

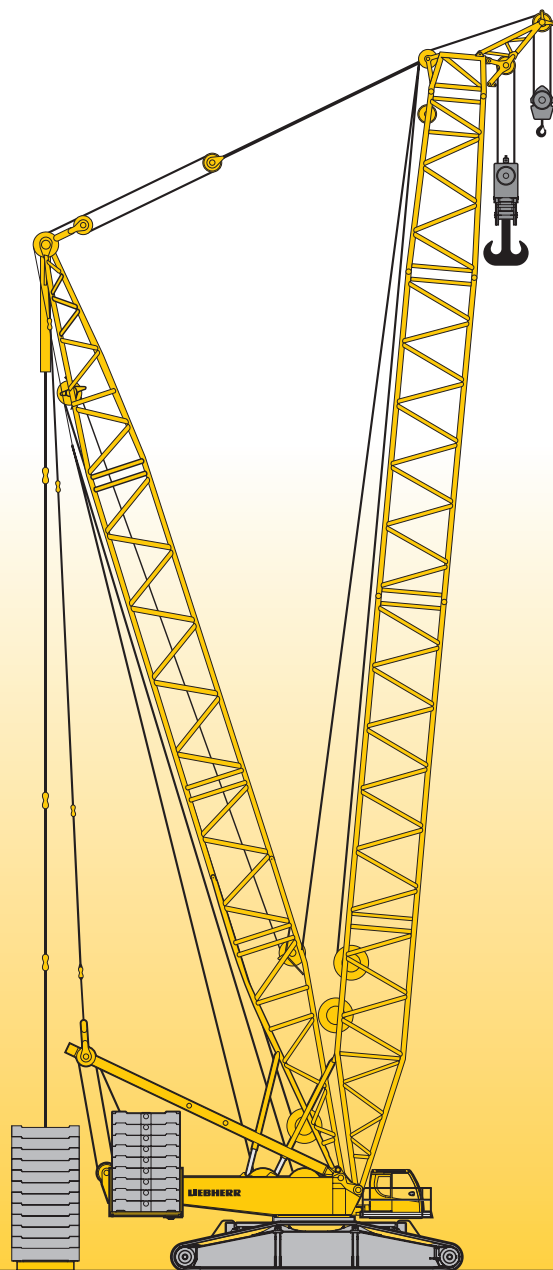
Crawler Crane Grue sur chenilles

LR 1600/2

Technical Data
Caractéristiques techniques

BUCKNER
HEAVYLIFT CRANES

www.bucknerheavylift.com | 336.376.8888



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

Crawler travel gear

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

Crane superstructure

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

Boom system

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

Additional equipment

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

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

Technical description Description techniques

Capacité max.	1322 kips pour une portée de 36 ft. Système SDB avec S 157 ft.
Couple de charge max.	60.686.600 lbs-ft – 825 kips pour une portée de 72 ft. Système SDBW avec S 138 ft.

Train de chenilles

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

Partie tournante

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

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

Système de flèche

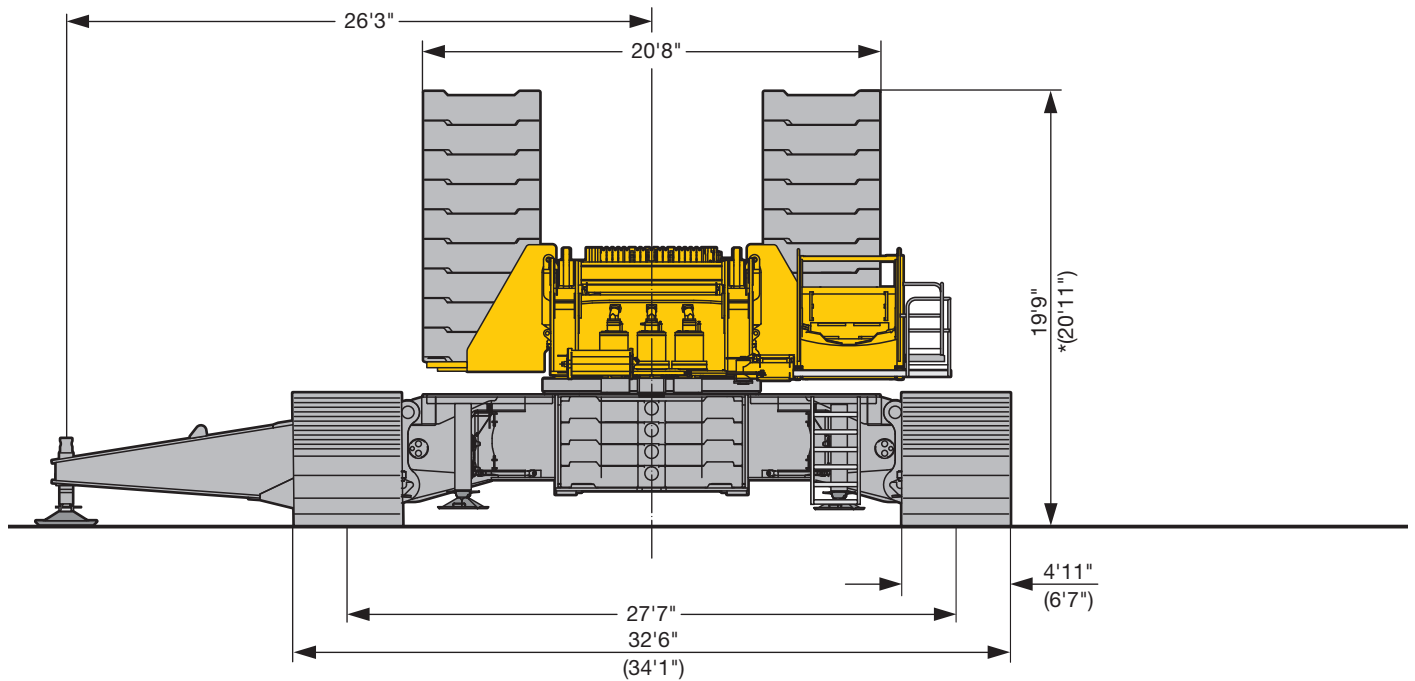
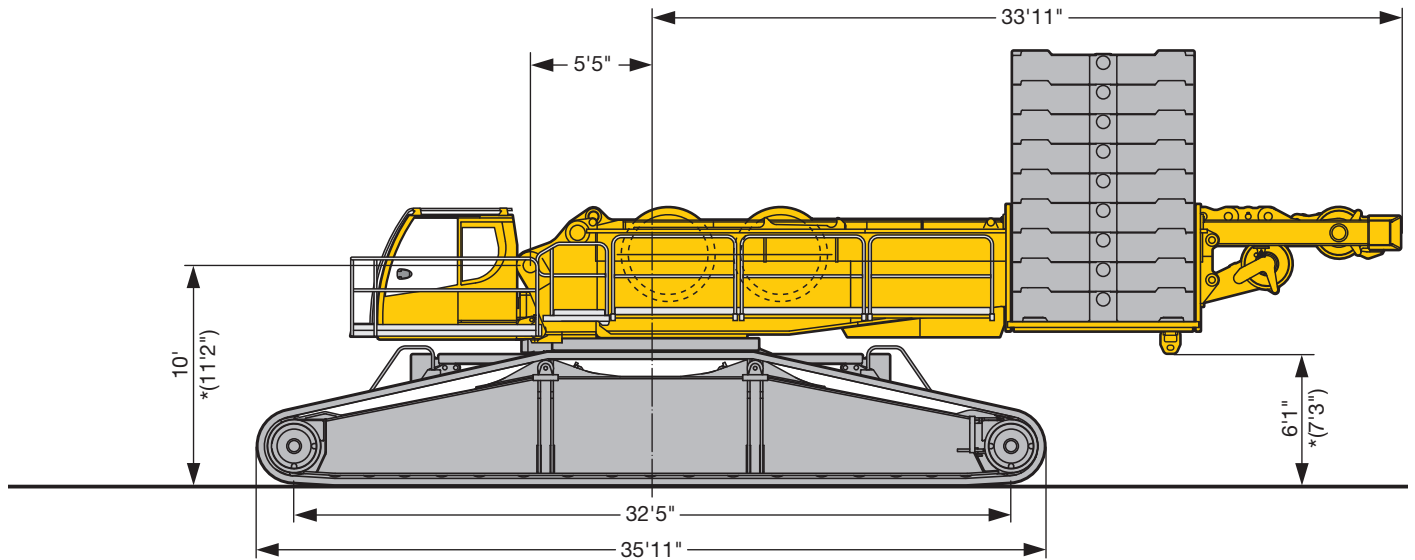
Flèche principale S	Système 2825 avec élément de tête pour une capacité max. de 1322774 lbs. Longueur de la flèche S 79 – S 315 ft. Longueur de la flèche SDB 118 – SDB 472 ft avec système derrick.
Fléchette treillis à volée variable W	Système 2420 avec élément de tête pour une capacité max. de 1322774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

Équipement 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.

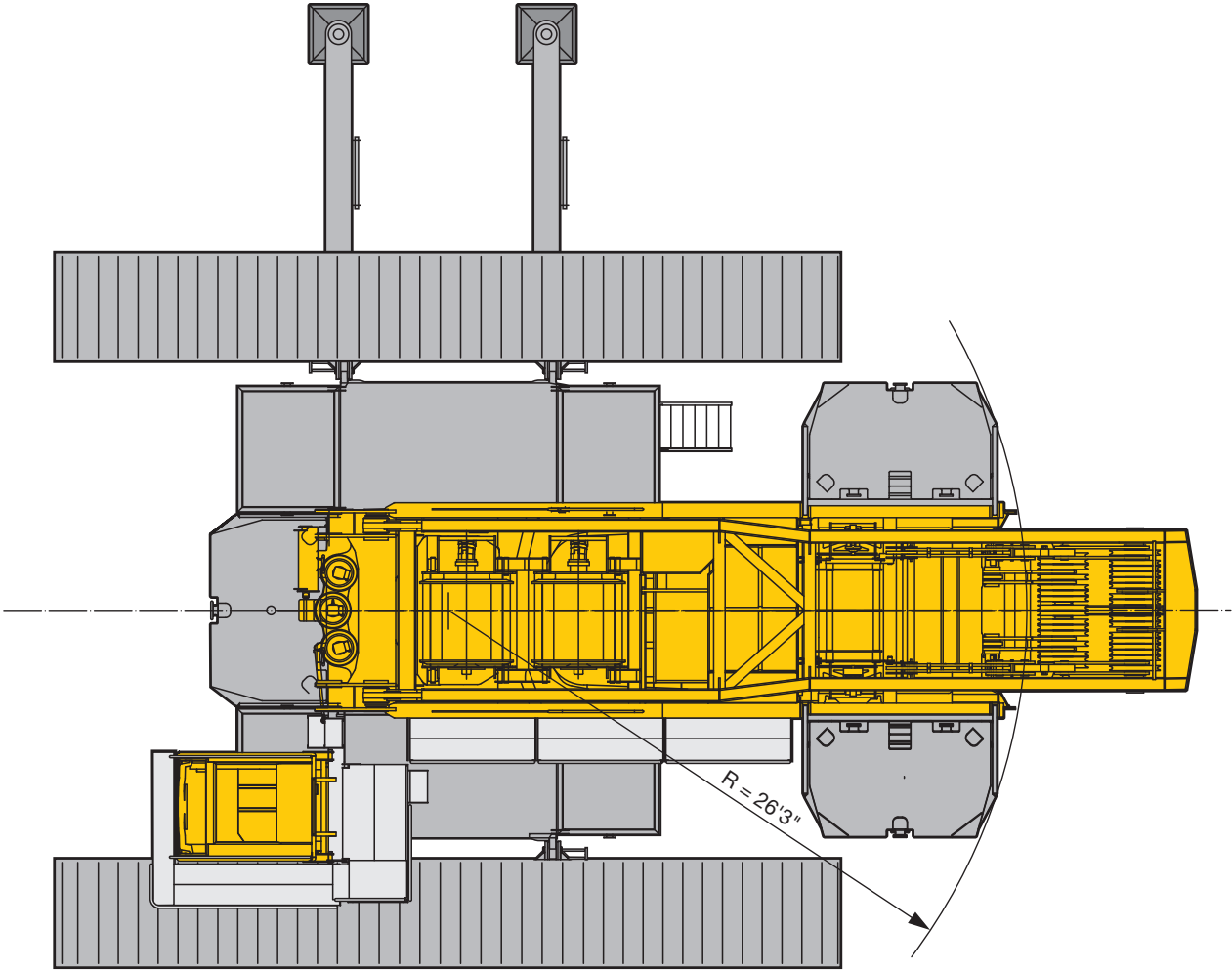
Dimensions Encombrement



* Quick Connection / Raccord rapide

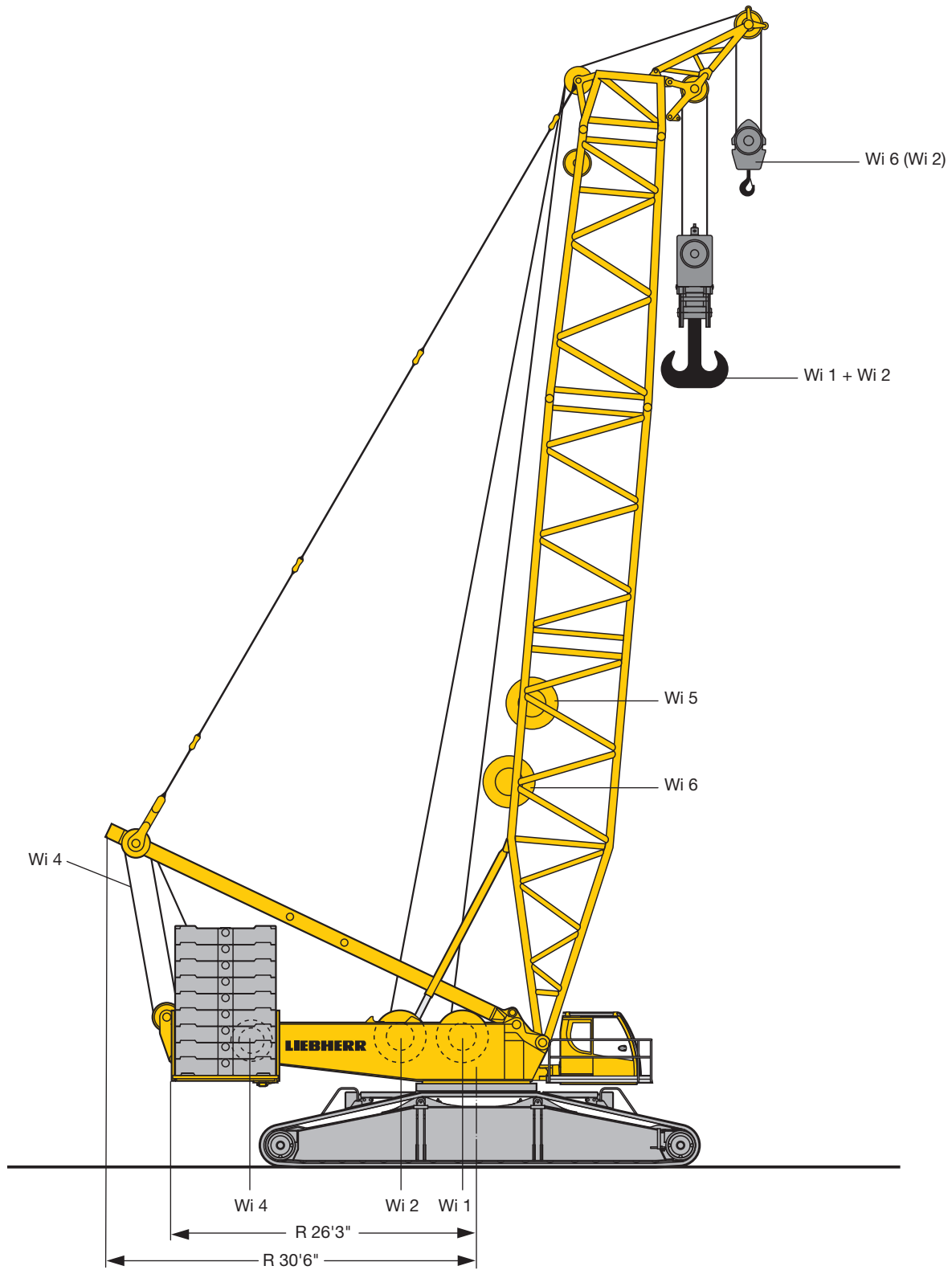
US2210

**Dimensions
Encombrement**



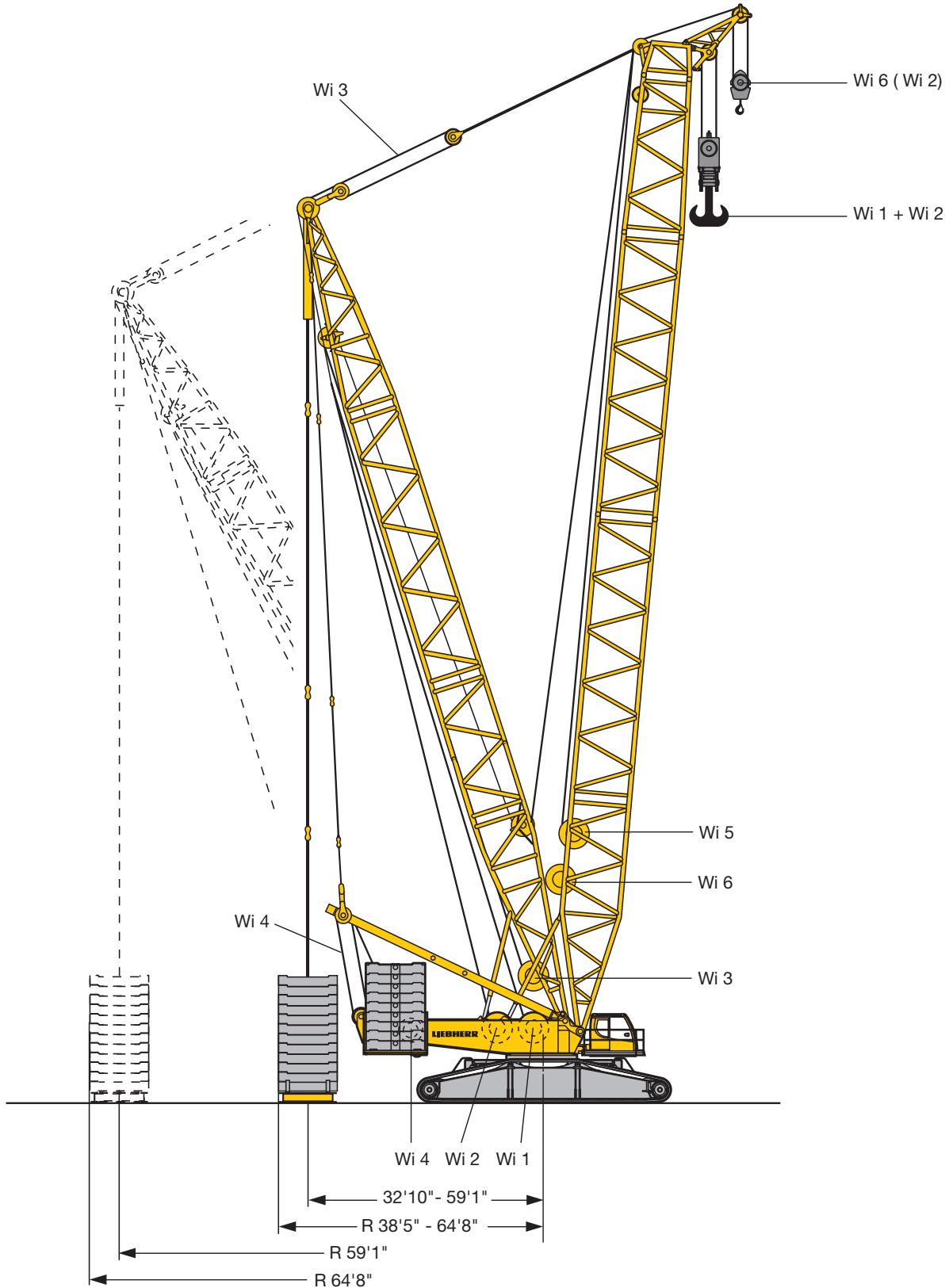
US2211

Dimensions Encombrement



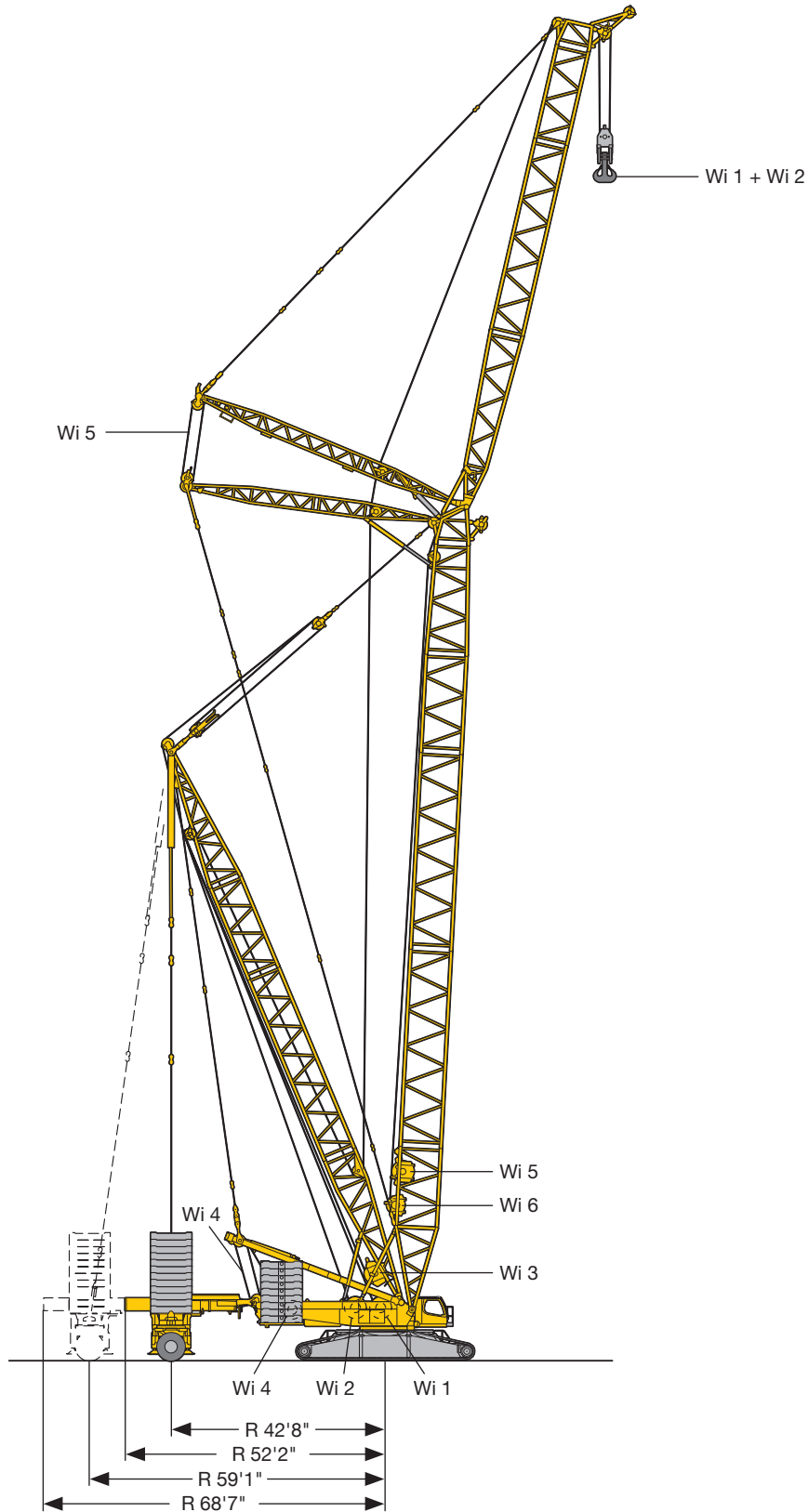
US2212

Dimensions Encombrement



US2213

Dimensions Encombremet



US2416.01

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

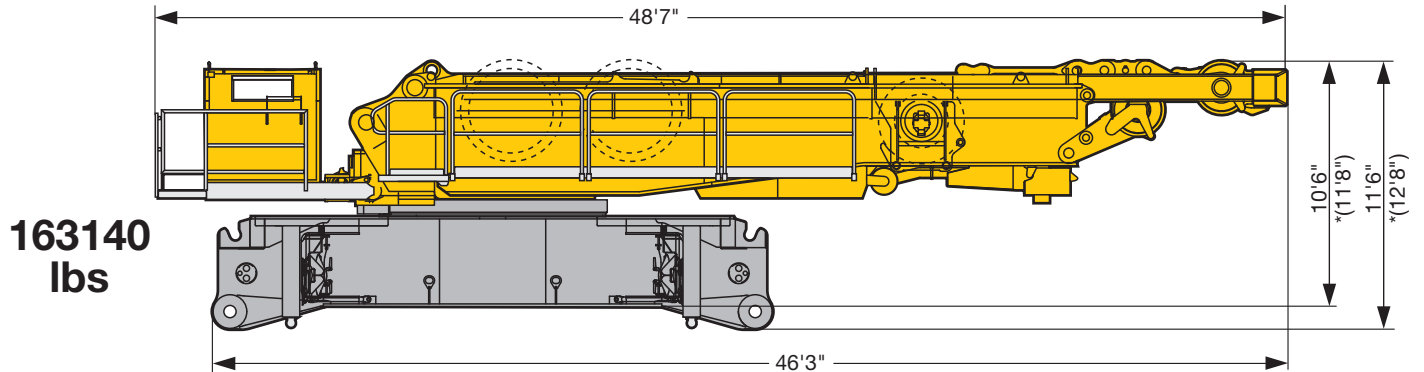
Hook blocks Moufles à crochet



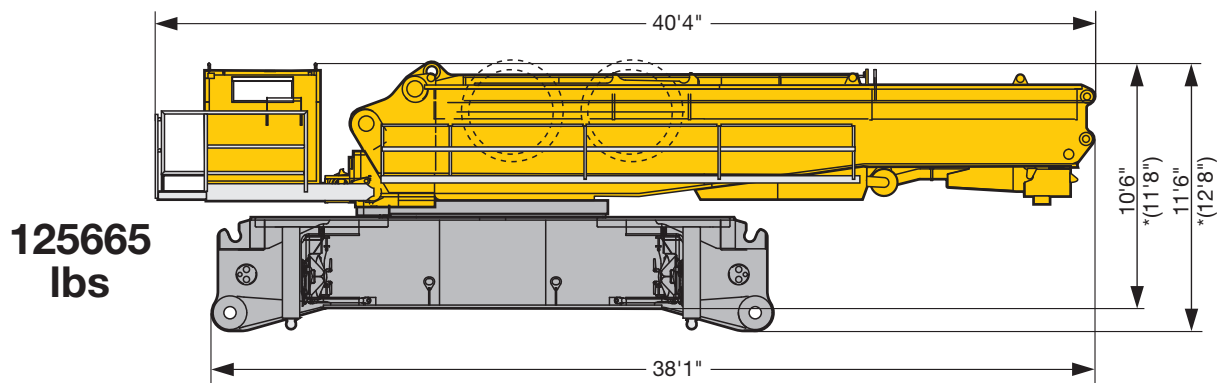
Load kips Forces de levage kips	Rope diameter Diamètre du câble	No. of sheaves Poulies	No. of lines Brins	Weight lbs Poids lbs
1320 / 660	1"	2 x 9	2 x 19	24250 – 35300 / 18750
790 / 395	1"	2 x 5	2 x 11	13300 – 24250 / 11025 – 15430
395	1"	5	11	4400 – 15430
265	1"	3	7	3300 – 12125
110	1"	1	3	2200 – 6600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

Transportation plan Plan de transport

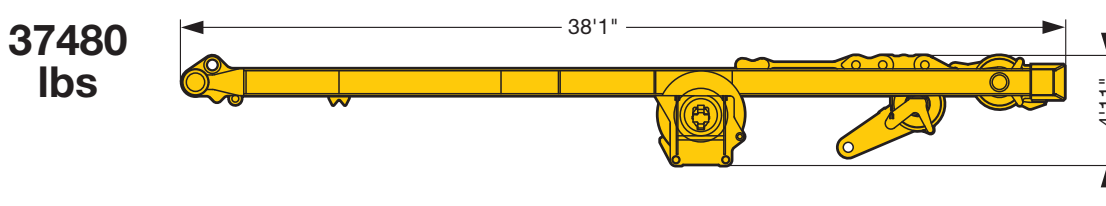
Superstructure and crawler center section with SA-frame, winch 4, with assembly jacks
Partie tournante et partie centrale du porteur avec chevalet SA, treuil 4, avec vérins de montage



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



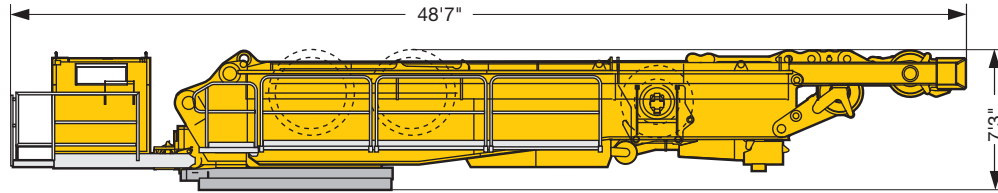
* Quick Connection / Raccord rapide

US2214

Transportation plan Plan de transport

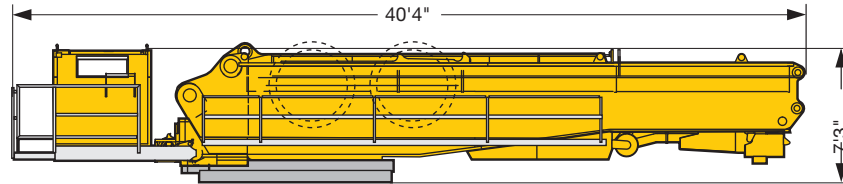
Superstructure with SA-frame, winch 4, quick connection
Partie tournante avec chevalet SA, treuil 4, quick connection

110250 lbs



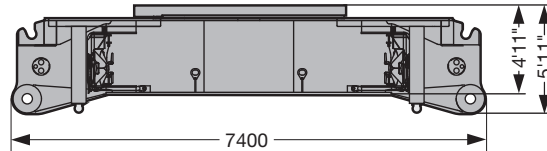
Superstructure with quick connection
Partie tournante avec quick connection

72750 lbs



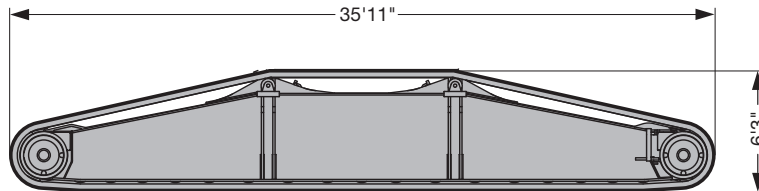
Crawler center section with assembly jacks, quick connection
Partie centrale du porteur avec vérins de montage, quick connection

59525 lbs



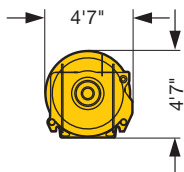
Crawler with track pads 4'11" (6'7")
Chenille avec pains de chenille de 4'11" (6'7")

72750 lbs
(2 x 83775 lbs)



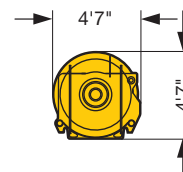
Winch 1 incl. rope
Treuil 1 incl. câble

16550 lbs



Winch 2 incl. rope
Treuil 2 incl. câble

16550 lbs



US2217.01

Boom/jib combinations Configurations de flèche

S Main boom, heavy
Flèche principale, lourde

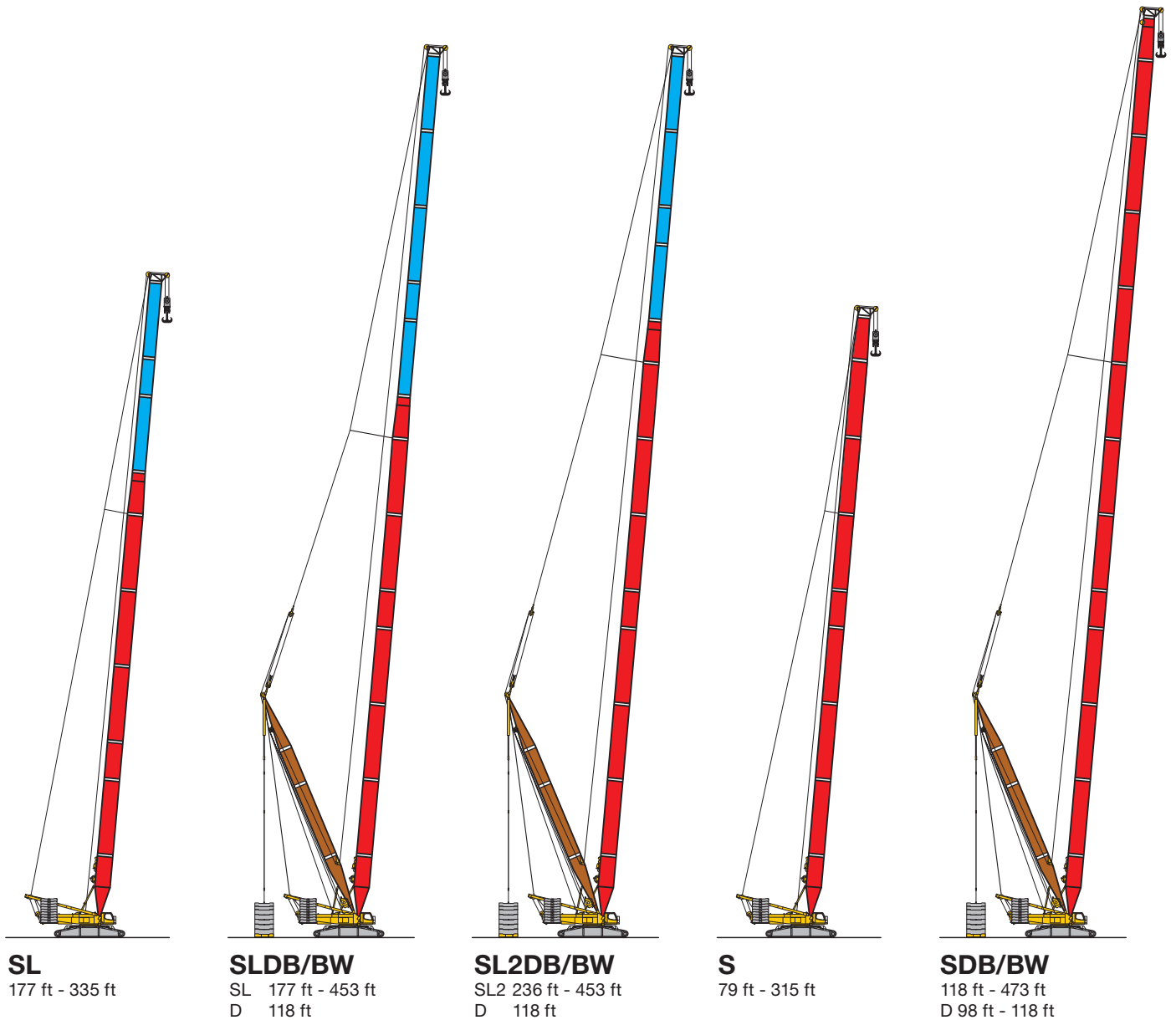
D Derrick
Flèche derrick

B Suspended ballast
Lest suspendu

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

W Luffing fly jib, heavy
Flèchelette, lourde

BW Ballast trailer
Porteur de lest

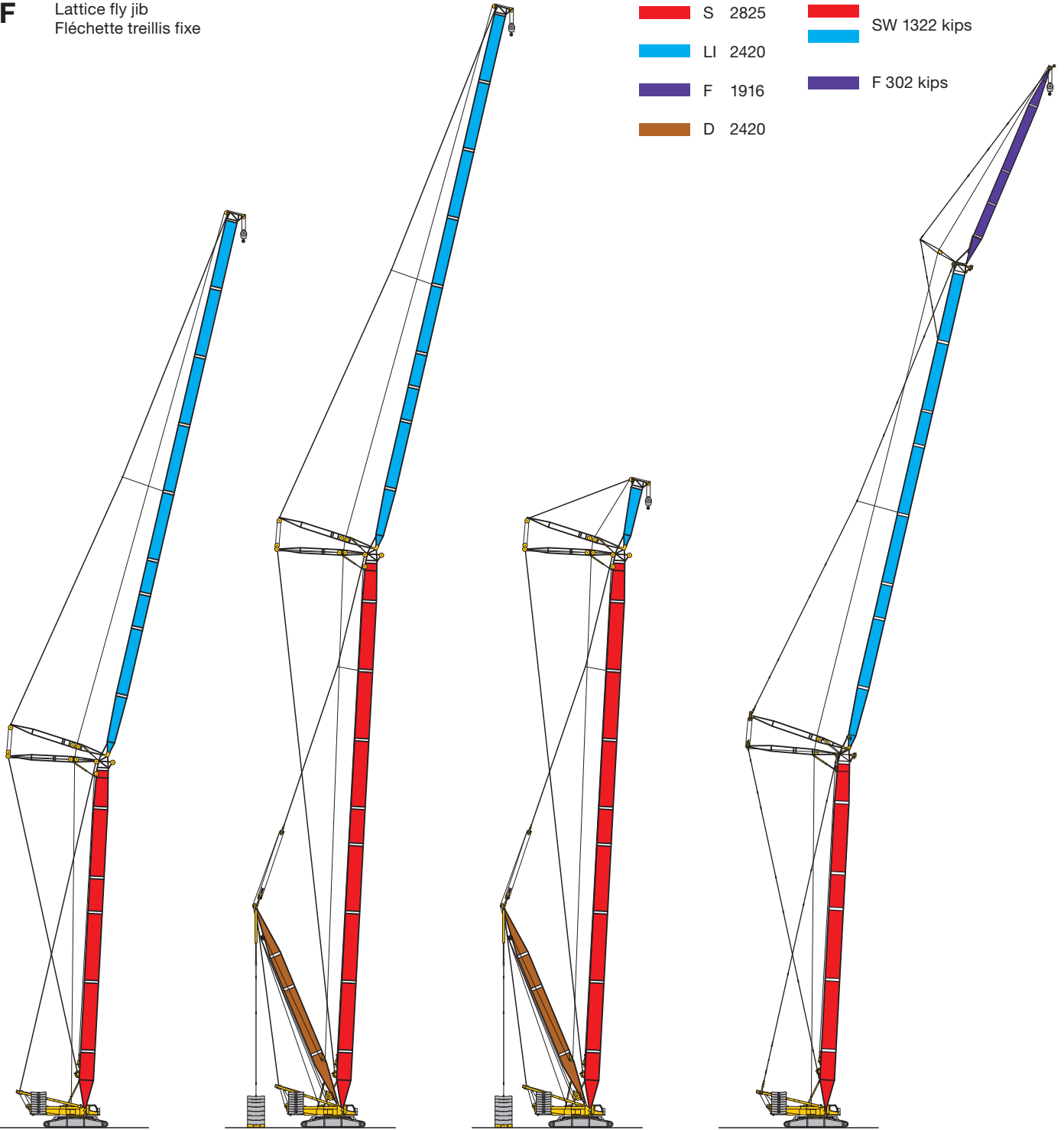


US2218.02

Boom/jib combinations Configurations de flèche

F Lattice fly jib
Fléchette treillis fixe

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



SW

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

SDWB/BW

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

SDWVB/BW

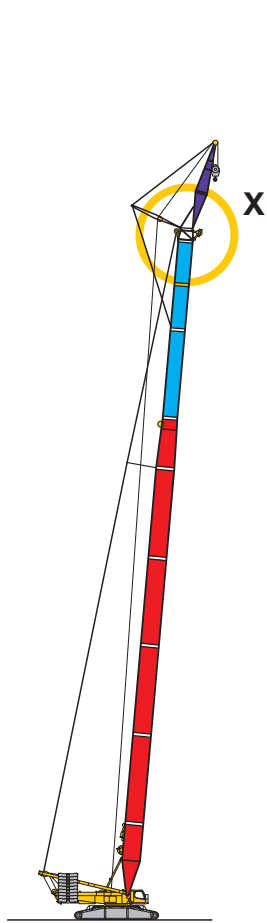
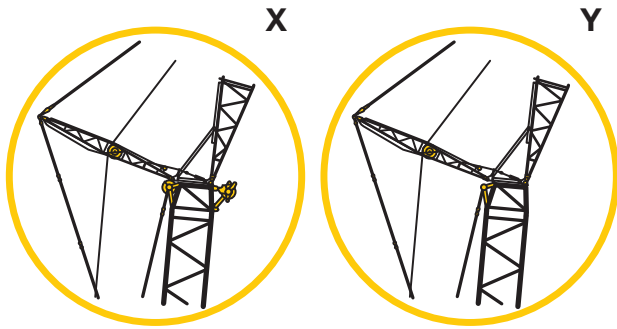
S 118 ft - 335 ft
WV 39 ft - 315 ft
D 98 ft - 118 ft

SWF

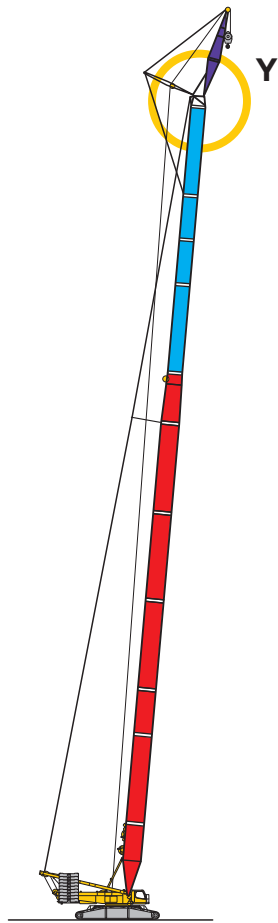
S 138 ft - 197 ft
W 157 ft - 276 ft
F 39 ft - 118 ft

US2218.02

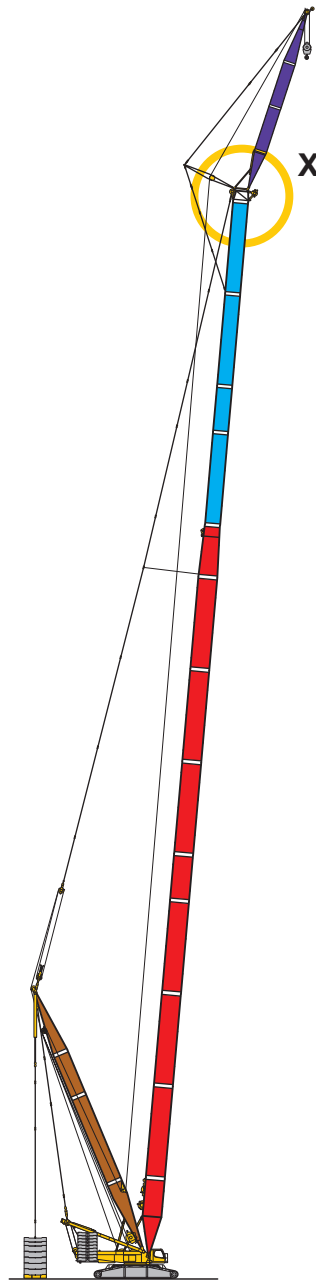
Boom/jib combinations Configurations de flèche



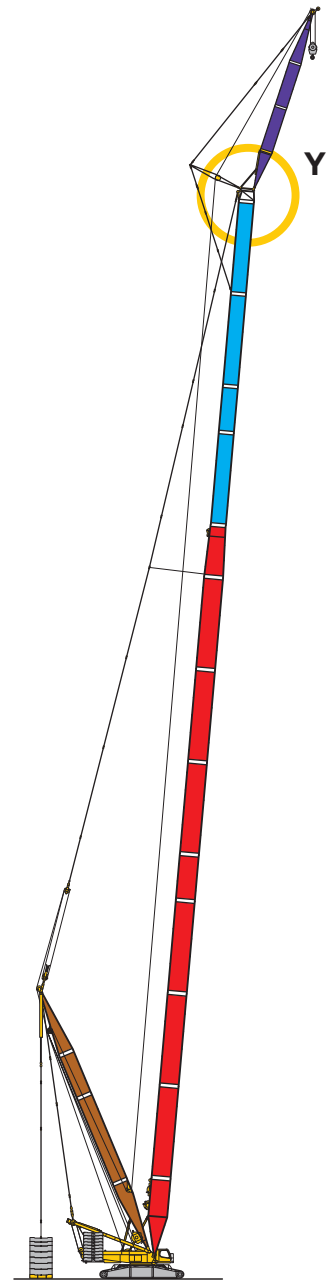
SLF
SL 177 ft - 295 ft
F 39 ft - 118 ft



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

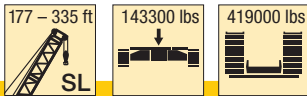


SL2DFB/BW
SL2 236 ft - 453 ft
D 118 ft
F 39 ft - 118 ft



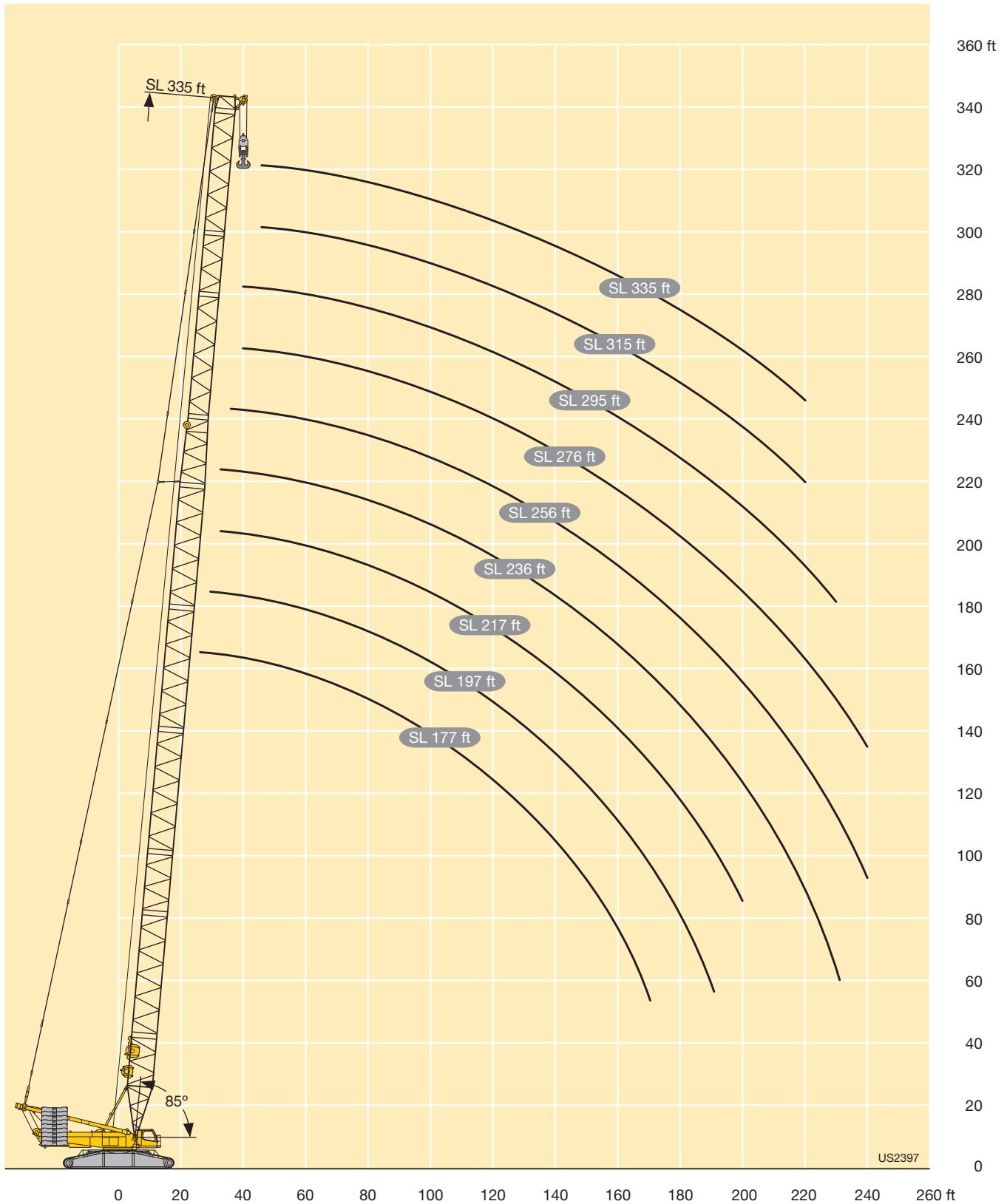
SL4DFB/BW
SL4 236 ft - 453 ft
D 118 ft
F 39 ft - 118 ft

US2218.02



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

TAB 181018

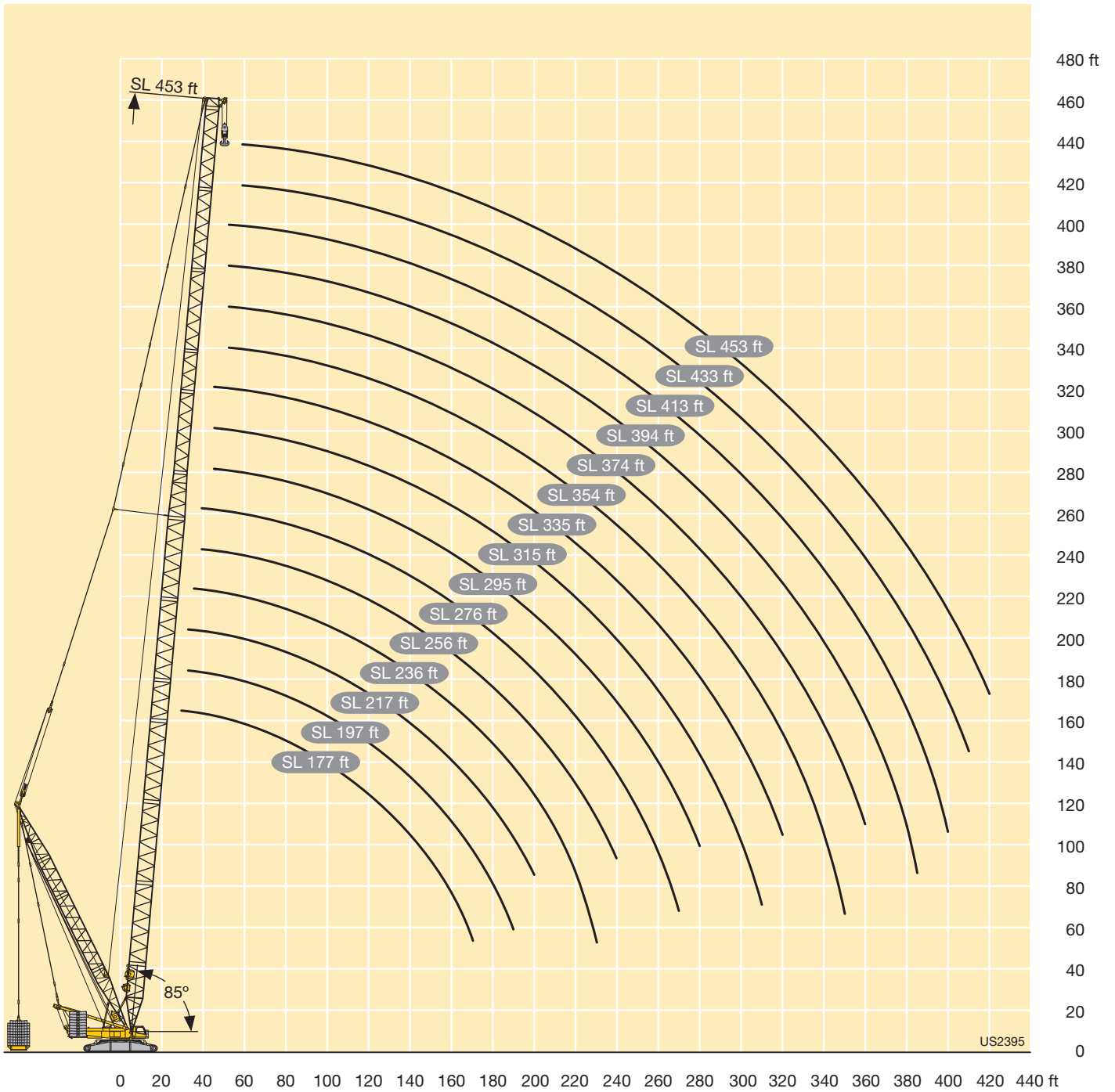




ft		SL 177 - 453														
		177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
30	-	669														
	B	679														
32	-	654														
	B	680	618													
34	-	624														
	B	679	675	667												
36	-	583	558	532	510											
	B	680	677	669	647											
38	-	549	527	504	483											
	B	682	677	671	646											
40	-	518	497	477	457	443	425									
	B	684	677	672	646	597	561									
45	-	452	435	418	402	391	376	353	340	330						
	B	687	683	676	647	598	562	519	477	413						
50	-	400	386	372	358	348	335	323	311	303						
	B	693	684	681	649	597	559	518	476	407						
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		
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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



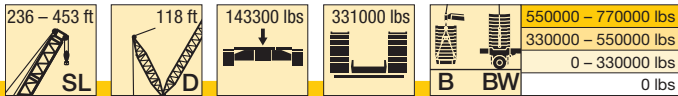
ft		SL 177 - 453														
		177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
160	- B	72	70	67	64	65	61	56	52	50	48.3	40.1	37.8	36	31.1	29.4
	- BW	324	343	342	336	339	335	329	295	244	177	268	233	200	171	140
	-	343	350	347	342	344	341	335	298	239	173	292	246	204	169	141
170	- B	65	62	59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





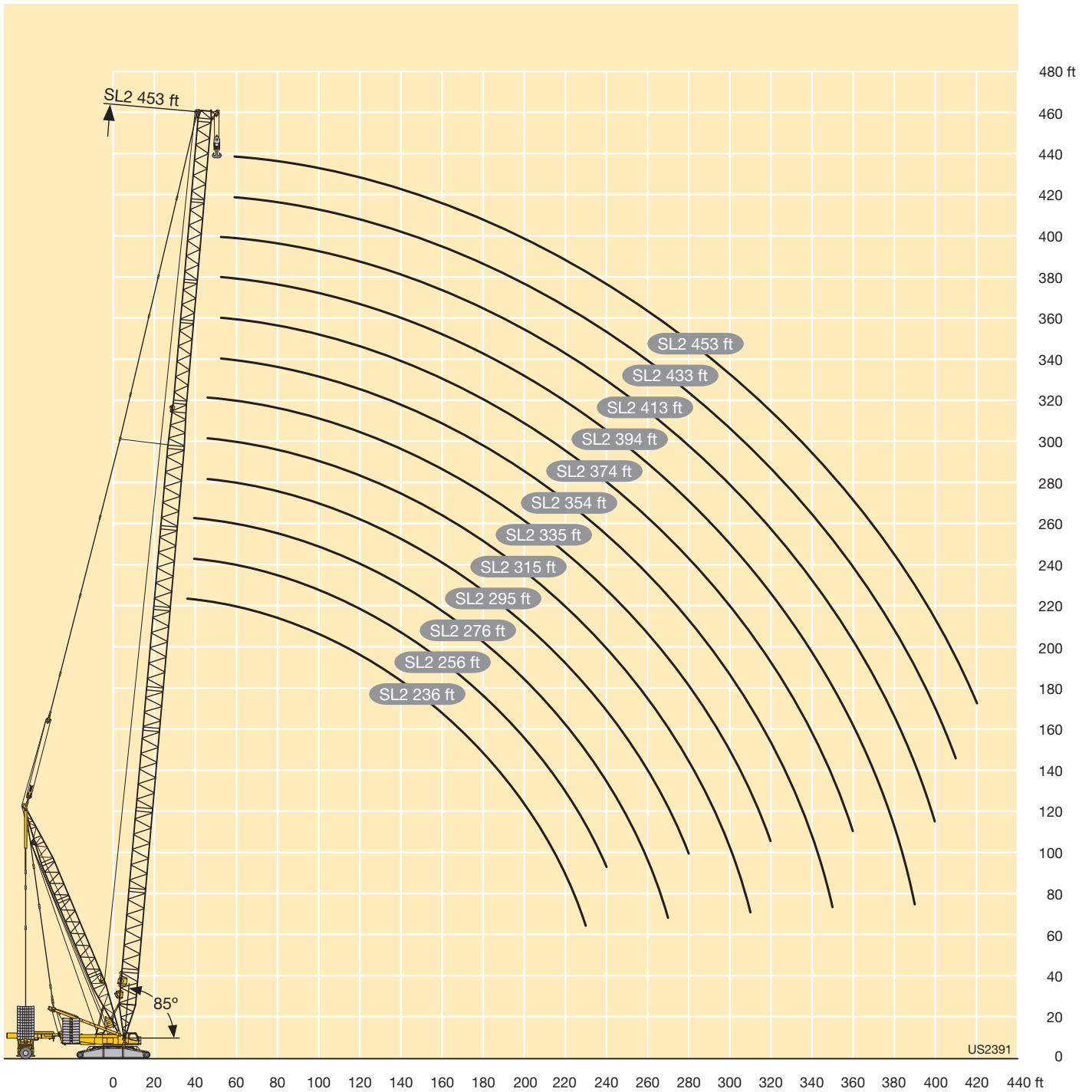
ft		SL2 236 - 453											
		236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
36	-	509											
	BW	648											
38	-	483											
	BW	651											
40	-	457	439	421									
	BW	651	621	587									
45	-	402	387	372	343	329	318						
	BW	652	623	588	551	510	470						
50	-	357	344	332	314	301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

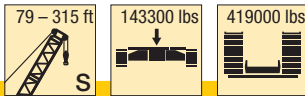
TAB 181080 / 181094



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

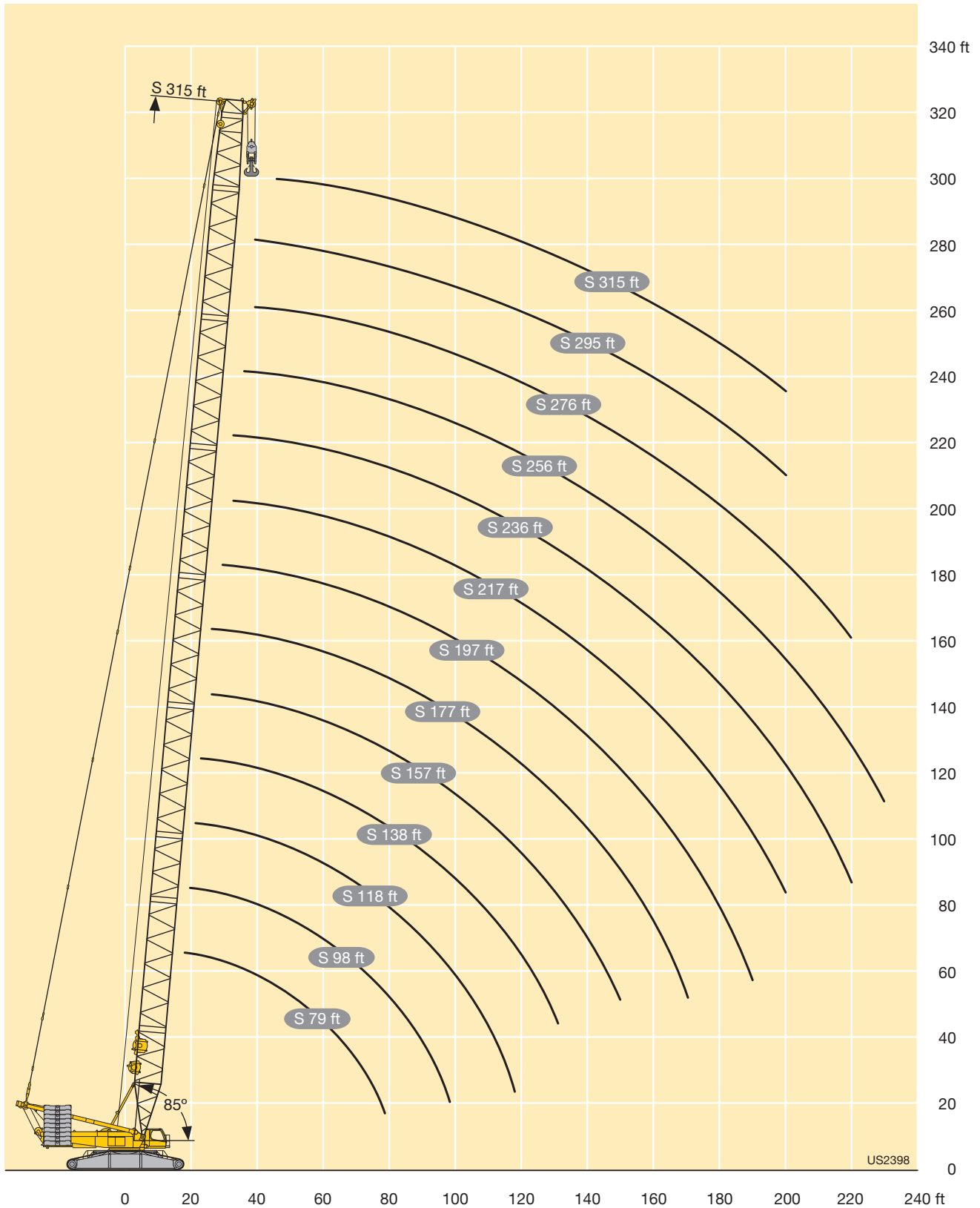
TAB 181080 / 181094





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

TAB 181009



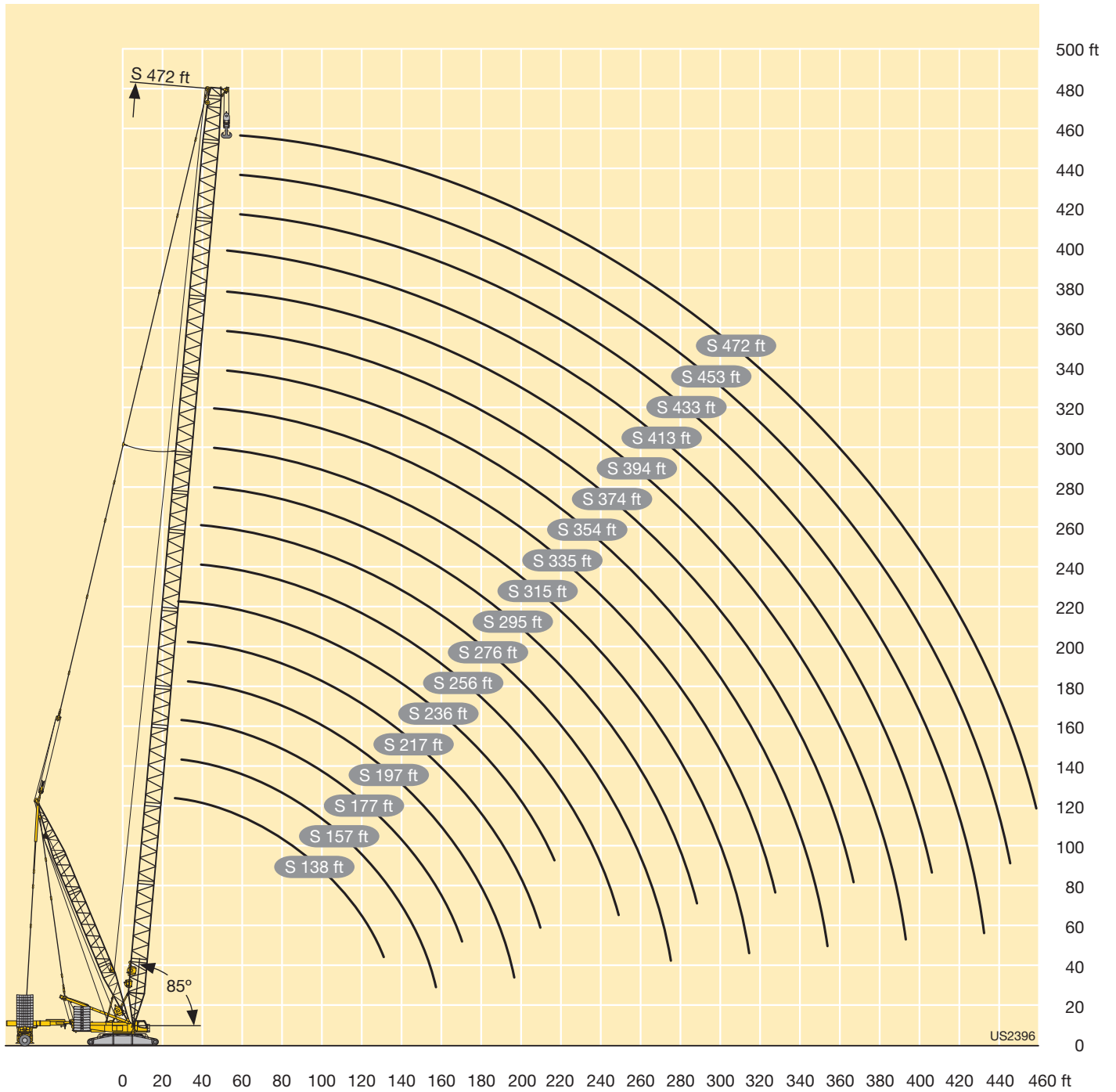


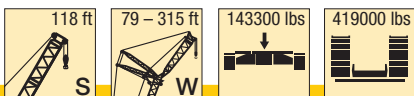
ft		S 118 - 472																		
		118	138	157	177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453	472
23	- B	1096																		
	- BW	1323																		
		1323																		
24	- B	1050																		
	- BW	1323																		
		1323																		
26	- B	958	926																	
	- BW	1323	1323																	
		1323	1323																	
28	- B	882	857																	
	- BW	1323	1323																	
		1323	1323																	
30	- B	811	783	740	698															
	- BW	1323	1323	1321	1263															
		1323	1323	1323	1295															
32	- B	747	723	685	648	599														
	- BW	1323	1323	1314	1239	1106	977													
		1323	1323	1323	1272	1146	1004													
34	- B	690	670	637	603	577														
	- BW	1323	1315	1292	1213	1103	970													
		1322	1323	1312	1248	1141	1006													
36	- B	639	622	593	563	539	516	496												
	- BW	1323	1302	1261	1187	1098	967	853												
		1320	1323	1295	1225	1132	1006	875												
38	- B	598	583	556	529	507	488	469												
	- BW	1294	1275	1229	1163	1083	966	852												
		1301	1307	1266	1200	1119	1005	878												
40	- B	560	546	523	497	478	460	444	429	406										
	- BW	1261	1245	1198	1139	1067	962	848	751	667										
		1276	1286	1236	1176	1104	1002	877	769	677										
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							
		1220	1205	1167	1116	1060	979	874	769	677	609	536	470							
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							
		1136	1129	1100	1062	1016	954	867	766	676	608	540	471							
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			
		1049	1053	1033	1008	971	922	854	763	676	608	540	471	415	363	320				
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
		966	980	967	952	926	886	834	757	674	607	540	471	416	363	320	280	242	213	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
		886	913	900	892	878	849	807	738	670	606	539	470	416	364	321	279	242	213	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
		813	851	841	833	827	808	779	717	658	602	538	469	417	364	321	279	241	213	182
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
		744	791	788	777	775	765	746	695	645	596	536	468	418	364	321	279	241	212	181
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
		678	737	738	727	724	721	709	672	631	589	533	466	417	363	321	279	240	212	181
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
		616	696	688	686	677	671	643	615	582	529	463	416	362	322	279	240	212	180	
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
		567	655	650	645	642	634	633	614	592	569	526	460	414	361	319	278	239	212	179
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	
		519	617	615	606	607	601	595	586	568	551	517	458	412	360	317	278	238	211	179
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
		473	582	582	572	573	572	561	557	544	530	504	453	410	359	314	278	237	211	178
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
		432	551	549	546	539	543	536	528	520	509	487	443	408	358	311	277	236	210	178
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	
		392	521	522	519	514	512	506	496	488	470	433	401	356	309	277	235	210	178	
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
		350	489	499	493	491	487	488	485	475	467	454	423	394	354	305	276	234	210	177
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	
		456	477	469	470	464	463	464	456	447	437	412	387	350	301	275	233	210	177	
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	
		421	455	448	448	446	439	443	437	429	421	402	380	347	297	273	232	209	176	
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												



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	65 358 364	63 355 360	61 353 359	60 353 359	54 347 352	49.5 344 350	46 338 348	42 324 343	39.4 307 338	35.8 285 325	31.6 255 275	28.4 239 260	23.2 212 231	21.3 191 201	166 174
160	- B BW				59 308 328	56 329 336	54 330 335	52 324 330	51 326 332	45.4 323 328	40.8 316 322	37.4 313 320	33.5 304 317	31 291 315	27.5 271 309	23.4 246 265	20.3 231 254	207 207 230	186 186 197	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	182 182 194	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	226 226 245	213 213 237	194 194 222	176 176 189	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	250 255 255	244 244 251	231 231 248	216 216 234	203 203 227	186 186 214	170 170 186	154 171	
200	- B BW						28.8 230 250	25.4 242 251	24.6 246 250	20 242 247	237 237 240	236 236 240	234 234 238	230 230 236	218 218 231	206 206 224	193 193 217	177 177 205	163 163 182	148 168
210	- B BW							20.6 223 236	19.6 228 234	227 227 231	224 224 228	219 219 223	215 215 221	206 206 217	197 197 213	183 183 208	169 169 197	156 156 178	142 165	
220	- B BW							16.8 201 218	15.3 213 221	211 211 216	210 210 214	206 206 210	203 203 206	201 201 207	195 195 203	187 187 200	175 175 196	161 161 188	149 149 174	136 162
230	- B BW							167 188	197 208	197 204	196 200	194 198	190 194	188 193	183 190	177 188	166 185	153 178	142 169	130 159
240	- B BW							178 193	183 193	183 188	182 186	179 183	176 181	172 177	167 175	157 173	145 167	136 162	123 154	
250	- B BW								169 181	172 178	170 174	168 172	166 170	161 166	157 163	149 162	138 157	129 153	117 148	
260	- B BW								151 166	160 168	160 165	157 161	156 160	152 156	148 152	140 150	130 146	123 143	112 139	
270	- B BW								124 141	147 157	151 156	147 151	146 150	143 147	139 143	132 140	123 136	117 134	106 130	
280	- B BW								131 144	141 146	138 143	137 140	134 138	131 135	125 131	116 126	110 125	100 121		
290	- B BW									131 137	130 135	128 132	125 129	123 127	118 124	109 118	104 116	95 113		
300	- B BW									116 128	121 127	120 125	117 121	115 119	111 116	103 111	98 109	89 104		
310	- B BW									92 108	111 119	113 118	110 114	107 111	104 109	97 104	92 102	84 97		
320	- B BW										97 109	105 111	103 108	100 104	97 101	91 97	87 96	79 90		
330	- B BW											95 103	96 101	94 98	90 94	84 90	81 89	74 84		
340	- B BW											84 95	89 95	87 92	84 89	78 83	76 83	69 78		
350	- B BW											63 77	80 89	81 86	78 83	73 78	70 76	64 72		
360	- B BW												68 79	74 80	72 73	67 71	65 66	59 66		
370	- B BW													66 74	66 72	62 68	60 66	54 61		
380	- B BW													56 68	60 67	57 63	55 61	49.6 56		
390	- B BW													39.9 52	53 63	51 58	50 57	45.7 52		
400	- B BW														42.6 54	46.1 54	45.7 52	41.9 48.1		
410	- B BW															40.3 49	41.1 47.4	38.1 44.2		
420	- B BW															27.8 43.5	36.6 43.6	34.3 40.2		
430	- B BW															21.8 31.4	32.4 40.4	30.5 36.6		
440	- B BW																23.7 33	27 33.6		

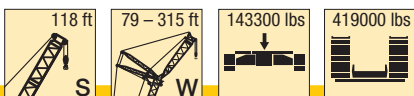
TAB 181082 / 181096





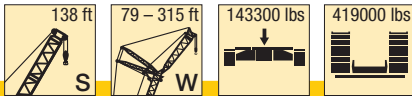
ft	S 118																		ft							
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177				W 197						
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	67°				
40	526																						40			
45	467			437																			45			
50	419			402																			50			
55	379			364				352															55			
60	345			331				320			312			300									60			
65	316			304				294			287			276			265						65			
70	293			281				272			265			255			248						70			
75	270			261				253			246			237			230			222			75			
80	248	223		243				235			229			221			214			207			80			
85	228	207		226	199			220			214			206			200			193			85			
90	210	191		209	187			206			201			194			188			181			90			
95		178		195	175			193	170		190			182			177			171			95			
100		166		181	163			180	160		179	155		171			167			161			100			
105		154	139	169	152			169	150		169	146		162	139		157			151			105			
110		145	130	158	143			158	141		158	139		153	132		149			143			110			
115			122	134				149	133		149	131		145	124		141			136			115			
120			115	126	112			140	125		140	124		138	118		134	114		129			120			
125			108	119	105			132	118		132	117		130	112		127	108		122	103		125			
130			102	112	100			125	111	96	125	111		123	106		121	102		116	97		130			
135					94				105	92	119	105		117	101		115	97		111	93		135			
140					89				100	87	113	100	82	111	96		109	93		106	88		140			
150									79	79			90	87		99	84		96	80			150			
160									71	71			81	70	66	90	76		88	72			160			
170									64	64			74	63	59	82	70	56	80	65	51		170			
180															57		65	54	75	64	51	73	60	46.6	180	
190																		48.2		58	46.3	67	55	42	190	
200																		43.3		53	41.9	61	49.9	37.8	200	
210																					37.6		45.4	34	210	
220																						33.8		41.2	30.7	220
230																								27.5	230	
240																								24.5	240	

TAB 181047 / 181054 / 181061



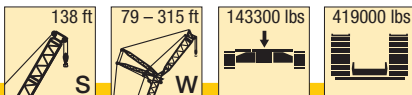
ft	S 118												ft					
	W 217			W 236			W 256			W 276				W 295		W 315		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	87°	77°	
80	200			195														80
85	187			182				175										85
90	175			171				165										90
95	165			160				155			149			143				95
100	155			151				146			140			137			121	100
105	146			142				137			131			129			120	105
110	138			134				130			124			121			115	110
115	131			127				123			117			115			110	115
120	124			120				116			111			108			103	120
125	117			114				110			104			102			98	125
130	112	91		108				104			99			97			92	130
135	106	88		103				99			94			92			87	135
140	101	83		98	76			94			89			87			83	140
150	92	75		89	72			85			80			79			74	150
160	84	68		81	65			77	61		72	56		71			67	160
170	77	61		74	58			70	55		65	50		64	48.1		60	170
180	70	56		67	53			64	49.4		59	44.7		58	43.1	54	38.9	180
190	65	51	38	62	47.8			58	44.4		54	39.8		52	38.2	48.3	34.1	190
200	59	46.1	33.9	56	43.1	30.9		53	39.9		48.8	35.3		47.2	33.8	43.3	29.7	200
210	54	41.9	30.2	52	38.9	27.2		48.6	35.8	23.9	44.1	31.2		42.6	29.7	38.7	25.7	210
220		49.8	38.2	47.6	35.2	23.9		44.5	32.1	20.7	40.1	27.6	15.1	38.5	26.1	34.7	22.1	220
230			34.9	43.7	31.9	20.9		40.7	28.7	17.8	36.3	24.3	13.2	34.7	22.8	30.9	18.8	230
240			31.6	21.2	39.9			37.3	25.6	15	32.9	21.2		31.2	19.6	27.4	15.7	240
250				18.7				25.9	15.6		29.7	18.4		27.9	16.8	24.2	12.9	250
260				16.6				23.4	13.3		26.8	15.8		25	14.2	21.2	10.3	260
270									11.2		24.3	13.5		22.3	11.7	18.5		270
280											22.1	11.3		19.8		16		280
290														17.5		13.7		290
300														15.5		11.5		300

TAB 181047 / 181054 / 181061



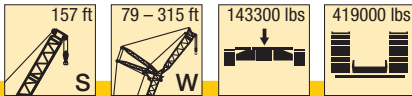
ft	S 138																		ft			
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177				W 197		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
45	437			419																		45
50	402			386																		50
55	364			350			338															55
60	332			319			309			300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



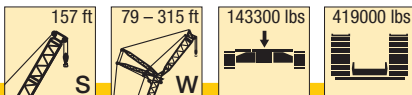
ft	S 138												ft			
	W 217			W 236			W 256			W 276		W 295		W 315		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
80	193															80
85	180															85
90	169			175						169						90
95	159			165						159						95
100	150			155						150			143			100
105	141			146						141			135			105
110	133			141						133			127			110
115	126			137						125			119			115
120	120			130						118			113			120
125	113			123						112			106			125
130	108			116						106			101			130
135	103			110						101			95			135
140	98			105						96			90			140
150	89	73		99						91			86			150
160	81	69		95	70					82			77			160
170	74	62		86	66					74	55		70			170
180	68	56		78	59					67	49.3		63	44.1		180
190	62	45.6		71	53					61	44.1		57	39.4		190
200	57	41.2	26.9	65	47.6					56	39.4		51	34.7		200
210	53	37.2	23.4	59	42.8					51	35.1		46.5	30.5		210
220	48.9	33.8	20.4	54	38.4	20.6				42	31.2		42	26.6		220
230		30.6	17.6	49.6	34.4					38	27.7	13.4	38	23.2		230
240		27.8	15.1	45.5	30.9	17.5				34.3	24.5	11.6	34.3	20		240
250			12.8	41.9	27.6	14.8				30.9	21.6		30.9	17.1		250
260			10.8	38.7	24.7	12.2				27.8	18.8		27.8	14.4		260
270					21.9					25	16.4		25	12		270
280					19.6					22.6	14.2		22.6	10.5		280
290					17.6					20.4	12.2		20.4	18.2		290
300														16		300
														14		

TAB 181047 / 181054 / 181061



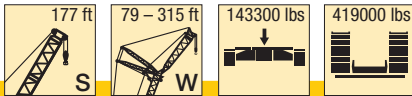
ft	S 157																		ft			
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177				W 197		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
45	418																					45
50	386																					50
55	350			337			325															55
60	319			308			297			289												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																					12.5	240

TAB 181047 / 181054 / 181061



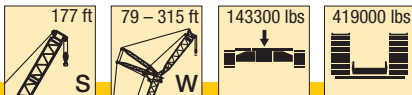
ft	S 157												ft		
	W 217			W 236			W 256		W 276		W 295			W 315	
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
80	188														80
85	176			169											85
90	165			159											90
95	155			149			144			140					95
100	146			140			136			132			127		100
105	138			132			128			124			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



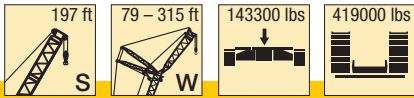
ft	S 177																		ft				
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177				W 197			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
45	400																						45
50	370																						50
55	336			324																			55
60	307			297			287			278													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	52	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																	13.4			25.2			230

TAB 181047 / 181054 / 181061



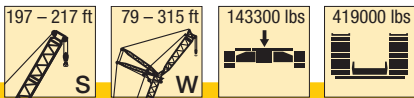
ft	S 177										ft		
	W 217		W 236		W 256		W 276		W 295			W 315	
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
80	181												80
85	170		162										85
90	159		153										90
95	150		144			139		135					95
100	141		135			131		127		120			100
105	133		128			123		119		115		101	105
110	126		121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

TAB 181047 / 181054 / 181061



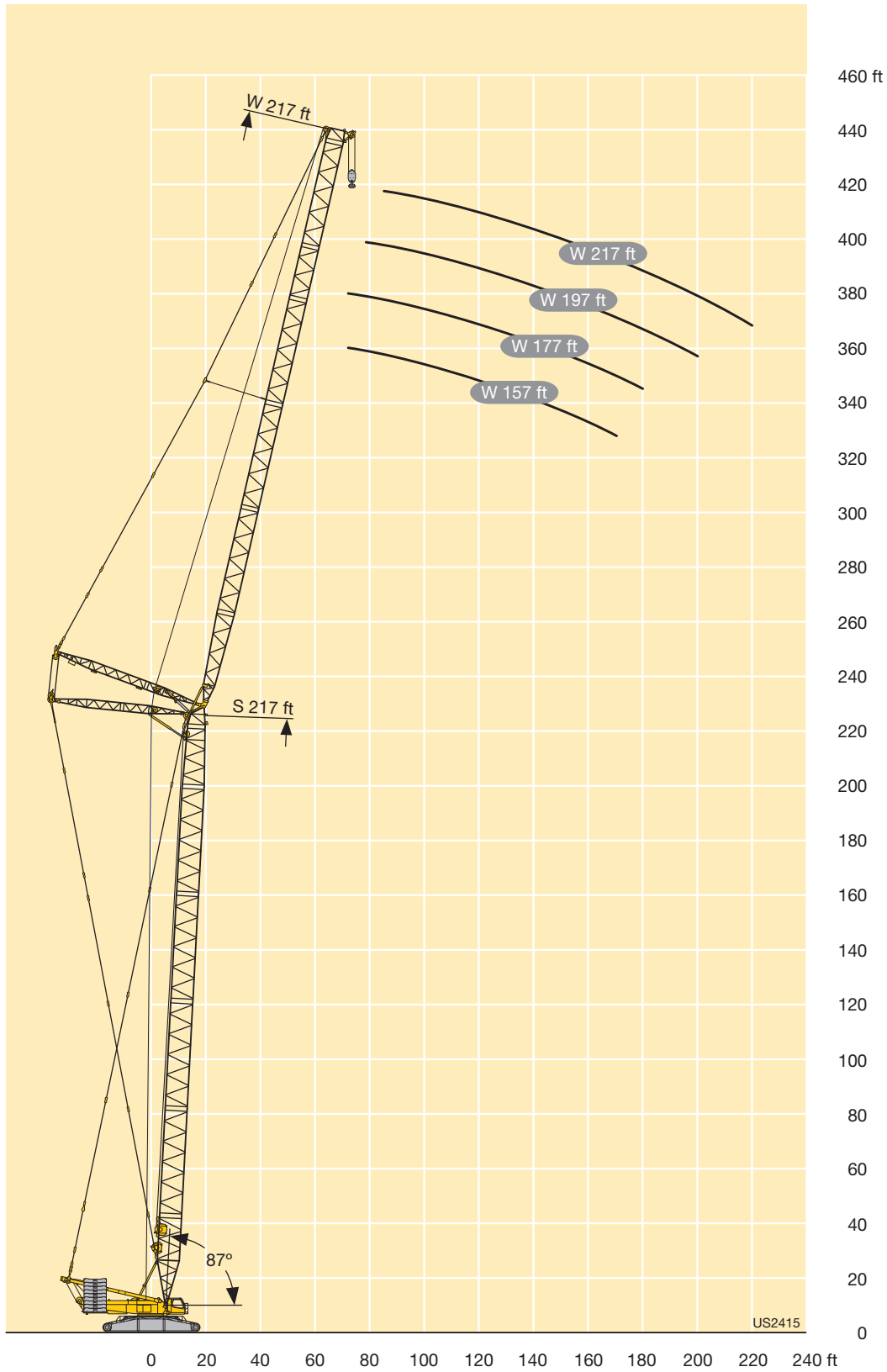
ft	S 197																		ft		
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177				W 197	
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°
45	383																				45
50	354																				50
55	323			311																	55
60	296			285				276													60
65	272			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	82		111	80		105	73		102			98	135
140			57		82			78	78		107	76		101	70		97	63		93	140
150			54					71	71			68		92	63		89	59		85	150
160								64	64			62		84	56		81	53		77	160
170						43.6		59	59	34.9		56	32.9	78	51		74	47.9		71	170
180						34.6				31.2		52	29.3		46.1		69	43.2		65	180
190										27.6			25.8		41.8	20.2		38.9		60	190
200													22.6		37.9	17.1		35	14.3	55	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



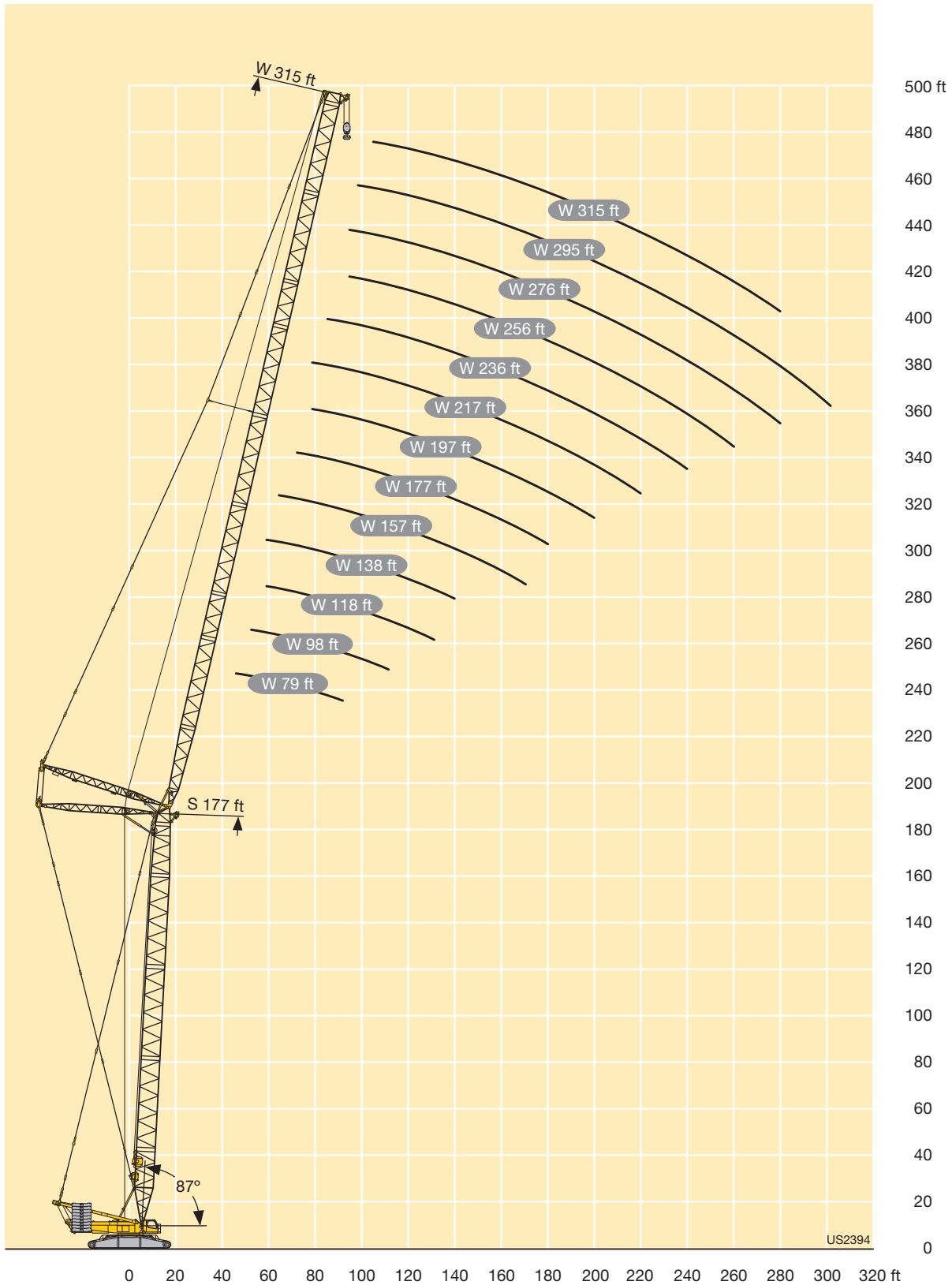
ft	S 197										S 217								ft		
	W 217		W 236		W 256		W 276		W 295		W 157		W 177		W 197		W 217				
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°			
75																				75	
80																				80	
85	163		156															156		85	
90	153		147															147		90	
95	144		138			136												138		95	
100	136		130			128		122		112								130		100	
105	128		123			120		115		110								123		105	
110	121		116			114		108		104								116		110	
115	115		110			108		102		98								110		115	
120	109		104			102		96		92								104		120	
125	103		98			96		91		87								98		125	
130	98		93			91		86		82								93		130	
135	93		89			87		82		78								89		135	
140	89		84			83		78		74								84		140	
150	81		76			75		70		66								76		150	
160	73	45.2	69	40.5		67		63		59								69	38.6	160	
170	67	40.1	62	35.4	61	33.8		57		53								62	33.8	170	
180	61	35.6	57	31	56	29.8	51			47.6								57	29.6	180	
190	56	31.5	52	27	50	25.8	46	21.2		42.7	17.7							52	25.8	190	
200	51	27.8	46.9	23.4	45.8	22.2	41.4	17.6	38.1	14.2								46.9	22.3	200	
210	47	24.4	42.7	20	41.5	18.9	37.2	14.4	33.9									42.7	19.1	210	
220	43.3	21.4	38.9	17	37.7	15.9	33.5	11.5	30.2									38.9	16.3	220	
230		18.6	35.5	14.3	34.2	13.2	30		26.8									35.5	13.7	230	
240		16	32.5	11.8	31		26.8		23.6									32.5	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

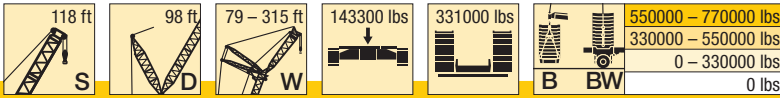
TAB 181047 / 181054 / 181061



Lifting heights Hauteurs de levage

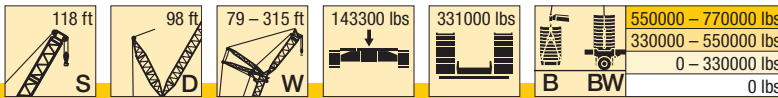
SW



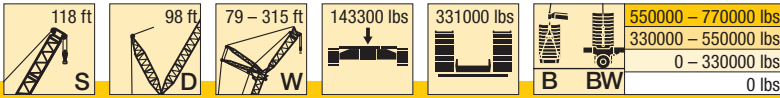


ft		S 118																							
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
40	- B - BW	512 705 705																							
45	- B - BW	453 705 705	432 705 705			424 705 705																			
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			125 298 297	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	87 302 302
150	- B - BW											74 321 331				86 275 275			97 220 220	74 231 231	82 271 271			96 222 222	79 230 230
160	- B - BW											67 298 304				78 248 247			88 188 188	74 206 206	59 245 249			87 204 204	72 211 212
170	- B - BW											60 276 277				71 222 222			80 222 222	77 141 141	68 177 176			79 184 184	65 221 221
180	- B - BW																				48.5 205 205				
190	- B - BW																					44.1 221 221			
200	- B - BW																					40 202 203			
210	- B - BW																								
220	- B - BW																								

TAB 181074 / 181088

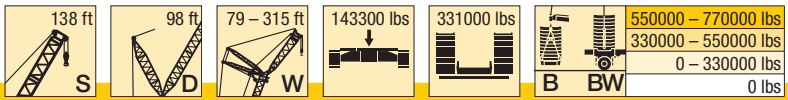


ft	S 118																											
	W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
75	-	215			209																							
	B	323			279																							
	BW	324			280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



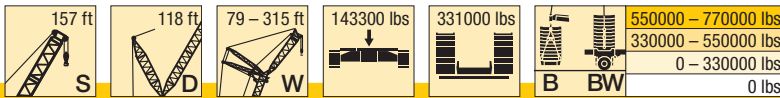
ft		S 118																															
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315							
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°				
300	- B BW																93 93					78 78	87 88	58 59	66 66	13.8 11.7	77 77	87 88	9.9 7.8	59 60	66 66	73 73	79 80
310	- B BW																				83 83						72 72	81 82	53 55	61 61	68 68	76 76	
320	- B BW																				78 78						64 64	76 77	43.4 44.5	52 52	64 64	72 72	
330	- B BW																											72 72				60 60	67 67
340	- B BW																											68 68				55 55	63 63
350	- B BW																																59 59
360	- B BW																																55 55

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																99				82	95	12.3	9.8			8.4					
													99								82	95	57	69	81	94	54	67	76	78		
310	- B BW																93				70	89			53	76	88	48.9	62	72	77	
													93								69	88			53	76	88	50	63	71	78	
320	- B BW																										71	82	42.4	55	67	76
																											71	82	43.4	56	67	76
330	- B BW																														63	73
																															63	73
340	- B BW																														59	68
																															59	68
350	- B BW																														48.8	64
																															48.8	64
360	- B BW																														60	60
																															60	60

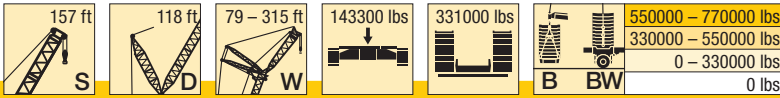
TAB 181074 / 181088



ft		S 157																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
75	- B - BW	209 287 289																											
80	- B - BW	195 284 287				188 248 250				183 216 217																			
85	- B - BW	182 282 284	174 289 292			176 245 248				171 214 215			165 181 182																
90	- B - BW	171 278 281	164 286 290			165 243 245				161 212 213			155 180 181																
95	- B - BW	161 274 277	154 284 287			155 240 243	148 247 249			151 210 211			146 178 179				142 156 157												
100	- B - BW	152 270 274	145 281 285			146 238 240	139 245 247			142 208 209	135 213 214			137 176 177	130 180 180			133 155 155									111 111 111		
105	- B - BW	143 266 270	136 278 282			138 235 238	131 243 245			134 206 207	127 211 212			129 174 175	123 178 179			126 154 154	119 156 156								110 110 110		
110	- B - BW	135 263 267	129 274 279			130 231 234	124 241 243			127 204 205	120 210 210			122 173 174	116 176 178			119 152 152	112 155 155								108 108 108		
115	- B - BW	128 258 262	122 272 277			123 228 231	117 238 240			120 201 202	114 208 209			115 170 172	109 175 176			112 150 151	106 153 154								103 107 107		
120	- B - BW	122 253 257	116 269 274			117 225 228	111 235 237			113 198 200	107 206 207			109 169 170	103 174 175			106 148 149	100 152 152								97 105 106		
125	- B - BW	115 245 250	110 266 271			111 222 224	105 232 234			107 196 198	102 204 205			103 167 168	98 172 173			100 147 148	94 151 151								91 104 106		
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								86 103 103		
135	- B - BW	105 231 237	99 257 263	79 275 282		100 213 217	95 226 228			97 190 192	92 199 201			93 163 165	88 169 170			90 144 144	85 148 148								82 101 102		
140	- B - BW	100 223 230	95 253 260	75 275 282		95 209 213	90 222 225	67 231 234		92 187 190	87 196 199			89 161 163	83 167 168			86 142 143	80 146 147								77 100 101		
150	- B - BW	91 208 215	86 239 244	67 272 279		87 198 203	82 216 219	63 230 233		84 182 185	79 192 194			80 158 159	75 164 165			77 139 140	72 143 144								69 98 98		
160	- B - BW	83 194 200	78 221 223	60 262 269		79 185 190	74 208 211	56 228 232		76 176 179	71 186 189	53 195 198		72 154 155	68 160 162	49.6 163 164		70 136 137	65 141 142								62 95 96		
170	- B - BW	76 181 186	71 204 204	54 244 249		72 172 177	67 196 197	50 226 230		69 165 169	65 181 184	47.5 194 197		66 150 152	61 157 159	44 162 163		63 133 133	59 137 139	40.9 138 139							55 92 93		
180	- B - BW	70 168 173	66 189 189	49.3 226 227		66 161 166	62 183 183	45.3 217 220		63 154 159	59 174 175	42.5 193 196		60 143 145	56 153 155	39.1 161 163		57 129 130	53 135 136	36.4 137 139							49.7 90 90		
190	- B - BW	64 156 159	60 174 174	44.6 207 207		60 150 155	56 171 170	40.7 203 204		58 144 149	54 166 166	38 188 191		54 136 139	50 150 151	34.6 160 162		52 124 126	47.8 132 134	32 136 138							44.5 87 88		
200	- B - BW	60 141 143	56 157 157	40.4 190 241	23.3 232 241	56 139 144	52 158 158	36.5 187 186	19.4 198 198	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							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 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	23.6 158 158	8.2 170 173	37.4 112 116	33.9 133 133	20.4 153 154	140 140 137		34.8 107 110	31.3 124 125	17.9 134 135						31.4 79 81		
230	- B - BW		30.3 149 149	14.7 183 183		40.4 114 114	26.4 149 149	11 176 179		40.6 110 112	37.1 126 125	23.6 147 147	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						27.8 77 78		
240	- B - BW			12.3 169 169			23.7 139 139	8.6 165 167		37.4 101 114	33.9 114 114	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						24.4 74 76		
250	- B - BW										18.1 128 128			31.1 90 89	27.7 108 108	15 124 124			28.3 86 89	25 105 108	12.4 121 123						21.3 77 78		
260	- B - BW														28.5 83 86	25.1 98 98	12.7 139 139			25.4 80 83	22.3 98 101	10.1 115 115					18.5 68 69		
270	- B - BW															13.8 110 110				22.9 74 76	19.8 91 93	7.8 119 108					15.9 64 66		
280	- B - BW																			20.6 73 73	17.4 93 90							13.4 73 73	
290	- B - BW																												11.2 57 70

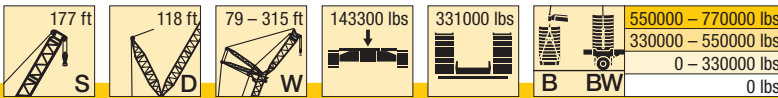
TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 44 • Suite à la page 44

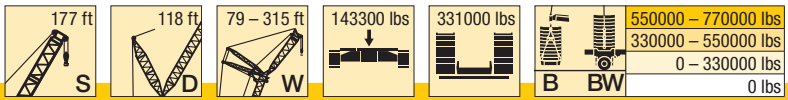


ft		S 157																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
300	- B BW												108 108				104 104				88 88	104 104	13 55	10.1 69	85 85	101 101	9.1 53	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

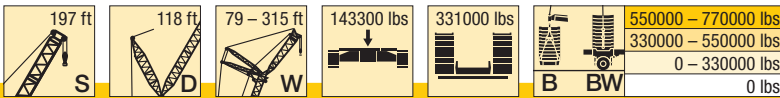


ft		S 177																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
75	- B - BW	201 266 269																											
80	- B - BW	188 264 266				183 232 233																							
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						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						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						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						93 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						88 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	87 162 162				91 137 137	85 141 141						83 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						78 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						74 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						66 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						59 89 90		
170	- B - BW	73 167 172	68 194 202	48.3 254 261		71 185 190	66 212 217			66 156 156	61 171 173	41.5 183 186			63 142 143	58 149 150	37.7 153 155			60 124 125	55 130 131	35 130 131					53 86 87		
180	- B - BW	67 156 160	62 181 189	43.5 242 245		65 175 181	60 210 215	41.4 215		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					47.2 84 85		
190	- B - BW	62 145 149	57 168 174	39.1 226		59 140 144	55 207 208	37 215		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					42.1 82 82		
200	- B - BW	57 134 137	52 154 158	35.1 208 208	15.5 221 232	55 130 134	50 202 199	33 215		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					37.4 79 80		
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					33.1 77 78		
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					29.3 75 76		
230	- B - BW		25.5 157 158			38.9 117 117	33.3 165 164	23.3 188 195		38.5 100 104	34.5 120 123	19 157 160			35.3 96 99	31.3 116 120	15.8 146 148			32.8 92 94	28.8 111 113	13.4 126 128					25.8 72 73		
240	- B - BW						20.6 151 151	181 181 189		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					22.5 70 71		
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	112 110 112					19.5 66 68		
260	- B - BW										11.7 128 128				26.6 77 79	22.8 94 97	8.6 128 142			23.7 74 76	20 90 94	112 112 114					16.8 63 64		
270	- B - BW										9.7 151 151					20.6 82 83			21.2 68 70	17.6 84 88	114 114 115						14.2 59 60		
280	- B - BW																			18.9 64 64	15.3 78 81	114 114 117						11.8 57 57	
290	- B - BW																			13.4 56 56	10 69 72	114 114 117						9.6 65 66	
300	- B - BW																			11.5 51 51	8.1 64 67	97 97 99						7.6 46.4 47.7	

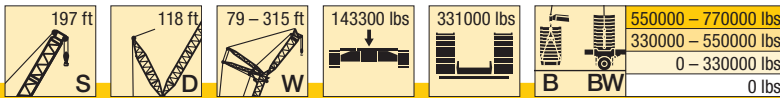


ft		S 177																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
310	- B BW																110 110			85 86	105 107			55 57	87 87	96 98	42.1 43.3	55 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 - BW	387 572 580																							
50	- B - BW	358 553 564																							
55	- B - BW	326 533 544				314 486 493				304 433 444															
60	- B - BW	298 513 523	284 554			288 468 477	274 506 515			278 427 432			271 382 385												
65	- B - BW	275 490 499	262 534 550			265 453 461	253 489 501			257 413 421	242 441 449		250 375 378				238 328 331								
70	- B - BW	255 462 474	243 514 531			246 436 445	234 475 487			238 400 408	227 432 441		233 366 370				223 324 326								
75	- B - BW	237 438 449	226 496 512			229 416 425	218 458 472			222 388 395	211 420 430		217 357 361	206 379 384			208 318 321					204 282 285			
80	- B - BW	222 415 425	211 475 491			214 394 404	203 442 456			207 374 381	197 409 419		202 347 352	192 372 378			194 312 316	184 328 333				190 279 281			
85	- B - BW	208 394 404	197 450 467			200 375 385	190 426 440			194 359 366	184 397 407		190 336 342	180 364 370			182 305 310	172 325 328				178 275 277	168 286 289		
90	- B - BW	196 376 386	186 428 444			188 357 367	179 410 424			182 340 349	173 383 395		178 325 332	169 355 361			171 298 303	161 318 323				168 270 273	158 283 286		
95	- B - BW	175 408 424	140 526 552			178 341 349	168 392 406			172 325 334	163 371 382		168 313 319	159 346 353			161 290 295	152 312 317				158 265 268	149 280 283		
100	- B - BW		132 509 535			168 326 334	159 374 388			162 311 320	153 357 369		159 299 306	150 336 344			152 282 287	143 306 311				149 260 263	140 276 279		
105	- B - BW		124 492 518			159 312 319	150 357 369	118 466 495		153 297 306	145 343 355		150 285 293	142 325 334			143 272 277	135 299 305				141 255 258	132 271 275		
110	- B - BW		117 474 497			151 299 307	142 341 353	112 450 482		146 285 293	137 328 340	105 417 436		142 274 282	134 315 324			136 261 266	127 292 298				133 248 251	125 266 269	
115	- B - BW		111 456 476			135 326 339	105 435 467			138 273 280	130 315 326	101 410 431		135 263 270	127 304 313			129 251 256	121 284 291				126 240 243	119 260 264	
120	- B - BW		105 440 457			100 419 450				132 262 269	124 302 313	95 399 424		129 253 260	115 292 302			122 246 246	109 283 283				114 235 235	107 259 259	
125	- B - BW		96 385 394			95 405 432				125 253 259	118 289 299	90 387 417		122 243 249	115 280 290	87 360 376			116 231 237	109 267 276	81 319 329		114 223 227	107 249 254	
130	- B - BW		92 370 378			90 392 415				120 243 250	113 278 288	85 375 406		117 233 239	110 270 279	83 354 371			110 222 228	103 257 266	77 317 328		109 215 219	102 243 248	
135	- B - BW					86 379 397				81 363 394				112 225 230	105 259 268	79 345 365			106 214 220	99 248 256	73 313 325		104 207 211	97 237 242	
140	- B - BW				56					81 77				107 107	100 75			101 94	69				99 92	67	
145	- B - BW				354 360					367 379				217 222	249 336 359			206 212	239 247	309 321			200 204	230 235	
150	- B - BW				52 340 346									92 231 238	68 316 343			92 191 196	86 222 229	62 298 310			90 186 190	84 215 221	
160	- B - BW																								
165	- B - BW																								
170	- B - BW																								
175	- B - BW																								
180	- B - BW																								
185	- B - BW																								
190	- B - BW																								
195	- B - BW																								
200	- B - BW																								
205	- B - BW																								
210	- B - BW																								
215	- B - BW																								
220	- B - BW																								
225	- B - BW																								
230	- B - BW																								
235	- B - BW																								
240	- B - BW																								
245	- B - BW																								
250	- B - BW																								
255	- B - BW																								
260	- B - BW																								



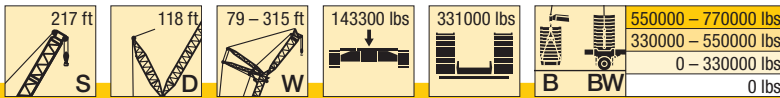
ft		S 197																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
75	- B - BW	195 247 249																											
80	- B - BW	182 244 246				177 215 216																							
85	- B - BW	170 241 244 251	159 249			166 212 214				159 186 186				156 158 158															
90	- B - BW	160 239 240 249	150 248			156 210 212				150 184 185				147 158 158															
95	- B - BW	150 235 237 248	141 246			147 208 210 216	138 215			141 182 183				138 158 158							132 138 138								
100	- B - BW	142 232 234 246	133 243			138 206 207 215	129 214			132 180 182 186	124 186			130 157 157	124 136 137						116 117 117								
105	- B - BW	133 228 231 243	125 241			130 203 205 213	122 212			125 178 180 185	116 184			123 156 156	114 158 158						117 135 135						97 97 97		
110	- B - BW	126 224 227 241	118 238			123 201 202 211	115 210			118 176 178 184	110 183			116 154 154 158	108 158						110 134 134 137	100 136					95 95 96		
115	- B - BW	120 220 224 237	112 234			117 197 199 209	109 207			112 174 175 182	104 182			110 152 153 157	102 157						104 132 133 136	96 136					93 94 94		
120	- B - BW	113 215 218 234	106 231			111 194 196 207	103 205			106 172 173 181	98 180			104 150 151 156	96 156						98 131 131 135	91 135					89 93 93 95		
125	- B - BW	108 209 212 231	100 228			105 191 193 204	98 202			100 170 171 179	93 177			98 149 150 155	91 154						93 129 130 134	86 134					84 92 92 94		
130	- B - BW	102 202 205 227	95 224			100 187 189 201	93 199			95 167 169 177	88 176			93 147 148 153	86 153						88 128 128 133	81 132					79 91 91 93		
135	- B - BW	98 195 199 219	91 223			95 182 185 199	88 197			90 164 166 175	83 174			89 145 146 152	82 152						84 126 127 131	77 131					81 89 90 92		
140	- B - BW	93 189 192 219	86 214 219 241			91 177 180 196	84 194			86 161 163 173	79 172			84 144 144 151	78 150						79 125 125 130	73 130					71 88 89 92		
150	- B - BW	84 176 180 209	78 203 209 242			82 167 170 191	76 188			78 154 157 169	71 167			76 140 141 148	70 147						71 122 122 128	65 127					63 86 86 90		
160	- B - BW	77 163 168 197	71 191 197 242	48.1 235 242		75 157 160 185	69 200 204			70 146 150 165	64 171	41.2 174		69 135 137 145	63 144					64 119 120 125	58 124					56 83 84 88			
170	- B - BW	70 152 156 184	65 178 231 239	42.8 231		68 146 150 176	63 200 204	40.8		64 138 141 161	58 159 174	36.1 171		63 130 134 142	57 141 142 147	34.5				58 116 117 123	52 122	29.6				51 81 82 86			
180	- B - BW	65 142 145 172	59 166 172 235	38.2 226 235		62 136 140 166	57 197 202	36.3		58 129 132 154	53 170 173	31.7 172		57 123 126 140	51 138 145 147	30.4				52 113 114 120	46.9 119 120	25.7 122				44.8 79 79 84			
190	- B - BW	59 133 136 161	54 155 219 227	34.1 219		57 127 131 156	52 194 199	28.4		53 121 123 146	47.7 169 172	27.6 171		52 115 118 135	46.5 145 147	26.4				47.3 109 109 118	42 116 118 123	21.8 122				39.9 76 77 82			
200	- B - BW	55 124 145 151	49.6 145 210 214	30.3 210		52 119 122 146	47.5 191 196	28.4		48.1 112 115 138	43.1 167 171	24 172		47 108 111 130	42 127 130 147	22.8				42.6 101 103 115	37.6 113 115 123	18.2 121				35.3 74 75 80 82			
210	- B - BW	23.9 198 198	183 207	200 217		44.5 111 114 136	39.7 187 191	21.9		40.1 104 107 130	35.4 166 170	17.6 166		38.8 101 104 125	34.2 121 122 146	16.5				34.5 94 96 112	29.9 109 109 122	12 121				27.4 72 73 78 82			
220	- B - BW	21.1 166 166	187 187	187		36.5 115 118 170	19.1 175 183			36.6 91 94 113	32.1 159 158	14.8 147		35.3 88 90 110	30.8 106 114 144	13.7				31.1 82 84 103	26.6 100 108 121	9.3 93				24 68 69 74 80			
230	- B - BW	14.4 144	180 187	187		14.2 143 143	165 176			14.4 142 142	151 157			29 76 78 96	24.8 92 103 131					24.8 71 72 90	20.6 87 109 103					17.8 61 63 70 78			
240	- B - BW	12.2 165 169	180 187	187		12.2 127 127	159 167			12.2 134 133	148 157			26.4 71 73	22.3 86 103					22.1 61 68 84	18 116 119 105					15.3 57 58 67 77			
250	- B - BW	11.2 157 158	180 187	187		11.2 146 146	165 181			11.2 144 144	165 181			19.9 79 83	13.4 126 136					19.6 61 63 79	15.6 75 113 108					12.7 52 54 65 76			
260	- B - BW	10.5 146 149	180 187	187		10.5 146 149	139 145			10.5 139 145	139 145			17.4 70 73	13.4 130 137					17.4 56 58	13.4 109 112 109					10.3 47.8 49.6 62 75 65			
270	- B - BW	9.8 137 138	180 187	187		9.8 137 138	139 145			9.8 137 138	139 145			17.4 70 73	13.4 130 137					17.4 56 58	13.4 109 112 109					10.3 47.8 49.6 62 75 65			
280	- B - BW	9.1 137 138	180 187	187		9.1 137 138	139 145			9.1 137 138	139 145			17.4 70 73	13.4 130 137					17.4 56 58	13.4 109 112 109					10.3 47.8 49.6 62 75 65			
290	- B - BW	8.4 137 138	180 187	187		8.4 137 138	139 145			8.4 137 138	139 145			17.4 70 73	13.4 130 137					17.4 56 58	13.4 109 112 109					10.3 47.8 49.6 62 75 65			
300	- B - BW	7.7 137 138	180 187	187		7.7 137 138	139 145			7.7 137 138	139 145			17.4 70 73	13.4 130 137					17.4 56 58	13.4 109 112 109					10.3 47.8 49.6 62 75 65			
310	- B - BW	7.0 137 138	180 187	187		7.0 137 138	139 145			7.0 137 138	139 145			17.4 70 73	13.4 130 137					17.4 56 58	13.4 109 112 109					10.3 47.8 49.6 62 75 65			
320	- B - BW	6.3 137 138	180 187	187		6.3 137 138	139 145			6.3 137 138	139 145			17.4 70 73	13.4 130 137					17.4 56 58	13.4 109 112 109					10.3 47.8 49.6 62 75 65			

TAB 181074 / 181088

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

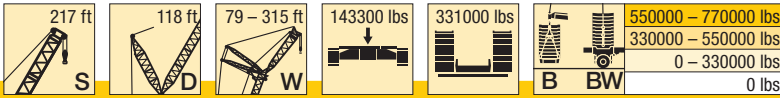
ft		S 197																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
330	- B BW																104 104				100 101				77 77	93 95			67 68	67 68
340	- B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

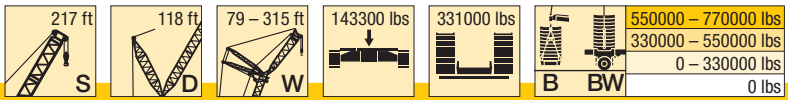


ft		S 217																								
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
45	- B - BW	372 510 515																								
50	- B - BW	345 496 502																								
55	- B - BW	314 479 487			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	163 419 431		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	138 260 276			144 221 234	134 247 251	
105	- B - BW	115 459 483	123 495 510		115 289 295	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	109 480 495		109 278 284	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	103 459 483		103 292 302	98 391 409			135 244 249	126 280 289	93 357 371		131 243 247	122 275 281						126 230 235	117 254 258			122 215 218	113 232 236	
120	- B - BW	98 405 445	98 445 479		98 292 302	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	93 423 445		93 292 302	88 380 399			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	88 418 445		88 292 302	83 380 389			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	79 408 445		79 292 302	75 380 389			104 248 255	75 335 350			108 208 213	100 240 248	71 307 319					103 198 202	96 227 233	67 276 286		100 189 193	92 212 217	
140	- B - BW	46.5 346 352	46.5 390 418		46.5 292 302	41 380 389			100 237 243	71 327 342			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
145	- B - BW	43.5 333 339	43.5 377 405		43.5 292 302	34 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
150	- B - BW	38.4 310 316	38.4 354 382		38.4 292 302	34 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
160	- B - BW	33.8 290 295	33.8 316 344		33.8 292 302	26 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
170	- B - BW	29.8 287 292	29.8 274 292		29.8 292 302	26 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
180	- B - BW	26 269 274	26 290 295		26 292 302	26 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
190	- B - BW	19.3 244 255	19.3 244 255		19.3 292 302	26 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
200	- B - BW	13.2 236 240	13.2 236 240		13.2 292 302	26 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
210	- B - BW	11.1 220 224	11.1 220 224		11.1 292 302	26 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
220	- B - BW	9.3 209 212	9.3 209 212		9.3 292 302	26 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
230	- B - BW	7.7 193 199	7.7 193 199		7.7 292 302	26 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
240	- B - BW	6.6 184 189	6.6 184 189		6.6 292 302	26 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
250	- B - BW	5.6 171 177	5.6 171 177		5.6 292 302	26 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	
260	- B - BW	4.6 163 168	4.6 163 168		4.6 292 302	26 380 389			100 237 243	64 310 328			103 201 205	96 231 238	68 301 314					99 191 195	91 220 227	63 273 283		95 182 186	88 207 212	

TAB 181074 / 181088

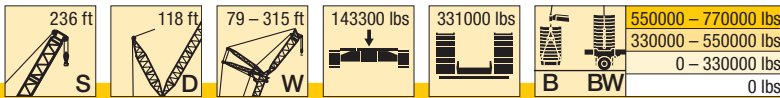


ft		S 217																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-	177				171																							
	B	226				198																							
	BW	227				199																							
85	-	166				160				153																			
	B	222				196				171																			
	BW	223				197				172																			
90	-	156				150				144																			
	B	218				194				170																			
	BW	220				195				170																			
95	-	147	137			141				135				133							125								
	B	214	225			191				168				147							128								
	BW	216	228			193				169				148							128								
100	-	138	129			133	123			127	118			125						119									
	B	210	222			188	197			166	172			146						127									
	BW	212	225			190	198			167	172			146						127									
105	-	131	121			126	116			120	111			118	109					112								90	
	B	206	219			185	195			164	170			145	149					125								90	
	BW	208	221			187	196			165	171			145	149					126								90	
110	-	124	115			119	110			113	104			111	102					106	95							89	
	B	202	215			182	192			162	169			143	148					124	127							89	
	BW	204	218			184	194			163	170			144	148					124	127							89	
115	-	117	109			113	104			107	99			105	97					100	91							87	
	B	198	211			179	189			160	168			141	147					123	127							87	
	BW	200	214			181	192			161	169			142	147					123	126							88	
120	-	111	103			107	98			102	93			100	91					94	86							85	
	B	194	207			176	186			157	166			140	146					121	126							86	
	BW	196	210			177	189			159	167			141	146					122	125							87	
125	-	106	98			101	93			96	88			94	86					89	81							80	72
	B	189	203			172	183			155	163			138	144					120	125							85	88
	BW	191	206			174	186			156	165			139	145					120	125							85	88
130	-	101	93			96	88			91	83			90	82					84	76							76	68
	B	183	199			169	180			152	161			136	143					118	124							84	87
	BW	186	203			171	183			154	163			137	143					119	124							84	87
135	-	96	88			92	84			87	79			85	78					80	72							72	64
	B	178	195			165	177			149	159			135	141					117	122							83	86
	BW	181	199			167	180			151	161			136	142					118	122							83	86
140	-	91	84	52		87	80			82	75			81	73					76	68							68	60
	B	172	192	215		161	174			147	156			133	140					115	121							82	85
	BW	176	195	220		164	177			148	158			134	141					116	121							82	85
150	-	83	76	49.2		79	72			74	67			73	66					68	61							60	53
	B	162	183	213		152	168			141	151			129	136					113	119							80	83
	BW	166	187	220		155	171			143	154			130	138					113	119							80	84
160	-	76	69	43.7		72	65	39.6		67	61			66	59					61	55							54	46.7
	B	151	174	209		143	162	185		134	146			124	133					110	116							78	81
	BW	154	179	217		146	164	189		136	149			126	135					111	117							78	82
170	-	69	63	38.7		65	59	34.8		61	55	29.8		60	53	28.6				55	48.8							47.6	41.1
	B	141	165	205		133	154	183		126	141	158		120	129	136				107	113							75	79
	BW	144	170	212		137	158	188		129	144	161		122	131	138				108	115							76	80
180	-	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
	B	131	155	200		124	146	180		117	136	156		113	125	136				103	110							73	77
	BW	134	159	207		128	151	186		120	138	161		115	127	138				105	112							74	78
190	-	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
	B	122	145	194		116	138	176		110	129	156		106	121	136				98	108	114						71	75
	BW	125	149	202		120	142	182		113	132	160		108	123	138				100	109	115						72	76
200	-	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
	B	115	135	188		108	129	171		102	123	153		99	116	135				92	104	113						69	73
	BW	117	140	196		111	133	178		105	126	158		101	118	138				94	106	115						69	74
210	-	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
	B	126	181	185		101	120	166		95	115	150		92	111	135				86	100	113						66	71
	BW	131	190	199		104	124	173		98	119	155		94	114	137				88	102	115						67	72
220	-	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
	B	113	178	180		95	113	161	159	89	108	146		86	104	132				80	96	112						64	69
	BW	115	184	199		97	117	168	164	92	111	152		88	107	136				82	99	114						65	70
230	-	18				33.8	14.5			34.5	29.5	10.2		33.3	28.4	9.2				29.1	24.1							22	17
	B	170	175			106	157	160	183	83	101	142		80	97	130				74	91	111						61	67
	BW	174	192			110	164	168	186	86	104	148		82	101	134				76	94	114						63	69
240	-					12.1				31.5	26.5			30.2	25.3					25.9	21.1							18.9	14
	B	157	169			153	157	178	199	78	94	139	137	74	91	127				69	85	110							

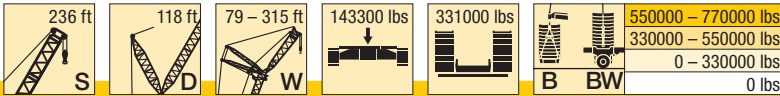


ft		S 217																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
340	- B BW															101 104				93 100				72 73	85 91	32.3 34	63 65	62 64	
350	-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

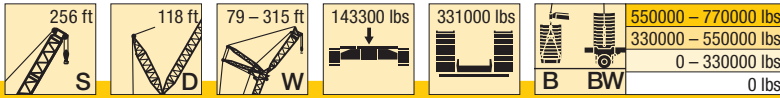


ft		S 236																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-	170				164																							
	B	202				178																							
	BW	203				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								
	B	182	194			165	173			149	155			132	137						115								
	BW	184	196			166	175			149	156			133	138						115								
110	-	119	109			114	104			111	101			107	97						101	89							
	B	179	190			161	171			146	153			130	136						114	118							
	BW	181	193			163	173			147	154			131	137						114	118							
115	-	113	103			108	98			105	96			101	91						96	86							
	B	175	187			158	168			143	151			128	134						113	117							
	BW	176	189			160	170			144	152			129	135						113	117							
120	-	107	98			102	93			100	90			96	86						90	81							
	B	171	183			155	165			141	149			126	133						111	116							
	BW	173	186			157	167			142	150			127	134						111	116							
125	-	102	93			97	88			94	85			91	81						85	76							
	B	167	179			152	162			138	146			124	131						110	115							
	BW	169	182			154	165			139	148			125	132						110	115							
130	-	97	88			92	84			90	81			86	77						81	72							
	B	164	176			149	160			135	144			122	129						108	113							
	BW	165	179			150	162			137	146			123	130						108	114							
135	-	92	84			88	79			85	77			82	73						77	68							
	B	160	172			146	157			133	142			120	127						106	111							
	BW	162	175			147	159			134	144			121	128						107	113							
140	-	88	80			84	75			81	73			77	69						72	64							
	B	156	169			143	153			130	140			118	125						104	110							
	BW	158	171			145	156			132	141			119	127						105	111							
150	-	80	72			76	68			73	66			70	62						65	57							
	B	147	162			136	148			125	135			114	121						100	107							
	BW	150	164			138	150			127	136			115	123						101	108							
160	-	73	65	37		69	61	33		66	59			63	56						58	51							
	B	137	155	185		129	142	164		120	130			109	117						97	104							
	BW	141	158	191		131	144	169		122	132			110	119						98	105							
170	-	66	59	32.5		62	55	28.5		60	53	25.9		57	50						52	45.3							
	B	128	149	180		122	136	161		114	125	143		105	113						93	100							
	BW	132	151	187		124	139	166		116	127	147		106	115						94	102							
180	-	61	54	28.4		57	50	24.6		55	48.2	22.3		52	45						47.2	40.4							
	B	120	141	175		114	130	158		108	120	141		100	109						90	97							
	BW	123	143	181		116	133	163		110	122	145		101	111						91	98							
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						
	B	112	132	169		106	124	154		101	115	138		94	105	123					86	94	105						
	BW	115	135	175		109	127	159		103	117	143		96	107	126					87	95	106						
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							
	B	105	124	164		99	117	150		94	110	135		89	101	121					82	90	105						
	BW	108	128	170		102	120	154		97	112	139		91	103	124					83	92	106						
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							
	B	117	158			92	110	145		88	105	132		83	98	118					77	87	104						
	BW	120	164			95	114	150		90	107	136		85	99	122					78	89	106						
220	-	38	15.7			39.9	34.1	12.1		37.6	31.9	10		34.6	28.9						30.3	24.6							
	B	109	154	163		87	104	140		82	99	128		78	93	116					72	84	101						
	BW	112	159	166		89	107	146		84	101	133		79	95	119					74	86	104						
230	-	13.2				36.9	31	9.7		34.2	28.6			31.2	25.7						27	21.4							
	B	149	160			82	97	136		76	93	124		72	87	113					67	80	99						
	BW	155	178			83	101	141		79	96	129		74	90	117					69	82	102						
240	-	10.9				31.1	25.7			28.1	22.8			28.1	22.8						23.9	18.5							
	B	143	155			133	143	171		118	129	155		108	121	149					97	110	138						
	BW	149	175			138	154	174		125	138	166		114	128	157					103	117	146						
250	-					23				23				25.3	20.1						21	15.8							
	B					81	118	127		6																			



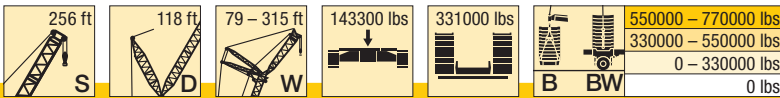
ft		S 236																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
350	- B - BW															89 96				81 91				62 63	74 83			56 58	58 59
360	- B - BW															79 87									72 82			55 57	58 60
370	- B - BW																								70 80				58 60
380	- B - BW																								68 77				58 60
390	- B - BW																								65 71				58 61
400	- B - BW																												56 62

TAB 181074 / 181088



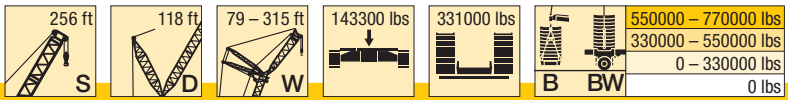
ft		S 256																							
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
55	- B	293				282																			
	- BW	373				337																			
60	- B	270	252			259				251															
	- BW	361	385			326				295															
65	- B	250	233			240	221			233				223						216					
	- BW	349	374			316	336			288				259					233						
70	- B	233	217			223	208			217				210					203						
	- BW	338	361			306	327			280				254					229						
75	- B	217	202			208	194			202	188			196					190				184		
	- BW	326	351			297	319			271	289			248					224				202		
80	- B	203	189			195	181			189	175			183	169				178				172		
	- BW	315	340			288	309			263	282			241	256				219				198		
85	- B	191	178			183	170			178	164			172	159				167	153			162	148	
	- BW	303	330			279	300			256	275			234	250				214	225			194	203	
90	- B	180	167			172	160			167	155			162	149				157	144			152	140	
	- BW	292	319			269	291			248	267			229	244				208	221			190	200	
95	- B	170	158			163	150			158	146			153	141				148	136			143	131	
	- BW	282	310			261	283			241	260			222	238				203	217			186	196	
100	- B	149				154	142			149	138			144	133				140	128			137	124	
	- BW	303				252	275			234	253			216	232				198	212			181	193	
105	- B		100			146	134			141	130			137	126				132	121			128	117	
	- BW		356			243	266			227	246			210	226				193	207			177	189	
110	- B		94			138	127			134	123			130	119				125	115			121	111	
	- BW		347			234	259			220	240			205	221				188	202			173	185	
115	- B		89			132	121			127	117			123	113				119	109			115	105	
	- BW		339			226	253			212	232			199	215				183	197			169	181	
120	- B		84			115	78			121	111			117	107				113	103			109	99	
	- BW		332			247	302			205	226			193	210				179	192			165	177	
125	- B		79				73			116	106	69		112	102				107	98			104	94	
	- BW		323				295			198	221	270		187	205				174	188			161	173	
130	- B		75				69			110	101	66		106	97	61			102	93			99	90	
	- BW		316				288			191	216	264		181	199	239			170	184			157	170	
135	- B		71				66				96	62		102	93	58			98	89			95	85	
	- BW		309				281			211	259	292		175	194	236			165	179			153	166	
140	- B		68				62				92	59		97	88	55			93	85	48.3		90	81	45
	- BW		302				274			204	253	262		169	190	232			160	175	207		150	162	184
150	- B						56				53			89	81	49.1			85	77	45.3		82	74	42.1
	- BW						263				241			159	181	223			149	167	203		142	155	183
160	- B										47.2					43.8			152	169	209		144	157	186
	- BW										231					213			149	167	203		142	155	183
170	- B										224					39.1			139	159	196		133	148	179
	- BW										276					212			142	162	202		142	157	186
180	- B										38					35.1			133	155	196		126	144	179
	- BW										11.2					196			143	181	31.5		116	135	167
190	- B															31.3			147	188			119	138	173
	- BW										234					190			174	218			110	127	161
200	- B															196			181	278			112	131	167
	- BW															242			181	24.5			112	131	167
210	- B																			24.5					21.9
	- BW																			169					155
220	- B																			174					161
	- BW																			174					161
230	- B																								18.9
	- BW																								16.2
240	- B																								146
	- BW																								151
250	- B																								152
	- BW																								166
260	- B																								147
	- BW																								162
270	- B																								142
	- BW																								157

TAB 181074 / 181088



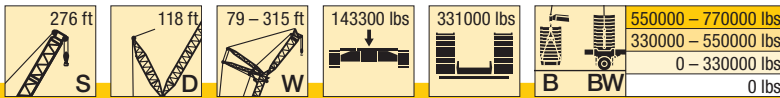
ft		S 256																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
80	- B - BW	164 176 177																												
85	- B - BW	154 174 174				150 155 156				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 98			78 82 82	68 84 85				69 70 70	63 71 72			
130	- B - BW	93 143 144	84 154 156			91 131 133	82 140 142			86 118 119	77 125 127			82 106 107	73 112 112		77 93 93	68 97 97			73 81 81	64 84 84				68 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 96 96			69 79 80	60 83 83				65 67 68	55 70 70			
140	- B - BW	84 136 138	75 147 149			83 126 127	74 135 136			78 113 114	69 121 122			74 102 103	65 108 109		69 90 90	60 95 95			65 78 79	56 82 82				61 67 67	52 69 70			
150	- B - BW	77 130 132	68 141 143			75 120 121	66 129 131			70 109 109	62 117 118			67 98 99	58 105 106		62 87 87	53 92 92			58 76 76	49.8 80 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 79 80	33.4 87 88		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 51	15.8 60 59				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 78			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 57			
260	- B - BW		117 118	132 142			108 112	121 127			18.4 69 71			21 52 53	15.4 65 67		16.7 47 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			94 97	104 108			18.8 47.8 49.1	13.3 61 62		14.4 43.5 44.4	9 55 57			11.2 39.8 40.6				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 85	51 53	72 75	73 76			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			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			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				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				21.7 22.6	30.9 32.1	47.4 49.2	49.2 51

TAB 181074 / 181088



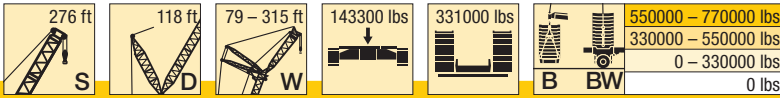
ft		S 256																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
330	- B BW												91 101				84 91				63 65	74 78			54 57	62 65	27.9 29.2	45.8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



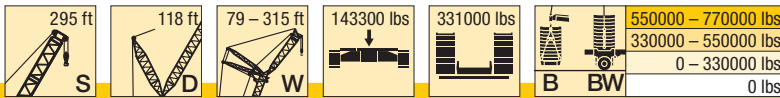
ft	S 276																											
	W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-	154																										
85	-	147			136			122																				
90	-	138			132			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			61	51			57	47						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		60	51		56	47			52	43			48	39			44	35						41.2	32.5
170	-	61	53	20.8	57	49	16.8	53	44.6			49	41.3			45	36.7			41	33.2						37.5	28.9
175	-	58	50		54	46		50	42			46	38			42	34			38	30						35.8	27.2
180	-	56	47.9	17.4	52	44.2	13.7	48	40			44	36.8			40	32.2			36	28.8						32.8	24.6
185	-	53	45		49	41		45	37			41	33.6			37	29.6			33	26						30.1	22.9
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	24.8						28.4	20.6
195	-	49	41		45	37		41	33			38	30.6			34	26.6			30	22.8						26.7	19.3
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		41	33		37	29.8			34	26.8			30	22.8			27	20						22.8	15.6
210	-	42	35		39	31		35	28.2			32	25.2			28	20.9			25	17.6						20.8	13.6
215	-	40	33		37	29		33	26.6			30	23.6			26	19.4			23	16.2						19	12.4
220	-	38	31		35	27		31	25			28	22			24	17.8			21	14.6						17.5	10.6
225	-	36	29		33	25		29	23.4			26	20.4			22	16.4			19	13.4						15.4	9.4
230	-	34	27		31	23		27	21.8			24	18.8			20	15.2			17	12.2						13.4	8.2
235	-	32	25		29	21		25	20.2			22	17.2			18	13.6			15	10.6						11.4	7
240	-	30	23		27	19		23	18.6			20	15.6			16	12			13	9						9.4	5.8
245	-	28	21		25	17		21	17			18	14			14	10.4			11	7.4						7.4	4.6
250	-	26	19		23	15		19	15.4			16	12.4			12	9.4			9	6.4						5.4	3.4
255	-	24	17		21	13		17	13.8			14	10.8			10	7.8			7	4.8						4.2	2.4
260	-	22	15		19	11		15	12.2			12	9.2			8	6.2			5	3.8						3.2	1.4
265	-	20	13		17	9		13	10.6			10	7.6			6	5.2			4	3						2.6	0.4
270	-	18	11		15	7		11	9			8	6			4	4			3	2.2						2	-0.4
275	-	16	9		13	5		9	7.4			6	4.4			3	3.4			2	1.6						1.4	-1.4
280	-	14	7		11	3		7	5.8			4	2.8			2	2.4			1	1						0.8	-2.4
285	-	12	5		9	1		5	4.2			2	1.8			1	1.4			0	0						0.2	-3.4
290	-	10	3		7	-1		3	2.6			1	1.2			0	0.8			0	0						-0.2	-4.4
295	-	8	1		5	-3		1	1			0	0.6			0	0.4			0	0						-0.6	-5.4
300	-	6	-1		3	-5		-1	-1			-1	-0.2			-1	-0.2			-1	-1						-1	-6.4
305	-	4	-3		1	-7		-3	-3			-3	-1.4			-3	-1.4			-3	-3						-3	-7.4
310	-	2	-5		-1	-9		-5	-5			-5	-2.6			-5	-2.6			-5	-5						-5	-8.4
315	-	0	-7		-3	-11		-7	-7			-7	-3.8			-7	-3.8			-7	-7						-7	-9.4
320	-	-2	-9		-5	-13		-9	-9			-9	-5			-9	-5			-9	-9						-9	-10.4
325	-	-4	-11		-7	-15		-11	-11			-11	-6.2			-11	-6.2			-11	-11						-11	-11.4
330	-	-6	-13		-9	-17		-13	-13			-13	-7.4			-13	-7.4			-13	-13						-13	-12.4

TAB 181074 / 181088



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

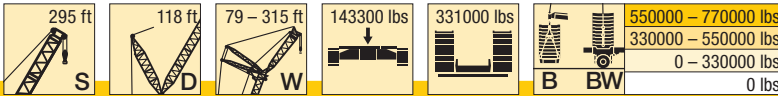
TAB 181074 / 181088



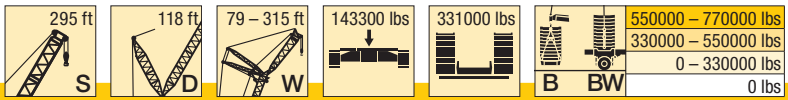
ft		S 295																							
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
55	- B BW	262 301 303																							
60	- B BW	241 294 296				231 263 264				226 237 239															
65	- B BW	224 284 289	202 306 310			214 257 259				210 233 234				203 210 212											
70	- B BW	208 276 281	190 300 305			199 250 253				195 228 230				191 207 208											
75	- B BW	195 269 273	177 293 298			186 243 247	169 263 267			183 224 225				179 204 205				171 181 182					158 158 158		
80	- B BW	182 262 265	166 284 291			174 236 240	158 258 262			171 218 220	154 234 238			168 200 201	151 212 215			160 178 179					156 158 158		
85	- B BW	171 255 257	155 277 282			163 230 233	147 250 256			160 211 215	145 230 233			157 195 197	142 209 212			150 175 176	134 186 188				148 158 158		
90	- B BW	161 248 251	146 270 274			154 224 227	139 244 249			151 206 209	136 225 228			148 190 192	133 205 208			141 171 172	126 183 186				139 156 157		
95	- B BW	152 240 243	138 263 266			145 218 220	131 238 242			143 201 204	128 220 223			140 185 188	126 202 204			133 168 169	119 180 183				131 153 154		
100	- B BW	130 256 260	130 263 266			137 212 214	123 232 235			135 196 198	121 214 218			132 180 184	119 198 200			126 164 165	112 177 180				124 151 151		
105	- B BW	123 250 254	123 254 254			130 206 208	116 226 229			128 191 193	114 209 212			125 176 179	112 194 196			119 159 162	106 174 177				117 148 149		
110	- B BW	117 244 248	117 244 248			123 200 202	110 220 223			121 186 187	108 203 206			119 172 175	106 188 192			113 155 158	101 170 173				111 145 146		
115	- B BW	117 194 196	117 214 217			117 194 196	104 214 217			115 181 182	103 198 201			113 168 170	101 184 187			107 152 154	95 167 169				106 141 143		
120	- B BW	61 294 307	61 294 307			99 210 213	99 210 213			109 176 177	97 193 196			108 164 166	96 179 182			102 148 151	90 163 166				100 137 140		
125	- B BW	57 290 301	57 290 301			94 205 208	51 263 270			104 170 172	92 189 191			102 160 161	91 175 178			96 145 147	85 159 162				95 134 137		
130	- B BW	54 285 296	54 285 296			90 199 203	47.4 258 266			99 165 167	88 185 187	45.1 233 239		98 155 156	86 171 173			92 142 144	81 156 159				91 131 133		
135	- B BW	50 279 290	50 279 290			84 249 257	44.5 253 262			84 180 183	43 231 236			93 151 152	82 167 170			88 138 140	77 152 155				87 129 131		
140	- B BW	47.5 272 284	47.5 272 284			41.7 249 257	41.7 249 257			80 176 179	40.3 228 233			89 146 148	79 164 166	36.5 205 209		84 134 136	73 149 151				83 126 128		
150	- B BW	36.5 240 248	36.5 240 248			35.3 221 226	35.3 221 226			72 138 139	34 202 206			82 138 139	72 156 159	34 202 206		76 127 129	66 143 145				75 120 122		
160	- B BW	31.8 229 239	31.8 229 239			30.8 214 219	30.8 214 219			65 149 151	29.6 177 200			65 149 151	29.6 177 200			69 120 121	60 136 139	24 177 179			69 114 115		
170	- B BW	27.6 218 232	27.6 218 232			26.8 206 211	26.8 206 211			60 141 144	25.7 191 195			60 141 144	25.7 191 195			64 112 114	54 131 133	20.2 173 175			63 107 108		
180	- B BW									23.2 197 206	23.2 197 206			22.3 185 188	22.3 185 188			49.7 123 126	16.9 168 170				58 100 102		
190	- B BW			214 231														19.2 178 182	13.9 163 165				53 95 96		
200	- B BW							192 213											11.2 105 160				40.8 105 107		
210	- B BW									176 200	176 200								152 156				142 143		
220	- B BW									168 189	168 189								146 152	145 167			137 139		
230	- B BW									161 179	161 179								154 166				132 136		
240	- B BW																		148 168				128 133		
250	- B BW																						125 148		
260	- B BW																						121 144		
270	- B BW																						117 138		
280	- B BW																						113 132		

TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 64 • Suite à la page 64

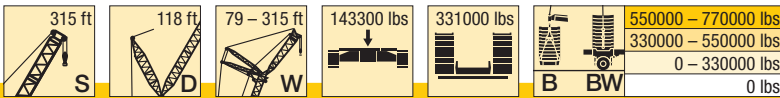


ft	S 295																											
	W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-	142																										
85	-	143			125																							
90	-	144			125																							
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						54	
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					46.1	
190	-	118	130		108	116		95	102			84	90			73	78				62	67					52	
195	-	120	132		108	118		96	104			85	92			73	78				62	67					55	
200	-	81	70		77	66		72	61			68	57			63	52				59	48.5					50	
205	-	115	128		105	114		94	101			83	89			71	77				61	66					51	
210	-	118	129		106	116		94	102			84	91			72	77				62	66					55	
215	-	77	66		73	62		68	58			65	54			60	49				56	45.3					49.1	
220	-	113	125		103	113		92	100			81	88			70	76				60	65					50	
225	-	115	127		104	114		92	101			82	89			71	77				61	66					54	
230	-	70	60		66	56		62	51			58	47.9			53	43				49.6	39.4					45.1	
235	-	108	120		98	109		88	97			78	85			68	73				68	63					48.6	
240	-	110	122		100	110		89	98			79	87			68	75				59	64					49	
245	-	64	54		60	50		55	45.8			52	42.4			47.3	37.6				61	52					39.5	
250	-	104	115		94	104		84	93			75	83			65	71				56	62					46.9	
255	-	105	117		96	106		85	94			76	84			66	73				57	63					51	
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	
265	-	98	110	138	90	100	121	80	90			72	80			63	69				54	60					45.2	
270	-	100	112	140	92	101	123	82	91			73	81			63	70				55	61					49.9	
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	
280	-	93	106	137	86	96	120	77	86			68	77			60	67				52	58					43.5	
285	-	94	107	138	87	98	122	78	87			70	78			61	68				53	59					47.9	
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	
295	-	87	101	135	81	92	119	73	82	104		66	74			57	65				49.7	56					41.9	
300	-	89	103	135	82	94	120	75	84	105		67	75			58	65				51	57					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	
310	-	82	97	132	76	88	118	69	79	102		63	71	89		54	62	75			47.2	54					40.1	
315	-	83	99	132	77	90	118	71	81	103		64	72	90		56	63	76			48.4	55					44.8	
320	-	32.5			36.8	29.1		32.7	25			29.7	22			25.4	17.6				22.2	14.4					18.2	
325	-	91	128		71	85	116	65	76	101		60	68	88		52	59	75			45.1	52	63				38	
330	-	94	128		73	86	115	66	77	101		61	69	89		53	60	76			46.3	53	64				39.3	
335	-	29.4			33.5	26		29.4	21.9			26.4	19			22.2	14.7				19	11.4					15	
340	-	86	124		67	80	113	61	73	100		56	65	87		49.4	57	74			43.1	49.3	62				36.4	
345	-	89	125		68	82	112	62	74	99		57	66	87		51	58	75			44.4	50	64				37.6	
350	-				30.5	23.1		26.3	19.1			23.4	16.2			19.2	11.9				16	8.7					12.1	
355	-				63	76	110	57	69	98		52	62	86		46.5	54	73			42.2	48.2	63				34.8	
360	-				64	78	109	58	71	97		54	64	86		47.6	56	74			43.2	48.2	63				35.9	
365	-				23.5	16.5		23.5	16.5			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	
375	-	119			73	107		54	67	95		50	61	84		44.5	53	72			39.9	46.1	62				34.1	
380	-								14.1			18	11.2			13.8					10.7						31.4	
385	-								61	92		45.3	57	83		40.5	49.5	71			36.3	43.1	61				32.3	
390	-								63	92		46.4	58	82		41.4	51	71			37.4	44	61				32.3	
395	-								11.9			15.7	9.1			11.5					8.3						29.2	
400	-								57	90	87	42	53	81		37.6	47.4	70			33.9	41.3	60				29.2	
405	-								59	90		43	55	80		38.5	48.7	69			34.8	42.3	60				30.1	
410	-															9.3											26.9	
415	-											39	49.3	78		34.8	44.6	68			31.3	39.5	59				27.9	
420	-											39.9	51	78		35.7	45.9	68			32.2	40.6	58				27.9	
425	-																										24.7	
430	-																										25.7	
435	-																											

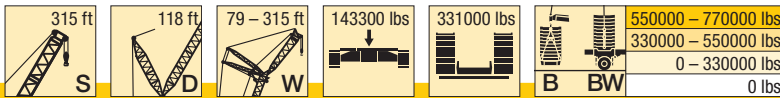


ft		S 295																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
340	- B BW											71 87				65 82				55 58	57 69			47.8 49.3	49.3 58	18.9 20	40.3 40.6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

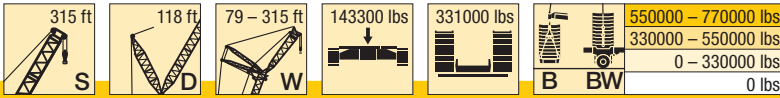


ft		S 315																							
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
55	- B - BW	250 264 266																							
60	- B - BW	231 259 260				221 231 232				203 203															
65	- B - BW	214 253 254 271	191 269 271			204 226 228				197 203 204				185 185 186											
70	- B - BW	199 247 248	180 263 266			190 221 222				184 199 200				179 182 183											
75	- B - BW	186 239 241	167 257 260			178 216 217	159 230 233			172 195 196				171 178 180				157 158 158							
80	- B - BW	174 231 234	157 250 253			166 210 212	149 225 228			161 191 192	144 203 205				160 175 176			154 157 158					141 142 142		
85	- B - BW	164 225 227	147 244 246			156 203 206	139 220 222			151 187 188	134 198 201				151 171 172	133 182 184		146 154 155	129 158 158				139 140 140		
90	- B - BW	154 219 221	138 238 239			147 197 200	131 214 216			142 182 183	126 194 197				142 168 169	126 178 181		137 151 152	121 158 158				132 137 137		
95	- B - BW	146 213 215	130 232 232			138 192 194	123 209 210			134 176 178	119 190 192				134 164 165	119 175 177		130 148 149	114 157 158				126 134 135	110 142 143	
100	- B - BW		123 225 226			131 186 188	116 204 205			127 171 173	112 186 187				127 160 162	112 171 173		123 145 146	108 155 157				119 132 132	104 140 141	
105	- B - BW		116 218 221			124 182 183	109 199 199			120 166 168	105 182 182				120 157 157	106 168 169		116 142 143	102 152 154				112 129 130	98 138 139	
110	- B - BW		110 214 215			117 177 179	104 194 193			114 161 163	100 177 177				114 152 153	100 165 165		110 139 140	96 149 150				106 127 135	93 135 136	
115	- B - BW					112 173 174	98 188 189			108 157 159	94 173 172				108 148 149	95 161 161		104 136 136	91 146 147				101 124 125	88 132 133	
120	- B - BW			51 256 259			93 183 184			102 154 155	89 169 168				103 144 145	90 158 157		99 132 133	86 143 143				96 121 122	83 130 131	
125	- B - BW			48 254 255			88 179 180			97 150 151	85 165 164				98 140 141	85 154 153		94 129 130	82 140 140				91 118 119	79 127 128	
130	- B - BW			45 248 250			84 176 175	38 222 223		93 146 148	81 161 160				93 137 138	81 151 149		90 126 127	78 138 137				87 116 116	75 125 125	
135	- B - BW			42.1 244 245				36.1 219 220			77 157 157				89 134 135	77 147 146		86 122 124	74 135 133				83 113 114	71 123 122	
140	- B - BW			39.4 239 239				33.5 216 216			73 153 153	28 192 193			85 131 132	74 144 143	28.9 175 176		82 119 121	70 132 130			79 110 111	68 120 119	
150	- B - BW							28.8 208 207			25.7 189 189				78 124 126	67 137 173	26.6 172 173		75 114 115	64 126 124			72 104 106	61 115 114	
160	- B - BW							24.6 200 199			21.6 183 182				61 131 132	22.7 168 168		68 109 110	58 121 119	19.4 151 151			65 100 101	55 110 109	
170	- B - BW							20.8 195 195			18.1 175 175				56 127 126	19.1 163 162		62 103 104	53 116 115	16 147 146			60 96 97	50 106 104	13 132 132
180	- B - BW									14.9 172 170					16.1 158 156			47.9 110 110	13 143 142				55 91 92	45.5 102 100	10.3 129 129
190	- B - BW																	13.2 153 150		10.2 138 137			50 86 87	41.3 97 97	126 125
200	- B - BW																							37.5 93 93	122 121
210	- B - BW																								118 117
220	- B - BW																								115 113
230	- B - BW																								112
240	- B - BW																								109 108
250	- B - BW																								111 128
260	- B - BW																								108 127
270	- B - BW																								104 125
280	- B - BW																								101 123
290	- B - BW																								97 119
300	- B - BW																								94 113



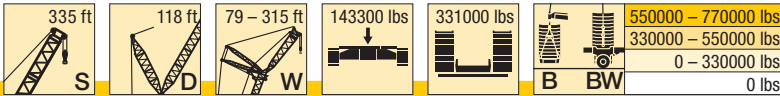
ft		S 315																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	- B	125																											
	- BW	125																											
85	- B	123				109																							
	- BW	123				109																							
90	- B	120				107																							
	- BW	121				107																							
95	- B	116				105				92																			
	- BW	118				105				92					79														
100	- B	112	97			102				91					79														
	- BW	116	124			103				91					79														
105	- B	106	91			100	86			89					78														
	- BW	114	122			101	109			90					78														
110	- B	100	86			95	81			86	75				77	70													
	- BW	112	120			100	106			88	93				77	79													
115	- B	95	81			90	77			84	72				75	68													
	- BW	110	118			98	105			86	92				75	78													
120	- B	90	77			85	72			80	67				73	63													
	- BW	108	116			96	103			84	90				74	79													
125	- B	85	73			81	68			76	63				71	59													
	- BW	106	113			94	102			83	89				72	78													
130	- B	81	69			77	65			72	60				68	56													
	- BW	103	111			92	100			81	88				71	76													
135	- B	77	65			73	61			68	56				64	53													
	- BW	101	109			91	98			80	86				70	75													
140	- B	73	62			69	58			65	53				61	49.4													
	- BW	99	107			89	96			78	85				69	74													
150	- B	66	55			62	52			58	47				54	43.5													
	- BW	94	103			85	92			75	82				66	72													
160	- B	60	49.9			56	46.1			52	41.6				48.7	38.2													
	- BW	89	99			81	89			71	78				63	69													
170	- B	55	44.8			51	41.2			46.7	36.8				43.4	33.5													
	- BW	86	93			77	85			68	75				60	66													
180	- B	49.8	40.4			46.2	36.8			42	32.5				38.8	29.3													
	- BW	82	91			73	82			65	72				58	64													
190	- B	45.4	36.4			41.8	32.9			37.7	28.7				34.6	25.5													
	- BW	78	87			70	78			62	69				55	61													
200	- B	41.3	32.7			37.9	29.2			33.7	25.1				30.7	22													
	- BW	74	83			68	73			59	65				52	58													
210	- B	29.3				34.2	25.9			30.1	21.8				27.1	18.8													
	- BW	80	106			63	72			56	64				49.7	56													
220	- B	26.3				31	22.9			26.9	18.9				24	15.9													
	- BW	76	103			59	69			53	61				47	54													
230	- B	100				28	20.2			23.9	16.2				21	13.2													
	- BW	98				55	67			49.8	58				44.8	51													
240	- B	97				63	87			51	58				45.6	50													
	- BW	95				63	85			47.5	55				43.3	48.2													
250	- B	95	99								11.3				15.8														
	- BW	93	109								53	74			39.7	46.8													
260	- B	92	97								9.3				13.5														
	- BW	90	110								50	72			36.9	44.8													
270	- B	90	94								80	85				34.1	42.7												
	- BW	88	109								78	94				35.1	42.6												
280	- B																												
	- BW																												
290	- B																												
	- BW																												
300	- B																												
	- BW																												
310	- B																												
	- BW																												
320	- B																												
	- BW																												
330	- B																												
	- BW																												
340	- B																												
	- BW																												
350	- B																												
	- BW																												

TAB 181074 / 181088

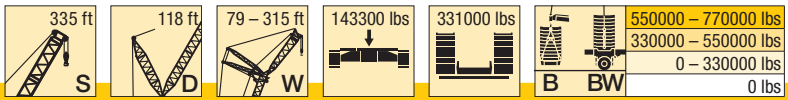


ft		S 315																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
360	- B - BW												57 72				51 65				43.2 54				34.9 33.1	38.1 44.1			28 26.4	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

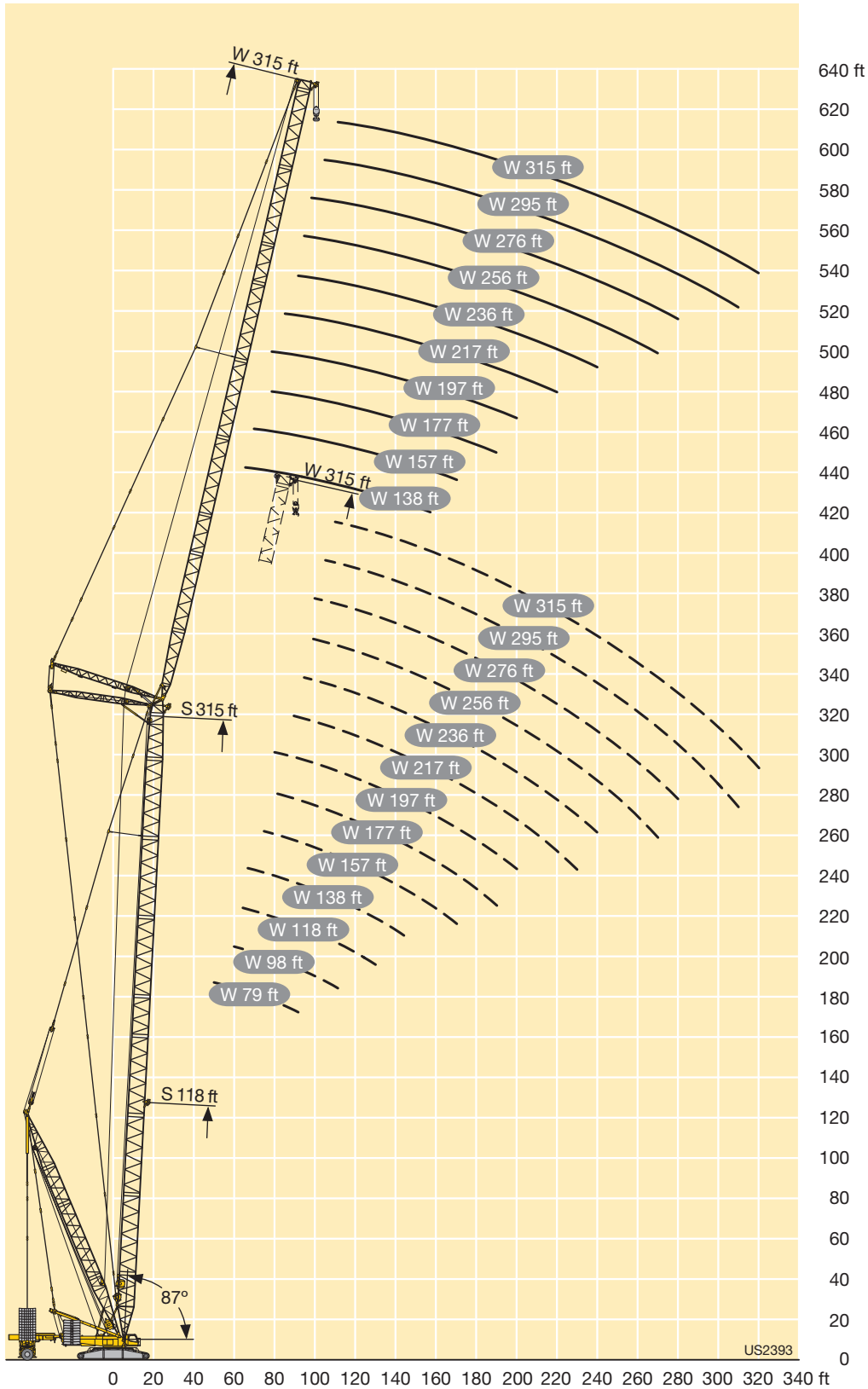


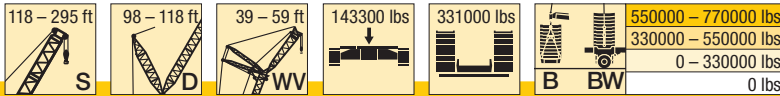
ft		S 335															
		W 197				W 217				W 236				W 256			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
85	-	105				92											
	B	105				92											
	BW	105				92											
90	-	103				91											
	B	103				91											
	BW	103				91											
95	-	102				89				77							
	B	102				89				77							
	BW	102				89				77							
100	-	99	90			88				76				65			
	B	100	106			88				76				65			
	BW	100	105			88				76				65			
105	-	96	85			86	80			75				64			
	B	97	104			86	91			75				64			
	BW	96	104			86	91			75				64			
110	-	94	80			84	75			73	69			64			
	B	95	101			84	90			73	77			64			
	BW	96	102			85	90			73	76			64			
115	-	90	75			81	71			72	66			63			
	B	93	100			82	88			72	76			63			
	BW	94	100			83	88			72	76			63			
120	-	85	71			79	67			70	62			61	58		
	B	91	98			81	86			71	75			61	65		
	BW	92	98			82	87			71	75			61	64		
125	-	81	67			76	63			68	58			60	54		
	B	90	96			79	85			69	73			60	60		
	BW	90	96			80	86			70	74			60	63		
130	-	76	63			72	59			66	54			58	51		
	B	87	94			78	83			67	72			58	63		
	BW	88	94			78	84			68	73			59	63		
135	-	73	60			69	56			63	51			56	47.4		
	B	85	92			76	81			66	71			57	61		
	BW	86	92			76	82			67	71			58	62		
140	-	69	57			65	53			60	48.1			55	44.4		
	B	83	90			74	80			64	69			60	60		
	BW	84	90			75	80			65	70			60	61		
150	-	63	51			59	47			54	42.4			51	38.9		
	B	79	86			71	77			62	67			53	58		
	BW	80	85			71	76			62	67			54	58		
160	-	57	45.5			53	41.7			48.4	37.2			45.1	33.9		
	B	75	83			67	73			58	64			51	56		
	BW	76	81			68	73			59	64			51	56		
170	-	51	40.7			47.6	37			43.3	32.7			40.1	29.4		
	B	72	79		95	64	70			55	61			48	53		
	BW	72	77		94	64	69			56	61			48.6	53		
180	-	46.6	36.5			43	32.9			38.8	28.6			35.6	25.4		
	B	69	75		93	60	67			52	59			45.5	51		
	BW	69	73		92	61	66			53	57			46	50		
190	-	42.3	32.6			38.8	29.1			34.7	24.9			31.6	21.8		
	B	66	72		91	58	64		80	49.6	56			43.4	48.5		
	BW	66	70		89	58	62		78	49.9	54			43.7	47.2		
200	-	38.4	29.1			35	25.7			30.9	21.5			27.8	18.4		
	B	63	69		88	55	61		78	47.2	53		66	41.4	46.3		56
	BW	64	68		86	56	59		76	47.4	51		65	41.5	44.6		56
210	-		25.8			31.4	22.5			27.4	18.4			24.4	15.4		
	B		85			53	58		75	45.2	50		65	39.4	44.4		55
	BW		83			54	57		73	45.5	48.2		63	39.4	42.5		54
220	-		23			28.3	19.6			24.3	15.6			21.3	12.6		
	B		63		82	51	56		73	43.2	47.7		63	37.8	42		54
	BW		62		80	51	55		71	43.6	46.4		61	38	40.3		52
230	-					25.5	17			21.4	13			18.5	10.1		
	B				78	47.9	53		70	41.3	45.4		61	36.1	40		52
	BW				76	48.7	52		68	41.8	44.6		59	36.7	38.7		50
240	-						51		67	18.8	10.6			15.9	9		
	B				74		49.7		65	39.5	43.3		59	34.5	38.1		51
	BW									40	42.7		56	35.2	37.4		48.5
250	-								65				41.6	56			
	B								62				40.9	54			
	BW																
260	-																
	B				72		81										
	BW				70		85										
270	-																
	B				70		80										
	BW				67		84										
280	-																
	B						78		60		69						
	BW						83		57		71						
290	-																
	B						75										
	BW						82										
300	-																
	B						73										
	BW						80										
310	-																
	B						70										
	BW						78										
320	-																
	B						68										
	BW						77										
330	-																
	B																
	BW																
340	-																
	B																
	BW																
350	-																
	B																
	BW																
360	-																
	B																
	BW																



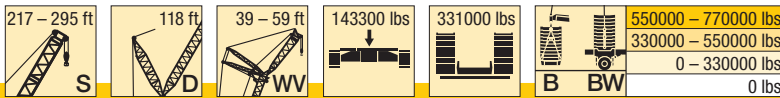
ft	Diagram	S 335																
		W 197				W 217				W 236				W 256				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
370	B BW																	39.2 42.8
380	B BW																	38.1 42.8
390	B BW																	37.3 42.7

TAB 181074 / 181088

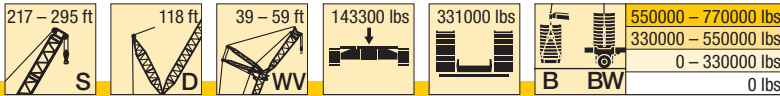




ft		S 118				S 138				S 157				S 177				S 197			
		D 98		D 98		D 118		D 118		D 118		D 118		D 118		D 118		D 118			
		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
40	B	534																			
	BW	1129																			
		1182																			
45	B	459	454	440		425				422				404							
	BW	1066	1046	824		1009				959				858							
		1120	1095	825		1057				991				891							
50	B	400	408	397		382				380				364							
	BW	1005	998	829		968				926				851							
		1062	1053	831		1017				961				885							
55	B	351	359	350		336	343	335		334	342	333		321	329	320		311			
	BW	939	937	837		915	908	820		890	879	804		832	811	735		747			
		1006	1001	843		969	963	830		924	915	812		867	847	769		781			
60	B	311	317	311	320	297	303	298	307	296	303	296	306	284	291	284		275	282	276	
	BW	869	872	839	856	857	853	806	825	852	844	801	779	804	796	732		738	721	649	
		952	947	855	897	921	919	839	862	886	880	809	815	840	831	770		772	757	676	
65	B	277	283	278	287	264	270	266	275	264	270	264	274	253	259	254	260	245	252	247	
	BW	802	804	798	800	793	795	782	782	815	810	772	761	773	768	718	696	723	710	640	
		895	888	835	870	873	869	841	839	844	843	798	792	809	803	755	732	758	746	675	
70	B	249	254	251	258	237	242	240	248	237	242	238	247	226	232	228	237	220	226	222	
	BW	747	748	742	747	736	736	735	735	779	775	743	736	744	740	701	685	703	697	632	
		831	828	806	821	823	818	802	804	802	800	773	768	773	770	737	720	736	732	664	
75	B	223	227	227	234	213	218	217	224	213	218	215	223	203	209	206	214	197	203	200	
	BW	693	696	692	697	686	686	684	688	741	740	713	709	715	711	680	670	680	678	621	
		766	769	765	766	771	768	757	761	759	757	740	738	737	735	711	703	709	708	650	
80	B	200	203	206	212	192	196	196	203	192	197	194	201	183	188	186	193	177	182	181	
	BW	642	647	649	649	640	642	638	644	701	703	684	680	684	682	656	652	655	655	606	
		704	710	716	712	718	719	713	713	715	714	703	704	700	699	680	680	680	678	635	
85	B	179	182	187	191	174	177	178	184	173	178	176	183	165	169	168	175	160	164	163	
	BW	603	604	607	611	594	598	602	602	660	662	654	650	649	650	632	627	630	632	586	
		653	657	666	668	665	671	672	668	672	673	666	666	663	662	649	649	650	648	616	
90	B	162	165	169	174	158	161	162	168	157	161	160	166	149	153	152	159	144	149	148	
	BW	566	567	567	573	559	561	566	568	618	622	620	619	613	615	606	602	600	604	567	
		604	610	619	625	622	627	631	631	628	631	631	631	625	626	618	618	617	617	597	
95	B	147	149	154	158	143	146	148	153	143	146	146	151	135	138	138	144	130	134	140	
	BW	530	532	535	538	527	528	530	535	581	584	586	588	577	580	577	576	570	574	547	
		558	563	577	584	582	586	591	594	590	593	596	598	587	590	588	588	585	585	575	
100	B	133	135	140	143	130	132	135	140	130	133	133	138	122	125	125	131	118	121	122	
	BW	496	498	506	508	496	498	498	503	550	550	553	556	543	546	548	549	540	544	525	
		517	521	540	546	543	547	554	559	558	559	561	566	552	555	557	559	552	554	550	
105	B	121	123	128	131	118	120	123	127	117	120	121	126	110	113	114	119	106	109	110	
	BW	464	468	478	481	465	468	473	474	521	523	519	525	513	514	518	519	510	513	503	
		482	487	502	510	504	508	522	525	529	530	527	533	521	522	527	530	519	522	524	
110	B	110	112	117	120	107	109	113	117	107	109	110	115	99	102	103	108	96	99	100	
	BW	433	437	451	454	442	444	448	451	493	495	495	497	488	490	489	494	483	485	481	
		448	452	468	475	474	477	491	496	500	502	502	505	496	497	497	502	491	492	497	
115	B	101	102	107	110	97	99	103	107	97	99	101	105	90	92	94	98	86	89	90	
	BW	403	408	425	429	420	422	424	427	467	468	472	473	464	465	464	468	460	461	459	
		415	420	439	445	445	448	460	466	474	475	479	480	471	473	472	475	467	468	470	
120	B	92	93	98	100	88	89	94	97	88	90	92	95	81	83	85	89	77	80	81	
	BW	375	380	400	405	398	400	401	405	443	445	449	451	440	441	443	444	439	440	437	
		386	391	412	418	417	420	431	438	450	451	456	458	446	448	450	451	445	446	446	
125	B	83	84	90	92	79	80	86	89	80	81	83	87	73	75	77	81	69	71	73	
	BW	349	353	375	381	376	379	382	384	424	425	426	429	416	417	423	425	417	419	418	
		360	364	385	391	389	392	408	412	430	431	433	436	422	424	430	432	423	425	427	
130	B	75	76	82	84	71	72	78	81	72	74	76	79	65	67	69	73	62	64	66	
	BW	326	332	350	357	354	357	365	367	404	405	405	407	398	399	403	406	396	398	401	
		335	338	359	365	364	368	386	390	410	411	412	413	404	406	409	412	402	403	407	
135	B	68	69	75	77	64	65	71	73	65	67	69	72	58	60	62	66	55	57	59	
	BW	305	309	328	335	332	335	348	350	386	387	388	390	381	382	385	387	378	380	383	
		310	313	336	343	342	345	364	369	391	392	394	396	387	388	391	393	383	385	389	
140	B	62	62	68	70	57	58	64	66	59	60	62	65	52	53	56	59	48.5	50	53	
	BW	283	286	307	313	311	313	330	333	367	369	372	374	364	365	367	369	362	363	365	
		285	288	316	322	320	323	342	347	373	374	375	379	370	373	375	367	368	371	373	
150	B	49.8	49.7	56	57	45.5	46	52	54	46.4	47.3	51	53	40.1	41.4	44.2	46.9	36.8	38.3	41.1	
	BW	236	237	271	274	269	270	295	298	333	336	340	342	332	333	336	338	331	331	334	
		236	237	275	280	278	280	303	308	341	342	346	347	338	338	342	343	336	336	339	
160	B			45.6	46.4	35.1	35.2	41.3	42.6	35.5	36.2	40.2	42.1	29.8	30.8	33.8	36	26.5	27.7	30.7	
	BW			235	239	235	236	259	262	300	304	310	313	304	305	308	310	302	303	307	
				235	240	238	240	267	271	312	312	317	318	309	310	314	315	307	308	312	
170	B			36.3	36.5	26.1	25.8	32	33	26.2	26.5	31	32.5	20.8	21.4	24.6	26.5	17.4	18.3	21.5	
	BW			198	201	199	200	227	227	266	269	283	287	280	280	282	284	277	278	282	
				198	200	201	200	233	236	283	282	293	294	285	285	287	289	282	283	287	
180	B							24.1	24.6	18.2	18.1	22.9	24.1			16.7	18.3			15.5	
	BW							198	201	229	231	256	260	254							



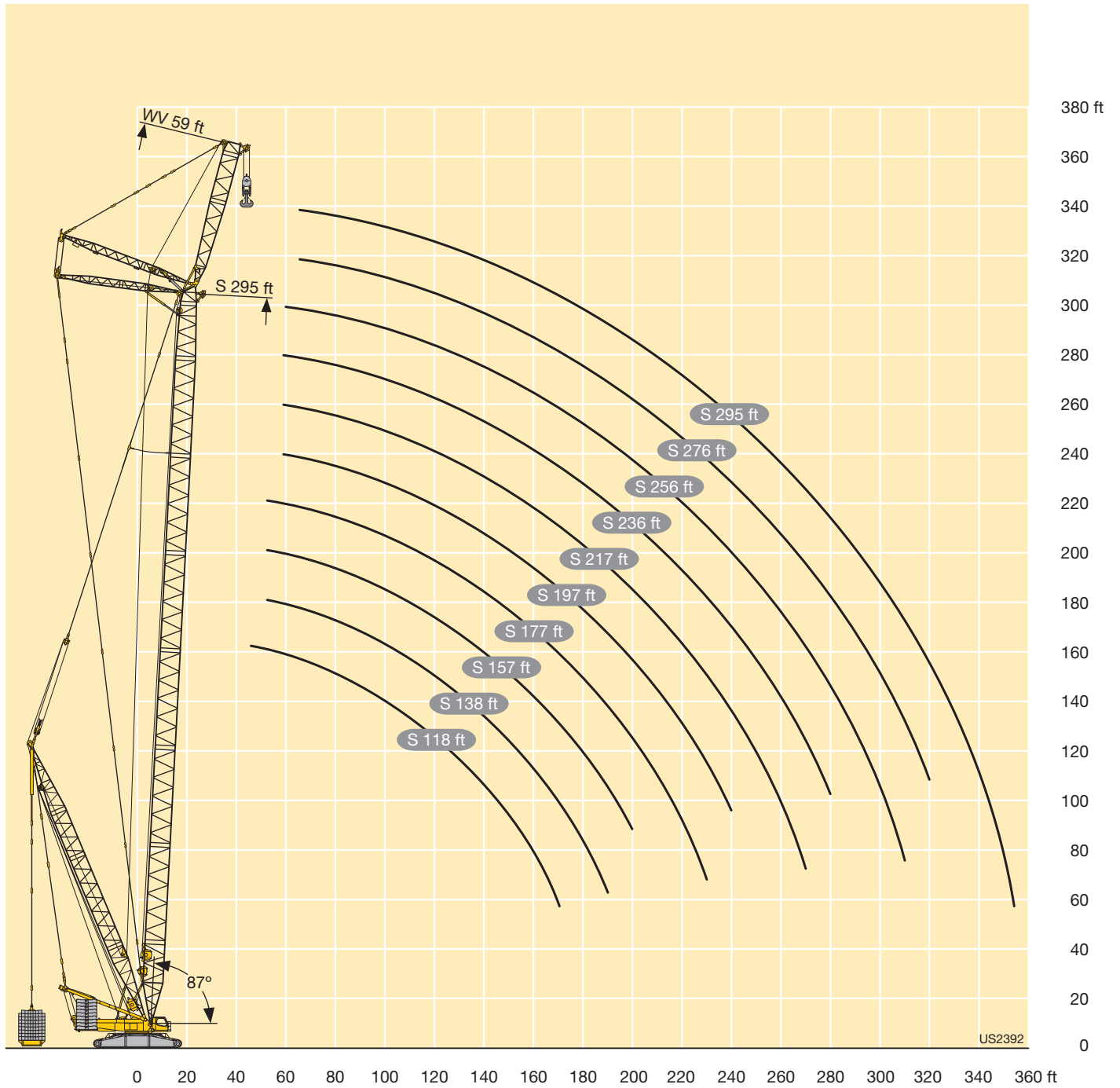
ft	ft	S 217				S 236				S 256				S 276				S 295	
		D 118				D 118				D 118				D 118				D 118	
		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59		W 59	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
55	-	299				289													
	B	661				582													
	BW	687				599													
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	448	451	434	434	402	398	424	422	384	380	357
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	21.1	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	295	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	275	276	269	271	272	275	263	264	267	270	263	266
	B	274	274	278	281	272	274	275	276	269	271	272	275	263	264	267	270	263	266
	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	226	227	229	231	227	229
200	-	215	215	218	220	212	213	216	217	210	210	215	217	207	208	209	211	204	206
	B	219	219	223	224	216	217	220	221	214	214	219	221	206	206	210	212	208	210
210	-	197	197	203	204	197	197	199	200	194	195	198	199	189	189	193	194	190	191
	B	201	202	207	208	201	201	203	204	198	200	202	203	186	186	192	194	194	195
220	-	179	181	188	188	181	181	185	186	180	181	183	184	176	176	177	178	175	176
	B	187	188	192	192	185	185	189	190	184	185	187	188	171	173	175	176	179	181
230	-	160	162	172	173	166	166	171	172	166	166	170	171	162	163	164	165	160	162
	B	173	173	178	179	171	171	175	176	170	171	173	174	158	159	160	161	164	166
240	-	140	141	156	158	151	152	158	158	153	153	157	158	150	149	151			



ft	Diagram	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	50.7		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	47.5		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	41.6		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	35.5		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	27.8		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	19.5		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	47		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	42		170
180	66	69.5	69	72		69	64.5	66.5	52.7	57.8	63	66	65	68.5	66.5	66.5	66.5	54.2	60.5	36.7		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	30.8		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	24.3		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	17		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	11.2		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								119	121	113									110
115	116	121	118								112	117	112									115
120	109	114	111			107					106	110	108									120
125	103	108	105	95.5		105		91			100	104	103		94							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							102	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°										
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													71					130				
135	83	86.5	84.5			79.5													70.5					135				
140	78.5	82	80	80.5		78		70		62									70		61			140				
150	70.5	73.5	71.5	76		72		69		61.5									67	70	68	71	67	60	150			
160	63	66	64.5	68.5		65	68.5	66	59.5	60									59.6	62.5	61	66.5	63	60.5	58.6	160		
170	56.6	59.3	57.9	61.5		58.5	64.5	59.7	58.5	58.7	48.8								53.1	56	54.5	59.7	56.5	59.5	56.2	50.7	170	
180	50.9	53.3	52.2	55.5		52.8	58.4	54.1	57	53.5	44.6								47.5	50.1	48.9	53.7	50.8	54.9	50.9	50	180	
190	45.6	47.8	46.9	50		47.5	52.8	48.9	53.4	48.4	40.2								42.3	44.7	43.7	48.2	45.6	49.9	45.7	48.6	190	
200	40.8	42.8	42.1	44.9		42.8	47.7	44.1	48.7	43.7	35.9								37.6	39.7	38.9	43.1	40.9	44.8	41	45.9	200	
210	36.4	38.2	37.7	40.2		38.4	42.9	39.7	44	39.4	31.5								33.2	35.1	34.5	38.5	36.5	40.1	36.7	41.2	210	
220	32.5	34.1	33.7	36		34.4	38.7	35.8	39.7	35.5	26.4								29.3	31.1	30.6	34.3	32.6	35.9	32.8	37	220	
230	28.8	30.2	30.1	32.1		30.8	34.8	32.2	35.8	32	20.9								25.7	27.3	27	30.4	28.9	32	29.2	33.1	230	
240	25.4	26.7	26.6	28.5		27.3	31.1	28.8	32.1	28.6	15.2								22.3	23.8	23.6	26.8	25.5	28.4	25.8	29.5	240	
250	22.3	23.4	23.5	25.1		24.2	27.7	25.6	28.7	25.5									19.2	20.5	20.4	23.4	22.4	25	22.7	26.1	250	
260	19.4	20.3	20.6	22		21.3	24.5	22.7	25.6	22.6									16.4	17.5	17.6	20.3	19.5	21.8	19.8	22.9	260	
270	16.8	17.5	17.9	19.1		18.6	21.6	20	22.6	20									13.7	14.7	14.9	17.4	16.8	18.9	17.1	20	270	
280	14.3		15.3	16.4		16	18.8	17.5	19.9	17.5									11.2	12	12.3	14.7	14.2	16.2	14.6	17.3	280	
290	11.9		12.9			13.7	16.2	15.1	17.2	15.1											12.1	11.8	13.6	12.2	14.7		290	
300	9.8		10.7			11.4	13.7	12.9	14.8	12.9											9.7	9.6	11.1	10	12.2		300	
310							11.4	10.8	12.5	10.9																9.9		310

TAB 181198



ft	S 177																				ft			
	W 157										W 177													
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118					
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°				
80	190																					80		
85	177																					85		
90	167																					90		
95	157	137	159																			95		
100	148	133	150			125																100		
105	140	130	142	99		120									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												119	124	120						110			
115	117	122	118			118									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		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	14.6						290
300			9.2		11	12.2	11.4	13.3	11.4						9.7							300

TAB 181198



ft	S 197																				ft							
	W 197										W 217																	
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118									
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°								
95	141																					95						
100	133																					100						
105	126	131	127																			105						
110	119	124	120			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								99.5		90.5			125						
130	96	100	97.5	92	98.5	78.5	92.5		82								94.5		89		79	130						
135	91	95	93	90	94	77	89.5		79.5								91		86.5		78.5	135						
140	87	90.5	88.5	88.5	90	75.5	87	62.5	76.5								88	75.5	84		77.5	140						
150	78.5	82	80.5	83.5	81.5	72.5	81	60.5	71.5								81	74	77.5		74.5	150						
160	71.5	74.5	73	77.5	74.5	70	74	58	67	46.3							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							63	67	64.5	69	64	56.8	170					
180	59.1	61.5	61	64.5	62.5	65	62	53.3	58.8	35.1							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							49	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								46	44.7	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								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								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



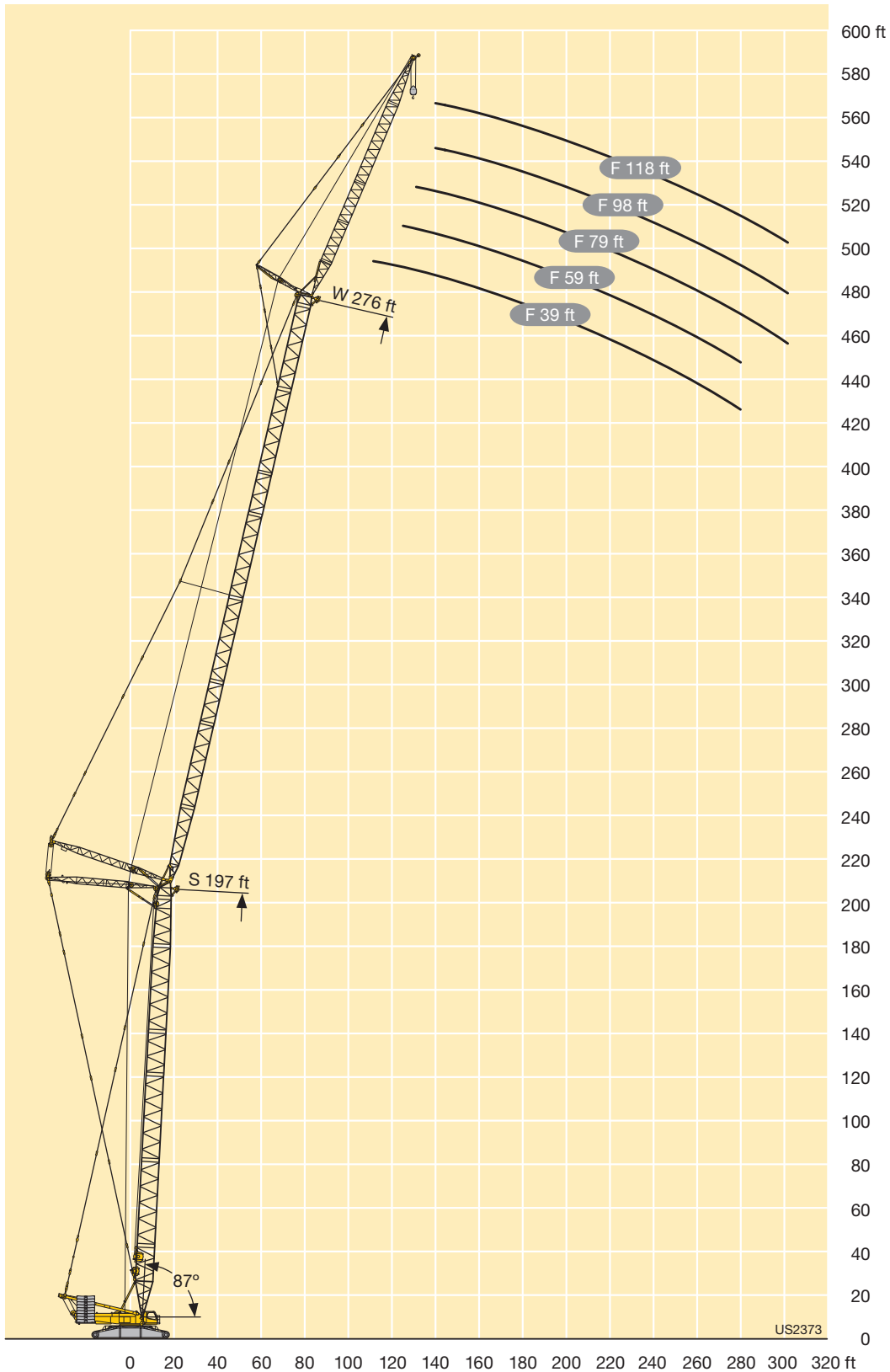
ft	S 197																				ft	
	W 236										W 256											
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
105	116																					105
110	110	112	110																			110
115	104	108	106																			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	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

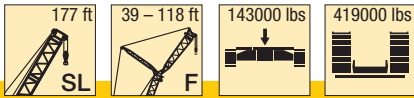
TAB 181198



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

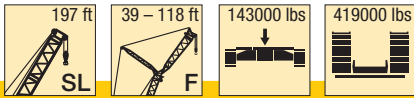
TAB 181198





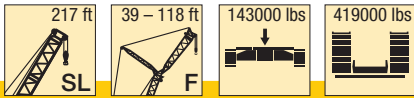
ft	SL 177															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
32	303															32
34	303															34
36	303															36
38	303															38
40	303	302														40
45	303	301	167	246	204											45
50	303	288	162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



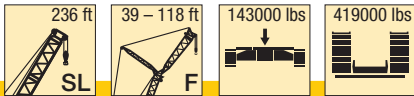
ft	SL 197															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
36	303															36
38	303															38
40	303	303														40
45	303	303		249												45
50	303	293		238												50
55	303	280	158	226	189		176									55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



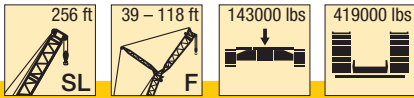
ft	SL 217															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	303		251												45
50	303	296		241												50
55	299	286	160	230	192		178									55
60	288	273	155	219	184		169	143		147			135			60
65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



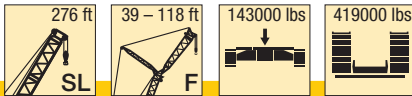
ft	SL 236															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	303														45
50	303	298														50
55	295	289	160	231	194											55
60	277	276	156	222	186		172	144		148						60
65	253	255	152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



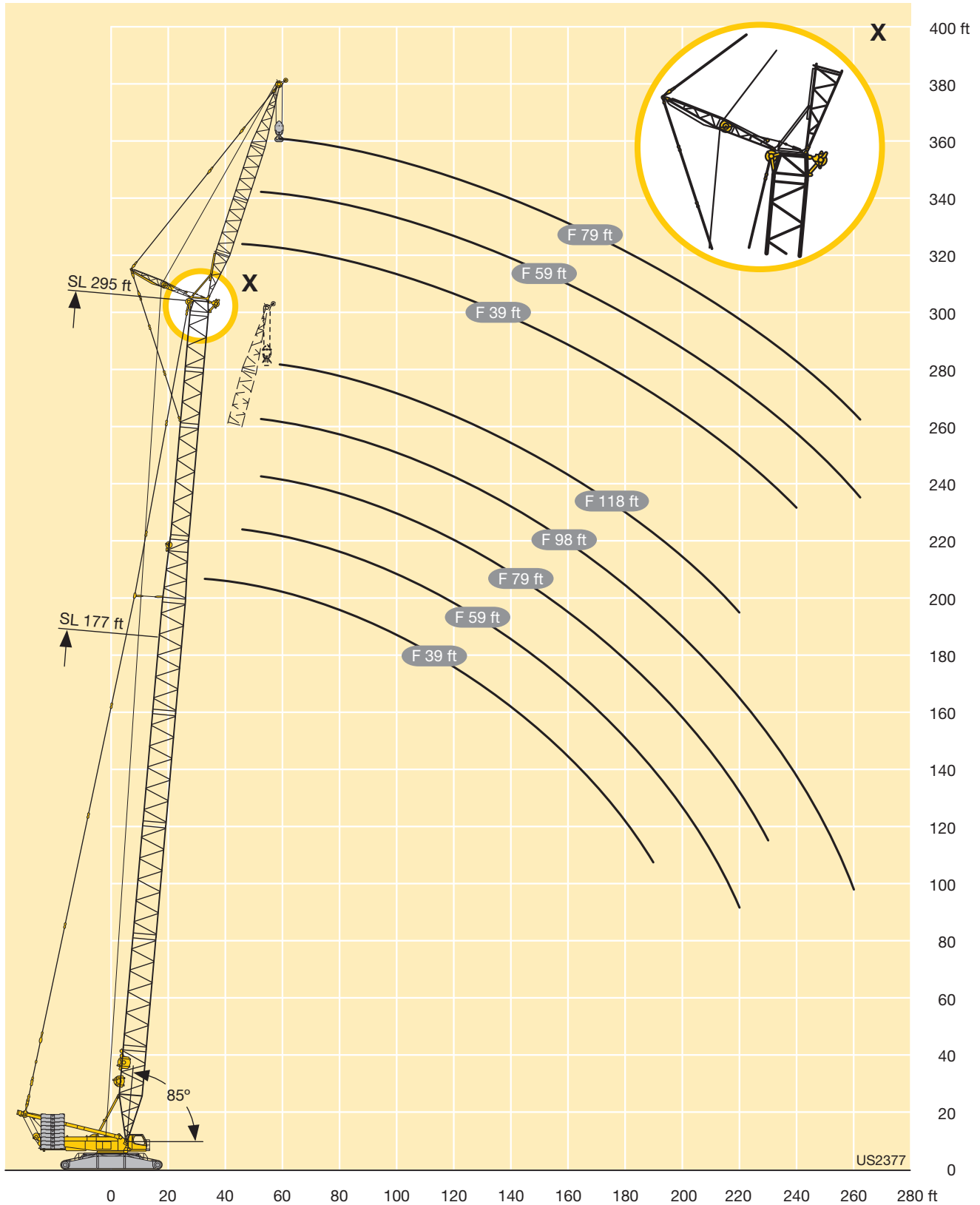
ft	SL 256															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	301	269														45
50	294	263														50
55	283	256	159	207												55
60	268	250	155	201	181		164									60
65	244	243	152	195	176	110	159	137		136			123		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

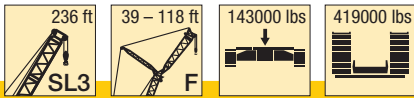
TAB 181118



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			227	230	154	198	179		160	139	65	
70	216	218	150	194	174			156	134			134			120			208	211	151	194	175		157	135	70	
75	198	201	147	189	169	106		151	130			129	110		116	98.5		191	194	148	188	171	106	153	131	75	
80	182	185	144	182	164	104		147	126	84.5		125	106		112	95		176	179	146	178	166	104	148	127	80	
85	169	171	141	171	159	102		142	122	83		120	103		108	91.5		162	165	143	165	162	102	144	124	83	
90	156	159	138	159	155	100		137	118	81		116	99.5		104	88.5		150	153	140	153	154	101	140	120	81.5	
95	145	147	136	148	148	98		133	115	79.5		112	96.5	67.5	100	86		140	142	138	142	145	99	135	117	80	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
280										10.1		9.3	10.2	12.3													280

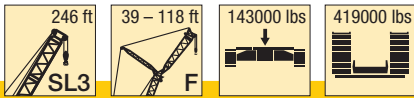
TAB 181118





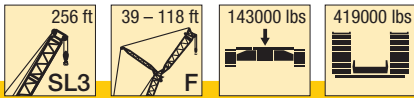
ft	SL3 236															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	303														45
50	303	298														50
55	295	289	160	231	194											55
60	277	276	156	222	186		172	144		148						60
65	253	255	152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



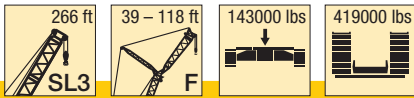
ft	SL3 236															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	301														45
50	303	296														50
55	295	289	161	231	194											55
60	279	277	157	223	187		173			148						60
65	254	257	153	215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



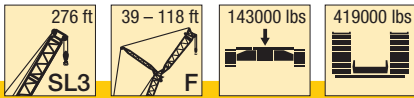
ft	SL3 256															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	301	269														45
50	294	263														50
55	283	256	159	207												55
60	268	250	155	201	181		164									60
65	244	243	152	195	176	110	159	137		136			123	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



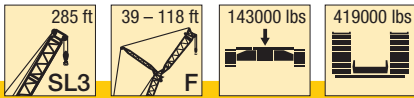
ft	SL3 266															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	303	273														45
50	298	268														50
55	287	261		210												55
60	270	254	156	205	183		166									60
65	247	247	152	199	178	110	161	137		138			125			65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



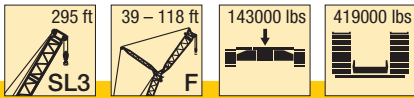
ft	SL3 276															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	301	270														45
50	295	265														50
55	280	259		209												55
60	258	252	157	203	182		165									60
65	235	237	153	198	178		161	138		138			124			65
70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



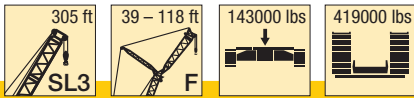
ft	SL3 285															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	303															45
50	298															50
55	283	263		212												55
60	260	255	157	207	184		167									60
65	237	239	154	202	180		162	138		139			125			65
70	218	221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



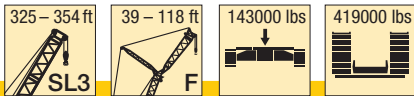
ft	SL3 295															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	294															45
50	289															50
55	274	257		207												55
60	249	249	157	203	182		164									60
65	227	230	154	198	179		160	139		137			122			65
70	208	211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



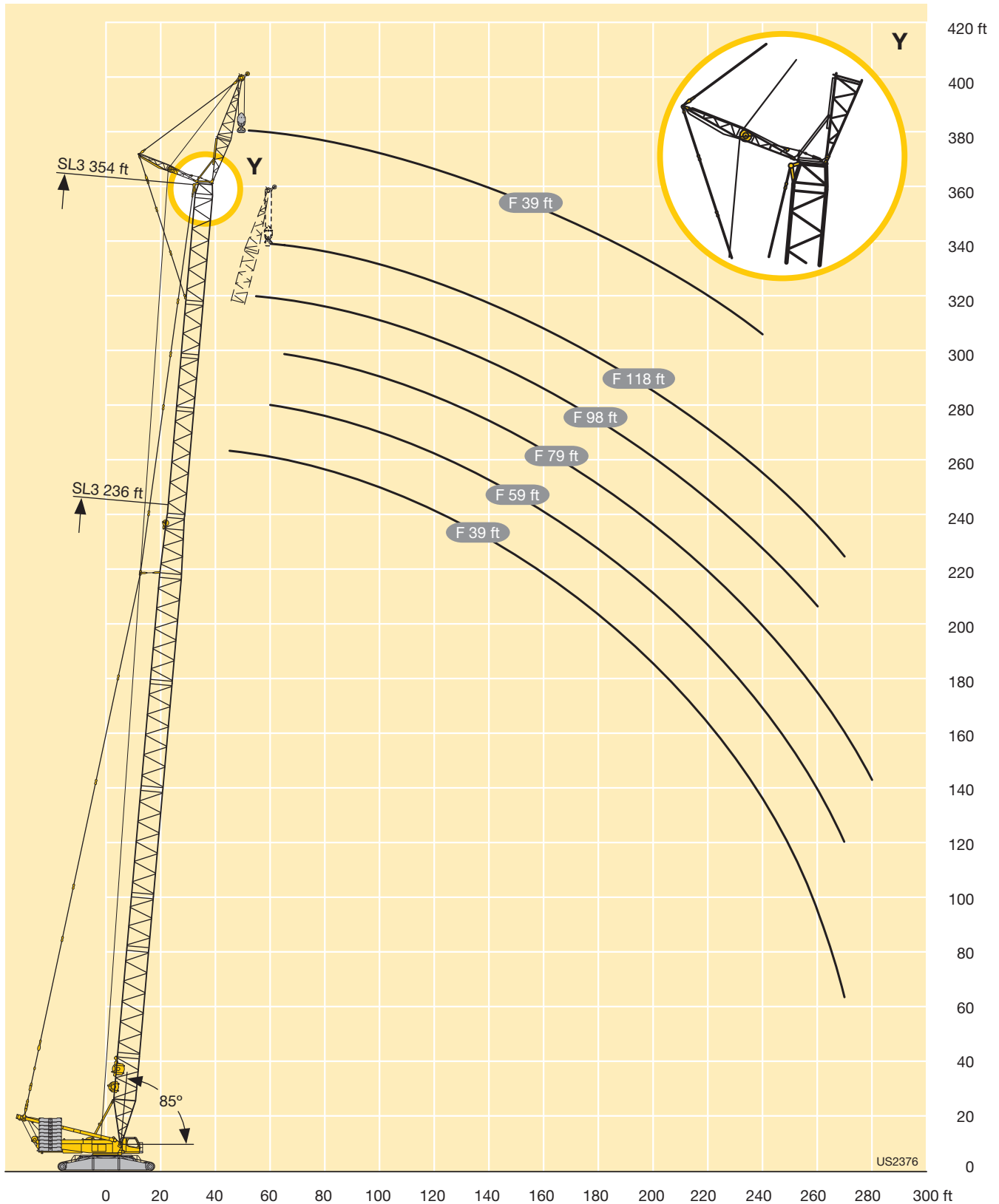
ft	SL3 305															ft	
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
45	294																45
50	289																50
55	275	259								258	236						55
60	251	252	158	205	184					246	230	156	187				60
65	229	232	155	201	180		162	139		225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

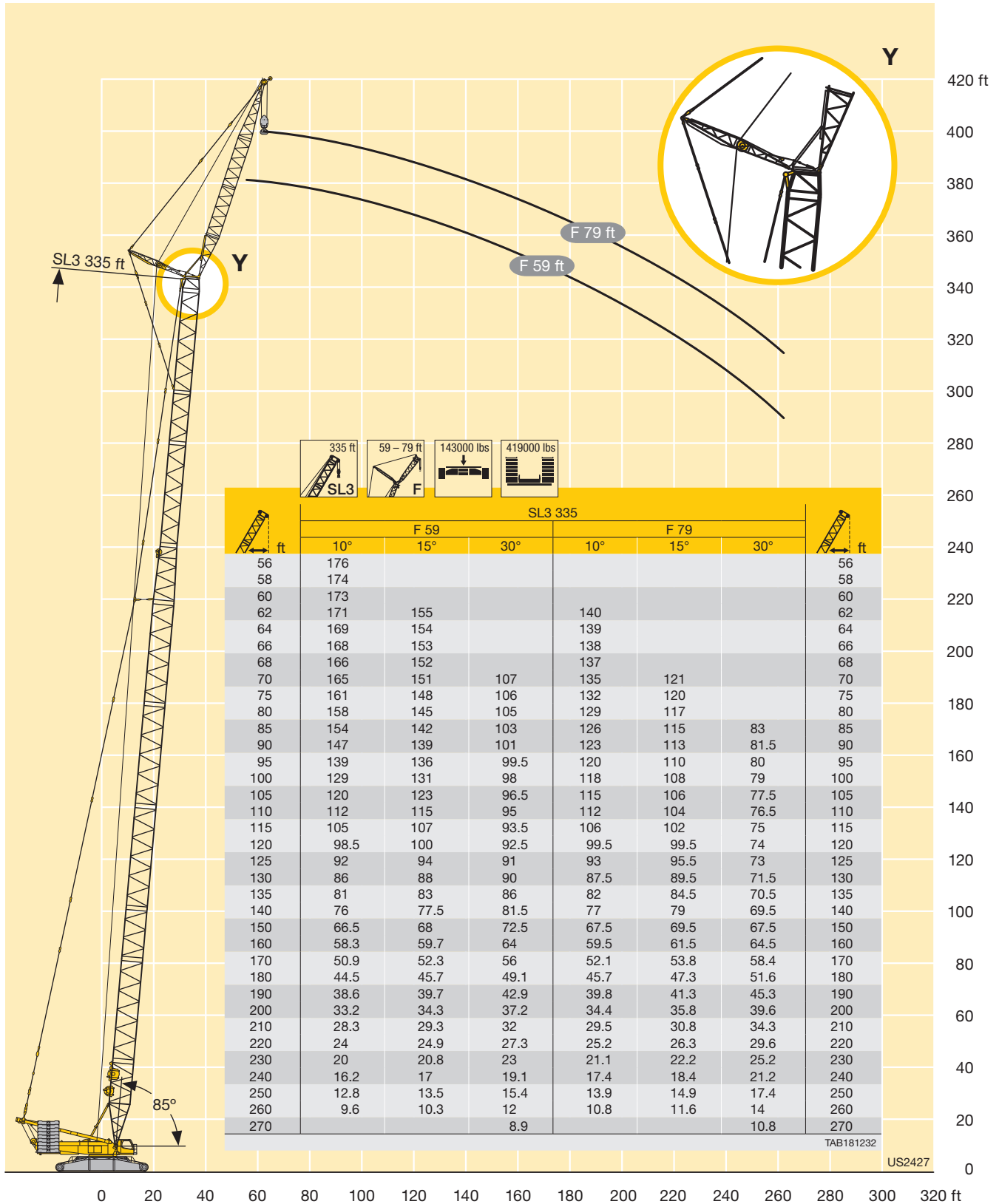
TAB 181111

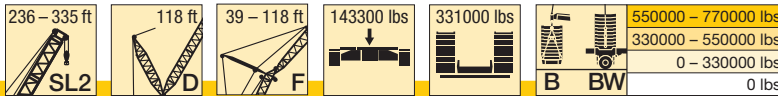


ft	SL3 325						SL3 335			SL3 344			SL3 354			ft
	F 39			F 59			F 39			F 39			F 39			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
55	255	235					238	219		235			209			55
60	241	230	156	187			231	214		228	213		204	190		60
65	220	222	154	183	165		217	209	154	213	209	154	198	185	154	65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

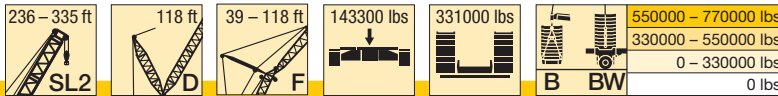






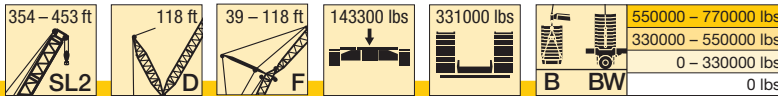
ft	SL2	SL2 236					SL2 256					SL2 276					SL2 295					SL2 315					SL2 335					
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	
45	- B BW	303 303 303					303 303 303																									
50	- B BW	303 303 303					303 303 303																									
55	- B BW	297 303 303	226 234 234				293 303 303					289 303 303				275 303 303						263 303 303										
60	- B BW	282 303 303	224 224 224				276 303 303	227 227 226				267 303 303	225 225 224				252 303 301	221 222 219					242 302 302					234 294 287				
65	- B BW	259 303 303	214 214 214	169 169 170	145 145 145		251 303 303	218 218 218	172 172 172				243 303 303	219 220 219	174 174 174						230 303 294	214 217 213				220 300 297	213 218 216					
70	- B BW	238 303 303	205 205 205	163 163 163	140 140 139		230 303 303	209 209 209	166 166 166				223 303 302	212 213 212	168 168 168						210 299 285	200 212 208	167 170 170			201 295 292	199 214 213					
75	- B BW	219 300 299	197 197 196	156 156 156	133 133 133	127	211 300 300	201 201 201	159 159 159	136 136 135	129	204 299 298	201 205 205	162 162 162	138 138 138	131	193 294 277	189 206 202	164 164 164	139		184 291 286	186 210 209	165 165 165					178 282 270	180 208 201	164 165 163	
80	- B BW	202 293 293	188 188 188	149 149 149	128 128 128	122	195 295 295	192 193 193	153 153 153	130 130 130	124	188 293 292	188 197 197	156 156 156	133 133 132	126	177 286 269	177 200 196	158 158 158	134 134 134	127	169 287 280	174 206 205	160 160 160	136 136 136	128	163 276 264	168 161 196	158 143 159	143 127 140		
85	- B BW	187 284 283	181 181 181	143 143 143	122 122 122	117	180 289 288	180 186 186	147 147 146	125 125 125	119	174 287 286	174 190 190	150 150 150	128 128 128	121	163 278 262	167 194 190	153 153 152	130 130 129	122	155 282 274	161 202 200	151 155 155	131 131 131	124	151 270 258	156 150 192	149 131 155	139 124 137		
90	- B BW	173 274 273	172 174 174	138 138 138	117 117 117	112	167 281 280	167 179 179	141 141 141	120 120 120	114	161 282 280	161 184 184	145 145 145	123 123 123	116	151 269 255	156 188 185	146 148 147	125 125 125	118	147 277 267	149 198 196	146 150 150	127 127 127	119	145 264 253	145 197 187	131 135 150	121 121 120		
95	- B BW	161 264 263	162 167 167	133 133 133	113 113 113	107	155 272 271	156 173 173	136 136 136	115 115 115	109	149 275 273	154 178 177	140 140 140	118 118 118	112	142 261 249	145 182 180	140 143 142	120 120 120	114	140 273 261	138 145 191	127 127 145	118 118 123	116	136 258 247	134 192 183	132 148 146	127 117 129		
100	- B BW	150 254 253	151 162 162	128 128 128	108 108 108	103	144 263 263	148 166 167	132 132 132	111 111 111	105	139 268 266	144 171 171	135 135 135	114 114 114	107	137 253 242	135 176 174	134 138 137	116 116 116	109	130 267 255	128 187 185	127 141 141	118 119 119	112	126 252 242	124 188 179	126 139 142	122 114 125		
105	- B BW	140 244 243	141 157 157	123 123 123	104 104 104	99	135 254 254	139 162 162	127 127 127	107 107 107	101	136 260 259	134 166 166	131 131 131	110 110 110	103	127 247 236	126 170 169	124 134 133	112 112 112	105	121 261 249	119 181 180	122 137 136	114 115 115	108	116 245 236	115 183 175	120 139 138	112 110 109		
110	- B BW	131 235 235	135 152 152	119 119 119	100 100 100	94	130 245 245	130 157 157	123 123 123	103 103 103	98	127 253 252	125 161 161	124 126 126	106 106 106	100	118 240 230	117 165 164	117 129 129	109 109 109	102	112 255 243	111 176 175	115 132 132	109 111 111	104	108 240 231	107 178 171	111 134 134	108 106 105		
115	- B BW	126 228 228	127 146 146	116 116 116	97 97 97	91	123 237 237	122 152 152	119 119 119	100 100 100	94	118 248 245	117 157 157	117 123 123	103 103 103	97	110 234 224	109 160 160	112 125 125	105 105 105	99	104 249 238	103 171 170	108 129 128	103 108 108	100	100 234 226	102 174 167	111 131 131	100 99 102		
120	- B BW	120 221 220	119 142 142	112 112 112	94 94 94	88	115 230 230	114 147 147	114 116 116	97 97 97	91	111 238 238	110 152 152	109 109 109	99 99 99	93	103 228 218	102 156 155	106 121 121	101 102 101	95	96 244 233	99 167 166	100 125 124	96 105 104	96	93 229 221	99 169 166	108 128 127	111 110 111	99 93 99	
125	- B BW	113 213 213	112 137 137	108 108 108	91 91 91	85	108 223 223	107 142 142	107 112 112	94 94 94	88	103 232 232	103 148 148	106 116 116	96 96 96	90	96 221 212	96 152 151	99 118 118	95 98 98	91	90 238 228	97 162 161	94 122 121	92 101 101	91	86 224 216	94 165 160	90 124 123	87 97 108		
130	- B BW	106 206 206	106 134 134	105 105 105	88 88 88	82	101 216 216	101 138 138	100 109 109	91 91 91	85	97 225 225	96 143 143	100 112 112	94 94 94	87	89 215 207	95 147 147	93 115 115	89 96 96	88	83 232 222	91 158 157	87 119 118	88 98 98	85	80 219 211	87 161 157	84 121 120	85 94 105		
135	- B BW	100 200 200	100 130 130	99 99 99	85 85 85	79	95 210 210	95 135 135	95 106 106	88 88 88	82	91 219 219	92 139 139	95 109 109	84 85 85	84	83 209 202	90 143 143	87 112 112	84 93 93	86	77 217 217	85 154 153	82 115 115	83 95	80	74 207 207	82 154 151	78 117 117	80 91 102		
140	- B BW	93 195 195	94 126 126	94 99 99	83 83 83	76	89 204 204	90 131 131	90 103 103	86 86 86	79	85 213 213	89 136 136	85 106 106	82 82	82	78 204 197	85 139 139	82 109 109	81 84 84	80	72 212 212	79 149 149	76 112 112	78 93	75	69 202 202	76 153 150	76 115 115	73 89 88		
150	- B BW	82 185 185	84 120 120	86 94 94	78 78 78	71	78 193 193	83 124 124	81 97 97	74 74	74	74 201 201	81 129 129	79 100 100	77 77	76	68 186 177	87 132 132	72 103 103	86 86 86	79	62 202 202	69 141 141	68 106 106	68 88	68	59 193 185	66 151 138	69 110 104	65 85 79		
160	- B BW	73 175 175	78 114 114	78 89 89	73 73 73	67	69 184 184	75 118 118	72 92 92	71 71	69	65 191 191	71 123 123	70 96 96	71 71	69	58 174 177	65 126 126	68 98 98	65 81 81	75	53 202 193	60 135 135	64 101 101	59 84	60	49 187 184	67 146 129	61 110 97	57 86 79		
170	- B BW	64 167 167	69 109 109	69 84 84	67 67 67	63	60 175 175	66 113 113	65 87 87	66 66	64	57 183 183	63 117 117	66 91 91	61 61	68	50 174 171	57 120 120	60 94 94	57 77 77	70	44 202 184	51 129 129	55 101 97	56 79	52	41 187 177	48 133 133	52 110 99	55 86 85		

TAB 181202 / 181200

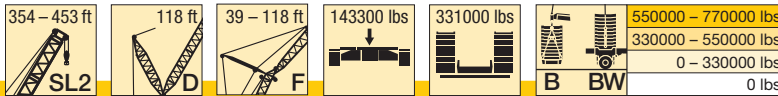


ft		SL2 236					SL2 256					SL2 276					SL2 295					SL2 315					SL2 335								
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118				
180	-	56	62	62	62	60	53	59	61	59	58	49.5	55	59	56	56	43.2	49.4	53	54	50	37.6	44.2	48	50	47.3	34.7	41.4	45.3	48.1	48.8				
	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	16.5	20	22.7	23.4	14	17.4	20.1	24.1						
	BW	131	86	66	52	41.7	138	89	68	55	47.3	145	93	71	57	51	144	96	73	59	53	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	15.7	18.4	18.5					15.8	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											15.7						
	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											12						
	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		16.4	19.2	17.4		14.2	16.6	15.1																							
	BW	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						
280	-	14.5	18.3			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							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		
	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		
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		
	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		
310	-					41.9									56	43.4						77	58	45	15.1	124	82	60	46.5	21.8	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
320	-														42.3						56	43.7				80	58	45.3	16.7	120	83	60	49	23.4	
	BW														42.3						56	43.7				80	58	45.3	17	122	83	60	49	23.1	
330	-														40.9								42.5			57	44.1					18.8			
	BW														40.9								42.5			57	44.1					18.3			
340	-														38.4								41.6			56	43					14.3			
	BW														38.3								41.6			56	43					13.9			
350	-																						40.8			55	42					45.4			
	BW																						40.8			55	42					45.4			
360	-																									41.2					44.3				
	BW																									41.2					44.3				
370	-																														43.4				
	BW																														43.3				
380	-																														42.5				
	BW																														42.5				
390	-																														38.9				
	BW																														38.9				

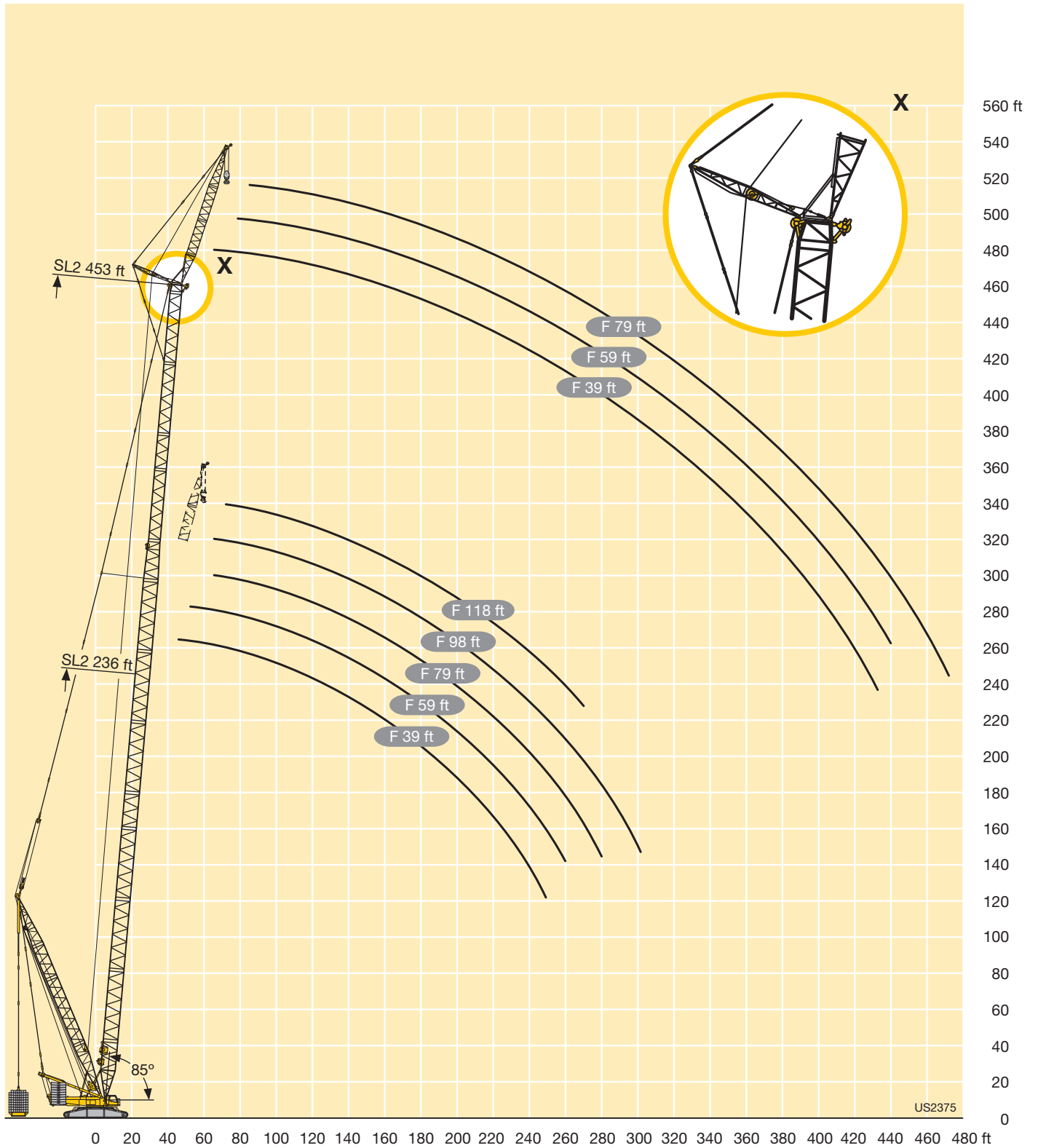
TAB 181202 / 181200

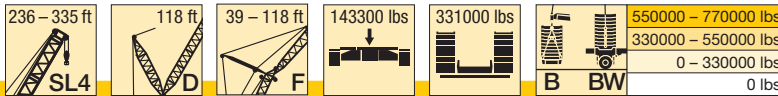


ft		SL2 354					SL2 374					SL2 394					SL2 413					SL2 433					SL2 453		
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79
60	- B	221					213																						
	- BW	279					257																						
		278					258																						
65	- B	202	200				195					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	84	141		



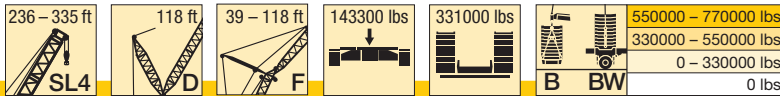
ft		SL2 354					SL2 374					SL2 394					SL2 413					SL2 433					SL2 453			
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	
		230	- B BW	153 157	109 109	81 81	68 68	58 58	150 154	112 112	83 82	70 70	60 60	147 152	113 114	85 84	72 72	62 62	135 139	105 105	89 87	73 73	63 62	123 128	104 101	89 86	75 73	64 63	107 109	93 91
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





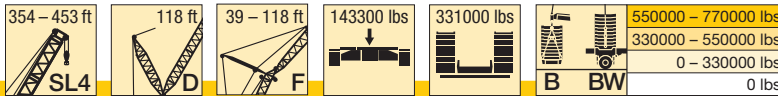
ft		SL4 236					SL4 256					SL4 276					SL4 295					SL4 315					SL4 335						
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118		
45	- B BW	303 303 303					303 303 303																										
50	- B BW	303 303 303					303 303 303																										
55	- B BW	299 303 303	229 237 237				295 303 303					291 303 303				281 303 303						270 303 303											
60	- B BW	289 303 303	227 227 227				281 303 303	229 229 229				272 303 303	229 229 229			255 303 301	226 226 225					248 302 302					239 294 288						
65	- B BW	265 303 303	217 217 217	173 173 173	152 152 152		257 303 303	221 221 221	175 175 175		249 303 303	224 224 224	177 177 177		236 303 296	218 221 219					226 300 299	215 217 217				218 292 283	207 213 210						
70	- B BW	245 303 303	208 208 208	167 167 167	146 146 146		237 303 303	212 212 212	169 169 169		229 303 303	217 218 218	172 172 171		217 300 288	206 216 212	170 174 173					208 296 294	204 214 214				200 287 277	196 211 206					
75	- B BW	226 300 300	199 199 199	160 160 160	140 140 140	127 127 127	218 300 300	203 204 203	163 163 163	142 142 142	129 129 129	210 299 300	208 211 211	165 165 165	144 144 144	131 131 131	199 294 280	195 211 206	167 161 167	146 141 146		191 291 288	192 210 210	168 168 168	142 142 142	127 169 265	171 171 197	160 160 201	142 142 165	127			
80	- B BW	209 293 294	191 191 191	153 153 153	134 134 134	122 122 122	201 295 296	195 195 195	156 156 156	137 137 137	124 124 124	194 294 294	195 204 204	159 159 159	139 139 139	126 126 126	184 287 272	185 206 200	161 161 161	141 141 140	127 127 127	176 287 282	177 206 206	163 163 163	142 142 142	127 169 265	171 171 197	160 160 161	142 142 141	127			
85	- B BW	193 284 284	184 184 184	147 147 147	129 129 129	117 117 117	187 289 290	187 188 188	150 150 150	131 131 131	119 119 119	180 288 288	181 197 197	153 153 153	134 134 134	121 121 121	170 279 265	172 201 195	156 156 155	135 135 135	122 122 122	162 282 276	168 202 202	158 158 158	137 137 137	123 123 123	156 259	162 192	154 157	138 137	124 123		
90	- B BW	180 274 274	176 176 176	141 141 141	123 123 123	111 111 111	174 281 281	174 182 182	145 145 145	126 126 126	114 114 114	167 281 282	169 191 191	148 148 148	129 129 129	116 116 116	158 270 258	162 195 189	150 150 150	131 131 130	118 118 117	151 278 269	156 198 197	152 152 153	133 133 133	119 119 119	151 251	151 188	146 146	134 131	120 121		
95	- B BW	168 264 264	167 164 170	136 136 136	118 118 118	107 107 107	162 272 272	163 175 175	140 140 140	121 121 121	109 109 109	156 275 275	159 184 184	143 143 143	124 124 124	112 112 112	146 254 251	152 182 184	144 145 145	126 126 126	114 114 113	145 273 263	145 193 192	144 149 148	128 128 128	115 115 115	143 247	140 183	138 149	129 129	117 116		
100	- B BW	157 254 254	158 164 164	130 131 131	114 114 114	102 102 102	151 263 263	152 169 169	134 134 134	117 117 117	105 105 105	145 267 268	150 177 177	138 138 138	119 119 119	107 107 107	142 254 244	142 182 179	139 141 140	126 126 121	109 109 109	138 268 257	135 187 186	134 145 143	124 124 124	111 111 111	132 241	130 179	129 145	124 125	113 113		
105	- B BW	147 243 244	148 159 159	126 126 126	109 109 109	98 98 98	141 254 254	145 164 164	129 129 129	113 113 113	101 101 101	139 260 260	141 171 171	133 133 133	116 116 115	103 103 103	135 248 238	133 176 174	131 136 136	118 118 117	105 105 105	128 262 251	126 182 180	125 140 139	119 120 120	107 107 107	123 235	121 183	124 142	119 122	109 109		
110	- B BW	138 235 235	139 154 154	122 122 122	105 105 105	94 94 94	135 245 245	136 159 159	125 125 125	108 108 108	98 98 98	133 252 253	132 167 167	129 129 129	112 112 112	100 100 100	126 242 232	124 171 170	123 132 131	114 114 114	102 102 101	120 256 245	118 176 175	119 136 135	115 116 116	104 104 104	115 230	113 171	116 137	113 118	105 105		
115	- B BW	130 228 228	132 148 148	118 118 118	102 102 102	91 91 91	129 237 237	128 154 154	122 122 122	105 105 105	94 94 94	125 252 245	124 162 162	122 122 122	108 108 108	97 97 97	118 242 226	116 162 165	115 128 127	110 110 110	99 99 98	112 250 240	110 171 170	113 132 131	110 113 113	101 101 101	107 225	106 167	109 133	106 114	101 102		
120	- B BW	126 221 220	126 143 143	114 114 114	98 98 98	88 88 87	123 230 230	121 149 149	118 118 118	101 101 101	91 91 91	117 238 238	116 157 157	115 121 121	104 104 104	93 93 93	110 228 220	109 162 161	110 124 124	106 106 106	95 95 95	104 244 235	103 167 166	106 124 127	104 110 109	97 98 98	100 229	103 170	102 130	99 111	98 99		
125	- B BW	119 213 213	118 139 139	110 110 110	95 95 95	85 85 85	115 223 223	113 144 144	114 114 114	98 98 98	88 88 88	110 232 232	109 152 152	109 111 111	101 101 101	90 90 90	103 222 214	102 157 156	105 121 120	102 102 103	92 92 92	97 239 229	101 162 161	99 124 124	97 106 106	94 95 94	93 224	100 166	95 126	97 108	92 97		
130	- B BW	112 206 206	112 135 135	107 107 107	92 92 92	82 82 82	109 216 216	107 140 140	107 111 111	95 95 95	85 85 85	104 225 225	103 148 148	104 115 115	98 98 98	87 87 87	97 216 208	99 152 152	99 118 117	97 100 100	89 89 89	91 233 224	97 158 157	93 121 121	93 103 103	90 91 91	87 218	94 161	89 123	91 105	86 93		
135	- B BW	105 200 200	106 132 132	103 104 104	89 89 89	79 79 79	103 210 210	101 137 137	101 108 108	92 92 92	82 82 82	98 219 219	97 144 144	99 111 111	95 96 95	85 85 85	91 211 203	95 148 148	93 114 114	91 98 98	86 86 86	85 227 219	92 153 153	88 118 118	89 101 100	85 89 89	81 213	88 157	84 120	86 102	81 91		
140	- B BW	99 195 195	100 128 128	99 101 101	86 86 86	76 76 76	97 204 204	96 133 133	96 105 105	89 89 89	79 79 79	92 213 213	94 140 140	91 108 108	82 82 82	81 81 81	86 205 198	90 144 144	88 111 111	86 95 95	83 84 84	80 221 214	86 149 149	82 115 115	84 98 98	80 87	75 153	82 117	78 100	71 88			
150	- B BW	88 185 185	89 121 121	90 95 95	81 81 81	71 71 71	86 193 193	88 126 126	88 99 99	84 84 84	74 74 74	82 201 188	87 133 137	84 102 105	77 77 77	77 77 77	75 194 188	81 137 137	78 105 105	77 90 90	76 76 76	70 204	76 141	75 109	75 93	72 82	66 193	67 145	66 112	64 95	55 83		
160	- B BW	78 175 175	83 115 115	82 90 90	77 77 77	67 67 67	76 184 184	81 119 119	79 80 80	70 70 70	66 66 66	72 191 179	78 127 127	75 83 83	72 72 72	72 72 72	66 184 179	72 130 130	75 100 100	71 85 85	70 74	61 199	67 135	71 103	66 88	67 77	59 185	63 138	67 106	64 90	55 79		
170	- B BW	70 167 167	74 110 110	74 86 86	72 72 72	63 63 63	68 175 175	73 115 114	91 89 89	70 76 76	66 66 66	72 183 183	78 121 121	75 99 99	72 72 72	72 72 72	66 176 172	77 124 124	96 96 95	81 81 81	70 70 70	53 189	59 129	62 99	62 83	59 73	48 181	55 133	62 101	55 86	55 75		

TAB 181202 / 181200

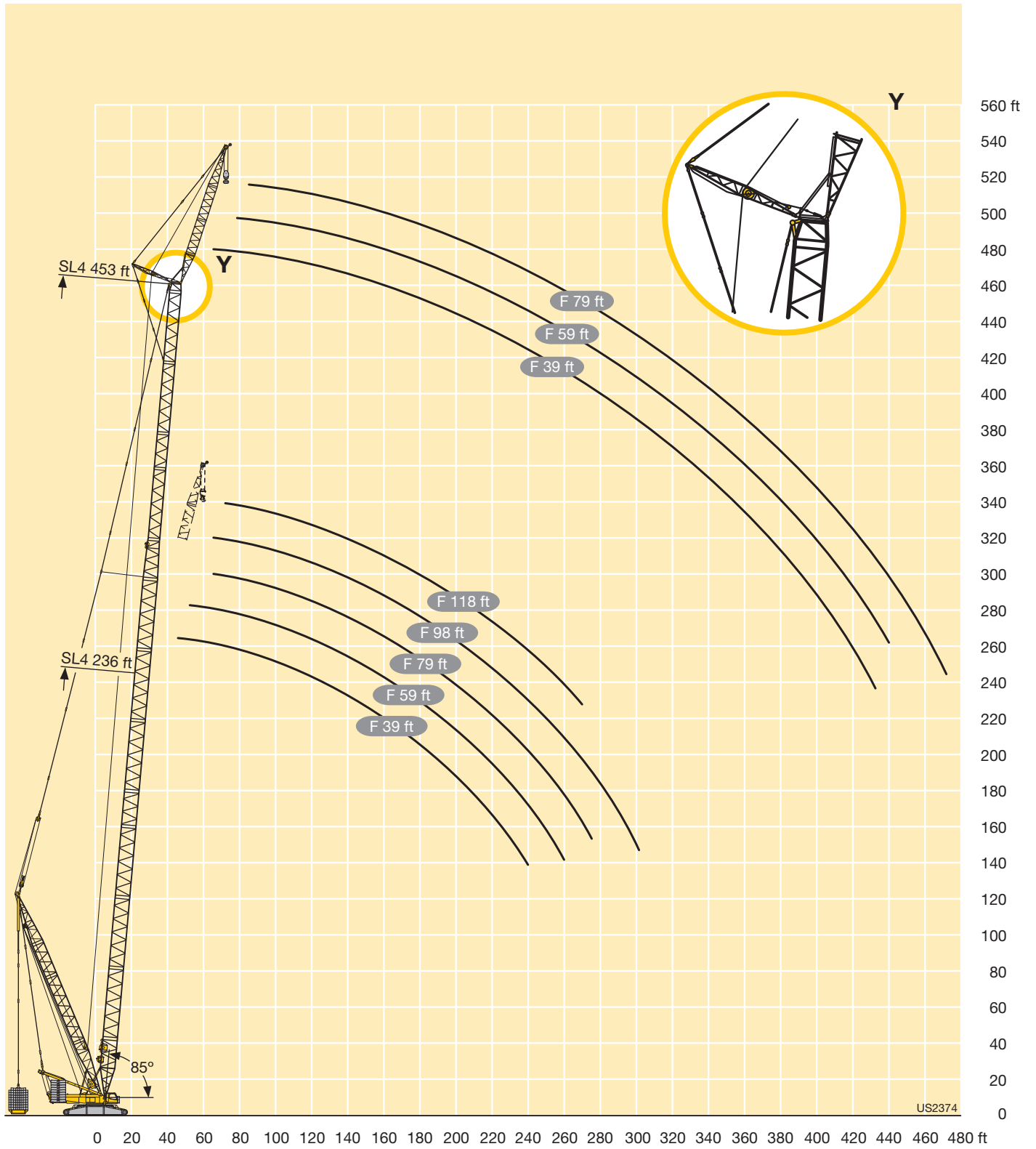


ft		SL4 236					SL4 256					SL4 276					SL4 295					SL4 315					SL4 335				
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118
180	-	62	67	67	67	60	60	65	65	64	62	57	62	64	61	60	51	57	60	58	57	45.8	52	55	57	52	41.9	48	51	55	48.9
	BW	160	105	82	69	60	167	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	13.8	16.6	19.3	16.8	14.9	13.8	16.6	19.3	16.8	13.4	16.2	19.0	21.8	20.2	
	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	135	93	70	57	47.8			
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	16.1	13.9	13.5	16.1	13.9	16.1	13.9	16.1	13.9	16.1	13.9	16.1	13.9	16.1	13.9		
	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	135	88	66	54	38.4	133	91	68	56	44.2			
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	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	40.9			
	BW	40.9	40.9	44.4	40.9	44.4	58	46.2	58	46.2	81	60	47.8	17.8	81	60	47.8	17.8	124	83	61	49	22.9	125	83	61	49	22.9			
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	38.2			
	BW	38.2	38.1	43.4	38.2	43.3	57	44.9	57	44.9	79	58	46.6	13.5	79	58	46.6	13.5	124	83	61	49	22.9	125	83	61	49	22.9			
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	42.4			
	BW	42.4	42.4	43.9	42.4	43.9	56	43.9	56	43.9	78	57	45.4	13.5	78	57	45.4	13.5	124	83	61	49	22.9	125	83	61	49	22.9			
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	43			
	BW	43	42.9	44.3	43	44.3	56	44.3	56	44.3	78	57	45.4	13.5	78	57	45.4	13.5	124	83	61	49	22.9	125	83	61	49	22.9			
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	43.3			
	BW	43.3	43.3	44.3	43.3	44.3	56	44.3	56	44.3	78	57	45.4	13.5	78	57	45.4	13.5	124	83	61	49	22.9	125	83	61	49	22.9			
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	42.4	42.5			
	BW	42.5	42.4	43.3	42.5	43.3	56	43.3	56	43.3	78	57	45.4	13.5	78	57	45.4	13.5	124	83	61	49	22.9	125	83	61	49	22.9			
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	38.3	39.2			
	BW	39.2	38.3	43.3	39.2	43.3	56	43.3	56	43.3	78	57	45.4	13.5	78	57	45.4	13.5	124	83	61	49	22.9	125	83	61	49	22.9			

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
		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									
400	- B - BW	42.1	56	43.2	75	58	44.5	75	58	44.5	70	71	60	48.4	18.3	67	65	57											
410	- B - BW	42.4	57	43.5	71	58	44.5	66	68	59	47.4	63	63	57															
420	- B - BW	42.7	57	43.6	64	58	46.4	59	61	56																			
430	- B - BW	41.8	56	42.9	60	58	45.5	55	57	56																			
440	- B - BW	42.2	56	44.6	54	54																							
450	- B - BW	41.6	43.9	52																									
460	- B - BW	43.2	43.1	48.9																									
470	- B - BW	42.6	42.5	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.