23.7			25.1	27.4	25.4	28.4	22.3			19.8		21.7	22.7	22.3	25	23.7	26	23.6		270
280			21.1			22.6		22.8	25.6	15.7			17.4		19.1		19.8	22.2	21.1	23.2	20.5		280
290						20.1		20.4	22.9						16.7		17.4	19.5	18.7	20.5	16.6		290
300						17.9		18.2	20.4						14.5		15.2	17	16.5	18.1	12		300
310								16.1									13.1		14.4	15.7			310
320								14.2									11.1		12.4				320

TAB 181198



ft	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°	10°	30°		
105	114																					105
110	110																					110
115	104																					115
120	98	102	95																			120
125	92.5	96.5	94																			125
130	87.5	91.5	89			81																130
135	83	86.5	84.5			79.5																135
140	78.5	82	80	80.5		78		70		62												140
150	70.5	73.5	71.5	76		72		69		61.5												150
160	63	66	64.5	68.5		65	68.5	66	59.5	60												160
170	56.6	59.3	57.9	61.5		58.5	64.5	59.7	58.5	58.7	48.8											170
180	50.9	53.3	52.2	55.5		52.8	58.4	54.1	57	53.5	44.6											180
190	45.6	47.8	46.9	50		47.5	52.8	48.9	53.4	48.4	40.2											190
200	40.8	42.8	42.1	44.9		42.8	47.7	44.1	48.7	43.7	35.9											200
210	36.4	38.2	37.7	40.2		38.4	42.9	39.7	44	39.4	31.5											210
220	32.5	34.1	33.7	36		34.4	38.7	35.8	39.7	35.5	26.4											220
230	28.8	30.2	30.1	32.1		30.8	34.8	32.2	35.8	32	20.9											230
240	25.4	26.7	26.6	28.5		27.3	31.1	28.8	32.1	28.6	15.2											240
250	22.3	23.4	23.5	25.1		24.2	27.7	25.6	28.7	25.5												250
260	19.4	20.3	20.6	22		21.3	24.5	22.7	25.6	22.6												260
270	16.8	17.5	17.9	19.1		18.6	21.6	20	22.6	20												270
280	14.3		15.3	16.4		16	18.8	17.5	19.9	17.5												280
290	11.9		12.9			13.7	16.2	15.1	17.2	15.1												290
300	9.8		10.7			11.4	13.7	12.9	14.8	12.9												300
310							11.4	10.8	12.5	10.9												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			125			
130	99.5	104	101	91.5		102	78		93		81.5				95	99.5	97	93.5	98.5	79	91.5	80.5	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	79	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	63	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	73.5	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	69	48.3	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	64.5	43.2	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	60	37.9	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	55.4	32.3	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	50.7	26.1	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	46.4	18.9	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	42.6	12.3	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	39		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	34.8		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		86.5					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		65.5	140
150	74.5	77	75.5	80.5	77	74.5	76.5			72			71	75	73	77	73.5	73.5	72		64.5	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	61	62.5				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	60	46.7		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	54.9	42.4		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	49.9	37.8		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	45.3	33.2		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	41.1	28.5		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	37.3	22.4		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	33.7	16.2		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	30.5			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	27.4			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	24.6			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	22			270
280			19.5		20.9		21.2	24	16.6		15.7		17.5		18.2	20.6	19.5	21.6	19.5			280
290					18.6		18.9	21.4					15.2		15.8	18	17.2	19	16.9			290
300					16.4		16.7	19							13.6	15.6	15	16.6	12.3			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	48.5	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	50.9		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	42.6	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	37.9	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	38				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	33.9				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	30.1				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	26.5				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	23.2				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	20.1				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	17.3				270
280	12.6		13.7	15.8	15.5	17.2	15.9	18.3	15.9					11.9	13.1	12.7	14.6				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												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			115																110		
115	112	117	114			113																115		
120	106	111	108	95.5		109		97								105						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	79	130		
135	91	95	93	90	94	77	89.5			79.5				88	91	89	91	90		86.5	78.5	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	77.5	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	74.5	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



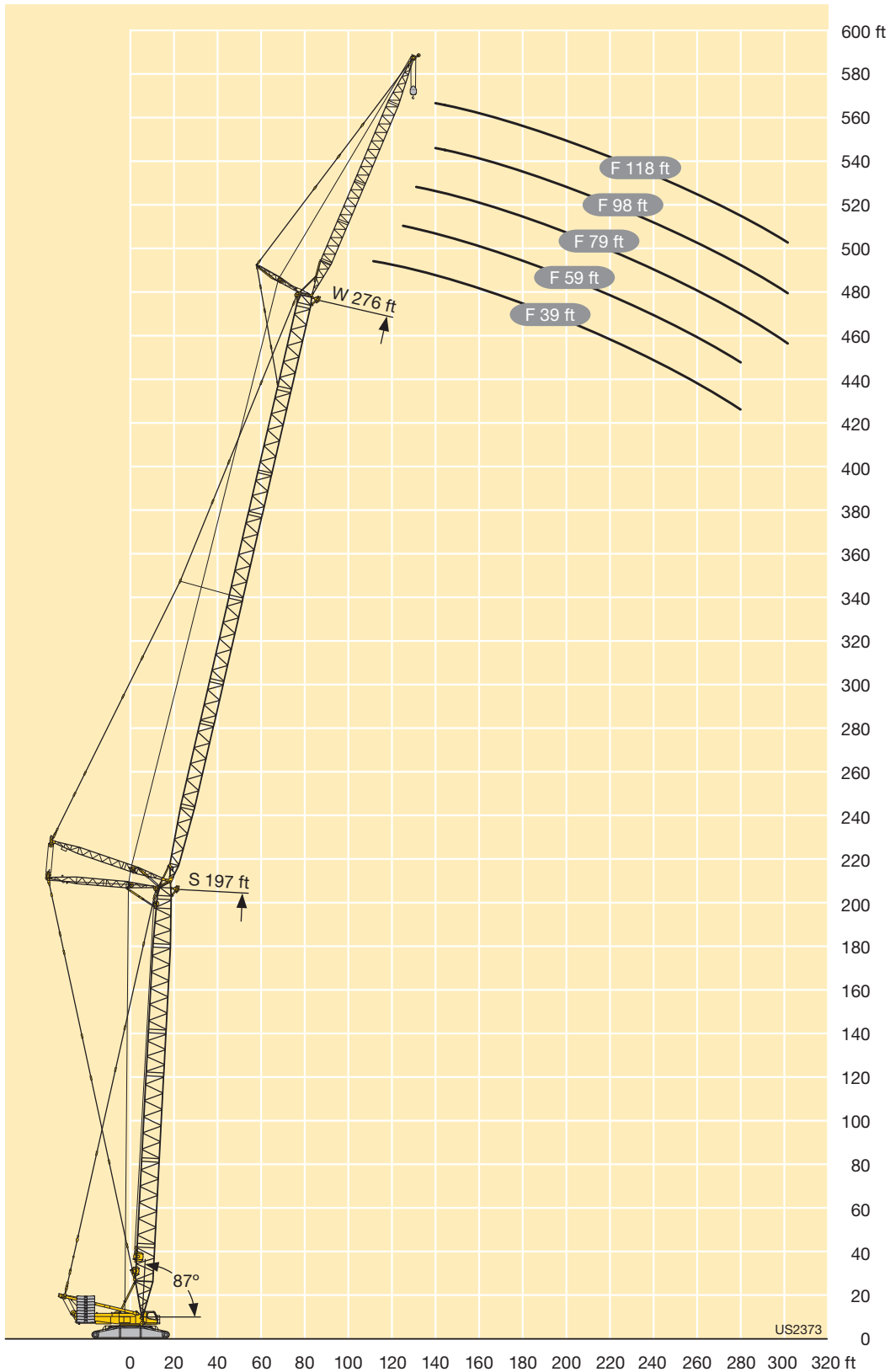
ft	S 197																				ft	
	W 236										W 256											
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
105	116																					105
110	110	112	110																			110
115	104	108	106																			115
120	98	102	100																			120
125	92.5	96.5	95			94.5																125
130	88	91.5	90	93.5	90		81.5															130
135	83.5	86.5	85.5	90	86		80.5															135
140	79	82	81.5	85.5	81.5	76	78.5			71												140
150	71	74	73.5	77.5	73.5	74.5	73.5			70												150
160	64	66.5	66.5	70	66.5	71.5	66.5	60	67													160
170	57.7	60	60	63	60.5	65.6	60	57.9	61	45.9												170
180	52.2	54.2	54.4	57.3	54.9	59.9	54.8	55.8	55.5	41.3												180
190	47.1	48.9	49.3	51.9	49.8	54.5	49.8	53.5	50.5	36.3												190
200	42.4	44	44.7	47	45.2	49.5	45.2	50.4	46	31												200
210	38.2	39.6	40.4	42.4	40.9	44.9	41	45.8	41.8	25.3												210
220	34.4	35.6	36.5	38.4	37.1	40.8	37.2	41.7	38.1	18.5												220
230	30.8	31.9	32.9	34.6	33.6	37	33.7	37.9	34.6	12.6												230
240	27.6		29.6	31	30.2	33.4	30.4	34.4	31.4													240
250	24.6		26.5	27.7	27.2	30.1	27.4	31.1	28.4													250
260	21.8		23.7	24.7	24.4	27	24.6	28	25.6													260
270	19.3		21.1		21.7	24.1	22	25.1	22.1													270
280			18.6		19.3		19.5	22.4	17.3													280
290					16.9		17.2	19.8														290
300					14.8		15.1	17.4														300
310							13.1															310
320							11.2															320

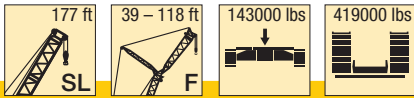
TAB 181198



ft	S 197										ft	
	W 276											
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118			
	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

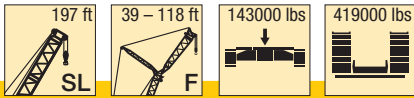
TAB 181198





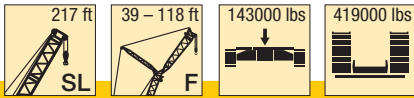
ft	SL 177															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
32	303															32
34	303															34
36	303															36
38	303															38
40	303	302														40
45	303	301	167	246	204											45
50	303	288	162	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



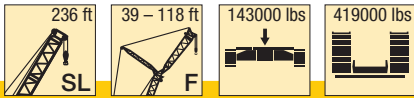
ft	SL 197															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
36	303															36
38	303															38
40	303	303														40
45	303	303		249												45
50	303	293		238												50
55	303	280	158	226	189		176									55
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



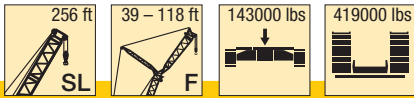
ft	SL 217															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	303		251												45
50	303	296		241												50
55	299	286	160	230	192		178									55
60	288	273	155	219	184		169	143		147			135			60
65	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



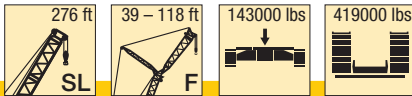
ft	SL 236															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	303														45
50	303	298														50
55	295	289	160	231	194											55
60	277	276	156	222	186		172	144		148						60
65	253	255	152	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



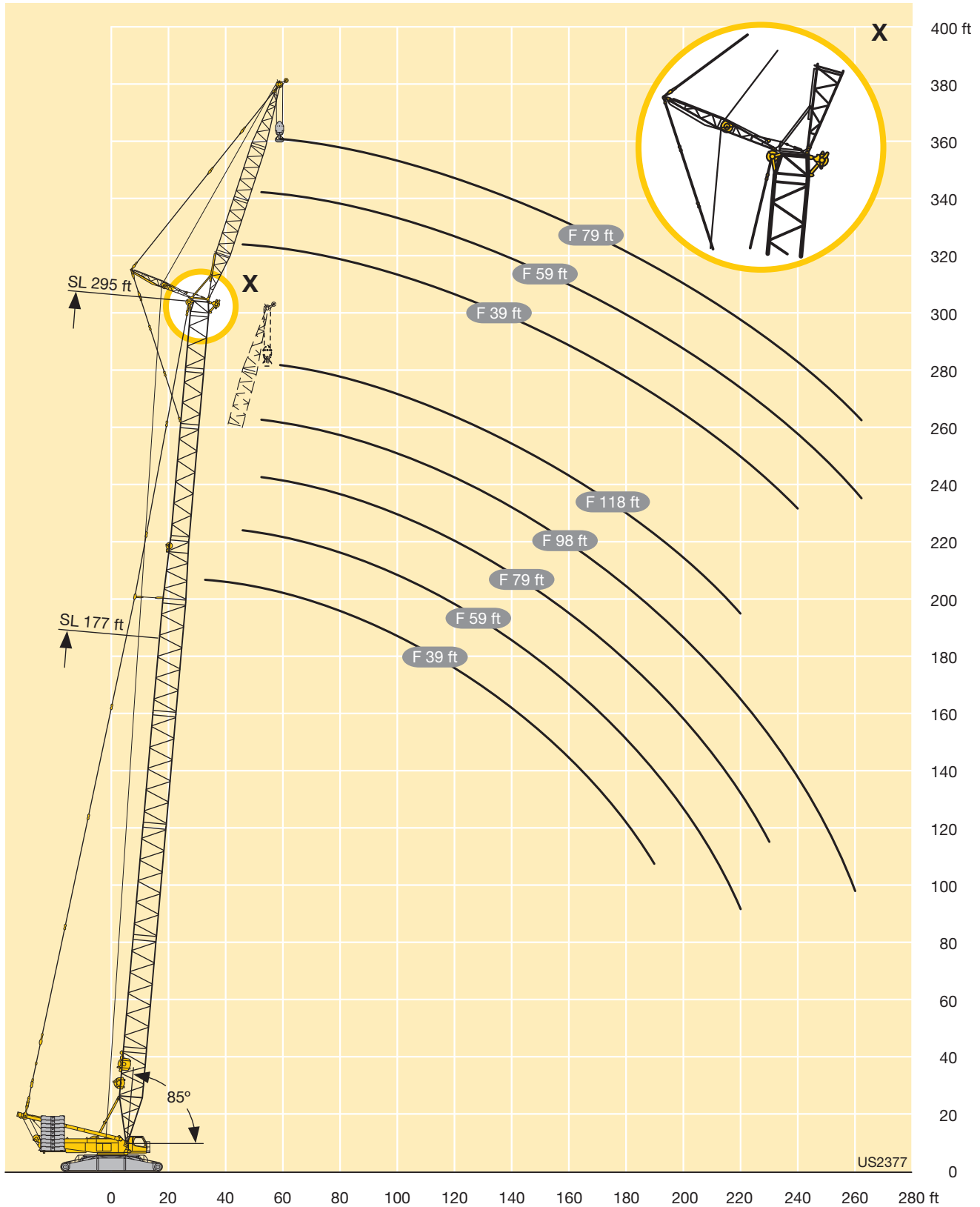
ft	SL 256															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	301	269														45
50	294	263														50
55	283	256	159	207												55
60	268	250	155	201	181		164									60
65	244	243	152	195	176	110	159	137		136			123			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

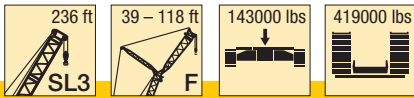
TAB 181118



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°				
45	301	270														294										45		
50	295	265														289										50		
55	280	259														274	257		207							55		
60	258	252	157	203	182			165							249	249	157	203	182			164				60		
65	235	237	153	198	178			161	138			138			124			198	179			160	139			65		
70	216	218	150	194	174			156	134			134			120			194	175			157	135			70		
75	198	201	147	189	169	106		151	130			129	110		116	98.5		188	171	106		153	131			75		
80	182	185	144	182	164	104		147	126	84.5		125	106		112	95		178	166	104		148	127			80		
85	169	171	141	171	159	102		142	122	83		120	103		108	91.5		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		140	120	81.5		90		
95	145	147	136	148	148	98		133	115	79.5		112	96.5	67.5	100	86		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	16.5		15.1	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

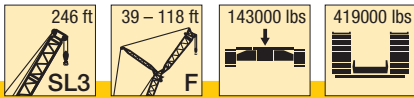
TAB 181118





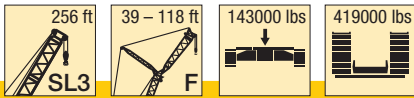
ft	SL3 236															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	303														45
50	303	298														50
55	295	289	160	231	194											55
60	277	276	156	222	186		172	144		148						60
65	253	255	152	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



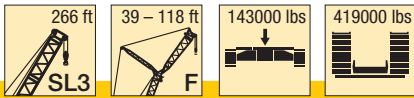
ft	SL3 236															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	301														45
50	303	296														50
55	295	289	161	231	194											55
60	279	277	157	223	187		173			148						60
65	254	257	153	215	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



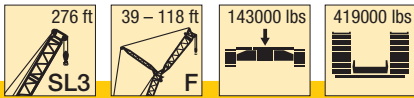
ft	SL3 256															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	301	269														45
50	294	263														50
55	283	256	159	207												55
60	268	250	155	201	181		164									60
65	244	243	152	195	176	110	159	137		136			123			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



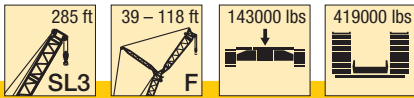
ft	SL3 266															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	303	273														45
50	298	268														50
55	287	261		210												55
60	270	254	156	205	183		166									60
65	247	247	152	199	178	110	161	137		138			125			65
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



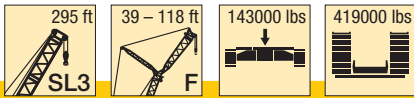
ft	SL3 276															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	301	270														45
50	295	265														50
55	280	259		209												55
60	258	252	157	203	182		165									60
65	235	237	153	198	178		161	138		138			124			65
70	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



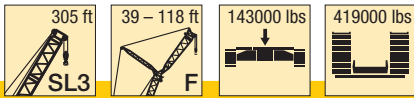
ft	SL3 285															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	303															45
50	298															50
55	283	263		212												55
60	260	255	157	207	184		167									60
65	237	239	154	202	180		162	138		139			125			65
70	218	221	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



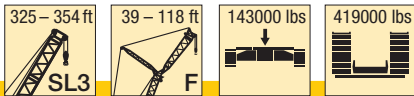
ft	SL3 295															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	294															45
50	289															50
55	274	257		207												55
60	249	249	157	203	182		164									60
65	227	230	154	198	179		160	139		137			122			65
70	208	211	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



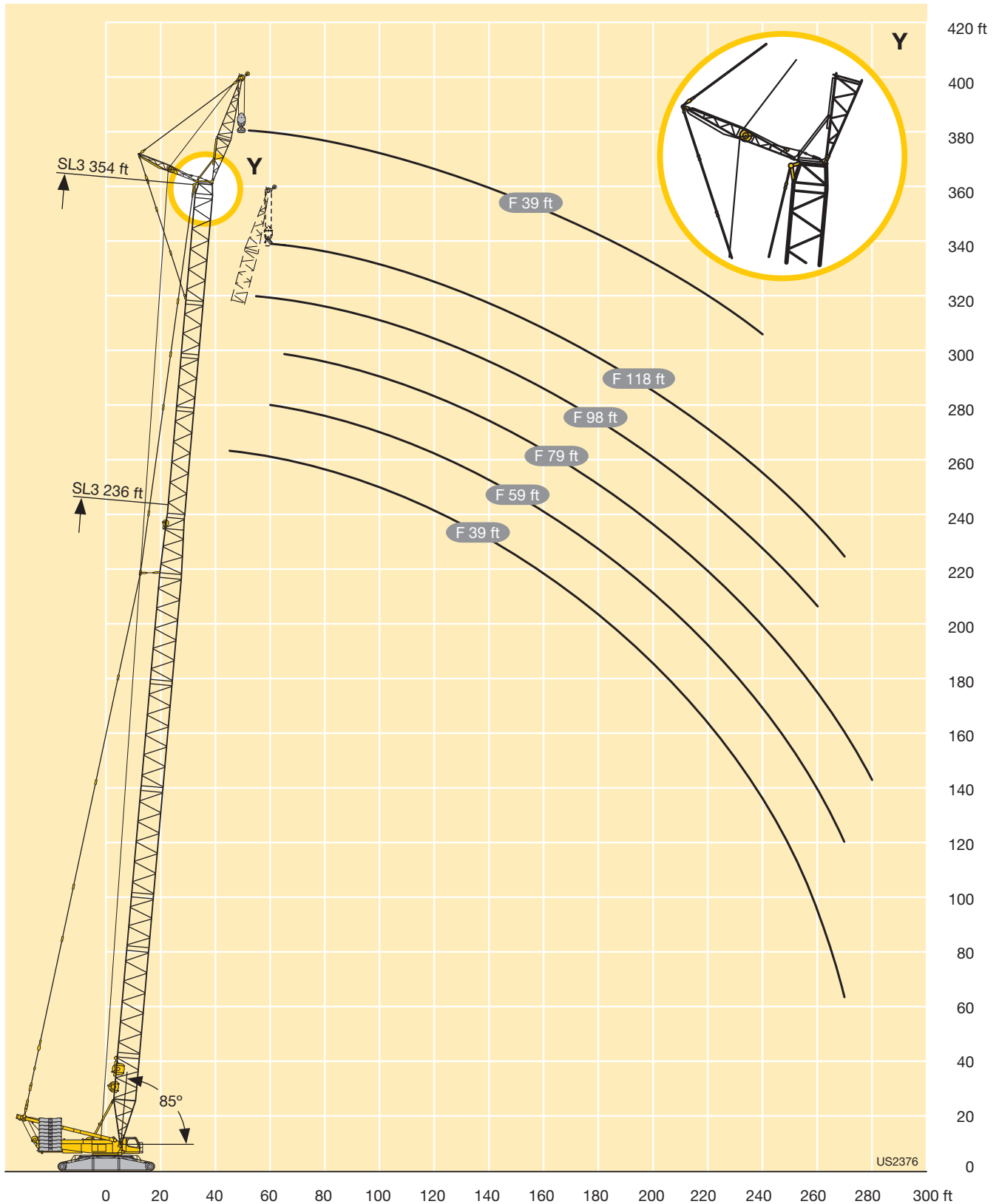
ft	SL3 305															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	294															45
50	289															50
55	275	259								258	236					55
60	251	252	158	205	184					246	230	156	187			60
65	229	232	155	201	180		162	139		225	225	153	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

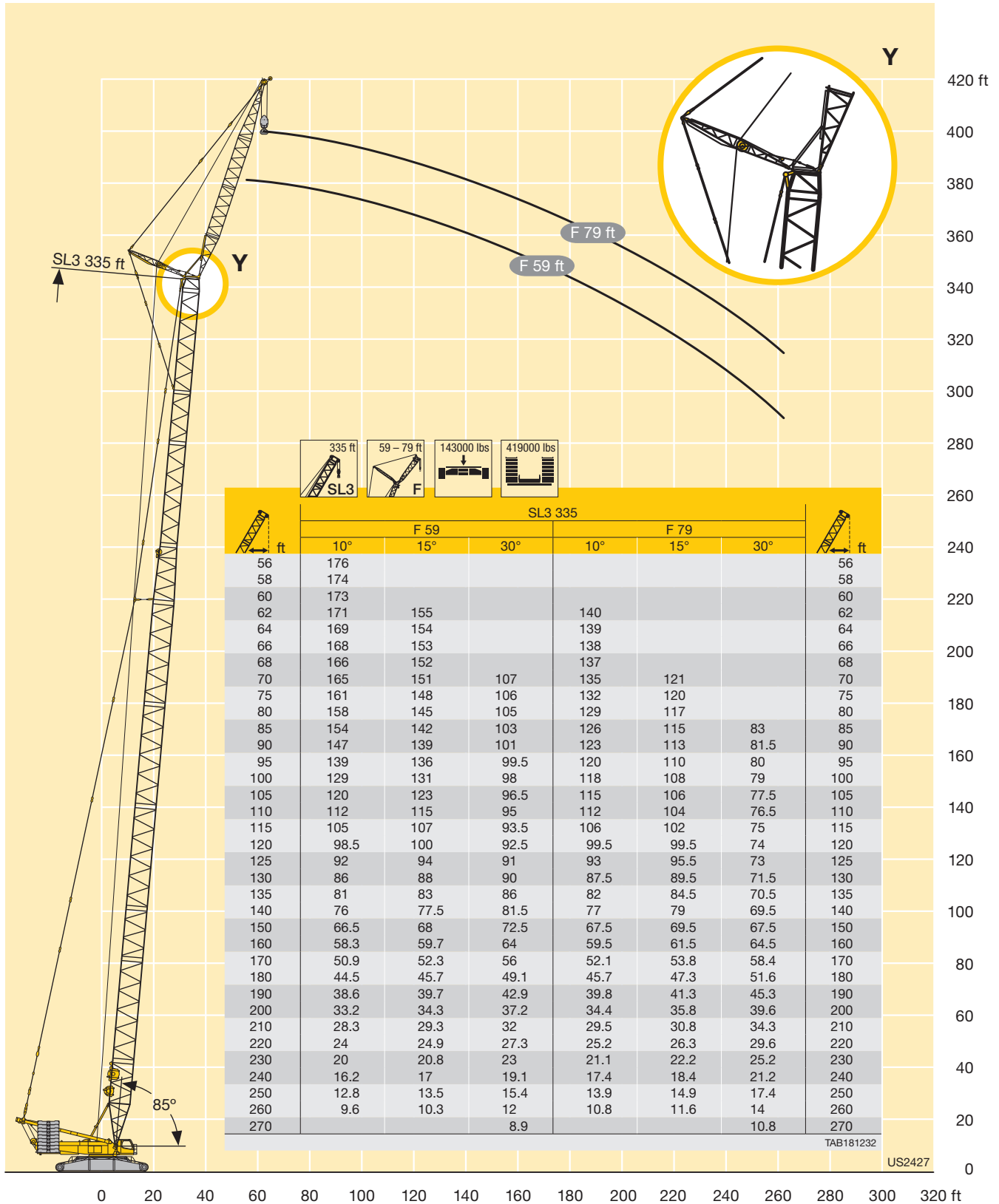
TAB 181111

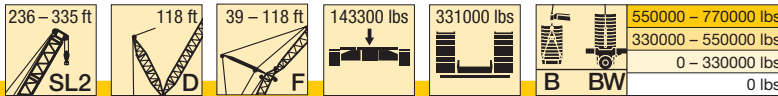


ft	SL3 325						SL3 335			SL3 344			SL3 354			ft
	F 39			F 59			F 39			F 39			F 39			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
55	255	235					238	219		235			209			55
60	241	230	156	187			231	214		228	213		204	190		60
65	220	222	154	183	165		217	209	154	213	209	154	198	185	154	65
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

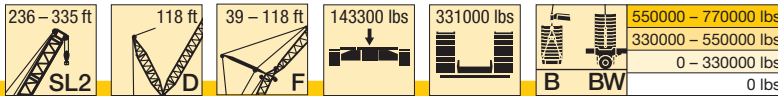
TAB 181111





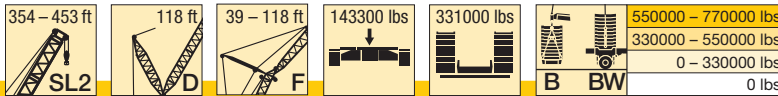


ft		SL2 236					SL2 256					SL2 276					SL2 295					SL2 315					SL2 335				
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118
45	- B	303					303																								
	- BW	303					303																								
50	- B	303					303																								
	- BW	303					303																								
55	- B	297	226				293					289					275					263									
	- BW	303	234				303					303					303					303									
60	- B	282	224				276	227				267	225				252	221				242					234				
	- BW	303	224				303	227				303	225				303	222				302					294				
65	- B	259	214	169	145		251	218	172			243	219	174			230	214				220	213				213	205			
	- BW	303	214	169	145		303	218	172			303	220	174			303	217	176			300	218				292	214			
70	- B	238	205	163	140		230	209	166			223	212	168			210	200	167			201	199				194	193			
	- BW	303	205	163	140		303	209	166			303	213	168			299	212	170			295	214				287	211			
75	- B	219	197	156	133	127	211	201	159	136	129	204	201	162	138	131	193	189	164	139		184	186	165			178	180	164		
	- BW	300	197	156	133	128	300	201	159	136	129	299	205	162	138	131	294	206	164	139		291	210	165			282	208	165		
80	- B	202	188	149	128	122	195	192	153	130	124	188	188	156	133	126	177	177	158	134	127	169	174	160	136	128	163	168	158	143	127
	- BW	293	188	149	128	122	295	193	153	130	124	293	197	156	133	126	286	200	158	134	127	287	206	160	136	128	276	204	161	143	127
85	- B	187	181	143	122	117	180	180	147	125	119	174	174	150	128	121	163	167	153	130	122	155	161	154	131	124	151	156	149	139	124
	- BW	284	181	143	122	117	289	186	147	125	119	287	190	150	128	121	278	194	153	130	122	282	202	155	131	124	270	201	157	139	124
90	- B	173	172	138	117	112	167	167	141	120	114	161	161	145	123	116	151	156	146	125	118	147	149	146	127	120	145	145	141	134	121
	- BW	274	174	138	117	112	281	179	141	120	114	282	184	145	123	116	269	188	148	125	118	277	198	150	127	120	264	197	153	135	121
95	- B	161	162	133	113	107	155	156	136	115	109	149	154	134	111	112	142	145	140	120	114	140	138	137	123	116	136	134	132	127	117
	- BW	264	167	133	113	107	272	173	136	115	109	275	178	140	118	112	261	182	143	121	114	273	192	145	123	116	258	192	148	131	117
100	- B	150	151	128	108	103	144	148	132	111	105	139	144	135	114	107	137	135	134	116	110	130	128	127	118	112	126	124	126	122	113
	- BW	254	162	128	108	103	263	166	132	111	105	268	171	135	114	107	253	176	138	117	110	267	187	141	119	112	252	188	143	127	114
105	- B	140	141	123	104	99	135	139	127	107	101	136	134	131	110	103	127	126	124	112	105	121	119	122	114	108	116	115	120	116	109
	- BW	244	157	123	104	99	254	162	127	107	101	260	166	131	110	103	247	170	134	113	105	261	181	137	115	108	245	183	139	122	110
110	- B	131	135	119	100	94	130	130	123	103	98	127	125	124	106	100	118	117	117	109	102	112	111	115	109	104	108	107	111	108	104
	- BW	235	152	119	100	94	245	157	123	103	98	253	161	126	106	100	240	165	129	109	102	255	176	133	112	104	240	178	135	119	106
115	- B	126	127	116	97	91	123	122	119	100	94	118	117	117	103	97	110	109	112	105	99	104	103	108	103	100	100	102	104	101	99
	- BW	228	146	116	97	91	237	152	119	100	94	245	157	122	103	97	234	160	125	106	99	249	171	129	108	101	234	174	131	115	103
120	- B	120	119	112	94	88	115	114	114	97	91	111	110	109	99	93	103	102	106	101	95	96	99	100	96	96	93	99	97	95	93
	- BW	221	142	112	94	88	230	147	116	97	91	238	152	119	99	93	228	156	121	102	95	244	167	125	105	98	229	169	128	112	100
125	- B	113	112	108	91	85	108	107	107	94	88	103	103	106	96	90	96	96	99	95	91	90	97	94	92	91	86	94	90	91	87
	- BW	213	137	108	91	85	223	142	112	94	88	232	148	116	96	90	221	152	118	98	92	238	162	122	101	95	224	165	124	109	97
130	- B	106	106	105	88	82	101	101	100	91	85	97	96	100	94	87	89	95	93	89	88	83	91	87	88	85	80	87	84	85	81
	- BW	206	134	105	88	82	216	138	109	91	85	225	143	112	94	87	215	147	115	96	89	232	158	119	98	92	219	161	121	106	94
135	- B	100	100	99	85	79	95	95	95	88	82	91	92	95	90	84	83	90	87	84	84	77	85	82	83	80	74	82	78	80	77
	- BW	200	130	102	85	79	210	135	106	88	82	219	139	109	91	85	209	143	112	93	86	226	154	116	96	89	214	157	118	103	91
140	- B	93	94	94	83	76	89	90	90	86	79	85	89	89	85	82	78	85	82	81	80	72	79	76	78	75	69	76	76	75	73
	- BW	195	126	99	83	76	204	131	103	86	79	213	136	106	88	82	204	139	109	91	84	220	149	113	93	87	208	153	115	100	89
145	- B	82	84	86	78	71	78	83	81	79	74	74	81	79	77	76	68	74	72	73	71	62	69	70	68	68	59	66	69	65	65
	- BW	185	120	94	78	71	193	124	97	81	74	201	129	100	83	77	192	133	103	86	79	209	142	107	89	82	199	146	109	95	84
150	- B	185	120	94	78	71	193	124	97	81	74	201	129	100	83	77	186	132	103	86	79	202	141	106	88	82	193	144	109	95	83
	- BW	175	114	89	74	67	184	118	92	76	70	191	123	96	79	72	182	126	98	81	75	198	135	101	84	77	185	138	104	90	79
155	- B	73	78	78	73	67	69	75	72	71	69	65	71	70	71	69	58	65	68	65	65	53	60	64	59	60	49.6	57	61	58	57
	- BW	175	114	89	74	67	184	118	92	76	70	191	123	96	79	72	182	126	98	81	75	198	135	101	84	77	185	138	104	90	79
160	- B	64	69	69	67	63	60	66	65	66	64	57	63	66	63	61	50	57	60	57	57	44.7	51	55	56	52	41.7	48.5	52	55	52
	- BW	167	109	84	69	63	175	113	87	72	66	183	117	91	75	68	174	120	94	77	70	187	129	97	79	73	181	133	99	86	75
170	- B	167	109	84	69	63	175	113	87	72	66	183	117	91	75	68	171	120	94	77	70	184	129	97	79	73	177	133	99	85	75
	- BW	167	109	84	69	63	175																								

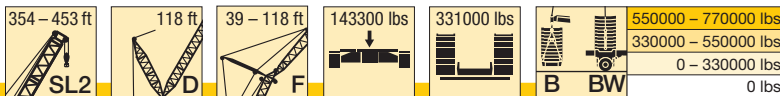


ft		SL2 236					SL2 256					SL2 276					SL2 295					SL2 315					SL2 335				
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118
180	-	56	62	62	62	60	53	59	61	59	58	49.5	55	59	56	56	43.2	49.4	53	54	50	37.6	44.2	48	50	47.3	34.7	41.4	45.3	48.1	48.8
	BW	160	104	81	66	60	167	108	84	69	62	175	112	87	71	65	168	115	89	73	67	177	123	93	76	69	171	127	95	82	71
190	-	48.8	54	58	57	55	46.1	52	55	53	52	42.9	48.5	52	51	50	36.8	42.7	46.2	48.8	44.2	31.2	37.6	41.4	44.1	43.3	28.4	34.9	38.6	41.5	44.4
	BW	153	99	77	63	56	161	104	80	65	59	167	108	83	68	61	162	111	85	70	64	171	118	89	73	66	164	122	91	78	68
200	-	42.4	47.8	52	51	50	39.6	45.4	48.9	48	47.7	36.8	42.3	45.6	48.1	44.2	30.9	36.6	40.1	42.7	38.5	25.4	31.6	35.2	38	39.2	22.6	28.9	32.6	35.4	39.4
	BW	147	96	74	60	54	154	99	77	62	56	161	103	80	65	58	154	107	82	67	60	166	114	85	69	63	159	117	87	75	65
210	-	36.6	41.8	45.6	45.8	44.8	33.8	39.3	43.1	45.5	42.4	31.3	36.6	39.9	42.4	38.9	25.5	31.1	34.5	37	33.3	20.1	26	29.6	32.4	34.2	17.3	23.4	27	29.8	33.7
	BW	141	92	71	57	51	148	96	74	60	53	156	100	77	62	56	150	102	79	64	57	160	110	82	66	60	154	113	84	72	62
220	-	31.4	36.5	40.2	42.5	40.7	28.7	34	37.8	40.4	37.6	26.4	31.6	34.8	37.2	34.2	20.7	26.1	29.5	32	28.7	15.3	21.1	24.6	27.4	28.8	12.6	18.5	22.1	24.8	28.8
	BW	136	89	68	55	47.5	143	92	71	57	51	150	96	74	59	53	147	99	76	61	55	156	106	79	64	57	149	109	81	69	59
230	-	25.2	31.6	35.2	38.2	35.4	24	29.1	32.8	35.6	33.2	21.8	26.8	30	32.5	29.8	16.3	21.6	24.8	27.3	24.4	11.5	16.5	20	22.7	23.4	8.7	14	17.4	20.1	24.1
	BW	131	86	66	52	41.6	138	89	68	55	47.3	145	93	71	57	51	144	96	73	59	52	152	102	76	61	55	145	105	78	66	56
240	-	21.1	27.1	30.6	33.5	31.2	17.9	24.5	28.2	31.1	29.1	17.5	22.4	25.6	28	25.7	13.3	17.3	20.5	23	20.4	8.7	13.7	17.4	18.5	6.1	10.5	14.1	16.8	19.8	
	BW	127	83	63	50	34.7	134	86	66	53	42.4	140	90	69	55	47.5	141	93	71	56	50	149	99	73	59	52	142	102	76	64	54
250	-	21.2	26.4	29.3	27.1	20.3	23.9	26.8	25.2	18.4	21.5	23.9	21.9	16.5	18.9	16.6	12.8	15.3	13.2	8.7	12.8	16.6	6.1	10.5	14.1	16.8	19.8				
	BW	80	61	48.3	27.9	129	84	64	51	35.9	136	87	66	53	43	138	90	69	54	47.7	145	96	71	56	50	139	99	73	62	52	
260	-	17.6	22.5	25.4	20.7	16.5	20	22.9	20.8	14.5	17.7	20.1	18.4	12.8	15.3	13.2	8.7	12.8	16.6	6.1	10.5	14.1	16.8	19.8							
	BW	78	59	46.7	21.1	126	82	62	48.7	29.5	131	85	64	51	37	135	87	66	53	43	142	93	69	54	48	137	96	71	59	49.9	
270	-	17.7	21.7	14.8	57	45.2	14.9	79	60	47.1	23.1	128	82	62	49	30.9	132	85	64	51	37.3	138	90	67	53	43.6	135	94	69	57	47.8
	BW	57	45.2	14.9	79	60	47.1	23.1	127	82	62	49	30.9	132	85	64	51	37.3	138	90	67	53	43.6	135	94	69	57	47.8			
280	-	14.5	18.3	56	43.7	58	45.7	17.1	15.8	14.3	80	60	47.4	24.9	129	83	62	49.1	31.3	135	88	65	51	38.3	133	91	67	56	44.3		
	BW	56	43.7	58	45.7	17.1	58	45.7	17.1	80	60	47.4	24.9	129	83	62	49.1	31.2	134	88	65	51	38.3	133	91	67	56	44.3			
290	-	42.4	56	44.2	78	59	46.1	19.1	117	81	61	47.4	25.4	131	86	63	49.4	32.8	132	89	65	54	39	132	89	65	54	39			
	BW	42.4	56	44.2	78	59	46.1	19	116	81	61	47.4	25.2	131	86	63	49.4	32.7	132	89	65	54	39	132	89	65	54	39			
300	-	41.4	55	42.9	77	57	44.7	13.7	115	79	59	46.2	19.6	128	84	61	47.8	27.2	130	87	63	52	33.6	130	87	63	52	33.6			
	BW	41.4	55	42.9	77	57	44.7	13.7	115	79	59	46.2	19.9	127	84	61	47.8	27.2	130	87	63	52	33.6	130	87	63	52	33.6			
310	-	41.9	56	43.4	77	58	45	15.1	124	82	60	46.5	21.8	126	85	62	50	28.3	126	85	62	50	28.3	126	85	62	50	28.3			
	BW	41.9	56	43.4	77	58	44.9	15	125	82	60	46.5	21.7	126	85	62	50	28.3	126	85	62	50	28.3	126	85	62	50	28.3			
320	-	42.3	56	43.7	78	58	45.3	17	122	83	60	49	23.1	120	83	60	49	23.4	120	83	60	49	23.4	120	83	60	49	23.4			
	BW	42.3	56	43.7	78	58	45.3	17	122	83	60	49	23.1	120	83	60	49	23.4	120	83	60	49	23.4	120	83	60	49	23.4			
330	-	40.9	57	44.1	81	59	47.8	18.8	121	84	61	47.8	27.2	121	84	61	47.8	27.2	121	84	61	47.8	27.2	121	84	61	47.8	27.2			
	BW	40.9	57	44.1	81	59	47.8	18.3	121	84	61	47.8	27.2	121	84	61	47.8	27.2	121	84	61	47.8	27.2	121	84	61	47.8	27.2			
340	-	38.4	56	43	79	57	46.6	14.3	120	83	60	46.6	23.1	119	82	60	46.6	23.1	119	82	60	46.6	23.1	119	82	60	46.6	23.1			
	BW	38.3	56	43	79	57	46.6	13.9	119	82	60	46.6	23.1	119	82	60	46.6	23.1	119	82	60	46.6	23.1	119	82	60	46.6	23.1			
350	-	40.8	55	42	78	56	45.4	14.3	119	82	60	45.4	23.1	118	81	60	45.4	23.1	118	81	60	45.4	23.1	118	81	60	45.4	23.1			
	BW	40.8	55	42	78	56	45.4	13.9	118	81	60	45.4	23.1	118	81	60	45.4	23.1	118	81	60	45.4	23.1	118	81	60	45.4	23.1			
360	-	41.2	55	44.3	78	55	44.3	14.3	118	81	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1			
	BW	41.2	55	44.3	78	55	44.3	13.9	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1			
370	-	43.4	55	44.3	78	55	44.3	14.3	118	81	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1			
	BW	43.3	55	44.3	78	55	44.3	13.9	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1			
380	-	42.5	55	44.3	78	55	44.3	14.3	118	81	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1			
	BW	42.5	55	44.3	78	55	44.3	13.9	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1			
390	-	38.9	55	44.3	78	55	44.3	14.3	118	81	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1			
	BW	38.9	55	44.3	78	55	44.3	13.9	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1	117	80	60	44.3	23.1			

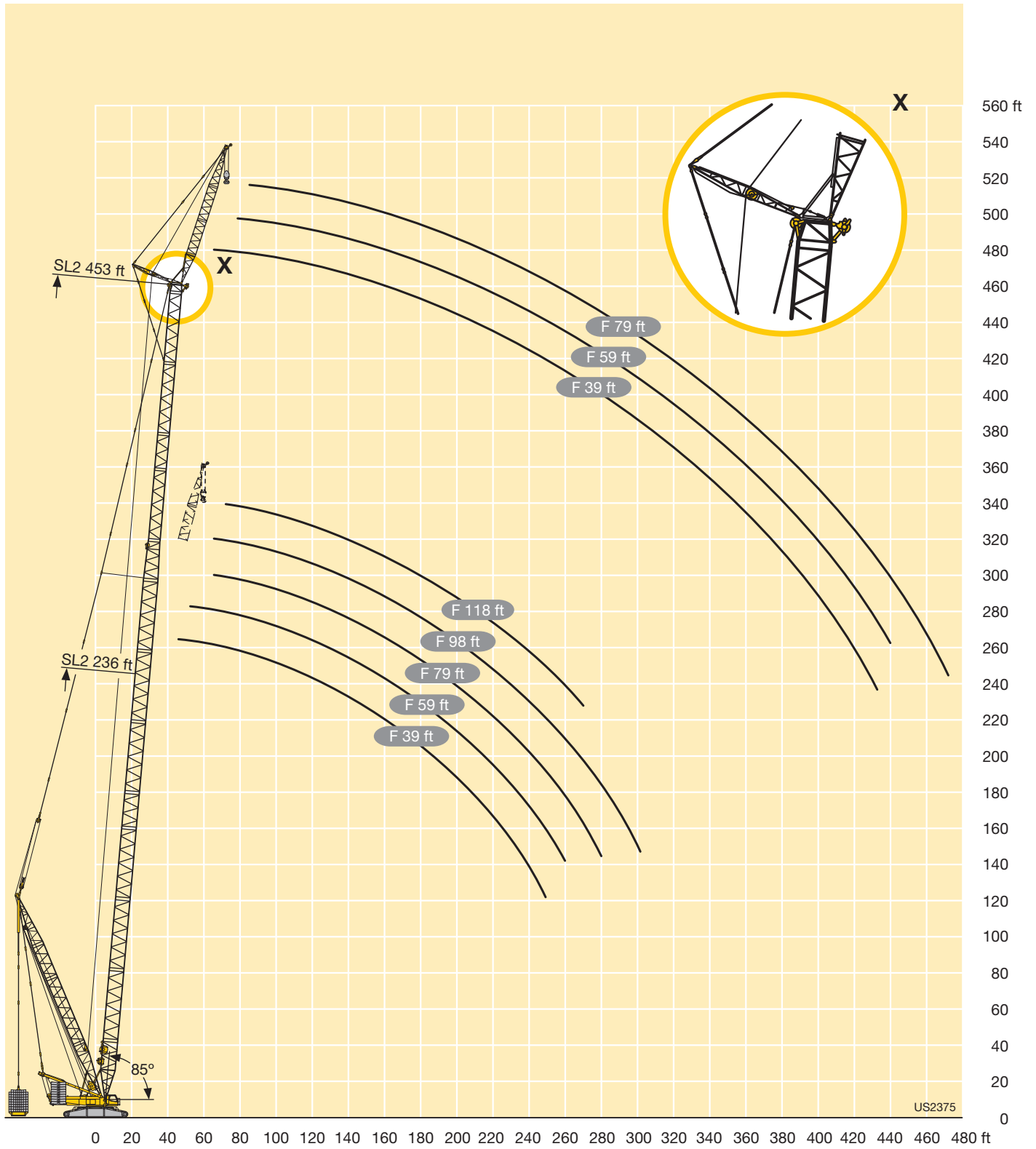
TAB 181202 / 181200

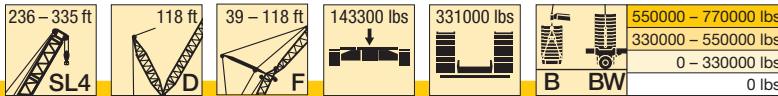


ft		SL2 354					SL2 374					SL2 394					SL2 413					SL2 433					SL2 453		
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79
60	- B	221					213																						
	- BW	279					257																						
		278					258																						
65	- B	202	200				195					188					180					174					162		
	- BW	278	209				256					237					214					189					165		
		276	208				256					236					213					189					165		
70	- B	187	188				180					174					166					161					149		
	- BW	276	206				255					236					213					188					163		
		272	205				253					235					211					188					164		
75	- B	171	174	161			165	167				159	162				155	154				150	136				141		
	- BW	274	203	163			253	191				235	181				212	167				186	152				162		
		268	202	162			250	190				233	180				209	165				187	151				162		
80	- B	157	163	155	141		154	158	149	133		153	152	143			151	144	136			146	139				128	130	
	- BW	271	200	161	141		251	189	152	133		233	180	145			210	166	138			185	152				161	137	
		264	198	160	140		247	188	151	132		231	179	145			208	163	137			185	150				161	135	
85	- B	152	150	148	138	122	148	145	142	131	115	143	140	137	126	109	138	135	131	117	101	134	133	125	109		117	124	114
	- BW	268	198	159	139	122	249	187	150	131	115	232	178	144	126	109	208	165	137	117	101	183	151	127	109		160	136	114
		260	195	158	138	122	243	185	149	130	115	228	177	143	125	109	206	161	136	117	101	184	149	126	108		160	134	113
90	- B	141	139	137	132	121	137	134	132	127	114	132	129	128	123	109	127	124	124	115	101	123	123	119	108		107	114	109
	- BW	264	196	154	136	121	247	185	148	129	114	231	177	142	124	109	206	163	136	116	101	181	150	126	108		158	135	114
		255	191	154	136	120	240	182	147	128	114	226	175	142	124	108	204	159	134	115	100	182	148	125	107		158	132	112
95	- B	131	128	131	126	117	126	124	126	121	112	122	119	123	117	107	117	114	115	109	100	113	113	112	104	91	98	105	104
	- BW	259	193	150	133	118	244	183	145	127	113	228	175	141	123	108	204	162	135	115	100	180	149	125	107	91	156	134	113
		250	187	150	132	118	236	179	144	126	112	223	173	140	122	107	201	157	132	114	100	181	146	124	107	91	157	131	111
100	- B	121	119	124	120	113	116	114	119	115	108	112	110	115	111	105	107	107	111	106	97	104	106	103	101	91	89	96	98
	- BW	254	189	146	129	115	240	181	143	125	111	226	173	139	121	107	202	160	134	114	100	178	148	124	106	91	155	133	113
		246	183	146	129	115	233	176	142	124	110	221	171	138	121	107	199	155	130	112	99	179	145	123	106	91	155	130	110
105	- B	111	110	115	111	108	107	105	110	107	105	103	107	106	104	102	98	105	102	99	94	95	105	95	95	91	81	88	90
	- BW	250	185	142	126	112	237	179	142	123	109	223	172	137	120	106	200	158	132	113	99	176	147	123	105	91	153	132	112
		241	180	142	125	111	229	173	140	122	108	218	169	136	119	105	197	153	128	110	98	178	144	121	104	91	154	128	108
110	- B	103	105	107	104	102	99	100	102	102	98	95	103	99	99	95	91	99	95	94	90	87	97	88	88	86	74	81	83
	- BW	246	182	138	122	109	234	177	139	121	107	221	170	136	118	104	198	156	131	112	98	176	145	123	104	90	152	131	111
		236	176	138	121	108	226	170	137	120	106	215	167	135	118	104	195	150	126	109	96	176	142	120	103	90	152	127	107
115	- B	95	101	99	99	96	91	96	95	96	91	88	96	91	93	88	83	92	87	89	84	80	89	81	81	81	68	74	77
	- BW	241	177	135	119	106	229	174	136	119	105	218	168	134	117	103	195	154	129	110	97	175	144	122	104	90	151	129	109
		232	173	134	118	105	222	167	134	117	104	213	164	133	116	102	192	148	125	107	95	174	140	119	102	89	151	126	106
120	- B	88	96	92	93	89	84	90	88	90	86	81	89	85	86	85	76	85	81	82	80	74	83	74	75	74	61	68	70
	- BW	236	174	131	115	103	225	171	133	116	103	215	166	131	115	101	193	152	128	109	96	174	142	121	103	89	150	128	108
		228	169	131	115	102	218	164	131	115	102	210	162	130	114	101	190	146	123	105	93	172	139	117	101	88	149	124	105
125	- B	81	90	86	87	83	77	84	82	83	83	74	83	81	80	80	70	79	80	76	76	67	76	68	69	69	56	62	64
	- BW	232	170	127	112	100	222	169	129	113	100	210	165	129	113	100	191	149	126	108	95	173	141	119	102	89	149	126	107
		224	166	127	111	99	215	161	128	112	99	207	159	128	112	99	188	144	121	103	92	171	137	116	99	87	147	123	104
130	- B	75	83	80	81	80	71	77	79	77	78	68	76	79	74	74	64	73	77	70	70	61	70	63	64	63	50	57	59
	- BW	227	166	124	109	97	218	165	126	110	98	209	163	127	111	98	187	147	124	106	94	171	139	118	101	88	148	125	106
		220	162	123	108	96	212	159	125	109	97	204	156	126	110	97	185	142	119	102	90	169	135	114	98	86	146	121	103
135	- B	70	78	77	76	76	66	72	76	72	72	63	71	75	69	69	59	67	72	65	65	56	65	58	59	58	45	52	54
	- BW	223	162	121	106	94	215	162	123	108	95	206	161	124	108	96	184	145	122	104	92	169	137	117	100	87	146	123	104
		216	159	120	105	93	208	156	122	106	94	202	154	123	107	95	183	140	117	100	89	167	134	113	97	85	144	120	102
140	- B	64	72	74	70	71	61	66	72	67	67	57	66	70	65	64	54	62	67	64	61	51	60	53	54	54	40	45	49.3
	- BW	219	158	118	103	91	211	159	120	105	93	203	158	122	106	94	182	142	120	102	91	166	135	115	98	86	144	122	103
		212	156	118	103	90	205	154	119	103	92	199	152	121	105	93	180	138	115	98	87	165	132	111	95	84	142	119	100
150	- B	54	62	66	62	61	51	56	63	61	58	47.8	56	60	60	59	44.2	52	57	59	58	41.8	50	44.1	45.1	45	31.9	38.1	40.5
	- BW	208	150	113	98	86	203	152	115	100	88	198	153	117	102	89	178	138	116	99	87	162	132	112	96				



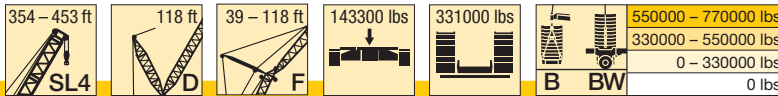
ft		SL2 354					SL2 374					SL2 394					SL2 413					SL2 433					SL2 453		
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79
230	- B BW	153 157	109 109	81 81	68 68	58 58	150 154	112 112	83 82	70 70	60 60	147 152	113 114	85 84	72 72	62 62	135 139	105 105	89 87	73 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



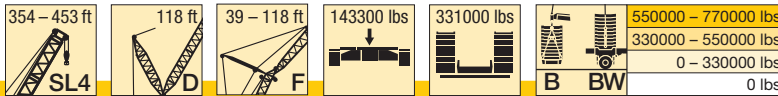


ft		SL4 236					SL4 256					SL4 276					SL4 295					SL4 315					SL4 335				
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118
180	-	62	67	67	67	60	60	65	65	64	62	57	62	64	61	60	51	57	60	58	57	45.8	52	55	57	52	41.9	48	51	55	48.9
	BW	160	105	82	69	60	167	110	85	72	62	175	116	88	75	65	170	119	91	77	67	179	123	95	80	69	172	127	97	82	71
190	-	56	60	61	61	56	53	58	61	59	57	50	55	58	56	56	44.9	50	53	55	51	39.4	45.1	48.2	52	45.9	35.6	41.5	44.8	48.2	45.2
	BW	153	101	78	66	56	161	105	82	68	59	168	111	85	71	61	163	114	87	73	64	174	118	90	76	66	164	122	93	78	68
200	-	49.2	54	57	56	53	46.6	52	55	53	52	43.9	49	52	53	50	39	44.1	47	49.9	45.1	33.6	39.1	42.2	45.5	40.3	29.8	35.6	38.8	42.2	41.4
	BW	147	97	75	63	54	154	101	78	65	56	161	106	81	68	58	157	110	84	70	60	168	114	86	73	63	158	117	89	75	65
210	-	43.4	48	51	50	49.8	40.8	45.6	48.9	51	48.6	38.1	43.2	46.1	49	44.8	33.7	38.6	41.4	44.3	39.9	28.3	33.6	36.7	39.9	35.1	24.6	30.1	33.3	36.6	37.4
	BW	141	93	72	60	51	148	97	75	62	53	156	102	78	65	56	152	105	81	67	57	163	110	83	69	60	153	113	86	71	62
220	-	38.4	42.8	45.9	47.8	44.9	35.7	40.4	43.6	46.4	43.9	33	37.9	41.1	43.9	40.1	28.9	33.7	36.5	39.4	35.3	23.6	28.7	31.7	34.9	30.5	19.9	25.3	28.4	31.7	32.2
	BW	136	90	69	57	47.5	143	94	72	60	51	150	99	75	62	53	149	102	77	64	55	158	106	80	67	57	148	109	83	69	59
230	-	31.9	37.9	41	44	40.2	31	35.5	38.6	41.8	39.5	28.2	33	36.2	39.2	35.7	24.5	29.1	31.9	34.8	31	19.2	24.2	27.1	30.3	26.3	15.5	20.8	23.8	27.1	27.1
	BW	131	87	67	55	41.6	138	90	70	57	47.3	145	96	72	60	51	146	99	75	62	53	154	102	77	64	55	144	105	80	66	56
240	-	27.8	33.4	36.4	39.4	34.7	24.6	31	34.1	37.1	34.8	23.9	28.5	31.6	34.7	31.7	20.4	24.9	27.6	30.4	27.1	15.1	20	22.9	26	22.3	11.6	16.6	19.6	22.8	22.2
	BW	127	84	64	53	34.8	134	87	67	55	42.4	140	92	70	57	47.5	143	95	72	59	50	149	99	75	62	52	142	102	77	64	54
250	-	27.4	32.2	35.1	27.7	20.9	26.8	29.9	32.9	29.5	19.9	24.3	27.4	30.5	27.9	16.6	21	23.6	26.4	23.3	11.6	16.1	18.9	22	18.6	7.6	12.6	15.6	18.8	17.4	
	BW	81	62	50	27.9	129	85	65	53	35.9	135	89	68	55	43.1	139	92	70	57	47.8	145	96	72	59	50	139	99	74	62	52	
260	-	23.8	28.4	31.3	20.9	17.5	23	26	29	25.9	16.2	20.5	23.6	26.6	24.4	13.1	17.4	19.9	22.8	20	12.5	15.3	18.3	15.2	8.6	13.6	16.6	19.6	18.2		
	BW	79	60	48.7	21.1	126	82	63	51	29.5	131	87	65	53	37	136	90	68	55	43	142	93	70	57	47.9	137	96	72	59	49.9	
270	-	23.4	27.6	14.8	17.6	22.4	25.4	21.8	16.9	19.9	23	21.2	14	16.6	19.3	16.8	11.6	14.9	17.6	19.3	16.8	8.6	13.6	16.6	19.6	18.2					
	BW	58	47	15	80	61	49.2	23.1	128	85	63	51	30.9	132	87	66	53	37.3	138	90	68	56	43.6	134	93	70	57	47.7			
280	-	20.3	24.2	19	22	16.8	16.6	19.6	16.4	16.6	19.6	16.4	16.1	13.9	12.9	85	64	51	31.3	135	88	66	54	38.4	133	91	68	56	44.2		
	BW	56	45.5	59	47.6	17.1	59	47.6	17.1	82	62	49.6	24.9	129	85	64	51	31.3	134	88	66	54	38.3	133	91	68	56	44.3			
290	-	19.2	14.6	18.8	14.6	18.8	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4		
	BW	44	57	46.1	57	46.1	80	60	48.1	19.1	80	60	48.1	19.1	117	83	62	49.7	25.4	131	86	64	52	32.8	132	89	66	54	38.9		
300	-	16.5	11.9	15.8	11.9	15.8	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4			
	BW	42.9	56	44.7	56	44.7	79	58	46.7	13.7	79	58	46.7	13.7	115	81	60	48.4	19.5	127	84	62	50	27.3	130	87	64	52	33.5		
310	-	12.9	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5			
	BW	57	57	45.3	57	45.3	79	59	47	14.6	79	59	47	14.6	125	82	61	48.8	21.9	125	82	61	48.8	22.1	128	85	63	50	28.2		
320	-	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44				
	BW	57	57	45.7	57	45.7	80	59	47.5	16.8	80	59	47.5	16.8	124	83	61	49	22.9	125	83	61	49	22.9	125	83	61	49	22.9		
330	-	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9				
	BW	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9				
340	-	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1				
	BW	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1				
350	-	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4				
	BW	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4				
360	-	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9				
	BW	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9	43	42.9				
370	-	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3				
	BW	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3				
380	-	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5					
	BW	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5	42.4	42.5					
390	-	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2					
	BW	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2	38.3	39.2					

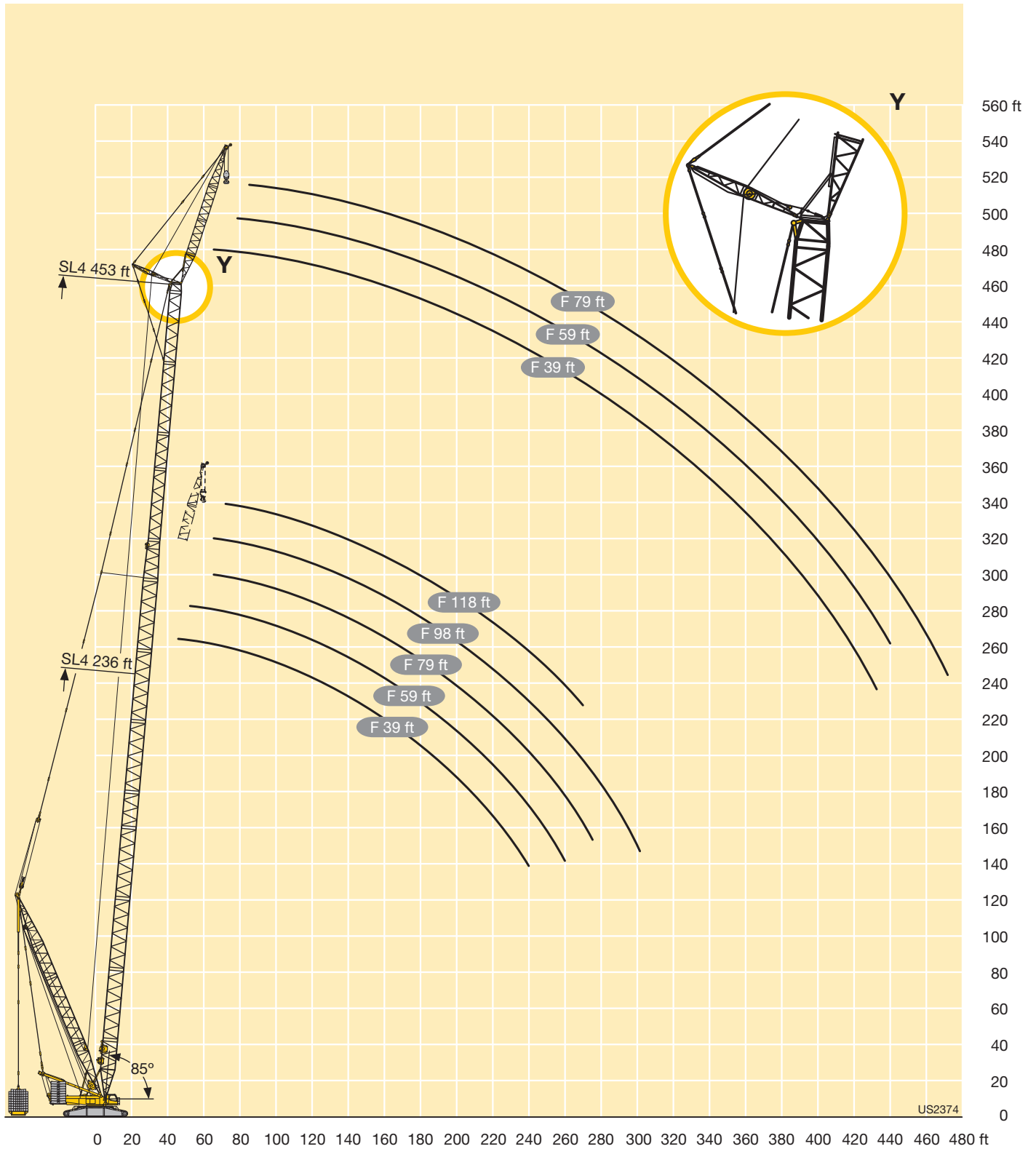
TAB 181202 / 181200



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					187 218 216						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	122 122 122	154 252 246	151 189 188	148 154 154	131 131 131	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	141 188 189	138 154 153	128 128 128	111 111 111		126 165 166	130 140 137	118 118 117	
90	- B BW	147 263 254	145 194 191	142 156 155	134 135 136	120 120 120	143 249 243	140 187 185	139 152 151	129 129 129	115 115 115	139 233 230	136 179 178	135 146 146	124 125 124	110 110 110		134 210 207	133 166 163	128 137 136	117 117 117	102 102 102	130 187 188	128 153 152	123 127 127	111 111 111		116 163 164	121 139 136	114 118 116
95	- B BW	137 259 250	134 191 187	133 152 152	127 132 132	117 117 117	133 246 239	130 184 182	129 150 149	123 127 127	114 114 114	129 221 228	126 177 176	126 144 144	119 123 123	109 109 109		124 208 205	123 165 161	121 126 134	112 116 115	102 102 102	120 185 186	119 152 151	117 127 126	109 110 110	93 93 93	107 162 163	112 138 135	110 118 115
100	- B BW	127 254 245	125 188 183	127 149 148	123 129 129	113 115 114	123 243 236	121 182 179	124 148 146	118 125 125	111 113 113	129 225 225	117 176 174	120 143 143	115 122 121	108 108 109		115 202 202	114 163 159	135 135 132	115 115 114	101 101 101	111 185 185	111 149 149	108 125 125	105 109 109	93 93 93	98 161 161	103 136 134	106 117 111
105	- B BW	118 249 241	116 184 180	119 145 144	126 125 125	111 111 111	114 239 232	112 180 176	115 145 144	112 122 122	108 111 111	122 226 222	110 174 172	110 141 141	105 120 120	100 100 100		106 203 200	108 161 157	104 133 130	108 114 112	100 100 100	99 182 183	100 148 148	102 125 124	102 108 108	94 94 93	160 160 160	135 135 132	116 113 113
110	- B BW	109 245 236	109 181 176	111 141 140	108 121 121	105 108 108	106 236 228	108 178 173	107 143 141	106 121 120	103 103 103	122 219 219	108 170 140	104 119 118	100 106 106	98 98 98		98 201 198	105 159 155	126 132 128	116 116 110	99 99 99	95 181 181	95 149 146	103 124 122	95 107 107	81 159 158	88 134 131	91 112 112	
115	- B BW	102 240 232	106 177 173	104 138 137	103 118 118	100 105 104	98 231 224	104 175 170	100 140 139	97 118 118	97 108 107	95 221 216	103 171 167	97 138 137	94 105 117	94 105 105		91 199 196	93 157 152	93 131 126	94 111 108	90 99 97	88 180 180	96 148 145	86 123 121	88 106 105	86 92 92	77 157 157	81 130 133	85 114 111
120	- B BW	95 235 228	102 173 169	97 134 133	99 115 114	93 102 101	91 227 221	99 173 167	93 137 136	96 116 115	91 106 105	88 218 214	96 169 164	90 136 135	89 115 110	89 103 103		84 196 193	87 155 150	89 127 124	89 110 106	84 96 96	81 179 178	89 146 143	82 122 119	82 106 104	81 91 89	71 156 155	75 128 128	78 113 110
125	- B BW	88 231 224	95 170 165	90 130 130	93 112 111	87 99 99	84 223 217	92 170 164	89 134 133	87 103 103	87 103 103	81 211 211	89 167 162	84 113 112	86 102 102	86 102 102		86 194 191	83 153 148	83 127 122	83 108 105	82 94 94	82 178 176	83 145 141	82 121 118	75 105 103	65 155 153	69 131 127	72 109 109	
130	- B BW	82 227 219	89 166 162	84 126 126	87 109 108	85 96 96	78 220 216	86 167 161	82 132 130	83 101 109	83 101 100	76 211 208	83 165 159	82 132 131	81 100 110	81 100 110		72 191 188	80 150 146	81 125 121	77 105 103	77 96 93	77 174 174	77 143 139	77 119 116	77 104 101	70 89 89	59 154 152	64 129 125	67 110 107
135	- B BW	76 222 215	83 162 159	80 123 123	81 106 105	81 94 93	73 216 211	80 164 158	79 129 128	78 98 97	78 98 97	70 209 205	79 163 157	75 130 129	75 109 108	75 98 98		75 188 186	77 148 144	72 123 119	72 105 101	72 94 91	72 174 172	72 141 138	72 118 115	72 102 100	66 90 88	65 152 150	54 127 124	62 109 106
140	- B BW	71 218 211	78 158 155	78 121 121	76 103 102	76 90 90	68 213 207	75 161 156	77 126 125	73 95 95	73 95 95	65 206 202	72 160 154	70 128 126	70 106 105	70 96 96		68 186 184	69 146 142	73 121 117	71 103 100	71 93 90	67 172 170	67 139 136	67 117 113	67 101 99	61 89 87	48 150 148	56 126 122	57 108 105
150	- B BW	61 208 203	68 150 149	72 115 115	68 98 97	67 86 86	58 205 200	65 155 150	69 121 120	68 99 90	64 90 90	55 200 197	66 154 152	66 124 122	66 102 101	59 92 91		52 181 179	60 141 137	64 118 113	66 100 96	59 90 87	59 168 166	59 136 133	59 114 110	52 99 96	52 87 85	41 147 145	45 122 119	58 105 102
160	- B BW	52 198 195	59 143 142	63 110 109	64 93 93	59 82 81	49.4 196 193	56 149 145	60 115 115	64 95 85	56 86 85	46.9 193 191	54 150 145	58 118 117	61 98 87	56 89 87		43.9 176 174	51 137 133	55 114 110	59 96 93	56 87 84	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	40.9 103 100
170	- B BW	44.5 187 187	51 137 137	55 104 104	58 89 88	54 78 77	41.7 184 186	48.4 143 140	52 110 109	56 91 90	54 82 82	39.4 183 185	46.1 145 140	49.7 113 112	54 93 92	55 85 84		36.4 170 169	43.3 133 129	47 110 107	51 93 90	52 84 81	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	33.9 100 97
180	- B BW	37.7 178 180	44 131 131	47.5 100 100	51 84 84	50 74 73	34.9 177 180	41.4 138 135	45 105 105	48.7 86 86	49.4 78 78	32.7 176 179	39.3 140 136	42.8 108 107	46.5 89 88	48.1 81 80		29.8 161 164	36.6 129 125	40.1 107 103	43.9 89 87	45.6 80 78	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	27.7 98 95
190	- B BW	31.4 172 174	37.6 126 126	41 96 96	44.6 81 81	45.8 70 70	28.8 170 173	35.1 132 131	38.5 101 101	42.2 82 82	43.8 74 74	26.6 171 173	33 135 132	36.4 104 103	40.1 85 84	41.8 77 76		19.4 158 159	22.7 125 122	26.4 103 100	28.1 85 84	28.1 76 76	19.4 149 145	22.7 122 120	26.4 88 86	28.1 75 75	26.4 92 92	28.1 130 130	28.1 107 107	28.1 92 92
200	- B BW	25.7 166 169	31.7 121 121	35.1 92 92	38.6 77 77	40.3 67 67	23.1 164 167	29.3 127 126	32.6 97 97	36.2 79 79	37.9 71 71	21 164 167	27.2 130 127	30.6 100 99	34.2 81 81	35.9 73 72		18.3 152 154	24.6 121 118	28 99 97	31.8 82 81	33.4 74 73	22.2 143 145	17.6 119 116	19.9 99 96	20.1 86 83	16.8 74 73	127 127 126	107 107 104	92 93 90
210	- B BW	20.5 161 164	26.4 117 117	29.6 88 88	33.1 74 74	34.8 64 64	17.9 159 163	23.9 121 121	27.2 93 93	30.8 76 76	32.5 68 68	15.8 162 162	125 123 123	96 96 96	78 78 78	70 69 69		14.7 149 145	17.9 114 110	21.6 79 78	23.2 71 70	28.1 138 140	17 115 113	96 96 94	83 83 81	72 72 71	122 122 122	104 104 101	90 87 87	
220	- B BW	15.8 157 160																												



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	- B - BW	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
240	- B - BW	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
250	- B - BW	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
260	- B - BW	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
270	- B - BW	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
280	- B - BW	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
290	- B - BW	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
300	- B - BW	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
310	- B - BW	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
320	- B - BW	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
330	- B - BW	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
340	- B - BW	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
350	- B - BW	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	
360	- B - BW	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		
370	- B - BW	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					
380	- B - BW	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					
390	- B - BW	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	63	63	57						
400	- B - BW	42.1	56	43.2	75	58	44.5	75	58	44.5	75	58	44.5	70	71	60	48.4	18.3	67	65	57	67	69	58					
410	- B - BW	42.4	57	43.5	71	58	44.5	71	58	44.5	71	58	44.5	66	68	59	47.4	63	63	57	72	68	57						
420	- B - BW	42.7	57	43.6	64	58	46.4	57	43.6	64	58	46.4	64	58	46.4	59	61	56	68	67	56	68	67	56					
430	- B - BW	41.8	56	42.9	60	58	45.5	56	42.9	60	58	45.5	60	58	45.5	55	57	56	64	65	56	64	65	56					
440	- B - BW	42.2	56	44.6	54	54	54	42.2	54	44.6	54	44.6	54	44.6	54	44.6	54	44.6	54	44.6	54	44.6	54	44.6	54	44.6			
450	- B - BW	41.6	43.9	43.8	43.2	43.1	43.2	41.6	43.9	43.8	43.2	43.1	43.2	43.1	43.2	43.1	43.2	43.1	43.2	43.1	43.2	43.1	43.2	43.1	43.2				
460	- B - BW	42.6	42.5	42.6	42.5	42.6	42.5	42.6	42.5	42.6	42.5	42.6	42.5	42.6	42.5	42.6	42.5	42.6	42.5	42.6	42.5	42.6	42.5	42.6	42.5	42.6			
470	- B - BW	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7			



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.