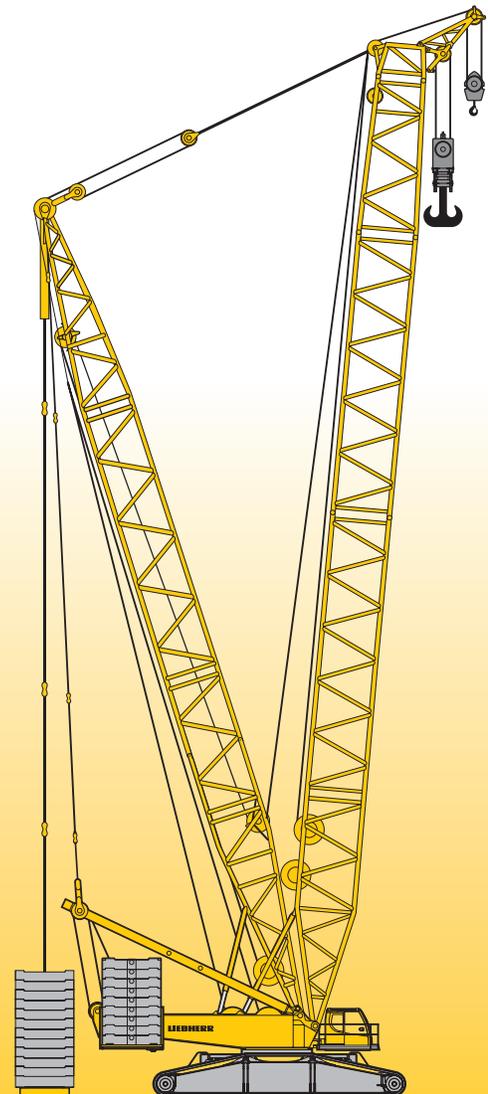


**Crawler Crane
Grue sur chenilles**

LR 1600/2

**Technical Data
Caractéristiques techniques**



LIEBHERR



Table of content Tables des matières

Technical Data

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

Caractéristiques techniques

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

Technical description Description techniques

Max. capacity	1322 kips at 33 ft radius SDBW2 – System with S 157 ft.
Max. load moment	59.630.900 lbs-ft – 849 kips at 69 ft radius. SDB – System with S 138 ft

Crawler travel gear

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

Crane superstructure

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

Boom system

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

Additional equipment

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

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

Technical description Description techniques

Capacité max.	1322 kips pour une portée de 33 ft. Système SDB avec S 157 ft.
Couple de charge max.	59.630.900 lbs-ft – 849 kips pour une portée de 69 ft. Système SDB avec S 138 ft.

Train de chenilles

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

Partie tournante

Cadre de la partie tournante	Le cadre de la partie tournante Liebherr est composé de la partie tournante avec treuil IV et du chevalet démontable A, il est relié à la partie centrale du train de roulement par une couronne d'orientation à rouleaux.
Moteur de la grue avec isolation phonique	Diesel Liebherr 6 cylindres, type D846 A7, refroidissement par eau, puissance 370 kW (503 PS) à 1900 rpm, couple de rotation max. 1737 lbs-ft à 1200 – 1500 rpm. Réservoir de carburant: env. 370 gallons. Emissions polluantes conformes aux normes 97/68/EG niveau 3A et EPA/CARB Tier 3.
Treuil I	Treuil de levage standard, il est entraîné hydrauliquement par des pompes à débit variable à pistons axiaux avec réducteur planétaire intégré.
Treuil IV	Mécanisme de relevage.
Treuil de mouflage	Treuil auxiliaire pour le mouflage des câbles.
Mécanisme d'orientation	1 mécanisme d'orientation, il est entraîné hydrauliquement par des pompes à débit variable à pistons axiaux avec réducteur planétaire intégré.
Cabine du grutier	La cabine du grutier est climatisée, inclinable vers l'arrière, possède un vitrage de sécurité, un vitrage isolant thermiquement, une fenêtre de toit en verre blindé, des unités de commande normalisées disposées de façon ergonomique. Chauffage d'appoint et chauffage de l'eau 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 pédale/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.

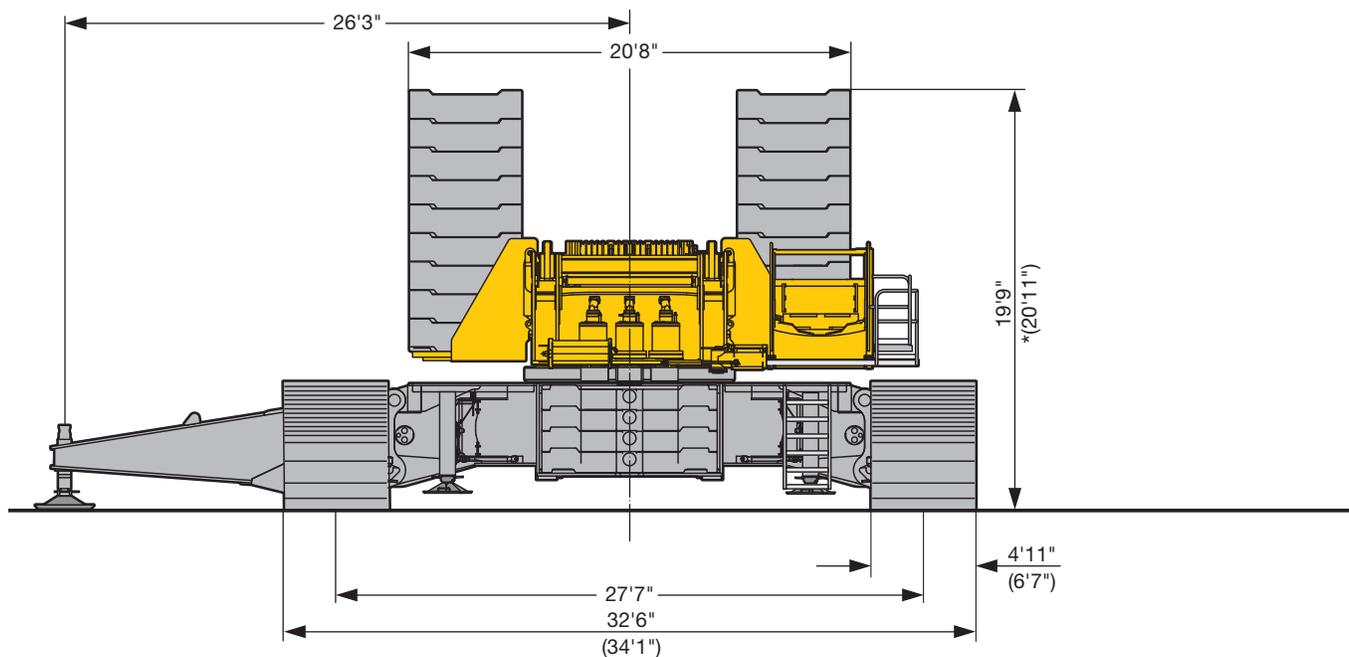
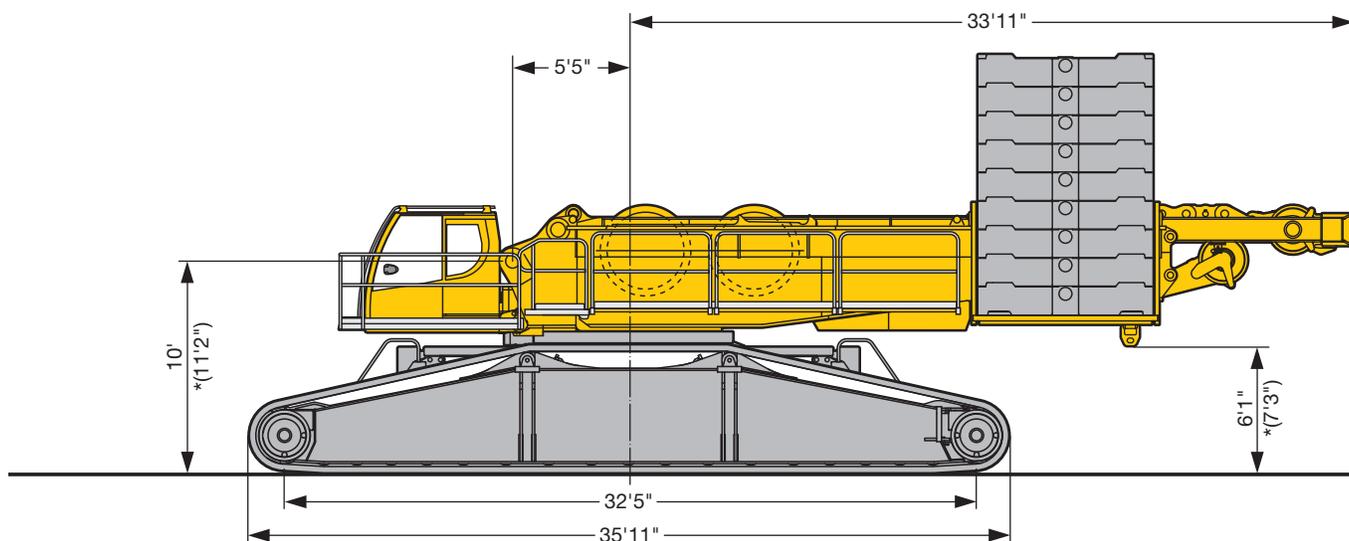
Équipement additionnel

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

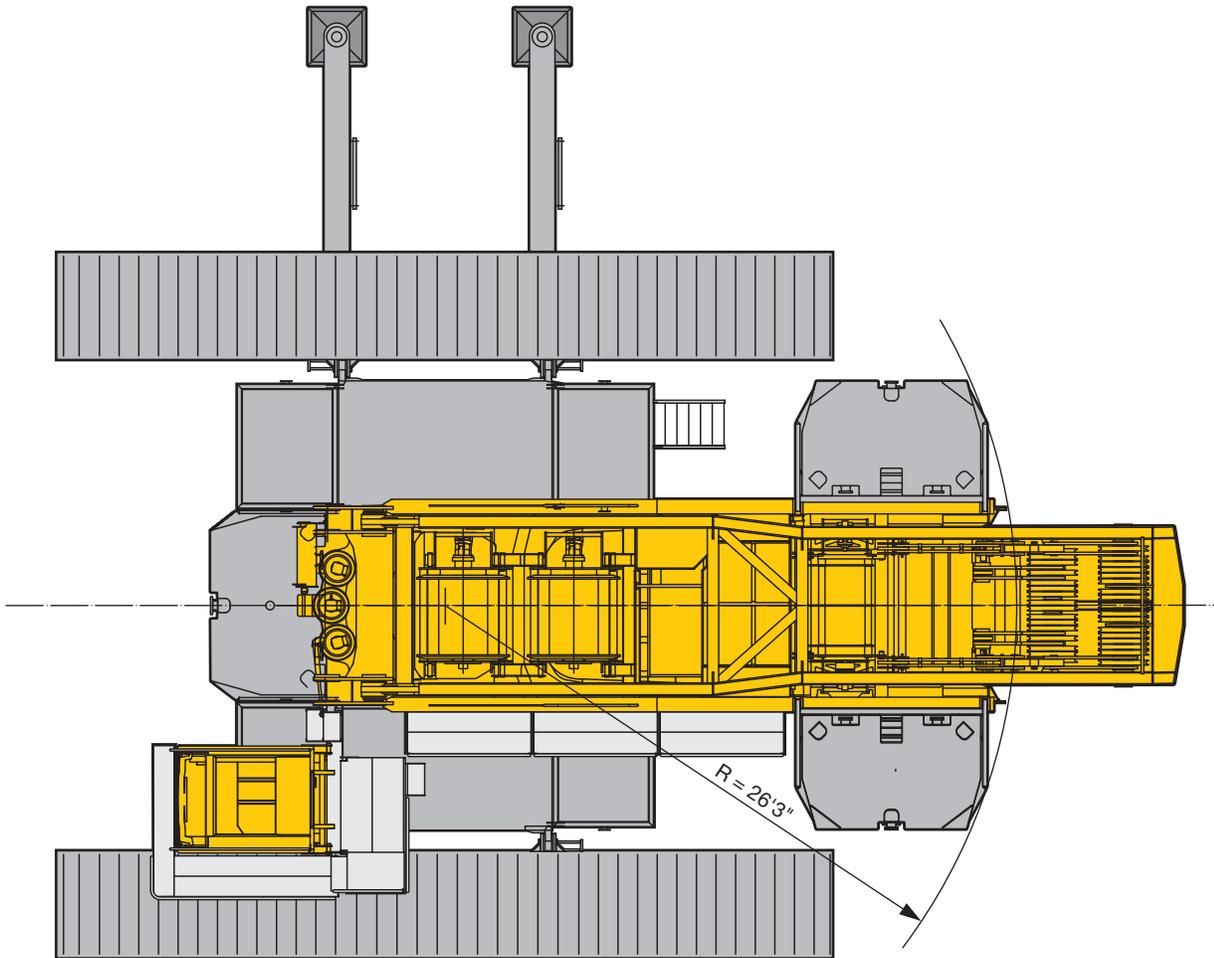


* Quick Connection / Raccord rapide

US2210

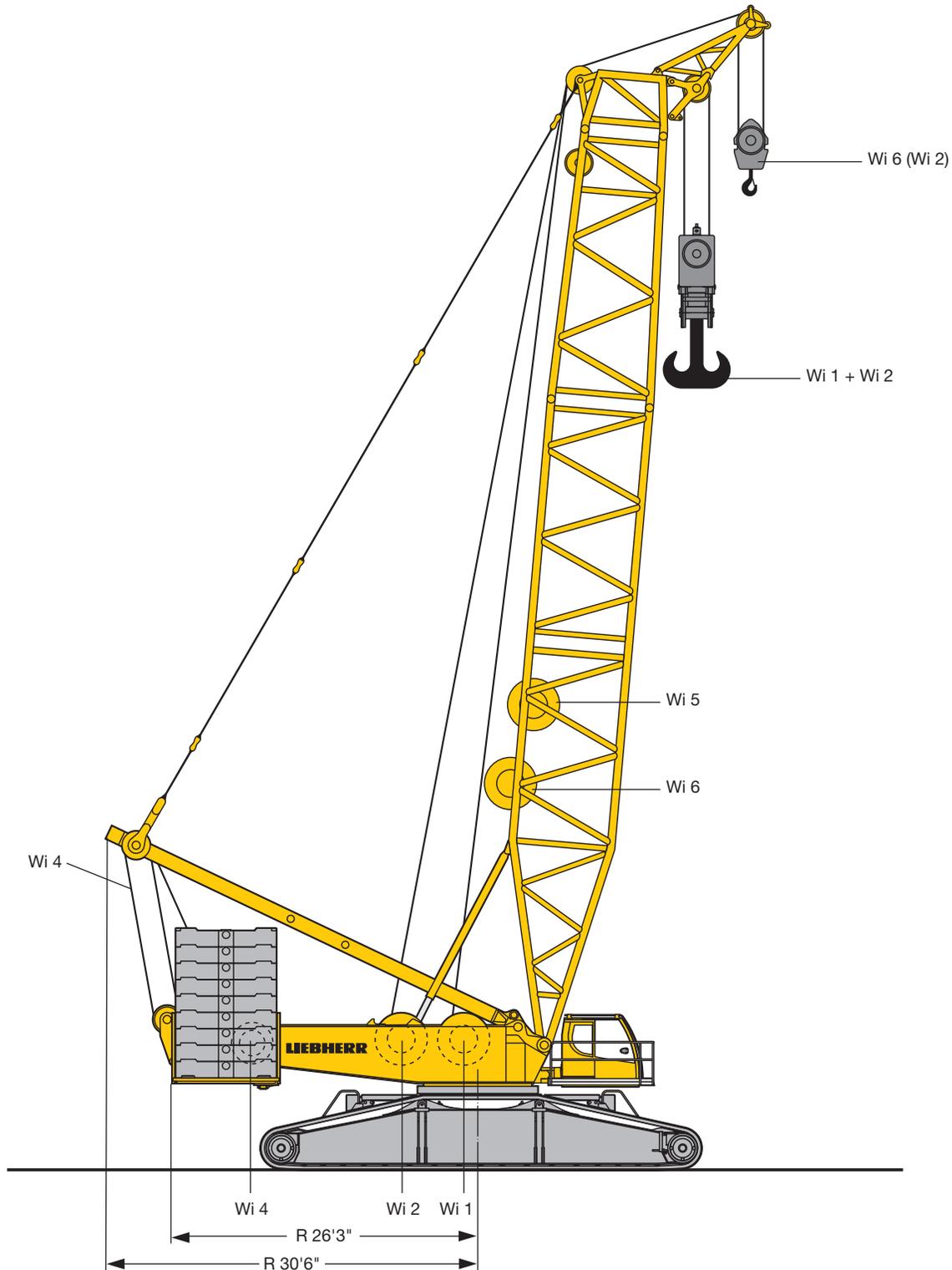


Dimensions Encombremet



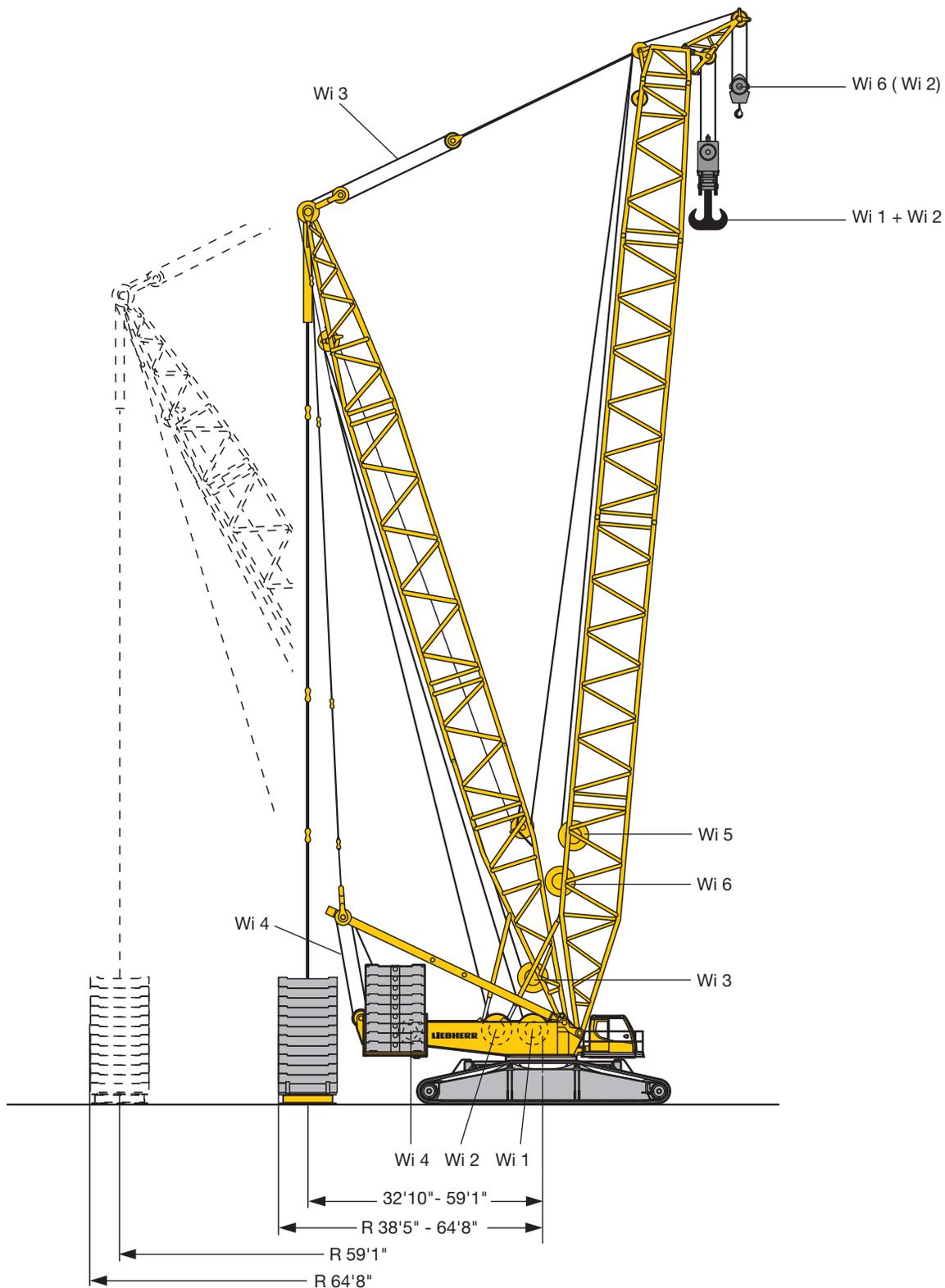
US2211

Dimensions Encombremet



US2212

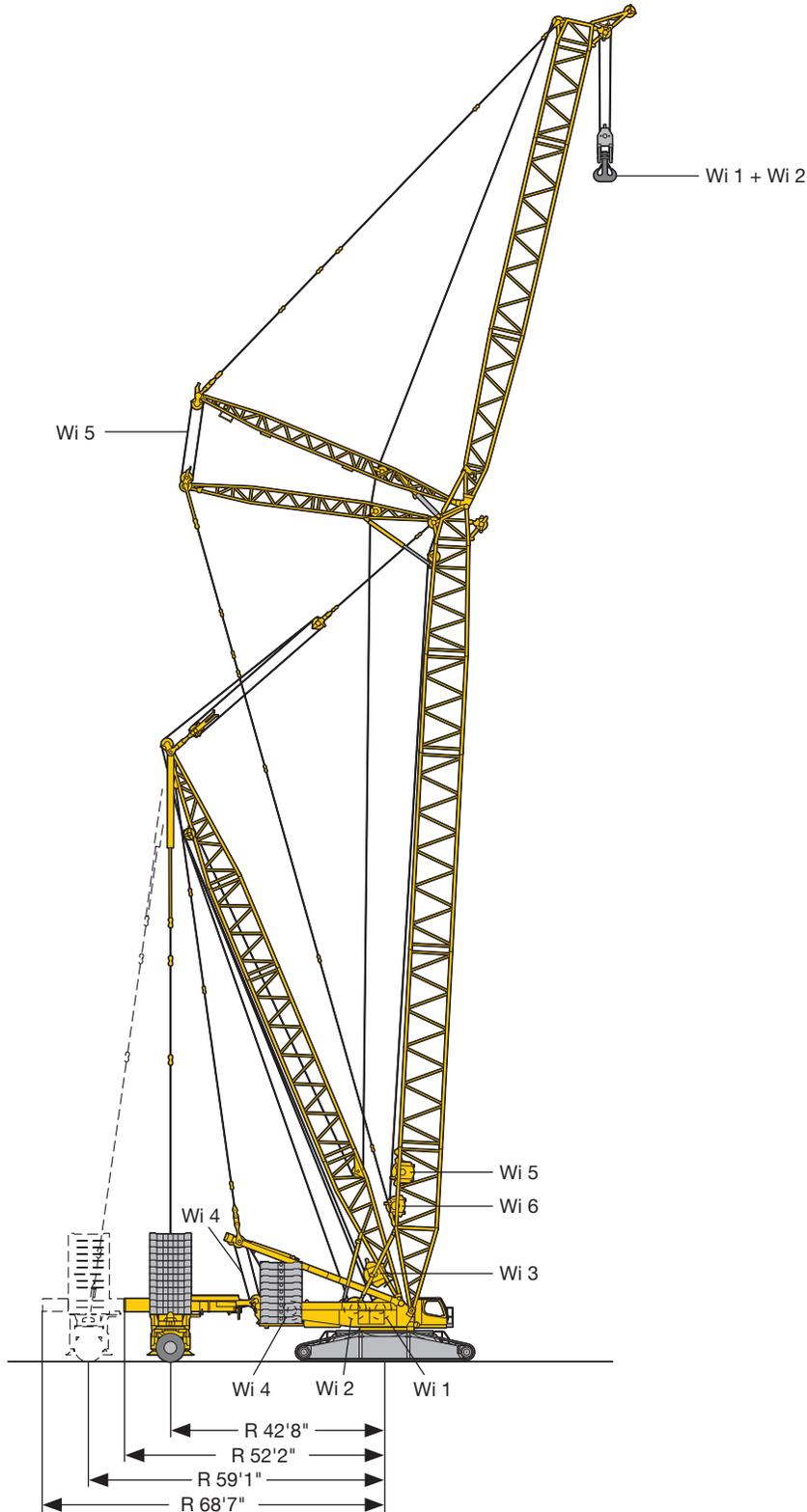
Dimensions Encombrement



US2213



Dimensions Encombremment



US2416

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" / 3445 ft
	0 – 436 ft/min	39700 lbs	1" / 3445 ft
	0 – 427 ft/min		
	0 – 2 x 256 ft/min		
	0 – 436 ft/min		
	0 – 449 ft/min	27560 lbs	1" / 2625 ft

Working speeds Vitesses

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

Hook blocks Moufles à crochet

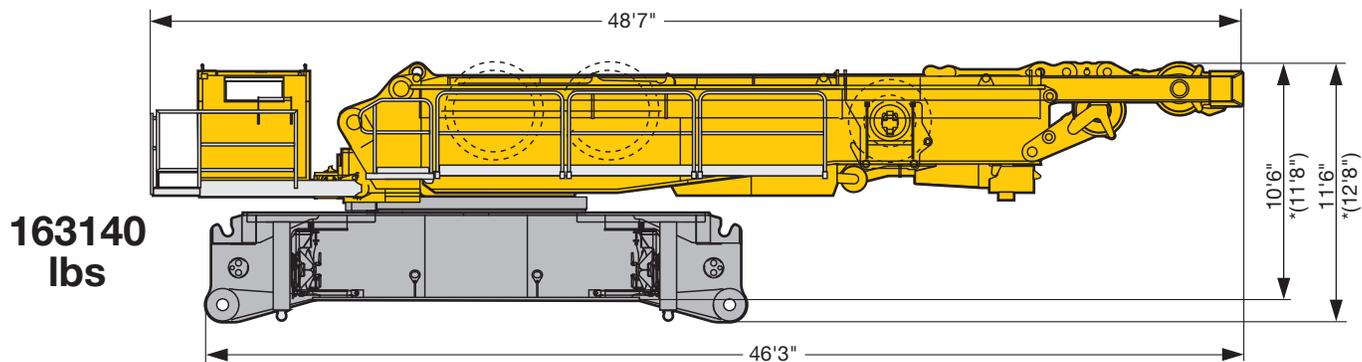


Load kips Forces de levage kips	Rope diameter Diamètre du câble	No. of sheaves Poulies	No. of lines Brins	Weight lbs Poids lbs
1320 / 660	1"	2 x 9	2 x 19	24250 – 35300 / 18750
790 / 395	1"	2 x 5	2 x 11	13300 – 24250 / 11025 – 15430
395	1"	5	11	4400 – 15430
265	1"	3	7	3300 – 12125
110	1"	1	3	2200 – 6600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

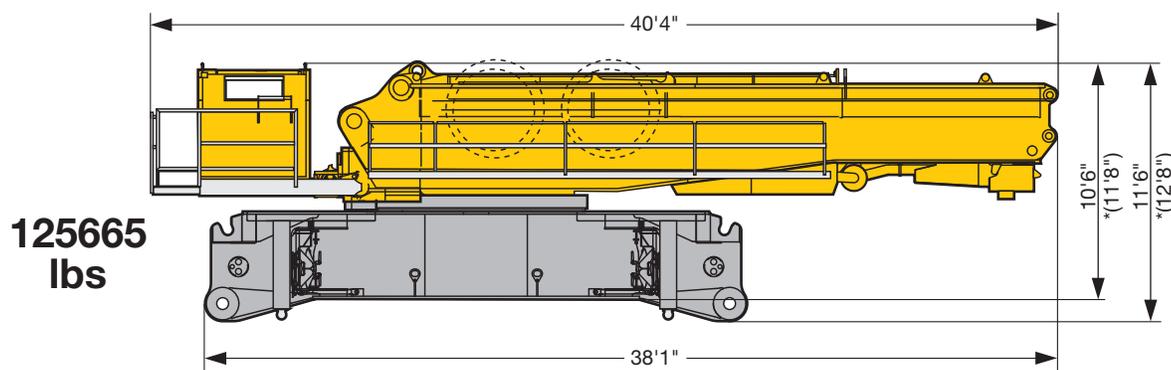


Transportation plan Plan de transport

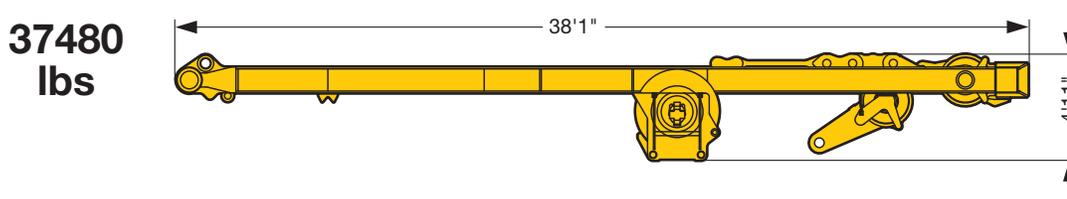
Superstructure and crawler center section with SA-frame, winch 4, with assembly jacks
Partie tournante et partie centrale du porteur avec chevalet SA, treuil 4, avec vérins de montage



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



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



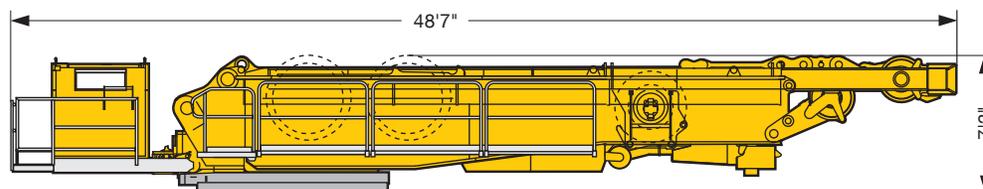
* Quick Connection / Raccord rapide

US2214

Transportation plan Plan de transport

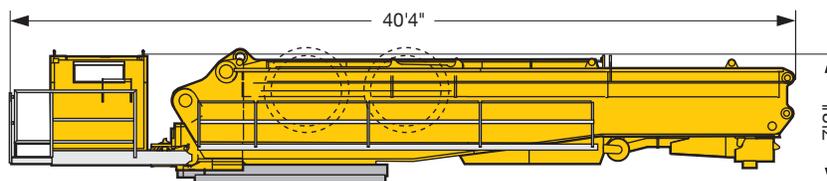
Superstructure with SA-frame, winch 4, quick connection
Partie tournante avec chevalet SA, treuil 4, quick connection

110250 lbs



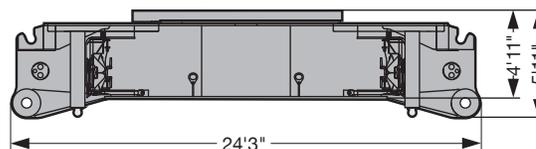
Superstructure with quick connection
Partie tournante avec quick connection

72750 lbs



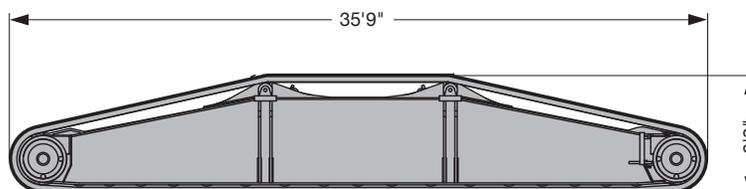
Crawler center section with assembly jacks, quick connection
Partie centrale du porteur avec vérins de montage, quick connection

59525 lbs



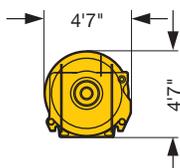
Crawler with track pads 4'11" (6'7")
Chenille avec pains de chenille de 4'11" (6'7")

72750 lbs
(2 x 83775 lbs)



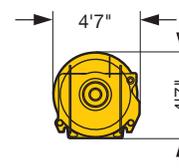
Winch 1 incl. rope
Treuil 1 incl. câble

16550 lbs



Winch 2 incl. rope
Treuil 2 incl. câble

16550 lbs



US2217



Boom/jib combinations Configurations de flèche

S Main boom, heavy
Flèche principale, lourde

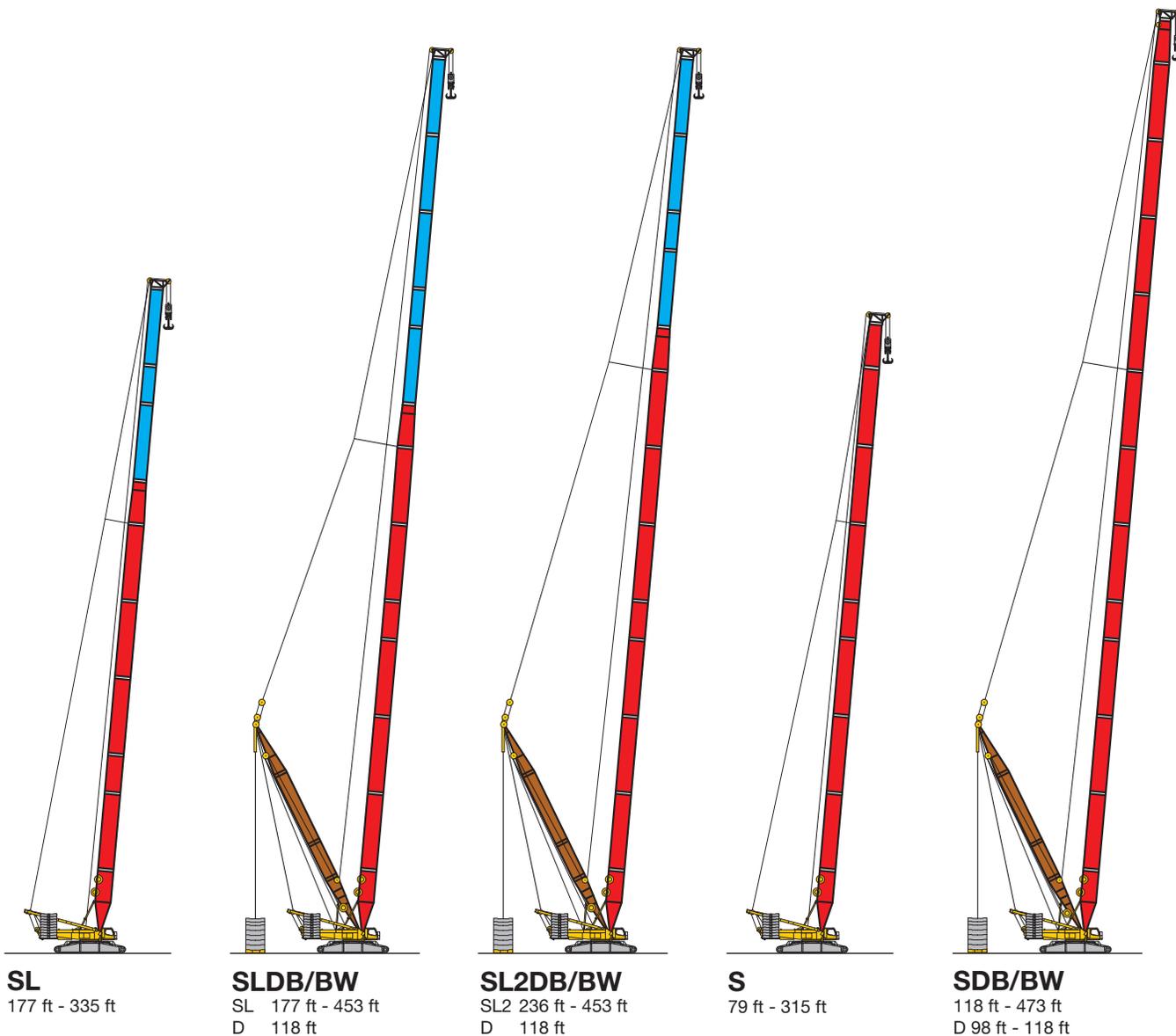
D Derrick
Flèche derrick

B Suspended ballast
Lest suspendu

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

W Luffing fly jib, heavy
Fléchette, lourde

BW Ballast trailer
Porteur de lest

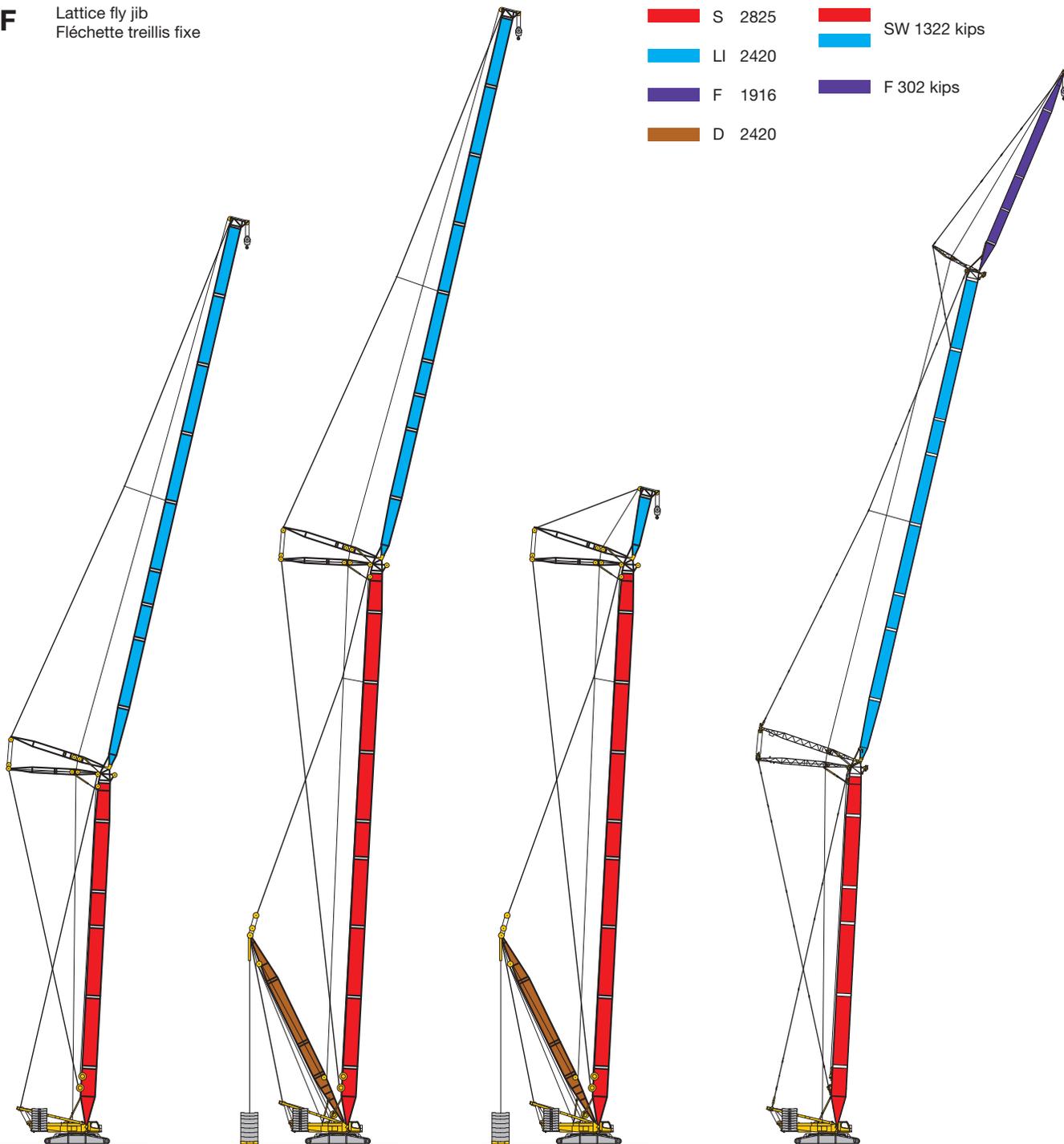


US2218

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

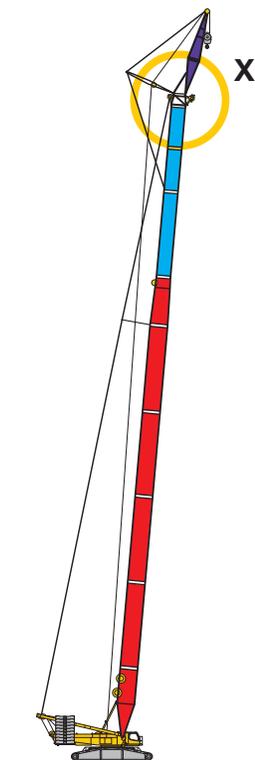
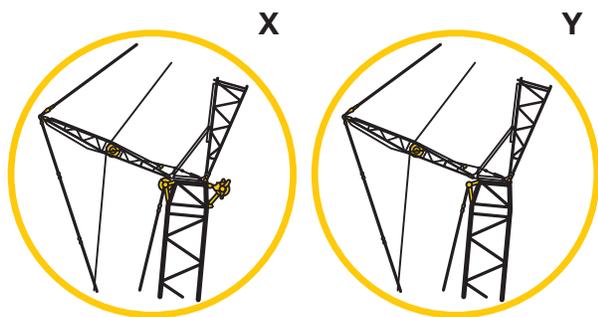
S 118 ft - 335 ft
WV 39 ft - 315 ft
D 98 ft - 118 ft

SWF

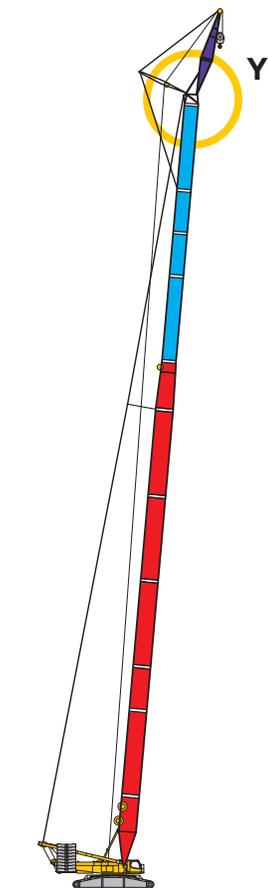
S 138 ft - 197 ft
W 157 ft - 276 ft
F 39 ft - 118 ft

US2218

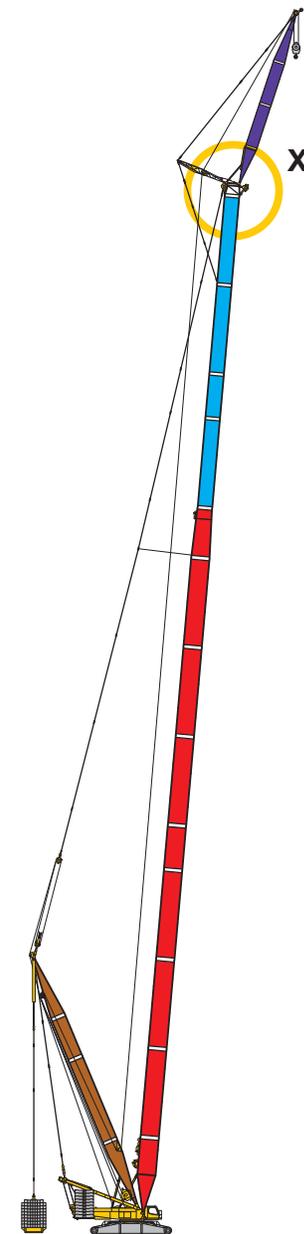
Boom/jib combinations Configurations de flèche



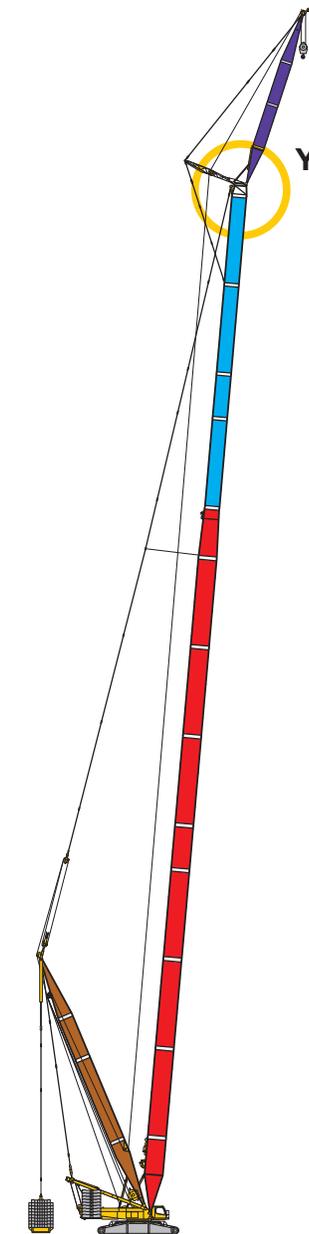
SLF
SL 177 ft - 295 ft
F 39 ft - 118 ft



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

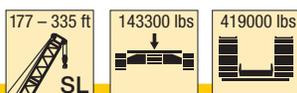


SL4DFB/BW
SL4 236 ft - 453 ft
D 118 ft
F 39 ft - 118 ft

US2218

SL

SL 177 - 335

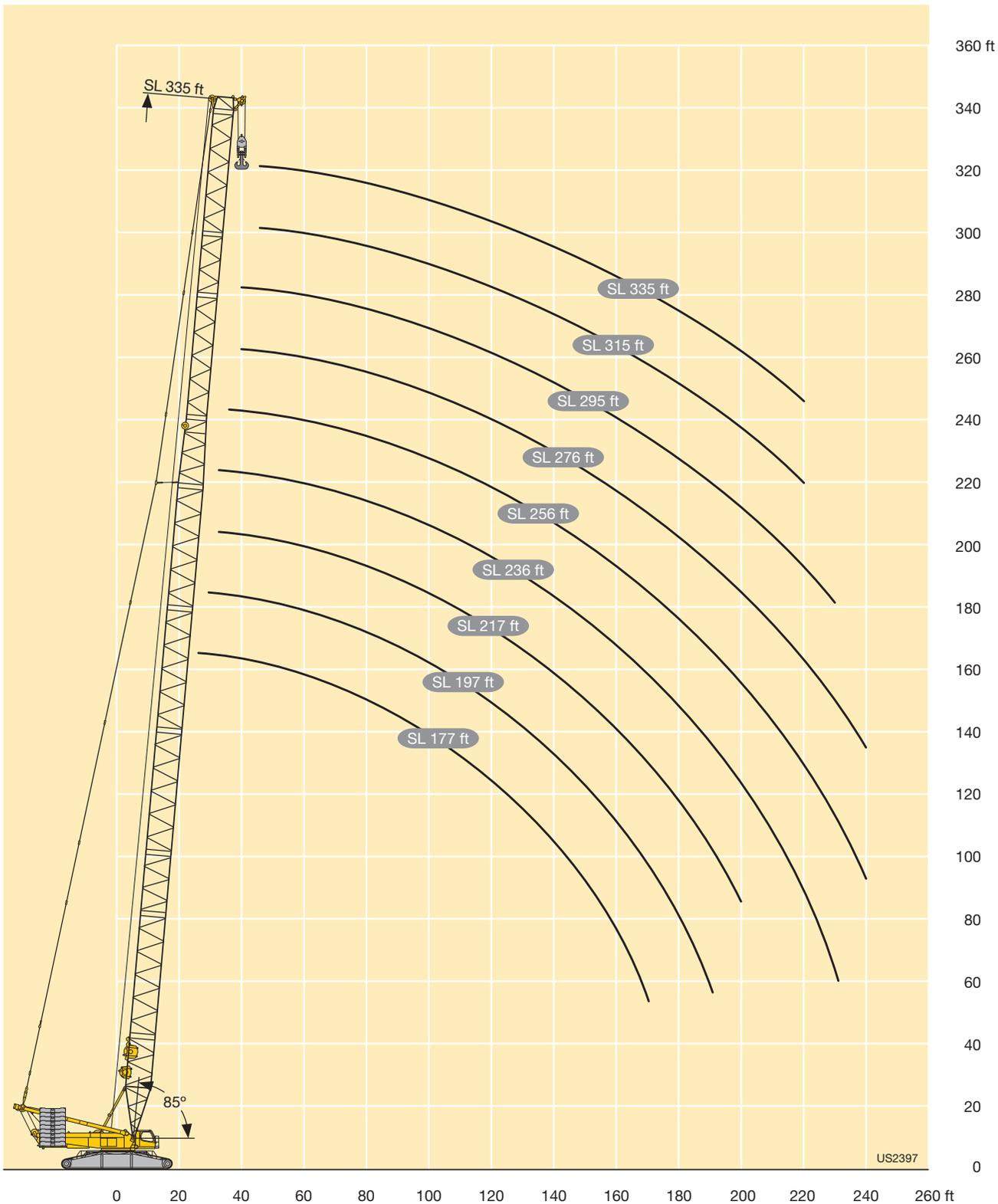


 ft	SL 177	SL 197	SL 217	SL 236	SL 256	SL 276	SL 295	SL 315	SL 335	 ft
26	679									26
28	679									28
30	679	657								30
32	679	656	620	572						32
34	665	643	612	567						34
36	641	622	598	559	521					36
38	605	585	563	535	509					38
40	569	549	529	510	493	456	419			40
45	492	476	459	444	431	410	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

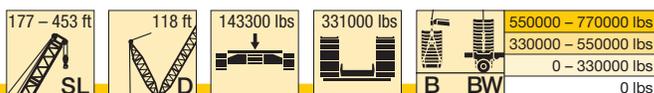
Lifting heights Hauteurs de levage

SL



SLD / SLDB / BW

SL 177 - 453

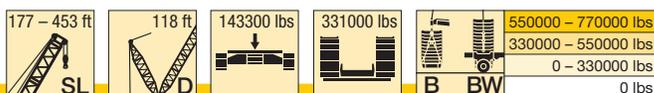


ft		SL 177 - 453														
		177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
30	-	669														
	B	679														
	BW	674														
32	-	654	618													
	B	680	673	659												
	BW	676	630													
34	-	624	596													
	B	679	675	667												
	BW	678	670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

TAB 181078 / 181092

SLD / SLDB / BW

SL 177 - 453

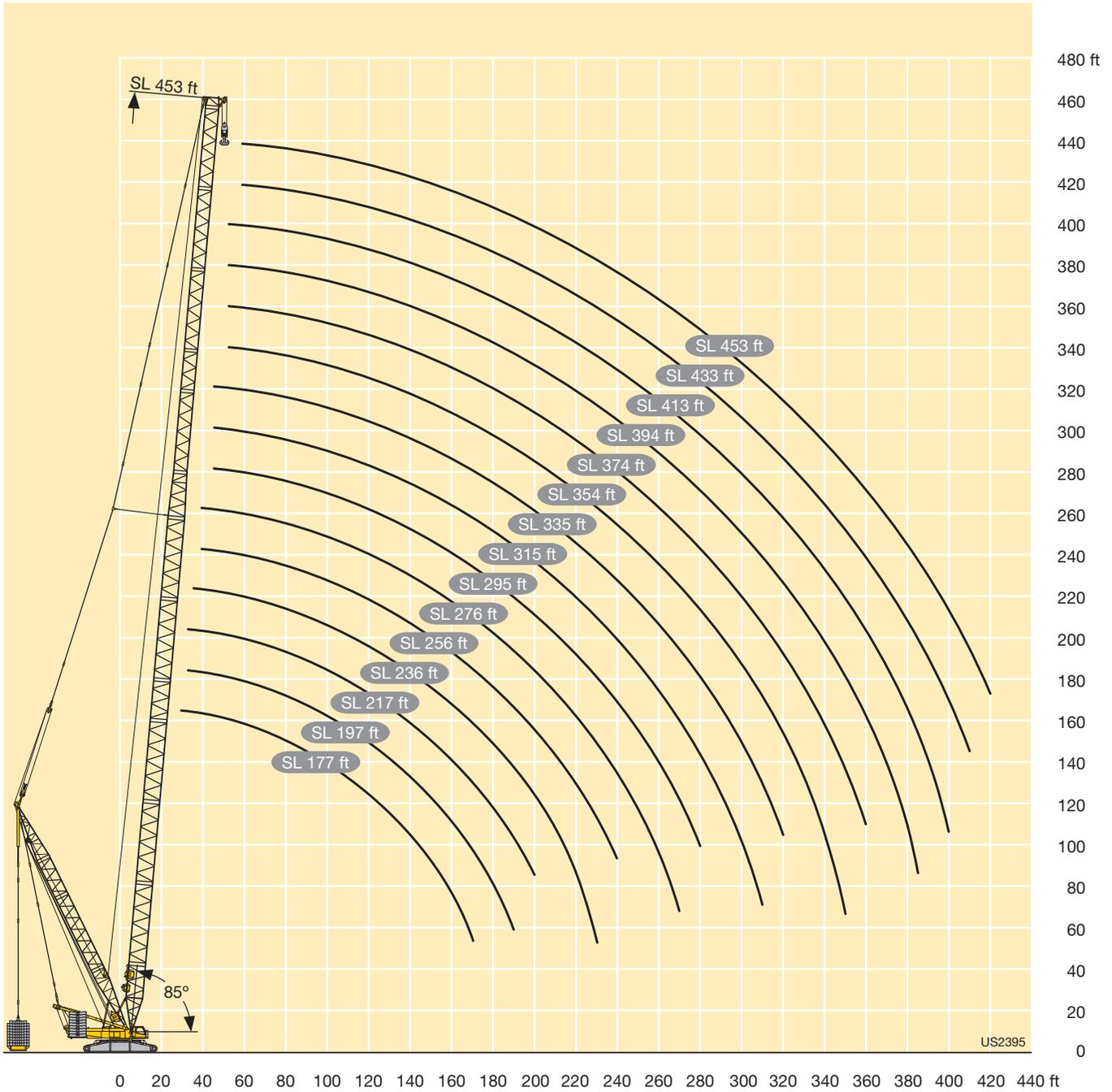


ft		SL 177 - 453														
		177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
160	-	72	70	67	64	65	61	56	52	50	48.3	40.1	37.8	36	31.1	29.4
	B BW	324 343	343 350	342 347	336 342	339 344	335 341	329 335	295 298	244 239	177 173	268 292	233 246	200 204	171 169	140 141
170	-	65	62	59	56	56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

TAB 181078 / 181092

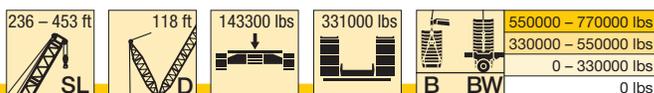
Lifting heights Hauteurs de levage

SLD / SLDB / BW



SL2D / SL2DB / BW

SL2 236 - 453

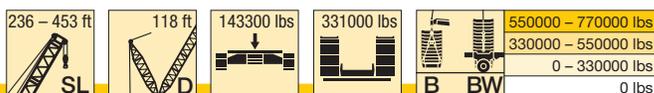


ft		SL2 236 - 453											
		236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
36	-	509											
	B	648											
	BW	642											
38	-	483											
	B	651											
	BW	645											
40	-	457	439	421									
	B	651	621	587									
	BW	647	621	587									
45	-	402	387	372	343	329	318						
	B	651	623	588	551	510	470						
	BW	652	625	590	537	507	465						
50	-	357	344	332	314	301	291						
	B	654	624	585	549	508	469						
	BW	657	628	594	533	508	464						
55	-	320	308	297	281	270	261	252	245	236	223		
	B	649	626	585	545	502	465	412	359	320	276		
	BW	662	632	597	528	506	462	417	365	319			
60	-	288	278	268	253	243	235	227	221	213	207	201	195
	B	644	624	586	540	498	460	408	358	319	276	240	212
	BW	668	636	600	524	504	460	418	365	319	280	240	206
65	-	261	252	243	230	220	213	206	200	193	188	182	177
	B	656	623	581	534	494	456	405	356	317	275	239	211
	BW	673	641	603	519	502	458	417	364	318	280	239	205
70	-	238	230	222	209	201	194	188	182	176	171	166	162
	B	660	625	584	518	488	451	404	354	315	274	238	210
	BW	678	645	607	512	500	455	416	363	317	279	237	203
75	-	218	210	203	191	183	177	171	166	161	156	151	147
	B	648	626	586	498	479	442	402	352	313	273	236	209
	BW	671	649	610	506	497	452	416	361	316	278	235	202
80	-	200	193	186	175	167	162	156	152	147	143	138	135
	B	629	620	585	489	471	435	398	351	311	272	236	208
	BW	653	645	611	500	493	448	415	360	314	277	233	201
85	-	184	178	171	161	153	148	143	139	134	130	126	123
	B	619	600	581	482	467	428	392	347	310	271	235	206
	BW	634	623	607	493	489	445	413	359	313	277	231	200
90	-	171	164	158	148	141	136	131	128	123	120	116	113
	B	602	580	563	470	463	423	390	345	308	269	234	205
	BW	614	602	587	485	486	441	411	357	312	276	230	199
95	-	158	152	146	137	130	125	121	117	113	110	106	103
	B	585	559	544	454	454	419	388	343	306	267	233	203
	BW	595	580	566	477	479	437	408	355	310	275	228	198
100	-	147	141	135	126	120	115	111	108	103	100	97	94
	B	565	539	526	441	442	413	386	341	304	266	231	201
	BW	573	558	545	469	471	433	406	353	308	274	227	197
105	-	136	131	125	117	110	106	102	99	95	92	89	86
	B	541	518	507	430	428	402	383	339	303	265	230	200
	BW	549	537	524	460	461	426	403	352	306	273	226	196
110	-	127	122	116	108	102	97	94	91	87	84	81	79
	B	516	499	488	421	419	391	375	335	301	264	229	199
	BW	524	516	503	451	451	420	398	350	305	272	225	196
115	-	118	113	108	100	94	90	86	84	80	77	74	72
	B	492	480	470	414	413	385	367	330	297	263	228	198
	BW	499	494	484	443	442	414	392	348	304	270	225	195
120	-	110	106	100	93	87	83	79	77	73	71	68	66
	B	468	461	453	406	405	379	359	325	293	261	227	197
	BW	475	473	465	433	432	407	386	346	303	269	224	195
125	-	102	98	93	86	80	76	73	70	67	65	62	60
	B	444	441	436	397	397	372	351	319	290	258	226	196
	BW	450	452	447	421	422	401	381	345	303	267	223	194
130	-	95	92	87	80	74	70	67	64	61	59	56	54
	B	427	422	419	386	387	366	343	313	286	253	223	194
	BW	433	430	428	408	410	394	375	343	303	265	222	193
135	-	89	86	81	74	69	65	61	59	56	54	51	49.4
	B	411	406	402	376	376	357	335	308	282	250	221	192
	BW	417	413	410	394	396	384	369	341	303	263	222	192
140	-	84	80	76	69	63	59	56	54	51	48.8	46.3	44.6
	B	395	390	385	366	364	349	326	302	278	247	219	190
	BW	401	397	391	381	382	374	362	340	303	261	221	191
150	-	73	70	65	59	54	49.9	46.8	44.8	41.6	39.8	37.4	35.8
	B	364	362	356	345	341	330	310	290	270	241	214	185
	BW	370	367	362	354	354	350	344	331	302	256	220	188
160	-	63	61	57	50	44.9	41.4	38.4	36.5	33.4	31.7	29.4	27.9
	B	336	335	332	324	318	310	294	277	262	235	209	180
	BW	341	340	337	330	326	324	321	316	298	252	219	185
170	-	55	52	48.8	42.7	37.4	33.9	31	29.1	26.2	24.5	22.4	20.9
	B	315	308	308	304	297	291	278	263	251	227	204	177
	BW	320	313	313	309	302	299	298	295	282	246	218	182
180	-	48	45.1	42	36.1	30.8	27.4	24.5	22.7	19.8	18.2	16.2	14.8
	B	294	290	286	283	276	273	263	249	241	218	197	172
	BW	298	295	290	288	283	279	275	275	266	238	215	179

TAB 181080 / 181094

SL2D / SL2DB / BW

SL2 236 - 453

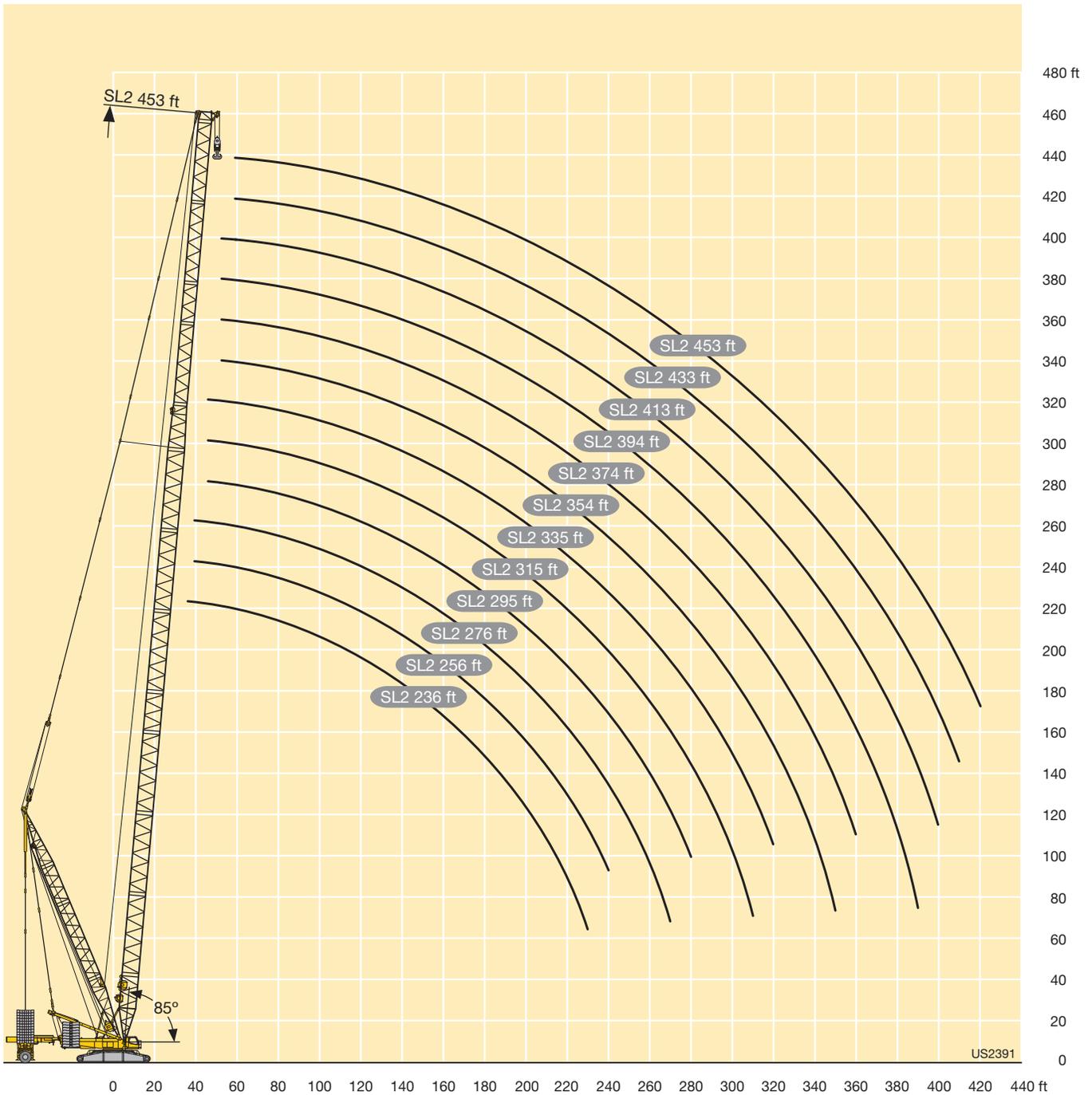


ft		SL2 236 - 453											
		236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453
190	-	41.7	38.7	35.8	30.2	24.8	21.5	18.6	16.9				
	B BW	273 279	272 276	267 272	263 268	260 265	257 262	248 257	236 256	231 250	208 231	190 211	166 175
200	-	36.1	32.9	30.1	24.8	19.4	16.1						
	B BW	254 262	254 258	252 256	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								
	B 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								
	B 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									
	B 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										
	B BW		173 194	178 193	192 196	189 193	186 190	183 187	179 185	177 184	164 183	154 180	145 156
250	-												
	B BW			157 177	180 186	177 180	175 179	173 177	168 174	166 171	156 172	147 170	140 150
260	-												
	B BW			142 155	169 176	167 171	164 168	163 167	160 165	157 161	147 160	140 159	135 145
270	-												
	B BW			117 126	157 166	157 162	154 159	152 156	151 155	149 152	140 150	133 149	130 139
280	-												
	B BW				139 152	147 153	145 150	143 147	142 146	140 144	133 142	126 140	125 134
290	-												
	B BW					136 144	137 142	134 139	133 137	132 136	126 134	120 132	120 128
300	-												
	B BW					122 134	128 134	126 132	125 129	124 127	119 127	114 125	114 122
310	-												
	B BW					81 101	118 126	119 124	118 122	117 120	112 119	108 118	109 116
320	-												
	B BW						101 114	111 117	110 116	110 113	105 112	102 111	103 110
330	-												
	B BW							102 110	103 109	104 107	99 105	96 104	98 103
340	-												
	B BW							92 103	96 103	99 101	93 99	90 97	92 97
350	-												
	B BW							50 70	86 97	93 96	87 94	85 92	87 91
360	-												
	B BW								62 84	84 90	81 89	79 87	82 85
370	-												
	B BW									71 85	76 83	74 82	77 80
380	-												
	B BW									58 81	70 78	69 77	72 76
390	-												
	B BW									29.4 31.7	64 74	64 72	68 71
400	-												
	B BW										41.5 61	50 68	63 66
410	-												
	B BW											42.3 63	55 62
420	-												
	B BW												38.4 58

TAB 181080 / 181094

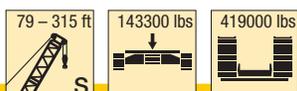
Lifting heights Hauteurs de levage

SL2 236 - 453



S

S 79 - 315

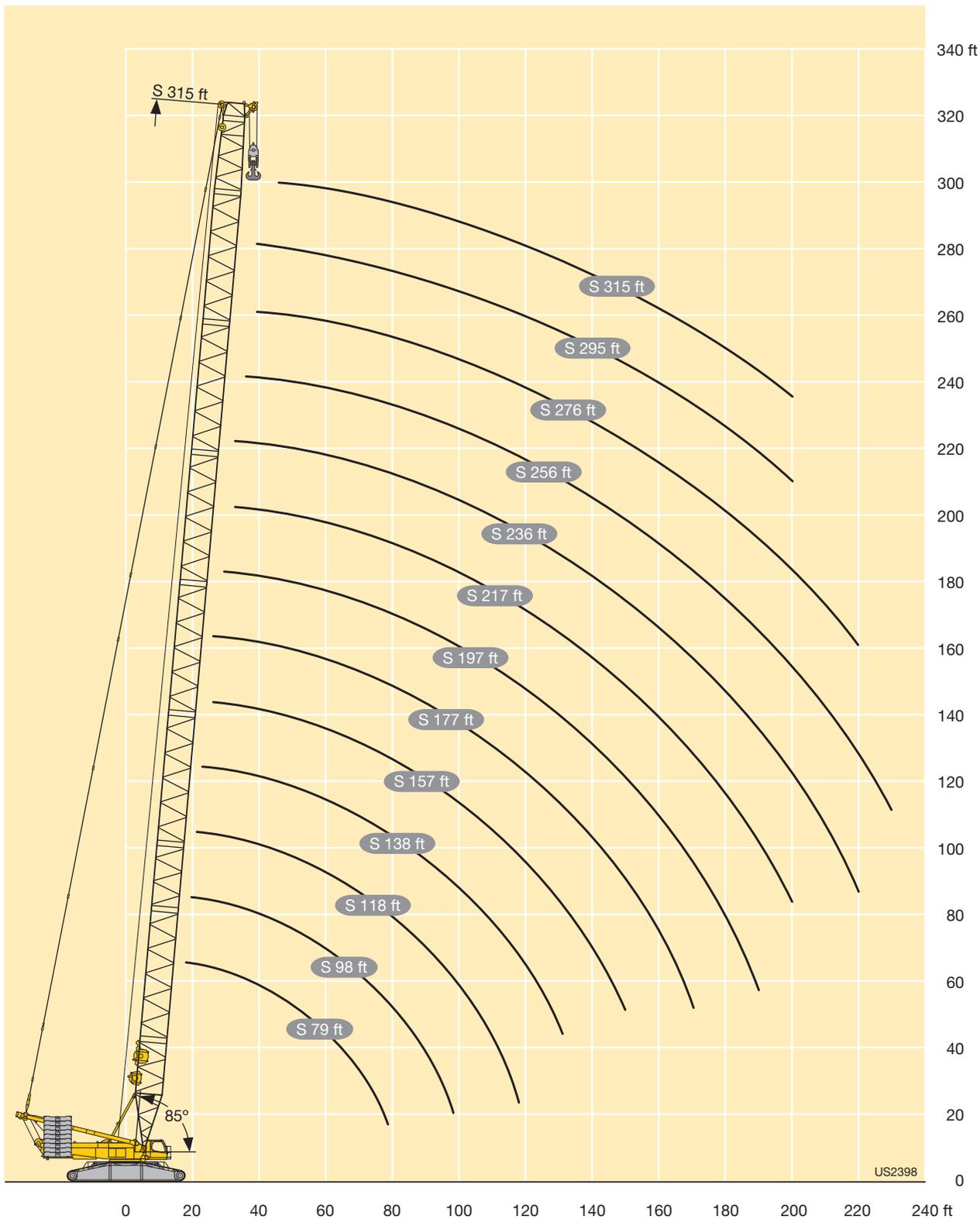


ft	S 79	S 98	S 118	S 138	S 157	S 177	S 197	S 217	S 236	S 256	S 276	S 295	S 315	ft
18	1323													18
19	1286													19
20	1243	1235												20
21	1194	1183	1150											21
22	1147	1134	1121											22
23	1100	1086	1078	1058										23
24	1059	1047	1039	1021										24
26	977	971	960	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

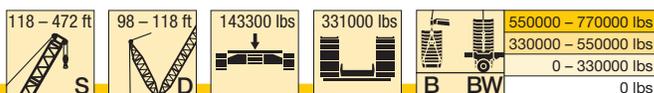
Lifting heights Hauteurs de levage

S 79 - 315



SD / SDB / BW

S 118 - 472

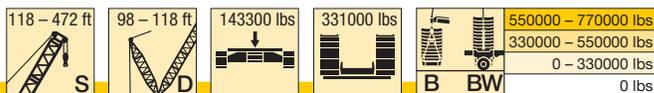


ft		S 118 - 472																		
		118	138	157	177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453	472
23	- B	1096																		
	- BW	1323																		
	- B	1050																		
24	- B	1323																		
	- BW	1323																		
26	- B	958	926																	
	- BW	1323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

TAB 181082 / 181096

SD / SDB / BW

S 118 - 472

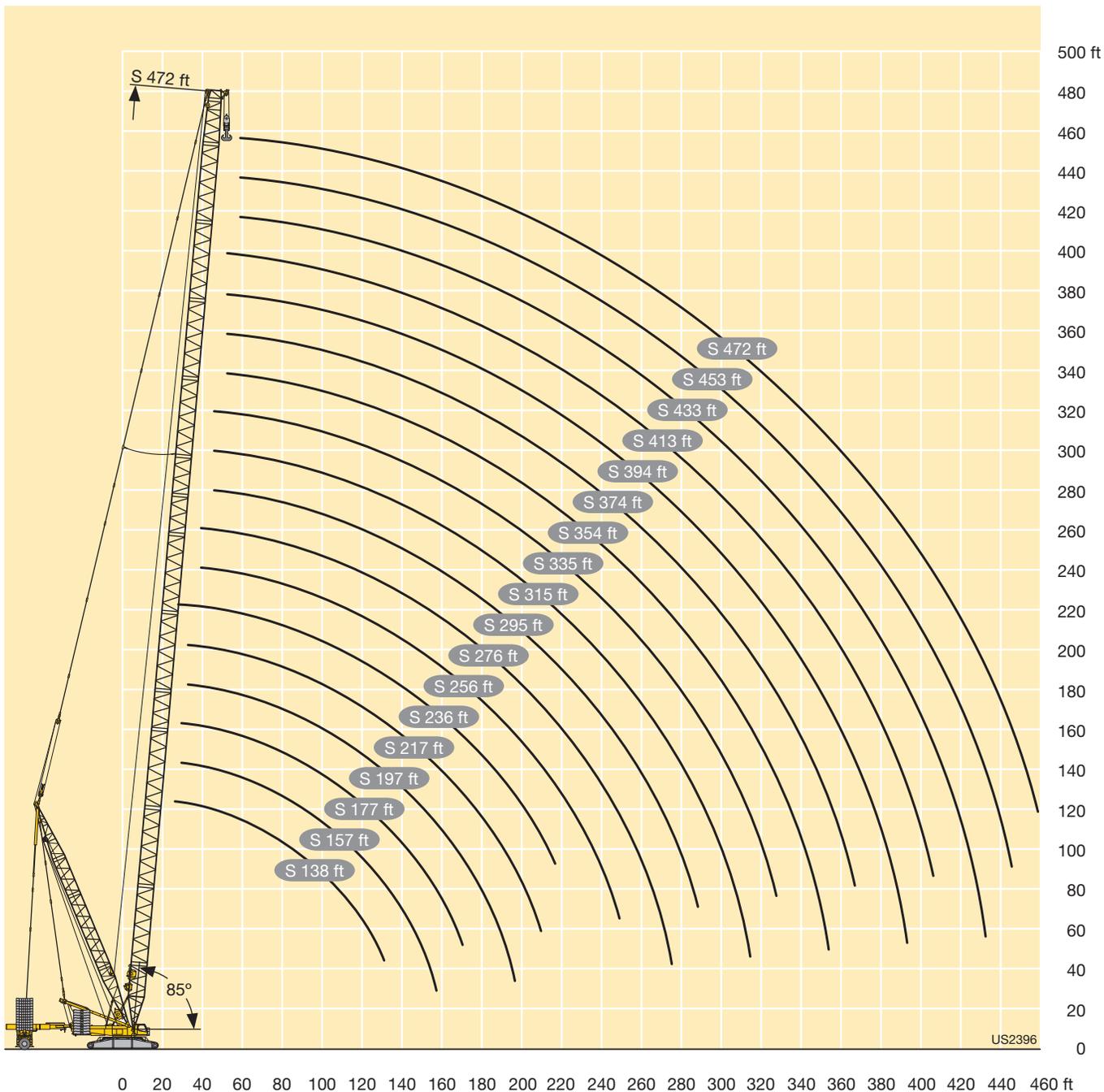


ft		S 118 - 472																		
		118	138	157	177	197	217	236	256	276	295	315	335	354	374	394	413	433	453	472
150	- B - BW			74 311 330	68 351 362	65 358 364	63 355 360	61 353 359	60 353 359	54 347 352	49.5 344 350	46 338 348	42 324 343	39.4 307 338	35.8 285 325	31.6 255 275	28.4 239 260	23.2 212 231	21.3 191 201	166 174
160	- B - BW			59 308 328	56 329 336	54 330 335	52 324 330	51 326 332	45.4 323 328	40.8 316 322	37.4 313 320	33.5 304 317	31 291 309	27.5 244 271	23.4 246 265	20.3 231 254	207 207 230	186 197	164 174	
170	- B - BW			52 270 290	48.6 298 311	46.1 305 310	43.9 304 309	43.2 300 305	37.8 299 304	33.2 296 301	29.9 291 296	26 284 292	23.6 275 288	20.1 258 288	16.2 236 255	13.1 223 247	202 202 230	182 194	161 173	
180	- B - BW			42.6 266 287	39.5 281 290	36.9 283 287	36.5 281 286	31.2 276 281	26.6 275 280	23.3 272 277	19.4 267 272	17.1 259 269	13.7 244 267	11.1 226 245	8.1 213 237	5.1 194 222	213 194	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	14.4 250 255	11.4 244 251	8.4 231 248	5.4 216 234	2.4 203 227	174 203 214	151 186	121 151		
200	- B - BW			28.8 230 250	25.4 242 251	24.6 246 250	20 242 247	16.6 237 242	12.6 236 240	8.6 234 238	4.6 230 236	0.6 218 231	0.6 206 224	0.6 193 217	0.6 177 205	0.6 163 182	148 168			
210	- B - BW			20.6 223 236	19.6 228 234	16.8 218	15.3 213 221	11.3 211 216	7.3 210 214	3.3 206 210	0.3 203 206	0.3 195 203	0.3 187 200	0.3 175 196	0.3 161 188	136 149	123 162			
220	- B - BW			16.8 201 218	15.3 213 221	11.3 211 216	7.3 210 214	3.3 206 210	0.3 203 206	0.3 195 203	0.3 187 200	0.3 175 196	0.3 161 188	0.3 149 174	0.3 136 162	123 162				
230	- B - BW			167 188	197 208	197 204	196 200	194 198	190 194	188 193	183 188	179 183	176 181	172 177	167 175	157 173	145 167	136 162	123 154	
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	106 143	95 139	84 123	74 112		
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			131 137	141 135	138 132	137 129	134 127	131 124	125 118	125 109	123 116	118 110	116 100	110 121	100 121				
290	- B - BW			116 128	121 127	120 125	117 121	115 119	111 116	103 111	98 104	89 104	89 104							
300	- B - BW			92 108	111 119	113 118	110 114	107 111	104 109	97 104	92 102	84 97	84 97							
310	- B - BW			97 109	105 111	103 108	100 104	97 101	91 97	87 96	79 90	79 90								
320	- B - BW			95 103	96 101	94 98	90 94	84 89	78 83	73 76	64 72	64 72								
330	- B - BW			84 95	89 95	87 92	84 89	78 83	73 76	64 72	64 72									
340	- B - BW			63 77	80 89	81 86	78 83	73 76	64 72	64 72										
350	- B - BW			68 79	74 80	72 78	67 73	65 71	59 66	59 66										
360	- B - BW			66 74	66 72	62 68	60 66	54 61	49.6 56	49.6 56										
370	- B - BW			56 68	60 67	57 63	55 61	49.6 56	49.6 56											
380	- B - BW			39.9 52	53 63	51 58	50 57	45.7 52	45.7 52											
390	- B - BW			42.6 54	46.1 54	45.7 52	41.9 48.1	41.9 48.1												
400	- B - BW			40.3 49	41.1 47.4	38.1 44.2	38.1 44.2	38.1 44.2												
410	- B - BW			27.8 43.5	36.6 43.6	34.3 40.2	34.3 40.2	34.3 40.2												
420	- B - BW			21.8 31.4	32.4 40.4	30.5 36.6	30.5 36.6	30.5 36.6												
430	- B - BW			23.7 33	27 33.6	27 33.6	27 33.6	27 33.6												

TAB 181082 / 181096

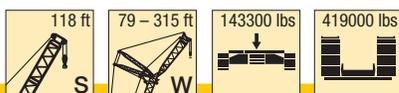
Lifting heights Hauteurs de levage

SD / SDB / BW



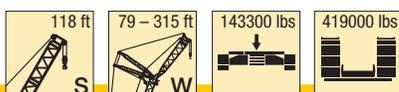
SW

S 118



ft	S 118																		ft					
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177				W 197				
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	67°		
40	526																						40	
45	467			437																			45	
50	419			402																			50	
55	379			364			352																55	
60	345			331			320			312			300										60	
65	316			304			294			287			276			265							65	
70	293			281			272			265			255			248							70	
75	270			261			253			246			237			230					222		75	
80	248	223		243			235			229			221			214					207		80	
85	228	207		226	199		220			214			206			200					193		85	
90	210	191		209	187		206			201			194			188					181		90	
95		178		195	175		193	170		190			182			177					171		95	
100		166		181	163		180	160		179	155		171			167					161		100	
105		154	139	169	152		169	150		169	146		162	139		157					151		105	
110		145	130	158	143		158	141		158	139		153	132		149					143		110	
115			122		134		149	133		149	131		145	124		141					136		115	
120			115		126	112	140	125		140	124		138	118		134	114				129		120	
125			108		119	105	132	118		132	117		130	112		127	108				122	103	125	
130			102		112	100	125	111	96	125	111		123	106		121	102				116	97	130	
135						94		105	92	119	105		117	101		115	97				111	93	135	
140						89		100	87	113	100	82	111	96		109	93				106	88	140	
150									79		90	78	100	87		99	84				96	80	150	
160									71		81	70	90	78	66	90	76				88	72	160	
170									64		74	63	82	71	59	82	70	56			80	65	170	
180												57		65	54	75	64	51			73	60	180	
190															48.2		58	46.3			67	55	190	
200															43.3		53	41.9			61	49.9	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

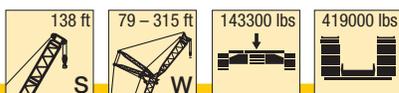


ft	S 118												ft				
	W 217			W 236			W 256			W 276				W 295		W 315	
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	87°	77°
80	200			195													80
85	187			182						175							85
90	175			171						165							90
95	165			160						155			149			143	95
100	155			151						146			140			137	100
105	146			142						137			131			129	105
110	138			134						130			124			121	110
115	131			127						123			117			115	115
120	124			120						116			111			108	120
125	117			114						110			104			102	125
130	112	91		108						104			99			97	130
135	106	88		103						99			94			92	135
140	101	83		98	76					94			89			87	140
150	92	75		89	72					85			80			79	150
160	84	68		81	65					77	61		72	56		71	160
170	77	61		74	58					70	55		65	50		64	170
180	70	56		67	53					64	49.4		59	44.7		58	180
190	65	51	38	62	47.8					58	44.4		54	39.8		52	190
200	59	46.1	33.9	56	43.1	30.9				53	39.9		48.8	35.3		47.2	200
210	54	41.9	30.2	52	38.9	27.2				48.6	35.8	23.9	44.1	31.2		42.6	210
220	49.8	38.2	26.9	47.6	35.2	23.9				44.5	32.1	20.7	40.1	27.6	15.1	38.5	220
230		34.9	23.9	43.7	31.9	20.9				40.7	28.7	17.8	36.3	24.3	13.2	34.7	230
240		31.6	21.2	39.9	28.7	18.1				37.3	25.6	15	32.9	21.2		31.2	240
250			18.7		25.9	15.6				34.1	22.8	12.5	29.7	18.4		27.9	250
260			16.6		23.4	13.3				31.2	20.2	10.2	26.8	15.8		25	260
270						11.2					17.9		24.3	13.5		22.3	270
280											15.9		22.1	11.3		19.8	280
290																17.5	290
300																15.5	300

TAB 181047 / 181054 / 181061

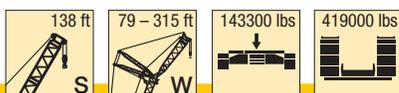
SW

S 138



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	96			110	89				107	86		102	81	140	
150						75			87	72			87	81				97	78		93	73	150	
160										65			79	63				89	70		85	66	160	
170										58			71	57	82			81	64	47.7	78	60	170	
180													52					74	59	43.2	72	54	180	
190													46.7					56	41.9		66	49.5	34.6	190
200																			49.2	34.9	61	45.1	30.8	200
210																					41.4	41.1	27.3	210
220																					28.3	37.7	24.2	220
230																					25.6	34.4	21.4	230
240																							18.8	240

TAB 181047 / 181054 / 181061

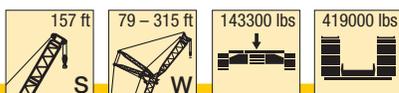


ft	S 138												ft											
	W 217			W 236			W 256			W 276		W 295		W 315										
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°		77°	87°	77°								
80	193																						80	
85	180			175						169														85
90	169			165						159														90
95	159			155						150			143											95
100	150			146						141			135			132					116			100
105	141			137						133			127			124					115			105
110	133			130						125			119			117					111			110
115	126			123						118			113			111					106			115
120	120			116						112			106			104					100			120
125	113			110						106			101			99					94			125
130	108			105						101			95			93					89			130
135	103			99						96			90			89					84			135
140	98	73		95	70					91			86			84					80			140
150	89	69		86	66					82			77			76					71			150
160	81	62		78	59					74	55		70			68					64			160
170	74	56		71	53					67	49.3		63	44.1		61	42.6				57			170
180	68	50		65	47.6					61	44.1		57	39.4		55	37.9				51			180
190	62	45.6		59	42.8					56	39.4		51	34.7		50	33.3				46	29.1		190
200	57	41.2	26.9	54	38.4					51	35.1		46.5	30.5		45	29.1				41.1	25		200
210	53	37.2	23.4	49.6	34.4	20.6				46.4	31.2		42	26.6		40.5	25.2				36.6	21.1		210
220	48.9	33.8	20.4	45.5	30.9	17.5				42.4	27.7		38	23.2		36.5	21.8				32.7	17.8		220
230		30.6	17.6	41.9	27.6	14.8				38.7	24.5	13.4	34.3	20		32.8	18.6				29	14.6		230
240		27.8	15.1	38.7	24.7	12.2				35.3	21.6		30.9	17.1		29.4	15.7				25.6	11.7		240
250			12.8		21.9					32.3	18.8		27.8	14.4		26.2	12.9				22.4			250
260			10.8		19.6					29.7	16.4		25	12		23.3	10.5				19.6			260
270					17.6						14.2		22.6			20.7					16.9			270
280											12.2		20.4			18.2					14.4			280
290																16					12.1			290
300																14					10			300

TAB 181047 / 181054 / 181061

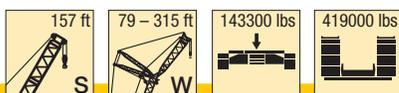
SW

S 157



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	66			67	48.6	81	61	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

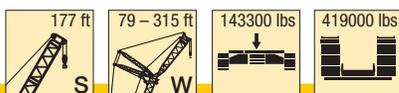


ft	S 157												ft		
	W 217			W 236			W 256		W 276		W 295			W 315	
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°		87°	77°
80	188														80
85	176			169											85
90	165			159											90
95	155			149			144		140						95
100	146			140			136		132		127				100
105	138			132			128		124		119		108		105
110	131			125			121		117		113		106		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	43.5	23.9	190
200	56	37.8		52	33.4		48.6	30.1	46	27.5	42.7	24.2	38.8	20	200
210	52	34	18.1	47.3	29.6	13.6	44.1	26.4	41.6	23.9	38.4	20.6	34.5	16.4	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	30.6	13.3	220
230		27.5	12.7	39.8	23.2		36.6	20.1	34	17.5	30.8	14.3	27		230
240		24.7		36.6	20.4		33.3	17.3	30.6	14.7	27.5	11.5	23.7		240
250					17.8		30.3	14.7	27.5	12.1	24.4		20.6		250
260					15.5		27.8	12.4	24.7	9.8	21.6		17.8		260
270					13.5			10.3	22.2		19		15.2		270
280									19.9		16.6		12.8		280
290											14.4				290
300											12.4				300

TAB 181047 / 181054 / 181061

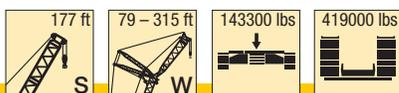
SW

S 177



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		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

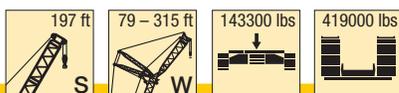


ft	S 177										ft		
	W 217		W 236		W 256		W 276		W 295			W 315	
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°		87°	77°
80	181												80
85	170			162									85
90	159			153									90
95	150			144		139		135					95
100	141			135		131		127		120			100
105	133			128		123		119		115		101	105
110	126			121		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	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	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

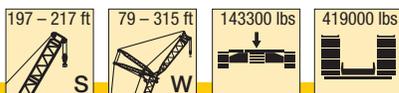
SW

S 197 - 217



ft	S 197																ft					
	W 79			W 98			W 118			W 138			W 157			W 177			W 197			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°		77°	67°	87°	77°	
45	383																					45
50	354																					50
55	323			311																		55
60	296			285			276															60
65	272			263			255			246			237									65
70	253			244			237			231			222									70
75	236			227			220			215			207			201						75
80	220			212			206			201			193			187				181		80
85	206			199			193			189			181			176				169		85
90	194			187			181			177			170			165				159		90
95				176			171			167			160			155				150		95
100		132		167			161			158			151			146				141		100
105		124		158	119		153			149			143			138				133		105
110		118		150	112		145	105		142			135			131				126		110
115		111			106		138	101		135			128			124				120		115
120		105			100		131	96		128	93		122			118				113		120
125		100			95		125	91		122	88		116			112				108		125
130		95			90		119	86		116	84		110	76		107				102		130
135					86			82		111	80		105	73		102				98		135
140			57		82			78		107	76		101	70		97	63			93	59	140
150			54					71			68		92	63		89	59			85	55	150
160						43.6		64			62		84	56		81	53			77	49.3	160
170						38.9		59	34.9		56	32.9	78	51		74	47.9			71	44	170
180						34.6				31.2		52	29.3		46.1	69	43.2			65	39.4	180
190									27.6				25.8		41.8	20.2	38.9			60	35.2	190
200													22.6		37.9	17.1	35	14.3		55	31.4	200
210																14.3				28		210
220																11.8				24.9		220
230																				22.1		230
240																				19.6		240

TAB 181047 / 181054 / 181061

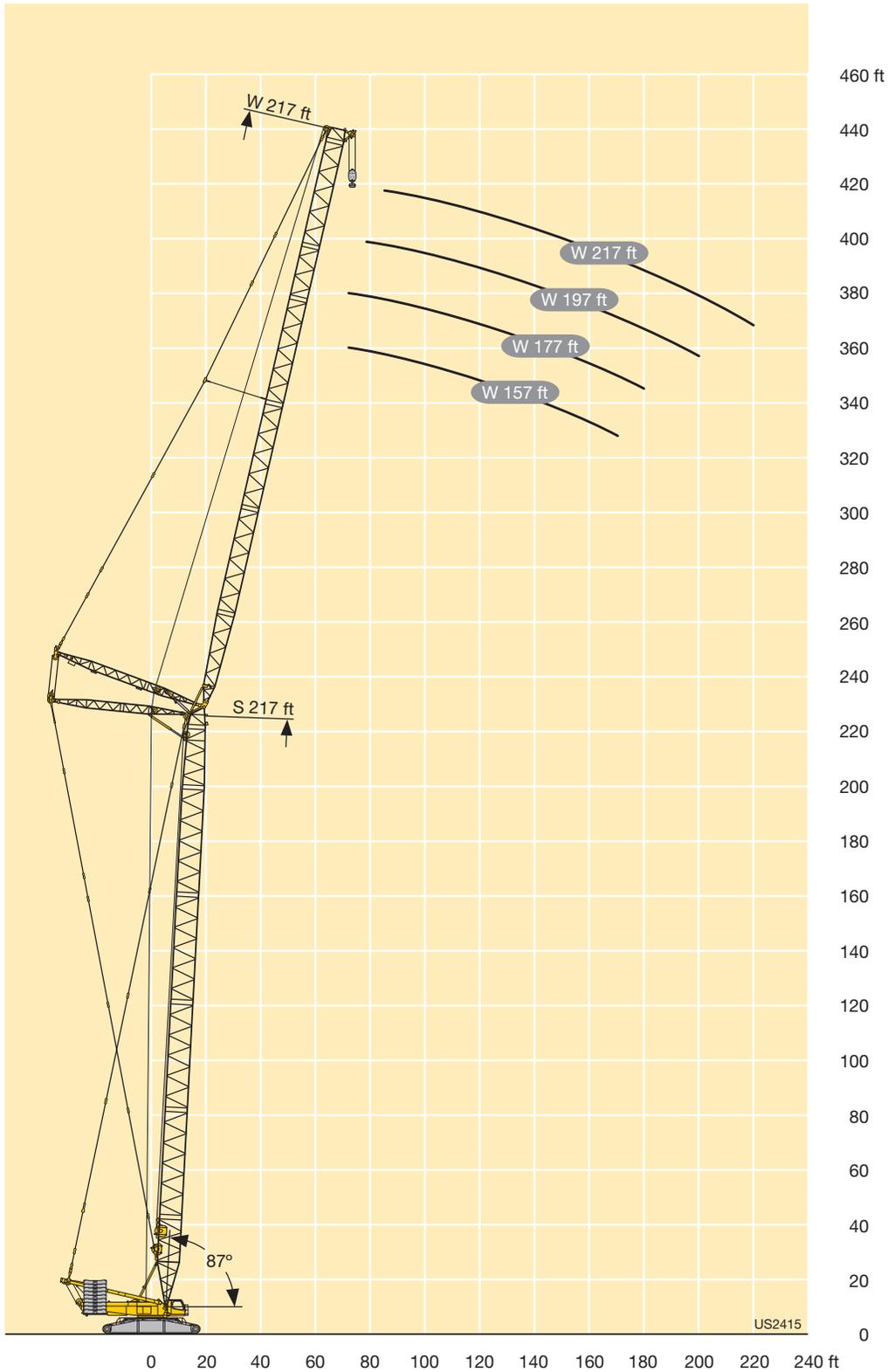


ft	S 197										S 217						ft						
	W 217		W 236		W 256		W 276		W 295		W 157		W 177		W 197			W 217					
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°		87°	77°				
75											199		195								75		
80											186		182			174					80		
85	163		156								174		171			163			156		85		
90	153		147								164		161			153			147		90		
95	144		138			136					154		151			144			139		95		
100	136		130			128		122		112			145			136			131		100		
105	128		123			120		115		110			137			128			123		105		
110	121		116			114		108		104			130			128			121		110		
115	115		110			108		102		98			123			121			115		115		
120	109		104			102		96		92			117			115			109		120		
125	103		98			96		91		87			111			110			103		125		
130	98		93			91		86		82			106	68		104			98		130		
135	93		89			87		82		78			101	66		100			94		135		
140	89		84			83		78		74			97	62		95	58		89		140		
150	81		76			75		70		66			88	55		87	54		81		150		
160	73	45.2	69	40.5		67		63		59			81	49.6		79	48.5		74	42.6	70	38.6	160
170	67	40.1	62	35.4		61	33.8	57		53			74	44.5		73	43.4		68	37.7	64	33.8	170
180	61	35.6	57	31		56	29.8	51		47.6			40	40		67	38.9		62	33.4	58	29.6	180
190	56	31.5	52	27		50	25.8	46	21.2	42.7	17.7		36			34.9		57	29.5	53	25.8	190	
200	51	27.8	46.9	23.4		45.8	22.2	41.4	17.6	38.1	14.2			32.3		31.2		52	26	48.6	22.3	200	
210	47	24.4	42.7	20		41.5	18.9	37.2	14.4	33.9						27.8			22.7	44.5	19.1	210	
220	43.3	21.4	38.9	17		37.7	15.9	33.5	11.5	30.2						24.9			19.9	40.9	16.3	220	
230		18.6	35.5	14.3		34.2	13.2	30		26.8									17.3		13.7	230	
240		16	32.5	11.8		31		26.8		23.6									14.9		11.3	240	
250		13.7				28.1		23.8		20.7												250	
260		11.7				25.4		21.1		18												260	
270								18.7		15.5												270	
280								16.5		13.2												280	
290										11.1												290	
300										9.2												300	

TAB 181047 / 181054 / 181061

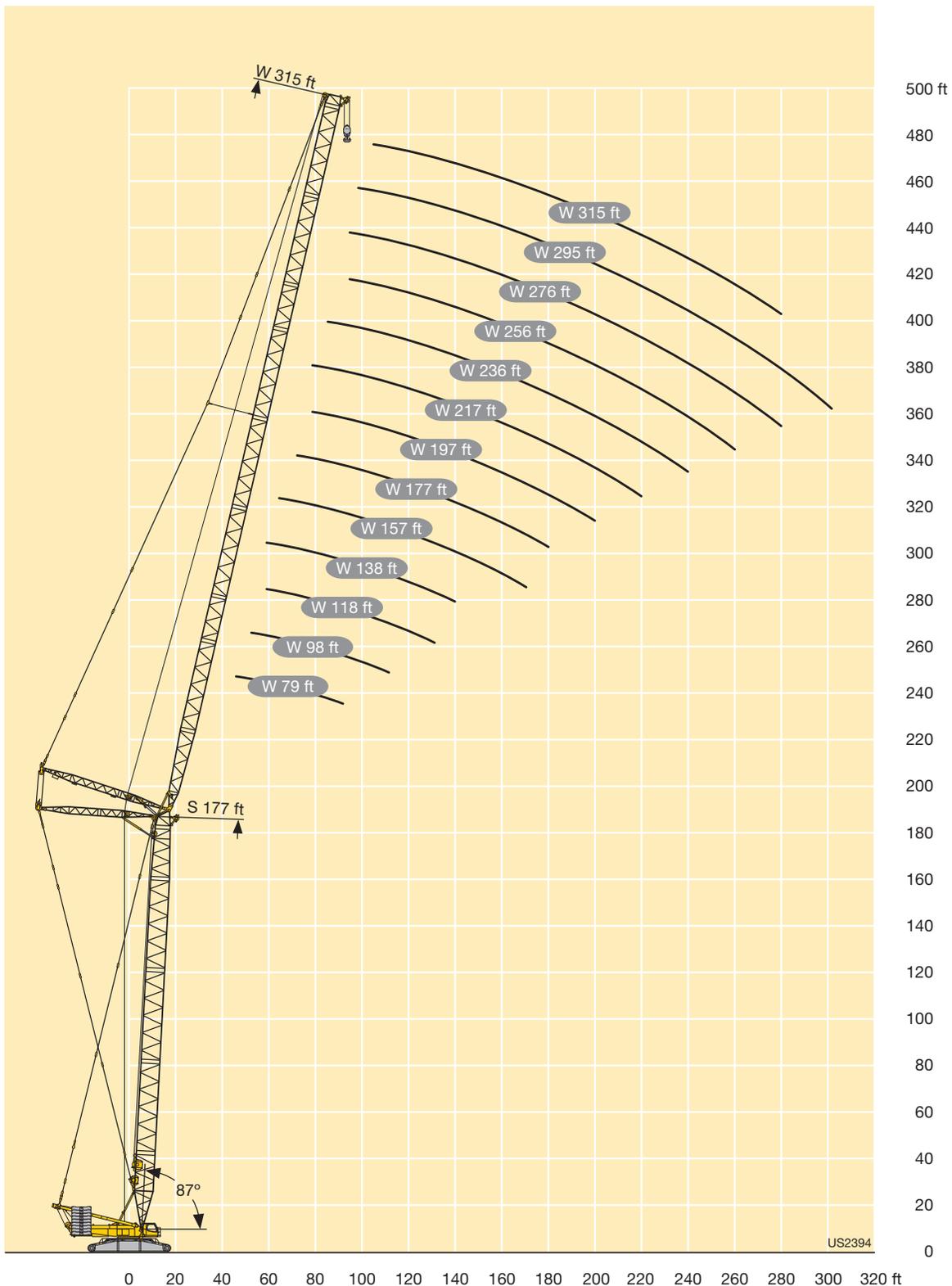
Lifting heights Hauteurs de levage

SW



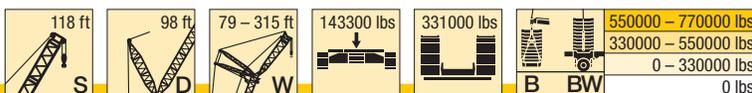
Lifting heights Hauteurs de levage

SW



SDW / SDWB / BW

S 118

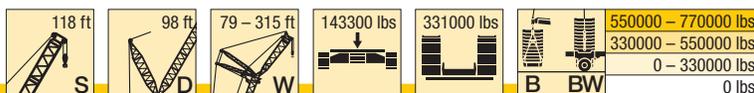


ft	S 118																							
	W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
40	-	512																						
	B	705																						
	BW	705																						
45	-	453	432				424																	
	B	705	705				705																	
	BW	705	705				705																	
50	-	406	397				389																	
	B	705	705				705																	
	BW	705	705				705																	
55	-	367	358				352	343				339												
	B	705	705				692	705				605												
	BW	705	705				698	705				612												
60	-	333	325				320	312				309	301											
	B	701	703				665	702				591	616											
	BW	702	705				683	703				599	625											
65	-	306	298				293	286				283	276										257	
	B	677	690				631	686				577	605										382	
	BW	686	704				661	690				586	614										384	
70	-	282	275				271	264				262	255										240	
	B	624	648				594	658				559	591										378	
	BW	628	661				616	650				573	602										381	
75	-	262	255				251	244				243	236										223	
	B	572	605				557	615				538	570										373	
	BW	572	611				568	605				552	579										376	
80	-	243	237	214			233	227				226	219										207	201
	B	524	563	648			518	562				510	544										368	379
	BW	524	563	698			523	559				521	548										371	382
85	-	223	218	199			218	212	189			211	205										193	188
	B	477	518	610			479	515	600			476	513										363	375
	BW	476	518	670			479	515	663			478	513										366	378
90	-	206	202	186			204	199	178			197	192										181	176
	B	412	473	577			447	474	570			444	474										354	368
	BW	412	473	627			447	474	622			445	474										357	371
95	-			173			190	186	167			186	180	160									170	165
	B			546			417	441	539			414	439	533									345	360
	BW			578			417	441	575			414	439	575									349	363
100	-			161			177	173	157			175	170	151									160	155
	B			516			385	412	511			386	409	505									336	352
	BW			529			385	412	527			386	408	527									339	355
105	-			150	133		165	161	147			164	160	142									151	146
	B			487	477		348	382	484			363	380	477									327	343
	BW			488	497		348	382	484			363	380	485									329	345
110	-			140	125		154	151	138			154	150	134									143	138
	B			451	455		294	346	450			343	359	447									316	334
	BW			451	474		296	346	450			343	359	449									318	336
115	-			117			122		107			144	141	127									135	131
	B			435			420		393			321	340	417									306	321
	BW			453			420		393			321	340	417									307	323
120	-			110			122		107			136	133	120									128	124
	B			416			394	411	298			320	389										295	308
	BW			433			394	428	298			306	319	392									296	309
125	-			104			110	101				125	113										122	118
	B			398			323	393				298	364										283	294
	BW			414			309	409				297	365										283	295
130	-			98			104	95				118	107	90									116	112
	B			382			309	378				273	344	370									269	281
	BW			397			309	393				273	344	385									269	281
135	-							90				101	86	116	113	101							111	107
	B							364				326	360	259	274	325							256	267
	BW							378				326	374	260	274	325							256	267
140	-							85				96	82	110	107	96	76						106	102
	B							350				309	346	243	259	307	333	245	255	303			243	253
	BW							363				309	359	243	259	307	345	245	255	303			243	253
150	-											74											96	93
	B											321											222	230
	BW											331											222	230
160	-											67											87	85
	B											248	296	188	206	245	292	204	211	244			204	211
	BW											304	247	304	188	206	244	299	204	212	243			243
170	-											60											79	77
	B											276											184	194
	BW											277											184	194
180	-																						184	194
	B																						205	243
	BW																						205	243
190	-																						55	41.9
	B																						189	221
	BW																						189	221
200	-																						50	37.9
	B																						171	202
	BW																						171	202
210	-																						34.3	
	B																						185	
	BW																						185	
220	-																						31.3	
	B																						173	
	BW																						173	

TAB 181074 / 181088

SDW / SDWB / BW

S 118



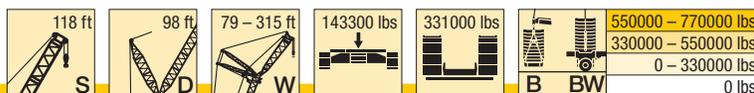
ft	S 118																											
	W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
75	-	215	-	-	-	209	-	-	-	187	-	-	-	170	-	-	-	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	200	194	-	-	195	-	-	-	175	-	-	-	160	-	-	-	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	186	181	-	-	175	175	-	-	154	149	-	-	141	136	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	175	169	-	-	170	165	-	-	164	-	-	-	160	-	-	-	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	-	164	159	-	-	160	155	-	-	154	149	-	-	150	-	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	154	149	-	-	150	145	-	-	144	139	-	-	141	136	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	-	145	141	-	-	142	137	-	-	136	131	-	-	133	128	-	-	127	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	-	138	133	-	-	134	129	-	-	128	124	-	-	126	121	-	-	120	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	-	130	126	-	-	127	122	-	-	121	117	-	-	119	114	-	-	113	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	-	123	119	-	-	120	116	-	-	115	110	-	-	112	108	-	-	107	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	-	117	113	97	-	114	110	-	-	109	104	-	-	106	102	-	-	101	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	-	111	107	92	-	108	104	87	-	103	99	-	-	101	97	-	-	96	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	-	106	102	87	-	103	99	84	-	98	94	-	-	96	92	-	-	91	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	-	101	97	83	-	98	94	80	-	93	89	71	-	91	87	69	-	86	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	-	92	88	74	-	89	85	72	-	84	81	67	-	82	79	65	-	77	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	-	84	80	67	-	81	77	65	-	76	73	60	-	74	71	58	-	70	66	53	-	-	-	-	-	-	-	-
170	-	77	73	61	46.5	74	71	58	-	69	66	54	-	67	64	52	-	63	60	47	-	-	-	-	-	-	-	-
180	-	70	67	55	41.9	68	65	53	-	63	60	48.3	-	61	58	46.5	-	57	54	41.8	-	-	-	-	-	-	-	-
190	-	65	62	50	37.5	62	59	47.9	35	58	55	43.4	-	56	53	41.7	-	51	48.4	37	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	59	57	46	33.5	57	54	43.4	31	53	49.8	38.9	26.5	51	48.1	37.3	-	46.4	43.6	32.7	-	-	-	-	-	-	-	-
210	-	42	29.9	53	49.8	39.3	27.4	48.1	45.4	34.9	22.9	46.3	43.6	33.2	21.2	-	41.9	39.2	28.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
220	-	147	169	116	125	147	168	122	126	142	164	123	126	142	157	118	121	135	129	115	115	122	124	119	119	122	124	119
230	-	137	155	111	117	132	151	114	118	131	151	111	113	126	142	111	113	127	131	109	111	121	123	119	111	121	123	119
240	-	21.6	29.8	18.7	37.5	34.9	25.2	14.3	35.2	32.8	23.4	12.6	30.9	28.4	19	-	29.2	26.8	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
250	-	145	145	116	125	143	143	124	143	143	143	106	110	122	141	104	106	118	129	102	105	117	108	109	102	105	117	108
260	-	133	133	111	117	132	151	114	118	131	151	111	113	127	141	103	106	118	130	103	105	118	109	109	102	105	117	108
270	-	143	143	116	125	147	168	122	127	141	165	123	126	141	158	118	121	135	129	115	115	123	125	120	119	122	124	119
280	-	106	106	111	117	132	151	114	118	131	151	111	113	127	141	103	106	118	130	103	105	118	109	109	102	105	117	108
290	-	98	98	111	117	132	151	114	118	131	151	111	113	127	141	103	106	118	130	103	105	118	109	109	102	105	117	108

TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 38 • Suite à la page 38

SDW / SDWB / BW

S 118



ft		S 118																															
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315							
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°				
300	- B - BW																93 93									13.8 58 59	11.7 66 66	77 77 77	87 87 88	9.9 59 60	7.8 66 66	73 73 73	79 79 80
310	- B - BW																83 83											72 72	81 82	8 53 55	61 61 61	68 68 68	76 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

SDW / SDWB / BW

S 138



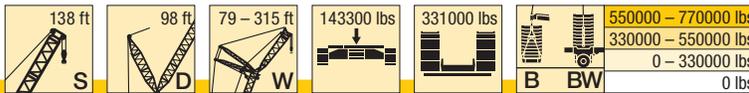
ft	S 138																							
	W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
45	-	-	-	-	405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	337	-	-	-	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	307	298	-	-	298	289	-	-	290	-	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	282	273	-	-	274	265	-	-	266	255	-	-	258	-	-	-	249	-	-	-
70	-	-	-	-	261	253	-	-	253	245	-	-	247	239	-	-	238	-	-	-	233	-	-	-
75	-	-	-	-	242	234	-	-	235	227	-	-	229	221	-	-	221	214	-	-	216	-	-	-
80	-	-	-	-	225	218	-	-	219	211	-	-	213	206	-	-	206	199	-	-	202	194	-	-
85	-	-	-	-	210	203	176	-	204	197	-	-	199	192	-	-	192	186	-	-	188	182	-	-
90	-	-	-	-	197	191	166	-	192	185	-	-	187	180	-	-	180	174	-	-	177	170	-	-
95	-	-	-	-	186	179	155	-	180	174	-	-	176	170	-	-	170	163	-	-	166	160	-	-
100	-	-	-	-	175	169	146	-	170	164	141	-	166	160	-	-	160	154	-	-	156	151	-	-
105	-	-	-	-	164	160	138	-	161	155	133	-	156	151	129	-	151	145	-	-	148	142	-	-
110	-	-	-	-	154	150	130	-	152	147	126	-	148	143	122	-	143	137	114	-	140	134	-	-
115	-	-	-	-	140	123	-	-	144	139	119	-	141	135	115	-	135	130	110	-	132	127	-	-
120	-	-	-	-	111	117	-	-	128	125	107	-	127	122	103	-	122	117	98	-	119	114	96	-
125	-	-	-	-	97	111	90	-	128	125	107	-	127	122	103	-	122	117	98	-	119	114	96	-
130	-	-	-	-	81	104	85	121	118	101	-	-	121	116	98	-	116	111	93	-	113	109	91	-
135	-	-	-	-	76	97	81	111	111	93	-	-	115	111	93	-	111	106	88	-	108	104	86	-
140	-	-	-	-	69	83	65	-	-	-	-	-	96	81	63	-	96	92	76	-	94	90	74	-
145	-	-	-	-	59	74	56	-	-	-	-	-	74	56	63	-	74	56	63	-	74	56	63	-
150	-	-	-	-	46.2	57	41.4	-	-	-	-	-	46.2	57	41.4	-	46.2	57	41.4	-	46.2	57	41.4	-
155	-	-	-	-	33.5	42.2	33.3	-	-	-	-	-	33.5	42.2	33.3	-	33.5	42.2	33.3	-	33.5	42.2	33.3	-
160	-	-	-	-	28.2	33.5	28.2	-	-	-	-	-	28.2	33.5	28.2	-	28.2	33.5	28.2	-	28.2	33.5	28.2	-
165	-	-	-	-	25.3	30.4	25.3	-	-	-	-	-	25.3	30.4	25.3	-	25.3	30.4	25.3	-	25.3	30.4	25.3	-
170	-	-	-	-	22.7	27.2	22.7	-	-	-	-	-	22.7	27.2	22.7	-	22.7	27.2	22.7	-	22.7	27.2	22.7	-
175	-	-	-	-	20.2	24.2	20.2	-	-	-	-	-	20.2	24.2	20.2	-	20.2	24.2	20.2	-	20.2	24.2	20.2	-
180	-	-	-	-	18.6	22.7	18.6	-	-	-	-	-	18.6	22.7	18.6	-	18.6	22.7	18.6	-	18.6	22.7	18.6	-
185	-	-	-	-	17.3	21.3	17.3	-	-	-	-	-	17.3	21.3	17.3	-	17.3	21.3	17.3	-	17.3	21.3	17.3	-
190	-	-	-	-	16.0	20.0	16.0	-	-	-	-	-	16.0	20.0	16.0	-	16.0	20.0	16.0	-	16.0	20.0	16.0	-
195	-	-	-	-	14.7	18.6	14.7	-	-	-	-	-	14.7	18.6	14.7	-	14.7	18.6	14.7	-	14.7	18.6	14.7	-
200	-	-	-	-	13.4	17.3	13.4	-	-	-	-	-	13.4	17.3	13.4	-	13.4	17.3	13.4	-	13.4	17.3	13.4	-
205	-	-	-	-	12.1	16.0	12.1	-	-	-	-	-	12.1	16.0	12.1	-	12.1	16.0	12.1	-	12.1	16.0	12.1	-
210	-	-	-	-	10.8	14.7	10.8	-	-	-	-	-	10.8	14.7	10.8	-	10.8	14.7	10.8	-	10.8	14.7	10.8	-
215	-	-	-	-	9.5	13.4	9.5	-	-	-	-	-	9.5	13.4	9.5	-	9.5	13.4	9.5	-	9.5	13.4	9.5	-
220	-	-	-	-	8.2	12.1	8.2	-	-	-	-	-	8.2	12.1	8.2	-	8.2	12.1	8.2	-	8.2	12.1	8.2	-
225	-	-	-	-	6.9	10.8	6.9	-	-	-	-	-	6.9	10.8	6.9	-	6.9	10.8	6.9	-	6.9	10.8	6.9	-
230	-	-	-	-	5.6	9.5	5.6	-	-	-	-	-	5.6	9.5	5.6	-	5.6	9.5	5.6	-	5.6	9.5	5.6	-

TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 40 • Suite à la page 40

SDW / SDWB / BW

S 138

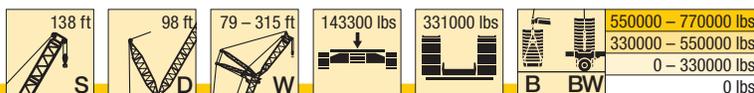


ft	S 138																											
	W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
75	-	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	193	-	-	188	-	-	-	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	180	172	-	175	168	-	-	170	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	169	162	-	164	158	-	-	160	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	-	158	152	-	154	148	-	-	150	144	-	-	145	-	-	-	139	-	-	-	136	-	-	-	-	-	-	-
100	-	149	143	-	145	139	-	-	141	135	-	-	136	130	-	-	130	-	-	-	128	-	-	-	117	-	-	-
105	-	140	135	-	137	131	-	-	133	127	-	-	128	123	-	-	122	117	-	-	120	-	-	-	115	-	-	-
110	-	133	127	-	129	124	-	-	126	120	-	-	121	116	-	-	115	110	-	-	113	106	-	-	108	100	-	-
115	-	126	120	-	122	117	-	-	119	113	-	-	114	109	-	-	109	103	-	-	107	101	-	-	102	96	-	-
120	-	119	114	-	116	111	-	-	112	107	-	-	108	103	-	-	103	98	-	-	101	96	-	-	96	91	-	-
125	-	113	108	89	110	105	-	-	106	102	-	-	102	97	-	-	97	92	-	-	95	90	-	-	90	85	-	-
130	-	107	102	84	104	99	-	-	101	96	-	-	97	92	-	-	92	87	-	-	90	85	-	-	85	80	-	-
135	-	102	97	80	99	95	-	-	96	91	-	-	92	88	-	-	87	82	-	-	85	81	-	-	81	76	-	-
140	-	97	93	75	94	90	69	-	91	87	66	-	88	83	-	-	82	78	-	-	81	76	-	-	76	72	-	-
145	-	92	88	68	86	81	65	-	83	78	62	-	79	75	-	-	74	70	-	-	72	68	-	-	68	64	-	-
150	-	88	84	68	86	81	65	-	83	78	62	-	79	75	-	-	74	70	-	-	72	68	-	-	68	64	-	-
155	-	83	79	63	81	76	60	-	78	73	57	-	74	70	-	-	69	65	-	-	67	63	-	-	63	59	-	-
160	-	80	76	61	78	74	58	-	75	71	55	-	68	64	49.6	-	65	61	46.1	-	60	56	41.3	-	59	55	39.5	-
165	-	77	73	58	75	71	55	-	72	68	52	-	68	64	49.6	-	65	61	46.1	-	60	56	41.3	-	59	55	39.5	-
170	-	74	70	55	71	67	52	-	68	64	49.6	-	65	61	46.1	-	62	58	44.5	-	59	55	41.1	-	54	51	36.3	-
175	-	71	67	52	68	64	49.6	-	65	61	46.1	-	62	58	44.5	-	59	55	41.1	-	54	51	36.3	-	53	49.1	34.9	-
180	-	68	64	49.8	65	61	47.3	-	62	58	44.5	-	59	55	41.1	-	54	51	36.3	-	53	49.1	34.9	-	48.7	45	-	-
185	-	65	61	46.8	62	58	44.5	-	59	55	41.1	-	54	51	36.3	-	53	49.1	34.9	-	48.7	45	-	-	47.5	44	30.4	-
190	-	62	59	45.1	60	56	42.6	-	57	53	39.8	-	53	50	36.5	-	49.9	45.4	31.9	-	47.5	44	30.4	-	43.5	40	26.3	-
195	-	59	55	41.3	56	52	38.4	-	53	49	36.3	-	49.9	45.4	31.9	-	47.5	44	30.4	-	43.5	40	26.3	-	42.7	39.3	26.4	-
200	-	56	52	38.4	53	49	36.3	-	49.9	45.4	31.9	-	47.5	44	30.4	-	43.5	40	26.3	-	42.7	39.3	26.4	-	38.8	35.4	22.2	-
205	-	53	49	36.3	50	46	34.2	-	47.5	44	30.4	-	43.5	40	26.3	-	42.7	39.3	26.4	-	38.8	35.4	22.2	-	38.8	35.4	22.2	-
210	-	50	46	34.2	47.5	44	30.4	-	43.5	40	26.3	-	42.7	39.3	26.4	-	38.8	35.4	22.2	-	38.8	35.4	22.2	-	34.4	31.2	18.6	-
215	-	47.5	44	30.4	43.5	40	26.3	-	42.7	39.3	26.4	-	38.8	35.4	22.2	-	38.8	35.4	22.2	-	34.4	31.2	18.6	-	34.4	31.2	18.6	-
220	-	44.5	41.1	27.7	41.1	37.7	24.7	-	38.8	35.4	22.2	-	38.8	35.4	22.2	-	34.4	31.2	18.6	-	34.4	31.2	18.6	-	30.5	27.4	15.3	-
225	-	41.1	37.7	24.7	38.8	35.4	22.2	-	38.8	35.4	22.2	-	34.4	31.2	18.6	-	34.4	31.2	18.6	-	30.5	27.4	15.3	-	30.5	27.4	15.3	-
230	-	38.8	35.4	22.2	34.4	31.2	18.6	-	34.4	31.2	18.6	-	30.5	27.4	15.3	-	30.5	27.4	15.3	-	26.9	23.9	12.3	-	26.9	23.9	12.3	-
235	-	35.4	32.0	18.6	31.2	27.8	15.3	-	27.8	24.4	12.3	-	24.4	21.0	8.8	-	21.0	17.6	-	-	17.6	14.2	-	-	14.2	10.8	-	-
240	-	32.0	28.6	15.3	27.8	24.4	12.3	-	24.4	21.0	8.8	-	21.0	17.6	-	-	17.6	14.2	-	-	14.2	10.8	-	-	14.2	10.8	-	-
245	-	28.6	25.2	12.3	24.4	21.0	8.8	-	21.0	17.6	-	-	17.6	14.2	-	-	14.2	10.8	-	-	14.2	10.8	-	-	10.8	7.4	-	-
250	-	25.2	21.8	8.8	21.0	17.6	-	-	17.6	14.2	-	-	14.2	10.8	-	-	14.2	10.8	-	-	10.8	7.4	-	-	10.8	7.4	-	-
255	-	21.8	18.4	5.9	17.6	14.2	-	-	14.2	10.8	-	-	14.2	10.8	-	-	10.8	7.4	-	-	10.8	7.4	-	-	7.4	4.0	-	-
260	-	18.4	15.0	3.0	14.2	10.8	-	-	10.8	7.4	-	-	10.8	7.4	-	-	7.4	4.0	-	-	7.4	4.0	-	-	4.0	0.6	-	-
265	-	15.0	11.6	0.1	10.8	7.4	-	-	7.4	4.0	-	-	7.4	4.0	-	-	4.0	0.6	-	-	4.0	0.6	-	-	0.6	-	-	-
270	-	11.6	8.2	-	7.4	4.0	-	-	4.0	0.6	-	-	4.0	0.6	-	-	0.6	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-
275	-	8.2	4.8	-	4.0	0.6	-	-	0.6	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	-	4.8	1.4	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TAB 181074 / 181088

SDW / SDWB / BW

S 138

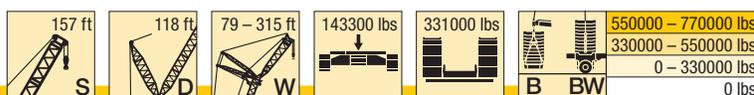


ft		S 138																																		
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315										
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°							
300	- B - BW																99				82	95	12.3	9.8			57	69	81	94	8.4	67	76	78		
																	99				82	95	58	69	81	95	55	68	76	79						
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																											77			63	73				
																												77			63	73				
340	- B - BW																											73			59	68				
																												73			59	68				
350	- B - BW																											68			48.8	64				
																												68			48.8	64				
360	- B - BW																															60				
																																60				

TAB 181074 / 181088

SDW / SDWB / BW

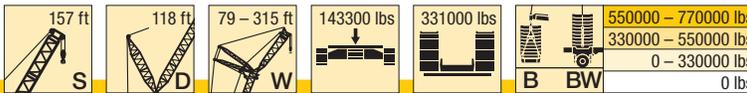
S 157



ft	S 157																							
	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	-	418	-	-	-	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	B	705	-	-	-	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	BW	705	-	-	-	638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	385	-	-	-	371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	B	685	-	-	-	618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	BW	696	-	-	-	626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	349	338	-	-	337	-	-	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	B	653	698	-	-	600	-	-	525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	BW	673	705	-	-	611	-	-	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	319	308	-	-	307	296	-	298	-	-	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	B	622	679	-	-	578	616	-	515	-	-	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	BW	638	701	-	-	592	631	-	522	-	-	456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	293	283	-	-	282	272	-	275	262	-	267	255	-	-	-	-	-	-	-	254	-	-	248
-	B	586	646	-	-	550	597	-	503	526	-	442	459	-	-	-	-	-	-	-	386	-	-	337
-	BW	601	680	-	-	565	618	-	511	533	-	449	461	-	-	-	-	-	-	-	389	-	-	340
70	-	271	262	-	-	262	252	-	254	245	-	248	239	-	-	-	-	-	-	-	238	-	-	233
-	B	551	611	-	-	521	577	-	485	517	-	435	453	-	-	-	-	-	-	-	380	-	-	333
-	BW	568	648	-	-	537	598	-	496	528	-	441	459	-	-	-	-	-	-	-	384	-	-	336
75	-	252	243	-	-	243	234	-	236	228	-	231	222	-	-	-	-	-	-	-	221	213	-	217
-	B	520	577	-	-	495	555	-	467	506	-	425	446	-	-	-	-	-	-	-	374	387	-	328
-	BW	537	614	-	-	510	574	-	479	519	-	432	455	-	-	-	-	-	-	-	379	394	-	332
80	-	235	226	-	-	226	218	-	220	212	-	215	207	-	-	-	-	-	-	-	206	198	-	202
-	B	491	545	-	-	469	531	-	448	495	-	413	439	-	-	-	-	-	-	-	367	383	-	324
-	BW	507	580	-	-	483	547	-	460	509	-	422	448	-	-	-	-	-	-	-	373	389	-	328
85	-	220	212	180	-	212	204	-	206	198	-	201	193	-	-	-	-	-	-	-	193	185	-	189
-	B	462	515	632	-	446	503	-	426	483	-	401	431	-	-	-	-	-	-	-	361	378	-	320
-	BW	479	543	658	-	459	518	-	439	500	-	411	441	-	-	-	-	-	-	-	367	385	-	324
90	-	208	199	170	-	199	191	-	194	186	-	189	182	-	-	-	-	-	-	-	181	174	-	177
-	B	437	488	609	-	424	478	-	406	462	-	387	423	-	-	-	-	-	-	-	354	373	-	314
-	BW	452	503	626	-	436	493	-	418	481	-	397	433	-	-	-	-	-	-	-	361	380	-	319
95	-	188	159	152	-	187	180	152	182	175	-	178	171	-	-	-	-	-	-	-	170	163	-	167
-	B	456	583	550	-	402	455	550	388	441	-	371	415	-	-	-	-	-	-	-	345	367	-	307
-	BW	462	595	577	-	415	467	577	399	459	-	381	425	-	-	-	-	-	-	-	353	375	-	312
100	-	150	-	143	-	177	170	143	172	165	139	-	168	161	-	-	-	-	-	-	160	154	-	157
-	B	556	-	531	-	381	432	531	370	420	510	-	354	403	-	-	-	-	-	-	335	361	-	300
-	BW	566	-	556	-	392	442	556	381	436	530	-	364	414	-	-	-	-	-	-	344	369	-	305
105	-	141	-	135	-	168	160	135	163	156	131	-	159	152	-	-	-	-	-	-	151	145	-	148
-	B	529	-	513	-	359	411	513	353	402	494	-	339	387	-	-	-	-	-	-	322	355	-	294
-	BW	539	-	532	-	365	415	532	363	410	520	-	348	400	-	-	-	-	-	-	331	364	-	298
110	-	134	-	127	-	159	152	127	154	148	123	-	150	144	118	-	-	-	-	-	143	137	-	141
-	B	505	-	495	-	330	379	495	337	383	479	-	325	371	439	-	-	-	-	-	308	346	-	286
-	BW	510	-	508	-	331	380	508	347	386	501	-	334	383	458	-	-	-	-	-	318	354	-	290
115	-	127	-	117	-	145	121	117	147	140	117	-	143	137	113	-	-	-	-	-	136	130	-	133
-	B	477	-	474	-	342	380	474	321	364	463	-	312	355	428	-	-	-	-	-	297	336	-	278
-	BW	478	-	482	-	342	380	482	331	365	481	-	321	363	456	-	-	-	-	-	306	344	-	282
120	-	114	-	110	-	139	133	110	136	130	107	-	136	130	107	-	-	-	-	-	129	123	101	126
-	B	450	-	444	-	305	344	444	299	338	413	-	299	338	413	-	-	-	-	-	285	325	376	270
-	BW	453	-	456	-	312	345	456	307	342	447	-	307	342	447	-	-	-	-	-	294	332	387	275
125	-	108	-	105	-	133	127	105	129	123	102	-	129	123	102	-	-	-	-	-	123	117	95	120
-	B	428	-	424	-	289	324	421	287	322	396	-	287	322	396	-	-	-	-	-	274	312	374	262
-	BW	434	-	424	-	291	323	426	295	323	427	-	295	323	427	-	-	-	-	-	282	319	384	268
130	-	85	-	78	-	126	121	100	123	118	97	-	123	118	97	-	-	-	-	-	117	111	90	114
-	B	411	-	402	-	265	300	397	275	307	381	-	275	307	381	-	-	-	-	-	263	298	368	253
-	BW	417	-	408	-	265	299	398	282	308	398	-	282	308	398	-	-	-	-	-	271	302	378	259
135	-	81	-	75	-	118	113	92	118	113	92	-	118	113	92	-	-	-	-	-	112	106	86	109
-	B	396	-	391	-	263	292	364	263	292	364	-	263	292	364	-	-	-	-	-	253	284	356	243
-	BW	402	-	397	-	268	292	375	268	292	375	-	268	292	375	-	-	-	-	-	261	287	363	250
140	-	77	-	72	-	113	108	88	113	108	88	-	113	108	88	-	-	-	-	-	107	101	81	104
-	B	381	-	376	-	254	277	348	254	277	348	-	254	277	348	-	-	-	-	-	244	271	341	234
-	BW	387	-	382	-	254	277	352	254	277	352	-	254	277	352	-	-	-	-	-	251	273	344	242
150	-	64	-	61	-	108	103	80	108	103	80	-	108	103	80	-	-	-	-	-	97	92	73	95
-	B	350	-	347	-	241	277	314	241	277	314	-	241	277	314	-	-	-	-	-	223	247	309	217
-	BW	355	-	352	-	241	277	314	241	277	314	-	241	277	314	-	-	-	-	-	229	247	309	225
160	-	55	-	52	-	103	98	75	103	98	75	-	103	98	75	-	-	-	-	-	90	85	66	87
-	B	323	-	321	-	232	266	299	232	266	299	-	232	266	299	-	-	-	-	-	199	222	277	202
-	BW	329	-	326	-	232	266	299	232	266	299	-	232	266	299	-	-	-	-	-	202	222	277	208
170	-	49.6	-	47.1	-	100	95	70	100	95	70	-	100	95	70	-	-	-	-	-	83	78	60	80
-	B	303	-	300	-	254	277	306	254	277	306	-	254	277	306	-	-	-	-	-	186	207	246	186
-	BW	308	-	306	-	255	277	306	255	277	306	-	255	277	306	-	-	-	-	-	170	194	250	191
180	-	45.1	-	42.6	-	95	90	65	95	90	65	-	95	90	65	-	-	-	-	-	55	36.7	74	70
-	B	284	-	283	-	230	277	287	230	277	287	-	2											

SDW / SDWB / BW

S 157



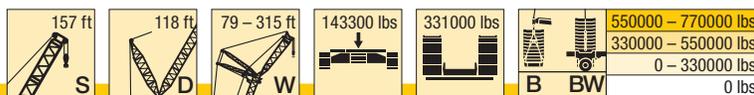
ft	S 157																											
	W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	195	-	-	-	188	-	-	-	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	182	174	-	-	176	-	-	-	171	-	-	-	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	171	164	-	-	165	-	-	-	161	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	161	154	-	-	155	148	-	-	151	-	-	-	146	-	-	-	142	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-
100	152	145	-	-	146	139	-	-	142	135	-	-	137	130	-	-	133	-	-	-	129	-	-	-	111	-	-	-
105	143	136	-	-	138	131	-	-	134	127	-	-	129	123	-	-	126	119	-	-	121	-	-	-	110	-	-	-
110	135	129	-	-	130	124	-	-	127	120	-	-	122	116	-	-	119	112	-	-	114	106	-	-	108	-	-	-
115	128	122	-	-	123	117	-	-	120	114	-	-	115	109	-	-	112	106	-	-	108	102	-	-	103	-	-	-
120	122	116	-	-	117	111	-	-	113	107	-	-	109	103	-	-	106	100	-	-	102	96	-	-	97	91	-	-
125	115	110	-	-	111	105	-	-	107	102	-	-	103	98	-	-	100	94	-	-	96	90	-	-	91	86	-	-
130	110	104	82	-	105	100	-	-	102	97	-	-	98	92	-	-	95	89	-	-	91	85	-	-	86	81	-	-
135	105	99	79	-	100	95	-	-	97	92	-	-	93	88	-	-	90	85	-	-	86	81	-	-	82	76	-	-
140	100	95	75	-	95	90	67	-	92	87	-	-	89	83	-	-	86	80	-	-	82	77	-	-	77	72	-	-
150	91	86	67	-	87	82	63	-	84	79	-	-	80	75	-	-	77	72	-	-	74	69	-	-	69	64	-	-
160	83	78	60	-	79	74	56	-	76	71	53	-	72	68	49.6	-	70	65	-	-	66	61	-	-	62	57	-	-
170	76	71	54	-	72	67	50	-	69	65	47.5	-	66	61	44	-	63	59	40.9	-	60	55	37.4	-	56	51	-	-
180	70	66	49.3	-	66	62	45.3	-	63	59	42.5	-	60	56	39.1	-	57	53	36.4	-	54	49.5	32.9	-	49.7	45.4	-	-
190	64	60	44.6	-	60	56	40.7	-	58	54	38	-	54	50	34.6	-	52	47.8	32	-	48.5	44.4	28.6	-	44.5	40.3	24.3	-
200	60	56	40.4	23.3	56	52	36.5	19.4	53	48.8	33.8	-	49.5	45.6	30.5	-	46.9	43	27.9	-	43.6	39.7	24.6	-	39.7	35.7	20.4	-
210	57	53	37.5	20.1	53	49	34.5	16.3	50	46	31.4	13.4	47	43	28.8	-	44.5	40.6	25.5	-	41.5	37.6	22.6	-	38.5	34.6	19.6	-
220	54	50	35.5	17.2	50	46	32.5	13.5	47	43	28.5	10.7	44	40	25.5	-	41	37.4	23.5	-	38.5	34.9	20.9	-	35.3	31.6	17.7	-
230	51	47	33.5	14.7	47	43	29.4	10.7	44	40	26.7	7.8	41	37.4	23.5	-	38.5	34.9	20.9	-	35.3	31.6	17.7	-	32.1	28.4	14.7	-
240	48	44	31.5	12.3	44	40	26.4	8.6	41	37.4	23.5	4.7	38	34	20.4	-	35	31	17.9	-	32	28	15.1	-	28.2	24.9	11.9	-
250	45	41	29.5	10.1	41	37	24.4	6.2	38	34	20.4	1.8	35	31	17.9	-	32	28	15.1	-	29	25	12.4	-	25.1	21.8	-	-
260	42	38	27.5	7.8	38	34	22.4	3.7	35	31	17.9	0.1	32	28	15.1	-	29	25	12.4	-	26	22	8.6	-	22.3	19.1	-	-
270	39	35	25.5	5.4	35	31	20.4	1.8	32	28	15.1	0.1	29	25	12.4	-	26	22	8.6	-	23	19	11.9	-	19.7	16.6	-	-
280	36	32	23.5	3.3	32	28	18.4	0.1	29	25	12.4	0.1	26	22	8.6	-	23	19	11.9	-	20	16	10.1	-	17.2	14.2	-	-
290	33	29	21.5	1.8	29	25	16.4	0.1	26	22	8.6	0.1	23	19	11.9	-	20	16	10.1	-	17	13	9.1	-	15	11.2	-	-

TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 44 • Suite à la page 44

SDW / SDWB / BW

S 157

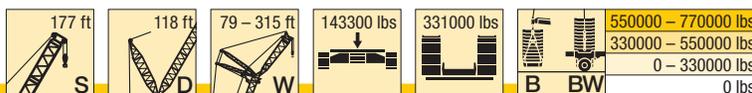


ft		S 157																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
300	- B - BW												108 108				104 104				88 88	104 104	55 56	69 71	85 85	101 101	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

SDW / SDWB / BW

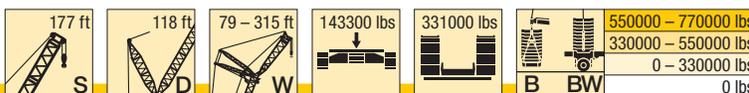
S 177



ft	S 177																									
	W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177					
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
55	-	-	337	323	-	-	-	325	-	-	-	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
60	-	-	308	295	-	-	-	297	285	-	-	287	-	-	-	279	-	-	-	-	-	-	-	-		
65	-	-	566	612	-	-	-	520	558	-	-	471	-	-	-	415	-	-	-	-	-	-	-	-		
70	-	-	580	634	-	-	-	531	574	-	-	479	-	-	-	420	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	-	-	283	272	-	-	-	273	262	-	-	265	250	-	-	258	-	-	-	247	-	-	-	241		
80	-	-	536	588	-	-	-	499	539	-	-	458	485	-	-	408	-	-	-	356	-	-	-	312		
85	-	-	550	611	-	-	-	511	557	-	-	467	494	-	-	414	-	-	-	359	-	-	-	312		
90	-	-	263	252	-	-	-	253	243	-	-	245	235	-	-	239	-	-	-	231	-	-	-	226		
95	-	-	505	565	-	-	-	478	521	-	-	440	476	-	-	401	-	-	-	351	-	-	-	309		
100	-	-	521	588	-	-	-	489	539	-	-	452	486	-	-	406	-	-	-	356	-	-	-	311		
105	-	-	244	234	-	-	-	235	225	-	-	228	218	-	-	222	212	-	-	215	-	-	-	211		
110	-	-	478	541	-	-	-	456	504	-	-	425	463	-	-	393	413	-	-	346	-	-	-	305		
115	-	-	493	563	-	-	-	467	522	-	-	436	476	-	-	397	420	-	-	351	-	-	-	308		
120	-	-	228	218	-	-	-	220	210	-	-	213	203	-	-	208	198	-	-	201	191	-	-	197	187	
125	-	-	452	516	-	-	-	431	486	-	-	409	449	-	-	381	406	-	-	340	355	-	-	302	311	
130	-	-	467	537	-	-	-	443	504	-	-	419	465	-	-	388	414	-	-	345	361	-	-	305	312	
135	-	-	214	204	-	-	-	206	196	-	-	199	190	-	-	194	185	-	-	188	179	-	-	184	175	
140	-	-	427	490	-	-	-	410	465	-	-	391	436	-	-	368	400	-	-	334	351	-	-	298	308	
145	-	-	441	509	-	-	-	421	483	-	-	400	452	-	-	376	408	-	-	339	357	-	-	301	312	
150	-	-	201	192	-	-	-	193	184	-	-	187	178	-	-	183	174	-	-	176	168	-	-	173	165	
155	-	-	407	464	-	-	-	391	445	-	-	373	421	-	-	355	390	-	-	327	346	-	-	292	306	
160	-	-	420	482	-	-	-	402	462	-	-	382	436	-	-	363	400	-	-	332	352	-	-	296	310	
165	-	-	181	174	-	-	-	182	174	-	-	176	168	-	-	172	164	-	-	166	158	-	-	163	155	
170	-	-	441	549	-	-	-	371	425	-	-	355	404	-	-	341	381	-	-	318	341	-	-	287	301	
175	-	-	458	576	-	-	-	383	441	-	-	365	420	-	-	348	392	-	-	325	347	-	-	290	306	
180	-	-	140	149	-	-	-	172	164	134	-	166	158	-	-	162	154	-	-	157	149	-	-	154	146	
185	-	-	529	609	-	-	-	354	405	509	-	339	387	-	-	326	369	-	-	309	335	-	-	281	297	
190	-	-	554	655	-	-	-	365	421	535	-	349	403	-	-	334	382	-	-	316	342	-	-	284	301	
195	-	-	132	126	-	-	-	163	155	126	-	157	149	120	-	153	146	-	-	148	140	-	-	145	138	
200	-	-	511	612	-	-	-	337	386	494	-	324	371	468	-	313	355	-	-	297	330	-	-	275	292	
205	-	-	530	645	-	-	-	348	402	519	-	333	386	496	-	320	368	-	-	304	337	-	-	277	295	
210	-	-	125	119	-	-	-	155	147	119	-	149	141	114	-	145	138	108	-	140	133	-	-	138	130	
215	-	-	493	588	-	-	-	320	366	478	-	311	355	454	-	299	342	408	-	285	322	-	-	266	286	
220	-	-	506	621	-	-	-	329	377	498	-	320	369	483	-	307	355	422	-	292	329	-	-	270	289	
225	-	-	118	112	-	-	-	140	132	107	-	141	134	107	-	138	131	104	-	133	126	-	-	130	124	
230	-	-	474	576	-	-	-	342	461	478	-	297	340	439	-	286	329	406	-	274	312	-	-	258	279	
235	-	-	484	600	-	-	-	347	478	504	-	306	353	468	-	294	342	422	-	281	321	-	-	263	283	
240	-	-	112	106	-	-	-	106	106	102	-	135	128	102	-	131	124	99	-	126	119	94	-	124	117	
245	-	-	455	564	-	-	-	445	554	609	-	284	326	424	-	274	316	400	-	264	301	348	-	251	273	
250	-	-	464	584	-	-	-	458	588	655	-	293	339	452	-	283	328	422	-	270	312	-	-	255	277	
255	-	-	101	96	-	-	-	101	121	96	-	128	121	96	-	125	118	93	-	120	113	88	-	118	111	
260	-	-	429	539	-	-	-	429	539	611	-	281	312	410	-	264	303	387	-	253	291	347	-	243	266	
265	-	-	439	559	-	-	-	439	559	631	-	281	324	434	-	272	315	420	-	260	303	359	-	248	270	
270	-	-	74	74	-	-	-	96	96	126	-	123	116	91	-	119	113	89	-	114	108	84	-	112	106	81
275	-	-	398	494	-	-	-	414	510	588	-	258	295	397	-	253	291	372	-	243	280	346	-	235	260	294
280	-	-	405	511	-	-	-	421	517	600	-	263	301	418	-	261	303	409	-	251	291	357	-	240	264	299
285	-	-	71	71	-	-	-	86	86	116	-	87	87	116	-	114	108	84	-	109	103	80	-	107	101	78
290	-	-	387	493	-	-	-	327	433	511	-	383	490	578	-	243	279	359	-	234	270	340	-	226	252	291
295	-	-	394	500	-	-	-	337	443	521	-	400	507	595	-	251	290	394	-	241	281	350	-	232	257	297
300	-	-	67	67	-	-	-	82	82	112	-	83	83	112	-	109	103	80	-	104	98	75	-	102	96	74
305	-	-	373	479	-	-	-	315	421	500	-	369	476	564	-	234	268	346	-	225	260	333	-	218	246	287
310	-	-	379	485	-	-	-	324	430	509	-	381	488	577	-	241	277	378	-	232	270	342	-	224	250	293
315	-	-	55	55	-	-	-	55	55	85	-	75	75	105	-	95	73	103	-	95	90	68	-	93	88	66
320	-	-	342	448	-	-	-	342	448	526	-	335	442	530	-	240	322	410	-	208	241	316	-	203	232	279
325	-	-	348	454	-	-	-	348	454	532	-	338	445	534	-	244	343	431	-	215	249	322	-	208	237	283
330	-	-	49.5	49.5	-	-	-	49.5	49.5	79.5	-	45.3	45.3	75.3	-	66	66	96	-	87	82	61	-	85	80	60
335	-	-	319	425	-	-	-	319	425	503	-	316	422	500	-	298	396	484	-	191	221	295	-	189	217	268
340	-	-	325	431	-	-	-	325	431	509	-	321	427	505	-	306	404	492	-	196	227	300	-	194	224	269
345	-	-	44.5	44.5	-	-	-	44.5	44.5	74.5	-	40.4	40.4	70.4	-	60	60	90	-	81	75	56	-	78	73	54
350	-	-	299	405	-	-	-	299	405	483	-	295	401	479	-	273	371	459	-	171	195	273	-	176	202	257
355	-	-	304	410	-	-	-	304	410	487	-	300	406	484	-	273	371	459	-	172	196	274	-	180	211	251
360	-	-	36.2	36.2	-	-	-	36.2	36.2	66.2	-	36.2	36.2	66.2	-	55	55	85	-	55	51	33.9	-	73	68	49
365	-	-	277	383	-	-	-	277	383	461	-	277	383	461	-	237	335	423	-	237	275	359	-	163	184	240
370	-	-	282	388	-	-	-	282	388	466	-	282	388	466	-	237										

SDW / SDWB / BW

S 177

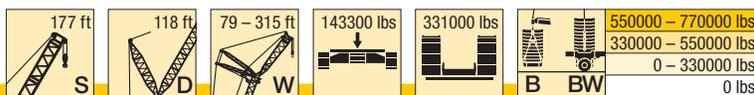


ft	S 177																												
	W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
75	-	-	-	-	201	266	269																						
80	-	-	-	-	188	264	266		183	232	233																		
85	-	-	-	-	176	166	261	269	172	229	231		164	200	200		159	171	172										
90	-	-	-	-	165	157	258	266	161	227	229		155	198	199		150	170	170										
95	-	-	-	-	155	147	255	264	152	224	231		146	195	197		141	168	169		137	147	148						
100	-	-	-	-	146	138	251	262	143	222	229		137	194	199		132	166	167		129	146	146		123	125	125	105	
105	-	-	-	-	138	130	248	259	135	219	227		129	192	198		125	164	168		121	144	147		116	124	124	103	
110	-	-	-	-	131	123	245	256	128	216	220		122	190	197		118	162	167		114	143	146		110	123	124	102	
115	-	-	-	-	124	117	241	253	121	211	214		115	187	195		111	161	165		110	143	146		104	123	124	98	
120	-	-	-	-	117	111	234	250	114	209	210		109	185	192		105	159	164		102	139	144		98	120	123	86	
125	-	-	-	-	111	105	227	247	109	206	217		104	182	191		99	158	163		96	138	142		92	119	122	88	
130	-	-	-	-	106	100	220	243	103	202	214		98	180	188		94	156	162		91	137	141		87	117	121	76	
135	-	-	-	-	101	95	213	239	98	201	214		94	182	190		90	157	162		87	137	141		83	119	122	99	
140	-	-	-	-	96	90	206	234	94	208	216		89	175	184		85	152	158		82	134	138		78	115	119	66	
145	-	-	-	-	88	82	192	223	85	202	216		80	169	179		77	148	155		74	131	136		70	113	117	60	
150	-	-	-	-	88	82	192	223	85	202	216		80	169	179		77	148	155		74	131	136		70	113	117	60	
155	-	-	-	-	80	74	180	210	78	205	219		73	162	175	183		69	145	153		67	128	134		63	111	116	54
160	-	-	-	-	73	68	179	209	71	208	217		66	152	171	183		63	142	149		60	124	129		57	108	110	47.5
165	-	-	-	-	67	62	172	202	65	208	217		60	146	167	185		57	136	147		55	123	131		51	109	114	42.2
170	-	-	-	-	62	57	167	194	59	208	217		55	133	155	184		52	129	143		49.5	117	126		46.1	104	110	37.3
175	-	-	-	-	57	52	162	188	55	208	217		50	128	152	182		47.1	121	140		44.7	112	123		41.4	101	110	32.9
180	-	-	-	-	52	47	159	184	50	208	217		47	122	147	177		44.2	118	136		41.4	110	121		37.4	106	109	28.8
185	-	-	-	-	47	42	154	179	45	208	217		42	116	141	171		41.4	111	132		37.4	109	121		33.1	101	110	25.1
190	-	-	-	-	42	37	149	174	42	208	217		37	111	133	171		38.9	106	128		36.4	108	121		33.2	93	104	21.9
195	-	-	-	-	38	33	144	169	38	208	217		33	106	128	166		35.3	103	124		32.8	107	121		32.8	91	102	19.4
200	-	-	-	-	35	30	139	164	35	208	217		30	100	120	160		32.1	100	120		32.8	100	118		29.6	88	102	16.3
205	-	-	-	-	31	26	134	159	31	208	217		26	96	116	155		31.3	99	116		32.8	98	117		29.5	86	104	13.4
210	-	-	-	-	28	23	129	154	28	208	217		23	92	111	148		30.8	97	114		32.8	97	117		28.8	84	107	10.7
215	-	-	-	-	25	20	124	149	25	208	217		20	88	107	142		29.5	94	113		32.8	94	113		26.4	82	107	7.6
220	-	-	-	-	22	17	119	144	22	208	217		17	84	104	137		28.8	92	112		32.8	92	112		26.4	80	107	5.8
225	-	-	-	-	19	14	114	139	19	208	217		14	80	101	136		28.8	90	110		32.8	90	110		25.7	78	107	4.2
230	-	-	-	-	16	11	109	134	16	208	217		11	76	97	131		28.8	88	107		32.8	88	107		25.7	76	107	3.1
235	-	-	-	-	13	8	104	129	13	208	217		8	72	94	128		28.8	86	104		32.8	86	104		25.7	74	107	2.2
240	-	-	-	-	10	5	99	124	10	208	217		5	68	91	125		28.8	84	101		32.8	84	101		25.7	72	107	1.6
245	-	-	-	-	7	2	94	119	7	208	217		2	64	88	122		28.8	82	100		32.8	82	100		25.7	70	107	1.1
250	-	-	-	-	4	-	89	114	4	208	217		-	60	85	121		28.8	80	99		32.8	80	99		25.7	68	107	0.7
255	-	-	-	-	1	-	84	109	1	208	217		-	57	82	120		28.8	78	98		32.8	78	98		25.7	66	107	0.4
260	-	-	-	-	-	-	79	104	-	208	217		-	54	79	119		28.8	76	97		32.8	76	97		25.7	64	107	0.2
265	-	-	-	-	-	-	74	99	-	208	217		-	51	76	118		28.8	74	96		32.8	74	96		25.7	62	107	0.1
270	-	-	-	-	-	-	69	94	-	208	217		-	48	73	117		28.8	72	95		32.8	72	95		25.7	60	107	0.0
275	-	-	-	-	-	-	64	89	-	208	217		-	45	70	116		28.8	70	94		32.8	70	94		25.7	58	107	0.0
280	-	-	-	-	-	-	59	84	-	208	217		-	42	67	115		28.8	68	93		32.8	68	93		25.7	56	107	0.0
285	-	-	-	-	-	-	54	79	-	208	217		-	39	64	114		28.8	66	92		32.8	66	92		25.7	54	107	0.0
290	-	-	-	-	-	-	49	74	-	208	217		-	36	61	113		28.8	64	91		32.8	64	91		25.7	52	107	0.0
295	-	-	-	-	-	-	44	69	-	208	217		-	33	58	112		28.8	62	90		32.8	62	90		25.7	50	107	0.0
300	-	-	-	-	-	-	39	64	-	208	217		-	30	55	111		28.8	60	89		32.8	60	89		25.7	48	107	0.0

TAB 181074 / 181088

SDW / SDWB / BW

S 177

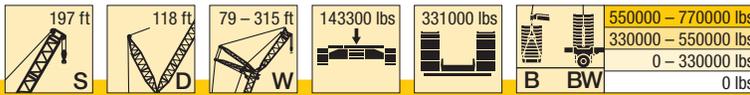


ft		S 177																												
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
310	- B BW															110 110		85 86	105 107			55 57	87 87	96 98		42.1 43.3	55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

SDW / SDWB / BW

S 197

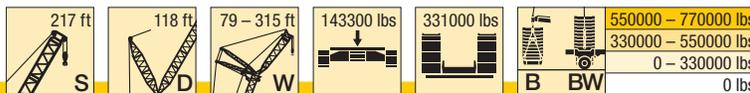


ft	-	S 197																													
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
330	B BW															104 104				100 101				77 77	93 95					67 68	67 68
340	B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

SDW / SDWB / BW

S 217



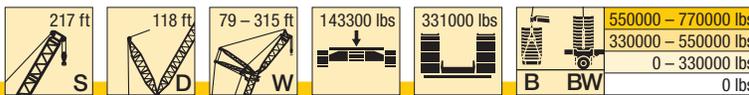
ft	S 217																							
	W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	278	278	-	-	270	-	-	-	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	247	241	-	-	249	233	-	-	241	-	-	-	231	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	239	226	-	-	231	218	-	-	224	-	-	-	217	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	222	210	-	-	216	203	-	-	209	197	-	-	202	-	-	-	-	-	196	-
80	-	-	-	-	208	196	-	-	202	190	-	-	195	184	-	-	189	177	-	-	-	-	183	-
85	-	-	-	-	195	184	-	-	189	178	-	-	183	172	-	-	177	166	-	-	-	-	172	160
90	-	-	-	-	183	173	-	-	178	167	-	-	172	162	-	-	167	156	-	-	-	-	162	151
95	-	-	-	-	173	163	-	-	168	157	-	-	162	152	-	-	157	147	-	-	-	-	152	142
100	-	-	-	-	163	154	-	-	158	149	-	-	153	144	-	-	148	138	-	-	-	-	144	134
105	-	-	-	-	155	145	-	-	150	140	-	-	145	136	-	-	140	131	-	-	-	-	136	126
110	-	-	-	-	147	138	104	-	142	133	97	-	138	128	-	-	133	124	-	-	-	-	129	120
115	-	-	-	-	131	121	98	-	135	126	93	-	131	122	-	-	126	117	-	-	-	-	122	113
120	-	-	-	-	125	115	93	-	129	120	88	-	124	116	-	-	120	111	-	-	-	-	116	107
125	-	-	-	-	117	109	83	-	117	109	79	-	113	105	75	-	-	108	100	70	-	-	105	97
130	-	-	-	-	109	101	75	-	104	96	71	-	108	100	71	-	-	103	96	67	-	-	100	92
135	-	-	-	-	103	95	69	-	100	92	68	-	103	96	68	-	-	99	91	63	-	-	95	88
140	-	-	-	-	98	90	64	-	97	89	64	-	100	92	64	-	-	99	91	63	-	-	95	88
145	-	-	-	-	93	85	59	-	92	84	59	-	97	89	61	-	-	94	86	58	-	-	90	83
150	-	-	-	-	88	80	54	-	87	79	54	-	92	84	57	-	-	90	83	57	-	-	87	80
155	-	-	-	-	83	75	49	-	82	74	49	-	89	81	52	-	-	87	79	52	-	-	84	77
160	-	-	-	-	79	71	44	-	78	70	44	-	85	77	47	-	-	84	76	49	-	-	80	73
165	-	-	-	-	74	66	39	-	73	65	39	-	80	72	42	-	-	80	72	45	-	-	76	69
170	-	-	-	-	69	61	34	-	68	60	34	-	75	67	37	-	-	75	67	40	-	-	72	65
175	-	-	-	-	64	56	29	-	63	55	29	-	70	62	32	-	-	70	62	35	-	-	68	61
180	-	-	-	-	59	51	24	-	58	50	24	-	65	57	27	-	-	65	57	30	-	-	64	57
185	-	-	-	-	54	46	19	-	53	45	19	-	60	52	22	-	-	60	52	25	-	-	60	53
190	-	-	-	-	49	41	14	-	48	40	14	-	55	47	17	-	-	55	47	20	-	-	58	51
195	-	-	-	-	44	36	9	-	43	35	9	-	50	42	12	-	-	50	42	15	-	-	56	49
200	-	-	-	-	39	31	4	-	38	30	4	-	45	37	7	-	-	45	37	18	-	-	52	45
205	-	-	-	-	34	26	-	-	33	25	-	-	40	32	2	-	-	40	32	21	-	-	48	41
210	-	-	-	-	29	21	-	-	28	20	-	-	35	27	-	-	-	35	27	24	-	-	44	37
215	-	-	-	-	24	16	-	-	23	15	-	-	30	22	-	-	-	30	22	27	-	-	40	33
220	-	-	-	-	19	11	-	-	18	10	-	-	25	17	-	-	-	25	17	30	-	-	36	29
225	-	-	-	-	14	6	-	-	13	5	-	-	20	12	-	-	-	20	12	33	-	-	32	25
230	-	-	-	-	9	1	-	-	8	0	-	-	15	7	-	-	-	15	7	36	-	-	28	21
235	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	10	2	-	-	-	10	2	39	-	-	24	17
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	42	-	-	20	13
245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	45	-	-	16	9
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	12	5
255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	8	1
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	4	-

TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 52 • Suite à la page 52

SDW / SDWB / BW

S 217

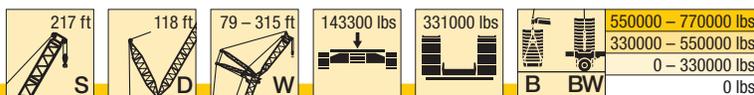


ft	S 217																											
	W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-	-	-	-	171	198	199																					
85	-	-	-	-	166	222	223		153	171	172																	
90	-	-	-	-	156	218	220		144	170	170																	
95	-	-	-	-	147	214	216	137	141	168	168		133	147	148		125	128	128									
100	-	-	-	-	138	212	225		133	123	127	118	125	146	146		119	127	127		109	109	109					
105	-	-	-	-	131	206	219		126	116	120	111	118	145	149	109	112	125	126		108	108	108			90	90	90
110	-	-	-	-	124	202	215		119	110	113	104	111	143	148	106	124	127	95	101	107	107			89	89	89	
115	-	-	-	-	117	198	211		113	104	107	99	105	141	147	100	123	127		106	106	106			87	87	87	
120	-	-	-	-	111	194	207		107	98	102	93	100	140	146	91	123	125		90	82	82			85	85	85	
125	-	-	-	-	106	189	203		101	93	96	88	94	138	144	85	120	125		105	108	108			87	87	87	
130	-	-	-	-	101	183	199		96	88	91	83	90	136	143	82	118	124		81	73	73			85	85	85	
135	-	-	-	-	96	178	195		92	84	87	79	85	135	141	78	117	122		76	68	68			83	83	83	
140	-	-	-	-	91	172	192	52	87	80	82	75	81	133	140	73	115	121		72	65	65			82	82	82	
150	-	-	-	-	83	162	183	49.2	79	72	74	67	73	129	136	66	113	119		65	57	57			80	80	80	
160	-	-	-	-	76	151	174	43.7	72	65	67	61	66	124	133	59	110	116		58	51	51			78	78	78	
170	-	-	-	-	69	144	170	38.7	65	59	61	55	29.8	122	131	28.6	108	115		52	45.3	45.3			75	75	75	
180	-	-	-	-	64	131	155	34.4	60	54	55	49.4	25.9	117	136	24.8	103	110		46.4	40.3	40.3			73	73	73	
190	-	-	-	-	59	122	145	30.4	55	48.9	50	44.6	22.2	110	129	21.1	106	121		44.9	39	39	16.4		71	71	71	
200	-	-	-	-	54	115	135	26.9	50	44.5	45.8	40.2	18.7	113	132	13.8	108	123		40.4	34.7	13.1			69	69	69	
210	-	-	-	-	44.2	126	181	23.6	45.9	40.5	41.6	36.2	15.6	98	119	15.5	101	118		36.2	30.8	30.8			66	66	66	
220	-	-	-	-	41	113	178	180	37	17.1	37.9	32.7	12.8	88	107	11.8	92	111		32.5	27.3	27.3			64	64	64	
230	-	-	-	-	18	106	157	160	33.8	14.5	34.5	29.5	10.2	83	101	9.2	80	97		29.1	24.1	24.1			63	63	63	
240	-	-	-	-	157	159	169	182	12.1		31.5	26.5		80	97	144	76	94		25.9	21.1	21.1			60	60	60	
250	-	-	-	-	163	173			9.9		23.9			70	85	124	66	83		19.8	15.2	15.2			58	58	58	
260	-	-	-	-	156	165			7.9		21.8			66	82	123	61	77		17.2	12.7	12.7			55	55	55	
270	-	-	-	-	150	157					17.8			57	72	126	57	72		14.7	10.3	10.3			52	52	52	
280	-	-	-	-	144	149					11.0	120	51	51	110	121	51	64		12.5	8.0	8.0			49	49	49	
290	-	-	-	-							11.0	129	52	52	115	128	52	67		10.4	6.3	6.3			47	47	47	
300	-	-	-	-							12.1	125	105	105	109	130	105	109		8.5	5.6	5.6			45	45	45	
310	-	-	-	-							12.1	123	101	101	111	126	101	101		8.5	5.4	5.4			43	43	43	
320	-	-	-	-							11.1	114	108	108	116		108	116		8.5	4.9	4.9			41	41	41	
330	-	-	-	-							10.4	110	104	104	110		104	110		8.5	4.9	4.9			38	38	38	

TAB 181074 / 181088

SDW / SDWB / BW

S 217

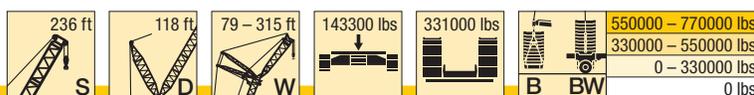


ft		S 217																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
340	- B BW															101 104				93 100				72 73	85 91	32.3 34	63 65	62 64	
350	-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

SDW / SDWB / BW

S 236

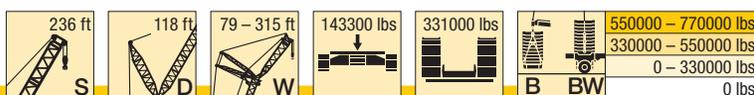


ft		S 236																								
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
45	B	358																								
	BW	452																								
50	B	332																								
	BW	440																								
55	B	303						293																		
	BW	425						382																		
60	B	278	262					269																		
	BW	411	439					372				259														
65	B	257	242					249	231																	
	BW	396	425					361	383																	
70	B	239	225					231	217																	
	BW	382	412					350	373																	
75	B	223	209					216	202																	
	BW	366	398					338	363																	
80	B	209	196					202	189																	
	BW	351	385					326	352																	
85	B	196	184					189	177																	
	BW	335	373					314	341																	
90	B	185	173					178	167																	
	BW	320	359					302	331																	
95	B	175	163					168	157																	
	BW	307	347					290	321																	
100	B	154	154					159	148																	
	BW	335	345					277	311																	
105	B	107						151	140																	
	BW	407						265	300																	
110	B	101						143	133																	
	BW	396						255	291																	
115	B	95						137	126																	
	BW	386						247	281																	
120	B	85						120	85																	
	BW	376						271	346																	
125	B	81						81	118																	
	BW	366						338	215																	
130	B	81						77	113																	
	BW	357						329	207																	
135	B	73						73	99																	
	BW	403						334	230																	
140	B	69						69	95																	
	BW	327						314	222																	
150	B	62						62	173																	
	BW	301						312	276																	
160	B	51						51	101																	
	BW	263						263	245																	
170	B	46.4						46.4	185																	
	BW	275						275	189																	
180	B	40.5						40.5	173																	
	BW	224						224	199																	
190	B	36.5						36.5	109																	
	BW	233						233	217																	
200	B	27.6						27.6	218																	
	BW	208						208	232																	
210	B	23.5						23.5	208																	
	BW	197						197	219																	
220	B	20.7						20.7	199																	
	BW	208						208	208																	
230	B	163						163	191																	
	BW	192						192	197																	
240	B	167						167	174																	
	BW	182						182	182																	
250	B	160						160																		
	BW	172						172																		
260	B	155						155																		
	BW	163						163																		
270	B	149						149																		
	BW	156						156																		

TAB 181074 / 181088

SDW / SDWB / BW

S 236



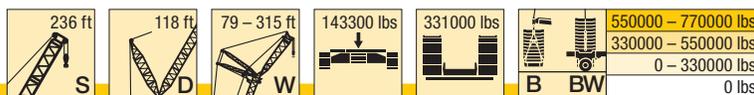
ft		S 236																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	- B BW	170 202 203			164 178 179																								
85	- B BW	160 199 199			154 177 178				149 156 157																				
90	- B BW	150 194 196			144 174 175				141 155 156																				
95	- B BW	141 130 190 200 192 202			136 171 172				132 153 154				128 135 136																
100	- B BW	133 122 186 197 188 199			128 117 168 176 169 178				125 151 152				120 133 134				113 116 117								100 101 101				
105	- B BW	126 115 182 194 184 196			121 110 165 173 166 175				118 107 149 155 149 156				113 103 132 137 133 138				107 115 115								99 99 100			83 83 83	
110	- B BW	119 109 179 190 181 193			114 104 161 171 163 173				111 101 146 153 147 154				107 97 130 136 131 137				101 89 114 118 114 118								96 96 99			82 82 82	
115	- B BW	113 103 175 187 176 189			108 98 158 168 160 170				105 96 143 151 144 152				101 91 128 134 129 135				96 86 113 117 113 117								91 98 98			80 81 81	
120	- B BW	107 98 171 183 173 186			102 93 155 165 157 167				100 90 141 149 142 150				96 86 126 133 127 134				90 81 111 116 111 116								86 77 97 100 97 100			79 79 80	
125	- B BW	102 93 167 179 169 182			97 88 152 162 154 165				94 85 138 146 139 148				91 81 124 131 125 132				85 76 110 115 110 115								81 72 96 99 96 99			77 67 78 81 79 81	
130	- B BW	97 88 164 176 165 179			92 84 149 160 150 162				90 81 135 144 137 146				86 77 122 129 123 130				81 72 108 113 108 114								77 68 95 98 95 98			72 63 78 81 73 80	
135	- B BW	92 84 160 172 162 175			88 79 146 157 147 159				85 77 133 142 134 144				82 73 120 127 121 128				77 68 106 111 107 113								93 97 94 98 94 98			68 59 77 80 77 80	
140	- B BW	88 80 156 169 158 171			84 75 143 153 145 156				81 73 130 140 132 141				77 69 118 125 119 127				72 64 104 110 105 111								69 60 92 96 92 97			64 56 76 79 76 79	
150	- B BW	80 72 147 162 150 164			76 68 136 148 138 150				73 66 125 135 127 136				70 62 114 121 115 123				65 57 100 107 101 108								89 94 90 95 90 95			74 77 74 77 74 77	
160	- B BW	73 65 137 155 141 158	37 185 191		69 61 129 142 131 144	33 164 169			66 59 120 130 122 132				63 56 109 117 110 122				58 51 87 104 88 105								55 47.3 86 92 87 92			51 43 71 75 72 76	
170	- B BW	66 59 128 149 132 151	32.5 180 187		62 55 122 136 124 139	28.5 161 166			60 53 114 125 116 127	25.9 143 147			57 50 105 113 106 115				52 45.3 83 89 84 90								48.9 41.8 83 89 84 90			44.7 37.5 69 74 70 74	
180	- B BW	61 54 120 141 123 143	28.4 175 181		57 50 114 130 116 133	24.6 158 163			55 48.2 108 120 110 122	22.3 141 145			52 45 100 109 101 111				47.2 40.4 80 86 81 87								37.2 32.5 87 84 87 84			35 28.4 65 70 66 70	
190	- B BW	56 49.4 112 132 115 135	24.8 169 175		52 45.6 106 124 109 127	21 154 159			49.9 43.5 101 115 103 117	18.8 138 143			46.8 40.4 94 105 96 107	15.5 123 126			42.4 35.9 86 94 87 95	10.7 105 106							79 84 77 84 78 84			35 28.4 65 70 66 70	
200	- B BW	51 45.1 105 124 108 128	21.4 164 170		47.6 41.4 99 117 102 120	17.8 150 154			45.4 39.2 94 110 97 112	15.6 135 139			42.3 36.2 89 101 91 103	12.3 121 124			38 31.7 82 90 83 92	105 105 106							34.6 28.4 74 81 75 82	88 90		30.7 24.4 63 68 64 68	
210	- B BW	41.2 18.4 117 158 120 164			43.5 37.5 92 110 95 114	14.8 145 150			41.2 35.3 88 105 90 107	12.6 132 136			38.2 32.3 83 98 85 99	118 118 122			33.9 27.9 77 87 78 89	104 104 106							30.7 24.7 70 78 71 79	88 90		26.7 20.7 61 66 61 67	
220	- B BW	38 15.7 109 154 112 159			39.9 34.1 87 104 89 107	12.1 140 146			37.6 31.9 82 99 84 101	10 128 133			34.6 28.9 78 93 79 95	116 119 119			30.3 24.6 72 84 74 86	101 104 104							27.1 21.3 66 75 67 76	88 90		23.2 17.4 58 64 59 65	
230	- B BW	13.2 149 160 155 178			36.9 31 82 97 83 101	9.7 136 141			31.2 28.6 76 93 79 96	124 129			31.2 25.7 72 87 74 90	113 117			27 21.4 67 80 69 82	99 102							23.8 18.2 62 73 63 73			19.9 14.3 55 62 56 63	
240	- B BW	10.9 143 155 149 175			133 143 138 154			31.1 25.7 71 87 90 125	121 125			28.1 22.8 67 82 69 85	110 114			23.9 18.5 63 76 64 78	97 100								20.7 15.4 58 70 59 70	85 88		16.9 11.5 52 60 53 61	
250	- B BW				130 140 135 155			23 81 118 84 122	127 131			25.3 20.1 63 77 64 80	106 103			21 15.8 58 71 59 74	95 98								17.9 12.7 54 66 55 67			14.1 49 58 49.9 59	
260	- B BW				124 136 129 153			20.7 76 115 79 119	125 134			22.7 17.6 58 72 59 75	103 107			18.5 13.4 54 67 55 69	92 85								15.3 10.3 49.5 62 51 63			11.5 45.4 56 46.3 57	
270	- B BW				117 131 121 147			20.6 15.4 54 67 55 70	101 110			20.6 15.4 54 67 55 70	110 115			16.1 11.2 49.3 62 51 65	89 88 93								12.9 8 45.7 58 46.8 60			9.1 41.7 52 42.6 54	
280	- B BW				127 140			108 119 112 134					99 109 102 116			13.9 9.1 45.4 58 46.6 60	87 90 90									10.7 42.2 56 43.3 56	77 72 80		38.2 48.5 39 50 66
290	- B BW																									53 85 56 88	91 94		34.9 45.1 35.7 47.3
300	- B BW																									49 83 51 86	92 96		31.9 41.8 32.6 44
310	- B BW																									81 91 84 97	97		28.8 38.6 29.6 40.7
320	- B BW																									79 89 82 98	98		25.8 35.6 26.5 37.4
330	- B BW																									86 97			32.5 58 34 60
340	- B BW																									84 95			28.8 57 30.2 59

TAB 1811074 / 181088

➔ Continued on page 56 • Suite à la page 56

SDW / SDWB / BW

S 236

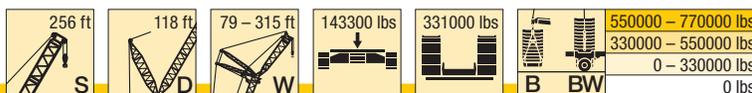


ft		S 236																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
350	- B - BW															89 96					81 91			62 63	74 83			56 58	58 59
360	- B - BW																				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

SDW / SDWB / BW

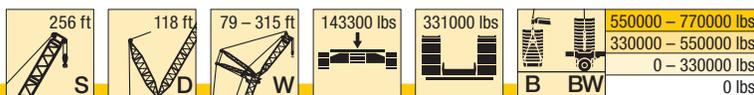
S 256



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	-	293	-	-	-	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	373	-	-	-	337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BW	377	-	-	-	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	270	252	-	-	259	-	-	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	361	385	-	-	326	-	-	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BW	365	385	-	-	329	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	250	233	-	-	240	221	-	233	-	-	223	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	349	374	-	-	316	336	-	288	-	-	259	-	-	-	233	-	-	-	-	-	-	-	-
	BW	354	378	-	-	320	339	-	289	-	-	261	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	233	217	-	-	223	208	-	217	-	-	210	-	-	-	203	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	338	361	-	-	306	327	-	280	-	-	254	-	-	-	229	-	-	-	-	-	-	-	-
	BW	341	368	-	-	310	332	-	282	-	-	255	-	-	-	230	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	217	202	-	-	208	194	-	202	188	-	196	-	-	-	190	-	-	-	-	-	184	-	-
	B	326	351	-	-	297	319	-	271	289	-	248	-	-	-	224	-	-	-	-	-	202	-	-
	BW	330	357	-	-	300	323	-	274	292	-	249	-	-	-	225	-	-	-	-	-	203	-	-
80	-	203	189	-	-	195	181	-	189	175	-	183	169	-	-	178	-	-	-	-	-	172	-	-
	B	315	340	-	-	288	309	-	263	282	-	241	256	-	-	219	-	-	-	-	-	198	-	-
	BW	318	345	-	-	291	314	-	266	285	-	243	258	-	-	220	-	-	-	-	-	199	-	-
85	-	191	178	-	-	183	170	-	178	164	-	172	159	-	-	167	153	-	-	-	-	162	148	-
	B	303	330	-	-	279	300	-	256	275	-	234	250	-	-	214	225	-	-	-	-	194	203	-
	BW	308	335	-	-	282	305	-	259	278	-	237	253	-	-	215	228	-	-	-	-	195	204	-
90	-	180	167	-	-	172	160	-	167	155	-	162	149	-	-	157	144	-	-	-	-	152	140	-
	B	292	319	-	-	269	291	-	248	267	-	229	244	-	-	208	221	-	-	-	-	190	200	-
	BW	298	325	-	-	272	296	-	251	271	-	231	247	-	-	210	224	-	-	-	-	191	202	-
95	-	170	158	-	-	163	150	-	158	146	-	153	141	-	-	148	136	-	-	-	-	143	131	-
	B	282	310	-	-	261	283	-	241	260	-	222	238	-	-	203	217	-	-	-	-	186	196	-
	BW	288	316	-	-	264	287	-	244	264	-	225	241	-	-	205	219	-	-	-	-	187	199	-
100	-	149	-	-	-	154	142	-	149	138	-	144	133	-	-	140	128	-	-	-	-	135	124	-
	B	303	-	-	-	252	275	-	234	253	-	216	232	-	-	198	212	-	-	-	-	181	193	-
	BW	308	-	-	-	255	279	-	237	257	-	219	236	-	-	200	214	-	-	-	-	183	195	-
105	-	-	100	-	-	146	134	-	141	130	-	137	126	-	-	132	121	-	-	-	-	128	117	-
	B	356	-	-	-	243	266	-	227	246	-	210	226	-	-	193	207	-	-	-	-	177	189	-
	BW	369	-	-	-	247	271	-	230	250	-	213	230	-	-	195	210	-	-	-	-	179	191	-
110	-	94	-	-	-	138	127	-	134	123	-	130	119	-	-	125	115	-	-	-	-	121	111	-
	B	347	-	-	-	234	259	-	220	240	-	205	221	-	-	188	202	-	-	-	-	173	185	-
	BW	361	-	-	-	239	264	-	223	243	-	207	224	-	-	190	205	-	-	-	-	175	187	-
115	-	89	-	-	-	132	121	-	127	117	-	123	113	-	-	119	109	-	-	-	-	115	105	-
	B	339	-	-	-	226	253	-	212	232	-	199	215	-	-	183	197	-	-	-	-	169	181	-
	BW	353	-	-	-	231	257	-	216	236	-	201	218	-	-	185	200	-	-	-	-	170	183	-
120	-	84	-	-	-	115	78	-	121	111	-	117	107	-	-	113	103	-	-	-	-	109	99	-
	B	332	-	-	-	247	302	-	205	226	-	193	210	-	-	179	192	-	-	-	-	165	177	-
	BW	344	-	-	-	250	313	-	209	230	-	196	213	-	-	180	195	-	-	-	-	167	179	-
125	-	79	-	-	-	116	106	-	116	106	69	112	102	-	-	107	98	-	-	-	-	104	94	-
	B	323	-	-	-	295	306	-	198	221	270	187	205	-	-	174	188	-	-	-	-	161	173	-
	BW	335	-	-	-	306	319	-	202	225	278	190	207	-	-	176	191	-	-	-	-	163	176	-
130	-	75	-	-	-	69	69	-	110	101	66	106	97	61	-	102	93	-	-	-	-	99	90	-
	B	316	-	-	-	288	288	-	191	216	264	181	199	239	-	170	184	-	-	-	-	157	170	-
	BW	327	-	-	-	299	299	-	195	220	273	184	201	245	-	172	186	-	-	-	-	159	172	-
135	-	71	-	-	-	66	66	-	96	62	62	102	93	58	-	98	89	-	-	-	-	95	85	-
	B	309	-	-	-	281	281	-	211	259	268	175	194	236	-	165	179	-	-	-	-	153	166	-
	BW	320	-	-	-	292	292	-	214	268	278	178	197	243	-	167	182	-	-	-	-	155	168	-
140	-	68	-	-	-	62	62	-	92	59	59	97	88	55	-	93	85	48.3	-	-	-	90	81	45
	B	302	-	-	-	274	274	-	204	253	262	169	190	232	-	160	175	207	-	-	-	150	162	184
	BW	313	-	-	-	285	285	-	209	262	269	172	193	239	-	162	177	212	-	-	-	151	164	188
150	-	56	-	-	-	56	56	-	53	49.1	49.1	89	81	49.1	-	85	77	45.3	-	-	-	82	74	42.1
	B	263	-	-	-	241	241	-	241	241	250	159	181	223	-	149	167	203	-	-	-	142	155	183
	BW	273	-	-	-	250	250	-	250	250	250	162	184	231	-	152	169	209	-	-	-	144	157	186
160	-	-	-	-	-	-	-	-	47.2	-	-	-	-	-	-	43.8	-	-	-	-	-	75	67	37.1
	B	-	-	-	-	-	-	-	231	-	-	-	-	-	-	213	-	-	-	-	-	133	148	179
	BW	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	-	-	221	-	-	-	-	-	135	150	183
170	-	-	-	-	-	-	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-	39.1	-	-	-	-	-	69	61	32.6
	B	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-	-	-	-	-	224	-	-	-	-	-	123	141	173
	BW	-	-	-	-	-	276	-	-	-	-	-	-	-	-	233	-	-	-	-	-	126	144	179
180	-	-	-	-	-	-	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	63	56	28.7
	B	-	-	-	-	-	244	-	-	-	-	-	-	-	-	214	-	-	-	-	-	116	135	167
	BW	-	-	-	-	-	261	-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-	-	-	-	119	138	173
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.3	-	-	-	-	-	59	51	25.1
	B	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-	221	-	-	-	-	-	110	127	161
	BW	-	-	-	-	-	246	-	-	-	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-	-	112	131	167
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	131	167
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	-	-	-	-	-	155	161	-
	BW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	-	-	-	-	-	161	161	-
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	155	-
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	-	-	-	-	-	150	155	-
	B																							

SDW / SDWB / BW

S 256

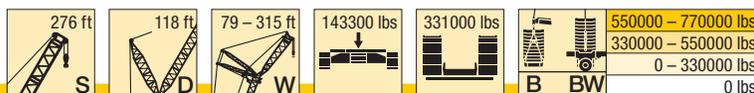


ft		S 256																													
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
330	- B - BW												91 101				84 91				63 65	74 78			54 57	62 65			27.9 29.2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

SDW / SDWB / BW

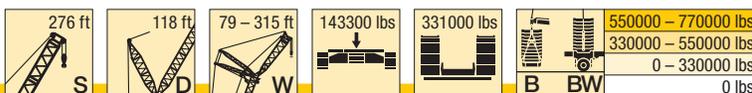
S 276



ft	S 276																							
	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	-	274			267																			
	B	333			301																			
	BW	336			302																			
60	-	253			246				237															
	B	323			295				263															
	BW	326			295				265															
65	-	234	214		228	208			219				212											
	B	312	337		286	304			258				233											
	BW	316	340		287	307			259				234											
70	-	218	201		213	196			204				200											
	B	303	331		277	298			252				229											
	BW	306	332		280	301			253				230											
75	-	203	187		198	182			191	175			187				179					173		
	B	294	321		269	292			245	262			224				200					180		
	BW	296	324		272	294			246	265			225				202					181		
80	-	190	175		186	171			178	163			175	160			167					162		
	B	285	311		261	285			239	258			218	233			197					177		
	BW	286	315		264	286			240	259			219	234			198					178		
85	-	179	164		175	160			168	153			164	150			157	142				152		
	B	275	303		254	278			231	252			214	229			192	205				174		
	BW	277	306		255	279			233	253			214	230			193	206				175		
90	-	169	154		165	151			158	144			155	141			148	134				143		
	B	267	295		247	270			225	246			208	225			188	201				171		
	BW	269	296		247	271			227	247			209	225			189	203				172		
95	-	159	146		155	142			149	136			146	133			139	126				135	122	
	B	257	285		239	263			219	240			202	220			184	198				167	178	
	BW	261	288		240	264			221	241			204	221			185	199				168	180	
100	-	138	127		147	134			141	128			138	126			132	119				127	115	
	B	277	306		231	256			214	234			197	215			180	194				164	175	
	BW	280	309		233	257			214	235			198	216			180	195				164	177	
105	-	139	127		139	127			133	121			131	119			124	112				120	108	
	B	224	250		224	250			208	228			192	210			174	190				160	173	
	BW	227	250		227	250			208	229			193	211			176	191				161	174	
110	-	78			132	120			126	115			124	112			118	106				114	102	
	B	332			216	242			201	222			188	206			170	186				157	170	
	BW	345			220	244			202	223			188	206			172	187				157	170	
115	-	75			126	114			120	109			118	107			112	100				108	97	
	B	326			208	236			195	217			183	200			166	183				153	167	
	BW	341			212	238			196	217			183	201			167	183				154	167	
120	-	70			109	68			114	103			112	101			106	95				103	92	
	B	318			230	292			188	211			178	196			163	179				149	163	
	BW	335			232	302			191	212			179	196			163	179				150	164	
125	-	66			64	286			109	98	55		107	96			101	90				98	87	
	B	309			286	286			182	205	258		173	192			159	174				146	160	
	BW	327			298	298			185	207	265		173	192			159	175				147	160	
130	-	63			60	104	93		104	93	54		102	92			96	86				93	83	
	B	301			280	280			175	200	255		167	188			155	170				142	157	
	BW	319			293	293			179	202	263		168	187			155	171				143	157	
135	-	59			57	274			89	52			98	88			92	82				89	79	
	B	293			274	287			194	250			162	183			151	167				139	153	
	BW	312			287	287			197	259			163	183			151	167				140	154	
140	-	56			54	267			85	48.6			93	84	44.4		88	78	38.5			84	75	
	B	285			267	281			188	246			157	177	222		146	163	198			136	150	
	BW	305			281	281			192	255			159	179	229		147	163	203			136	150	
150	-				48	236			43.1	236			86	76	41.6		80	71	35.8			77	68	
	B				254	247			236	247			147	168	217		137	156	195			129	144	
	BW				269	269			247	247			149	171	226		138	156	201			130	144	
160	-					38.1				38.1				36.9			73	64	31.2			70	61	
	B					226				226				209			128	148	190			121	138	
	BW					238				238				219			130	149	197			123	138	
170	-					33.8				33.8				32.6			67	59	27.1			64	56	
	B					216				216				202			120	141	184			114	132	
	BW					228				228				212			122	143	192			115	132	
180	-					29.8				29.8				28.9			54	23.5				59	51	
	B					241				241				195			133	178				107	125	
	BW					255				219				205			135	186				108	127	
190	-																25.4	20.2				54	46.4	
	B																187	172				101	118	
	BW																198	180				102	121	
200	-																	17.2				102	121	
	B																	166				153	160	
	BW																	174				160	160	
210	-																					149	156	
	B																					149	156	
	BW																					155	155	
220	-																					143	144	
	B																					150	151	
	BW																					150	151	
230	-																					138	143	
	B																					146	152	
	BW																					146	152	
240	-																					140	140	
	B																					140	140	
	BW																					140	140	
250	-																					136	136	
	B																					136	136	
	BW																							

SDW / SDWB / BW

S 276



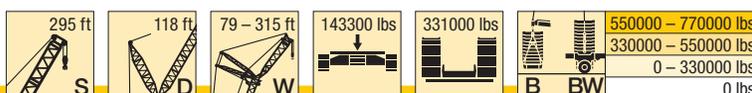
ft		S 276																														
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315						
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°			
340	- B - BW												80 92				73 83				62 66	65 71				54 57	55 60			21.6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



SDW / SDWB / BW

S 295



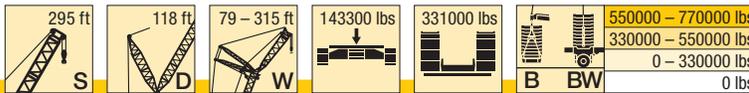
ft	S 295																							
	W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	231	-	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	202	-	-	214	-	-	210	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	190	-	-	199	-	-	195	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	177	-	-	186	169	-	183	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-	158
80	-	166	-	-	174	158	-	171	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	156
85	-	155	-	-	163	147	-	160	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	134	-	148
90	-	146	-	-	154	139	-	151	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	126	-	139
95	-	138	-	-	145	131	-	143	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	119	-	131 117
100	-	130	-	-	137	123	-	135	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	112	-	124 110
105	-	123	-	-	130	116	-	128	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	106	-	117 104
110	-	117	-	-	123	110	-	121	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	100	-	111 99
115	-	110	-	-	117	104	-	115	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	95	-	106 93
120	-	104	-	-	117	104	-	115	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	90	-	100 88
125	-	99	-	-	110	99	-	109	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	90	-	100 88
130	-	94	-	-	104	92	-	104	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	91	-	96 85
135	-	88	-	-	99	88	-	99	88	45.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	91	-	96 85
140	-	82	-	-	93	82	-	93	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	86	-	91 80
145	-	77	-	-	88	76	-	88	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142	156	-	131 145
150	-	72	-	-	84	70	-	84	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	159	-	133 146
155	-	67	-	-	80	65	-	80	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	77	-	87 76
160	-	62	-	-	76	62	-	76	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	152	-	129 142
165	-	57	-	-	72	57	-	72	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	155	-	131 143
170	-	52	-	-	68	52	-	68	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	73	-	83 72
175	-	47	-	-	64	47	-	64	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	149	-	126 138
180	-	42	-	-	60	42	-	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	151	-	128 140
185	-	37	-	-	56	37	-	56	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	151	-	128 140
190	-	32	-	-	52	32	-	52	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	143	-	120 133
195	-	27	-	-	48	27	-	48	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	145	-	122 135
200	-	22	-	-	44	22	-	44	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	145	-	122 135
205	-	17	-	-	40	17	-	40	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	60	24	69 59 23.3
210	-	12	-	-	36	12	-	36	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	136	177	114 127 158
215	-	7	-	-	32	7	-	32	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	139	179	115 129 158
220	-	2	-	-	28	2	-	28	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	54	20.2	63 54 19.7
225	-	-	-	-	24	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	131	173	107 122 157
230	-	-	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	133	175	108 124 158
235	-	-	-	-	16	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.3	-	-	58 49.1 16.5
240	-	-	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	-	-	100 117 155
245	-	-	-	-	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	-	-	102 119 155
250	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	-	-	53 44.8 13.6
255	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178	-	-	95 111 151
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	-	-	96 113 151
265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.2	-	-	40.8 10.8
270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157	-	-	105 146
275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	107 147
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 64 • Suite à la page 64

SDW / SDWB / BW

S 295

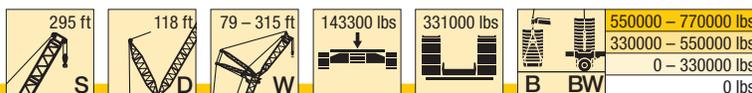


ft	S 295																												
	W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315				
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
80	-	142																											
85	-	138			125																								
90	-	132			121																								
95	-	124			117			106				94																	
100	-	117	103		112			103				92				79													
105	-	111	97		106	93		101	87			91				79					67						56		
110	-	105	92		100	87		95	82			88	76			78					66						55		
115	-	99	87		95	82		90	77			85	73			75					65						54		
120	-	94	82		90	78		85	73			81	69			73	63				64						54		
125	-	89	78		85	73		80	69			76	65			71	59				63	55					53		
130	-	85	74		81	70		76	65			72	61			67	56				61	52					52	46.1	
135	-	81	70		77	66		72	61			68	57			63	52				59	48.5					50	43.8	
140	-	77	66		73	62		68	58			65	54			60	49				56	45.3					49.1	40.6	
145	-	70	60		66	56		62	51			58	47.9			53	43				49.6	39.4					45.1	34.9	
150	-	64	54		60	50		55	45.8			52	42.4			47.3	37.6				43.8	34					39.5	29.6	
155	-	58	48.7	13.8	54	45		49.9	40.7			46.6	37.4			42	32.7				38.5	29.3					34.3	24.9	
160	-	53	44.1	10.9	49.2	40.5		45	36.2			41.8	33			37.3	28.4				33.9	25.1					29.8	20.8	
165	-	48.2	39.9		44.7	36.4		40.5	32.2			37.4	29			33	24.5				29.7	21.2					25.6	17	
170	-	44.1	36		40.6	32.6		36.5	28.4			33.4	25.4			29	20.9				25.8	17.6					21.7	13.5	
175	-	41.1	32		37.6	29.1		32.7	25			29.7	22			25.4	17.6				22.2	14.4					18.2	10.3	
180	-	32.5			29.1			25				22				18	11.2				13.8							10.7	
185	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
190	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
195	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
200	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
205	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
210	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
215	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
220	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
225	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
230	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
235	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
240	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
245	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
250	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
255	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
260	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
265	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
270	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
275	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
280	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
285	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
290	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
295	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
300	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
305	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
310	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
315	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
320	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
325	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	
330	-	29.4			26			21.9				19				16	10.9				11.5							8.3	

TAB 181074 / 181088

SDW / SDWB / BW

S 295

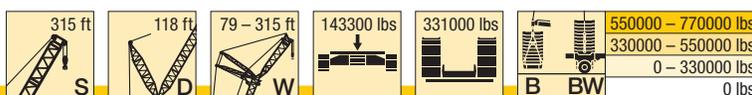


ft		S 295																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
340	- B BW												71 87				65 82			55 58	57 69			47.8 49.3	49.3 58		18.9 20	40.3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

SDW / SDWB / BW

S 315



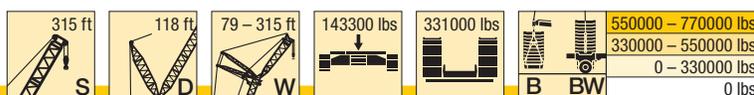
ft	S 315																											
	W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	105	-	-	-	92	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	102	-	-	-	91	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	100	86	-	-	89	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	56	-	-	-
110	-	-	-	-	95	81	-	-	86	75	-	-	77	70	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	55	-	-	44.7
115	-	-	-	-	90	77	-	-	83	89	-	-	77	79	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	55	-	-	44.6
120	-	-	-	-	85	72	-	-	80	67	-	-	73	63	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	54	-	-	44.3
125	-	-	-	-	81	68	-	-	76	63	-	-	71	59	-	-	-	-	-	-	62	54	-	-	53	50	-	43.1
130	-	-	-	-	77	65	-	-	72	60	-	-	68	56	-	-	-	-	-	-	62	66	-	-	53	56	-	43.1
135	-	-	-	-	73	61	-	-	68	56	-	-	64	53	-	-	-	-	-	-	61	66	-	-	52	55	-	42.5
140	-	-	-	-	69	58	-	-	65	53	-	-	61	49.4	-	-	-	-	-	-	60	65	-	-	55	44.3	-	41.8
145	-	-	-	-	66	55	-	-	62	52	-	-	58	47	-	-	-	-	-	-	59	64	-	-	54	54	-	41.2
150	-	-	-	-	60	49.9	-	-	56	46.1	-	-	52	43.5	-	-	-	-	-	-	56	61	-	-	48.2	52	-	39.8
155	-	-	-	-	55	44.8	-	-	51	41.2	-	-	46.7	36.8	-	-	-	-	-	-	54	57	-	-	44.2	48.5	-	36.8
160	-	-	-	-	49.8	40.4	-	-	46.2	36.8	-	-	42	32.5	-	-	-	-	-	-	52	57	-	-	42	42.5	-	35.3
165	-	-	-	-	45.4	36.4	-	-	41.8	32.9	-	-	37.7	28.7	-	-	-	-	-	-	50	59	-	-	42.4	46.3	-	35.3
170	-	-	-	-	41.3	32.7	-	-	37.9	29.2	-	-	33.7	25.1	-	-	-	-	-	-	48.7	55	-	-	49.1	55	-	35
175	-	-	-	-	37.9	29.2	-	-	33.7	25.1	-	-	30.7	22	-	-	-	-	-	-	44.5	50	-	-	44.8	49.2	-	32.3
180	-	-	-	-	34.2	25.9	-	-	30.1	21.8	-	-	27.1	18.8	-	-	-	-	-	-	42.8	48.1	-	-	42.5	46.7	-	30.7
185	-	-	-	-	31	22.9	-	-	26.9	18.9	-	-	24	15.9	-	-	-	-	-	-	40.4	44.6	-	-	40.4	44.6	-	28.9
190	-	-	-	-	28	20.2	-	-	23.9	16.2	-	-	21	13.2	-	-	-	-	-	-	38.2	43.9	-	-	38.8	42.4	-	27.3
195	-	-	-	-	21.2	13.7	-	-	18.3	10.8	-	-	16.3	10.8	-	-	-	-	-	-	36.5	41.9	-	-	36.5	41.9	-	25.8
200	-	-	-	-	18.3	10.8	-	-	14.1	9.3	-	-	11.6	8.4	-	-	-	-	-	-	34.8	39.4	-	-	34.8	39.4	-	24.3
205	-	-	-	-	15.8	9.3	-	-	11.6	8.4	-	-	10.9	8.4	-	-	-	-	-	-	32.5	38.5	-	-	32.5	38.5	-	22.7
210	-	-	-	-	13.5	8.4	-	-	9.3	7.6	-	-	9.3	7.6	-	-	-	-	-	-	30.3	36.8	-	-	30.3	36.8	-	21.2
215	-	-	-	-	11.3	7.6	-	-	7.6	6.8	-	-	7.6	6.8	-	-	-	-	-	-	28.9	32.7	-	-	28.9	32.7	-	20.2
220	-	-	-	-	9.3	6.8	-	-	6.8	6.1	-	-	6.1	5.5	-	-	-	-	-	-	27.2	31.3	-	-	27.2	31.3	-	19.1
225	-	-	-	-	8.4	6.1	-	-	6.1	5.5	-	-	5.5	5.0	-	-	-	-	-	-	26.2	29.4	-	-	26.2	29.4	-	18.1
230	-	-	-	-	7.6	5.5	-	-	5.5	5.0	-	-	5.0	4.6	-	-	-	-	-	-	25.2	28.8	-	-	25.2	28.8	-	17.2
235	-	-	-	-	6.8	5.0	-	-	5.0	4.6	-	-	4.6	4.2	-	-	-	-	-	-	24.2	28.0	-	-	24.2	28.0	-	16.2
240	-	-	-	-	6.1	4.6	-	-	4.6	4.2	-	-	4.2	3.9	-	-	-	-	-	-	23.2	27.2	-	-	23.2	27.2	-	15.2
245	-	-	-	-	5.5	4.2	-	-	4.2	3.9	-	-	3.9	3.6	-	-	-	-	-	-	22.2	26.2	-	-	22.2	26.2	-	14.2
250	-	-	-	-	5.0	3.9	-	-	3.9	3.6	-	-	3.6	3.3	-	-	-	-	-	-	21.2	25.2	-	-	21.2	25.2	-	13.2
255	-	-	-	-	4.6	3.6	-	-	3.6	3.3	-	-	3.3	3.0	-	-	-	-	-	-	20.2	24.2	-	-	20.2	24.2	-	12.2
260	-	-	-	-	4.2	3.3	-	-	3.3	3.0	-	-	3.0	2.8	-	-	-	-	-	-	19.2	23.2	-	-	19.2	23.2	-	11.2
265	-	-	-	-	3.9	3.0	-	-	3.0	2.8	-	-	2.8	2.6	-	-	-	-	-	-	18.2	22.2	-	-	18.2	22.2	-	10.2
270	-	-	-	-	3.6	2.8	-	-	2.8	2.6	-	-	2.6	2.4	-	-	-	-	-	-	17.2	21.2	-	-	17.2	21.2	-	9.2
275	-	-	-	-	3.3	2.6	-	-	2.6	2.4	-	-	2.4	2.2	-	-	-	-	-	-	16.2	20.2	-	-	16.2	20.2	-	8.2
280	-	-	-	-	3.0	2.4	-	-	2.4	2.2	-	-	2.2	2.0	-	-	-	-	-	-	15.2	19.2	-	-	15.2	19.2	-	7.2
285	-	-	-	-	2.8	2.2	-	-	2.2	2.0	-	-	2.0	1.8	-	-	-	-	-	-	14.2	18.2	-	-	14.2	18.2	-	6.2
290	-	-	-	-	2.6	2.0	-	-	2.0	1.8	-	-	1.8	1.6	-	-	-	-	-	-	13.2	17.2	-	-	13.2	17.2	-	5.2
295	-	-	-	-	2.4	1.8	-	-	1.8	1.6	-	-	1.6	1.4	-	-	-	-	-	-	12.2	16.2	-	-	12.2	16.2	-	4.2
300	-	-	-	-	2.2	1.6	-	-	1.6	1.4	-	-	1.4	1.2	-	-	-	-	-	-	11.2	15.2	-	-	11.2	15.2	-	3.2
305	-	-	-	-	2.0	1.4	-	-	1.4	1.2	-	-	1.2	1.0	-	-	-	-	-	-	10.2	14.2	-	-	10.2	14.2	-	2.2
310	-	-	-	-	1.8	1.2	-	-	1.2	1.0	-	-	1.0	0.8	-	-	-	-	-	-	9.2	13.2	-	-	9.2	13.2	-	1.2
315	-	-	-	-	1.6	1.0	-	-	1.0	0.8	-	-	0.8	0.6	-	-	-	-	-	-	8.2	12.2	-	-	8.2	12.2	-	0.2
320	-	-	-	-	1.4	0.8	-	-	0.8	0.6	-	-	0.6	0.4	-	-	-	-	-	-	7.2	11.2	-	-	7.2	11.2	-	-
325	-	-	-	-	1.2	0.6	-	-	0.6	0.4	-	-	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	6.2	10.2	-	-	6.2	10.2	-	-
330	-	-	-	-	1.0	0.4	-	-	0.4	0.2	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	5.2	9.2	-	-	5.2	9.2	-	-
335	-	-	-	-	0.8	0.2	-	-	0.2	0.1	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	4.2	8.2	-	-	4.2	8.2	-	-
340	-	-	-	-	0.6	0.1	-	-	0.1	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	3.2	7.2	-	-	3.2	7.2	-	-
345	-	-	-	-	0.4	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	2.2	6.2	-	-	2.2	6.2	-	-
350	-	-	-	-	0.2	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	1.2	5.2	-	-	1.2	5.2	-	-

TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 68 • Suite à la page 68

SDW / SDWB / BW

S 315

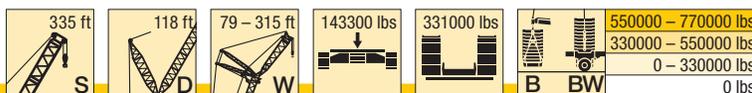


ft		S 315																											
		W 197				W 217				W 236				W 256				W 276				W 295				W 315			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
360	B BW											57 72				51 65				43.2 54				34.9 33.1	38.1 44.1			28 26.4	31.9 35.6
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

SDW / SDWB / BW

S 335



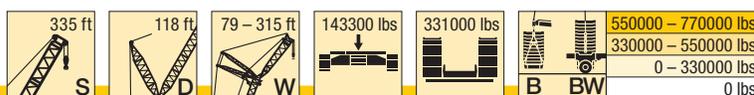
ft		S 335																							
		W 79				W 98				W 118				W 138				W 157				W 177			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
55	- B	225																							
	- BW	230																							
60	- B	219				199																			
	- BW	224				201																			
65	- B	204	180			192				176				160											
	- BW	219	230			196				176				160											
70	- B	190	169			181				169				158											
	- BW	214	226			191				172				158											
75	- B	177	157			169	149			162				153				139							
	- BW	209	222			187	199			168				159				139							
80	- B	166	147			158	139			153	134			149				136					122		
	- BW	204	216			182	194			165	175			151				136					122		
85	- B	156	138			148	130			144	126			143	125			132					120		
	- BW	198	211			178	189			161	171			148	157			133					120		
90	- B	147	130			140	122			135	118			135	118			129					118		
	- BW	192	206			173	185			157	168			145	155			130					118		
95	- B	139	122			132	115			128	111			128	111			124	107				113		
	- BW	187	200			168	180			153	164			142	151			128	136				115		
100	- B	115	115			124	108			120	104			121	105			117	101				111	97	
	- BW	196	203			163	175			149	160			139	148			125	134				113	120	
105	- B	109	109			118	102			114	98			114	99			110	95				114	120	
	- BW	192	192			159	171			145	156			135	145			122	131				110	118	
110	- B	103	103			112	97			108	93			108	94			105	90				101	86	
	- BW	187	187			155	166			141	152			132	141			119	128				108	116	
115	- B	106	106			106	91			102	88			103	89			99	85				102	116	
	- BW	151	163			151	163			137	148			129	138			116	125				106	113	
120	- B	87	87			87	83			97	83			98	84			94	81				91	77	
	- BW	159	159			159	159			134	144			125	135			113	122				103	111	
125	- B	38.4	38.4			82	82			92	79			93	80			90	76				87	73	
	- BW	213	211			156	156			131	141			122	131			111	120				101	109	
130	- B	35.7	35.7			78	28.8			88	75			89	76			85	72				82	69	
	- BW	209	207			152	184			128	138			119	128			108	117				98	106	
135	- B	33.1	33.1			27.1	27.1			71	71			85	72			81	69				78	66	
	- BW	206	203			183	183			135	134			116	125			105	115				96	104	
140	- B	30.7	30.7			24.8	24.8			68	19.6			81	69			78	65				75	63	
	- BW	202	199			180	179			132	159			114	123			103	112				94	102	
145	- B	26.1	26.1			20.6	20.6			17.5	17.5			74	62			71	59				88	56	
	- BW	194	191			173	172			156	156			109	117			98	106				97	97	
150	- B	16.8	16.8			13.9	13.9			13.9	13.9			57	15.1			64	54			11.9	62	51	
	- BW	167	165			151	150			151	150			112	139			94	102			125	86	93	
160	- B	13.4	13.4			10.7	10.7			10.7	10.7			51	12			59	48.4			8.9	56	45.9	
	- BW	163	159			145	143			145	143			108	134			90	97			122	82	89	
170	- B	9.3	9.3			7.9	7.9			7.9	7.9			41	141			43.9	43.9			113	52	41.5	
	- BW	141	138			138	138			141	138			130	128			94	117			117	78	85	
180	- B	137	137			137	137			137	137			125	125			92	116			113	79	84	
	- BW	133	133			133	133			133	133			128	128			92	116			111	79	84	
190	- B	111	111			111	111			111	111			107	107			91	120			120	82	87	
	- BW	111	111			111	111			111	111			107	107			91	120			120	82	87	
200	- B	109	109			109	109			109	109			109	109			109	109			109	82	87	
	- BW	107	107			107	107			107	107			118	118			107	107			107	82	87	
210	- B	105	105			105	105			105	105			105	105			105	105			105	81	86	
	- BW	102	102			102	102			102	102			102	102			102	102			102	81	86	
220	- B	103	103			103	103			103	103			103	103			103	103			103	80	85	
	- BW	100	100			100	100			100	100			100	100			100	100			100	80	85	
230	- B	100	100			100	100			100	100			100	100			100	100			100	80	85	
	- BW	97	97			97	97			97	97			97	97			97	97			97	80	85	
240	- B	107	107			107	107			107	107			107	107			107	107			107	80	85	
	- BW	115	115			115	115			115	115			115	115			115	115			115	80	85	
250	- B	104	104			104	104			104	104			104	104			104	104			104	80	85	
	- BW	114	114			114	114			114	114			114	114			114	114			114	80	85	
260	- B	101	101			101	101			101	101			101	101			101	101			101	80	85	
	- BW	125	125			125	125			125	125			125	125			125	125			125	80	85	
270	- B	109	109			109	109			109	109			109	109			109	109			109	80	85	
	- BW	124	124			124	124			124	124			124	124			124	124			124	80	85	
280	- B	94	94			94	94			94	94			94	94			94	94			94	80	85	
	- BW	107	107			107	107			107	107			107	107			107	107			107	80	85	
290	- B	84	84			84	84			84	84			84	84			84	84			84	80	85	
	- BW	93	93			93	93			93	93			93	93			93	93			93	80	85	
300	- B	82	82			82	82			82	82			82	82			82	82			82	80	85	
	- BW	91	91			91	91			91	91			91	91			91	91			91	80	85	
310	- B	79	79			79	79			79	79			79	79			79	79			79	80	85	
	- BW	91	91			91	91			91	91			91	91			91	91			91	80	85	

TAB 181074 / 181088

➔ Continued on page 70 • Suite à la page 70

SDW / SDWB / BW

S 335



ft		S 335															
		W 197				W 217				W 236				W 256			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
85	- B BW	105 105 103 103				92 92 91 91											
90	- B BW	102 102 102				89 89 88				77 77 77							
95	- B BW	99 100 100	90 106 105			88 88 88								65 65 65			
100	- B BW	96 97 98	85 104 104			86 86 86	80 91 91			75 75 75				64 64 64			
105	- B BW	94 95 96	80 101 102			84 84 85	75 90 90			73 73 73	69 77 76			64 64 64			
110	- B BW	90 93 94	75 100 100			81 82 83	71 88 88			72 72 72	66 76 76			63 63 63			
115	- B BW	85 91 92	71 98 98			70 81 82	67 86 87			62 71 71	67 75 75			61 61 61	58 65 64		
120	- B BW	81 90 90	67 96 96			76 79 80	63 85 86			68 69 70	58 73 74			60 60 60	54 64 63		
125	- B BW	76 87 88	63 94 94			72 78 78	59 83 84			66 67 68	54 72 73			58 58 59	63 63 63		
130	- B BW	73 85 86	60 92 92			69 76 76	56 81 82			63 66 67	51 71 71			56 57 58	47.4 61 62		
135	- B BW	69 83 84	57 90 90			65 74 75	53 80 80			60 64 65	48.1 69 70			55 56 57	44.4 60 61		
140	- B BW	63 79 80	51 86 85			59 71 71	47 77 76			54 62 62	42.4 67 67			51 53 54	38.9 58 58		
150	- B BW	57 75 76	45.5 83 81			53 67 68	41.7 73 73			48.4 58 59	37.2 64 64			45.1 51 51	33.9 56 56		
160	- B BW	51 72 72	40.7 79 77			47.6 64 64	37 70 69			43.3 55 56	32.7 61 61			40.1 48 48.6	29.4 53 53		
170	- B BW	46.6 69 69	36.5 75 73	93 92		43 60 61	32.9 67 66			38.8 52 53	28.6 59 57			35.6 45.5 46	25.4 51 50		
180	- B BW	42.3 66 66	32.6 72 70	91 89		38.8 58 58	29.1 64 62	80 78		34.7 49.6 49.9	24.9 56 54			31.6 43.4 43.7	21.8 48.5 47.2		
190	- B BW	38.4 63 64	29.1 69 68	88 86		35 56 56	25.7 59 59	78 76		30.9 47.2 47.4	21.5 53 51	66 65		27.8 41.4 41.5	18.4 46.3 44.6	56	
200	- B BW		25.8 66 65	85 83		31.4 53 54	22.5 58 57	75 73		27.4 45.2 45.5	18.4 50 48.2	65 63		24.4 39.4 39.4	15.4 44.4 42.5	55 54	
210	- B BW		23 63 62	82 80		28.3 51 51	19.6 56 55	73 71		24.3 43.2 43.6	15.6 47.7 46.4	63 61		21.3 37.8 38	12.6 42 40.3	54 52	
220	- B BW			78 76		25.5 47.9 48.7	17 53 52	70 68		21.4 41.3 41.8	13 45.4 44.6	61 59		18.5 36.1 36.7	10.1 40 38.7	52	
230	- B BW			76 74			51 67 65			18.8 39.5 40	10.6 43.3 42.7	59 56		15.9 34.5 35.2		48.8 48.5 48.5	
240	- B BW			74 72			65 62				41.6 40.9	56 54		19.4 32.9 33.6		48.8 46.5	
250	- B BW			72 70	81 85			63 60			39.9 39.1	54 51		11.2 31.3 32		46.8 44.4	
260	- B BW			70 67	80 84			62 59				52 49.4		29 29.9		44.8 42.6	
270	- B BW				78 83			60 57	69 71			50 47.8				43 41	
280	- B BW				75 82				67 71			49.2 46.3				41.6 39.6	
290	- B BW				73 80				65 70			47.4 44.5				46.3 48.4	
300	- B BW				70 78				63 68			45.7 42.7				46.1 48.1	
310	- B BW				68 77				61 67							45.5 47.6	
320	- B BW								59 65							44.5 46.8	
330	- B BW								57 64							43.1 45.9	
340	- B BW								55 64							41.7 44.8	
350	- B BW															40.4 43.6	

TAB 181074 / 181088

SDW / SDWB / BW

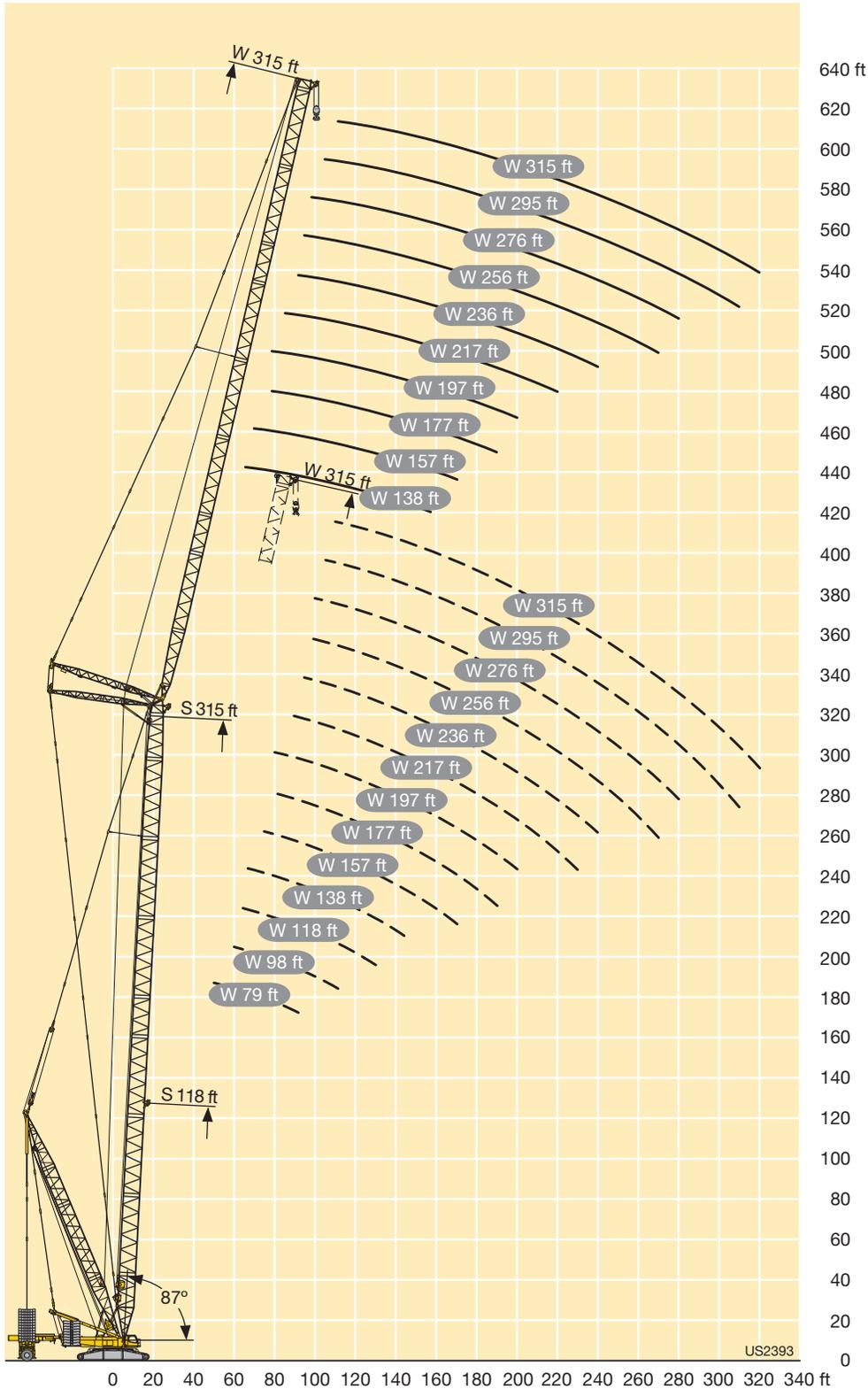
S 335

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°
370	B BW																39.2 42.8
380	B BW																38.1 42.8
390	B BW																37.3 42.7

TAB 181074 / 181088

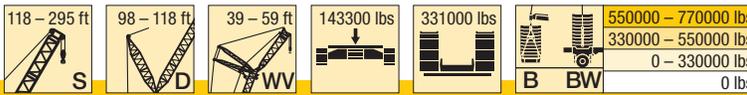
**Lifting heights
Hauteurs de levage**

SDW / SDWB / BW



SDWV / SDWVB / BW

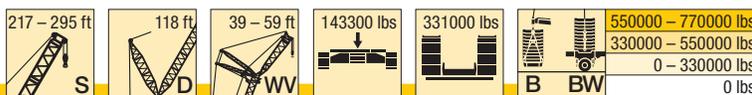
S 118 - 295



ft		S 118				S 138				S 157				S 177				S 197			
		D 98				D 98				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				928					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
	BW	869	872	839	856	857	853	806	825	852	844	801	779	804	804	796	732			738	721
		952	947	855	897	921	919	839	862	886	880	809	815	840	831	770				772	757
65	B	277	283	278	287	264	270	266	275	264	270	264	274		253	259	254	260		245	252
	BW	802	804	798	800	793	795	782	782	815	810	772	761	773	768	718	696	672		723	710
		895	888	835	870	873	869	841	839	844	843	798	792	809	803	755	732			758	746
70	B	249	254	251	258	237	242	240	248	237	242	238	247		226	232	228	237		220	226
	BW	747	748	742	747	736	736	735	735	779	775	743	736	744	740	701	685	670		703	697
		831	828	806	821	823	818	802	804	802	800	773	768	773	770	737	720	736		736	732
75	B	223	227	227	234	213	218	217	224	213	218	215	223		203	209	206	214		197	203
	BW	693	696	692	697	686	686	684	688	741	740	713	709	715	680	670	680	678		680	678
		766	769	766	766	761	768	767	761	759	757	740	738	737	735	711	703	709		709	708
80	B	206	203	206	212	192	196	196	203	192	197	194	201	183	188	186	193	177		182	181
	BW	642	647	646	649	642	642	638	644	701	703	684	680	682	656	652	655	655		655	655
		704	710	716	712	718	719	713	713	715	714	703	700	700	699	690	680	680		680	678
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	521	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	505	496	487	497	502	491	482		497	500
115	B	101	102	107	110	97	99	103	107	97	99	101	105	90	92	94	90	87		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	450
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	409
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												

SDWV / SDWVB / BW

S 217 - 295



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	
	B	607	605	555	541	547	542	482	468	475	469	417	407	445	437	388	376	348	
	BW	635	631	584	565	573	568	503	486	494	487	432	419	460	450	397	383	362	
85	-	153	158	157	164	147	152	150	158	143	148	146	154	133	138	135	143	129	
	B	586	585	541	538	539	529	475	465	463	461	414	403	441	436	388	375	347	
	BW	615	613	574	564	567	560	499	485	481	481	430	417	457	451	397	384	362	
90	-	138	142	142	149	133	137	136	143	128	133	131	139	119	124	121	128	115	
	B	565	566	532	527	529	523	472	460	462	458	408	400	435	430	388	375	347	
	BW	594	594	561	554	558	552	496	481	485	479	423	415	457	448	397	385	361	
95	-	124	128	128	135	119	124	122	129	115	120	118	125	106	111	108	115	103	
	B	543	544	522	516	516	514	467	456	458	452	403	395	431	426	392	374	343	
	BW	569	571	549	541	544	543	493	478	483	477	421	410	456	447	396	385	359	
100	-	111	115	116	122	107	111	110	117	103	107	106	113	95	99	97	103	91	
	B	520	522	508	503	501	501	462	453	451	447	399	390	426	423	375	372	341	
	BW	541	545	534	528	526	529	489	477	477	472	419	405	454	446	394	385	358	
105	-	100	104	104	110	96	99	99	105	92	96	96	102	84	88	86	92	81	
	B	497	499	489	490	481	482	456	448	441	440	394	387	422	419	374	368	340	
	BW	514	517	512	514	503	505	484	474	465	464	415	406	452	444	392	383	359	
110	-	90	93	94	100	86	89	89	95	82	86	86	91	74	78	76	82	72	
	B	474	476	470	471	462	463	442	441	429	428	388	383	409	411	371	364	338	
	BW	487	490	489	491	480	482	466	466	449	449	410	404	439	435	390	382	358	
115	-	80	83	85	90	76	80	80	85	73	76	77	82	66	69	68	73	63	
	B	452	454	450	452	443	444	427	428	417	417	381	378	398	401	367	361	337	
	BW	461	463	466	469	457	459	448	451	434	434	402	398	424	422	384	380	357	
120	-	72	75	76	81	68	71	71	76	65	68	73	77	57	61	59	65	55	
	B	431	432	431	433	424	425	413	414	405	405	374	372	386	389	360	356	335	
	BW	438	440	443	447	434	436	430	433	418	419	392	390	409	408	376	376	354	
125	-	64	66	68	73	60	63	63	68	57	60	65	69	49.6	53	52	57	47.2	
	B	412	414	411	414	405	407	398	400	392	393	366	364	374	377	353	350	330	
	BW	419	420	420	424	412	414	412	416	402	404	382	381	394	393	367	368	349	
130	-	56	59	61	65	53	55	55	60	49.6	52	53	58	42.6	45.5	44.7	49.5	45.4	
	B	394	395	394	396	389	390	384	386	380	382	359	357	362	365	345	342	324	
	BW	400	401	401	403	395	397	394	398	389	389	372	372	378	379	357	358	340	
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	
	B	375	376	377	379	372	374	370	372	366	368	350	350	350	352	337	335	318	
	BW	381	382	384	386	378	379	378	381	372	374	362	362	364	365	347	349	332	
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	
	B	356	357	361	364	355	357	355	358	352	353	342	342	338	340	329	328	311	
	BW	362	363	367	370	361	362	363	365	357	359	352	353	349	350	338	339	324	
150	-	31.7	33.4	36.2	39.5	28.1	30	31.6	35.1	25.5	27.6	29	32.7	21.2	21.1	25	29	21.1	
	B	325	326	330	333	323	326	327	330	322	323	321	322	314	315	311	311	299	
	BW	330	332	335	338	329	330	333	335	327	329	328	330	322	323	317	319	307	
160	-	21.4	22.8	25.9	28.7			21.4	24.5				22.1						
	B	299	300	300	304	295	297	299	302	294	295	297	299	288	289	290	292	284	
	BW	304	305	305	309	300	301	305	307	299	300	303	305	295	296	296	298	289	
170	-	12.3	13.5	16.8	19.3			12.3	15.1				12.8						
	B	274	274	278	281	272	274	273	276	269	271	272	275	263	264	267	270	263	
	BW	279	279	283	285	277	278	278	280	274	276	277	280	269	269	272	275	268	
180	-	252	253	257	259	250	250	253	256	249	250	251	254	243	244	245	247	243	
	B	257	258	261	263	254	254	258	260	254	254	256	258	247	248	249	252	247	
190	-	233	234	236	238	230	230	234	236	229	229	233	235	225	226	225	228	223	
	B	237	238	241	242	234	234	238	240	233	234	237	239	226	227	229	231	227	
200	-	215	215	218	220	212	213	216	217	210	210	215	217	207	208	209	211	204	
	B	219	219	223	224	216	217	220	221	214	214	219	221	206	206	210	212	208	
210	-	197	197	203	204	197	197												

SDWV / SDWVB / BW

S 217 - 295



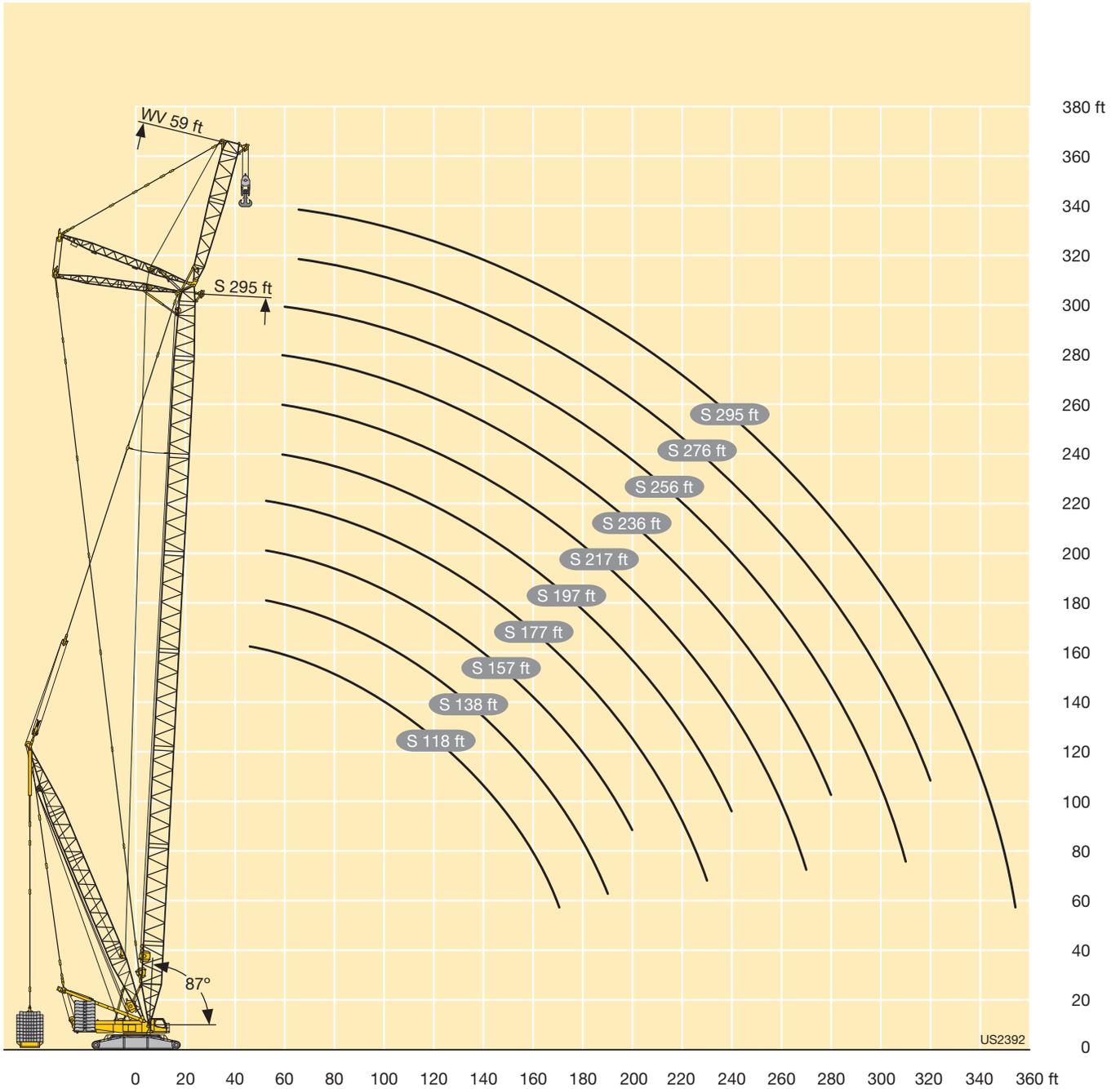
ft	ft	S 217				S 236				S 256				S 276				S 295	
		D 118				D 118				D 118				D 118				D 118	
		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59		W 39		W 59		W 59	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
280	B BW							101 115	101 115	99 111	98 110	111 117	113 117	103 108	104 109	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

Lifting heights Hauteurs de levage

SDWVB



SWF

S 138



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°	10°	30°		
80	204																							80
85	191	143									185													85
90	179	139									175													90
95	168	136	160								164	139	164											95
100	159	132	153			123					155	135	156											100
105	150	128	147	98		118		105			146	132	147	100	122									105
110	142	125	141	95.5		113		100		89	138	129	139	97.5	117			102						110
115	134	122	135	93.5		108		95.5		86	131	126	132	95.5	113			99.5						115
120	128	120	129	91		104	78.5	91.5		82	124	123	126	93.5	108	79		95.5			85			120
125	121	117	123	89		99.5	77	87.5	65.5	78.5	118	121	119	91.5	105	78.5	91.5				81.5			125
130	115	115	117	87		96	75	84.5	63.5	75	112	116	114	89.5	101	76.5	88	64.5			78.5			130
135	110	112	112	85		93	73	81	61.5	72	107	112	109	87.5	97.5	75	85	63			75.5			135
140	105	108	107	83.5		89.5	71.5	78.5	60	69	48.1	102	106	104	86	94.5	73.5	82	61.5		72.5	50.7		140
150	95.5	100	98	80		84	68.5	73	57	64	44.5	93	97	94.5	83	88.5	70.5	76.5	58.6		67.5	47.5		150
160	87.5	91.5	89.5	77.5		78.5	65.5	68	54.2	59.7	37.7	85	88.5	86.5	80	83	67.5	71.5	55.9		63	41.6		160
170	80	83.5	82.5	75		74	63	63.5	51.6	55.3	30.3	77.5	81	79	77.5	78.5	65	67	53.4		58.8	35.5		170
180	74		76	73.5		70	61	59.8	49.3	51.5	21	71.5	74	73	75	73.5	63	63.5	51.1		54.8	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°	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															120
125	112	117	115	93		108	79	94.5		84															125
130	106	111	109	91		105	78	91		81															130
135	101	106	104	89.5		101	76.5	88.5		78															135
140	96.5	101	99	88		98	75	85.5	61.5	75.5															140
150	87.5	91.5	90	85		90	72	80	59.9	70.5															150
160	79.5	83.5	82	82		82.5	69.5	75	57.3	65.5	44.4														160
170	72.5	76	75	78.5		75.5	67	70.5	54.9	61.5	38.8														170
180	66	69.5	69	72		69	64.5	66.5	52.7	57.8	33														180
190	60.5	63.5	63	66		63.5	62.5	63	50.6	54.1	25.9														190
200	55.5		58	60.5		58.4	60.5	59.3	48.6	50.5	18.3														200
210	50.9		53.3	55.7		53.7	57.8	54.6	47.1	46.9															210
220	46.8		49.1	51.2		49.5	53.3	50.5	45.4	41.3															220
230			45.2			45.7	49	46.6	43	33.4															230
240			41.6			42.1	45.1	43	40.4	24.3															240
250						38.7		39.7	37.6	15.6															250
260						35.7		36.6	31.5	10.9															260
270								33.8																	270
280								31.2																	280
290																									290
300																									300

TAB 181198

SWF

S 138



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										126											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	49.2	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

SWF

S 157



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										179											85
90	173										169											90
95	163	136	162								159	139										95
100	153	132	154			124					150	136	151									100
105	145	129	147	98.5		119		106			141	132	142		123							105
110	137	126	139	96		114		101		89.5	134	129	135	97	118			103				110
115	130	123	132	93.5		109		96.5		86.5	127	126	128	95.5	114			100				115
120	123	120	125	91.5		105	78.5	92.5		83	120	123	121	93.5	109			96			86	120
125	117	118	119	89.5		100	77	88.5		79	114	119	115	91.5	105	79		92.5			82.5	125
130	111	115	114	87.5		97	75	85	63.5	75.5	108	113	110	89.5	102	77		89	64.5		79	130
135	106	111	109	85.5		93.5	73.5	82	62	72.5	103	108	105	88	98.5	75.5		85.5	63.5		76	135
140	101	106	104	83.5		90.5	72	79	60.5	69.5	98.5	103	100	86.5	95	74		82.5	62		73	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	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	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	170
180	71		73.5	73.5		70.5	61	60	49.5	51.7	22.1	68.5	71.5	70	73.5	64	51.3	64	51.3		55.2	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	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										138									100	
105	134	135	137										130	136	132							105	
110	127	132	129	98.5		119							123	128	125			116				110	
115	120	126	123	97		117							116	121	118			115				115	
120	114	119	116	95		113		98.5					110	115	112	96.5		112				120	
125	108	113	111	93.5		109	79	95		84.5			104	109	106	94.5		107			95.5	125	
130	102	107	105	91.5		105	78	92		81.5			99	103	101	93		102	79		93.5	130	
135	97.5	102	100	89.5		100	76.5	89		78.5			94	98.5	96	91.5		97	78		91	135	
140	93	97.5	95.5	88		95.5	75	86	61.5	76			89.5	93.5	91.5	90		92.5	76		88.5	140	
150	84	88.5	87	85		87	72	80.5	60	71			81	84.5	83	85.5		84	73.5		82.5	150	
160	76.5	80.5	79	81.5		79.5	69.5	75.5	57.5	66	45		73.5	76.5	75.5	79.5		76.5	71		76.5	160	
170	69.5	73	72.5	76		72.5	67	71	55.1	62	39.4		66.5	69.5	68.5	72.5		70	68.5		69.5	170	
180	63.5	67	66.5	69.5		66.5	64.5	66.5	52.9	58.1	33.7		60.5	63.5	62.5	66		64	66.5		64	180	
190	58.1	61	60.5	64		61	62.5	62	50.7	54.4	26.7		55.2	57.7	57.1	60.5		58.6	62.5		58.5	190	
200	53.1	55.9	55.7	58.4		56.1	60	57	48.8	50.8	19.1		50.2	52.5	52.1	55.2		53.6	57.5		53.5	200	
210	48.6		51.1	53.5		51.5	55.7	52.4	47.2	47.2			45.7	47.8	47.6	50.3		49	52.6		49	210	
220	44.6		47	49.1		47.4	51.3	48.4	45.6	42.3			41.7	43.5	43.5	46		45	48.3		45	220	
230	41		43.2			43.7	47.1	44.6	43.3	34.5			38	39.8	42			41.2	44.2		41.3	230	
240			39.7			40.1	43.3	41.1	40.6	25.4			34.6		36.3			37.7	40.4		37.8	240	
250						36.9		37.9	37.8	16.6					33			34.4	36.9		34.6	250	
260						33.9		34.9	32.1	11.4					30.1			31.5	33.6		31.7	260	
270								32.2										28.7				28.9	270
280								29.6										26.1				26.4	280
290																						23.9	290
300																						21.7	300

TAB 181198

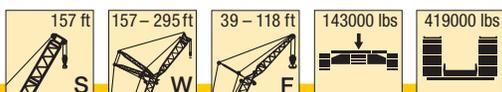
SWF

S 157



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																120
125	101	104	101	95.5		103		89														125
130	95.5	99	96.5	94		97.5		87.5		79												130
135	90.5	94	91.5	92		93		86		78												135
140	86	89	87	90		88.5	76	85		76.5												140
150	77.5	80.5	78.5	83.5		80	74.5	79.5		74												150
160	70	72.5	71	75.5		72.5	72	72.5	59.8	71	50											160
170	63.5	65.5	64.5	68.5		66	70	65.5	57.5	66	44.8											170
180	57.4	59.5	58.5	62.5		60	64.5	60	55.4	60.5	40											180
190	52	53.9	53.1	56.8		54.7	59.3	54.7	53.5	55.3	35											190
200	47.1	48.7	48.2	51.6		49.8	54.1	49.8	51.7	50.5	29.7											200
210	42.6	44	43.7	46.8		45.3	49.2	45.4	49.9	46.1	23.5											210
220	38.6	39.8	39.7	42.5		41.3	44.9	41.4	45.8	42.2	16.8											220
230	34.9	35.9	35.9	38.5		37.5	40.9	37.7	41.8	38.6												230
240	31.5		32.5	34.8		34.1	37.2	34.3	38.1	35.2												240
250	28.3		29.3			30.8	33.7	31.1	34.6	32												250
260	25.4		26.4			27.9	30.4	28.1	31.4	28.9												260
270			23.7			25.1	27.4	25.4	28.4	22.3												270
280			21.1			22.6		22.8	25.6	15.7												280
290						20.1		20.4	22.9													290
300						17.9		18.2	20.4													300
310								16.1														310
320								14.2														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																130
135	83	86.5	84.5			79.5																135
140	78.5	82	80	80.5		78		70		62												140
150	70.5	73.5	71.5	76		72		69		61.5												150
160	63	66	64.5	68.5		65	68.5	66		59.5												160
170	56.6	59.3	57.9	61.5		58.5	64.5	59.7	58.5	58.7	48.8											170
180	50.9	53.3	52.2	55.5		52.8	58.4	54.1	57	53.5	44.6											180
190	45.6	47.8	46.9	50		47.5	52.8	48.9	53.4	48.4	40.2											190
200	40.8	42.8	42.1	44.9		42.8	47.7	44.1	48.7	43.7	35.9											200
210	36.4	38.2	37.7	40.2		38.4	42.9	39.7	44	39.4	31.5											210
220	32.5	34.1	33.7	36		34.4	38.7	35.8	39.7	35.5	26.4											220
230	28.8	30.2	30.1	32.1		30.8	34.8	32.2	35.8	32	20.9											230
240	25.4	26.7	26.6	28.5		27.3	31.1	28.8	32.1	28.6	15.2											240
250	22.3	23.4	23.5	25.1		24.2	27.7	25.6	28.7	25.5												250
260	19.4	20.3	20.6	22		21.3	24.5	22.7	25.6	22.6												260
270	16.8	17.5	17.9	19.1		18.6	21.6	20	22.6	20												270
280	14.3		15.3	16.4		16	18.8	17.5	19.9	17.5												280
290	11.9		12.9			13.7	16.2	15.1	17.2	15.1												290
300	9.8		10.7			11.4	13.7	12.9	14.8	12.9												300
310							11.4	10.8	12.5	10.9												310

TAB 181198

SWF

S 177



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										172											85
90	167										163											90
95	157	137	159								153											95
100	148	133	150		125						144	136	145									100
105	140	130	142	99	120						136	133	137		124							105
110	132	126	134	96.5	115		100		90.5		129	130	130	97.5	119		104					110
115	125	123	128	93.5	110		97.5		87.5		122	126	124	96	114		101					115
120	119	121	121	91.5	106	78.5	93.5		83.5		116	121	117	94	110		97			86.5		120
125	113	118	115	89.5	102	77.5	89.5		80		110	115	111	92	106	79	93			83		125
130	107	113	110	87.5	97.5	75.5	86	63.5	76.5		105	109	106	90	102	77.5	89.5			79.5		130
135	103	108	105	85.5	94	74	82.5	62.5	73		99.5	104	101	88	99	75.5	86.5			76.5		135
140	97.5	103	100	84	91	72	79.5	60.5	70.5	49.5	95	99.5	96.5	86.5	95.5	74	83	61	74	52		140
150	89	93.5	91.5	80.5	85	69	74	57.5	65	45.9	86.5	90.5	88	83	88.5	71	77.5	59.2	68.5	48.8		150
160	81	85.5	83.5	78	79.5	66	69	54.7	60.5	39.4	78.5	82.5	80.5	80	81.5	68	72.5	56.4	63.5	42.9		160
170	74.5	78	76.5	75.5	75	63.5	64.5	52.1	56.1	32.5	72	75.5	73.5	77.5	74.5	65.5	68	53.8	59.5	36.8		170
180	68.5		70.5	73	71	61	60.5	49.7	52.1	23.2	66	69	67.5	71.5	68.5	63	64	51.5	55.5	29.7		180
190	63		65	68.5	66	59.4	57.1	47.6	48.2	14.8	60.5		62	66	63.5	61	60.5	49.4	51.7	21.5		190
200			60		61.5	57.9	53.9	45.5	42.3		55.6		57.2	60.5	58.4	59.3	57.2	47.5	48			200
210					56.7		50.9	42.9	32.1				52.6		53.8	57.6	54.4	45.7	44.2			210
220					52.6		48.5	39.9	21.3				48.6		49.8	53.2	50.6	43.2	34.3			220
230					48.8		46.2	34.2	13.7				44.9		46		46.9	40.5	24.4			230
240							43.5								42.5		43.4	36.5	16			240
250																	40.2					250
260																	37.3					260
270																	34.5					270

TAB 181198



ft	S 177																ft					
	W 157								W 177													
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79			F 98		F 118		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
95	147																					95
100	138	139									133											100
105	130	136	132								125	131	127									105
110	123	128	125		118						119	124	120									110
115	117	122	118		116						112	117	114									115
120	111	115	112	95.5	113		98.5				106	111	108	97	109							120
125	105	109	107	93.5	108		96		85		100	105	102	95	103		93					125
130	99.5	104	101	91.5	102	78	93		81.5		95	99.5	97	93.5	98.5	79	91.5		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

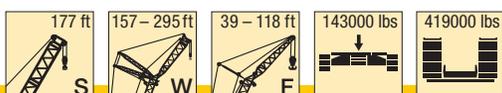
SWF

S 177



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																			110
115	108	112	109																			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	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	32.7	36.4	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					290
300			9.2		11	12.2	11.4	13.3	11.4									9.7				300

TAB 181198

SWF

S 197



ft	S 197															ft							
	W 197					W 217																	
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		F 39		F 59		F 79		F 98		F 118				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
95	141																					95	
100	133																					100	
105	126	131	127																			105	
110	119	124	120			115																110	
115	112	117	114			113																115	
120	106	111	108	95.5		109		97							105							120	
125	101	105	103	93.5		104		95		83.5					97.5	101	98.5	95	99.5		90.5		125
130	96	100	97.5	92		98.5	78.5	92.5		82					92.5	96	93.5	93.5	94.5		89		130
135	91	95	93	90		94	77	89.5		79.5					88	91	89	91	90		86.5		135
140	87	90.5	88.5	88.5		90	75.5	87	62.5	76.5					83.5	86.5	84.5	88	86	75.5	84		140
150	78.5	82	80.5	83.5		81.5	72.5	81	60.5	71.5					75.5	78	76.5	81	78	74	77.5		150
160	71.5	74.5	73	77.5		74.5	70	74	58	67	46.3				68.5	70.5	69.5	73.5	71	71.5	70.5	59.3	160
170	65	67.5	66.5	70.5		68	67.5	68	55.5	62.5	40.8				62	64	63	67	64.5	69	64	56.8	170
180	59.1	61.5	61	64.5		62.5	65	62	53.3	58.8	35.1				56.3	58.2	57.3	61	58.8	63.5	58.6	54.6	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	190
200	49.1	51.2	51	53.8		52.5	56.1	52.4	49.1	51.4	21				46.5	47.9	47.4	50.6	49	53	48.9	50.7	200
210	44.8		46.6	49.2		48.1	51.4	48.1	47.4	47.5					42.2	43.3	43.1	46	44.7	48.4	44.7	48.8	210
220	41		42.7	45		44.2	47.2	44.2	45.9	43.8					38.3	39.3	39.3	41.9	40.8	44.2	40.9	44.9	220
230	37.5		39.1			40.6	43.3	40.6	43.5	36.8					34.8		35.7	38	37.3	40.3	37.3	41.2	230
240			35.8			37.2	39.6	37.3	40.5	28					31.5		32.4		33.9	36.7	34	37.6	240
250						34.1		34.2	37.1	19							29.3		30.8	33.4	30.9	34.3	250
260						31.2		31.4	33.3	12.7							26.5		28	30.2	28.1	31.2	260
270						28.5		28.7	27.7								23.9		25.3		25.5	28.3	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	65.5	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

SWF

S 197

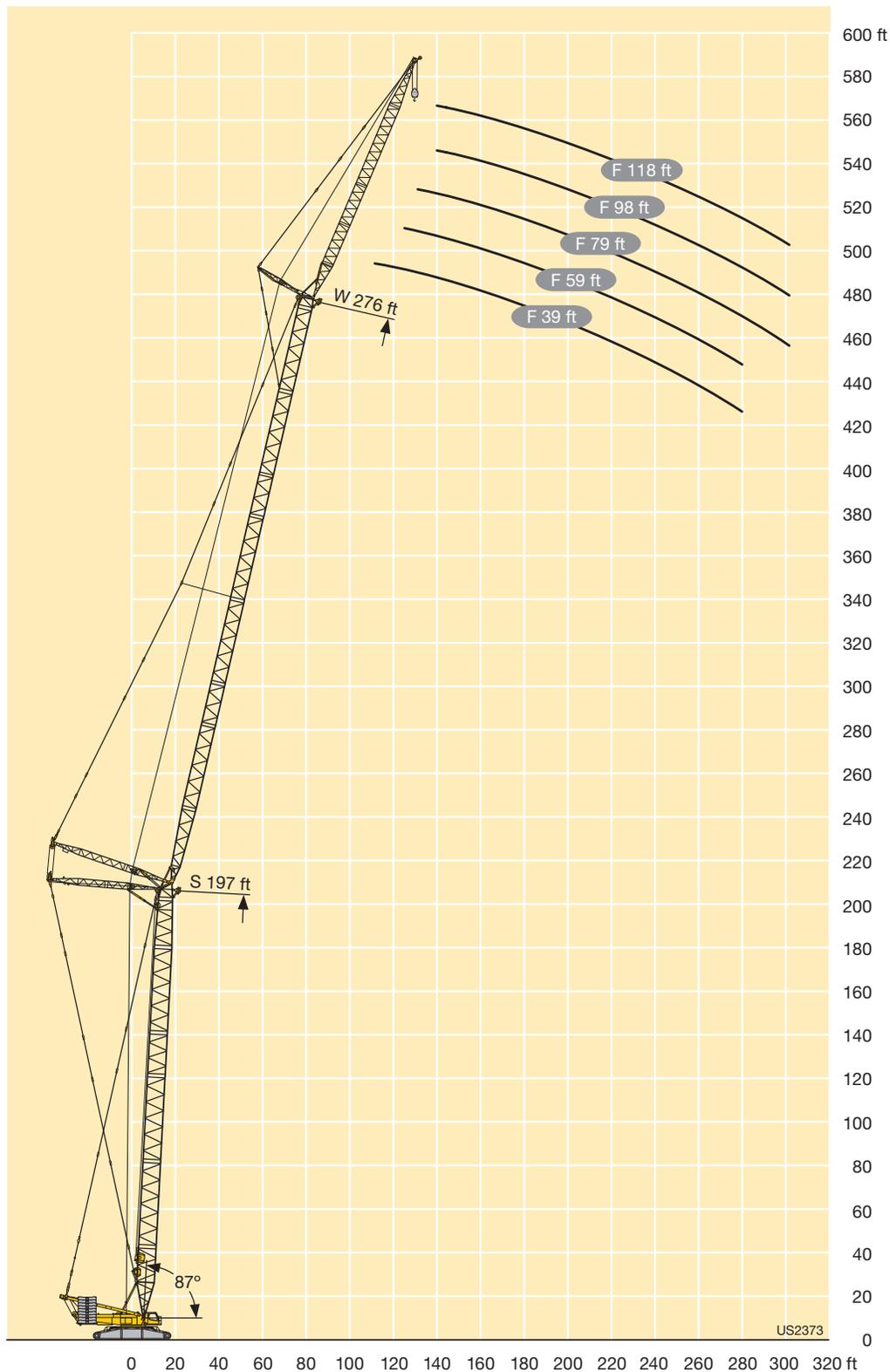


ft	S 197										ft
	W 276										
	F 39		F 59		F 79		F 98		F 118		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
110	99.5										110
115	95.5										115
120	90										120
125	85	89	84								125
130	80.5	84	81		73.5						130
135	76	79.5	77		73						135
140	72	75.5	73	75.5	72		63.5		56.1		140
150	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

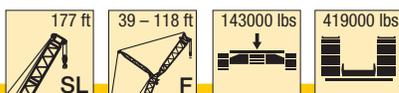
Lifting heights Hauteurs de levage

SWF



SLF

SL 177

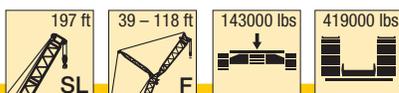


ft	SL 177															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
32	303															32
34	303															34
36	303															36
38	303															38
40	303	302														40
45	303	301	167	246	204											45
50	303	288	162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

SLF

SL 197

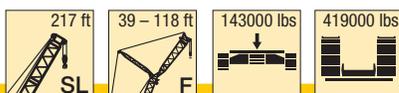


ft	SL 197															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
36	303															36
38	303															38
40	303	303														40
45	303	303		249												45
50	303	293		238												50
55	303	280	158	226	189		176									55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

SLF

SL 217

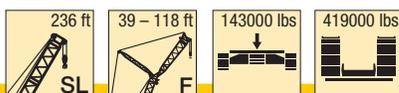


ft	SL 217															ft	
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
40	303																40
45	303	303		251													45
50	303	296		241													50
55	299	286	160	230	192		178										55
60	288	273	155	219	184		169	143		147			135	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

SLF

SL 236

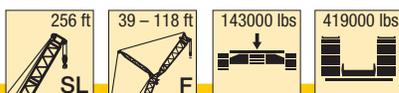


ft	SL 236															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	303														45
50	303	298														50
55	295	289	160	231	194											55
60	277	276	156	222	186		172	144		148						60
65	253	255	152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

SLF

SL 256

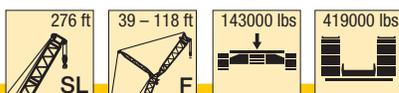


ft	SL 256															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	301	269														45
50	294	263														50
55	283	256	159	207												55
60	268	250	155	201	181		164									60
65	244	243	152	195	176	110	159	137		136			123		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

SLF

SL 276 - 295

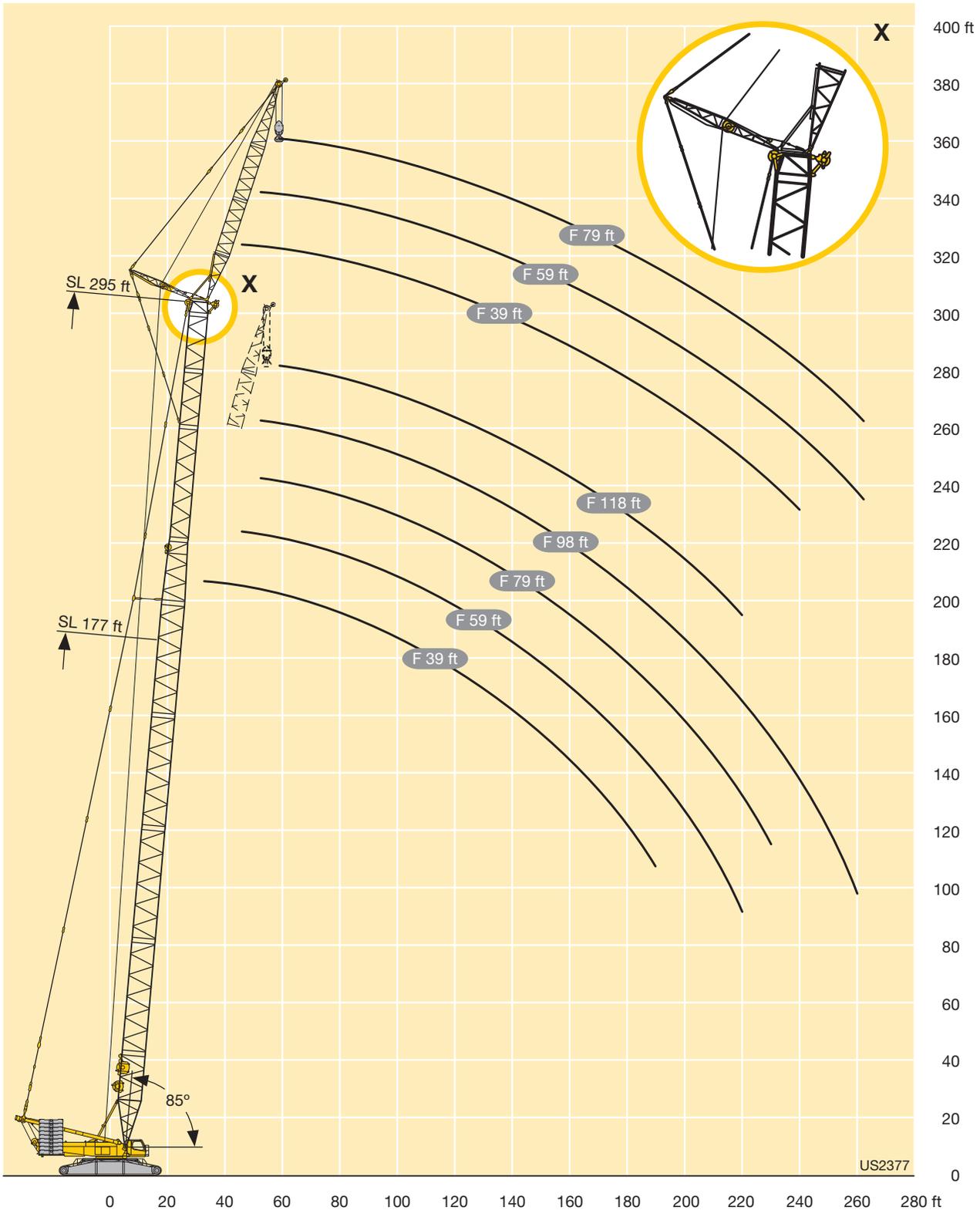


ft	SL 276															SL 295									ft				
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			F 39			F 59			F 79							
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°					
45	301	270														294										45			
50	295	265														289										50			
55	280	259		209												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	85		
90	156	159	138	159	155	100		137	118	81		116	99.5		104	88.5		150	153	140	153	154	101	140	120	81.5	90		
95	145	147	136	148	148	98		133	115	79.5		112	96.5	67.5	100	86		140	142	138	142	145	99	135	117	80	95		
100	135	137	134	137	140	96		129	111	78		108	93	65.5	96.5	83	57		130	132	134	132	135	97	131	113	78.5	100	
105	126	127	131	128	131	94.5		125	108	76		105	90.5	64.5	93.5	80	55.6		120	122	128	123	126	95.5	124	110	77	105	
110	117	119	123	120	122	93		120	105	74.5		102	88	63	90.5	77.5	54.1		112	114	119	115	117	94	116	108	75.5	110	
115	109	111	116	112	114	91		113	102	73.5		98	85.5	61.5	87.5	75	52.8		105	106	111	107	110	92.5	108	105	74	115	
120	102	104	108	105	107	89.5		106	99.5	72		95	83	60	84.5	73	51.4		97.5	99	104	100	102	90.5	101	102	72.5	120	
125	95.5	97	101	98	100	88		99.5	97	71		91.5	80.5	58.8	82	71	50.1		91	92.5	96.5	93.5	95.5	89	95	97.5	71.5	125	
130	89.5	91	94.5	92	94	87		93.5	94.5	69.5		89.5	78	57.6	79	68.5	48.8		85	86.5	90.5	87.5	89.5	88	89	91.5	70.5	130	
135	84	85.5	89	86.5	88.5	85.5		88	90	68.5		86	76.5	56.4	76.5	66.5	47.7		79.5	81	84.5	82	84	85	83.5	86	69	135	
140	78.5	80	83.5	81	83	84		82.5	84.5	67.5		81.5	74.5	55.2	74.5	64.5	46.7		74.5	75.5	79.5	77	78.5	81.5	78.5	80.5	68	140	
150	69	70	73.5	71.5	73	77.5		73	75	65.5		73	71	53	70	61.5	44.5		64.5	66	69.5	67.5	69	73.5	69	71	66	150	
160	60.5	61.5	64	63	64.5	68		64.5	66	63.5		64.5	66.5	51.2	64	58.1	42.2		56.3	57.4	60.5	58.8	60.5	64.5	60.5	62	63.5	160	
170	52.8	53.8	56.3	55.2	56.5	60		56.6	58.3	61.5		57.1	59.2	49.4	56.8	55	39.2		48.8	49.8	52.5	51.3	52.7	56.3	52.7	54.5	59	170	
180	46.1	47	49.2	48.5	49.8	52.9		50	51.6	55.3		50.5	52.4	47.6	50.3	51.4	36.1		42.2	43.2	45.6	44.7	46	49.3	46.2	47.8	52.1	180	
190	39.8	40.6	42.6	42.5	43.6	46.5		43.9	45.4	49.1		44.5	46.3	46.1	44.4	46.5	33.1		36.3	37.2	39.4	38.7	39.9	42.9	40.2	41.7	45.7	190	
200	34	34.8	36.5	36.9	37.9	40.5		38.4	39.8	43.2		39.1	40.7	43.8	39	40.9	29.2		30.9	31.7	33.7	33.2	34.3	37.1	34.7	36.1	39.8	200	
210	28.8	29.4	31	31.7	32.6	34.9		33.4	34.6	37.8		34.1	35.6	39.5	34.1	35.9	23.4		25.9	26.7	28.5	28.2	29.2	31.8	29.7	31	34.4	210	
220	24.2	24.8	26.2	27	27.9	29.9		28.9	30.1	33		29.6	31.1	34.7	29.7	31.4	17.6		21.6	22.2	23.9	23.8	24.7	27.1	25.3	26.5	29.6	220	
230	20.1	20.6	21.8	22.8	23.5	25.4		24.7	25.8	28.4		25.5	26.9	30.2	25.6	27.2	11.8		17.5	18.1	19.5	19.7	20.6	22.7	21.2	22.3	25.2	230	
240	16.2	16.7	17.8	18.8	19.5	21.2		20.8	21.8	24.1		21.8	23	26.1	21.9	23.4			13.7	14.2	15.5	16	16.8	18.6	17.4	18.4	21	240	
250	12.7	13.2	14	15.2	15.9	17.3		17.2	18	20.1		18.2	19.4	22.2	18.4	19.8					10.7	11.8	12.5	13.2	14.9	13.9	14.8	17.2	250
260	9.6	10	10.7	12	12.6	13.8		13.9	14.7	16.5		15.1	16.1	18.7	15.3	16.6					7.5	8.4	9.3	10	11.5	10.7	11.6	13.8	260
270				9	9.5	10.6		10.9	11.6	13.2		12.1	13.1	15.4	12.4	13.6									8.3		8.6	10.6	270
280										10.1		9.3	10.2	12.3	9.7	10.8													280

TAB 181118

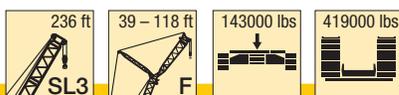
Lifting heights Hauteurs de levage

SLF



SL3F

SL3 236

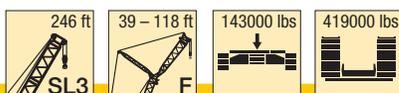


ft	SL3 236															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	303														45
50	303	298														50
55	295	289	160	231	194											55
60	277	276	156	222	186		172	144		148						60
65	253	255	152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

SL3F

SL3 246

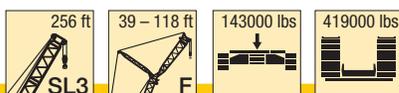


ft	SL3 236															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
40	303															40
45	303	301														45
50	303	296														50
55	295	289	161	231	194											55
60	279	277	157	223	187		173			148						60
65	254	257	153	215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

SL3F

SL3 256

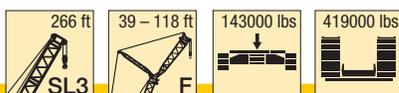


ft	SL3 256															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	301	269														45
50	294	263														50
55	283	256	159	207												55
60	268	250	155	201	181		164									60
65	244	243	152	195	176	110	159	137		136			123	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

SL3F

SL3 266

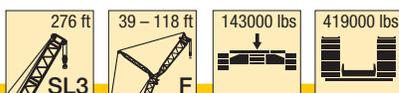


ft	SL3 266															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	303	273														45
50	298	268														50
55	287	261		210												55
60	270	254	156	205	183		166									60
65	247	247	152	199	178	110	161	137		138			125			65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

SL3F

SL3 276

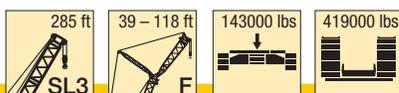


ft	SL3 276															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	301	270														45
50	295	265														50
55	280	259		209												55
60	258	252	157	203	182		165									60
65	235	237	153	198	178		161	138		138			124			65
70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

SL3F

SL3 285

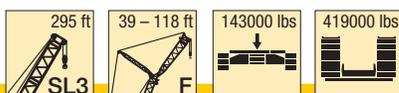


ft	SL3 285															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	303															45
50	298															50
55	283	263		212												55
60	260	255	157	207	184		167									60
65	237	239	154	202	180		162	138		139			125			65
70	218	221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

SL3F

SL3 295

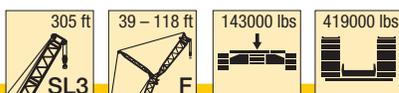


ft	SL3 295															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	294															45
50	289															50
55	274	257		207												55
60	249	249	157	203	182		164									60
65	227	230	154	198	179		160	139		137			122			65
70	208	211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

SL3F

SL3 305

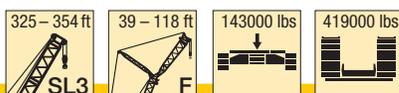


ft	SL3 305															ft
	F 39			F 59			F 79			F 98			F 118			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
45	294															45
50	289															50
55	275	259								258	236					55
60	251	252	158	205	184					246	230	156	187			60
65	229	232	155	201	180		162	139		225	225	153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

SL3F

SL3 325 - 354

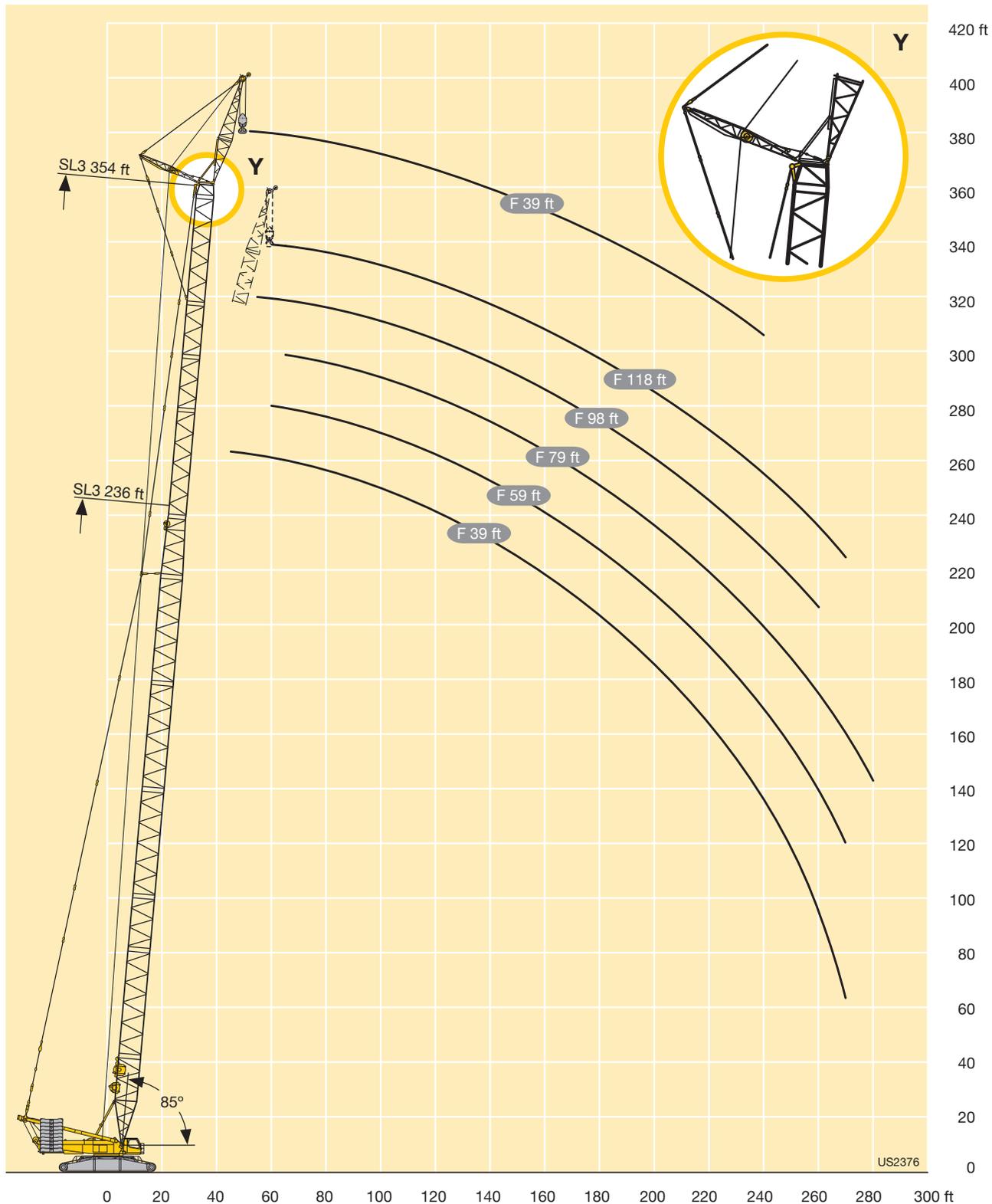


ft	SL3 325						SL3 335			SL3 344			SL3 354			ft
	F 39			F 59			F 39			F 39			F 39			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
55	255	235					238	219		235			209			55
60	241	230	156	187			231	214		228	213		204	190		60
65	220	222	154	183	165		217	209	154	213	209	154	198	185	154	65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

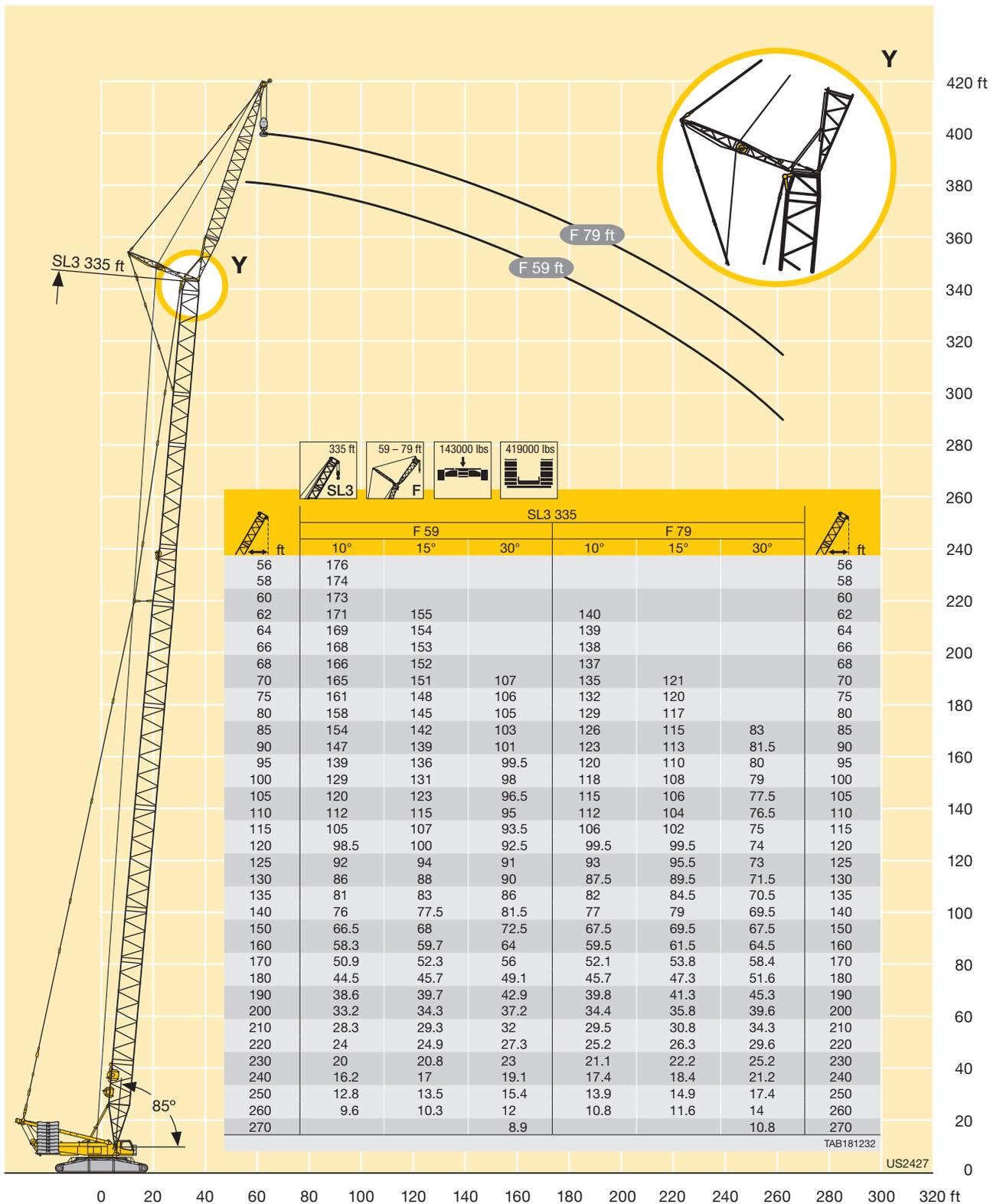
Lifting heights Hauteurs de levage

SL3F



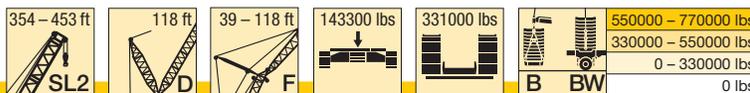
**Lifting heights
Hauteurs de levage**

SL3F



SL2DF / SL2DFB / BW

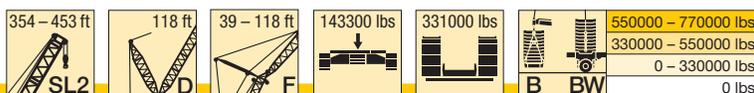
SL2 354 - 453



ft	SL2 354					SL2 374					SL2 394					SL2 413					SL2 433					SL2 453						
	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79				
60	-					221					213																					
	-					279					257																					
	BW					278					258																					
65	-					202	200				195					188					180					174						
	-					278	209				256					237					214					189						
	BW					276	208				256					236					213					189						
70	-					187	188				180					174					166					161						
	-					276	206				255					236					213					188						
	BW					272	205				253					235					211					188						
75	-					171	174	161			165	167				159	162				155	154				150	136					
	-					274	203	163			253	191				235	181				212	167				186	152					
	BW					268	202	162			250	190				233	180				209	165				187	151					
80	-					157	163	155	141		154	158	149	133		153	152	143			151	144	136			146	139		128	130		
	-					271	200	161	141		251	189	152	133		233	180	145			210	166	138			185	152		161	137		
	BW					264	198	160	140		247	188	151	132		231	179	145			208	163	137			185	150		161	135		
85	-					152	150	148	138	122	148	145	142	131	115	143	140	137	126	109	138	135	131	117	101	134	133	125	109			
	-					268	198	159	139	122	249	187	150	131	115	232	178	144	126	109	208	165	137	117	101	183	151	127	109			
	BW					260	195	158	138	122	243	185	149	130	115	228	177	143	125	109	206	161	136	117	101	184	149	126	108			
90	-					141	139	137	132	121	137	134	132	127	114	132	129	128	123	109	127	124	124	115	101	123	123	119	108			
	-					264	196	154	136	121	247	185	148	129	114	231	177	142	124	109	206	163	136	116	101	181	150	126	108			
	BW					255	191	154	136	121	240	182	147	128	114	226	175	142	124	108	204	159	134	115	100	182	148	125	107			
95	-					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		
	-					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		
	BW					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		
100	-					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		
	-					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		
	BW					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		
105	-					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		
	-					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		
	BW					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		
110	-					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		
	-					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		
	BW					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		
115	-					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		
	-					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		
	BW					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		
120	-					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		
	-					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		
	BW					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		
125	-					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		
	-					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		
	BW					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		
130	-					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		
	-					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		
	BW					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		
135	-					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		
	-					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		
	BW					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		
140	-					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		
	-					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		
	BW					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		
150	-					54	62	66	62	61	51	56	63	61	58	47.8	56	60	60	59	44.2	52	57	59	58	41.8</						

SL2DF / SL2DFB / BW

SL2 354 - 453

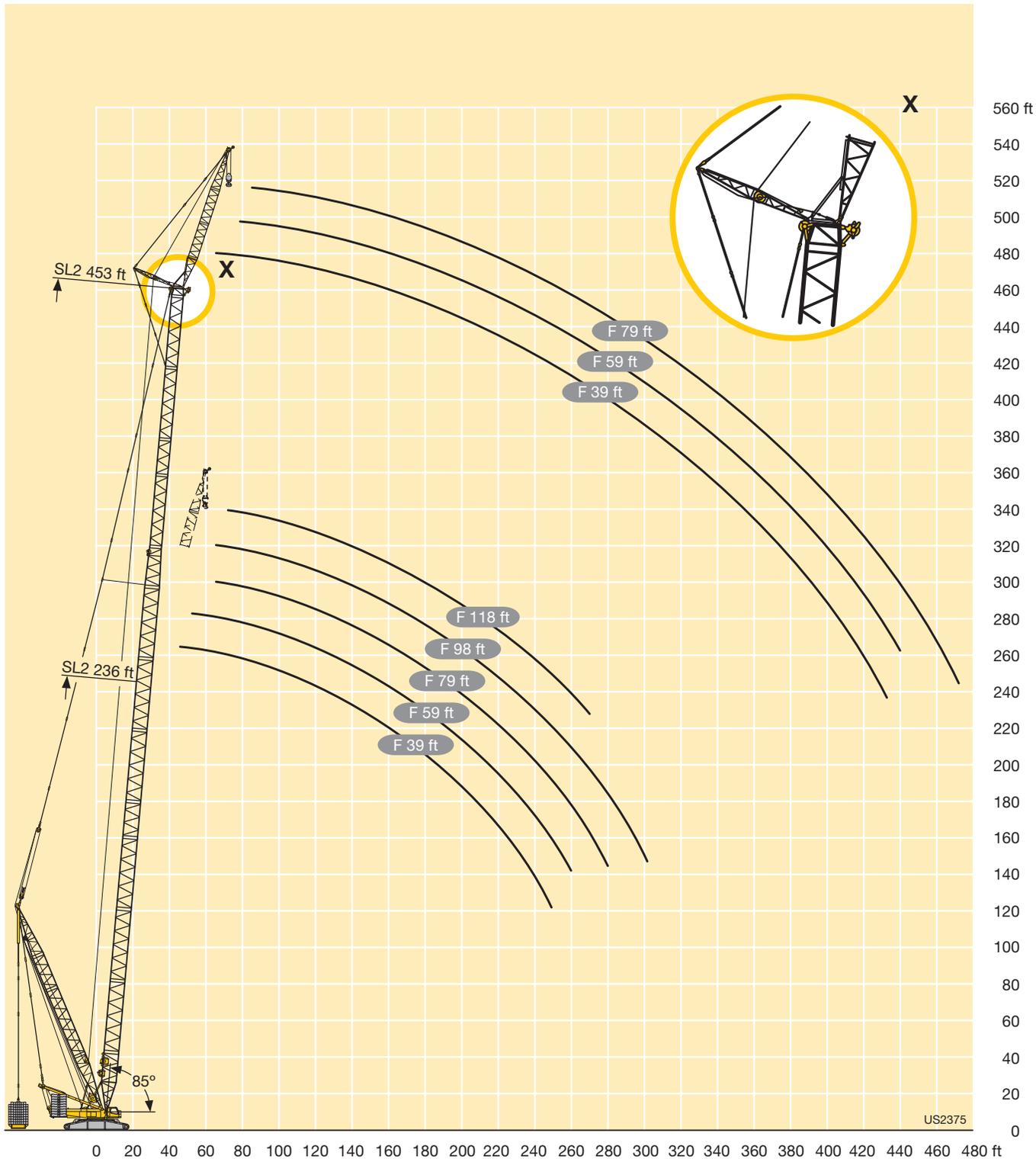


ft		SL2 354					SL2 374					SL2 394					SL2 413					SL2 433					SL2 453						
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79				
230	- B - BW	153	109	81	14.1	16.8	20.9	150	112	83	70	60	14	18.3	147	113	85	72	62	16	135	105	89	73	63	123	104	89	75	64	107	93	80
240	- B - BW	150	106	78	66	56	16.6	146	108	80	67	57	143	110	82	69	59	132	101	85	70	60	120	99	86	72	62	103	90	77			
250	- B - BW	147	102	76	64	54	142	105	78	65	55	140	107	80	67	57	129	99	82	68	58	118	95	82	69	60	100	86	74				
260	- B - BW	145	99	73	62	52	140	101	75	63	53	136	104	77	65	55	126	97	80	66	55	115	92	79	67	57	97	82	71				
270	- B - BW	142	97	71	59	49.9	138	99	73	61	51	133	101	75	63	53	121	94	78	64	54	112	90	77	65	55	95	81	68				
280	- B - BW	139	94	69	58	47.6	135	96	71	59	49.5	129	99	72	61	51	118	91	77	62	52	108	88	75	63	53	92	79	66				
290	- B - BW	134	92	67	56	44.7	132	94	69	57	47.5	125	96	70	59	49.1	115	90	75	60	50	105	86	74	61	52	90	77	65				
300	- B - BW	128	89	65	54	39.8	127	92	67	56	44.6	121	94	69	57	47.4	112	88	73	58	48.5	102	83	72	60	50	88	75	63				
310	- B - BW	122	87	63	53	35	120	89	65	54	40.2	116	92	67	56	44.5	109	87	71	56	46.9	100	82	70	58	48.4	87	72	61				
320	- B - BW	116	85	62	51	30.1	114	87	64	53	35.5	110	90	65	54	40.7	105	86	69	55	44.4	97	80	68	56	46.8	85	71	60				
330	- B - BW	111	84	60	49.4	25.4	107	86	62	51	30.8	105	88	64	53	36.4	101	84	68	54	41	94	79	67	55	44.8	84	70	58				
340	- B - BW	104	82	59	48.2	20.9	102	84	61	49.5	26.1	99	86	62	51	32	96	83	66	52	36.6	91	78	66	53	41.3	82	69	57				
350	- B - BW	80	58	47.1	16.4	96	82	60	48.3	21.4	93	84	61	49.7	28	90	81	65	51	32.3	87	77	65	52	37.3	79	67	56					
360	- B - BW	78	57	45.9	90	81	58	47.2	17.1	87	83	60	48.5	23.9	85	79	64	49.5	28.1	82	75	64	51	33.3	75	66	55						
370	- B - BW	56	44.8	79	57	46.2	82	81	59	47.5	19.7	81	77	62	48.2	23.9	81	77	62	48.2	23.9	78	73	63	49.5	29.2	71	64	54				
380	- B - BW	55	43.8	78	56	45.1	77	78	57	46.4	15.5	76	75	61	47.3	19.7	73	71	62	48.3	25.2	67	63	53									
390	- B - BW	43	55	44.1	75	56	45.4	70	72	60	46.3	15.9	69	68	61	47.4	21.2	69	68	61	47.4	21.2	63	61	53								
400	- B - BW	42.2	54	43.2	71	55	44.5	68	59	45.4	63	65	60	46.5	17.3	63	65	60	46.5	17.3	59	59	52										
410	- B - BW	42.5	54	43.6	70	55	43.5	64	58	44.5	59	62	59	45.6	55	57	52	55	57	52	55	57	52										
420	- B - BW	42.8	57	43.6	66	58	44.7	57	43.6	57	43.6	58	58	44.8	52	54	51	52	54	51	52	54	51										
430	- B - BW	42.1	55	42.8	54	55	43.8	55	42.9	56	42.8	54	55	43.9	47.7	51	51	47.7	51	51	47.7	51	51										
440	- B - BW	42.2	52	43.1	52	56	43	42.2	52	43.1	42.2	52	43.1	47.1	48.5	47.1	48.5	47.1	48.5	47.1	48.5	47.1	48.5										
450	- B - BW	41.6	42.4	42.4	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7										
460	- B - BW	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7										
470	- B - BW	40.8	41.2	41.2	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8										

TAB 181202 / 181200

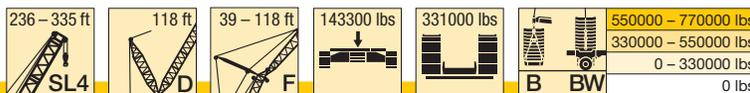
Lifting heights Hauteurs de levage

SL2DFB



SL4DF / SL4DFB / BW

SL4 236 - 335

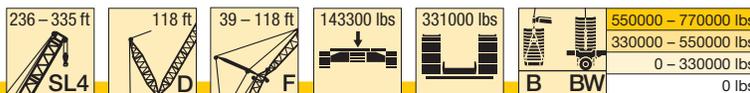


ft	SL4 236					SL4 256					SL4 276					SL4 295					SL4 315					SL4 335				
	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118
45	-	B	303			303																								
50	-	B	303			303																								
55	-	B	299	229		295					291					281														
60	-	B	303	237		303					303	229				303	226													
65	-	B	289	227		281	229				272	229				255	226													
70	-	B	303	227		303	229				303	229				303	226													
75	-	B	265	217	173	152					249	224	177			236	218													
80	-	B	303	217	173	152					303	224	177			303	221	179												
85	-	B	293	208	167	146					294	204	159	139	126	287	206	161	141	127										
90	-	B	284	184	147	129	117				288	197	153	134	121	279	201	156	135	122										
95	-	B	180	176	141	123	111				167	169	148	129	116	158	162	150	131	118										
100	-	B	264	170	136	118	107				274	184	143	124	112	262	188	145	126	114										
105	-	B	157	158	130	114	102				145	150	138	119	107	142	142	139	122	109										
110	-	B	243	159	126	109	98				260	171	133	116	103	238	174	136	117	105										
115	-	B	138	139	122	105	94				133	132	129	112	100	126	124	123	114	102										
120	-	B	235	154	122	105	94				252	167	129	112	100	242	171	132	114	102										
125	-	B	130	132	118	102	91				125	124	122	108	97	118	116	115	110	99										
130	-	B	228	148	118	102	91				245	162	125	108	97	235	166	128	110	99										
135	-	B	126	126	114	98	87				117	116	115	104	93	110	109	110	106	95										
140	-	B	221	143	114	98	88				238	157	121	104	93	228	162	124	107	95										
145	-	B	220	143	114	98	87				238	157	121	104	93	220	161	124	106	95										
150	-	B	119	118	110	95	85				110	109	109	101	90	103	102	105	102	92										
155	-	B	213	139	110	95	85				232	152	118	101	90	222	152	118	101	90										
160	-	B	213	139	110	95	85				232	152	118	101	90	214	156	120	103	92										
165	-	B	112	112	107	92	82				104	103	104	98	87	97	99	99	97	89										
170	-	B	206	135	107	92	82				225	148	115	98	87	216	152	118	101	89										
175	-	B	206	135	107	92	82				225	148	115	98	87	208	152	117	100	89										
180	-	B	105	106	103	89	79				98	97	99	95	85	91	95	93	91	86										
185	-	B	200	132	104	89	79				219	144	111	96	85	211	148	114	98	86										
190	-	B	200	132	104	89	79				219	144	111	96	85	203	148	114	98	86										
195	-	B	99	100	99	86	76				92	94	94	91	82	86	90	88	86	83										
200	-	B	195	128	101	86	76				213	140	108	93	82	205	144	111	95	84										
205	-	B	195	128	101	86	76				213	140	108	93	82	198	144	111	95	84										
210	-	B	88	89	90	81	71				82	87	84	83	77	75	81	78	77	76										
215	-	B	185	121	95	81	71				201	133	102	87	77	194	137	105	90	79										
220	-	B	185	121	95	81	71				201	133	102	87	77	188	137	105	90	79										
225	-	B	78	83	82	77	67				72	78	75	74	72	66	72	71	70	68										
230	-	B	175	115	90	77	67				191	127	98	83	72	184	130	100	85	75										
235	-	B	175	115	90	77	67				191	127	98	83	72	179	130	100	85	74										
240	-	B	70	74	74	72	63				68	73	71	70	66	64	69	69	68	66										
245	-	B	167	110	86	72	63				175	115	89	76	66	183	121	93	79	68										
250	-	B	167	110	86	72	63				175	114	89	76	66	183	121	93	79	68										

TAB 181202 / 181200

SL4DF / SL4DFB / BW

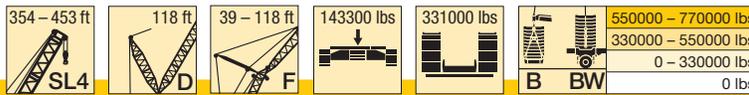
SL4 236 - 335



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
	- B	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
	- BW	160	105	82	69	60	167	110	85	72	62	175	116	88	75	65	167	119	91	77	67	180	123	94	80	69	170	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
	- B	153	101	78	66	56	161	105	82	68	59	168	111	85	71	61	163	114	87	73	64	173	118	90	76	66	164	122	93	78	68
	- BW	153	100	78	66	56	161	105	82	68	59	168	111	85	71	61	161	114	87	73	63	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
	- B	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
	- BW	147	97	75	63	54	154	101	78	65	56	161	106	81	68	58	157	110	84	70	60	169	114	86	72	63	159	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
	- B	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
	- BW	141	93	72	60	51	148	97	75	62	53	156	102	78	65	56	153	105	81	67	57	164	110	83	69	60	154	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
	- B	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
	- BW	136	90	69	57	46.4	143	94	72	60	51	150	99	75	62	53	149	102	77	64	55	159	106	80	67	57	150	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
	- B	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
	- BW	131	87	67	55	41	138	90	70	57	47.3	145	96	72	60	51	146	99	75	62	52	154	102	77	64	55	146	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
	- B	127	84	64	53	34.7	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
	- BW	127	84	64	53	34.7	134	87	67	55	42.4	140	92	70	57	47.5	142	95	72	59	50	150	99	75	62	52	143	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	
	- B	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	
	- BW	81	62	50	27.8	129	85	65	53	35.9	136	89	68	55	43.1	139	92	70	57	47.7	145	96	72	59	50	140	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	9.1	12.5	15.3	18.3	15.2	5.2	9.2	12	15.2	13.4	
	- B	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	48	136	96	72	59	49.9	
	- BW	79	60	48.7	20.9	126	82	63	51	29.5	131	87	65	53	37	136	90	68	55	43	142	93	70	57	47.9	137	96	72	59	49.9	
270	-	23.4	27.6	14.8		17.6	22.4	25.4	21.8		16.9	19.9	23	21.2		14	16.6	19.3	16.8		11.9	14.9			13.4	9.3	12.2	15.2	13.4		
	- B	58	47	15		80	61	49.2	23.1		128	85	63	51	30.9	132	87	66	53	37.3	138	90	68	56	43.6	134	93	70	57	47.7	
	- BW	58	47	14.8		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			16.1	13.9				11.6	14.6			13.3	9.1	12.2	15.2	13.4		
	- B	56	45.5			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	
	- BW	56	45.5			59	47.6	17.1			82	62	49.6	24.9		129	85	64	51	31.3	134	88	66	54	38.3	133	91	68	56	44.3	
290	-	19.2				14.6	18.8				16.4					16.4					11.6	14.6			13.3	9.1	12.2	15.2	13.4		
	- B	44				57	46.1				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	
	- BW	44				57	46.1				80	60	48.1	19.1		116	83	62	49.7	25.3	131	86	64	52	32.8	131	89	66	54	38.9	
300	-	16.5				11.9	15.8				13.4					13.4					11.6	14.6			13.3	9.1	12.2	15.2	13.4		
	- B	42.9				56	44.7				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	
	- BW	42.9				56	44.7				79	58	46.7	13.7		115	81	60	48.3	19.4	127	84	62	50	27.3	129	86	64	52	33.5	
310	-						12.9														11.6	14.6			13.3	9.1	12.2	15.2	13.4		
	- B						43.5					57	45.3								125	82	61	48.8	21.9	128	85	63	50	28.2	
	- BW						43.5					57	45.3								125	82	61	48.8	22.1	128	84	63	50	28.2	
320	-																				11.6	14.6			13.3	9.1	12.2	15.2	13.4		
	- B											44									80	59	47.5	16.8	124	83	61	49	22.9		
	- BW											44									80	59	47.5	17.2	125	83	61	49	22.9		
330	-																				11.6	14.6			13.3	9.1	12.2	15.2	13.4		
	- B											40.9										58	46.2			81	60	47.8	17.8		
	- BW											40.9										58	46.2			81	60	47.8	17.8		
340	-																				11.6	14.6			13.3						

SL4DF / SL4DFB / BW

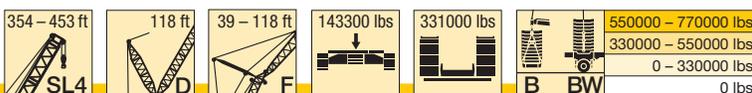
SL4 354 - 453



ft		SL4 354					SL4 374					SL4 394					SL4 413					SL4 433					SL4 453		
		39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79	98	118	39	59	79
60	-	227					220																						
	B	279					260																						
	BW	279					260																						
65	-	208	203				202					197					187					182					169		
	B	278	208				258					240					218					193					170		
	BW	277	208				258					240					216					193					171		
70	-	193	191				187					182					173					169					157		
	B	276	205				257					239					216					193					169		
	BW	273	205				256					239					215					193					169		
75	-	177	178	164			172	174				167	169				162	159				158	143				150		
	B	273	202	164			256	193				238	184				215	170				192	156				168		
	BW	268	202	164			253	193				237	184				213	169				192	156				168		
80	-	163	169	158	140		158	163	153	133		157	158	147			155	151	138			151	145				137	134	
	B	271	199	162	140		253	191	155	133		236	182	149			214	169	140			190	155				167	141	
	BW	264	198	162	140		250	191	155	133		235	182	149			211	167	139			191	155				167	138	
85	-	155	156	151	138	122	154	151	148	131	116	150	147	143	126	110	145	143	135	118	103	141	138	128	111		126	130	118
	B	267	197	159	138	122	252	189	154	131	116	235	180	148	126	110	211	168	138	118	103	188	154	128	111		165	140	118
	BW	259	195	159	138	122	246	188	154	131	116	230	180	148	126	110	209	165	137	118	103	189	153	128	111		166	137	117
90	-	147	145	142	134	120	143	140	139	129	115	139	136	135	124	110	134	133	128	117	102	130	128	123	111		116	121	114
	B	263	194	156	135	120	249	187	152	129	115	233	179	146	125	110	210	166	137	117	102	187	153	127	111		163	139	118
	BW	254	191	155	136	120	243	185	151	129	115	230	178	146	124	110	207	163	136	117	102	188	152	127	111		164	136	116
95	-	137	134	133	127	117	133	130	129	123	114	129	126	126	119	109	124	123	121	112	102	120	119	117	109	93	107	112	110
	B	259	191	152	132	117	246	184	150	127	114	231	177	144	123	109	208	165	136	116	102	185	152	127	110	93	162	138	118
	BW	250	187	152	132	117	239	182	149	127	114	228	176	144	123	109	205	161	134	115	102	186	151	126	110	93	163	135	115
100	-	127	125	127	123	113	123	121	124	118	111	119	117	120	115	108	115	114	114	108	101	111	111	108	105	93	98	103	106
	B	254	188	149	129	115	243	182	148	125	113	229	176	143	122	108	206	163	135	115	101	183	151	126	109	93	161	136	117
	BW	245	183	148	129	114	236	179	146	125	113	225	174	143	121	109	202	159	132	114	101	185	149	125	109	93	161	134	114
105	-	118	116	119	116	110	116	112	115	112	108	110	111	112	110	105	106	110	108	104	99	102	109	100	102	94	90	95	98
	B	249	184	145	125	111	239	180	145	122	111	222	172	141	120	107	200	157	130	112	101	183	148	124	108	93	160	135	116
	BW	241	180	144	125	111	232	176	144	122	111	212	172	141	120	107	200	157	130	112	101	182	151	125	108	94	160	135	116
110	-	109	109	111	108	105	106	108	107	106	103	102	108	104	104	100	98	105	100	98	95	95	103	93	95	91	83	88	91
	B	245	181	141	121	108	236	178	143	121	109	224	172	139	119	106	201	159	132	112	100	181	149	124	107	92	159	134	115
	BW	236	176	140	121	108	228	173	141	120	109	219	170	140	118	106	198	155	128	110	99	181	146	122	107	93	158	131	112
115	-	102	106	104	103	100	98	104	100	101	97	95	103	97	99	94	91	99	93	94	90	88	96	86	88	86	77	81	85
	B	240	177	138	118	105	231	175	140	118	108	221	171	138	117	105	199	157	131	111	99	180	148	123	106	92	157	133	114
	BW	232	173	137	118	104	224	170	139	118	107	216	167	138	117	105	196	152	126	108	97	180	145	121	105	92	157	130	111
120	-	95	102	97	99	93	91	99	93	96	91	88	96	90	92	89	84	92	87	89	84	81	89	80	82	81	71	75	78
	B	235	173	134	115	102	227	173	137	116	106	218	169	136	115	103	196	155	129	110	98	179	146	122	106	92	156	132	113
	BW	228	169	133	114	101	221	167	136	115	105	214	164	135	115	103	193	150	124	106	96	178	143	119	104	91	155	128	110
125	-	88	95	90	93	87	84	92	87	89	87	81	89	84	86	86	78	86	83	83	82	75	83	74	76	75	65	69	73
	B	231	170	130	112	99	223	170	134	113	103	213	167	134	113	102	194	153	127	108	97	178	145	121	105	92	155	130	112
	BW	224	165	130	111	99	217	164	133	112	103	211	162	133	112	102	191	148	122	105	94	176	141	118	103	90	153	127	109
130	-	82	89	84	87	85	78	86	82	83	83	76	83	82	81	80	72	80	81	77	77	69	77	69	71	70	59	64	67
	B	227	166	126	109	96	220	167	132	110	101	211	165	132	111	100	191	150	125	107	96	176	143	119	104	91	154	129	110
	BW	219	162	126	108	96	214	161	130	109	100	208	159	131	110	100	188	146	121	103	93	174	139	116	101	89	152	125	107
135	-	76	83	80	81	81	73	80	79	78	78	70	78	79	75	75	67	75	77	72	72	64	72	64	66	65	54	59	62
	B	222	162	123	106	94	216	164	129	107	98	209	163	130	109	98	188	148	123	105	94	174	141	118	102	90	152	127	109
	BW	215	159	123	105	93	211	158	128	106	97	205	157	129	108	98	186	144	119	101	91	172	138	115	100	88	150	124	106
140	-	71	78	78	76	76	68	75	77	73	73	65	72	75	71	70	62	69	73	71	67	59	66	59	61	60	49.8	54	57
	B	218	158	121	103	91	213	161	126	104	95	206	160	128	106	96	186	146	121	103	93	172	139	117	101	89	150	126	108
	BW	211	155	121	102	90	207	156	125	103	95	202	154	126	105	96	184	142	117	100	90	170	136	113	99	87	148	122	105
150	-	61	68	72	68	67	58	65	69	68	64	55	63	66	67	61	52	60	64	66	59	49.4	57	50	52	52	41.1	45.5	48.8
	B	20																											

SL4DF / SL4DFB / BW

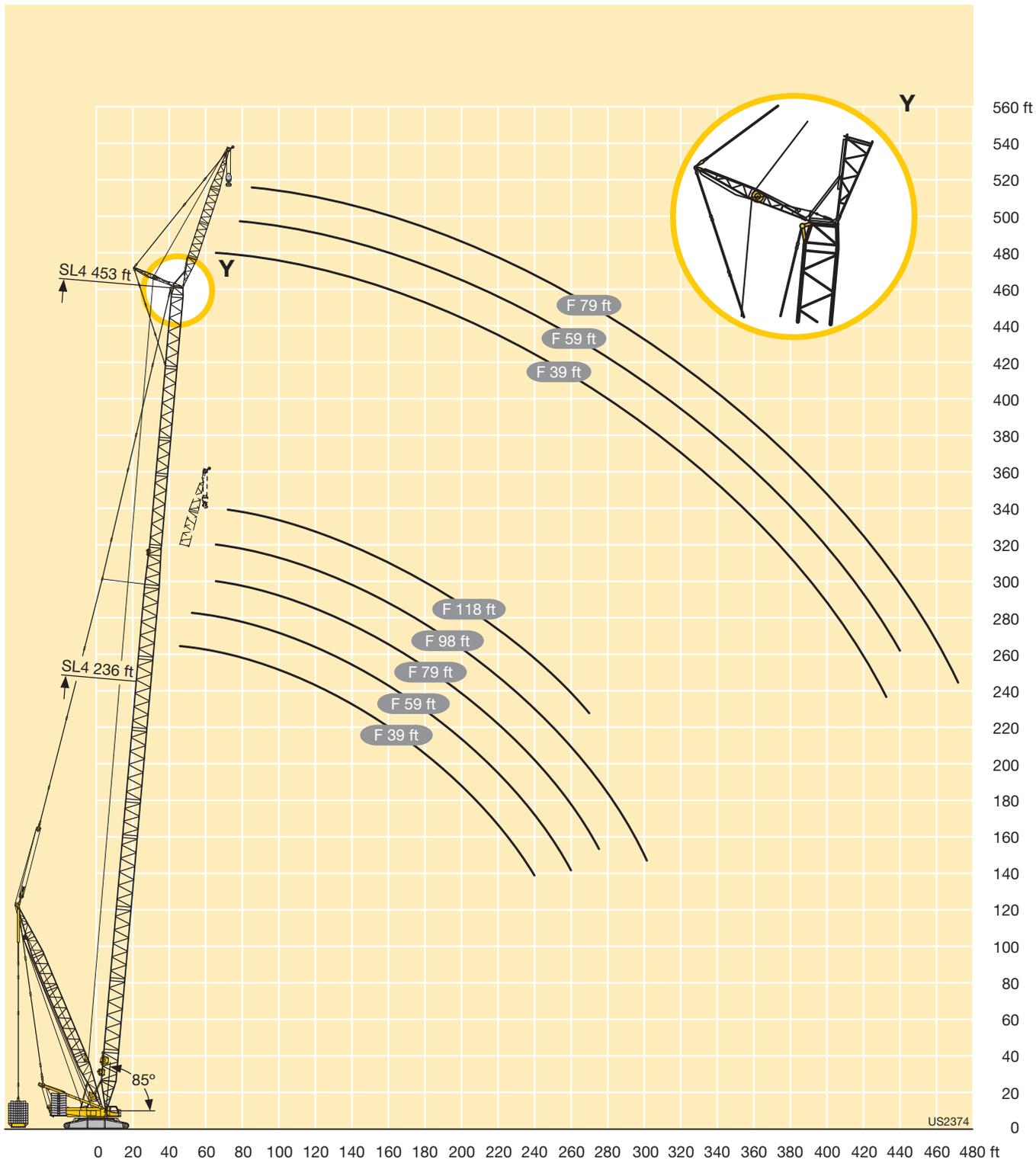
SL4 354 - 453



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	-	17.1	20.2	23.6	25.3	-	14.7	17.9	21.3	23.1	-	15.9	19.5	21.1	-	-	-	17.1	18.8	-	-	-	-	-	-	-								
230	B	152	109	83	68	58	B	152	114	87	70	62	B	151	115	89	72	64	B	138	108	90	73	65	B	129	108	90	78	67	B	113	97	84
230	BW	155	109	82	68	58	BW	155	114	86	70	62	BW	155	116	89	72	64	BW	142	107	88	73	65	BW	133	105	88	76	66	BW	114	95	82
240	-	16	19.4	21.1	-	-	-	17.1	18.8	-	-	-	-	15.3	16.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
240	B	148	105	80	66	56	B	147	110	84	67	60	B	148	112	86	69	62	B	135	104	87	70	63	B	126	103	87	75	64	B	109	94	82
240	BW	151	105	80	66	56	BW	151	110	84	67	59	BW	151	113	86	69	61	BW	138	105	86	70	62	BW	126	102	86	74	64	BW	109	92	79
250	-	17.1	-	-	-	-	-	14.4	10.7	8.1	6.5	5.7	-	14.4	10.9	8.4	6.7	5.9	-	13.2	10.2	8.4	6.8	6.0	-	12.3	9.9	8.4	7.2	6.2	-	10.7	9.0	7.9
250	B	146	102	77	64	54	B	144	107	81	65	57	B	144	109	84	67	59	B	132	102	84	68	60	B	123	99	84	72	62	B	107	90	79
250	BW	149	102	77	64	54	BW	148	107	81	65	57	BW	147	110	83	67	59	BW	135	103	83	67	60	BW	127	100	83	71	61	BW	109	89	77
260	-	13.5	-	-	-	-	-	14.2	10.4	7.9	6.3	5.5	-	14.0	10.6	8.1	6.5	5.7	-	12.8	10.0	8.2	6.6	5.8	-	12.0	9.7	8.2	7.0	5.9	-	10.4	8.6	7.6
260	B	143	99	75	62	52	B	142	104	79	63	55	B	140	106	81	65	57	B	128	100	82	66	58	B	120	97	82	70	59	B	104	86	76
260	BW	146	99	75	62	52	BW	145	104	79	63	55	BW	144	106	81	65	57	BW	132	100	81	65	57	BW	124	98	81	69	59	BW	106	87	74
270	-	14.1	9.7	7.2	5.9	4.9.9	-	14.0	10.1	7.6	6.1	5.3	-	13.6	10.3	7.9	6.3	5.5	-	12.4	9.7	8.0	6.4	5.6	-	11.7	9.5	7.9	6.8	5.7	-	10.2	8.4	7.3
270	B	141	97	72	59	49.9	B	142	101	76	61	53	B	141	103	78	63	55	B	129	98	79	64	56	B	121	96	80	67	57	B	104	85	73
270	BW	143	97	72	59	49.8	BW	142	101	76	61	53	BW	141	103	78	63	55	BW	129	98	79	64	56	BW	121	96	80	67	57	BW	104	85	73
280	-	13.8	9.4	7.1	5.7	4.7.6	-	13.7	9.8	7.4	5.9	5.1	-	13.3	10.1	7.6	6.1	5.3	-	12.2	9.5	7.7	6.2	5.4	-	11.4	9.2	7.8	6.6	5.5	-	9.9	8.2	7.1
280	B	138	94	71	57	47.6	B	137	98	74	59	51	B	133	101	76	61	53	B	122	95	77	62	54	B	114	92	78	66	55	B	99	82	71
280	BW	140	94	71	57	47.5	BW	139	98	74	59	51	BW	139	101	76	61	53	BW	127	96	77	62	54	BW	119	94	78	65	55	BW	101	83	71
290	-	13.4	9.1	6.9	5.6	4.4.7	-	13.5	9.6	7.2	5.7	4.9.3	-	13.0	9.8	7.4	5.9	5.1	-	11.9	9.3	7.5	6.0	5.2	-	11.1	9.0	7.6	6.4	5.4	-	9.6	8.0	6.9
290	B	134	91	69	56	44.7	B	136	96	72	57	49.3	B	130	98	74	59	51	B	119	93	75	60	52	B	111	90	76	64	54	B	96	80	69
290	BW	136	91	69	56	44.7	BW	136	96	72	57	49.2	BW	136	98	74	59	51	BW	124	94	75	60	52	BW	117	92	76	64	53	BW	99	81	70
300	-	13.0	8.9	6.7	5.4	3.9.8	-	13.0	9.3	7.0	5.6	4.6.3	-	12.6	9.6	7.2	5.7	4.9.6	-	11.7	9.2	7.3	5.8	5.1	-	10.8	8.8	7.5	6.2	5.2	-	9.4	7.8	6.7
300	B	130	89	67	54	39.8	B	132	93	70	56	46.3	B	126	96	72	57	49.6	B	117	92	73	58	51	B	108	88	75	62	52	B	94	78	67
300	BW	132	89	67	54	39.7	BW	132	93	70	56	46.3	BW	133	96	72	57	49.5	BW	122	93	73	58	50	BW	115	90	74	62	52	BW	97	80	68
310	-	12.6	8.7	6.5	5.3	3.4.8	-	12.4	9.1	6.8	5.4	4.1.8	-	12.2	9.4	7.0	5.6	4.6.6	-	11.4	9.0	7.1	5.6	4.8.9	-	10.6	8.6	7.3	6.0	5.0	-	9.2	7.6	6.6
310	B	126	87	65	53	34.8	B	124	91	68	54	41.8	B	122	94	70	56	46.6	B	114	90	71	56	48.9	B	106	86	73	60	50	B	92	76	66
310	BW	129	87	65	52	34.7	BW	127	91	68	54	41.8	BW	128	94	70	56	46.5	BW	120	91	71	56	48.8	BW	113	89	73	60	50	BW	96	78	67
320	-	12.2	8.5	6.3	5.1	2.9.9	-	11.9	8.9	6.7	5.2	3.7	-	11.7	9.1	6.9	5.4	4.2.6	-	11.1	8.9	7.0	5.5	4.6.2	-	10.3	8.5	7.1	5.8	4.8.7	-	9.1	7.5	6.4
320	B	122	85	63	51	29.9	B	122	89	67	52	36.9	B	117	91	69	54	42.6	B	111	89	70	55	46.2	B	103	85	71	58	48.7	B	91	75	64
320	BW	124	85	63	51	30.2	BW	122	89	67	52	36.9	BW	123	91	69	54	42.5	BW	117	90	70	55	46.2	BW	111	87	71	58	48.5	BW	94	77	65
330	-	11.6	8.3	6.2	4.9.3	2.4.9	-	11.3	8.7	6.5	5.1	3.2.2	-	11.1	8.9	6.7	5.3	3.8	-	10.7	8.7	6.8	5.4	4.2.4	-	10.0	8.4	6.9	5.7	4.6.7	-	8.9	7.4	6.3
330	B	116	83	62	49.3	24.9	B	113	87	65	51	32.2	B	111	89	67	53	38	B	107	87	68	54	42.4	B	100	84	69	57	46.7	B	89	74	63
330	BW	119	83	62	49.3	25.3	BW	117	87	65	51	32.2	BW	117	89	67	53	37.8	BW	112	88	68	54	42.6	BW	108	86	70	57	46.5	BW	92	75	64
340	-	11.0	8.2	6.0	4.8.2	2.0	-	10.7	8.5	6.4	4.9.4	2.7.6	-	10.5	8.8	6.5	5.1	3.3.3	-	10.2	8.6	6.6	5.2	3.8.1	-	9.7	8.2	6.8	5.6	4.2.8	-	8.8	7.3	6.1
340	B	110	82	60	48.2	2.0	B	107	85	64	49.4	27.6	B	105	88	65	51	33.3	B	102	86	66	52	38.1	B	97	82	68	56	42.8	B	88	73	61
340	BW	114	82	60	48.2	20.5	BW	112	85	64	49.4	27.5	BW	111	88	65	51	33.2	BW	108	87	66	52	38.1	BW	105	84	68	56	42.7	BW	91	74	63
350	-	8.0	5.9	4.7	1.6	-	10.2	8.4	6.2	4.8.3	2.2.9	-	10.0	8.6	6.4	4.9.7	2.8.7	-	9.7	8.5	6.5	5.1	3.3.8	-	9.3	8.1	6.6	5.4	3.8.5	-	8.5	7.1	6.1	
350	B	80	59	47	16	B	102	84	62	48.3	22.9	B	100	86	64	49.7	28.7	B	97	85	65	51	33.8	B	93	81	66	54	38.5	B	85	71	61	
350	BW	80	59	47	16.1	BW	106	84	62	48.3	22.8	BW	106	86	64	49.7	28.5	BW	103	86	65	51	33.7	BW	100	83	67	54	38.4	BW	88	73	62	
360	-	7.9	5.8	4.5.9	-	9.6	8.2	6.1	4.7.2	1.8.4	-	9.4	8.4	6.3	4.8.5	2.4	-	9.1	8.4	6.4	4.9.5	2.9.3	-	8.9	7.9	6.5	5.3	3.4.1	-	8.2	7.0	6.0		
360	B	79	58	45.9	B	96	82	61	47.2	18.4	B	94	84	63	48.5	24	B	91	84	64	49.5	29.3	B	89	79	65	53	34.1	B	82	70	60		
360	BW	79	58	45.9	BW	101	82	61	47.2	18.3	BW	100	84	63	48.5	24.2	BW	98	85	64	49.5	29.2	BW	96	82	65	53	34	BW	86	72	61		
370	-	5.7	4.4.8	-	8.1	5.9	4.6.1	-	8.9	8.3	6.1	4.7.5	1.9.5	-	8.8	8.3	6.2	4.8.3	2.4.8	-	8.4	7.7	6.4	5.2	2.9.8	-	7.8	6.9	5.9					
370	B	57	44.8	B	81	59	46.1	B	89	83	61	47.5	19.5	B	88	83	62	48.3	24.8	B	84	77	64	52	29.8	B	78	69	59					
370	BW	5																																

Lifting heights Hauteurs de levage

SL4DFB



Remarks referring to load charts

1. The lifting capacities do not exceed 85 % of the tipping load according to ASME B 30.5.
2. The crane's structural steelwork is in accordance with EN 13000 and ASME B 30.5.
3. For the calculation of the load charts a minimum wind speed of 29 ft/s (9 m/s, 20.1 miles/hour) and regarding the load a sail area of 1.2 m² per ton of load are taken into account.
4. Lifting capacities are given in kips.
5. The weight of the hook blocks and hooks is part of the load and therefore it must be deducted from the lifting capacities.
6. Working radii are measured from the slewing centre.
7. The lifting capacities given for the telescopic boom apply if the folding jib is removed.
8. Subject to modification of lifting capacities.

Remarques relatives aux tableaux des charges

1. La capacité de charge ne doit pas dépasser 85 % de la charge de basculement conformément à ASME B 30.5.
2. La structure métallique de la grue est conforme à EN 13000 et ASME B 30.5.
3. Lors du calcul des tableaux des charges, un vent de 29 ft/s (9 m/s, 20,1 miles/hour) minimum et en ce qui concerne la charge, une surface au vent de 1,2 m² par tonne de capacité de charge sont respectés.
4. Les charges sont indiquées en kips.
5. 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.
6. Les portées sont calculées à partir de l'axe de rotation.
7. Les charges indiquées pour la flèche télescopique sont valables lorsque la fléchette pliante est démontée.
8. Charges données sous réserve de modification.

Bigge Crane and Rigging Co.

10700 Bigge Avenue
San Leandro, CA 94577
Phone: (888) 337-BIGGE or (510) 638-8100
Fax: (510) 639-4053
Email: info@bigge.com
Web site: www.bigge.com

Subject to modification / Sous réserve de modifications

TD 181.00.US12.2009

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Postfach 1361, 89582 Ehingen, Germany
☎ +49 73 91 5 02-0, Fax +49 73 91 5 02-33 99
www.liebherr.com, E-mail: info.lwe@liebherr.com

