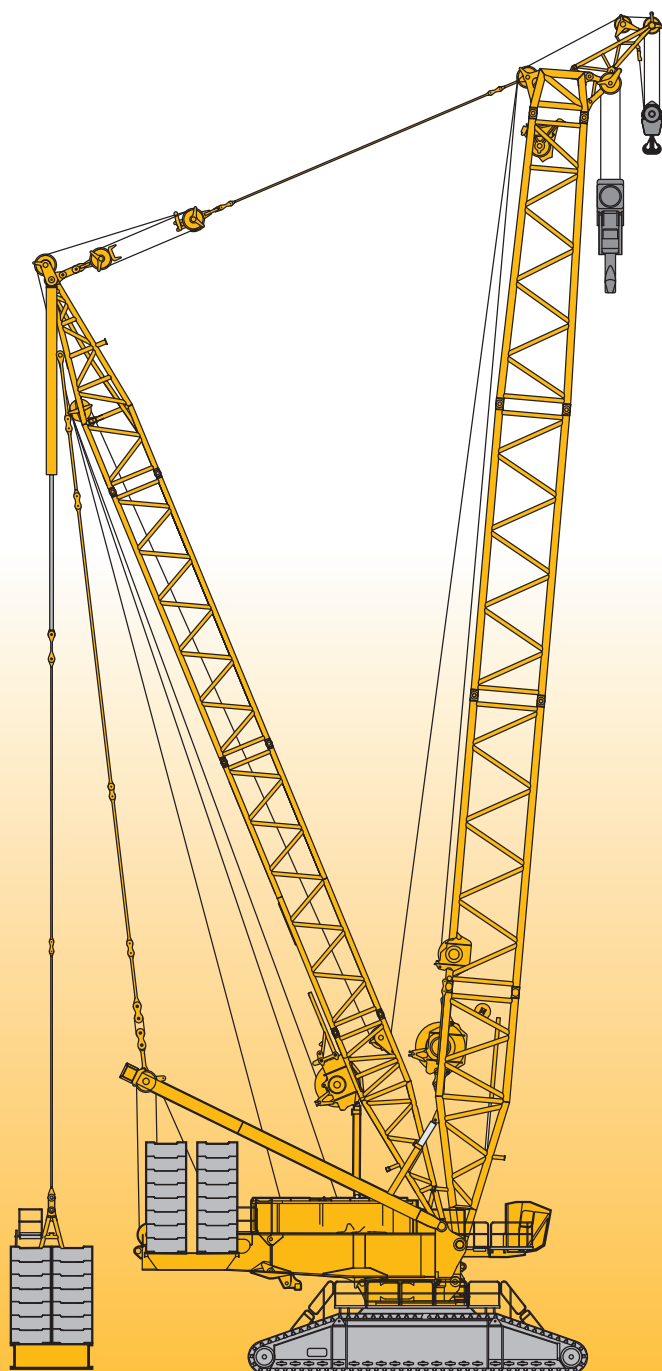


リープヘル製
クローラークレーン

LR 11350

Technical Data



LIEBHERR

目次

テクニカルデータ

寸法図	4 - 8
Pアダプター	9
クレーンデータ・稼働速度・挿絵説明	10
フックブロック	11
輸送プラン	12 - 13
ブーム／ジブ構成	14 - 15
Pブーム構成	16
PDB2-SDB2/PDWB2-SDWB2 比較	17
定格総荷重能力表 Sブーム／デリック仕様	18 - 19
定格総荷重能力表 SD/SDB/B2/BWブーム／デリック仕様	20 - 23
定格総荷重能力表 SDBW2ブーム／デリック仕様	23
定格総荷重能力表 SLブーム／デリック仕様	24 - 25
定格総荷重能力表 SLD, SLDB/B2/BWブーム／デリック仕様	26 - 28
定格総荷重能力表 SW2ブーム／デリック仕様	29 - 33
定格総荷重能力表 SDW, SDWB/B2/BWブーム／デリック仕様	34 - 58
定格総荷重能力表 SDWV, SDWVB/B2/BWブーム／デリック仕様	59 - 63
定格総荷重能力表 PD/PDB/B2/BWブーム／デリック仕様	64 - 68
定格総荷重能力表 PDW/PDWB/B2/BWブーム／デリック仕様	69 - 92
定格総荷重能力表 PDWV/PDWVB/B2/BWブーム／デリック仕様	93 - 96
注記	

装備品技術詳細

最大荷重能力	1350 t 作業半径12 m SDBW2仕様 - S 60 m
最大荷重モーメント	22.748 tm - 1034 t 作業半径22 m SDBW2仕様 - S 48 m

クローラー走行装置

走行装置	リーベル社製クローラシャーシ センターセクション、クロスビーム2基、 クローラシュー 2 mパッド (オプション 2.5 m) 駆動部4基などから構成
センターウェイト	30 t (7.5 t 4 枚)

クレーン上部旋回体

旋回体フレーム	リーベル社製旋回フレーム 前部、後部(ウインチ4含む)、SAフレーム、 キャビン、エンジン、歩廊などから構成 クローラ中間部とローラベアリングにて接続
エンジン	カミンズ社製ディーゼルエンジン 出力：641 kW (872 PS) / 2100 min ⁻¹ 最大トルク：3525 Nm / 1400 min ⁻¹ 燃料タンク：2000 L
ウインチ I	ホイスト用 遊星ギヤ、アキシャルピストン式油圧駆動
ウインチ IV	メインジブ起伏用
リービングウインチ	リービング用補助ウインチ
旋回ギア	旋回ギア2基搭載 (標準装備) 遊星ギヤ、アキシャルピストン式油圧駆動
クレーンキャビン	チルトバック可能 エアコン搭載、安全装置、日よけガラス、 耐衝撃ルーフトップガラスを装備
クレーン操作	4操作用ジョイスティック2基と2操作用 ハンド・フットレバー2基による操作 全操作の独立操作が可能
安全装置	L I C C O N 過負荷防止計が装備され、 吊上げ総荷重、作業半径、ブーム長さ、 揚程等がデジタル表示されます。 過負荷防止装置、過巻き出し防止装置、 油圧安全弁、油圧システム保護用安全弁等が 装備されています。
監視カメラ	カラーモニター2基を運転席に装備 ウインチ及び後方監視カメラ装備
カウンターウェイト	10 t ブラケット2個 最大カウンターウェイト 340 t (10 t ウェイト32個)

ブームシステム

メインブーム S	ブーム：S 36 m - S 90 m ブーム：SDB 48 m - SDB 150 m (デリック仕様)
メインブーム SL	ブーム：SL 42 m - SL 102 m ブーム：SLDB 48 m - SLDB 144 m (デリック仕様)

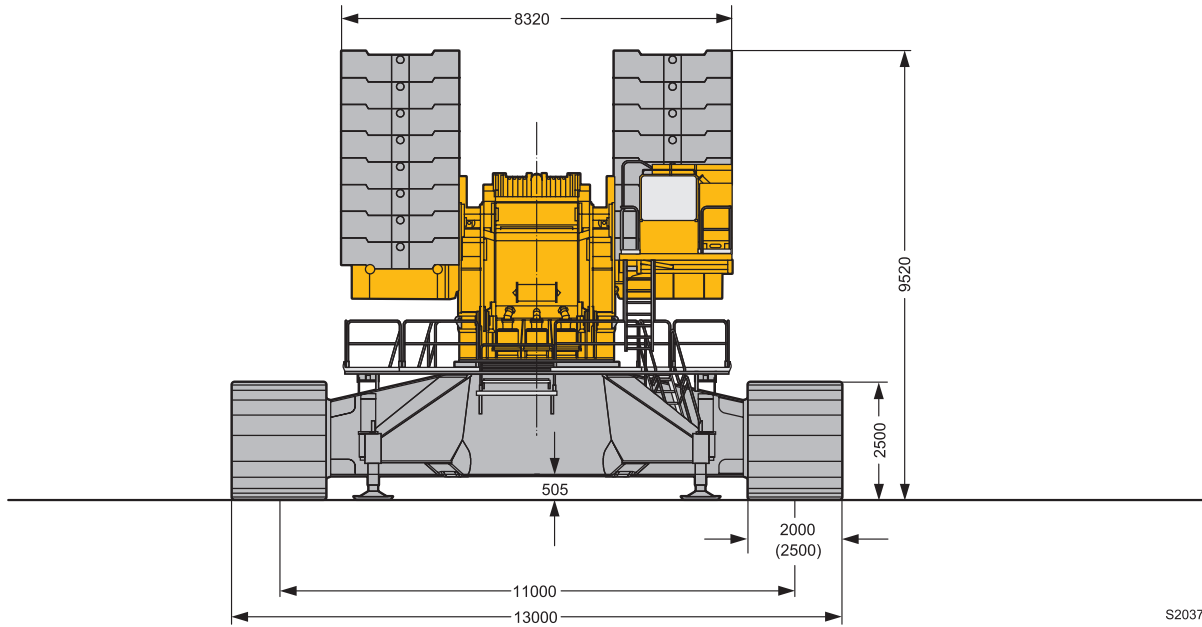
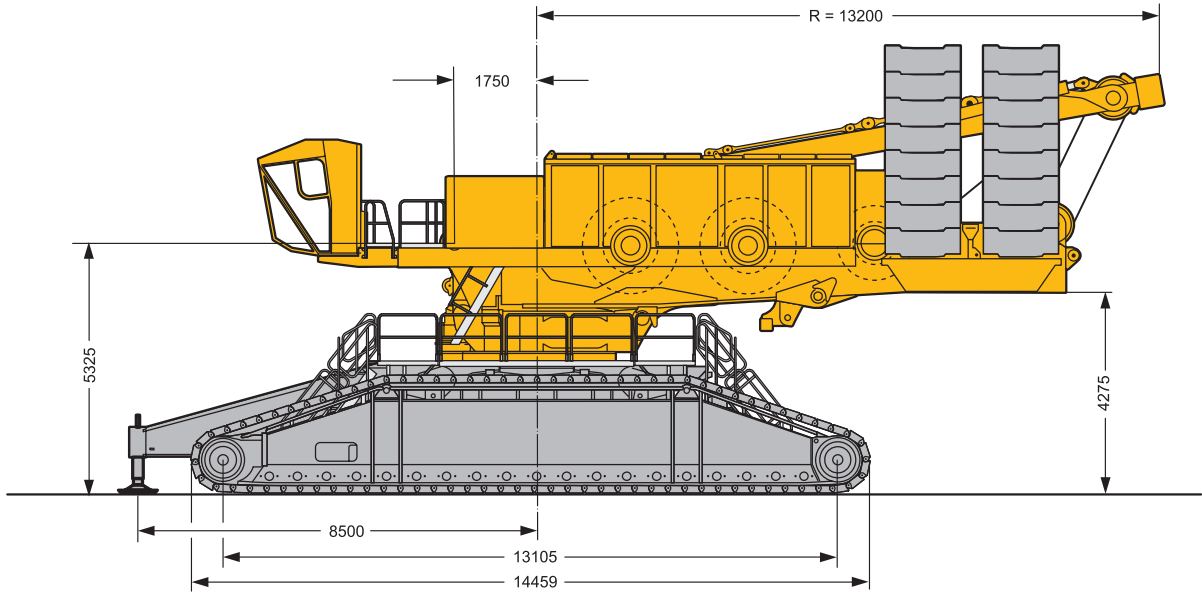
メインブーム P (オプション)	ブーム：PDB 48 m - PDB 150 m (デリック仕様)
起伏式ジブ W	起伏ジブ：36 m - 84 m 起伏操作にウインチ5が必須
デリックシステム D	デリック操作にウインチ3が必須
パレット B	合計ウェイト重量 600 t 半径は 15 - 25 m の内にて自由調整が可能 ガイドフレーム B 2 使用時は 30 m 固定
バラストワゴン BW	半径 30 m 時、合計ウェイト重量 600 t 半径は 15 - 25 m (20 - 30 m) 内にて自由調整
重量物ジブ WV	重量物専用起伏式ジブ部材を S ブームに接続 12° ~ 20° までチルト可能 長さは 12 m または 18 m
ウインチ II	セカンドホイスト用
ウインチ III	メインジブ起伏 / デリック仕様用
ウインチ V	起伏式ジブ用
ウインチ VI	補助ホイスト用
ブームノーズ 60 t	S, SL, W, WV 仕様ブームヘッド (共通)

追加装備

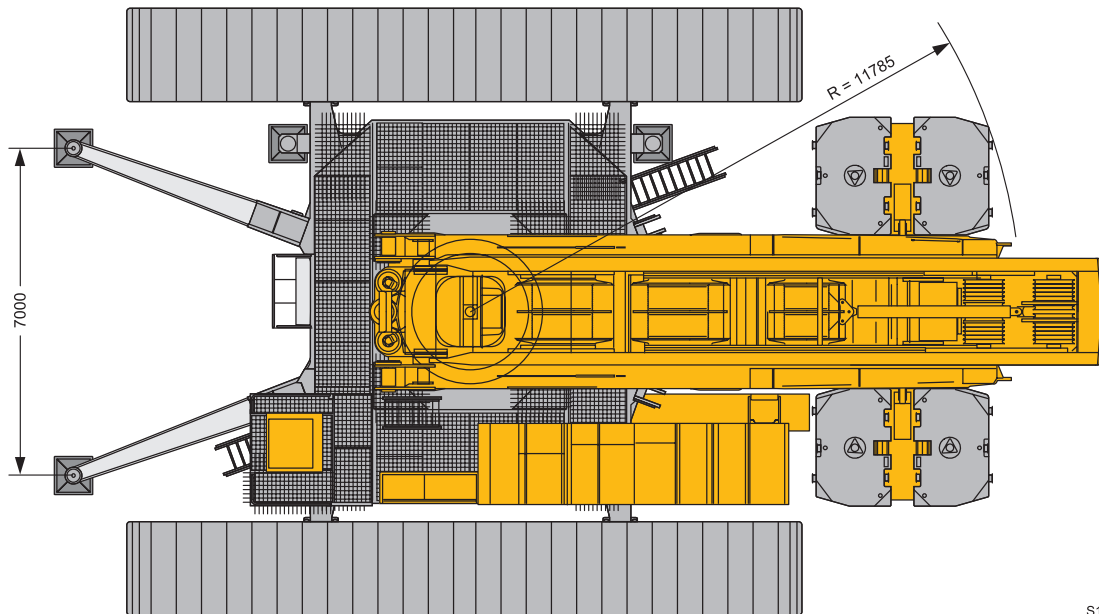
機械式アウトリガー	デリックシステム未使用時のロングブーム / ジブ組立の際に使用
油圧組立ジャッキ	クレーン本体の組立解体用自立ジャッキ シリンダー4本と補助板がクローラ本体に 組み込み
油圧組立シリンダー	クローラキャリアの組立解体に使用
油圧ピン抜き装置	S / W 中間ジブ組立時の油圧ピン抜き装置 タイヤ付き

その他装備については別途相談

寸法図

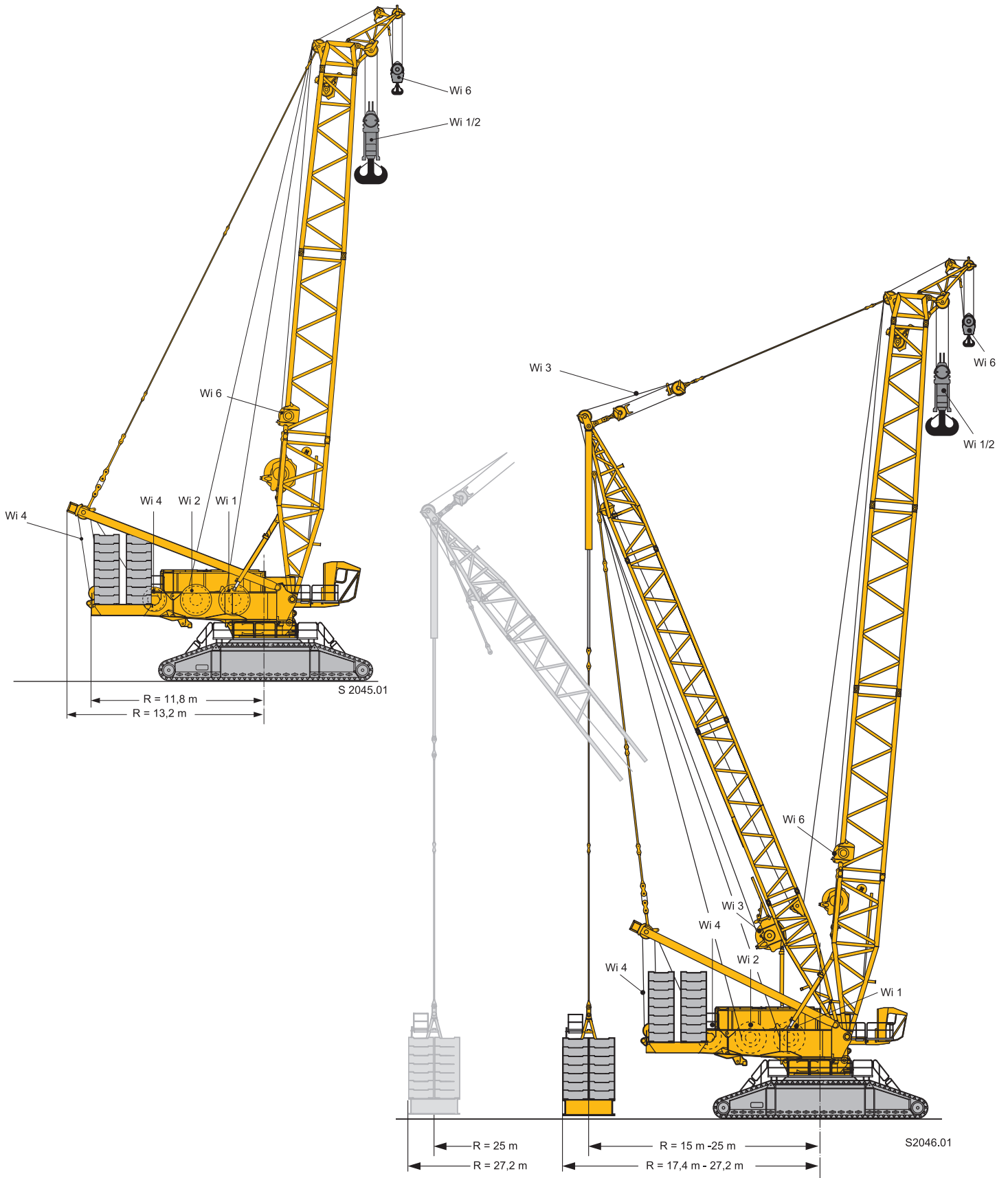


S2037

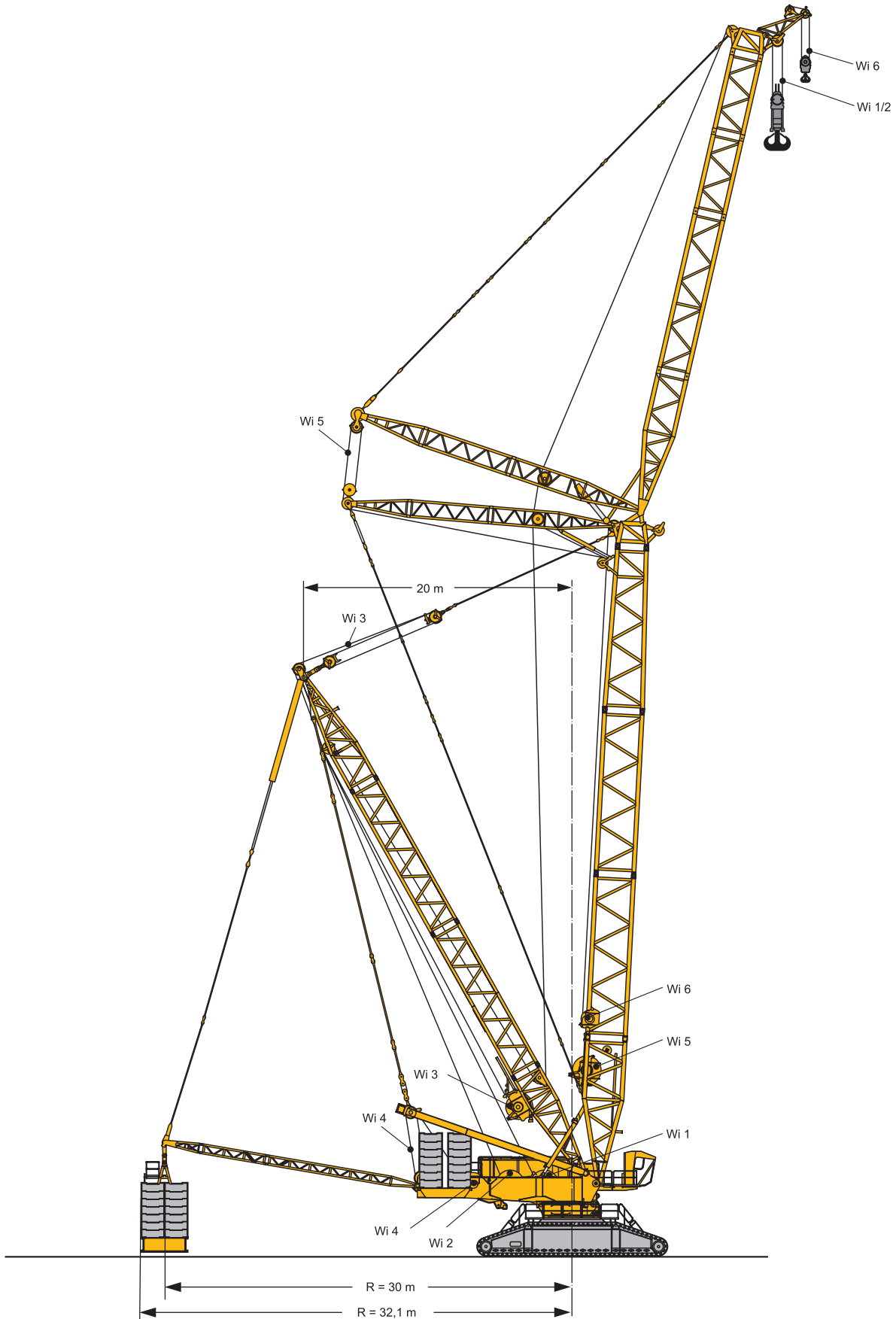


S1960

寸法图



寸法図

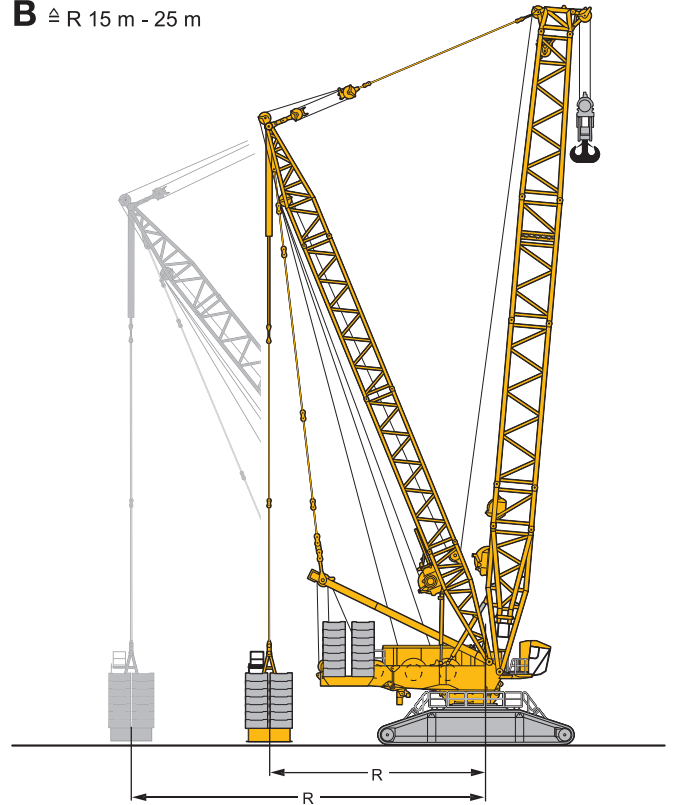


S2047.01

カウンターウェイト仕様

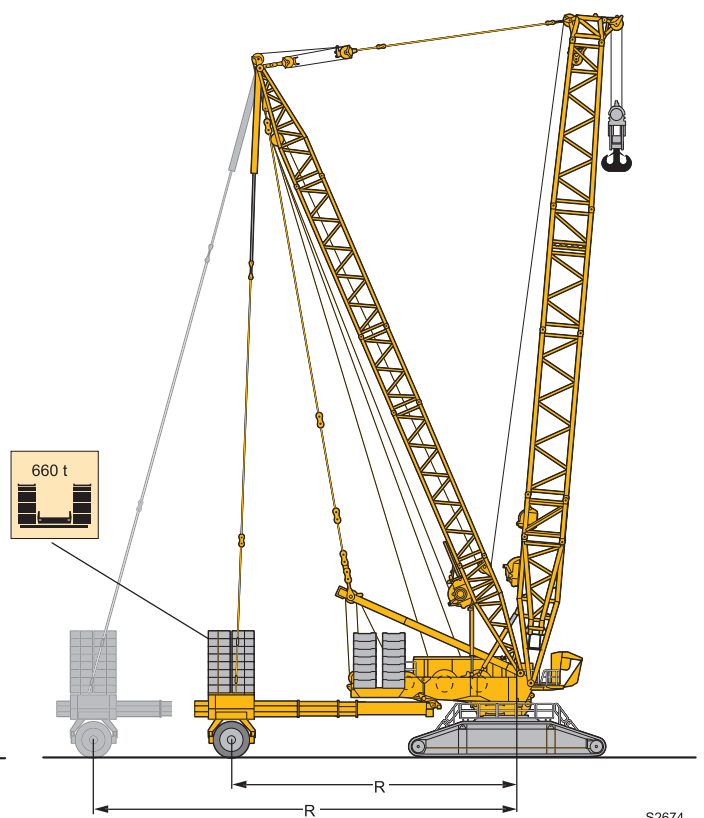
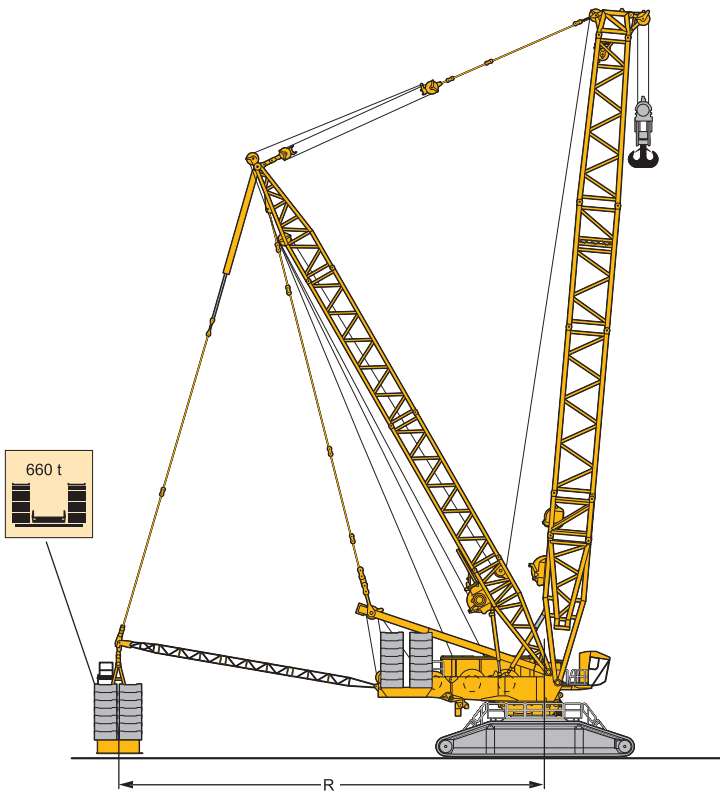


B ≒ R 15 m - 25 m



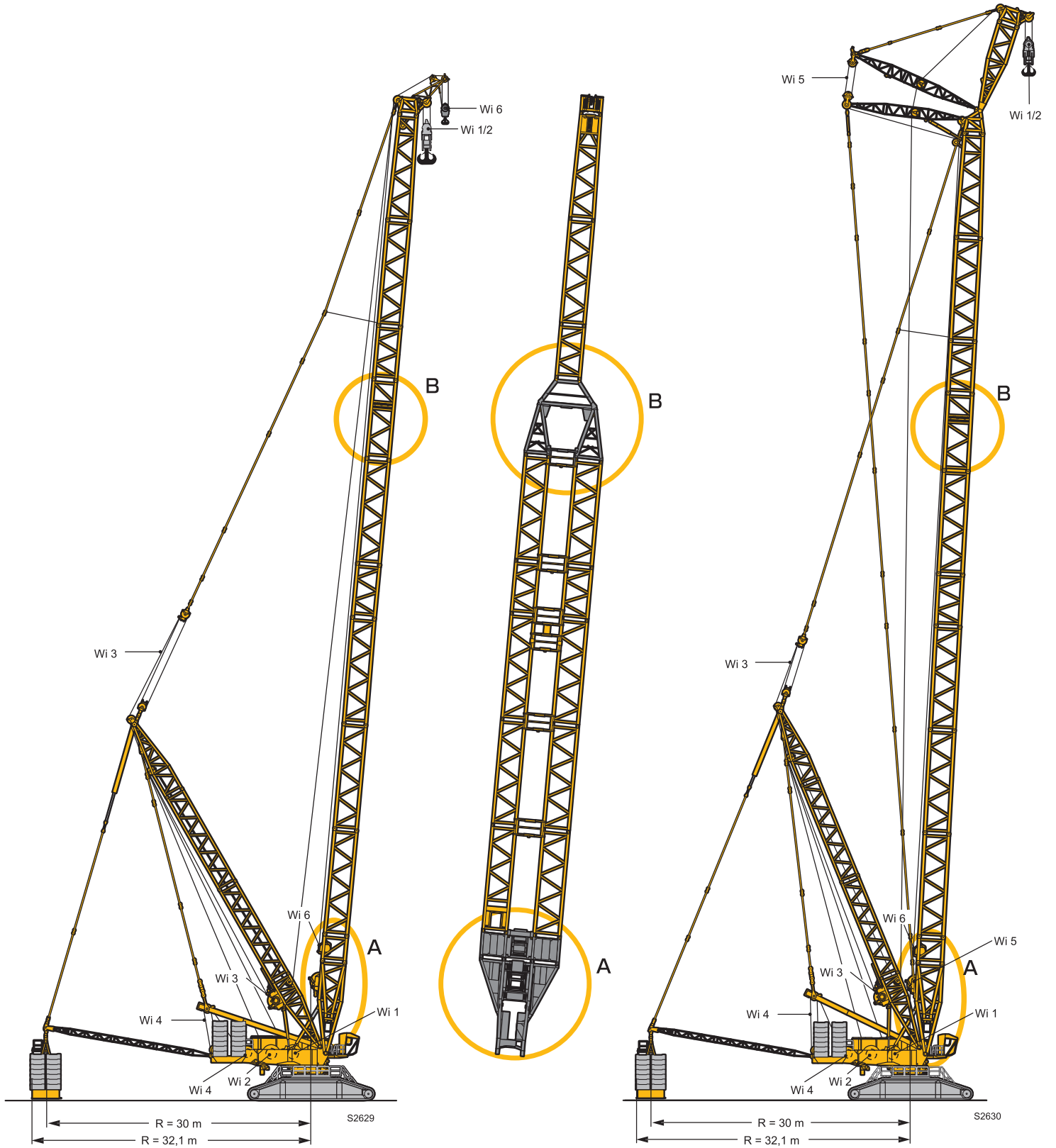
B2 ≒ R 30 m

BW ≒ R 15 m - 30 m



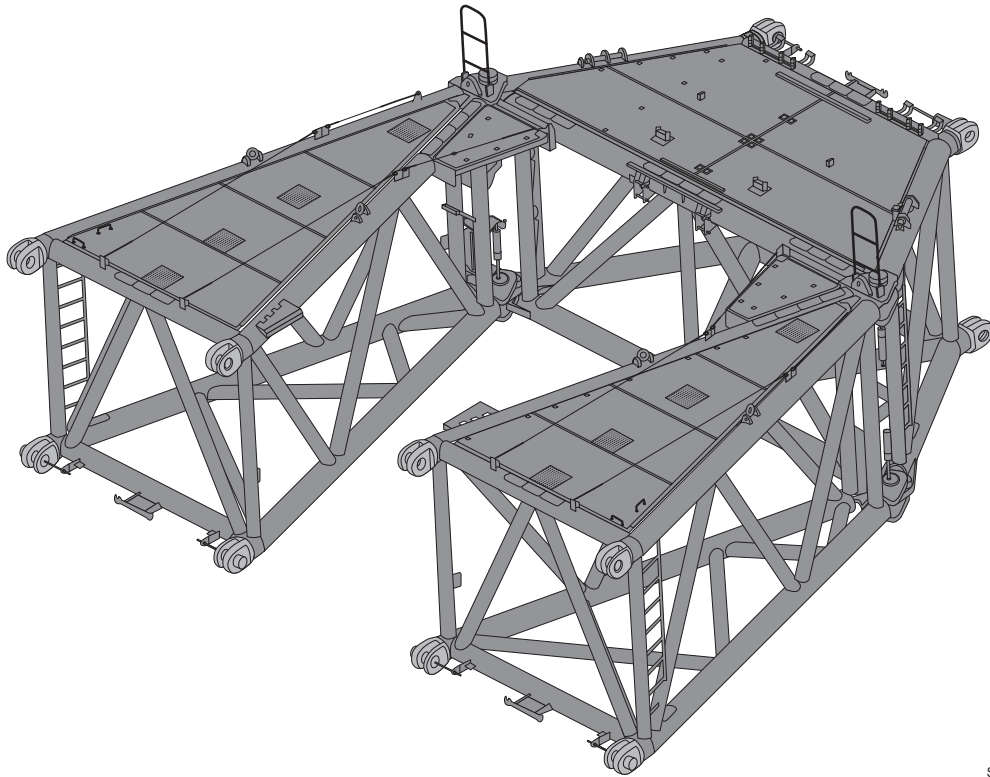
S2674

寸法図



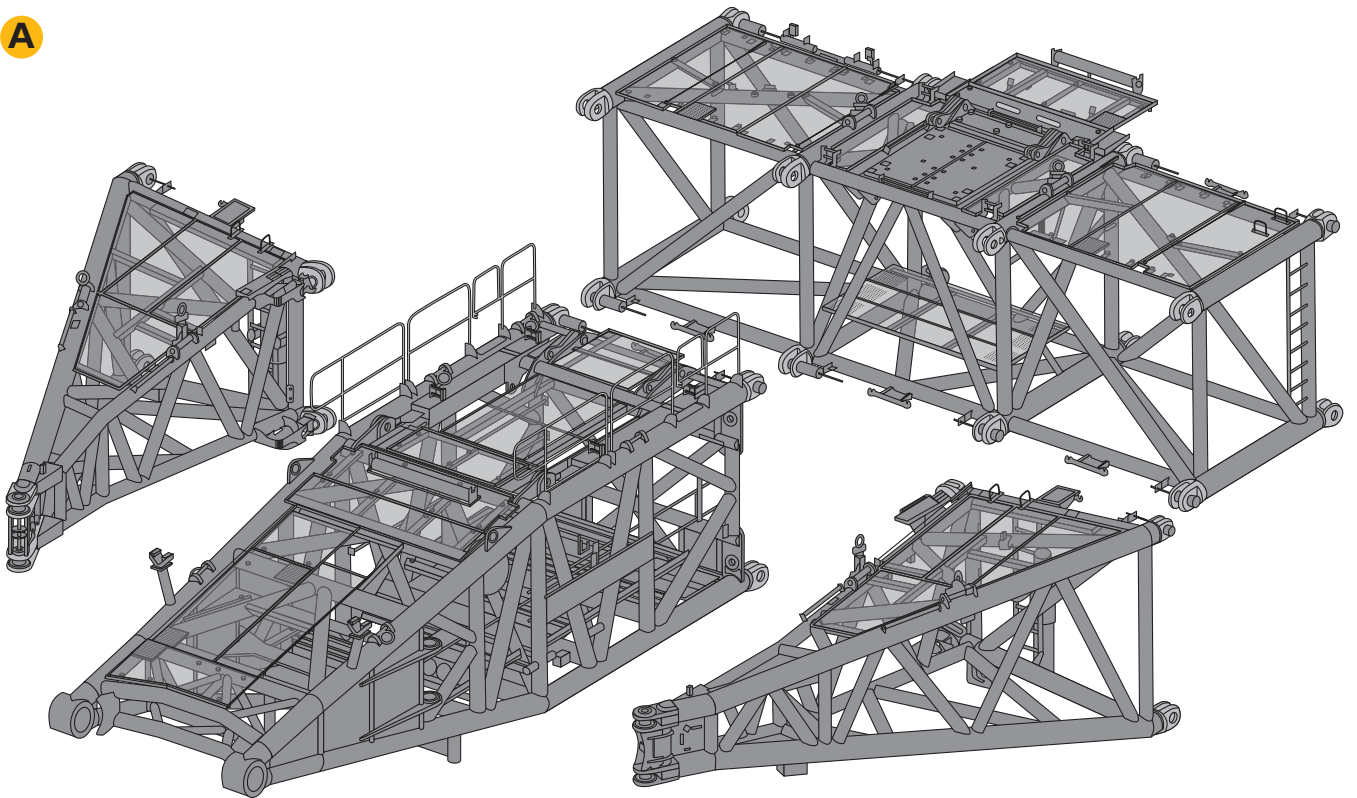
P アダプター

B



S2636

A





S2637










クレーンデータ

ウインチ	巻上速度	最大ラインプル	ワイヤ径 / 長
	0 - 136 m/min	310 kN	38 mm / 1500 m
	0 - 136 m/min	310 kN	38 mm / 1500 m
	0 - 150 m/min		
	0 - 2 x 81 m/min		
	0 - 136 m/min		
	0 - 156 m/min	160 kN	28 mm / 1000 m

稼働速度

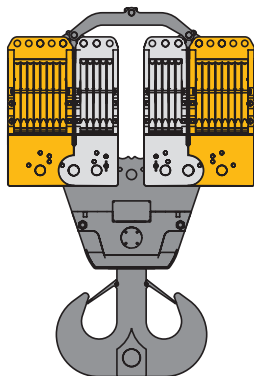
	旋回速度	0 - 0,82 min ⁻¹
	走行速度	0 - 1,08
	tmモーメント	22.748 tm

挿絵

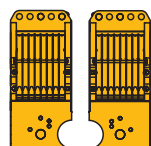
	作業半径		カウンターウェイト
	メインブーム S		起伏ジブ W
	メインブーム SL		重量物ジブ WV
	メインブーム P		デリックシステム D
	パレット B / バラストワゴン BW		

フックブロック

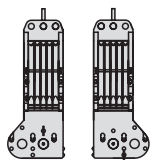
1350 t フック構成



シーブセット

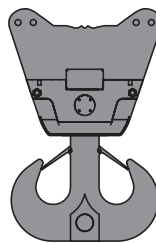


2 × 8 シーブセット

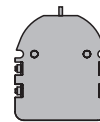


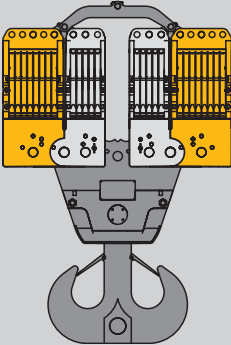
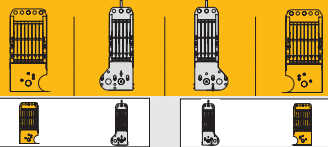
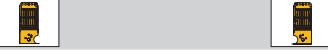





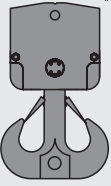




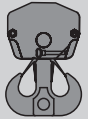

2 × 5 シーブセット

1350 t トラバース



フックウェイト



最大荷重 t		シーブ数	掛け数	追加ウェイト t
	1350 t		2 × 26	30 t - 40 t
	940 t		2 × 17	22 t - 30 t
	815 t		33	22 t
	630 t		2 × 11	20 t - 24 t
	560 t		21	20 t
	470 t		17	16,5 t
	320 t		11	15,5 t
	630 t		2 × 11	14 t - 24 t
	560 t		1 × 21	14 t - 18 t
	320 t		1 × 11	10 t - 14 t
	470 t		1 × 17	12 t - 16 t
	320 t		1 × 11	7 t - 15 t

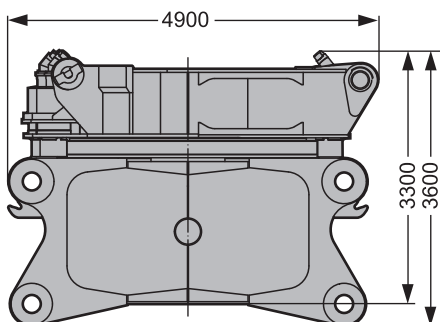
* 630 t オプショントラバース
 ** 320 t オプショントラバース



最大荷重 t	ワイヤ径	シーブ数	掛け数	追加ウェイト t
200 t	38 mm	3	1 × 7	3,5 t - 11,5 t
107 t	28 mm	3	1 × 7	2,5 t - 5,5 t
47 t	28 mm	1	1 × 3	0,8 t - 1,5 t

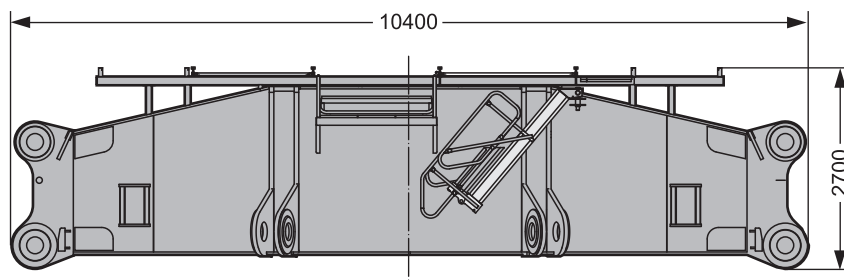
輸送プラン

クローラーミドルセクション (旋回ギア含む) **43 t**



幅 : 3,5 m

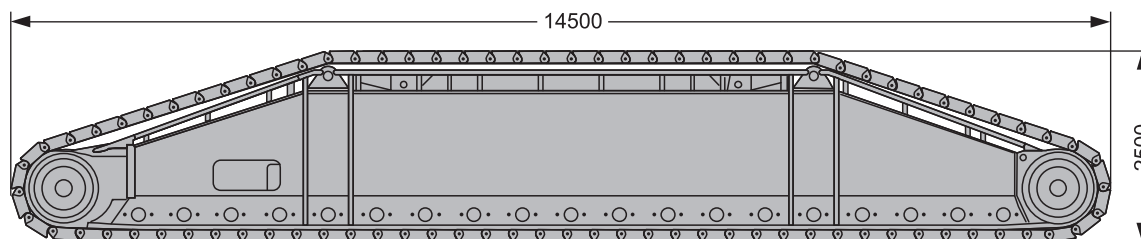
クロスビーム **2 x 45 t**



幅 : 2,55 m

クローラー (駆動ギア2基含む) **2 x**

	2,0 m	2,5 m
クローラーシュー含む	70,0 t	83,5 t
クローラーシュー無し	38,5 t	38,5 t
クローラーシュー単体	31,5 t	45,0 t

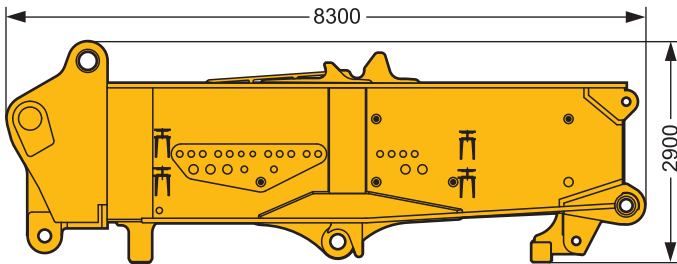


S2038

幅 : 2 m/2,5 m

輸送プラン

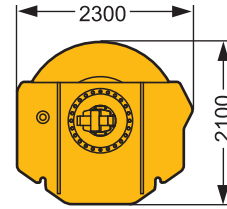
旋回体前部 (ウインチ無) **30,8 t**



幅：3,4 m

ウインチ1

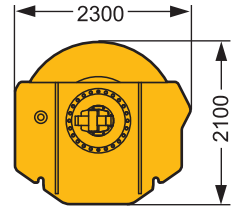
22,8 t



幅：2,3 m

ウインチ2

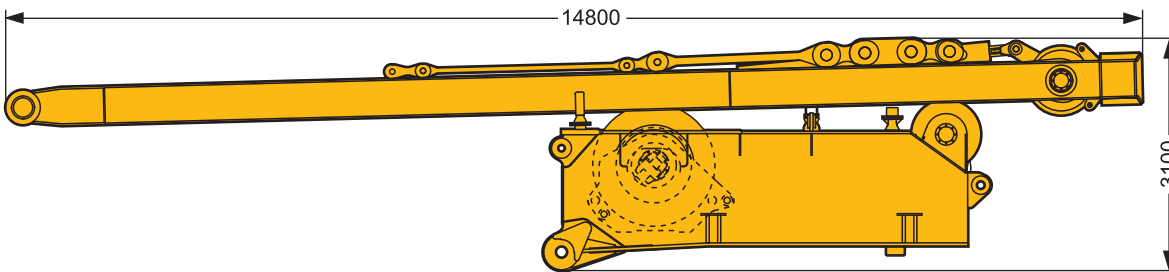
22,8 t



幅：2,3 m

旋回体後部 (SAフレーム、ウインチ4含)

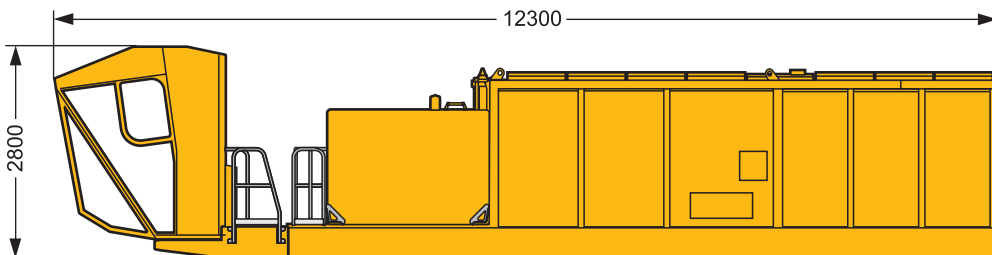
44 t



幅：3,3 m

マシンルーム、歩廊

17,6 t

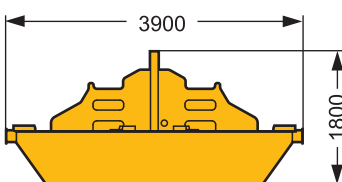


幅：2,5 m

S2039

センターウェイト

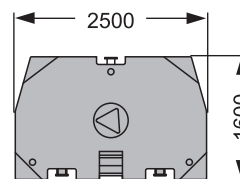
2 x 10 t



幅：2,5 m

カウンターウェイト

32 x 10 t



厚さ：0,6 m

S2040.01

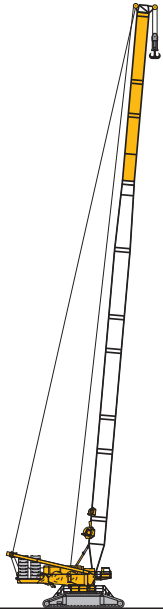
ブーム/ジブ構成

- S** メインブーム
- SL** メインブーム / ライト
- W** 起伏ジブ
- D** デリック
- B/B2** バラストバレット
- BW/BW2** バラストワゴン

- S - 3227
- LI - 2621
- D - 2620

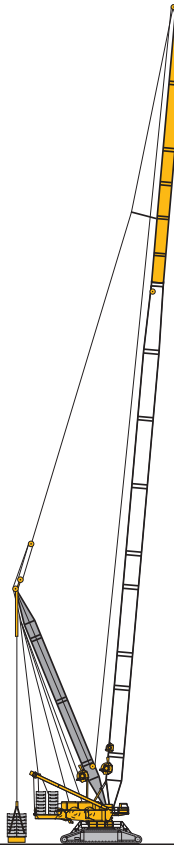
- S/W 1350 t ヘッド
-

- W 200 t ヘッド



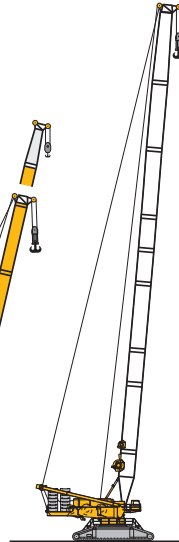
SL

SL 42 m - 102 m



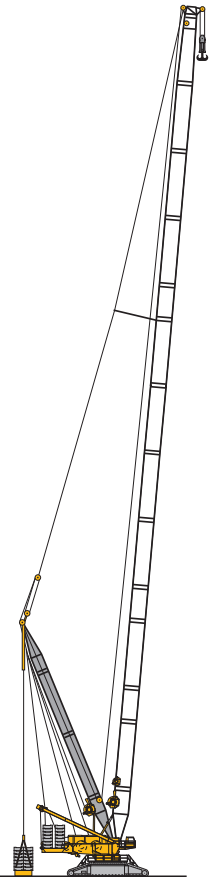
**SLD
SLDB/BW**

SL 48 m - 144 m
D 42 m



S

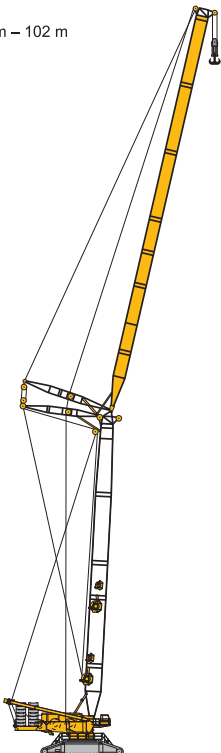
S 30 m - 90 m



**SD
SDB/BW**

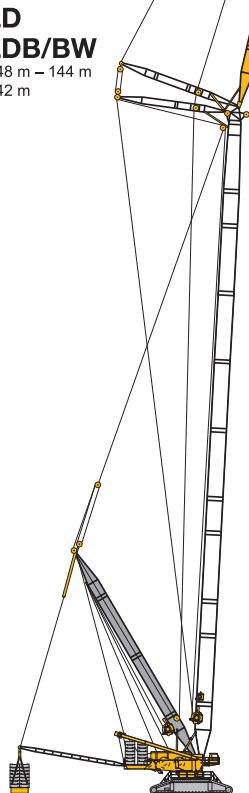
S 48 m - 150 m

S1968



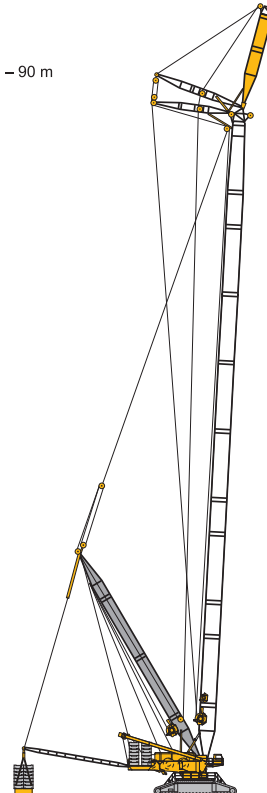
SW2

S 36 m - 66 m
W 30 m - 84 m



**SDW
SDWB/BW**

S 48 m - 114 m
W 36 m - 84 m / 114 m
D 42 m



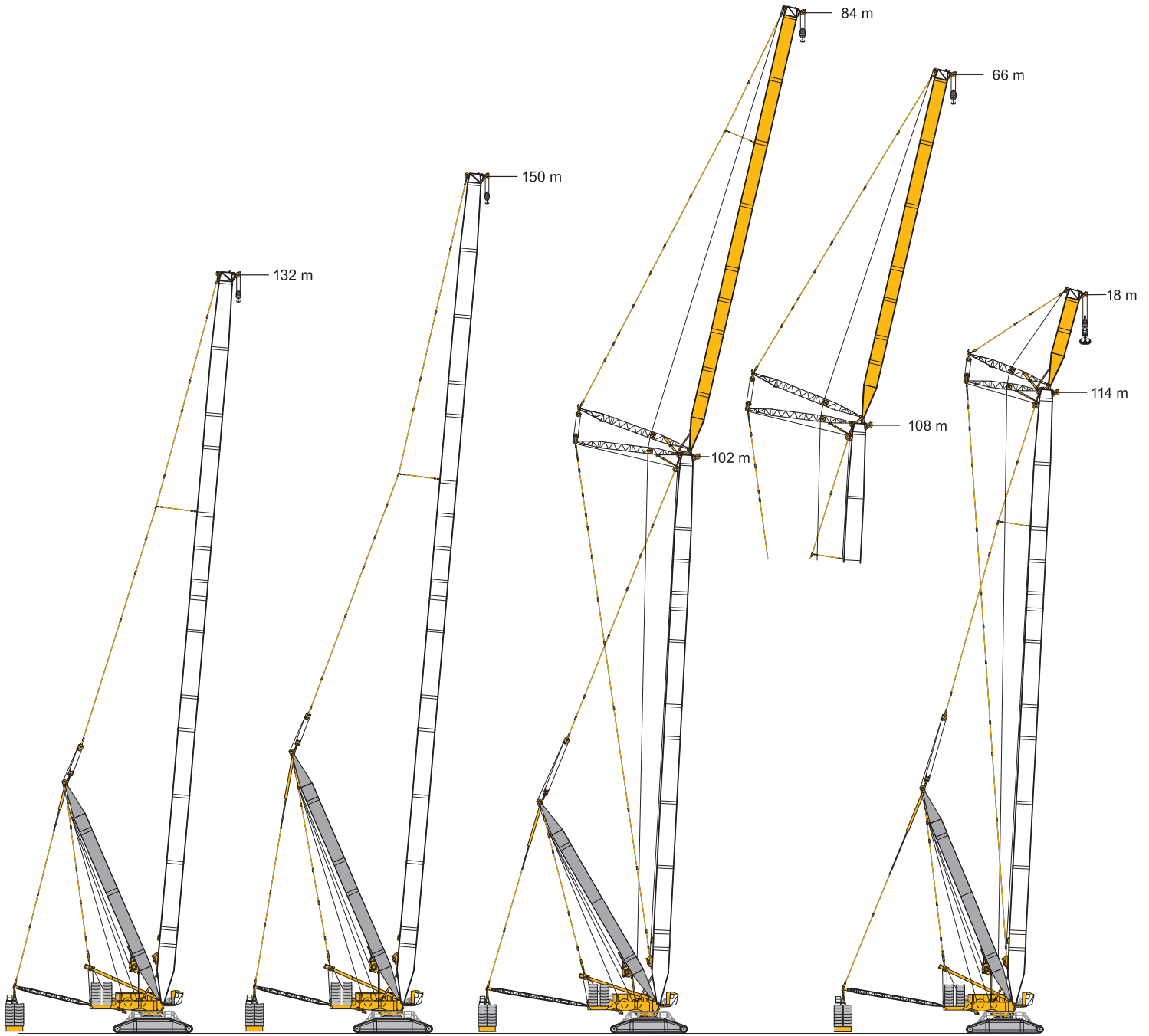
**SDWV
SDWVB/BW**

S 48 m - 114 m
WV 12 m - 18 m
D 42 m

S1968

ブーム/ジブ構成

- P** メインブーム/ヘビー P - 3227
- W** 起伏ジブ LI - 2621
- D** デリック D - 2620
- B/B2** バラストパレット P/W 1350 t ヘッド
- BW** バラストワゴン



PD
PDB/BW
P 48 m - 132 m
D 42 m

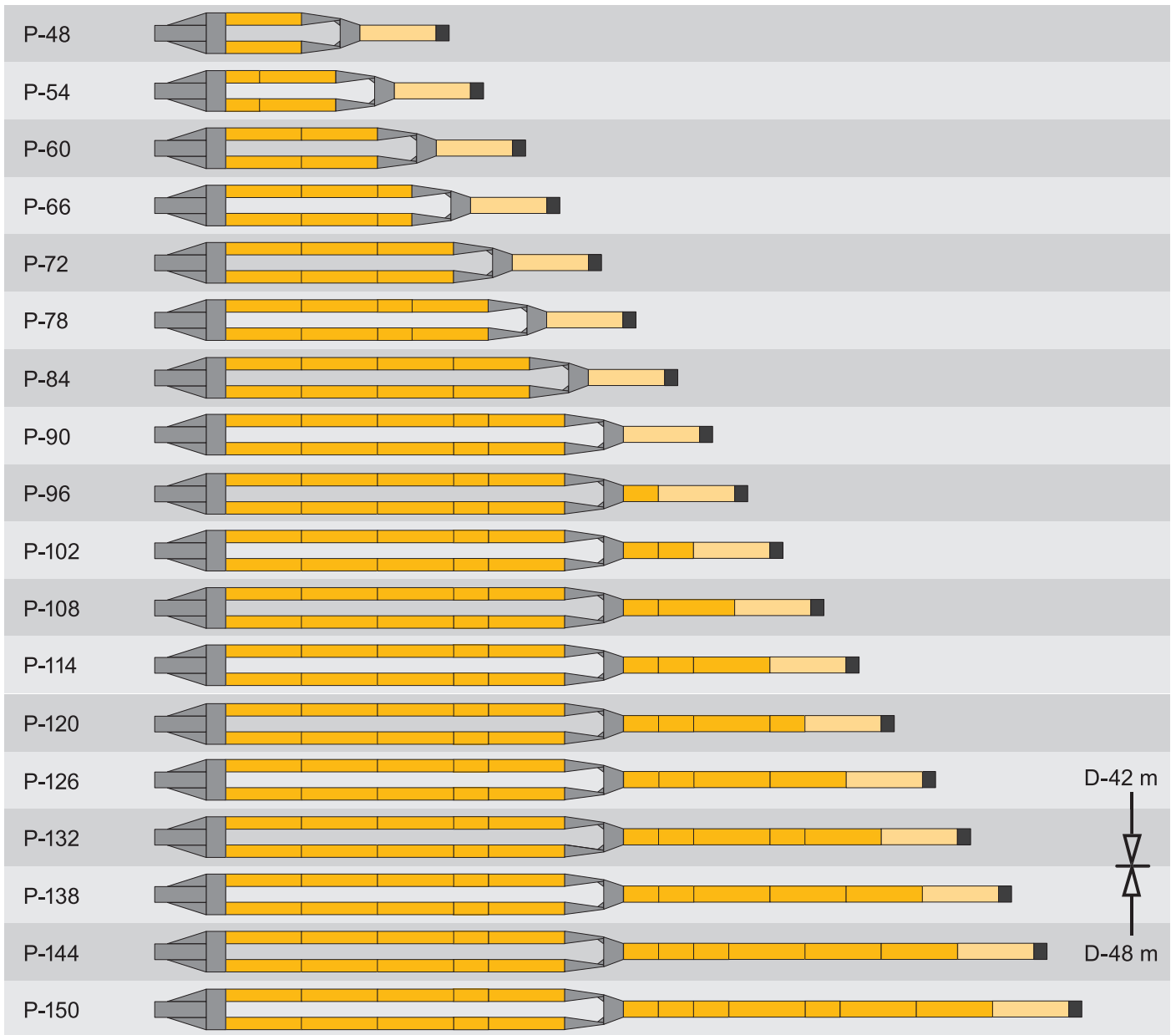
PD
PDB/BW
P 138 m - 150 m
D 48 m








PDW
PDWB/BW
P 48 m - 108 m
W 36 m - 84 m
D 42 m


PDWV
PDWVB/BW
P 60 m - 114 m
WV 12 m - 18 m
D 42 m

S2608.01

Pブーム構成

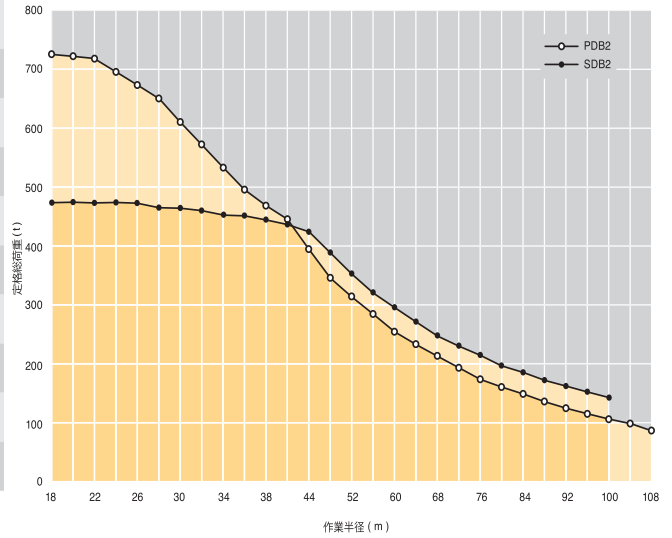


-  10,5 m S - ベース部
-  P - アダプター下部 **A**
-  P - アダプター上部 **B**
-  S-12 m
-  S-6 m
-  12 m S - アダプター
-  1350 t SW - ヘッド

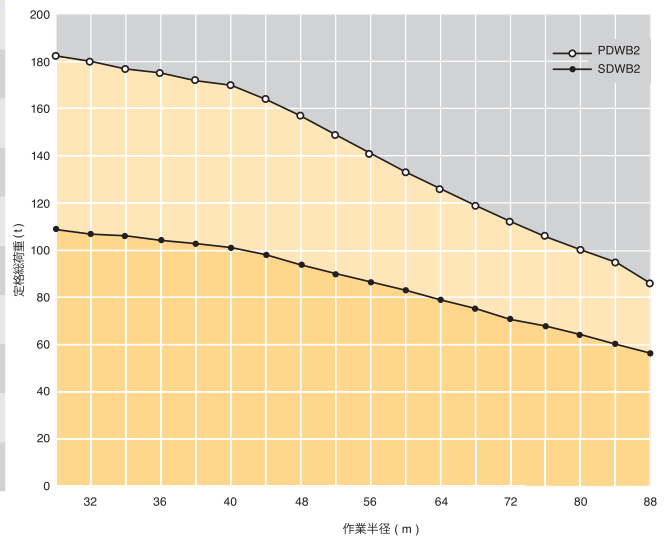
D-42 m

D-48 m

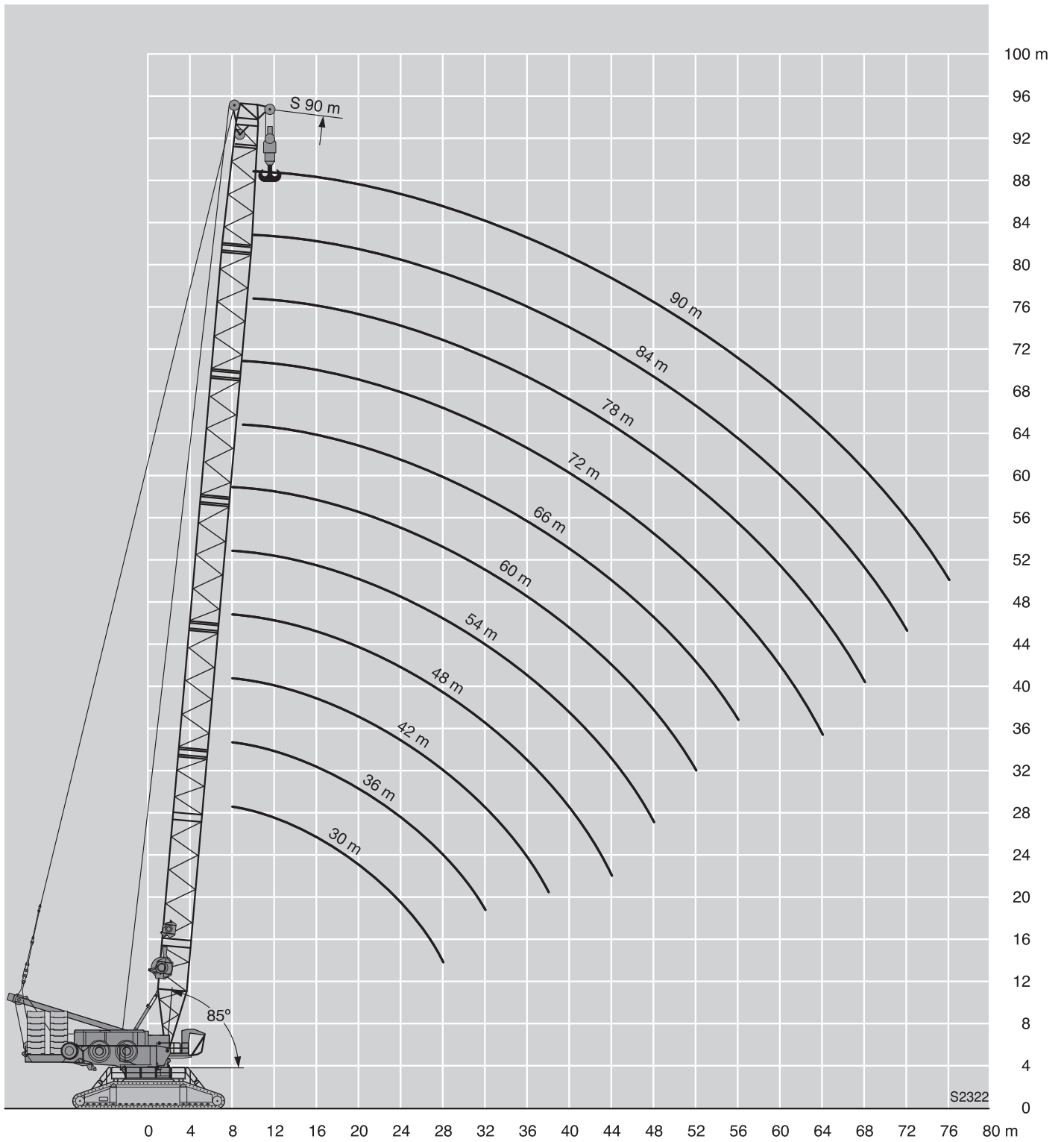
S2633

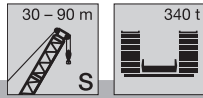
作業半径 (m)	114 m		比率 (%)
	P	S	
18	726	473	53,5
20	723	473	52,9
22	719	473	52
24	697	473	47,4
26	674	472	42,8
28	651	465	40
30	612	464	31,9
32	573	460	24,6
34	534	453	17,9
36	495	450	10
38	469	444	5,6
40	445	438	1,6
44	395	423	-6,6
48	345	388	-11,1
52	315	352	-10,5
56	284	320	-11,3
.	.	.	.
.	.	.	.





作業半径 (m)	102 m		84 m		比率 (%)
	P	S	W	B2	
30	182	109			67
32	180	107			68,2
34	177	106			67
36	175	104			68,3
38	172	103			67
40	170	101			68,3
44	164	98			67,3
48	157	94			67
52	149	90			65,6
56	141	87			62,1
60	133	83			60,2
64	126	79			59,5
68	119	75			58,7
72	112	71			57,7
76	106	68			55,9
.
.

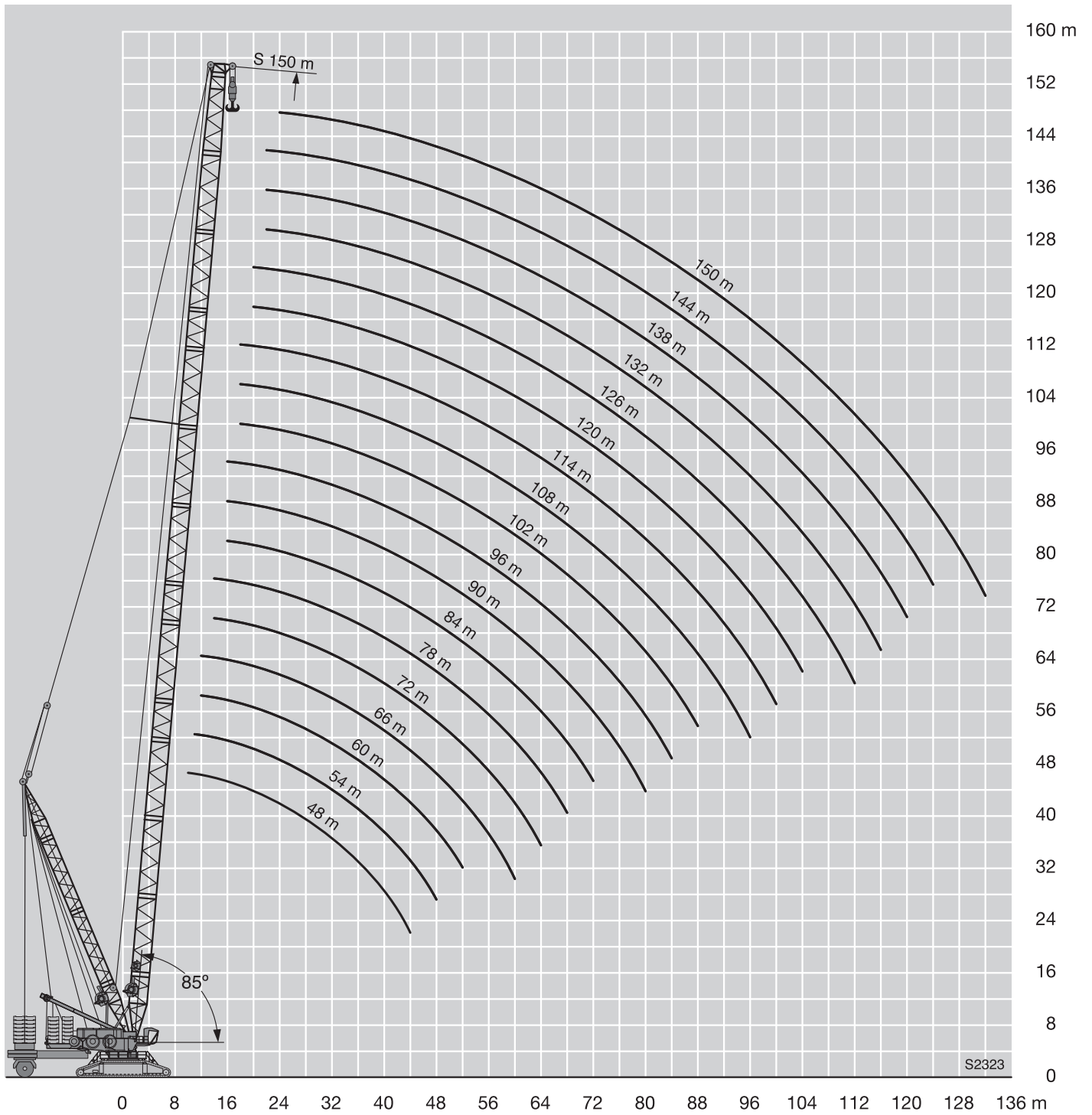


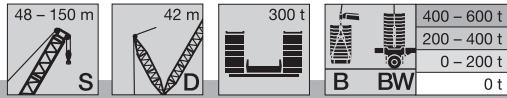




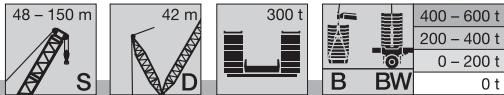
 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	90 m	 m
8	979	966	958	950	944	926						8
9	871	867	853	849	835	829	813	786				9
10	790	779	776	766	758	748	733	705	672	639	610	10
11	718	714	702	701	691	682	669	637	609	581	556	11
12	662	649	649	637	636	629	607	579	555	531	509	12
14	561	558	552	547	541	534	509	488	470	451	434	14
16	483	477	476	473	462	456	436	419	404	389	375	16
18	424	417	410	412	407	395	379	365	353	340	329	18
20	370	366	364	358	357	348	334	321	312	300	291	20
22	328	324	320	319	312	310	297	286	277	267	259	22
24	289	288	286	281	280	276	266	256	249	240	232	24
26	257	257	251	253	247	249	240	231	224	216	209	26
28	231	229	228	227	222	221	218	209	203	196	190	28
30		208	206	202	201	198	196	191	185	178	172	30
32		189	186	186	181	181	174	174	169	162	157	32
34			171	169	165	165	160	156	155	148	144	34
36			156	154	152	148	147	143	142	136	132	36
38			144	143	139	137	134	132	129	125	121	38
40				132	128	127	121	121	119	115	111	40
44				113	110	107	105	101	101	98	94	44
48					96	93	89	87	85	83	80	48
52						81	77	74	73	70	68	52
56							67	64	61	59	57	56
60								55	53	48,5	48	60
64								47	44	41	38,5	64
68									37,5	34	32,5	68
72										28	26	72
76											20,6	76

TAB 190001





m		S 48 - 150																	
		48	54	60	66	72	73	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
10	-	868																	
	B	1250																	
	B2 BW	1250 1250																	
11	-	791	782																
	B	1250	1250																
	B2 BW	1250 1250	1250 1250																
12	-	727	718	705															
	B	1250	1250	1235	1146														
	B2 BW	1250 1250	1250 1250	1250 1250	1190 1190														
14	-	622	616	589	563	541	521												
	B	1192	1215	1168	1098	1016	933												
	B2 BW	1237 1250	1250 1250	1250 1231	1151 1151	1059 1059	967 970												
16	-	540	525	503	483	465	449	433	420										
	B	1162	1137	1101	1046	978	906	830	745	666									
	B2 BW	1216 1216	1217 1217	1172 1172	1106 1106	1027 1027	947 948	859 867	762 774	680 688									
18	-	474	455	437	420	406	392	379	369	352	341	328							
	B	1072	1059	1026	987	938	877	811	733	660	591	530	473						
	B2 BW	1169 1169	1145 1145	1114 1114	1061 1061	993 993	923 923	846 851	753 766	676 687	602 611	538 547	473 473						
20	-	417	400	385	370	358	346	335	326	312	302	292	284	275	255				
	B	969	968	950	922	887	843	788	722	651	582	528	473	417	385				
	B2 BW	1078 1078	1060 1060	1048 1048	1014 1014	956 956	898 898	831 832	748 762	669 678	597 604	536 545	473 473	417 417	383 391				
22	-	370	356	342	329	319	308	299	292	279	270	261	255	246	237	230	223		
	B	888	877	873	857	835	802	759	710	642	576	521	468	417	382	339	302	275	
	B2 BW	993 993	976 976	969 969	953 953	919 919	869 869	811 811	741 750	665 676	593 604	533 538	473 473	417 417	382 389	341 345	302 302	275 278	
24	-	328	319	307	295	286	277	268	262	251	243	234	229	222	213	206	201	192	186
	B	812	807	796	792	780	760	728	687	632	570	517	463	415	377	337	302	274	243
	B2 BW	910 910	903 903	890 890	884 884	865 865	839 839	789 730	730 661	653 600	589 539	529 473	473 417	417 387	380 343	339 302	302 277	274 243	243
26	-	291	288	277	266	258	250	242	237	226	220	212	207	200	192	186	181	173	167
	B	746	744	735	726	724	712	694	665	619	551	507	459	413	373	333	299	271	243
	B2 BW	840 840	834 834	827 827	814 814	807 807	790 790	762 762	720 720	654 654	583 588	526 530	472 473	417 417	379 386	338 341	302 302	273 276	243
28	-	260	257	252	242	234	227	220	215	205	199	192	188	181	174	168	164	156	151
	B	689	683	681	673	668	663	651	636	607	552	500	451	410	372	331	298	269	243
	B2 BW	781 781	769 769	768 768	758 758	749 749	740 740	721 721	697 697	647 647	577 578	522 531	465 472	417 417	377 384	336 340	302 302	271 275	243
30	-	235	232	229	220	214	207	200	196	187	181	174	171	165	158	153	149	141	136
	B	633	637	628	626	620	615	609	599	582	544	494	446	397	363	329	296	267	242
	B2 BW	722 722	719 719	710 710	707 707	699 699	691 691	680 680	663 663	627 627	572 572	519 528	464 471	415 417	375 378	335 338	301 302	270 274	243
32	-	213	210	207	202	195	189	183	179	171	166	159	156	150	144	139	135	128	123
	B	586	591	587	579	579	573	567	563	550	522	487	442	396	359	320	293	266	241
	B2 BW	676 676	669 669	665 665	657 657	655 655	647 647	639 639	628 628	601 601	556 556	513 522	460 468	412 417	373 379	330 335	299 301	269 273	242
34	-	195	192	189	186	180	173	168	164	156	151	145	142	137	131	126	123	116	111
	B	541	548	548	540	538	537	530	526	518	498	469	434	392	356	320	289	262	238
	B2 BW	632 632	623 623	622 622	614 614	611 611	608 608	601 601	594 594	575 575	540 540	502 502	453 460	409 414	371 377	330 334	298 300	267 271	241
36	-	179	176	173	170	165	159	154	151	143	139	133	130	125	119	115	112	105	101
	B	497	514	510	508	500	501	499	494	487	474	451	422	384	354	318	287	261	234
	B2 BW	587 587	587 587	580 580	578 578	570 570	570 570	567 567	561 561	549 549	524 524	492 492	450 450	401 404	368 375	328 332	296 299	266 271	238
38	-	166	162	159	155	153	147	142	139	132	127	122	119	114	109	104	102	95	91
	B	465	481	479	476	472	465	468	466	458	450	434	409	374	343	315	285	259	232
	B2 BW	541 541	551 551	545 545	542 542	539 539	531 531	533 533	531 531	522 522	508 508	481 481	444 444	400 400	363 367	326 331	295 298	264 270	236
40	-	153	150	146	143	141	136	131	128	121	117	111	109	105	99	95	92	86	82
	B	434	447	453	444	445	440	436	439	434	427	416	396	364	333	305	282	258	230
	B2 BW	495 495	517 517	516 516	506 506	509 509	503 503	499 499	501 501	496 496	489 489	470 470	438 438	396 396	360 361	323 323	293 295	263 269	234
44	-	134	129	126	122	120	117	112	109	103	99	94	92	88	82	79	76	70	66
	B	374	393	401	400	393	393	390	385	385	384	379	369	344	322	293	270	246	224
	B2 BW	409 409	459 459	458 458	457 457	450 450	450 450	447 447	442 442	442 442	441 441	435 435	423 423	388 388	353 353	318 320	288 290	256 262	229



m		S 48 - 150																				
		48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150			
48	-		113	109	105	103	101	96	93	88	84	79	77	73	68	65	62	56	53			
	B		347	357	357	356	351	350	344	341	340	337	321	307	281	261	237	215				
	B2 BW		394	416	409	409	403	402	402	396	393	392	388	368	345	314	284	252	224			
52	-			96	92	89	87	83	80	75	71	66	65	61	56	53	51	44,6	41,4			
	B			319	326	320	320	315	314	312	309	302	304	296	285	267	251	230	209			
	B2 BW			373	374	368	368	363	362	361	357	350	352	341	325	303	279	246	219			
56	-				81	78	75	72	69	64	60	56	54	50	45,7	42,2	40,4	34,5	31,4			
	B				292	294	288	288	286	281	281	278	275	270	264	251	238	221	204			
	B2 BW				341	338	333	333	330	326	326	323	320	315	305	289	269	240	214			
60	-				72	68	65	62	59	54	51	46,2	44,7	40,8	36,5	33,1	31,4	25,6	22,6			
	B				262	269	266	261	262	258	253	253	249	243	243	234	225	210	194			
	B2 BW				306	310	307	302	303	300	295	295	295	291	285	276	259	233	207			
64	-					60	56	53	51	46,1	42,8	38	36,5	32,6	28,4	25,1	23,5	17,8	14,7			
	B					241	244	242	238	237	234	229	230	228	225	218	211	200	184			
	B2 BW					286	282	280	276	276	273	268	270	268	264	260	248	226	202			
68	-						48,4	45,3	43,7	38,9	35,5	30,8	29,3	25,4	21,3	18	16,4	10,8				
	B						222	222	221	216	216	212	210	208	206	202	197	189	174			
	B2 BW						262	259	257	253	253	249	247	245	243	241	234	220	196			
72	-							38,7	37	32,6	29,2	24,4	22,9	19	14,9	11,7	10,2					
	B							206	204	201	198	196	195	191	188	186	184	177	164			
	B2 BW							240	239	236	232	231	230	225	223	222	218	207	190			
76	-								31,1	27,2	23,6	18,8	17,1	13,2								
	B								190	187	184	179	180	177	173	170	170	164	155			
	B2 BW								222	219	217	212	213	210	206	203	202	194	181			
80	-									25,9	22,4	18,7	13,8	12								
	B									173	173	171	167	165	164	161	158	156	152	145		
	B2 BW									208	204	202	198	196	195	192	189	187	181	172		
84	-										17,9	14,4										
	B										160	159	156	154	150	149	146	145	139	136		
	B2 BW										191	188	185	184	180	178	176	175	169	164		
88	-											10,7										
	B											148	144	144	140	137	135	135	130	127		
	B2 BW											176	172	172	168	165	164	163	158	155		
92	-																					
	B												135	133	129	128	124	125	120	118		
	B2 BW												162	160	158	154	151	152	147	145		
96	-																					
	B													127	120	119	119	116	114	111	109	
	B2 BW													152	150	147	145	142	140	137	135	
100	-																					
	B														111	111	110	108	106	101	100	
	B2 BW														141	138	135	133	131	126	125	
104	-																					
	B															104	103	100	99	94	91	
	B2 BW															128	126	124	123	118	116	
108	-																					
	B																96	93	92	87	84	
	B2 BW																117	115	115	111	108	
112	-																					
	B																	90	86	85	80	78
	B2 BW																	111	108	107	103	101
116	-																					
	B																		80	79	74	72
	B2 BW																		102	100	95	94

SD / SDB / B2 / BW 定格総荷重表

S 48 - 150

m		S 48 - 150																	
		48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
120	-																73	68	65
	B																94	89	86
	B2 BW																94	89	86
124	-																	63	60
	B																	83	81
	B2 BW																	83	81
128	-																		55
	B																		75
	B2 BW																		75
132	-																		50
	B																		70
	B2 BW																		70

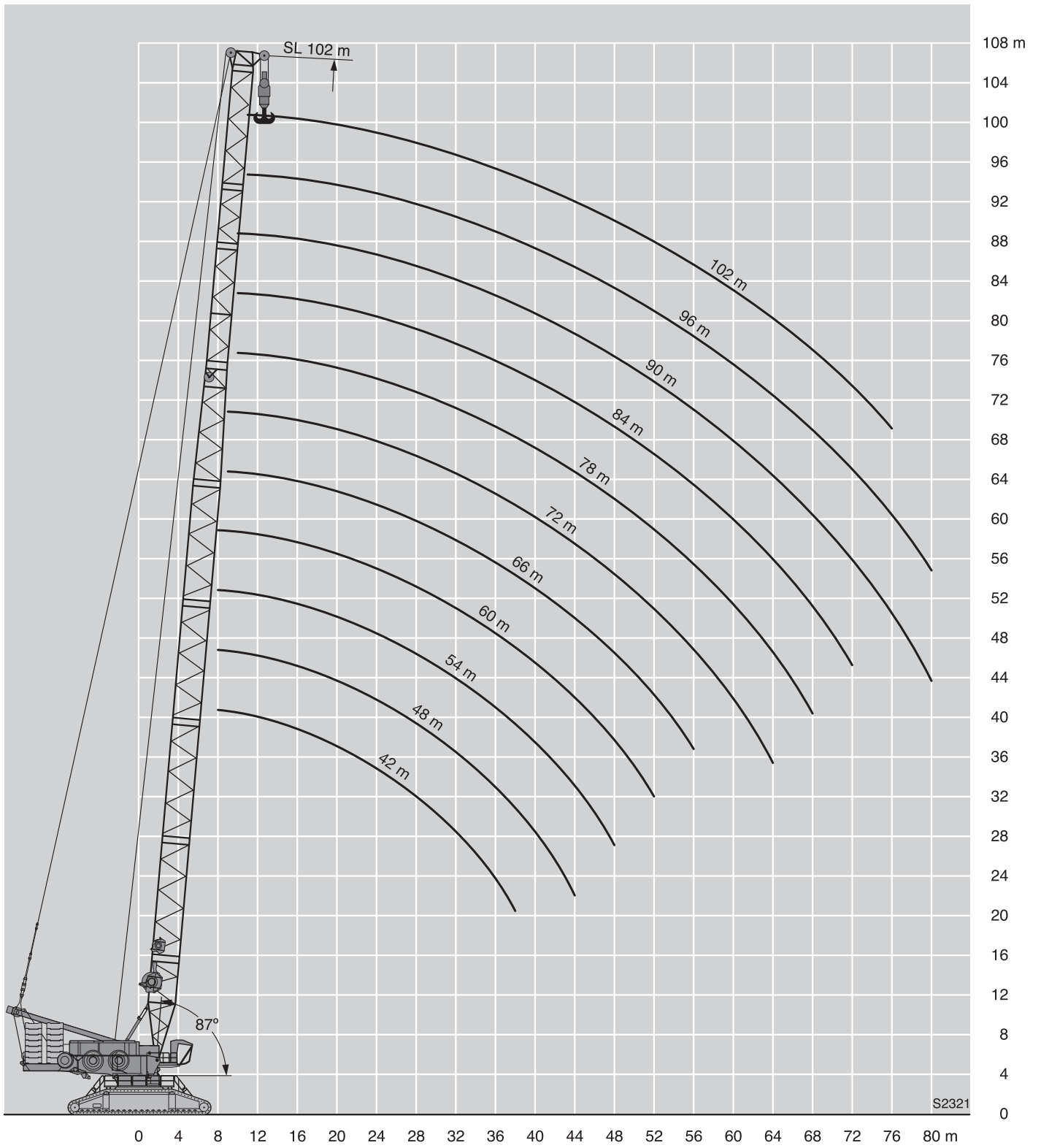
VKTAB 190066 / 190068 / 190070 / 190072

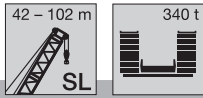
SDBW2 定格総荷重表



S 48 - 78

m	48 - 78 m		42 m		300 t		660 t		m
	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m			
10	1309							10	
11	1291	1335						11	
12	1275	1319	1350					12	
14	1249	1292	1312	1248		1116	981	14	
16	1228	1270	1262	1216	1107	1094	972	16	
18	1211	1223	1192	1158	1094	1036	963	18	
20	1133	1120	1111	1082	1036	977	945	20	
22	1034	1016	1014	1001	977	916	916	22	
24	935	930	917	917	907	886	886	24	
26	853	850	843	833	835	824	824	26	
28	787	775	777	769	763	763	763	28	
30	722	722	711	714	706	701	701	30	
32	675	670	664	658	659	651	651	32	
34	631	621	621	613	612	611	611	34	
36	586	586	578	577	568	571	571	36	
38	540	550	543	541	538	530	530	38	
40	494	515	514	505	508	502	502	40	
44	408	459	457	456	449	449	449	44	
48		393	415	408	408	402	402	48	
52			372	373	367	367	367	52	
56				341	338	332	332	56	
60				304	309	307	307	60	
64					286	282	282	64	
68						262	262	68	

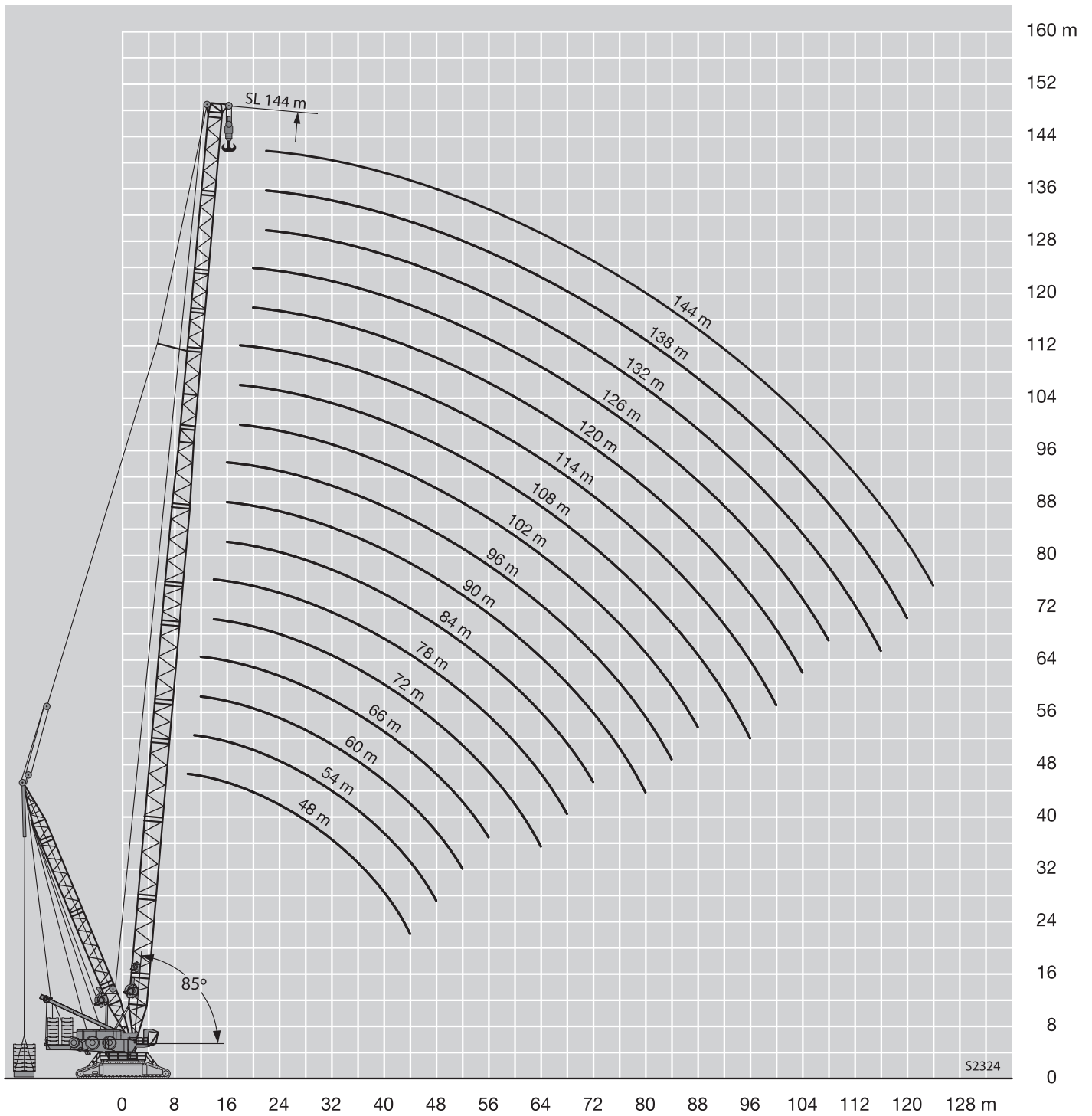
VTAB 190074

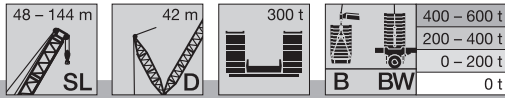




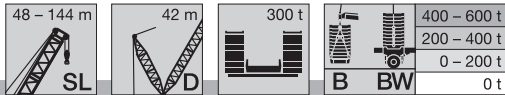
 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	90 m	96 m	102 m	 m
8	891	915	861	820								8
9	853	848	836	795	758	714						9
10	775	765	759	749	728	691	645	607	553			10
11	700	701	692	683	673	643	616	590	546	506	465	11
12	648	637	638	630	611	586	563	540	519	498	457	12
14	550	547	543	536	514	494	478	460	444	427	412	14
16	475	473	465	458	440	426	413	399	386	372	359	16
18	409	412	409	398	384	372	362	350	339	327	317	18
20	363	358	359	351	338	328	320	311	301	291	282	20
22	319	319	314	312	301	293	286	278	270	261	252	22
24	285	281	282	278	271	263	258	250	243	235	228	24
26	251	253	250	250	245	238	233	227	220	213	206	26
28	227	227	225	223	222	217	213	206	201	194	187	28
30	205	203	204	199	200	198	194	189	183	177	171	30
32	186	186	184	182	177	181	178	173	168	162	157	32
34	171	170	168	166	164	162	164	159	155	149	144	34
36	156	155	155	150	151	148	149	147	143	137	132	36
38	144	144	142	139	138	137	136	136	132	126	122	38
40		133	131	129	126	126	126	123	122	117	112	40
44		115	113	110	109	106	108	107	104	100	96	44
48			98	96	92	93	92	91	90	86	82	48
52				84	81	79	81	78	77	74	71	52
56					71	70	69	68	66	63	61	56
60						61	61	58	57	54	51	60
64							53	51	48,5	46	43,5	64
68								46	43,5	42	38	68
72									37,5	35,5	32,5	72
76										30,5	26,9	76
80										25,8	22	80

TAB 190014

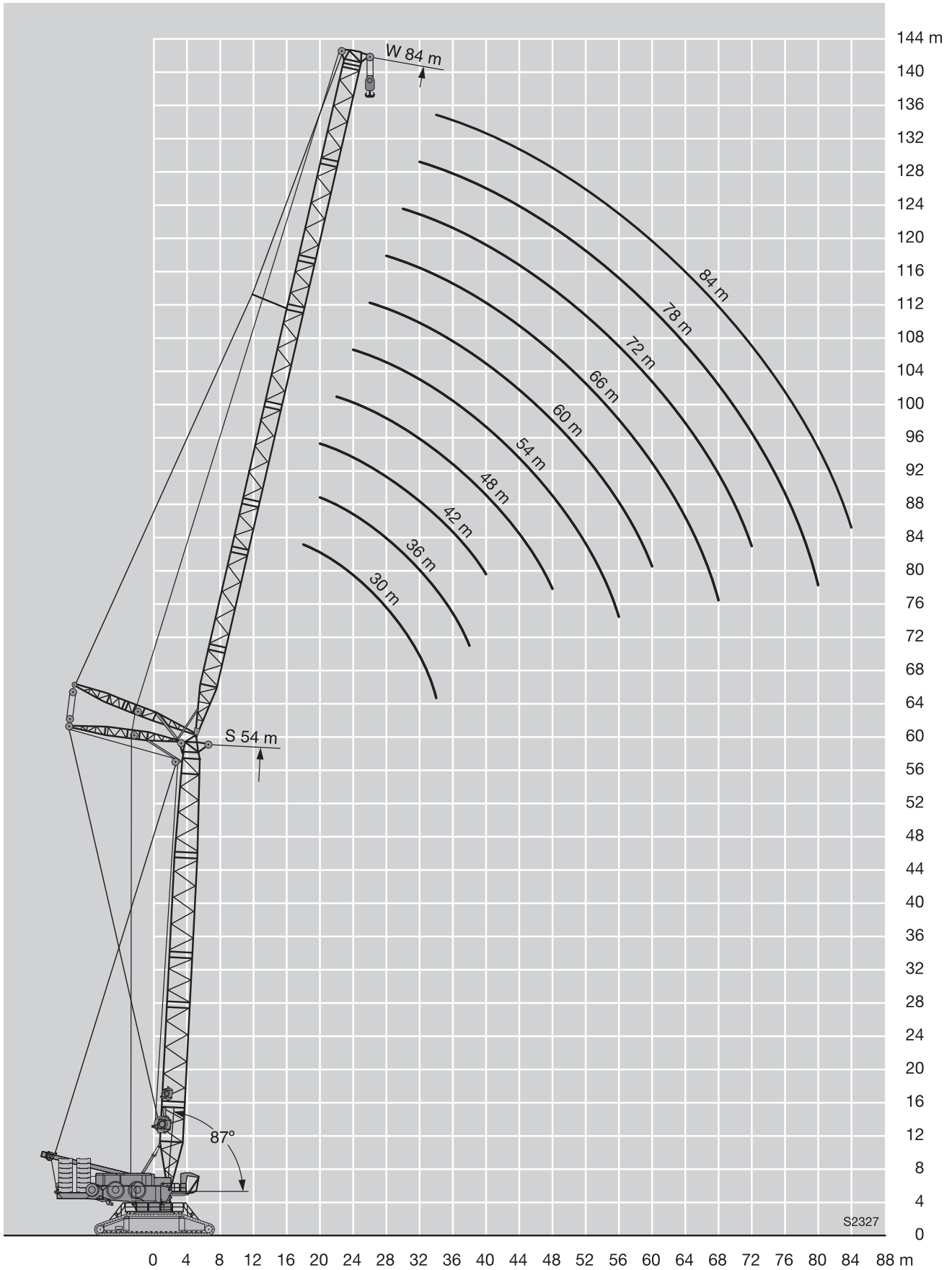


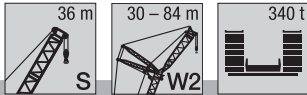


m		SL 48 - 144																
		48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144
10	-	873																
	B	890																
	B2	890																
	BW	890																
11	-	796	790															
	B	894	887															
	B2	894	887															
	BW	894	888															
12	-	733	724	712														
	B	899	891	882	872													
	B2	899	892	882	877													
	BW	899	892	884	880													
14	-	627	623	597	574	553	534											
	B	898	900	888	877	816	727											
	B2	910	901	890	882	822	732											
	BW	910	902	893	886	826	737											
16	-	545	532	511	493	477	462	447	432									
	B	923	910	887	878	814	731	676	604	560								
	B2	923	912	896	886	825	735	687	613	560								
	BW	923	913	899	892	832	740	688	621	567								
18	-	481	463	445	431	417	406	394	380	369	356	344						
	B	937	915	908	863	819	726	662	600	555	504	461	429					
	B2	940	917	911	893	829	739	684	610	558	507	463	434					
	BW	940	917	911	893	837	746	688	619	566	514	469	439					
20	-	423	408	393	381	370	360	350	339	329	318	307	291	284	267			
	B	952	891	895	886	815	720	661	595	543	499	458	430	385	342			
	B2	958	939	911	900	833	733	683	609	555	504	461	432	386	335			
	BW	958	939	911	904	835	740	688	619	563	511	467	437	389	345			
22	-	377	363	350	340	330	322	314	304	295	285	276	261	256	250	240	234	
	B	893	867	845	851	816	714	654	589	541	492	450	425	381	341	312	273	257
	B2	930	954	896	880	838	740	677	605	553	502	459	430	384	331	304	265	252
	BW	930	954	896	880	839	751	679	614	562	510	464	433	387	344	315	274	259
24	-	333	327	315	306	297	291	283	274	267	258	249	236	231	226	217	212	206
	B	817	813	795	792	774	706	649	580	529	489	447	419	377	337	309	269	255
	B2	894	905	880	846	810	738	674	602	549	499	456	427	382	327	301	261	249
	BW	894	905	880	846	810	751	684	610	550	508	462	428	385	342	312	271	257
26	-	295	294	285	277	270	264	257	249	242	234	226	213	210	205	197	192	187
	B	753	750	742	732	724	676	636	577	528	480	440	417	375	333	304	265	252
	B2	846	839	833	812	779	721	668	600	547	496	451	425	380	323	296	257	246
	BW	846	839	833	812	779	721	673	607	554	497	456	426	384	340	308	267	254
28	-	265	263	260	252	246	241	234	227	221	213	206	194	191	187	179	175	171
	B	699	690	689	682	674	647	614	565	524	477	436	410	373	332	301	261	249
	B2	787	776	775	767	747	704	657	587	544	493	447	421	378	319	292	252	243
	BW	787	776	775	767	747	704	657	594	552	497	449	422	382	338	305	263	251
30	-	240	238	235	231	225	221	215	208	203	195	189	177	174	171	164	160	156
	B	645	644	635	635	630	617	593	551	512	474	432	408	363	326	297	256	245
	B2	728	726	717	717	708	687	646	581	532	490	443	419	375	314	288	248	239
	BW	728	726	717	717	708	687	646	581	537	492	444	420	378	335	301	259	248
32	-	218	216	213	212	207	203	198	191	186	179	173	162	160	156	150	146	142
	B	599	598	594	589	589	585	571	538	500	456	428	405	364	321	290	251	242
	B2	681	676	672	667	665	657	635	572	519	475	437	416	373	310	284	243	236
	BW	681	676	672	667	665	657	635	572	521	476	439	418	377	330	296	254	245
34	-	200	197	195	194	191	187	182	176	172	165	159	149	147	144	137	134	130
	B	553	555	556	550	549	549	544	525	488	446	411	398	362	317	286	246	238
	B2	635	630	630	624	622	620	612	562	506	460	422	412	371	305	280	239	233
	BW	635	630	630	624	622	620	612	562	507	461	423	412	375	326	292	250	242
36	-	184	181	179	177	177	173	169	163	159	152	146	137	135	132	126	123	120
	B	509	520	517	518	510	514	513	505	477	433	398	385	354	313	282	241	235
	B2	589	594	587	588	581	582	579	546	493	445	406	409	364	301	276	234	229
	BW	589	594	587	588	581	582	579	546	494	446	407	409	368	322	288	245	239
38	-	170	167	165	163	162	161	157	151	147	141	135	126	124	122	115	113	110
	B	473	484	485	485	483	478	481	478	461	420	384	385	346	304	278	237	231
	B2	545	558	552	552	550	544	545	522	476	430	390	406	363	296	272	229	226
	BW	545	558	552	552	550	544	545	522	477	432	391	406	363	314	284	240	235
40	-	158	155	152	151	150	150	146	140	136	130	125	116	114	112	106	104	101
	B	437	450	459	453	456	452	450	450	439	406	371	379	341	293	269	233	228
	B2	501	523	523	516	519	516	512	499	457	415	375	403	359	292	266	225	223
	BW	501	523	523	516	519	516	512	499	457	416	376	403	367	312	278	236	232
44	-	138	135	131	130	129	129	126	122	118	112	107	99	97	95	90	88	85
	B	379	396	405	408	403	406	403	396	395	375	341	364	334	282	254	220	217
	B2	416	462	465	466	460	463	461	453	419	382	343	395	352	283	257	215	215
	BW	416	462	465	466	460	463	461	453	419	383	345	395	363	303	269	226	224



m		SL 48 - 144																		
		48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144		
48	-		118	115	113	111	111	110	106	102	97	92	84	83	81	76	74	71		
	B		352	360	365	366	363	363	360	356	343	309	335	318	273	245	213	213		
	B2 BW		401	421	417	419	415	415	413	384	350	310	372	341	273	248	207	208		
52	-			102	99	97	97	96	93	89	84	79	72	71	69	64	62	60		
	B			322	333	330	332	328	325	324	316	278	307	298	259	235	204	206		
	B2 BW			380	382	378	380	376	373	354	322	278	349	330	265	239	198	202		
56	-				87	86	85	84	81	78	73	68	61	60	59	53	52	49,7		
	B				296	301	300	301	296	293	290	256	280	278	251	225	191	196		
	B2 BW				347	348	344	345	341	324	296	256	325	319	257	232	190	195		
60	-					76	75	74	72	68	63	58	51	51	49,5	44,4	43,3	40,8		
	B					273	277	273	273	269	263	233	258	257	244	217	182	186		
	B2 BW					319	319	315	314	297	269	233	300	299	249	224	184	189		
64	-					68	67	65	63	60	55	50	43,3	42,7	41,4	36,4	35,4	33		
	B					251	255	252	249	248	241	211	236	237	229	208	175	180		
	B2 BW					292	294	292	288	273	248	211	275	277	239	217	177	183		
68	-								59	57	55	52	47,2	42,5	36	35,5	34,2	29,3	28,4	26,1
	B								227	231	232	227	219	195	215	217	198	167	174	
	B2 BW								273	270	266	248	227	196	252	254	231	211	171	177
72	-									50	47,6	45,2	40,6	36	29,6	29,1	27,9	23	22,1	19,8
	B								214	215	209	198	180	200	199	198	188	162	166	
	B2 BW								252	244	226	206	180	235	234	222	205	165	172	
76	-																			
	B									41,5	38,9	34,9	30,2	23,9	23,4	22,2	17,3	16,5		
	B2 BW									200	191	178	164	185	186	184	178	157	161	
80	-																			
	B										36,3	33,4	29,8	25	18,8	18,2	17,1			
	B2 BW									200	183	170	152	202	203	197	191	155	162	
84	-																			
	B																			
	B2 BW										28,6	25,1	20,4							
88	-																			
	B																			
	B2 BW											136	122	149	149	147	145	137	142	
92	-																			
	B																			
	B2 BW												107	138	139	137	134	129	133	
96	-																			
	B																			
	B2 BW												95	115	130	127	125	121	123	
100	-																			
	B																			
	B2 BW													104	118	118	117	114	113	
104	-																			
	B																			
	B2 BW														109	109	109	108	106	
108	-																			
	B																			
	B2 BW															102	102	102	100	
112	-																			
	B																			
	B2 BW																95	95	93	
116	-																			
	B																			
	B2 BW																89	89	87	
120	-																			
	B																			
	B2 BW																	83	82	
124	-																			
	B																			
	B2 BW																		76	97





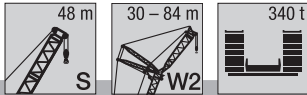
m	S 36																															
	W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			W 66			W 72			W 78			W 84				
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
16	452																															
18	399			386																												
20	356			345			335			323																						
22	321			312			303			292			284																			
24	292			284			276			266			259			250																
26	268	243		260			253			244			238			229			224													
28	247	223		240			233			225			219			211			207			201										
30	230	206		222	200		216			208			203			196			191			186			181							
32	213	192		207	186		201	181		193			189			182			178			173			168				163			
34		179		194	173		188	168		180	161		176			169			166			161			157				152			
36		167	151	181	162		176	157		169	150		165			158			155			150			146				142			
38		155	141	167	152		166	148		159	141		155	137		149			145			141			137				133			
40			144	133		143	228	156	139	149	132		146	129		140	123		136			132			129				124			
44				116		125	113		124	110	134	118	130	114		124	108		121	206		117			114				110			
48						100		110	98	118	105	92	117	102		111	97		108	94		104	90		102	87			98			
52						89		98	88		95	83	105	92	79	100	86		97	84		94	80		91	77			87	74		
56									79		85	74	94	83	71	91	78	66	88	75		85	72		82	69			78	65		
60												68		76	65	83	71	59	80	68	57	77	64		74	62			71	58		
64												62			68	59		64	53	74	62	51	70	58	47,5	67	56		64	52		
68															54			59	48,5	67	56	46	64	53	42,5	61	50	40	58	46,5	36,5	
72																			44,5			51	41,5	59	48	38	56	45	35,5	52	42	32
76																			41			47,5	37,5	43,5	34	51	41	31,5	48	37,5	28,1	
80																						34,5	40,5	30,5	46	37	27,9	44	33,5	24,6		
84																								27,8	34	24,9	40,5	30,5	21,5			
88																								25,9	32	22,2		27,5	18,7			
92																										20,1		25,2	16,4			
96																														14,4		
100																														13,2		

TAB 190027 / 190040 / 190053



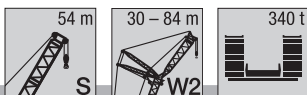
m	S 42																																		
	W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			W 66			W 72			W 78			W 84							
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°					
16	434																																		
18	384			372																															
20	343			333			323																												
22	310			301			293			284																									
24	283			274			267			259			251																						
26	259			252			245			238			230			224			217																
28	239	211		232			226			219			213			207			200			194													
30	222	195		215	189		209			203			197			192			185			180			175										
32	208	181		201	176		195			189			183			178			172			167			163			158							
34		169		188	164		182	159		177			171			166			161			156			152			147							
36		159		176	153		171	149		165	144		160			155			150			146			142			137							
38		149		167	144		161	140		155	135		150	130		146			141			136			133			129							
40		141	122		135		152	131		146	126		141	122		137			132			128			125			121							
44			109		121	104		117		131	112		126	108		122	104		117	99		114			111			106							
48			97		108	93		105	89	118	100		113	96		109	92		105	88		101	84		98			95							
52					108	84		95	80		91	76		103	86		99	82		94	78		91	75		88	72		84	68					
56									73		82	68		94	78	64		90	74		85	70		82	67		79	64		76	61				
60									67		75	62			71	58		82	67	54		78	63	50		74	60		72	57	68	54			
64												56			65	52			61	48		71	57	44,5		67	54	41	65	51	61	47,5			
68																47,5			56	43,5		66	52	39,5		62	48,5	36,5	59	46	34	56	42,5		
72																44				53	39		47	35,5		57	43,5	32	54	41	29,7	50	38	26,3	
76																				36			43,5	31,5		39,5	28,4		49,5	37	25,9	46	33,5	22,6	
80																								28,7		36,5	25,2		46	33,5	22,6	42	30	19,3	
84																									26,4		34,5	22,4		30,5	19,7	38,5	26,8	16,4	
88																																			
92																																			
96																																			
100																																			

TAB 190027 / 190040 / 190053



m	S 48																																		
	W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			W 66			W 72			W 78			W 84							
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°					
16	416																																		
18	369			358																															
20	331			321			312																												
22	299			291			283			274																									
24	273			265			258			251			243																						
26	251			244			237			230			223			217																			
28	232			225			219			212			206			200			194																
30	215	185		209			203			197			191			186			180			176													
32	201	171		194	166		189			183			178			173			167			164			158			155							
34		160		182	155		177	150		171			166			161			156			153			147			145							
36		150		171	145		166	141		160			155			151			146			143			138			135							
38		141		161	136		156	132		151	127		146			141			136			134			129			127							
40		133			128		147	124		142	119		137	114		133			128			126			121			119							
44			99		114			110		127	106		122	101		118	97		114			112			107			105							
48			89		103	84		99	81	115	94		110	90		106	86		102	82		100	80		95			94							
52					76			90	72		85	68		100	81		96	77		91	73		90	71		85	67		84						
56					69				65		77	61		91	73	57	87	69		83	65		81	63		77	59		75	57					
60									59		71	55			66	51	79	62	47	75	58		73	57		69	52		67	51					
64												49,5			60	45,5			56	42	69	52	38	66	51		62	46,5		61	45				
68												45,5					41			51	37	63	47,5	33,5	61	45,5	32	57	41,5		55	40			
72																	37,5			47,5	33		43	29,5	56	41	27,8	52	37	23,9	50	35,5			
76																				29,9			39,5	26,1	37	24,2	47,5	33	20,5	45,5	31,5	18,8			
80																				27,3				23,1		33,5	21,1	44	29,6	17,4	41,5	27,9	15,7		
84																								20,7		31	18,4	26,6	14,6	38	24,7	12,9			
88																										16,1		24,2	12,2	21,9	10,4				
92																											14,3		10,1		19,5	8,2			
96																													8,5		17,7	6,2			
100																															4,5				
104																															3,3				

TAB 190027 / 190040 / 190053

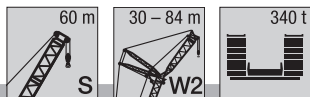


m	S 54																																			
	W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			W 66			W 72			W 78			W 84								
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°						
18	358																																			
20	322			311			302																													
22	292			282			275			265																										
24	266			258			251			242			234																							
26	245			237			231			223			215			210																				
28	227			219			213			206			199			194			190																	
30	211			203			198			191			185			180			176			171														
32	197	164		190			185			178			172			167			164			159			155											
34	186	153		178	147		173			166			160			156			153			148			145			140								
36		143		167	137		162	133		155			150			146			143			138			135			131								
38		134		158	129		153	125		146			141			137			134			130			127			122								
40		127			121		144	117		138	111		133			129			126			122			119			115								
44		114	91		108			104		123	98		118	94		114	90		112			108			105			102								
48			81		97	76		93		111	88		106	83		102	80		100	78		96			94			90								
52			73			68		84	65		79		96	75		92	71		90	69		87	65		84			81								
56					61		78	58			71	53	88	67		84	63		81	61		78	58		76	56		72	52							
60									53		65	47		61	43,5	77	57		74	55		71	51		68	49,5		65	46							
64									48			42,5		55	38,5		51	35	67	49		64	46		62	44		59	40,5							
68												38		51	34		46,5	30,5	62	44	28,6	58	41		56	39		53	35,5							
72																	30,5		40	24,8		54	36,5	21,6	51	34,5	19,5	48	31,5							
76																						33	18,3	47	30,5	16,2	43,5	27,5	13							
80																									43	27,2	13,3	39,5	24	10,1						
84																										24,2	10,7	36	21	7,5						
88																										10,6	8,4	18,3	5,2							
92																											19,8	6,3	15,9	3,1						
96																												4,6	14							
100																													3,2							

TAB 190027 / 190040 / 190053

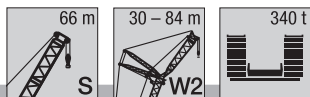
SW2 定格総荷重表

S 60 - 66



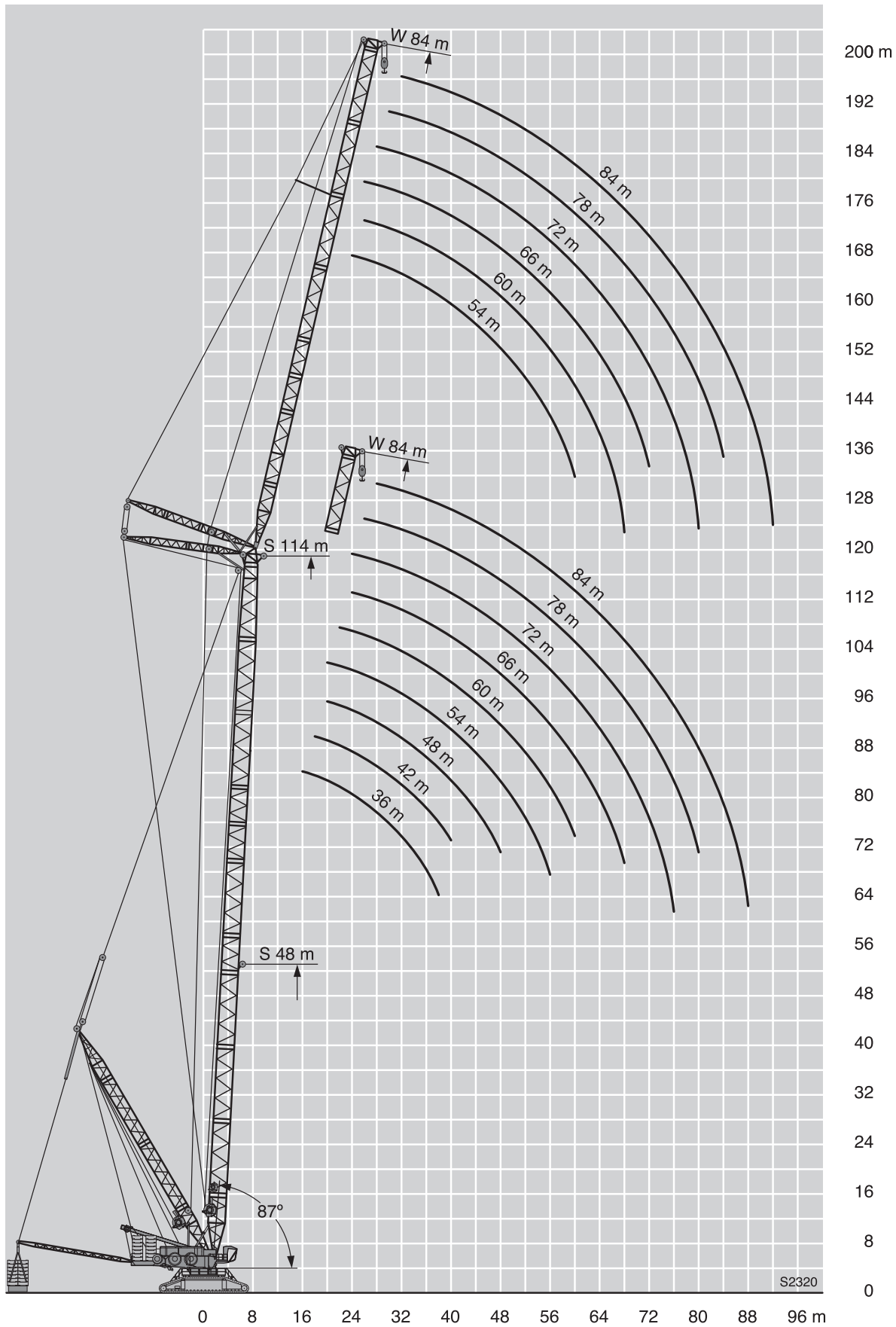
m	S 60																										
	W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			W 66			W 72			W 78		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
18	344																										
20	309			299																							
22	281			272			265																				
24	257			249			242			234																	
26	237			229			223			215			210			202											
28	219			212			206			199			194			187			183								
30	204			197			192			184			180			173			170			165					
32	190	153		183			179			172			168			161			158			153			150		
34	179	143		172			167			160			157			151			148			143			140		
36		134		161	128		157			150			147			141			138			134			131		
38		125		152	120		148	117		141			138			132			130			125			122		
40		118		143	113		139	109		133	103		130			124			122			118			115		
44		106		130	100		126	97		119	91		116	89		111			108			104			102		
48			72	117	90		113	87		107	81		104	79		99	73		97	71		93			91		
52			64	104	83	59	100	78		100	73		94	70		89	65		87	63		83	59		81		
56			58	93	74	53	89	71	50		86	65		81	58		78	56		78	56		75	52		73	50
60				82	65	48	80	63	45	59	39,5		77	52	74	52		71	49,5		68	46,5		66	44		
64				71	54		69	51	40,5	55	35		66	47	51	32,5	46	27,7	65	44		62	41		59	39	
68				60	43		58	42	37		31		47	28,7	41,5	23,8	41,5	23,8	60	39,5	21,9	56	36,5		54	34,5	
72				50	34		47	33			28		42	25,3	37,5	20,4	37,5	20,4		35,5	18,4	51	32	15,2	49	30	
76				40	26		37	25					37	22,4	35,5	17,4	35,5	17,4		32	15,3	41	28,5	12,2	44,5	26,5	10,2
80				30	19		28	18					28	20,5		14,8		28,9		32	12,7	35	25,4	9,5	41	23,2	7,5
84				20	14		19	13					19			12,8				22	10,3	28	22,7	7,1	20,3	5,1	
88				15	10		14	10					14							16	8,4	21	21,2	5,1	17,8	3	
92				10	7		10	7					10							12	7,2	16	16	3,3	15,9		
96				7	5		7	5					7							9		12	12	2			

TAB 190027 / 190040 / 190053

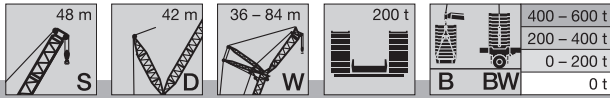


m	S 66													
	W 30			W 36			W 42			W 48				
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
18	330													
20	297			288										
22	270			262					255					
24	247			240					234			227		
26	228			221					215			209		
28	211			204					199			193		
30	196			190					185			180		
32	184			177					172			168		
34	173	133		166					161			157		
36		124		156	119				152			147		
38		117		147	112				143			138		
40		110		139	105				135	101		130		
44		98			93				121	90		116	86	
48					83					80		105	76	
52			55		75	51				72			68	
56			49,5			44,5				65	42		61	
60						40					37		55	33,5
64						36					33		50	29,2
68											29,5			25,5
72														22,4
76														20,1

TAB 190027 / 190040 / 190053

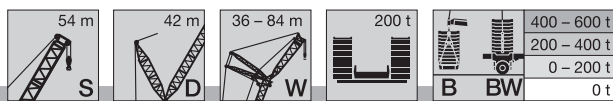


m		S 48																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
16	-	393																										
	B	622																										
	BW	634																										
18	-	349			338																							
	B	612			538																							
	BW	625			544																							
20	-	313			303			295				275																
	B	599			528			468				412																
	BW	613			537			473				415																
22	-	283			275			268				259		251														
	B	579			517			461				407		359														
	BW	595			528			468				411		361														
24	-	258			250			244				236		229		224												
	B	558			502			452				402		354		311			273									
	BW	575			516			461				406		358		313			275									
26	-	236			230			224				217		211		206			201			196						
	B	524			487			443				394		350		307			272			238						
	BW	531			506			453				400		354		310			273			240						
28	-	218			212			207				200		194		190			186			181					175	
	B	488			464			432				385		344		304			270			237				209		
	BW	489			478			444				393		349		307			271			238				209		
30	-	202			196			191				185		180		176			172			168				163		
	B	449	586		437			419				379		339		301			266			235				207		
	BW	450	621		441			432				386		344		304			268			236				208		
32	-	188	158		182			178				172		167		163			160			156				151		
	B	413	552		409			397				373		333		296			263			233				205		
	BW	413	604		409			404				380		339		300			265			234				206		
34	-	175	147		170	142		166				161		156		152			149			145				141		
	B	379	521		380	513		375				358		329		292			260			230				203		
	BW	379	553		380	514		376				363		335		295			263			232				204		
36	-	165	137		159	133		155	129			150		145		142			140			136				132		
	B	344	493		352	487		352	454			340		321		288			255			228				201		
	BW	345	499		352	487		352	467			341		327		291			258			230				202		
38	-	155	128		150	124		146	121			141	116		136			133			131				127	123		
	B	308	453		327	454		329	451			322	389		307			284			250				198	198		
	BW	308	454		327	454		329	454			320	394		300			286			251				199	199		
40	-		120		141	116		137	113			132	108		128	104			125			123			119	116		
	B		417		301	414		307	416			303	383		293	336			275			245			223	196		
	BW		417		301	414		307	416			302	380		284	341			275			247			224	196		
44	-		107	87		103		122	100			118	95		113	91			111	88		109			106	102		
	B		357	387		354		268	354			267	349		264	335			258	290		232			219	191		
	BW		357	437		354		268	355			267	352		264	340			258	296		235			221	192		
48	-			77		92	73		110	89			105	84		101	80			99	78		97	76		94	73	
	B			353		311	350		227	309			237	305		235	304			235	286		218	247		213	217	
	BW			399		311	396		227	309			237	305		235	305			235	291		220	251		215	220	
52	-			68		83	65		79	62			95	75		91	71			88	69		87	67		84	65	
	B			322		267	320		274	318			207	266		210	266			211	264		201	241		207	219	
	BW			354		267	354		274	354			207	266		209	265			209	265		201	239		204	221	
56	-			57		58			71	55			87	67	51		82	64			80	61		78	60		75	57
	B			254		294			241	292			171	236	288		185	236			190	235		183	226		189	220
	BW			254		305			240	306			170	235	294		184	235			189	235		183	221		188	218
60	-					52			48.8				61	44.9		75	57	41.3			72	55		70	53		68	51
	B					271			268				214	265		153	214	263			170	211		168	208		172	208
	BW					272			269				213	267		153	213	266			170	210		169	203		172	201

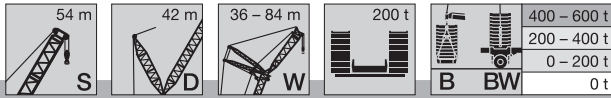


m		S 48																								
		42			48			54			60			66			72			78			84			
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°				
64	-				43,6			55	39,8		51	36,1	66	48,8	34	64	47,2	32,4	61	44,9		58	41,9			
	B				242			191	237		192	235	145	192	235	155	190	211	157	190		153	175			
	B2				240			191	236		191	235	145	191	235	155	188	211	157	186		154	176			
68	-				32,3			35,4			46,2	31,7	60	43,7	29,5	58	42,1	27,9	56	39,9	25,6	53	37			
	B				163			212			170	210	107	174	210	134	175	198	142	171	191	141	165			
	B2				198			212			170	210	107	174	210	134	175	204	142	171	193	142	166			
72	-							31,6			27,8			39,3	25,6	53	37,6	24	50	35,4	21,8	47,6	32,5	18,8		
	B							193			188			156	188	112	159	184	126	158	183	129	153	158		
	B2							193			188			156	188	110	159	184	126	158	182	129	153	159		
76	-										24,4			35,6	22,1	49,2	33,6	20,5	46	31,4	18,3	43,1	28,5	15,4		
	B										174			140	171	72	144	171	109	145	170	115	142	157		
	B2										174			140	171	72	144	171	109	145	170	115	142	158		
80	-										15,8			19,1			30,2	17,4	42,2	27,8	15,2	39,1	25			
	B										128			157			130	156	88	132	156	102	131	151		
	B2										129			157			130	156	88	132	156	102	131	151		
84	-													16,5			27,4			24,6		35,6	21,8			
	B													144			108	143		120	142	85	120	140		
	B2													143			106	143		120	142	85	120	140		
88	-																			21,9		32,9	19			
	B																			132		107	130	56	109	128
	B2																			132		106	130	56	109	128
92	-																						16,5			
	B																						100	117		
	B2																						100	117		
96	-																						80	110		
	B																						111	80	110	
	B2																						111	80	110	
100	-																							102		
	B																							101		
	B2																							102		
104	-																							93		
	B																							93		
	B2																							93		

TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119



m		S 54																															
		36			42			48			54			60			66			72			78			84							
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°					
16	-	574																															
	B	575																															
	B2	582																															
	BW																																
18	-	337			327																												
	B	562			496																												
	B2	567			499																												
	BW	572			503																												
20	-	303			294			285																									
	B	548			487			433			381																						
	B2	554			491			436			384																						
	BW	562			495			439			386																						
22	-	274			267			258			252		244																				
	B	532			478			428			380		338																				
	B2	540			483			429			381		338																				
	BW	547			487			433			384		340																				
24	-	250			243			236			230		223			218																	
	B	516			466			420			376		333			294																	
	B2	525			472			423			376		334			294																	
	BW	531			476			427			380		336			296																	
26	-	230			224			217			212		205			201			195							227							
	B	489			455			411			369		329			291			257							226							
	B2	504			461			414			371		329			291			256							225							
	BW	509			467			419			374		332			293			258							227							
28	-	212			206			200			195		190			185			180							175		170					
	B	462			439			401			362		325			287			254							224		198					
	B2	481			447			406			365		325			288			254							224		198					
	BW	486			452			411			368		328			290			256							225		199					
30	-	197			191			185			181		176			172			167							162		157					
	B	436			421			392			355		319			284			252							222		196					
	B2	453			430			397			358		321			284			252							222		196					
	BW	455			435			403			362		324			287			253							224		197					
32	-	183	150		178			173			168		163			160			155							151		146					
	B	410	541		402			378			349		314			281			248							220		195					
	B2	423	582		410			384			351		316			281			249							220		195					
	BW	423	581		413			389			356		318			283			250							222		196					
34	-	171	139		166	135		161			157		152			149			145							141		136					
	B	383	512		381	486		363			339		309			276			246							218		193					
	B2	389	571		385	498		370			343		312			277			246							218		193					
	BW	389	563		387	499		375			345		314			279			248							220		194					
36	-	160	130		156	126		151			147		143			139			135							132		127					
	B	356	485		360	476		347			329		303			272			242							216		191					
	B2	354	537		360	503		352			333		306			274			242							216		191					
	BW	356	534		361	503		356			334		308			276			244							218		192					
38	-	151	121		146	117		141	113		138		134			131			127							123		119					
	B	319	460		335	454		330	423		318		294			269			238							214		188					
	B2	318	490		335	486		332	432		323		297			270			238							214		189					
	BW	319	490		335	486		334	433		325		301			272			240							215		190					
40	-		114		138	110		133	105		130	102			126			123							119		112						
	B		437		310	432		312	419		304	365			287			261							233		186						
	B2		446		309	448		312	427		307	372			290			263							234		187						
	BW		446		310	448		313	425		309	374			294			265							235		188						
44	-		101			97		119	93		115	90			111	86			109	84							105		99				
	B		382		256	377		273	376		275	366			266	318			248	274							223		181				
	B2		382		255	378		273	378		275	369			268	323			247	277							224		181				
	BW		382		256	377		273	377		275	370			272	326			251	279							225		183				
48	-			69		86		107	82		103	80			100	76			97	74							94	70	91		88		
	B			347		331		234	323		244	324			242	311			231	275							212	237	202		176		
	B2			397		331		233	323		244	324			242	307			228	279							213	239	203		176		
	BW			392		331		234	323		244	324			243	324			234	281							214	240	204		177		
52	-				61	77	57		73		93	71			89	67			87	65							84	62	81	59	78	56	
	B				317	286	315		288		213	283			217	283			213	268							197	233	197	207	169	178	
	B2				364	286	362		287		213	283			216	282			207	270							197	236	199	209	169	179	
	BW				361	286	358		288		213	283			217	284			215	271							198	236	200	210	170	180	
56	-				54				51		66	47			85	63	36,4			78	58							75	54	73	52	70	48,9
	B				291				289		253	286			182	250	197			194	250							180	225	185	209	162	177
	B2				335			</																									

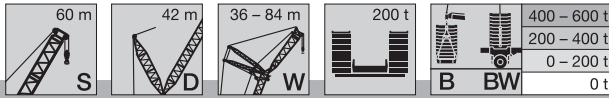


m		S 54																									
		42			48			54			60			66			72			78			84				
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°					
64	-			40,4			36,5		51	34,1			47,6	30,7	65	45,6	28,8	62	42,6		59	40,4		56	37,4		
	B			248			244		202	243			203	240	152	202	229	154	195		160	193		148	171		
	B2 BW			261			257		202	258			203	257	152	202	240	154	196		157	199		148	172		
68	-						32,3			29,9			42,8	26,5	59	40,7	24,6	56	37,7	21,5	54	35,6		51	32,6		
	B						227			226			181	223	119	184	221	138	179	201	145	178		139	165		
	B2 BW						233			229			181	228	118	184	227	138	179	204	144	179		139	165		
72	-									26,2			38,7	22,8			36,3	20,9	51	33,4	17,9	48,5	31,3		45,7	28,4	
	B									209			159	205			166	206	122	163	194	129	165	183	129	159	
	B2 BW									210			159	206			165	206	122	164	195	129	164	185	129	155	
76	-									23,2			19,5			32,6	17,6	47,1	29,6		44,1	27,4		41,2	24,6		
	B									188			186			149	185	83	150	179	114	152	184	118	148	151	
	B2 BW									188			186			148	185	81	150	180	114	151	185	118	145	152	
80	-												16,7						26,3		40,4	24		37,3	21,2		
	B												170						136	166	94	138	166	105	136	151	
	B2 BW												170						136	167	94	138	166	105	135	152	
84	-																		23,4			21		33,9	18,2		
	B																		155			125	151	91	125	143	
	B2 BW																		155			125	151	91	124	143	
88	-																					18,3		31,2	15,5		
	B																		141			113	138	64	114	134	
	B2 BW																		141			113	138	63	114	135	
92	-																					16,3					
	B																					87	129		104	125	
	B2 BW																					129	86	129		104	125
96	-																							119		92	116
	B																							119		91	116
	B2 BW																							119		92	116
100	-																										
	B																							108		108	
	B2 BW																							108		108	
104	-																										
	B																									99	
	B2 BW																									99	

TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119

SDW / SDWB / B2 / BW 定格総荷重表

S 60

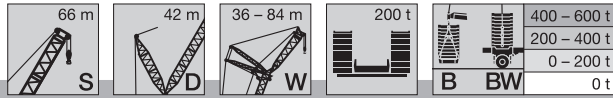


m		S 60																												
		36			42			48			54			60			66			72			78			84				
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
18	-	324			316																									
	B	517			459																									
	B2	518			461																									
	BW	524			465																									
20	-	292			285		276																							
	B	505			452		404																							
	B2	509			453		404																							
	BW	514			458		408																							
22	-	265			259		251			243																				
	B	489			442		398			355			316																	
	B2	494			445		398			355			315																	
	BW	501			450		402			357			318																	
24	-	242			237		230			222			216			211														
	B	473			432		390			349			313			276														
	B2	477			436		392			349			313			276														
	BW	484			440		396			354			315			278														
26	-	222			218		211			205			199			194			188											
	B	453			418		383			345			308			274			242							212				
	B2	459			423		386			345			309			273			241							213				
	BW	466			429		389			349			311			275			243							214				
28	-	205			201		195			189			183			179			174							169		164		
	B	435			405		372			339			304			270			239							212		188		
	B2	441			409		376			340			304			270			239							212		187		
	BW	448			415		379			344			307			272			241							213		188		
30	-	190			187		181			175			170			166			161							157		152		
	B	414			390		362			331			300			266			237							210		186		
	B2	419			395		366			333			299			267			237							210		186		
	BW	426			400		370			336			303			269			239							211		187		
32	-	177			174		169			163			158			155			150							146		142		
	B	392			375		350			323			293			263			234							208		184		
	B2	397			380		352			325			294			263			234							208		184		
	BW	404			384		358			328			297			266			236							209		185		
34	-	166	130		162		157			152			148			144			140							136		132		
	B	372	500		358		338			312			287			259			231							206		183		
	B2	379	532		363		341			316			289			260			231							206		183		
	BW	384	531		365		347			320			292			262			234							208		184		
36	-	155	121		152	119	147			142			138			135			131							127		123		
	B	352	475		341	448	325			303			282			255			228							203		181		
	B2	360	526		345	461	328			305			284			256			228							204		181		
	BW	364	520		348	462	334			311			287			259			230							206		182		
38	-	146	113		143	111	138	106		134			129			127			123							119		115		
	B	321	451		325	445	310	391		294			273			251			225							201		180		
	B2	323	506		329	463	315	400		296			276			253			224							201		179		
	BW	325	500		330	463	320	404		302			279			255			227							203		181		
40	-	106			135	104	130	99		126			121			119			115							112		108		
	B	429			311	424	297	394		283	339		265			246			220							199		177		
	B2	477			312	460	301	403		285	346		268			248			221							199		178		
	BW	474			313	460	306	407		291	349		272			250			223							201		179		
44	-	93			121	91	116	87		112	83		108	79		105		102							99		95			
	B	390			262	387	272	378		261	341		249	297		235		212							194		172			
	B2	409			261	410	275	386		263	348		249	302		237		213							195		172			
	BW	409			261	410	277	382		268	351		256	305		239		214							197		174			
48	-	83			81		104	77		100	73		96	70		94	68		91	64					88		85			
	B	350			351		240	346		241	333		230	298		219	259		203	224					189		167			
	B2	350			355		240	348		243	337		226	304		222	263		204	226					190		167			
	BW	350			355		241	346		245	339		237	307		225	265		206	228					192		169			
52	-		52		73	51		69		90	65		86	61		84	59		81	56					79	54	75			
	B		311		308	310		309		217	303		212	282		203	258		191	223					183	196	161			
	B2		358		308	356		309		218	303		207	294		204	262		191	226					185	198	161			
	BW		354		309	352		309		219	304		216	295		209	264		193	227					187	199	163			
56	-		45,8			44,3		62	40,7		82	58		78	54		76	52		73	49,2					70	46,9	67	43,7	
	B		285			284		273	281		184	266		194	260		190	247		177	218					174	197	155	169	
	B2		329			328		273	325		184	266		189	266		188	250		177	221					175	199	156	170	
	BW		327			325		273	321		184	266		194	266		193	251		178	222					176	201	157	171	
60	-		40,5			38,9		55	35,4			52	31,7		71	48,2		69	46,3		65	43,2					63	41	60	37,9
	B		263			262		236	260		238	256	165	238		176	231		164	206					163	198	149	168		
	B2		305			303		235	301		238	297	164	237		173	233		165	211					165	200	149	170		
	BW		303			302		237	299		238	295	165	237	</															



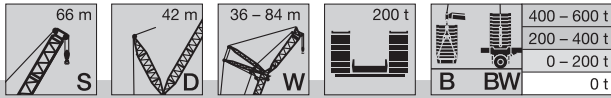
m		S 60																								
		42			48			54			60			66			72			78			84			
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°				
68	-			30,6			26,8			41,9	23,3			38,2	20	57	36,2		54	33,3		51	31,2		48,5	28,3
	B			226			224			185	221			193	218	124	195	214	138	178		142	186		135	162
	B2						255			185	252			193	251	123	195	230	138	182		145	187		135	163
72	BW			228			255			185	251			193	250	124	195	230	138	183		146	188		136	164
	-						23,4			19,9			34,2	16,6			32,1		48,9	29,2		46,5	27,1		43,6	24,3
	B						209			206			167	203			177	202	122	165	193	131	173	169	128	157
76	B2						228			224			167	224			176	219	122	167	195	132	173	172	128	158
	BW						228			224			167	224			177	219	122	167	196	132	173	173	130	158
	-									16,9						28,5		45	25,5		42,2	23,5		39,3	20,7	
80	B						193			190			156	189	90	153	183	115	159	172	120	150	172	120	150	143
	B2						205			200			156	202	87	154	185	115	159	178	120	151	145	120	151	145
	BW						205			200			156	202	90	154	185	115	159	178	122	151	146	122	151	146
84	-												25,4			22,3		38,5	20,2		35,5	17,4		32,1		
	B						173			179			133	177			141	171	98	146	168	106	141	145		
	B2						172			183			133	182			141	172	98	146	177	106	143	146		
88	BW						173			183			133	182			141	173	98	146	177	107	143	147		
	-									165						166		19,6		17,3		32,1		29,4		
	B															153			148		118	150	71	120	142	
92	B2															153			149		118	149	69	120	143	
	BW															154			149		118	150	71	120	143	
	-																									
96	B																									
	B2																									
	BW																									
100	-																									
	B																									
	B2																									
104	BW																									
	-																									
	B																									
108	B2																									
	BW																									
	-																									

TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119



m		S 66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		36			42			48			54			60			66			72			78			84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	-	313																												B	475			425																									B2	477			424																									BW	482			428																								20	-	282			274			266																						B	464			416			374																						B2	466			418			374																						BW	472			422			377																					22	-	257			250			242			236																			B	451			409			367			331																			B2	454			409			369			330			295																BW	460			414			372			333			297															24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162
	B	475			425																									B2	477			424																									BW	482			428																								20	-	282			274			266																						B	464			416			374																						B2	466			418			374																						BW	472			422			377																					22	-	257			250			242			236																			B	451			409			367			331																			B2	454			409			369			330			295																BW	460			414			372			333			297															24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																													
	B2	477			424																									BW	482			428																								20	-	282			274			266																						B	464			416			374																						B2	466			418			374																						BW	472			422			377																					22	-	257			250			242			236																			B	451			409			367			331																			B2	454			409			369			330			295																BW	460			414			372			333			297															24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																										
	BW	482			428																								20	-	282			274			266																						B	464			416			374																						B2	466			418			374																						BW	472			422			377																					22	-	257			250			242			236																			B	451			409			367			331																			B2	454			409			369			330			295																BW	460			414			372			333			297															24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																							
20	-	282			274			266																						B	464			416			374																						B2	466			418			374																						BW	472			422			377																					22	-	257			250			242			236																			B	451			409			367			331																			B2	454			409			369			330			295																BW	460			414			372			333			297															24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																				
	B	464			416			374																						B2	466			418			374																						BW	472			422			377																					22	-	257			250			242			236																			B	451			409			367			331																			B2	454			409			369			330			295																BW	460			414			372			333			297															24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																	
	B2	466			418			374																						BW	472			422			377																					22	-	257			250			242			236																			B	451			409			367			331																			B2	454			409			369			330			295																BW	460			414			372			333			297															24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																														
	BW	472			422			377																					22	-	257			250			242			236																			B	451			409			367			331																			B2	454			409			369			330			295																BW	460			414			372			333			297															24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																											
22	-	257			250			242			236																			B	451			409			367			331																			B2	454			409			369			330			295																BW	460			414			372			333			297															24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																								
	B	451			409			367			331																			B2	454			409			369			330			295																BW	460			414			372			333			297															24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																					
	B2	454			409			369			330			295																BW	460			414			372			333			297															24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BW	460			414			372			333			297															24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
24	-	235			228			222			216			210		204														B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	B	434			401			362			325			293		259														B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	B2	437			401			361			327			293		258														BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	BW	442			406			366			330			295		261													26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
26	-	216			210			204			199			194		187			184											B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	B	414			385			355			321			290		256			228											B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	B2	420			388			355			320			289		256			228											BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BW	425			393			360			324			292		258			230										28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
28	-	199			194			189			184			179		173			170			163								B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	B	397			371			342			315			284		254			226			200					179			B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	B2	402			375			344			314			285		253			226			199					178			BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BW	408			379			348			319			288		255			228			201					179		30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
30	-	185			180			175			171			166		161			158			152					149			B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	B	380			357			332			306			280		249			224			198					178			B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	B2	381			362			334			307			280		250			224			198					177			BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BW	390			365			338			311			283		252			225			199					178		32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32	-	172			168			163			159			155		150			147			141					139			B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	B	363			344			321			297			274		246			222			196					175			B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	B2	358			348			324			299			274		246			221			196					175			BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	BW	373			352			326			303			277		249			223			197					177		34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
34	-	161			157			152			149			144		140			137			132					130			B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	B	346			329			310			289			266		242			218			194					174			B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	B2	339	483		332			313			291			267		242			219			194					174			BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BW	356	483		338			316			294			271		245			221			196					175		36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
36	-	151	113		147			142			139			135		131			128			123					121			B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	B	329	463		315			299			280			259		238			216			193					172			B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	B2	320	483		315			302			282			261		237			215			192					172			BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BW	338	482		324			305			286			264		240			218			194					173		38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
38	-	142	106		138	102		134			131			127		122			120			115					114			B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	B	311	442		301	411		286			272			252		232			212			190					171			B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	B2	303	471		299	423		290			274			254		232			212			190					171			BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BW	315	471		310	425		294			277			257		236			215			191					172		40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
40	-		99		130	96		126	91		123			119		115			113			108					106			B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	B		421		288	406		274	362		262			246		226			209			187					169			B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	B2		459		284	421		278	371		265			248		227			208			187					169			BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	BW		459		296	421		282	375		267			251		230			211			189					170		44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
44	-		87		116	84		112	80		109	78		106	74		102			100			95				94			B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	B		383		251	378		251	356		243	318		231	278		215			200			183				164			B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	B2		428		248	403		253	370		246	325		233	283		217			201			182				164			BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BW		425		253	403		260	371		248	328		235	285		219			203			185				165		48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
48	-		77			74		101	71		98	68		95	65		91	61		89			85				84			B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	B		351			347		228	339		224	314		216	279		203	243		191			175				159			B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	B2		371			377		228	346		227	324		218	285		205	246		192			176				159			BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BW		371			377		233	343		230	326		219	288		207	248		195			178				161		52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
52	-			44,4		66			63		88	60		85	57		81	53		80	52		76	47,7			75			B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	B			305		316			316		205	302		200	277		191	244		181	212		168	184			154			B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	B2			351		329			320		207	313		203	284		192	248		182	215		169	186			154			BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BW			347		328			316		210	312		204	287		194	250		184	217		171	187			155		56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
56	-			38,5		59	35,9		56		80	54		77	50		73	46,8		72	45,6		68	41,4			67	40,3		B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	B			280		271	278		290		185	284		185	269		178	239		170	210		160	186			148	162		B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	B2			324		271	322		292		185	290		188	276		180	242		172	213		161	188			148	163		BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	BW			321		271	318		290		185	288		189	279		181	243		174	214		163	190			150	164	60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
60	-			33,5		31		49,7	27,5			47,6		70	44,5		66	41		65	39,9		61	35,8			60	34,8		B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	B			258		256		249	253		255			163	257		166	229		160	205		151	187			142	161		B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	B2			299		297		249	294		256			164	257		167	231		161	207		152	189			142	163		BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BW			297		295		250	292		256			164	257		168	232		162	208		154	191			143	164	64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
64	-			29,2		26,7			23,3			42,4	21,4		39,3		60	36		58	34,8		55	30,9			54	30		B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	B			239		237			234		228	233		232		149	215		149	195		142	187			135	159		B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	B2			278		276			273		228	271		232		150	215		150	196		143	190			136	161		BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	BW			277		275			272		228	270		232		150	216		151	198		146	192			137	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119

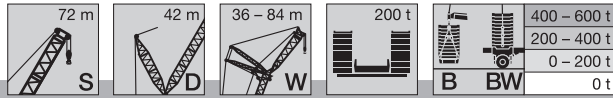


m		S 66																															
		42			48			54			60			66			72			78			84										
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°											
68	-			23			19,6			38	17,7			34,8			54	31,5			53	30,4			49,2	26,6			48,2	25,7			
	B			221			218			196	217			205	214			126	199	205	136	182			133	186			128	156			
	B2			257			254			195	253			205	250			125	200	218	136	183			135	188			129	158			
72	BW			257			254			195	252			205	249			126	201	218	137	184			137	188			130	159			
	-						16,5							30,8						27,5			48,1	26,4			44,4	22,7			43,4	21,8	
	B						204				202			177	200						182	197			121	168	181	123	183			121	152
76	B2						238				236			177	234						183	218			121	169	186	124	182			122	154
	BW						238				236			177	234						183	218			121	170	187	126	184			123	154
	-									191			189			187			24,1			44,1	22,9			40,2	19,2			39,1	18,4		
80	B						207				222			219			164	209	89	156	185	112	170	165	114	149			114	149			
	B2						207				222			219			164	209	90	157	185	112	170	166	116	150			116	150			
	BW						207				222			219			164	209	90	157	185	112	170	166	116	150			116	150			
84	-																			21,1			19,7			36,5	16,1			35,2	15,2		
	B									178			175			140	172			144	171			144	171	97	156	161	103	139	138		
	B2									199			201			140	197			145	176			145	176	97	156	171	104	144	140		
88	BW									199			201			140	197			145	175			145	175	97	156	171	105	144	140		
	-												165			162							16,9						31,8				
	B												181			180							130	161			140	157	94	131	138		
92	B2												181			180							130	165			140	174	94	137	140		
	BW												181			180							130	165			140	174	94	138	141		
	-																														28,9		
96	B												151			153							112	151			123	149	75	123	138		
	B2												150			166							112	154			123	163	73	128	140		
	BW												151			166							112	154			123	163	75	128	140		
100	-																																
	B																																
	B2																																
104	BW																																
	-																																
	B																																
108	B2																																
	BW																																
	-																																
112	B																																
	B2																																
	BW																																

TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119

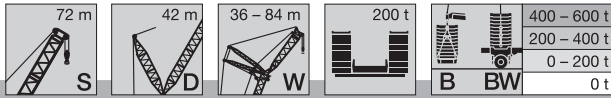
SDW / SDWB / B2 / BW 定格総荷重表

S 72



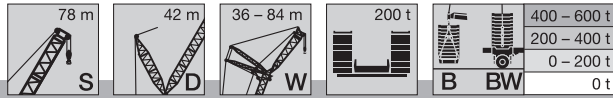
m		S 72																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
18	-	302																										
	B	439																										
	B2	438																										
	BW	442																										
20	-	273			266			258																				
	B	427			387			347																				
	B2	426			386			346																				
	BW	433			390			349																				
22	-	248			242			235			227																	
	B	414			377			342			307																	
	B2	413			378			341			306																	
	BW	420			382			345			309																	
24	-	228			222			215			208		202															
	B	397			367			334			303		273			242												
	B2	398			366			336			302		272			241												
	BW	404			372			339			305		275			243												
26	-	210			204			198			192		187			181			177									
	B	380			355			325			296		269			240			215									
	B2	383			354			325			297		268			239			214									
	BW	388			359			330			301		271			241			216									
28	-	194			189			184			178		173			167			164			157						
	B	365			340			316			289		263			237			212			188					167	
	B2	368			342			315			288		264			236			212			187					167	
	BW	373			347			320			293		267			238			214			189					169	
30	-	180			176			171			165		160			155			152			146					144	
	B	350			328			306			281		257			234			210			186					167	
	B2	354			330			306			281		258			233			209			185					166	
	BW	357			335			311			285		261			235			211			187					168	
32	-	168			164			159			154		149			144			142			136					134	
	B	337			316			294			274		251			228			208			184					165	
	B2	341			318			296			273		251			229			207			184					165	
	BW	344			322			300			277		255			231			209			185					166	
34	-	157			153			148			144		139			135			132			127					125	
	B	322			305			285			266		245			224			205			182					164	
	B2	326			307			287			265		245			223			204			182					163	
	BW	329			310			290			270		249			227			206			184					165	
36	-	147	106		143			139			134		130			126			124			118					117	
	B	308	423		294			275			256		239			219			201			181					162	
	B2	311	439		296			277			258		239			218			202			180					162	
	BW	315	445		299			281			261		243			222			204			182					163	
38	-	139	98		135	95		131			126		122			118			116			111					109	
	B	293	414		282	376		266			248		232			214			197			178					161	
	B2	297	431		285	386		268			250		232			213			196			178					160	
	BW	301	430		287	391		272			254		236			217			199			180					162	
40	-	92			127	89		123			119		115			111			109			104					103	
	B	404			269	371		257			241		225			209			193			175					159	
	B2	419			273	384		258			242		226			208			192			175					159	
	BW	419			275	389		263			245		229			212			196			177					160	
44	-	81			114	78		110	74		105	70		102			98			97			92				91	
	B	376			248	356		238	326		225	294		212			197			185			169				154	
	B2	396			251	370		239	336		227	301		213			198			184			168				154	
	BW	396			253	368		242	341		230	305		216			201			187			171				156	
48	-	71			69			99	65		94	61		91	58		87	54		86			81				80	
	B	345			338			219	314		209	287		199	259		186	226		175			162				150	
	B2	373			345			221	325		211	295		200	265		188	229		176			162				149	
	BW	373			350			223	329		214	299		203	268		190	231		179			164				152	
52	-	54			61			58			85	54		82	51		78	47,2		77	45,9		73				72	
	B	226			314			300			194	277		186	255		176	227		166	200		154				144	
	B2				318			312			195	287		187	262		177	231		167	202		155				144	
	BW				332			309			198	291		190	265		180	234		170	204		157				146	
56	-			31,2	54			51			77	47,5		74	44,5		70	41		69	39,8		65	35,6		64	34,6	
	B			274	291			285			180	266		172	248		165	225		157	199		147	174		138	153	
	B2			318	292			291			181	277		174	254		166	230		158	202		148	176		138	154	
	BW			314	292			288			183	278		177	258		168	232		161	203		150	178		140	155	
60	-			26,5		24,3		45,4	21		41,9		67	39		63	35,5		62	34,4		58	30,4		57	29,5		
	B			253		251		262	248		254		160	237		153	219		148	196		139	175		131	153		
	B2			294		292		263	289		262		161	246		155	225		149	199		140	178		132	154		
	BW			292		289		262	285		262		162	249		157	226		151	201		143	179		134	155		
64	-			22,4		20,3		40,5	17,2		37		34,1		57	30,7		56	29,7		52	25,8		51	24,9			
	B			234		232		223	230		235	227		228		143	210		138	191		131	175		125	152		
	B2			273		271		223	269		238	265		235		144	210		139	194		132	178		126	154		
	BW			272		270		223	266		238	262		236		145	211		142	195		134	180		128	155		

TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119



m		S 72																									
		42			48			54			60			66			72			78			84				
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
68	-			16,9					32,8			29,8		52	26,5		51	25,5		46,8	21,7		46	20,9			
	B			216		214		207	211		211	208		132	198		129	180		123	173		118	150			
	B2 BW			253 252		250 249		207 208	247 246		215 239	132	196		130	182		132	183		124	177		119	151		
72	-			202		199		22,7	196		26		22,8		45,9	21,7		42,1	18		41,3	17,3					
	B			237		234		149	231		187	194		185	189		121	168		115	170		111	146			
	B2 BW			237		234		149	231		187	228		184	207		123	170		118	176		114	149			
76	-					187			184		22,8		19,5		41,9	18,4		38			37						
	B					219			216		159	181		170	177		98	157		108	164		104	143			
	B2 BW					219			216		159	214		171	207		98	159		110	167		107	145			
80	-								173			170		16,6		15,4		34,5			33,2						
	B								203			201		148	167		146	164		98	159		98	138	129		
	B2 BW								203			201		149	198		147	171		99	159		99	140	131		
84	-								163			160					15,4		31,9		29,9						
	B								184			190					132		62	145		91	133	131			
	B2 BW								184			190					135	160		62	145		94	136	135		
88	-											151				148		121	147		130	144		79	127	132	
	B											169				172		119	151		130	165		78	129	134	
	B2 BW											169				172		120	151		130	165		79	129	135	
92	-															140					139		112	136		121	131
	B															158					143		112	158		122	134
	B2 BW															158					143		112	158		123	134
96	-															132					131		88	128		107	127
	B															134					135		88	144		107	132
	B2 BW															134					135		88	144		107	132
100	-																				124		121		92	121	
	B																				128		134		91	130	
	B2 BW																				128		134		92	130	
104	-																						115			114	
	B																						121			124	
	B2 BW																						121			124	
108	-																						103			108	
	B																						103			115	
	B2 BW																						103			115	
112	-																									102	
	B																									101	
	B2 BW																									102	

TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119

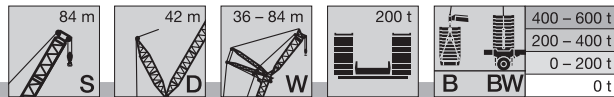


m		S 78																											
		36			42			48			54			60			66			72			78			84			
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
18	-	292																											
	B	402																											
	B2	401																											
	BW	406																											
20	-	264			255																								
	B	391			355				318																				
	B2	393			354				319																				
	BW	398			358				322																				
22	-	241			233				226				221																
	B	378			345				315				285																
	B2	377			346				314				284																
	BW	384			351				318				287																
24	-	221			213				207				203		195														
	B	364			334				308				281		252														
	B2	363			336				307				280		251														
	BW	369			340				311				283		254														
26	-	203			197				191				187		180			176			170								
	B	350			323				297				274		248			224			201								
	B2	349			322				298				273		247			223			199								
	BW	355			328				302				277		250			226			201								
28	-	188			182				177				173		166			163			158			154					
	B	337			312				288				266		243			221			198			178					
	B2	336			312				288				267		242			220			197			177					
	BW	341			317				293				270		245			223			200			178					
30	-	175			169				164				161		154			151			147			143			138		
	B	321			301				280				259		237			217			196			176			157		
	B2	323			301				279				260		237			216			195			175			156		
	BW	328			306				284				262		240			219			197			177			157		
32	-	163			158				153				150		144			141			136			133			129		
	B	309			288				271				251		230			212			193			174			156		
	B2	311			290				270				251		231			212			192			173			155		
	BW	315			295				275				255		234			214			194			175			156		
34	-	153			147				143				140		134			132			127			124			120		
	B	297			278				262				244		225			207			189			172			154		
	B2	299			280				261				243		224			208			189			171			153		
	BW	303			284				266				248		228			210			191			173			155		
36	-	143			138				134				131		126			123			119			116			112		
	B	285			268				251				237		219			202			186			169			152		
	B2	287			270				252				236		218			203			185			169			152		
	BW	292			274				257				241		222			205			187			170			153		
38	-	135	91		130				126				123		118			115			112			109			105		
	B	274	378		258				243				230		213			197			181			167			150		
	B2	276	390		260				245				229		212			197			182			166			150		
	BW	280	396		264				248				233		216			200			184			168			151		
40	-		85		122	81			119				116		111			108			105			102			99		
	B		368		249	339			235				221		207			193			177			164			148		
	B2		382		250	349			237				222		206			192			178			163			148		
	BW		387		254	353			240				226		210			195			180			165			149		
44	-		75		109	70			106	67			103				98			96			93			90			87
	B		350		230	324			219	298			208				194			183			169			156			143
	B2		364		232	335			220	306			209	275			195			182			169			157			143
	BW		365		236	340			223	310			212	279			198			186			172			159			145
48	-		66			62			95	58			93	56			87	51			86			82			80		
	B		330			308			203	286			194	264			183	238			173			161			150		
	B2		341			320			204	295			196	271			184	243			173			161			150		
	BW		339			324			207	299			198	274			187	246			176			164			152		
52	-		58			54				51			83	49,4			78	44,5			77	42,9			74	39,6			72
	B		312			293				273			180	254			171	232			163	211			153	186			143
	B2		316			305				283			182	262			172	239			164	215			153	188			143
	BW		312			304				287			184	265			175	242			167	218			156	190			146
56	-		43,4	24		48,2			45				76	43,3			71	38,6			69	37,1			66	33,9			64
	B		203	268		277			260				168	245			159	226			153	207			144	187			137
	B2			311		288			271				169	252			160	232			154	212			145	190			137
	BW		203	307		285			274				172	256			163	235			157	215			148	192			139
60	-			19,8		34,9			39,7				38				64	33,4			62	31,9			59	28,9			57
	B			247		186	244		248				232				149	217			143	201			136	183			129
	B2			289			285		259				242				150	223			144	207			137	187			130
	BW			286		186	282		259				245				152	226			147	210			140	190			133
64	-			16,1					35				33,3				58	28,8			56	27,4			53	24,5			52
	B			229			226		230	223			216				138	208			133	195			128	179			122
	B2			268			265		236	262			231				138	215			135	201			128	184			123
	BW			266			263		236	259			234				139	218			137	202			131	186			126

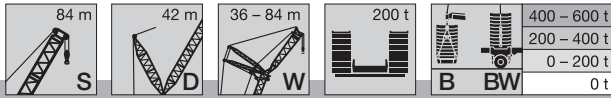


m		S 78																													
		36			42			48			54			60			66			72			78			84					
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°						
68	-																														
	B			213					24,1					29,2					24,8		51	23,4		48,1	20,5		46,4	18,9		43,6	16
	B2			250					147	208			202	206				198		124	188		119	174		115	161		108	142	
72	-																														
	B																														
	B2																														
76	-																														
	B																														
	B2																														
80	-																														
	B																														
	B2																														
84	-																														
	B																														
	B2																														
88	-																														
	B																														
	B2																														
92	-																														
	B																														
	B2																														
96	-																														
	B																														
	B2																														
100	-																														
	B																														
	B2																														
104	-																														
	B																														
	B2																														
108	-																														
	B																														
	B2																														
112	-																														
	B																														
	B2																														
116	-																														
	B																														
	B2																														

TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119

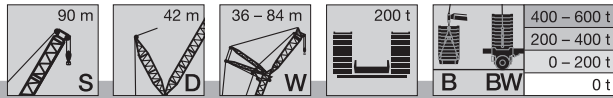


m		S 84																												
		36			42			48			54			60			66			72			78			84				
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
18	-	280																												
	B	365																												
	B2	363																												
	BW	368																												
20	-	254			247																									
	B	356			324																									
	B2	355			323																									
	BW	359			327																									
22	-	231			226				219																					
	B	344			316				288					212																
	B2	343			315				287					260																
	BW	348			319				290					258																
24	-	212			207				201					195		189														
	B	330			307				281					255		231														
	B2	331			305				280					254		229														
	BW	336			309				283					257		233														
26	-	196			191				186					180		175			169											
	B	317			295				273					249		227			205											
	B2	317			296				272					248		226			202											
	BW	323			300				275					251		229			206											
28	-	181			177				172					167		162			157								148			
	B	306			285				263					243		222			201							163				
	B2	305			284				264					242		222			200							161				
	BW	311			290				267					245		224			203							164				
30	-	169			165				160					155		151			145							137			133	
	B	294			275				255					237		217			197							162			145	
	B2	293			274				256					236		217			197							160			143	
	BW	299			279				259					239		219			199							162			145	
32	-	157			154				149					144		140			136							128			124	
	B	283			265				247					228		212			193							159			143	
	B2	282			264				246					229		212			193							158			141	
	BW	288			269				251					232		214			195							161			144	
34	-	147			144				140					135		131			127							119			115	
	B	272			256				239					222		205			189							157			142	
	B2	272			255				239					223		206			189							156			140	
	BW	276			260				243					226		209			191							159			142	
36	-	138			135				131					126		123			118							112			108	
	B	259			247				231					215		200			185							155			139	
	B2	263			247				231					215		201			184							154			138	
	BW	267			251				235					219		203			187							156			141	
38	-	130			127				123					119		115			111							105			101	
	B	250			238				224					209		195			179							152			137	
	B2	253			238				224					208		195			180							151			137	
	BW	257			242				227					212		198			182							153			139	
40	-		77		120				116					112		108			104							98			94	
	B		335		229				217					203		189			175							149			135	
	B2		346		230				216					202		189			176							149			135	
	BW		349		234				220					206		192			178							150			137	
44	-		67		107	65			103	61				99		96			92							87			83	
	B		318		213	296			201	271				191		179			166							143			131	
	B2		328		214	305			202	277				190		178			166							143			130	
	BW		333		218	309			206	281				194		181			168							145			132	
48	-		59			57			93	53				89	49,6				82							77			74	
	B		300			282			188	261				178	240				157							136			126	
	B2		311			290			189	269				178	244				157							137			126	
	BW		315			294			192	273				182	248				160							138			127	
52	-		52			49,6				46,6				80	43				74	36,6						69			66	
	B		284			267			175	251				165	231				149	191						130			120	
	B2		295			276			176	259				167	238				149	195						130			121	
	BW		299			280			179	262				170	241				152	197						132			122	
56	-		37			43,6				40,7				72	37,3				66	31,2						61	26,1		58	
	B		199			251				238				154	223				141	188						124	152		115	
	B2					263				246				156	229				140	192						124	153		115	
	BW					267				249				159	232				143	194						126	154		117	
60	-					38,4				35,6					32,3				59	26,4						55	21,6		52	
	B					241				233					213				131	183						118	151		110	134
	B2					282				249					220				132	187						118	153		110	135
	BW					278				252					222				135	190						120	155		111	136
64	-									31,1					27,9				54	22,1						49,1	17,6		46,3	
	B					223				221					203				128	191						112	149		105	133
	B2					261				260					209				130	197						112	151		105	135
	BW					259				257					211				133	199						114	153		107	136

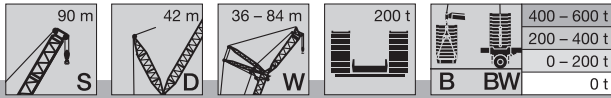


m		S 84																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°			
68	-							20,1																				
	B			207				155	203			24,1			21,5	48,5	18,4		45,6	15,5		44			41,3			
	B2			244				240	240			195	197		184	114	170		110	157		106	145		100	131		
72	-																											
	B											20,7			18,1			15		41,2		39,5			36,8			
	B2											184	187		175	174		165	102	152		100	142		94	129		
76	-																											
	B																											
	B2																											
80	-																											
	B																											
	B2																											
84	-																											
	B																											
	B2																											
88	-																											
	B																											
	B2																											
92	-																											
	B																											
	B2																											
96	-																											
	B																											
	B2																											
100	-																											
	B																											
	B2																											
104	-																											
	B																											
	B2																											
108	-																											
	B																											
	B2																											
112	-																											
	B																											
	B2																											
116	-																											
	B																											
	B2																											

TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119

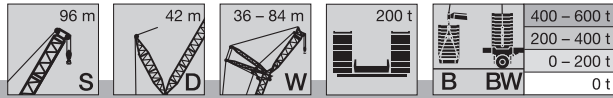


m		S 90																							
		42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
20	-	237																							
	B	294																							
	B2	292																							
	BW	297																							
22	-	217			211																				
	B	286			260			233																	
	B2	285			259			234																	
	BW	289			263			238																	
24	-	199			194			190			182														
	B	278			254			232			210														
	B2	277			253			231			207														
	BW	280			257			235			211														
26	-	184			179			175			168		163												
	B	269			247			227			206		186												
	B2	268			247			226			204		183												
	BW	272			250			230			208		187												
28	-	171			166			163			156		151		148			142							
	B	260			240			222			202		183		167			149							
	B2	260			240			221			201		181		164			147							
	BW	263			243			224			204		184		167			149							
30	-	159			154			151			145		140		138			132					127		
	B	250			233			216			197		179		164			147					132		
	B2	251			233			216			196		178		162			145					130		
	BW	254			235			218			199		181		165			148					132		
32	-	148			144			141			135		130		128			123					119		
	B	241			224			210			193		176		161			145					130		
	B2	243			226			210			192		175		160			143					129		
	BW	246			228			212			194		178		163			146					131		
34	-	139			135			132			126		122		120			115					111		
	B	233			217			204			188		172		158			143					129		
	B2	233			219			204			187		171		157			142					127		
	BW	237			221			206			190		174		160			144					129		
36	-	130			126			124			118		114		112			107					103		
	B	225			210			197			183		168		156			141					127		
	B2	225			211			198			183		168		155			139					126		
	BW	229			214			200			185		170		157			142					128		
38	-	122			119			116			111		107		105			100					97		
	B	218			204			191			177		164		152			138					125		
	B2	217			204			192			178		164		152			137					124		
	BW	221			207			195			180		166		154			140					126		
40	-	115			112			110			104		100		99			94					91		
	B	211			198			186			172		160		149			136					123		
	B2	210			197			186			173		160		148			135					122		
	BW	214			201			189			175		162		150			137					124		
44	-	103	58		99			98			93		89		88			83					80		
	B	198	269		186			175			162		151		142			130					119		
	B2	197	274		185			175			162		152		142			130					118		
	BW	201	278		189			178			165		153		143			131					120		
48	-		50		89	46,9		87	45,3		83		79		78			74					71		
	B		256		174	237		165	216		154		143		134			125					114		
	B2		264		174	242		164	220		153		143		135			124					114		
	BW		268		177	245		168	222		156		145		137			126					115		
52	-		43,5		81	40,6		79	39,1		74	34,3		70	30,7		70					66		63	
	B		244		163	227		156	211		145	190		135	170		128					118		110	
	B2		252		162	234		155	215		145	194		135	172		129					119		109	
	BW		255		166	237		158	217		147	196		138	174		130					120		111	
56	-		37,9			35,1		71	33,7		66	29		63	25,6		62	24,8				58		56	
	B		233			217		146	204		137	187		128	168		121	152				112		104	
	B2		241			224		145	209		136	191		128	171		121	154				113		104	
	BW		241			227		148	211		139	192		130	172		123	155				115		106	
60	-		33			30,3			29		60	24,5		57	21,1		56	20,4				52		49,4	
	B		220			208			194		129	181		121	165		115	151				107	134	99	118
	B2		224			215			200		128	185		121	168		115	153				107	136	100	120
	BW		225			217			203		131	187		123	169		117	154				109	136	101	120
64	-		21,2			26,1			24,8		54	20,4		51	17,2		50	16,5				46,6		43,9	
	B		165	215		198			186		119	173		114	161		109	147				102	133	95	118
	B2			242		204			192		118	178		113	164		109	150				101	135	94	120
	BW		165	242		205			194		121	180		116	165		111	151				104	135	96	120
68	-					22,3			21,1			16,8		46,1			45,3					41,7		39	
	B					200			187	195		178		166			103	144				96	130	90	117
	B2					236			192	214		184		171			102	147				96	133	90	119
	BW					234			193	214		186		174			105	148				98	133	92	119



m		S 90																									
		42			48			54			60			66			72			78			84				
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°					
72	-			186			184			17,8			42			40,8			37,3			34,6					
	B			221			213			176	174		159			94	148		97	140		91	127				
	B2			221			213			176	190		164			90	153		96	143		91	130				
	BW			220			213			177	190		167			96	155		99	144		93	130				
76	-			174			172			162	168		152	158		143			36,9			33,4		30,7			
	B			207			205			168	189		157	168		147			91	135		86	124		81	113	
	B2			207			204			168	189		159	168		150			90	138		85	127		80	115	
	BW			207			204			168	189		159	168		150			92	140		87	127		83	115	
80	-						161			160		145	154		137	143			29,9			27,2		21,4			
	B						192			187		150	168		141	148			80	121		76	110		76	110	
	B2						192			187		151	168		143	149			80	123		75	113		75	113	
	BW						192			187		151	168		143	149			82	124		78	113		78	113	
84	-						152			151		147			131	140			27,1			24,1		21,4			
	B						181			180		166			135	148			71	117		71	107		71	107	
	B2						181			180		166			137	148			70	120		71	110		71	110	
	BW						181			180		166			137	148			72	121		73	110		73	110	
88	-									142		138			120	135						112	112		66	105	98
	B									170		163			147				119	128		115	116		66	107	100
	B2									170		163			147				123	133		115	116		66	107	100
	BW									170		163			102	147			125	133		117	117		68	108	101
92	-											130			128							107	112		101	99	
	B											157			145							111	117		103	102	
	B2											157			145							112	118		105	103	
	BW											157			145							112	118		105	103	
96	-											123			120							100	109		96	99	
	B											149			143							106	117		99	103	
	B2											149			143							108	117		101	103	
	BW											149			143							108	117		101	103	
100	-														114							91	106		92	99	
	B														139							93	116		96	103	
	B2														139							93	116		96	103	
	BW														139							93	116		97	104	
104	-																					107			87	98	
	B																					127			90	103	
	B2																					127			91	103	
	BW																					127			91	103	
108	-																					101			95		
	B																					119			102		
	B2																					119			102		
	BW																					119			102		
112	-																								91		
	B																								102		
	B2																								102		
	BW																								102		
116	-																								86		
	B																								100		
	B2																								100		
	BW																								100		
120	-																								81		
	B																								96		
	B2																								96		
	BW																								96		

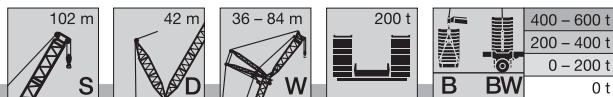
TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119



m		S 96																							
		42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
20	-	225																							
	B	268																							
	B2	265																							
	BW	269																							
22	-	206			201																				
	B	260			238																				
	B2	259			235																				
	BW	263			239																				
24	-	190			185			179			171														
	B	253			231			211			190														
	B2	253			231			209			188														
	BW	256			234			212			190														
26	-	175			171			165			158			155											
	B	245			226			206			187			170											
	B2	245			225			205			185			168											
	BW	248			228			208			188			170											
28	-	163			158			153			147			144			139				134				
	B	238			220			201			182			167			151				134				
	B2	238			220			201			182			165			149				134				
	BW	240			222			204			185			168			151				135				
30	-	151			147			142			136			134			129				124			119	
	B	230			213			196			179			165			149				133			121	
	B2	231			214			197			178			163			147				132			120	
	BW	232			215			198			181			165			149				134			122	
32	-	141			138			133			127			125			121				115			114	
	B	221			207			191			175			161			147				132			120	
	B2	223			207			191			175			160			145				130			119	
	BW	225			209			193			177			163			147				132			120	
34	-	132			129			124			119			117			113				107			106	
	B	214			201			186			171			158			143				130			119	
	B2	216			201			186			170			157			143				129			117	
	BW	217			203			188			172			159			145				130			119	
36	-	124			121			116			111			109			105				100			99	
	B	207			193			181			166			154			141				128			117	
	B2	209			195			181			166			154			140				127			116	
	BW	210			196			182			168			156			143				129			118	
38	-	117			114			109			104			102			99				94			93	
	B	200			187			176			162			151			138				125			116	
	B2	200			189			176			162			151			138				125			114	
	BW	203			190			177			163			152			140				127			116	
40	-	110			107			103			98			96			93				88			87	
	B	194			182			169			157			147			135				123			113	
	B2	194			183			171			158			147			135				122			113	
	BW	197			185			172			159			148			137				124			114	
44	-	98	49,5		95			91			87			85			82				77			77	
	B	182	247		171			160			148			139			129				118			109	
	B2	183	254		171			161			149			140			129				118			109	
	BW	185	255		173			162			150			141			130				119			110	
48	-		42,7		85	39,8		82			77			76			73				68			68	
	B		239		161	219		151			140			131			123				113			105	
	B2		244		161	225		151			141			133			123				113			105	
	BW		247		163	226		153			142			133			124				114			106	
52	-		36,7		77	34,1		73	30,6		69	25,8		68			65				61			60	
	B		227		152	212		142	194		132	175		125			116				108			101	
	B2		235		152	217		142	199		132	179		126			117				108			101	
	BW		236		155	218		144	200		134	180		127			118				109			102	
56	-		31,6			29,1		66	25,8		62	21,1		61	20		58				54			53	
	B		218			203		134	188		125	171		118	157		110	140			102			96	
	B2		225			209		134	192		125	176		118	160		112	143			103			97	
	BW		225			210		136	194		127	176		120	161		112	143			103			97	
60	-		27			24,7		60	21,5		55	17		54	16		52				47,9			47,5	
	B		208			194		127	181		118	167		112	153		105	140			97	124		91	
	B2		214			200		127	186		118	170		112	157		105	142			98	126		92	
	BW		215			202		129	187		120	172		113	158		106	142			99	126		93	
64	-		23			20,7			17,7		50			48,8			46,2				42,6			42,3	
	B		197			186			173		111	161		106	149		100	136			92	123		87	111
	B2		203			192			178		111	164		106	153		100	140			92	125		88	113
	BW		204			192			179		113	165		107	154		101	140			94	125		89	113
68	-					17,2								44			41,4				37,8			37,5	
	B					194								155			100	145			88	120		83	110
	B2					226								159			100	148			88	123		84	112
	BW					225								160			102	149			89	124		84	112

m		S 96																										
		42			48			54			60			66			72			78			84					
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°			
72	-																											
	B			181		163	172		159			149		39,8		37,1		33,6				33,3						
	B2			215		166	201		164			153		94	140		89	129		83	118		79	109				
76	-																											
	B			169		166		152	158		142	146		135		33,3		29,9		78	114		75	106				
	B2			202		198		157	179		146	157		138		84	125		83	132		78	118					
80	-																											
	B			159		157		153		136	143		129	132		121		26,6		74	111		71	103				
	B2			190		188		178		140	158		133	140		124		78	114		73	114		71	106			
84	-																											
	B					147		145		100	139		123	130		116	116	23,7		69	108		66	100				
	B2					177		173		158		127	142		119	124		75	114		68	110		66	103			
88	-																											
	B					139		136		132		118	127		111	114		20,1		104	104		63	98				
	B2					167		164		155		122	142		115	126		106	109		106	109		62	100			
92	-																											
	B							128		124		124		105	112		100	104		102	111		95	97				
	B2							156		151		140		110	126		103	112		110	126		97	97				
96	-																											
	B									117		114		92	108		95	102		93	125		91	94				
	B2									144		137		93	125		99	112		94	125		93	99				
100	-																											
	B									111		110		105		91	99		99		91	99		88	92			
	B2									136		135		123		95	111		102		95	111		90	100			
104	-																											
	B											104		101		96		84	90		101		84	90				
	B2											129		121		109		86	100		121		86	100				
108	-																											
	B															96		75	88		119		75	98				
	B2														118		108		75	98		118		75	98			
112	-																											
	B															91		86							86			
	B2															111		107							97			
116	-																											
	B																	83							82			
	B2																	104							97			
120	-																											
	B																									78		
	B2																									94		
124	-																											
	B																										75	
	B2																										87	

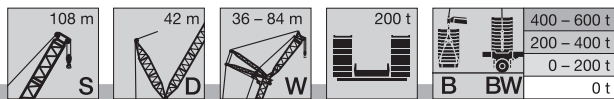
TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119



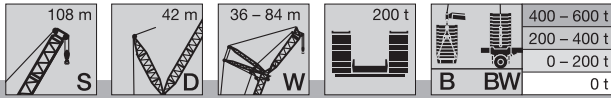
m		S 102																												
		48			54			60			66			72			78			84										
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°								
22	-	192																												
	B	214																												
	B2	211																												
	BW	215																												
24	-	177			171																									
	B	210			190				170																					
	B2	207			187				170																					
	BW	211			191				170																					
26	-	164			158				154			148																		
	B	204			186				170			153																		
	B2	202			184				168			151																		
	BW	206			187				170			153																		
28	-	152			147				143			138			133															
	B	199			182				167			151			136															
	B2	198			180				165			149			134															
	BW	201			183				168			151			136															
30	-	141			136				133			128			124			118									109			
	B	193			177				164			148			134			120									110			
	B2	193			176				162			146			132			119									109			
	BW	195			179				164			149			135			121									110			
32	-	132			127				124			119			115			110										106		
	B	188			173				159			146			132			118										108		
	B2	187			172				158			144			130			117										107		
	BW	190			174				161			146			133			119										109		
34	-	123			119				116			111			108			102										101		
	B	182			168				155			142			130			117										107		
	B2	182			168				155			141			128			115										106		
	BW	184			170				157			143			130			117										107		
36	-	116			112				108			104			101			95										94		
	B	177			164				152			139			127			115										106		
	B2	177			164				151			138			126			113										104		
	BW	178			165				153			140			128			115										106		
38	-	109			105				102			98			94			89										88		
	B	171			159				148			136			124			113										104		
	B2	171			159				148			135			124			112										103		
	BW	173			161				149			137			125			113										104		
40	-	102			98				96			92			88			84										83		
	B	166			155				144			132			121			110										102		
	B2	166			155				144			132			121			110										101		
	BW	168			156				145			134			123			111										102		
44	-	91			87				85			81			78			74										73		
	B	155			146				136			126			116			105										98		
	B2	157			146				136			126			116			105										98		
	BW	158			147				138			127			117			106										99		
48	-	82	33		78				76			72			69			65										64		
	B	146	193		137				129			120			111			101										94		
	B2	147	196		138				129			120			111			101										94		
	BW	149	196		139				130			121			112			102										95		
52	-	73	27,7		70	24,2			68			64			61			57										57		
	B	139	189		129	171			121	154			114			105			96									90		
	B2	135	192		130	174			122	157			114			105			97									90		
	BW	141	192		131	174			123	157			115			106			97									91		
56	-		23,1		63	19,8			61			57			55			51										51		
	B	182			122	167			114	152			107	137			100			92								86		
	B2	187			120	170			116	155			108	139			100			92								87		
	BW	186			124	170			117	155			109	139			101			93								87		
60	-	19			57	15,8			55			51			48,7			45										44,8		
	B	175			117	162			108	149			101	134			94	121		87	107						82			
	B2	179			111	165			108	151			102	137			95	123		88	108						83			
	BW	179			119	165			111	151			103	137			96	123		88	108						83			
64	-		15,4						49,2			46,1			43,5			39,9										39,7		
	B	168				156			103	144			96	132			89	120		82	106						78	96		
	B2	172				159			100	147			96	134			90	121		83	108						79	97		
	BW	173				159			105	147			98	134			91	121		84	108						79	97		
68	-											41,4			38,8			35,3										35,1		
	B	160				149				139			91	128			85	117		78	105						74	95		
	B2	164				152				142			89	130			86	118		79	106						75	96		
	BW	164				153				142			93	130			86	118		80	106						76	96		
72	-											37,3			34,7			31,2										31		
	B	152	159			143				134			86	124			80	114		74	102						70	94		
	B2	157	170			147				138			83	126			79	115		75	104						71	95		
	BW	157	170			147				138			88	126			82	115		76	104						72	95		

m		S 102																				
		48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°			
76	-																					
	B			155		137	145		129			120		31			27,6		27,3			
	B2			170		140	150		132			123		76	110		70	100	67	92		
80	BW			169		141	150		133			123		74	112		72	101	68	93		
	-																24,3		23,9			
	B			150			142		123	129			115			107		67	98	63	90	
84	B2																21,6		20,9			
	BW			168		150		126	134			118		107			66	99	64	91		
	-			167		149		126	134			119		110			68	99	65	91		
88	B			142													63	95	60	88		
	B2			164		137		118	128			110	114		103		63	97	60	89		
	BW			163		149		121	134			113	118		106		63	97	62	89		
92	-																65	97	62	89		
	B			134															18,2			
	B2			161		131											92		57	85		
96	BW			160		145		132									94		56	87		
	-																		58	87		
	B																					
100	B2																					
	BW																					
	-																					
104	B																					
	B2																					
	BW																					
108	-																					
	B																					
	B2																					
112	BW																					
	-																					
	B																					
116	B2																					
	BW																					
	-																					
120	B																					
	B2																					
	BW																					
124	-																					
	B																					
	B2																					
124	BW																					
	-																					
	B																					
124	B2																					
	BW																					
	-																					

TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119

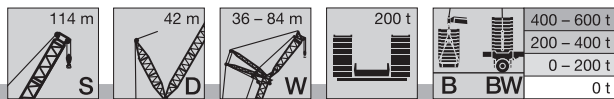


m		S 108																	
		54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
24	-	165																	
	B	172																	
	B2	170																	
	BW	172																	
26	-	153			146				135										
	B	169			152				137										
	B2	167			151				137										
	BW	169			153				138										
28	-	142			136				131			120							
	B	165			150				135			122							
	B2	164			148				134			121							
	BW	166			150				136			122							
30	-	132			126				122			117			108				
	B	162			147				133			120			109			97	
	B2	161			146				132			119			109			98	
	BW	163			147				133			121			110			98	
32	-	124			118				113			109			107			97	
	B	157			144				131			118			108			97	
	B2	157			143				130			117			107			97	
	BW	159			144				131			119			108			97	
34	-	116			110				106			102			100			95	
	B	153			140				128			116			106			96	
	B2	153			140				127			115			106			95	
	BW	155			141				129			117			107			96	
36	-	108			103				99			95			93			89	
	B	150			137				126			114			105			94	
	B2	150			137				125			113			104			94	
	BW	151			138				126			115			105			95	
38	-	102			97				93			89			87			84	
	B	146			133				122			112			103			93	
	B2	146			133				122			111			102			92	
	BW	147			135				123			113			103			93	
40	-	96			91				87			84			82			78	
	B	141			130				119			109			101			91	
	B2	142			130				119			109			100			91	
	BW	143			131				121			110			102			92	
44	-	85			81				77			74			72			69	
	B	133			123				114			104			97			88	
	B2	134			124				114			105			97			88	
	BW	135			124				115			106			98			89	
48	-	76			72				68			65			64			61	
	B	126			116				108			100			93			84	
	B2	127			117				109			100			93			84	
	BW	127			117				109			101			94			85	
52	-	68	19,2		64				61			58			56			54	
	B	119	161		110				102			94			89			81	
	B2	120	164		111				103			95			89			81	
	BW	120	165		111				103			96			89			82	
56	-	62	15,2		57				54			51			50			47,2	
	B	113	156		104	142			96	126		90			84			78	
	B2	114	160		105	145			98	129		91			85			78	
	BW	114	161		105	146			98	130		91			85			78	
60	-	56			51				48,2			45,5			44,4			41,7	
	B	107	152		98	138			91	126		85	112		80			74	
	B2	108	156		100	142			92	128		86	114		81			74	
	BW	109	157		100	143			92	129		86	115		81			74	
64	-				46,1				43,1			40,5			39,4			36,8	
	B		146		93	134			87	123		81	111		76	100		70	88
	B2		151		95	138			88	126		82	113		77	102		71	90
	BW		151		95	139			88	126		82	114		77	103		71	91
68	-				41,9				38,5			36			34,9			32,4	
	B		141		79	130			82	119		76	109		72	100		66	88
	B2		144		77	133			83	122		77	111		73	102		67	90
	BW		145		79	134			83	123		77	112		73	102		67	91
72	-								34,6			31,9			30,9			28,4	
	B		135			125			78	115		72	106		68	98		63	88
	B2		138			129			79	118		73	109		69	100		64	90
	BW		139			129			80	119		73	109		69	100		64	90
76	-											28,4			27,3			24,8	
	B		130			121				111		68	102		65	95		60	86
	B2		133			123				115		69	105		66	97		61	88
	BW		134			124				115		70	106		66	98		61	88



m		S 108																	
		54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
80	-									25,5									
	B		125	130		115			108		67	99		24			21,6		
	B2		128	146		118			111		67	102		61	92		57	84	
84	-																		
	B			127		111	113		103	104		96		21,1			18,6		
	B2			145		114	129		106	113		99		58	89		53	81	
88	-																		
	B			122		110		99	103		92	94					16		
	B2			143		129		102	114		95	99					50	79	
92	-																		
	B			113		107		96	100		89	93					52	82	
	B2			140		127		98	115		91	101					51	82	
96	-																		
	B			110		103		98			85	91					16		
	B2			137		124		113			88	102					50	80	
100	-																		
	B					100		95			89						74	74	
	B2					121		111			101						74	79	
104	-																		
	B					97		92			87						71	80	
	B2					118		109			99						71	81	
108	-																		
	B							88			84						66	72	
	B2							107			98						68	80	
112	-																		
	B										81						70		
	B2										96						79		
116	-																		
	B										77						69		
	B2										94						78		
120	-																		
	B																67		
	B2																77		
124	-																		
	B																		65
	B2																		76
128	-																		
	B																		62
	B2																		74

TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119

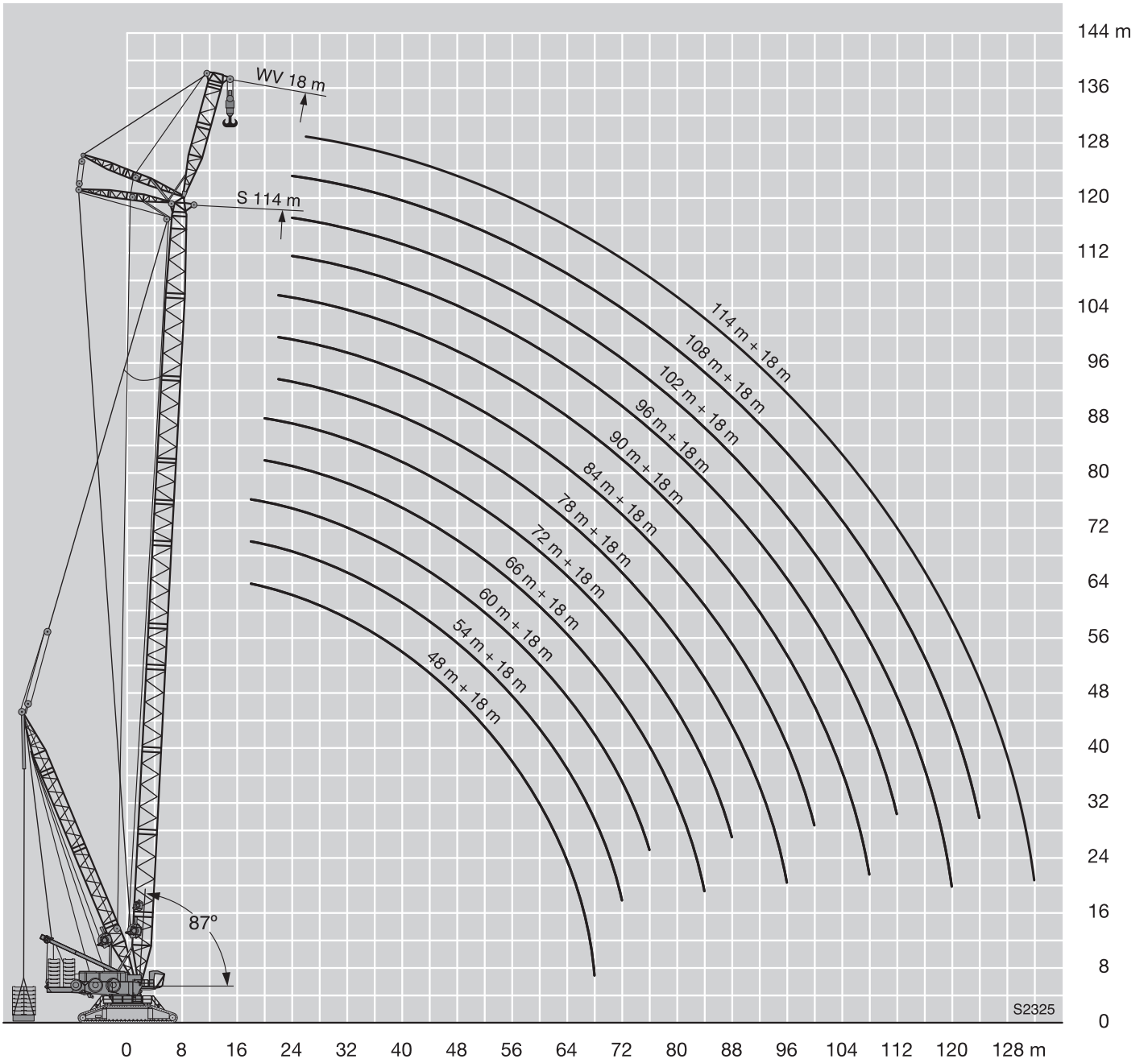


m		S 114																	
		54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
24	-	151																	
	B	153																	
	B2	152																	
	BW	153																	
26	-	146			134														
	B	150			135			122											
	B2	149			135			123											
	BW	150			136			123											
28	-	136			130			121			110								
	B	147			133			122			110								
	B2	146			132			122			110								
	BW	147			133			122			110								
30	-	126			121			118			108			97					
	B	143			130			119			108			97					
	B2	143			130			119			108			97					
	BW	143			130			120			109			97					
32	-	118			112			111			105			95				86	
	B	140			127			117			106			95				86	
	B2	140			127			117			106			96				86	
	BW	140			127			117			107			96				86	
34	-	110			105			103			100			93				85	
	B	136			124			114			104			94				85	
	B2	137			124			115			104			94				85	
	BW	137			124			115			104			94				85	
36	-	104			98			97			93			88				82	
	B	133			121			112			102			92				83	
	B2	133			121			112			102			92				83	
	BW	134			122			113			102			92				83	
38	-	97			92			91			87			83				79	
	B	130			118			110			100			90				81	
	B2	130			118			110			100			90				82	
	BW	130			119			110			100			91				82	
40	-	91			86			85			82			77				74	
	B	127			115			107			98			89				80	
	B2	127			116			108			98			89				80	
	BW	127			116			108			98			89				80	
44	-	81			76			76			72			68				65	
	B	120			110			102			94			85				77	
	B2	120			110			103			94			85				77	
	BW	121			110			103			94			85				77	
48	-	73			68			67			64			60				57	
	B	113			104			98			90			82				74	
	B2	114			105			98			90			82				74	
	BW	114			105			98			90			82				74	
52	-	65			61			60			57			53				50	
	B	107			98			93			86			78				71	
	B2	108			99			93			86			78				71	
	BW	108			99			93			86			78				71	
56	-	58			54			53			51			47				44,2	
	B	101	137		93	122		87			82			74				68	
	B2	102	139		94	125		88			82			74				68	
	BW	102	139		94	125		89			82			75				68	
60	-	53			48,3			47,7			45,1			41,5				38,8	
	B	97	134		88	121		83	110		77	97		71				65	
	B2	98	136		89	122		84	111		78	99		71				65	
	BW	98	136		89	123		84	111		78	99		71				65	
64	-				43,3			42,6			40,2			36,7				34,1	
	B		129		84	118		79	108		73	97		67	86			61	
	B2		133		85	120		79	109		74	98		68	87			62	
	BW		133		85	120		80	109		74	98		68	87			62	
68	-				39			38,1			35,7			32,4				29,8	
	B		124		77	113		75	105		69	96		63	85			58	75
	B2		128		78	117		76	107		70	97		64	86			59	76
	BW		128		78	117		76	107		70	97		64	86			59	76
72	-							34,1			31,7			28,5				26	
	B		119			110		71	102		66	94		60	84			55	75
	B2		123			113		72	104		67	95		61	85			56	75
	BW		123			113		72	104		67	95		61	85			56	76
76	-										28,1			24,9				22,5	
	B		115			106			98		63	90		57	83			52	74
	B2		119			109			101		63	92		58	83			53	74
	BW		118			109			101		63	92		58	83			53	74



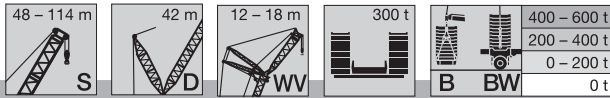
m		S 114																	
		54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
80	-									25				21,8			19,4		
	B		110	113		101			95		61	87		54	79		49,3	72	
	B2 BW		114 114	122 122		105 105			99 99		62 62	90 90		55 55	81 81		50 50	73 73	
84	-													19			16,5		
	B			111		97	102		92			85		51	77		46,9	70	
	B2 BW			123 123		100 100	107 107		95 95			88 88		52 52	79 79		47,5 47,5	71 71	
88	-																		
	B			108		95	100		88	91		82			75		44,2	68	
	B2 BW			123 122		97 98	108 108		91 91	95 95		84 84			77 77		45 45	69 69	
92	-																		
	B			104			97		84	90		78	81		72		42,5	66	
	B2 BW			120 120			108 108		87 87	96 96		81 81	84 84		74 74		43,3 43,3	68 68	
96	-																		
	B			101			94		88		75	81		69	70		63		
	B2 BW			119 118			106 106		96 96		78 78	85 85		72 71	73 73		66 66		
100	-																		
	B			98			91		86		74	79		66	71		61	61	
	B2 BW			116 115			104 104		96 96		76 76	85 85		69 69	74 74		63 63	63 63	
104	-																		
	B						89		83			77		64	71		58	62	
	B2 BW						102 102		94 94			85 85		66 66	74 74		61 61	64 64	
108	-																		
	B								81			75			69		56	62	
	B2 BW								93 92			84 84			74 74		58 58	64 64	
112	-																		
	B								78			73			67		55	62	
	B2 BW								90 90			82 82			73 73		57 57	64 64	
116	-																		
	B														66			60	
	B2 BW														73 73			64 64	
120	-																		
	B															64			59
	B2 BW														71 71			64 64	
124	-																		
	B															62			57
	B2 BW														69 69			64 64	
128	-																		
	B																		56
	B2 BW																		61 61

TAB 190083 / 190084 / 190118 / 190119



SDWV / SDWVB / B2 / BW 定格総荷重表

S 48 - 78

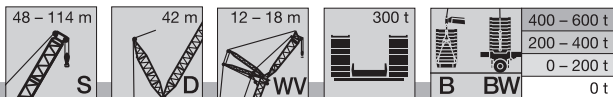


m		S 48				S 54				S 60				S 66				S 72				S 78				
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	
16	-	508				488																				
	B	959	882			970				928																
	BW	960	882			979				940																
18	-	438	444	428		421	428	412		407	414				393											
	B	906	841	930		923	859	883		901	878	792			813											
	BW	907	841	933		927	863	910		926	883	825			842											
20	-	382	388	375	383	368	374	361	370	356	362	350			343	350	338									
	B	858	805	892	745	879	825	858	759	862	844	784			799	778	700									
	BW	861	808	896	746	882	828	891	761	891	849	810			791	791	720									
22	-	337	342	331	338	324	329	319	327	313	319	309	317	303	308	299	307									
	B	816	773	838	711	826	791	811	726	821	807	763	735	776	760	691	659									
	BW	820	775	844	713	841	795	861	729	860	819	800	744	791	791	713	679									
24	-	299	303	294	301	288	292	284	290	278	283	275	282	269	274	266	273									
	B	771	742	777	680	768	751	761	697	763	763	735	714	744	736	683	654									
	BW	778	745	801	682	804	767	825	699	820	790	788	718	791	788	708	676									
26	-	267	271	264	270	257	261	254	260	248	253	246	252	240	244	237	244									
	B	719	702	716	653	713	711	707	668	705	707	694	688	693	694	674	645									
	BW	742	716	757	654	765	739	779	673	779	763	757	691	756	755	701	673									
28	-	240	243	237	242	230	234	228	233	223	227	221	226	215	219	213	219									
	B	666	659	664	625	663	663	654	640	653	653	647	648	643	646	634	633									
	BW	708	692	717	627	723	706	731	648	734	732	713	668	715	713	676	666									
30	-	217	220	214	219	208	211	205	211	201	204	199	204	193	197	192	197									
	B	615	616	617	594	613	614	610	610	609	610	601	605	600	600	593	595									
	BW	674	668	679	605	681	673	687	624	687	687	674	645	675	674	650	641									
32	-	196	199	194	199	188	190	186	191	181	184	180	184	174	177	173	178									
	B	574	575	570	562	563	566	568	570	565	567	563	564	561	562	554	557									
	BW	636	633	640	584	639	639	643	601	641	642	637	619	636	636	625	619									
34	-	178	181	177	181	170	173	169	173	164	167	163	167	157	160	156	161									
	B	533	534	529	530	528	529	526	531	521	524	526	529	522	523	521	522									
	BW	598	599	602	563	601	602	599	579	595	597	597	586	594	595	589	590									
36	-	162	164	161	165	155	157	153	157	149	151	148	152	142	145	142	146									
	B	492	494	497	498	493	494	488	491	488	489	489	493	482	485	487	490									
	BW	561	562	566	539	563	564	558	556	559	560	558	554	553	555	554	555									
38	-	147	148	147	150	141	143	140	143	135	137	134	138	129	131	128	132									
	B	462	463	464	467	458	459	460	461	458	459	453	457	452	453	454	458									
	BW	529	530	530	516	524	526	526	527	526	526	519	521	520	520	519	522									
40	-	134	135	135	138	128	130	127	130	123	124	122	125	117	119	116	120									
	B	433	434	432	435	428	430	432	433	428	429	428	429	426	427	421	426									
	BW	499	499	493	493	492	493	495	497	492	493	492	492	490	491	483	488									
44	-	111	112	113	115	107	108	106	109	101	103	101	104	96	97	95	99									
	B	378	380	384	386	382	382	379	380	378	379	379	381	374	374	377	378									
	BW	438	438	443	444	440	440	436	438	435	437	436	438	431	432	434	436									
48	-	93	94	95	96	89	90	88	91	84	85	83	86	78	80	78	81									
	B	334	334	337	341	338	338	341	342	338	338	337	338	334	335	333	335									
	BW	381	383	394	396	390	392	394	395	391	391	390	391	387	389	386	388									
52	-	77	77	79	80	73	74	74	76	69	70	69	71	63	65	63	66									
	B	290	290	301	303	301	300	304	305	302	303	304	305	300	300	300	301									
	BW	325	328	347	350	352	355	352	354	350	351	353	354	349	349	349	350									
56	-	64	64	66	66	60	60	61	63	56	57	56	58	51	52	51	53									
	B	244	247	266	266	264	266	276	278	274	274	272	273	269	270	271	272									
	BW	272	275	300	305	312	313	319	323	319	319	317	318	314	315	316	317									
60	-	53	52	54	55	48,4	48,4	50	51	45,6	45,9	45,4	46,8	40,1	40,7	40,1	41,6									
	B	194	193	228	232	231	237	249	251	247	246	248	249	245	245	243	245									
	BW	217	214	256	259	265	266	287	292	289	286	291	292	288	287	285	287									

VKTAB 190086 / 190088 / 190090 / 190092 / 190110 / 190114 / 190111 / 190115

m		48 - 114 m		42 m		12 - 18 m		300 t		400 - 600 t		200 - 400 t		0 - 200 t		0 t										
		S		D		WV		B		BW																
		S 48				S 54				S 60				S 66				S 72				S 78				
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		
12°		20°		12°		20°		12°		20°		12°		20°		12°		20°		12°		20°				
64	-			44,8	44,9	38,9	38,6	40,2	40,9	35,7	35,8	36,3	37,3	30,9	31,2	30,7	32	25,9	26,4	26,1	27,5	20,6	21,3	20,9	22,6	
	B			188	190	193	194	218	222	220	218	224	224	220	221	223	224	220	220	218	220	215	216	216	217	
	B2 BW			212	214	218	218	249	252	252	253	265	265	261	260	263	264	260	260	258	260	254	256	256	257	
68	-			37,2				31,9	32,2	27,3	27,1	28,5	29,2	23	23,1	22,6	23,6	17,7	18,1	17,8	19	12,4	12,9	12,7	14,1	
	B			148				187	189	193	189	200	204	196	201	204	203	199	199	200	202	197	197	196	197	
	B2 BW			155				210	212	215	215	236	236	233	236	240	240	236	236	238	239	234	234	233	234	
72	-							25,1		20,2		21,2	21,5	16,1	16	15,6	16,3	10,6	10,7	10,6	11,5					
	B							146		147		176	184	172	178	184	183	180	179	182	183	179	178	180	181	
	B2 BW							167		171		204	207	206	209	217	218	214	217	218	218	214	213	215	216	
76	-											14,9	14,8	9,6	9,2	9,6	10									
	B											148	149	148	146	165	164	161	159	165	167	163	163	164	165	
	B2 BW											170	171	172	171	193	197	193	198	199	200	195	196	197	197	
80	-																4,6									
	B																144	147	141	142	151	152	148	148	149	151
	B2 BW																167	168	167	167	180	183	178	179	180	182
84	-																									
	B																111		110		137	138	134	134	133	139
	B2 BW																132		132		161	161	161	159	165	168
88	-																									
	B																									
	B2 BW																									
92	-																									
	B																									
	B2 BW																									
96	-																									
	B																									
	B2 BW																									

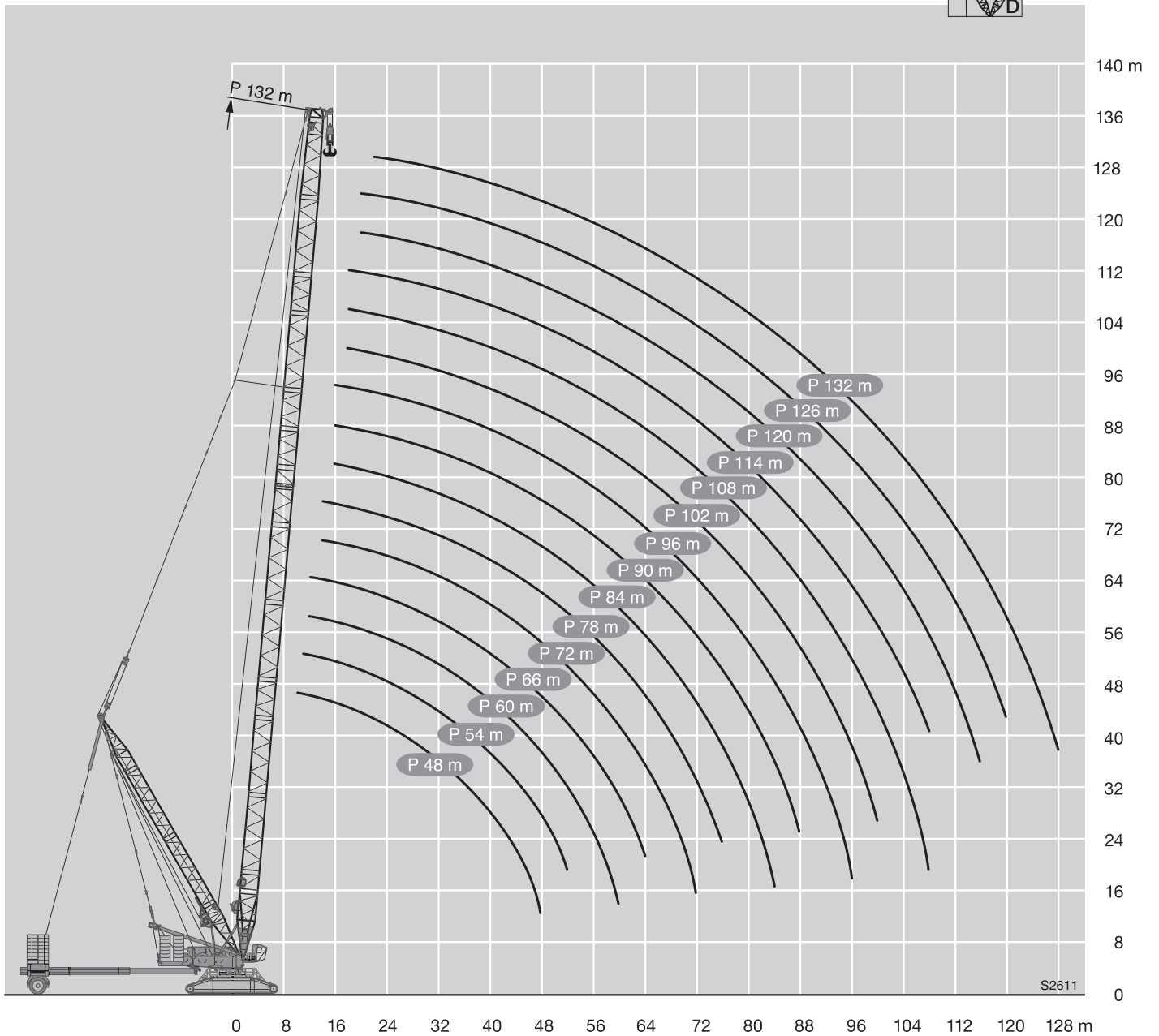
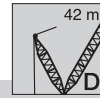
VKTAB 190086 / 190088 / 190090 / 190092 / 190110 / 190114 / 190111 / 190115

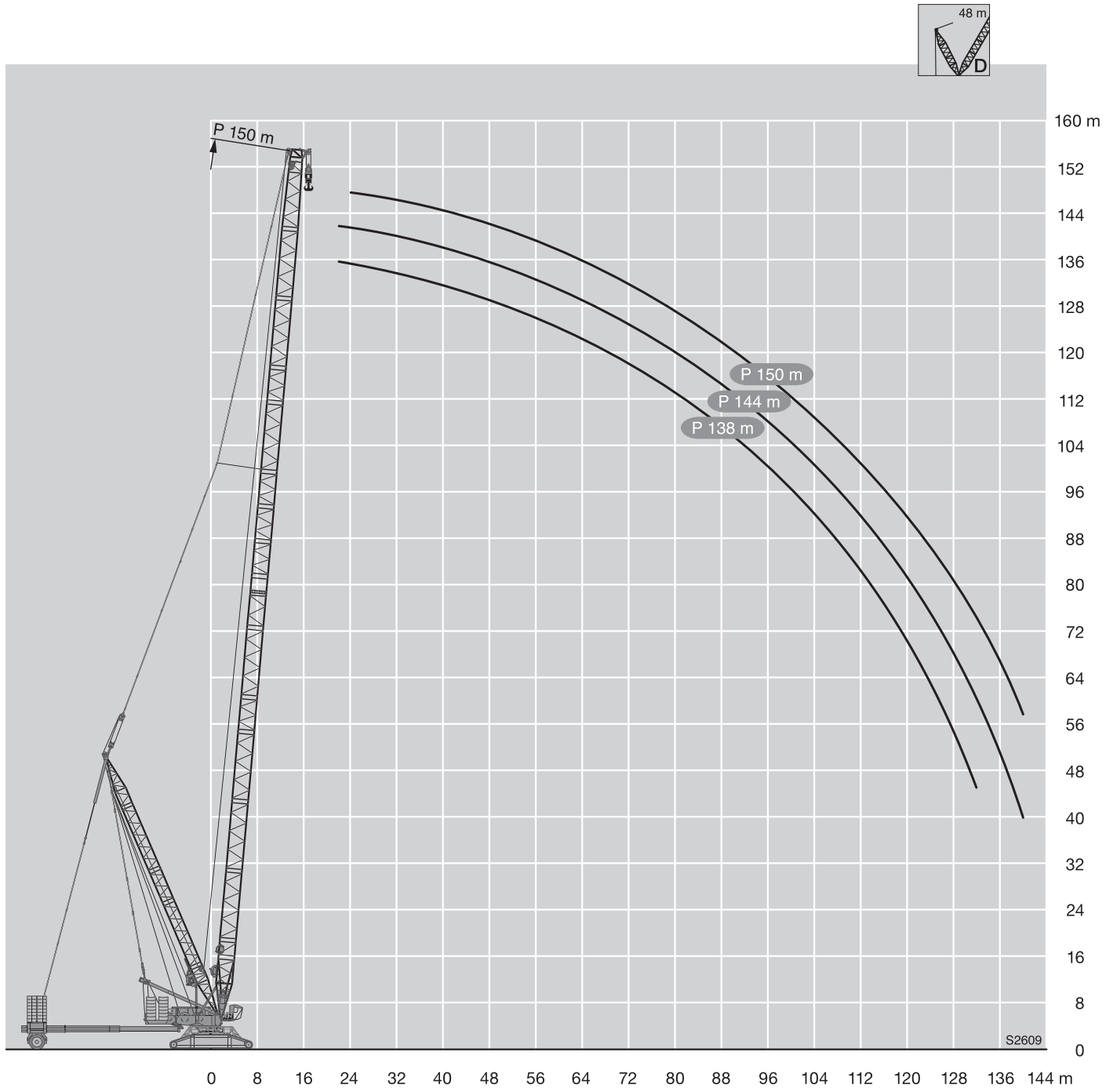


m		S 84				S 90				S 96				S 102				S 108				S 114			
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
20	-	311																							
	B	572				519																			
	BW	582				524																			
22	-	274	280	272		266	272			253			243												
	B	569	555	501		511	499	453		459	449		410			370									
	BW	582	576	517		527	513	463		472	461		417			377									
24	-	244	249	242	250	236	242	234		223			216	221	214		208	214					199		
	B	559	547	496	476	500	495	446	429	455	446	402	407	399	359		368	361	323			327			
	BW	577	562	508	487	514	504	453	436	464	455	409	414	406	365		372	366	330			331			
26	-	217	222	216	223	210	215	209	217	199	205	199	206	192	197	191	199	185	190	184		177	182	176	
	B	552	541	483	474	494	481	438	426	448	440	398	386	398	395	357	346	365	359	323		323	318	288	
	BW	571	558	502	485	509	498	448	434	460	451	406	393	409	403	362	351	370	364	328		329	323	291	
28	-	194	198	193	200	188	192	187	194	178	182	177	184	171	175	170	178	164	169	164	172	157	162	157	164
	B	540	536	483	468	488	480	433	420	444	436	392	384	395	387	351	344	358	354	322	312	319	317	285	279
	BW	560	553	498	481	504	494	444	430	456	448	402	391	406	398	359	349	367	361	327	317	325	321	289	282
30	-	174	178	173	180	168	172	168	174	159	163	158	165	152	156	152	159	146	151	146	153	139	144	139	146
	B	527	521	476	464	478	469	427	415	438	433	390	378	391	385	346	338	356	351	318	311	316	312	281	276
	BW	557	546	491	477	496	488	440	426	452	444	399	388	402	395	356	346	365	360	324	316	323	319	286	280
32	-	156	160	156	161	151	155	151	157	142	146	142	148	136	140	136	142	130	134	130	137	123	128	124	130
	B	514	509	468	456	471	465	417	412	424	421	387	376	383	381	343	334	353	348	316	307	314	310	278	273
	BW	550	540	486	471	490	482	434	423	448	441	396	385	394	391	353	343	363	358	322	314	321	317	284	277
34	-	140	143	140	145	135	139	135	141	127	130	127	133	121	125	121	127	116	119	116	122	109	113	110	116
	B	500	498	462	451	465	458	413	401	426	421	377	374	378	374	338	332	346	342	313	305	310	308	276	270
	BW	540	534	480	467	483	477	429	418	443	437	392	382	392	387	348	341	356	353	320	312	317	315	282	276
36	-	126	129	126	131	121	125	121	127	113	117	113	119	108	111	108	114	103	106	103	109	97	100	97	103
	B	472	473	456	446	453	452	407	398	421	416	374	365	373	370	333	326	342	339	305	303	304	299	274	268
	BW	516	513	474	462	474	470	424	414	439	433	388	379	388	384	344	337	356	352	317	311	315	311	280	274
38	-	113	116	113	118	109	112	109	114	101	104	101	106	96	99	96	101	91	94	91	97	85	88	86	91
	B	444	446	438	440	430	430	401	393	409	409	369	363	369	366	329	323	339	337	303	295	300	298	268	266
	BW	492	490	460	456	458	455	419	409	429	427	385	376	384	380	340	334	353	349	315	308	312	309	277	272
40	-	101	104	102	106	97	100	98	102	90	93	90	95	85	88	85	90	80	83	81	86	75	78	75	80
	B	417	418	415	417	408	408	386	386	390	390	365	359	357	358	326	320	336	334	300	295	297	295	266	260
	BW	468	468	443	441	442	441	408	403	417	415	381	373	377	374	337	331	350	347	313	307	310	307	275	270
44	-	81	83	82	85	77	80	78	82	71	73	71	75	66	69	67	71	62	64	62	67	56	59	57	61
	B	364	365	367	371	362	363	353	354	337	338	332	332	309	307	315	314	293	290	285	284	261	256		
	BW	420	422	410	409	410	411	387	384	392	392	364	361	363	363	321	320	340	338	306	303	298	297	270	266
48	-	64	66	65	68	61	63	61	65	54	56	55	58	50	52	51	54	45,7	48	46,4	50	40,6	43	41,4	45,4
	B	327	328	324	326	323	325	320	322	315	317	310	311	307	308	291	291	294	294	276	276	271	271	246	246
	BW	380	381	376	378	375	377	366	365	367	369	348	346	350	351	320	317	329	329	299	297	296	295	260	259
52	-	49,8	51	50	53	46,4	48,1	46,9	50	40,3	42,1	40,9	44,1	36,3	38,1	36,9	40,2	32,1	34,1	32,8	36,3	27,2	29,3	28	31,6
	B	291	291	293	295	290	291	290	291	286	287	282	284	281	282	273	274	273	275	262	262	256	257	236	236
	BW	339	339	341	343	339	340	338	339	334	335	330	332	329	331	312	309	318	320	292	291	290	290	259	256
56	-	37,4	38,7	37,9	40,4	34,1	35,5	34,6	37,3	28,3	29,8	28,9	31,6	24,4	26	25	27,9	20,3	22	21,1	24,1	15,6	17,5	16,4	19,6
	B	261	262	262	264	258	258	261	263	256	257	257	258	254	255	252	254	249	250	247	248	240	241	225	226
	BW	305	307	306	308	302	302	306	308	301	301	301	303	299	300	295	295	294	295	285	286	280	279	254	251
60	-	26,6	27,6	27,1	29,3	23,4	24,6	23,9	26,2	17,8	19	18,3	20,8	14	15,4	14,6	17,2	10	11,5	10,8	13,5				
	B	237	237	236	237	234	235	233	235	227	229	231	233	227	228	229	231	225	226	226	228	219	220	212	214
	BW	278	279	277	279	275	276	274	276	268	270	273	274	269	270	270	270	266	267	264	266	258	257	244	243
64	-	17,1	18	17,6	19,5	14	14,9	14,5	16,5	8,5	9,6	9,1	11,2												
	B	213	213	215	216	212	213	212	214	208	209	205	207	203	205	206	207	201	201	204	206	199	199	195	196
	BW	252	251	254	255	251	252	251	252	247	248	244	246	242	244	244	245	239	239	241	243	236	236	227	228
68	-	8,8	9,5	9,3	10,9				7,9																
	B	193	194	194	195	191	191	193	194	189	189	189	190	186	187	184	186	181	182	183	184	178	178	178	179

m		48 - 114 m		42 m		12 - 18 m		300 t		400 - 600 t		200 - 400 t		0 - 200 t		0 t									
		S		D		WV		B		BW															
		S 84				S 90				S 96				S 102				S 108				S 114			
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18	
12°		20°		12°		20°		12°		20°		12°		20°		12°		20°		12°		20°			
72	-																								
	B	177	177	176	178	174	175	175	175	170	169	172	173	169	170	169	171	165	166	165	167	162	163	161	162
	B2	211	212	210	212	208	209	209	209	204	203	206	207	204	204	204	205	199	200	200	202	197	198	195	197
76	-																								
	B	161	160	162	163	160	160	158	160	154	156	155	156	152	153	154	155	150	149	151	153	147	148	147	149
	B2	193	192	195	195	192	192	191	192	187	188	188	188	184	184	187	188	182	182	184	186	181	181	180	182
80	-																								
	B	145	147	148	148	145	144	145	147	141	142	141	142	139	140	139	139	134	134	137	138	133	133	134	135
	B2	177	178	179	179	176	175	177	178	173	173	172	173	170	171	170	170	165	165	169	169	164	164	165	167
84	-																								
	B	130	135	134	134	131	131	132	133	128	128	129	130	127	127	126	128	122	123	123	124	119	120	121	122
	B2	163	164	163	165	161	162	163	163	158	158	159	160	157	157	156	157	151	152	153	153	148	149	151	152
88	-																								
	B	114	119	122	121	119	118	119	121	116	117	118	118	115	114	116	116	112	111	112	114	108	109	108	108
	B2	150	148	151	152	149	149	148	149	144	144	146	146	144	143	144	145	140	140	140	142	137	138	136	137
92	-																								
	B	101	101	109	108	106	105	109	111	106	107	107	107	103	104	105	105	102	100	103	104	99	99	98	99
	B2	128	126	138	140	138	136	137	138	133	132	133	134	130	131	132	132	128	127	129	130	126	126	125	126
96	-																								
	B	78		97	98	95	95	100	100	97	96	97	98	95	95	95	95	91	90	93	94	89	89	89	90
	B2	98		122	123	122	121	125	127	122	120	123	124	121	121	121	121	116	116	119	119	115	114	115	116
100	-																								
	B			82	82	80		90	91	87	87	89	89	86	85	86	86	81	82	84	84	79	79	80	81
	B2			100	100	98		114	115	110	110	114	114	111	111	111	112	107	107	108	108	104	104	106	106
104	-																								
	B							79	78	77	75	81	80	78	77	78	78	70	73	74	74	70	70	71	72
	B2							97	97	97	95	105	104	102	101	102	102	98	97	99	99	95	95	95	95
108	-																								
	B							55		55		72	71	70	67	71	70	59	63	65	64	62	60	63	64
	B2							73		72		92	93	89	89	94	93	89	89	91	91	87	87	87	87
112	-																								
	B																								
	B2																								
116	-																								
	B																								
	B2																								
120	-																								
	B																								
	B2																								
124	-																								
	B																								
	B2																								
128	-																								
	B																								
	B2																								
132	-																								
	B																								
	B2																								

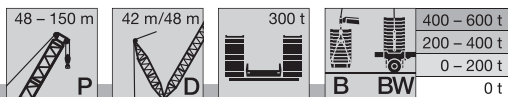
VKTAB 190086 / 190088 / 190090 / 190092 / 190110 / 190114 / 190111 / 190115










m		P 48 - 150																	
		D 42												D 48					
		48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
10	-	808																	
	B	1350																	
	B2 BW	1350 1350																	
11	-	735	717																
	B	1350	1350																
	B2 BW	1350 1350	1350 1350																
12	-	673	647	611															
	B	1341	1313	1285	1240														
	B2 BW	1350 1350	1350 1350	1344 1345	1296 1297														
14	-	569	538	510	482	458	434												
	B	1247	1211	1191	1154	1106	1065												
	B2 BW	1318 1318	1284 1284	1259 1259	1216 1216	1156 1156	1087 1087												
16	-	485	456	434	411	391	371	354	335										
	B	1148	1113	1101	1077	1037	1000	959	907	860									
	B2 BW	1232 1232	1198 1198	1177 1177	1145 1144	1097 1096	1052 1054	996 995	932 929	877 878									
18	-	418	393	374	354	338	320	306	289	278	269	253							
	B	1039	1017	1002	991	972	942	909	876	833	782	746	641						
	B2 BW	1141 1141	1117 1117	1093 1093	1072 1072	1036 1036	1000 1001	967 964	923 925	870 872	823 824	775 776	726 726						
20	-	365	343	327	309	295	279	267	252	242	235	221	213	205	197				
	B	928	925	911	897	889	877	855	826	796	755	725	683	636	582				
	B2 BW	1042 1042	1032 1032	1008 1008	991 991	969 969	946 946	919 917	887 888	851 853	816 818	770 770	723 726	669 681	611 631				
22	-	323	302	288	272	260	245	234	220	212	206	193	186	180	173				
	B	846	832	832	818	806	800	791	774	754	723	696	669	636	571				
	B2 BW	943 943	944 944	930 930	909 909	897 897	881 881	868 868	849 850	817 818	787 788	755 754	719 724	674 677	619 624	561 569	521 521	473 473	
24	-	287	269	255	240	230	216	206	193	186	181	169	164	158	151				
	B	771	763	752	750	742	724	723	713	705	693	667	631	608	556				
	B2 BW	869 870	855 856	855 855	842 842	824 824	816 816	806 806	799 799	782 782	757 758	728 728	697 700	667 667	623 630	561 574	524 524	467 468	420 422
26	-	255	240	228	214	204	191	182	170	164	159	149	144	138	132				
	B	704	700	692	681	683	672	661	653	651	645	633	615	589	546				
	B2 BW	800 800	789 789	779 780	778 777	768 768	752 744	740 741	731 731	723 723	701 701	674 675	647 647	609 609	553 562	527 527	461 461	408 411	
28	-	226	216	204	191	182	170	161	150	144	140	131	126	121	116				
	B	647	641	640	629	623	621	615	601	596	596	589	582	568	537				
	B2 BW	734 734	731 731	719 719	714 713	712 713	703 702	687 687	681 682	678 678	674 674	664 664	651 651	628 627	595 595	539 540	512 512	451 452	396 399
30	-	203	195	184	171	163	151	143	132	127	124	115	111	106	101				
	B	589	596	587	584	577	569	569	561	554	547	545	542	531	516				
	B2 BW	687 687	673 673	670 670	658 657	657 657	653 653	645 644	630 631	626 626	626 626	621 621	612 612	603 603	581 581	524 525	502 502	438 439	385 385
32	-	183	175	166	154	146	135	127	117	112	109	100	97	93	88				
	B	545	552	549	539	539	528	523	521	518	513	502	502	495	483				
	B2 BW	640 640	629 628	622 622	617 616	605 605	604 604	602 602	592 593	583 584	578 578	578 577	573 573	567 567	554 555	510 510	492 492	425 426	373 374
34	-	165	157	150	139	131	120	113	103	98	95	88	84	81	76				
	B	502	510	513	502	501	495	486	480	482	481	473	466	458	451				
	B2 BW	593 593	590 590	576 577	576 575	570 570	555 555	559 559	554 555	550 550	542 542	534 534	534 531	532 523	522 523	487 487	477 477	412 413	362 363
36	-	149	142	136	125	118	107	100	90	86	84	76	73	70	66				
	B	460	476	478	472	465	462	457	447	446	448	444	440	429	419				
	B2 BW	551 551	552 551	545 545	534 534	535 525	525 516	517 517	516 516	516 516	512 512	504 503	495 494	496 495	490 491	465 464	455 455	401 400	351 351
38	-	136	128	123	113	106	96	89	79	75	73	66	63	60	56				
	B	428	442	447	443	439	429	427	421	415	416	415	413	406	395				
	B2 BW	510 510	515 515	513 513	502 503	500 500	495 494	487 487	478 478	482 482	481 481	477 476	469 469	462 461	458 458	442 442	432 433	389 389	341 341
40	-	123	114	112	102	95	85	78	69	65	63	56	54	51	47,2				
	B	396	409	420	413	413	404	398	395	392	388	386	387	383	374				
	B2 BW	469 469	486 486	481 482	476 476	466 467	464 464	461 460	450 450	449 449	451 451	449 449	445 444	439 438	429 429	419 419	410 411	378 378	330 330
44	-	103	95	89	84	77	67	60	51	47,9	45,8	39,9	37,5	34,7	31,6				
	B	339	356	366	368	363	359	354	345	346	346	341	336	337	332				
	B2 BW	385 385	428 428	431 431	423 422	421 421	410 410	407 407	403 403	400 400	394 394	395 395	395 395	394 394	389 389	380 380	368 370	356 356	310 310




m		P 48 - 150																		
		D 42														D 48				
		48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	
48	-		78	73	66	61	52	45,5	36,5	33,3	31,4	26,1	23,8	21,3	18,4					
	B		304	321	324	324	318	316	310	306	305	304	303	300	291					
	B2 BW	298 311	363 363	388 388	381 380	375 375	371 371	364 365	356 356	359 358	356 356	352 351	345 345	349 349	349 349	344 344	336 337	328 328	290 290	
52	-		59	53	48,1	39,3	32,9	24	20,9	19,2										
	B		274	286	286	287	282	276	275	273	268	269	269	264						
	B2 BW	297 296	338 338	344 344	340 339	331 331	330 330	322 323	317 317	319 319	318 318	315 315	311 311	309 309	308 308	304 305	299 299	271 271		
56	-			40,7	37,2	28,7	22,2													
	B			252	254	255	255	247	245	246	243	240	239	238						
	B2 BW			284 285	307 306	308 308	301 302	295 295	292 292	290 290	285 285	285 284	284 283	281 281	275 275	272 272	270 270	252 252		
60	-				26,7															
	B				224	231	227	223	222	218	218	217	216	212						
	B2 BW				218 231	269 268	277 277	274 275	270 270	262 262	263 261	257 257	254 254	256 256	256 256	253 253	247 247	241 240	232 232	
64	-				18,6															
	B				202	206	207	200	200	198	194	195	195	193						
	B2 BW				223 223	248 248	248 248	246 246	240 240	236 235	236 236	236 235	232 232	228 228	231 231	230 230	227 227	222 222	214 214	
68	-					184	188	182	179	180	178	174	175	175						
	B				217	225	223	220	217	212	214	212	210	208						
	B2 BW				217 217	225 225	223 223	220 220	217 216	212 212	214 214	212 212	210 210	208 208	208 208	207 207	204 204	198 198		
72	-						162	165	164	162	161	159	157	156						
	B				161	202	202	199	199	196	192	193	192	192						
	B2 BW				173 201	202 202	199 199	198 198	196 196	192 192	193 193	192 192	192 192	189 189	188 187	185 186	181 181			
76	-							149	149	148	145	144	144	141						
	B					168	181	182	181	180	178	173	174	176						
	B2 BW					168 181	181 181	182 181	180 180	178 178	173 174	174 175	176 176	174 174	171 170	167 168	165 165			
80	-							135	135	135	133	129	130	129						
	B						159	167	167	164	164	161	157	159						
	B2 BW						159 159	167 166	167 166	164 164	164 161	161 157	159 159	159 159	155 155	154 155	149 149			
84	-								120	121	120	118	117	117						
	B						117	150	154	149	150	148	146	144						
	B2 BW						125 150	150 154	149 149	150 150	148 148	146 146	144 144	144 144	140 140	142 142	136 136			
88	-									107	109	108	107	104						
	B									124	142	136	137	135						
	B2 BW									124 142	142 136	137 137	135 134	133 133	130 131	125 125	130 130	123 123		
92	-										99	97	97	95						
	B										121	122	128	123	122	123				
	B2 BW										121 122	122 128	123 123	122 122	123 123	121 121	112 112	118 118	110 110	
96	-											92	89	87	86					
	B										82	108	118	115	111	112				
	B2 BW										90 108	108 118	114 111	112 112	111 111	104 106	106 106	97 97		
100	-												81	79	78					
	B												90	108	106	103	102			
	B2 BW												90 108	108 106	103 102	102 102	97 97	85 85		
104	-													72	70					
	B													93	97	95	94			
	B2 BW													93 97	97 95	94 94	92 92	90 87	76 75	
108	-														64					
	B														61	86	88	87		
	B2 BW														68 86	86 88	87 87	85 85	82 82	78 78
112	-																			
	B														79	80	78	76		
	B2 BW														60 79	79 80	78 78	76 76	68 68	57 57
116	-																			
	B														69	72	72	70		
	B2 BW														69 72	72 72	72 70	60 60	47,2 47,2	



48 - 150 m


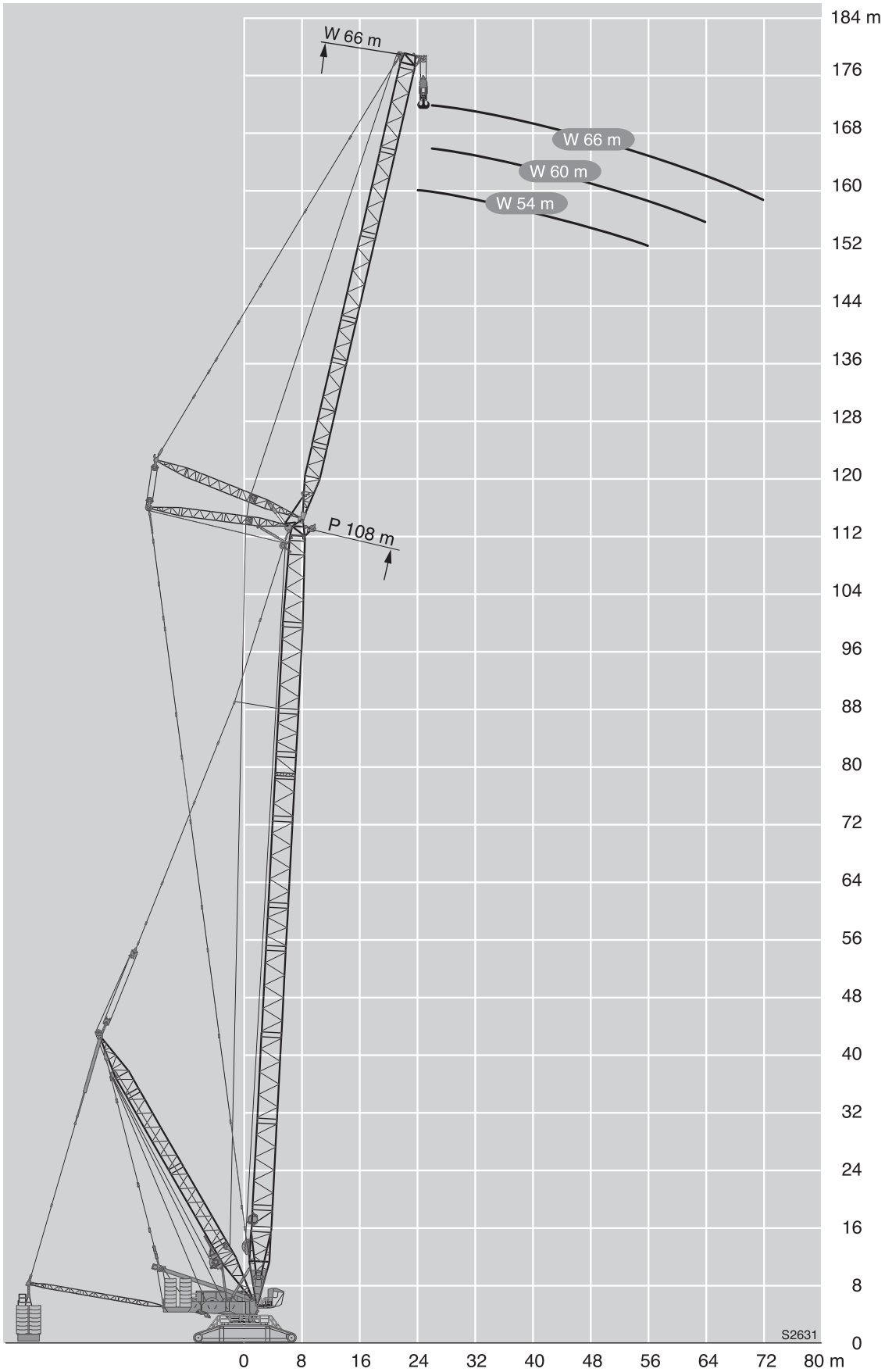
42 m/48 m


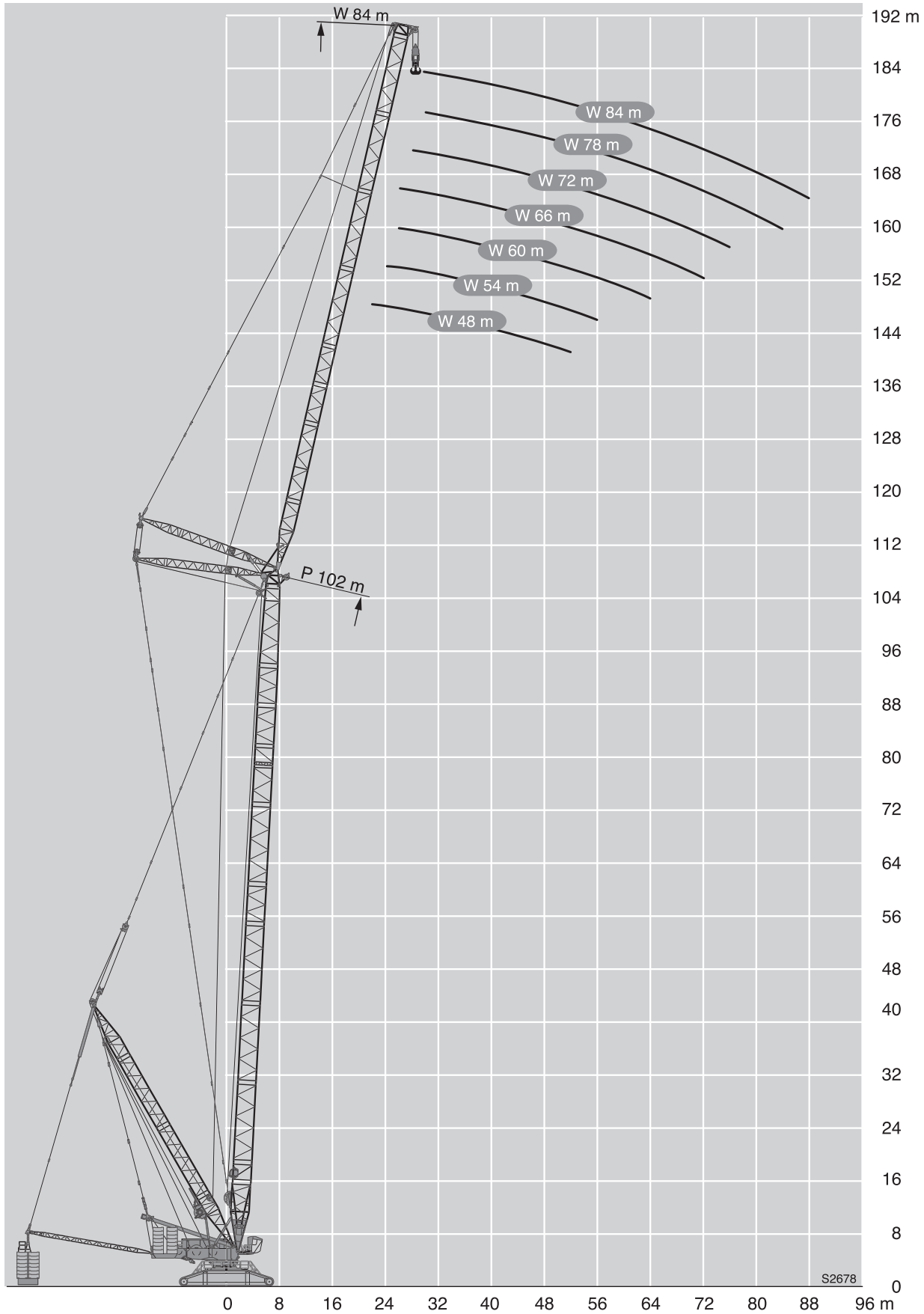
300 t


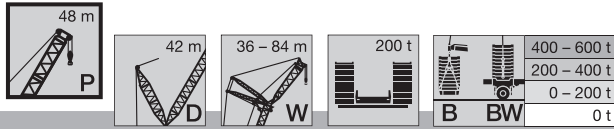
400 - 600 t
200 - 400 t
0 - 200 t
0 t

m		P 48 - 150																	
		D 42												D 48					
		48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
120	-																		
	B																		
124	B2																		
	BW												45,9	64	66	64	55	38,9	
128	-																		
	B																		
132	B2																		
	BW														58	58	49,2	34,3	
136	-																		
	B																		
140	B2																		
	BW																		
140	-																		
	B																		
140	B2																		
	BW																30,6	17,3	

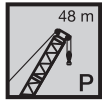
VKTAB 190143 / 190139 / 190135







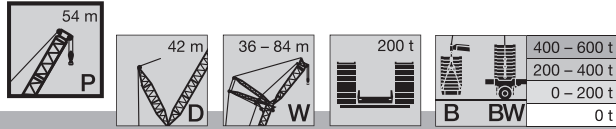
m		P 48																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
16	-	349																										
	B	675																										
	B2	679																										
	BW	681																										
18	-	311			300																							
	B	682			596																							
	B2	686			599																							
	BW	688			601																							
20	-	280			271			262																				
	B	674			598			522			457																	
	B2	684			601			525			458																	
	BW	685			603			527			459																	
22	-	254			246			238			231		223															
	B	641			595			521			455		400															
	B2	649			591			525			457		401															
	BW	649			602			526			458		401															
24	-	232			225			218			212		205		199													
	B	597			572			517			452		397		347							303						
	B2	602			564			520			454		399		348							304						
	BW	602			578			521			456		400		348							304						
26	-	214			207			201			195		188		183							177						
	B	540			533			502			448		395		344							301						171
	B2	541			523			506			451		397		345							302						257
	BW	541			535			506			451		398		347							303						257
28	-	197			191			185			180		174		169							164						158
	B	489			489			475			438		391		341							298						255
	B2	489			483			476			443		393		343							299						255
	BW	490			490			477			444		395		344							300						255
30	-	183	146		177			172			167		161		157							152						147
	B	449	572		445			446			418		386		338							296						253
	B2	450	642		443			445			423		388		340							297						253
	BW	450	642		443			446			424		390		341							298						254
32	-	171	135		165			160			156		150		146							141						137
	B	412	538		409			410			400		372		334							291						251
	B2	412	607		409			411			402		375		336							294						252
	BW	412	607		409			411			404		375		338							294						252
34	-	160	125		154	121		150			145		140		136							132						128
	B	378	505		379	501		375			376		362		328							288						249
	B2	378	551		378	550		376			376		363		330							290						250
	BW	378	551		379	550		376			378		363		331							290						250
36	-	150	117		144	112		140	109		136		131		128							123						119
	B	343	477		350	473		351	468		349		348		322							282						247
	B2	342	495		349	496		350	498		348		347		325							283						248
	BW	344	495		351	496		351	498		350		347		325							285						249
38	-	141	109		136	105		131	101		128	98		123								115						112
	B	304	447		326	444		329	443		323	430		325								276						244
	B2	300	452		324	451		326	452		321	435		324								277						246
	BW	305	452		326	451		328	452		324	435		324								279						247
40	-		102		128	98		124	95		120	91		115	87							108						105
	B		416		301	413		307	414		305	413		302	371							270						242
	B2		415		299	412		304	417		303	414		300	376							271						244
	BW		417		301	414		307	417		306	414		301	377							273						245
44	-		91	66		87		110	83		107	80		102	76							100	73					96
	B		355	366		229	353		268	354		269	354		267	354						264	320					251
	B2		355	419		226	352		266	353		267	352		266	353						263	323					252
	BW		356	419		229	354		268	354		270	355		267	354						266	324					253
48	-			58		77	54		100	74		96	71		91	67						89	64					85
	B			333		309	331		226	308		238	307		237	305						236	302					230
	B2			382		308	379		226	306		238	307		236	306						236	295					230
	BW			382		308	379		226	308		238	307		237	306						237	301					231
52	-			51		66	47,5		66	44,5		87	63		82	59						80	56					76
	B			305		266	303		273	301		206	269		212	267						212	269					209
	B2			350		265	348		274	346		205	269		211	268						211	266					210
	BW			350		265	348		274	346		207	269		212	268						212	268					210
56	-			45,5			41,8		59	38,8		79	56	36,1		74	52					72	49,8					68
	B			282			280		240	277		171	237	275		185	237					192	237					189
	B2						305		239	306		167	236	306		184	237					190	237					189
	BW			282			305		239	306		171	237	306		185	238					191	237					189
60	-						37			33,8		50	31,2		68	46,3	27,6					65	44					61
	B						259			257		216	255	153	215	251	171	212				171	210					171
	B2						271			268		216	268	153	215	268	170	211				172	210					172
	BW						271			268		216	268	153	215	268	171	212				172	211					172



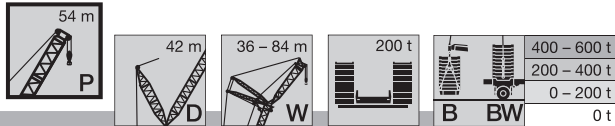
400 - 600 t
200 - 400 t
0 - 200 t
0 t

m		P 48																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
64	-								29,7			45,4	27	63	41,3	23,4	59	38,9	21,2	56	35,7		53	33,3		51	31,9	
	B								239			192	236	79	194	233	145	193	229	155	190	224	156	189		156	183	
	B2								240			192	238	78	193	237	145	193	233	154	189	225	155	189		150	186	
	BW								240			192	238	80	193	237	146	193	233	155	189	226	156	189		156	186	
68	-								23,6				23,3		37	19,7	54	34,5	17,5	50	31,3		47,7	28,9		46,2	27,6	
	B								186			213		171	211	105	175	212	132	174	208	141	171	205	143	170		
	B2											214		171	211	104	175	213	131	173	209	141	171	207	139	172		
	BW								189			214		172	212	106	175	213	132	173	209	141	171	207	143	172		
72	-											20,3			16,5		30,7		46,1	27,5		43,1	25,1		41,5	23,7		
	B											195			191		158	191	109	158	189	125	157	188	130	156	169	
	B2											195			190		157	191	107	158	188	125	157	188	128	156	169	
	BW											195			190		158	191	110	159	189	125	158	189	130	156	170	
76	-															27,5		42,9	24,1		39,2	21,6		37,5	20,3			
	B															175		141	172	71	143	171	109	144	171	118	144	159
	B2															175		141	172	70	143	170	108	144	170	117	144	167
	BW															175		141	172	71	143	171	109	145	171	117	145	167
80	-																			21,3		36	18,6		33,8	17,2		
	B															117		158		129	155	87	131	155	104	133	150	
	B2															120		158		129	155	86	131	155	103	133	155	
	BW															120		158		129	155	87	131	155	103	133	155	
84	-																			19,1		16		30,7				
	B																			145		107	143	120	141	88	122	140
	B2																			145		105	143	119	141	87	121	141
	BW																			145		108	143	119	141	88	122	142
88	-																					132		106	129	58	111	130
	B																					132		106	129	57	111	130
	B2																					133		106	129	58	111	130
	BW																					133		106	129	58	111	130
92	-																					120		121		101	119	
	B																					120		121		101	119	
	B2																					120		121		101	119	
	BW																					120		121		101	119	
96	-																							111		81	112	
	B																							110		80	111	
	B2																							111		82	112	
	BW																							111		82	112	
100	-																										103	
	B																										103	
	B2																										103	
	BW																										103	
104	-																										94	
	B																										94	
	B2																										94	
	BW																										94	

VKTAB 190181 / 190180 / 190179



m		P 54																											
		36			42			48			54			60			66			72			78			84			
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
16	-	310																											
	B	670																											
	B2	675																											
	BW	677																											
18	-	295			285																								
	B	676			583																								
	B2	681			587																								
	BW	683			588																								
20	-	266			257			249																					
	B	664			585			513																					
	B2	672			588			516																					
	BW	677			591			517																					
22	-	242			234			227			220		213																
	B	639			575			513			449		394																
	B2	646			583			515			450		395																
	BW	651			589			518			451		396																
24	-	221			214			208			202		195			190													
	B	614			558			505			446		392		343														
	B2	612			567			512			447		394		343														
	BW	614			572			513			449		395		344														
26	-	203			197			191			186		180			175			171										
	B	555			532			494			441		388		340		298			254									
	B2	553			537			502			443		392		342		299			255									
	BW	554			537			505			446		394		343		300			255									
28	-	188			182			177			172		166			162			158									148	
	B	500			498			475			434		384		337		296			252								227	
	B2	497			499			473			438		387		339		297			253								227	
	BW	502			499			481			441		390		340		298			253								228	
30	-	174			169			164			159		154			150			147									137	
	B	460			453			457			420		379		332		293			250								225	
	B2	458			453			444			423		384		336		295			251								226	
	BW	460			455			457			424		386		337		296			251								226	
32	-	163	121		157			153			148		143			139			136									128	
	B	421	527		416			420			408		368		328		289			248								223	
	B2	422	595		419			413			407		375		332		291			249								224	
	BW	422	595		419			421			410		376		334		292			250								224	
34	-	152	112		147	108		143			139		134			130			127									119	
	B	386	496		386	491		383			386		360		322		286			247								221	
	B2	386	561		389	556		381			385		367		326		288			247								222	
	BW	387	561		389	556		386			387		367		328		288			248								222	
36	-	143	105		138	100		134			130		125			122			119									111	
	B	352	468		359	463		357			358		349		316		281			244								219	
	B2	351	526		359	525		356			358		356		321		282			246								219	
	BW	353	526		359	525		359			358		356		321		283			246								220	
38	-	135	98		129	94		125	90		122		117			114			112									104	
	B	315	442		334	438		334	435		330		328		310		275			242								216	
	B2	315	486		333	484		334	487		330		332		315		276			243								217	
	BW	316	486		333	484		335	487		330		333		315		277			245								217	
40	-		91		122	87		118	84		114	81		110			107			105								98	
	B		419		308	416		312	413		311	408		307		297			269									213	
	B2		443		307	444		313	445		311	411		308		302			270									214	
	BW		443		308	444		313	445		311	411		309		302			271									215	
44	-		80			77		105	74		102	71		97	67		95	64		93								86	
	B		376			371		272	372		274	371		272	361		268	313		251								206	
	B2		378			373		273	375		274	373		271	364		269	317		251								208	
	BW		378			373		273	375		275	373		272	364		269	317		253								208	
48	-			44,8		68		95	65		91	62		87	58		84	56		82	54							76	
	B			323		326		233	323		243	323		242	323		241	308		230	266							199	
	B2			372		327		232	322		243	325		240	324		241	311		230	268							200	
	BW			372		327		234	324		243	325		241	324		242	312		231	268							201	
52	-				38,6		60	35,4		57		82	54		78	51		75	48,6		74	46,9						68	41
	B				296		283	294		287		213	283		216	282		216	284		211	257						189	199
	B2				340		283	338		286		212	283		215	281		216	282		211	258						190	201
	BW				340		283	338		287		213	283		216	282		217	282		212	259						192	201
56	-					33,5			30,3		51	27,6		75	48,2	25,1		70	44,5		68	42,4						60	35,2
	B				273		270		252	268		182	249	266		190	248		195	250		192	241					179	197
	B2				314		312		251	310		181	248	308		189	247		194	248		192	241					180	198
	BW				314		312		252	310		181	250	308		190	249		195	248		193	242					183	199
60	-						26		45,8	23,2			42,8	20,8		64	39,1		61	37		59	35,5					54	30,1
	B						250		220	248			224	246		162	224	243		174	222		176	221				169	192
	B2						289		220	287			225	285		161	224	281		173	221		175	221				169	193
	BW						289		220	287			225	285		162	225	281		174	222		176	222				171	194

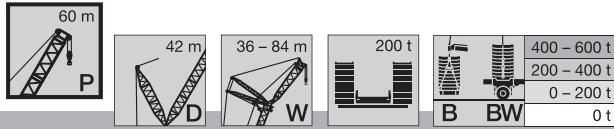


m		P 54																											
		36			42			48			54			60			66			72			78			84			
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
64	-					22,6			19,5		38,3	17,1		34,4	56	32,3		54	30,8		49,6	26,8		48,3	25,6				
	B					233			230		202	229		202	225	152	202	223	159	200		160	198		158	184			
	B2 BW					259			257		202	258		202	256	151	202	256	159	200		159	199		158	186			
68	-							16,4		29,4			30,4		51	28,1		48,7	26,6		44,6	22,7		43,2	21,6				
	B							215		154	213		180	210	117	184	208	141	183	207	145	178		146	175				
	B2 BW							233			230		180	227	117	184	229	139	183	208	144	179		146	175				
72	-											200		27,1		24,6		44,3	23		40,2	19,2		38,8	18				
	B											208		157	197		166	195	123	167	193	129	164	190	133	161			
	B2 BW											208		157	204		166	204	119	167	195	129	164	202	132	161			
76	-															21,5		40,9	19,8		36,4	16		34,8					
	B											188			185		148	182	81	152	181	113	150	178	120	150	165		
	B2 BW											188			185		147	184	79	152	182	113	150	183	119	149	166		
80	-																			17		33,2		31,3					
	B													170						137	167	94	137	165	107	139	162		
	B2 BW													169						167	168	94	137	166	106	137	163		
84	-																												
	B																				155		121	153	125	151	92	127	151
	B2 BW																				155		120	153	125	151	93	126	151
88	-																												
	B																												
	B2 BW																												
92	-																												
	B																												
	B2 BW																												
96	-																												
	B																												
	B2 BW																												
100	-																												
	B																												
	B2 BW																												
104	-																												
	B																												
	B2 BW																												

VKTAB 190181 / 190180 / 190179

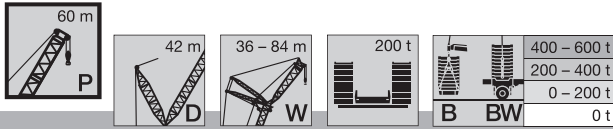
PDW / PDWB / B2 / BW 定格総荷重表

P 60



m		P 60																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
18	-	281			272																							
	B	654			572																							
	B2	661			576																							
	BW	666			577																							
20	-	253			247			238																				
	B	635			570			503																				
	B2	647			575			507																				
	BW	655			579			508																				
22	-	231			225			217			210																	
	B	610			557			500			443			389														
	B2	627			568			505			445			391														
	BW	635			574			509			446			391														
24	-	211			206			198			193			186			181											
	B	579			541			491			439			387			338											
	B2	606			553			498			442			389			340											
	BW	616			561			504			443			389			340											
26	-	194			189			183			178			171			167			163								
	B	542			521			480			432			382			336			295								
	B2	563			536			487			437			387			338			296								
	BW	569			546			493			440			387			338			297								
28	-	179			175			169			164			159			154			144						141		
	B	503			498			466			423			376			332			250					224			
	B2	513			511			475			431			381			335			251					225			
	BW	513			520			475			435			384			336			251					225			
30	-	167			163			157			152			147			143			134					131			
	B	467			466			454			409			369			326			248					222			
	B2	470			469			464			417			375			331			249					223			
	BW	470			472			464			424			380			332			249					224			
32	-	155			151			146			142			137			133			124					122			
	B	431			433			427			398			359			321			246					221			
	B2	427			431			431			402			367			325			247					222			
	BW	431			433			431			414			371			329			247					222			
34	-	145	101		142			136			132			128			124			116				112		114		
	B	395	486		402			397			383			350			315			244				219		219		
	B2	392	551		401			396			384			359			320			245				220		220		
	BW	395	551		403			397			397			364			324			246				221		221		
36	-	136	93		133	91		128			124			119			116			108				106		106		
	B	360	459		371	456		370			361			342			309			243				216		216		
	B2	360	521		371	517		368			361			352			314			244				217		217		
	BW	360	521		373	517		369			369			356			319			244				218		218		
38	-	128	87		125	84		120	80		116			112			109			101				99		99		
	B	321	434		342	431		345	427		340			327			303			240				214		214		
	B2	321	494		342	490		344	484		338			333			308			241				215		215		
	BW	321	494		343	490		346	484		342			335			313			242				216		216		
40	-		81		118	79		113	74		109			105			102			95				93		93		
	B		412		314	410		322	405		320			311			292			236				211		211		
	B2		466		314	465		323	460		319			314			299			238				212		212		
	BW		466		314	465		323	460		321			314			303			240				213		213		
44	-		71		105	69		100	65		97	62		93	58		90			84				82		82		
	B		373		255	371		279	367		282	364		279	359		272			230				205		205		
	B2		405		253	405		280	406		283	406		280	361		274			232				206		206		
	BW		405		258	405		280	406		283	406		280	361		274			236				206		206		
48	-		63			60		90	56		87	54		83	50		80	47,8		79	46,1			72		72		
	B		339			338		238	335		250	333		249	328		249	307		230	263			198		198		
	B2		346			351		236	346		250	349		250	330		249	310		230	265			199		199		
	BW		346			351		238	346		251	349		250	330		249	311		232	266			199		199		
52	-			27,2		53	25,5		49,4		78	46,8		74	43,3		72	41,2		66	35,2			64		64		
	B			287		303	285		304		219	300		221	299		223	293		212	258			189		189		
	B2			332		304	330		304		217	302		221	298		223	295		211	256			189		189		
	BW			332		304	330		304		219	302		221	299		224	296		213	260			190		190		
56	-			22,6		21		43,5			71	41		67	37,5		64	35,4		63	34			57	28,5	57	28,5	
	B			264		262		271	259		184	266		194	265		200	264		193	242			180	195	180	195	
	B2			306		305		270	301		183	267		192	265		200	266		193	237			180	196	180	196	
	BW			306		305		270	301		185	267		193	266		201	266		194	242			181	197	181	197	
60	-			18,9			17,1		38,6			35,9		61	32,4		58	30,4		56	29,1			51	23,8	51	23,8	
	B			244		243		233	240		237	238		215	238		178	236		177	224			171	192	171	192	
	B2			284		282		233	279		237	277		216	238		177	237		177	218			171	193	171	193	
	BW			284		282		233	279		237	277		216	238		178	237		177	224			172	193	172	193	
64	-											31,6			28,1		52	26,1		51	24,7			45,5	19,6	45,5	19,6	
	B					226		223			212	221		215	218		154	213		161	207			162	186	162	186	
	B2					263		260			212	258		215	255		153	213		161	202			162	187	162	187	
	BW					263		260			212	258		215	255		154	213		161	207			163	187	163	187	

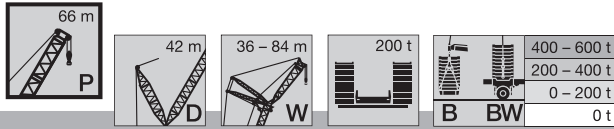
VKTAB 190181 / 190180 / 190179



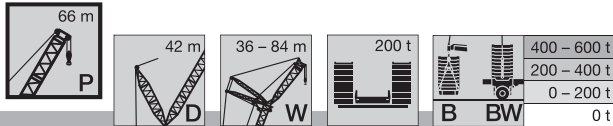
m		P 60																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°			
68	-																											
	B																											
	B2																											
72	-																											
	B																											
	B2																											
76	-																											
	B																											
	B2																											
80	-																											
	B																											
	B2																											
84	-																											
	B																											
	B2																											
88	-																											
	B																											
	B2																											
92	-																											
	B																											
	B2																											
96	-																											
	B																											
	B2																											
100	-																											
	B																											
	B2																											
104	-																											
	B																											
	B2																											
108	-																											
	B																											
	B2																											

VKTAB 190181 / 190180 / 190179

PDW / PDWB / B2 / BW 定格総荷重表



m		P 66																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
18	-	268																										
	B	626			558																							
	B2	634			563																							
	BW	643			565																							
20	-	242			234			226																				
	B	606			551			491																				
	B2	618			555			495																				
	BW	626			563			498																				
22	-	221			214			206			200																	
	B	587			537			486			432																	
	B2	598			544			487			436																	
	BW	607			552			495			439																	
24	-	202			196			189			183			177														
	B	566			522			473			428			381														
	B2	578			529			478			430			384														
	BW	587			538			487			436			385														
26	-	186			180			174			169			163														
	B	544			504			464			419			373														
	B2	553			513			470			423			378														
	BW	558			523			479			430			382														
28	-	172			167			161			156			151														
	B	522			488			448			409			366														
	B2	524			496			457			417			371														
	BW	524			506			461			423			378														
30	-	160			155			149			145			140														
	B	482			469			435			395			359														
	B2	482			473			446			406			364														
	BW	482			478			447			413			371														
32	-	149			144			139			135			130														
	B	438			447			417			384			349														
	B2	438			449			427			393			357														
	BW	438			449			427			402			362														
34	-	139			135			130			126			121														
	B	400			413			398			372			340														
	B2	399			414			405			379			349														
	BW	400			414			405			390			354														
36	-	131	83		126			121			118			113														
	B	363	450		379			378			361			332														
	B2	361	513		379			381			359			341														
	BW	363	513		379			381			371			345														
38	-	123	77		119	73		114			110			106														
	B	323	426		349	423		354			350			321														
	B2	325	485		346	481		355			339			329														
	BW	325	485		349	481		355			352			333														
40	-		71		112	68		107	64		104			100														
	B		404		317	401		330	397		333			312														
	B2		460		315	457		329	452		322			315														
	BW		460		317	457		331	452		332			319														
44	-		62		100	59		95	55		92	52		88	48,5													
	B		365		249	363		283	359		293	356		288	350													
	B2		416		247	413		282	409		291	404		286	355													
	BW		416		249	413		283	409		293	404		289	355													
48	-		54			51		85	47,3		82	44,8		78	41,3													
	B		333			331		238	327		254	325		254	321													
	B2		365			374		237	373		254	369		254	357													
	BW		365			374		238	373		254	369		255	357													
52	-				44,7			40,9			74	38,5		70	35,1													
	B				277			300			219	298		224	295													
	B2				322			326			217	326		223	325													
	BW				322			326			219	326		223	325													
56	-				39,4			35,5			67	33,2		63	29,8													
	B				256			276			184	275		193	272													
	B2				297			287			183	285		192	283													
	BW				297			287			184	285		193	283													
60	-							30,9			28,5			57	25,2													
	B				236			247	231		252			164	251													
	B2				275			247	270		252			163	252													
	BW				275			247	270		252			164	252													
64	-										24,6			52	21,2													
	B				219			215			224	212		98	229													
	B2				256			251			224	249		96	229													
	BW				256			251			224	249		98	229													

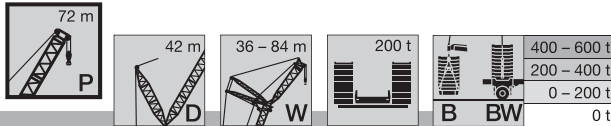


m		P 66																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°			
68	-																											
	B										21,3																	
	B2 BW				203 237 237					200	191 198 233	191 233																
72	-																											
	B																											
	B2 BW									186		185			172	182		184	180	116	176	179	131	183		33,5		
76	-																											
	B																											
	B2 BW									175		174			171		161	169	87	163	168	114	169	164	123	161		
80	-																											
	B																											
	B2 BW											163			160		139	159		150	157	95	154	154	108	151	153	
84	-																											
	B																											
	B2 BW														151		149		132	148		138	145	93	141	144		
88	-																											
	B																											
	B2 BW														142		141		110	140		122	136	73	129	135		
92	-																											
	B																											
	B2 BW																											
96	-																											
	B																											
	B2 BW																											
100	-																											
	B																											
	B2 BW																											
104	-																											
	B																											
	B2 BW																											
108	-																											
	B																											
	B2 BW																											
112	-																											
	B																											
	B2 BW																											

VKTAB 190181 / 190180 / 190179

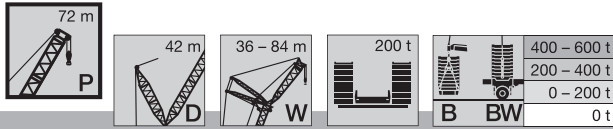
PDW / PDWB / B2 / BW 定格総荷重表

P 72



m		P 72																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
18	-	253																										
	B	598																										
	B2	603																										
	BW	615																										
20	-	229																										
	B	581																										
	B2	586																										
	BW	598																										
22	-	209																										
	B	562																										
	B2	569																										
	BW	580																										
24	-	191																										
	B	541																										
	B2	550																										
	BW	562																										
26	-	176																										
	B	516																										
	B2	531																										
	BW	543																										
28	-	163																										
	B	488																										
	B2	512																										
	BW	524																										
30	-	151																										
	B	460																										
	B2	480																										
	BW	489																										
32	-	141																										
	B	432																										
	B2	440																										
	BW	445																										
34	-	132																										
	B	401																										
	B2	403																										
	BW	405																										
36	-	124	71																									
	B	367	441																									
	B2	366	503																									
	BW	367	503																									
38	-	116	65																									
	B	331	417																									
	B2	332	476																									
	BW	332	476																									
40	-	61																										
	B	396																										
	B2	452																										
	BW	452																										
44	-	52																										
	B	358																										
	B2	409																										
	BW	409																										
48	-	44,8																										
	B	325																										
	B2	372																										
	BW	372																										
52	-	31,9																										
	B	204																										
	B2																											
	BW	207																										
56	-																											
	B																											
	B2																											
	BW																											
60	-																											
	B																											
	B2																											
	BW																											
64	-																											
	B																											
	B2																											
	BW																											

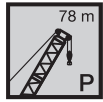
VKTAB 190181 / 190180 / 190179



m		P 72																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°			
68	-																											
	B																											
	B2 BW																											
72	-																											
	B																											
	B2 BW																											
76	-																											
	B																											
	B2 BW																											
80	-																											
	B																											
	B2 BW																											
84	-																											
	B																											
	B2 BW																											
88	-																											
	B																											
	B2 BW																											
92	-																											
	B																											
	B2 BW																											
96	-																											
	B																											
	B2 BW																											
100	-																											
	B																											
	B2 BW																											
104	-																											
	B																											
	B2 BW																											
108	-																											
	B																											
	B2 BW																											
112	-																											
	B																											
	B2 BW																											

VKTAB 190181 / 190180 / 190179

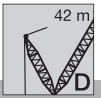
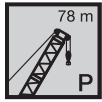
PDW / PDWB / B2 / BW 定格総荷重表



400 - 600 t
200 - 400 t
0 - 200 t
0 t

m		P 78																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°			
18	-	240																										
	B	569																										
	BW	582																										
20	-	218			211																							
	B	552			505			451																				
	BW	572			518			459																				
22	-	199			193			186			180																	
	B	536			493			449			405																	
	BW	555			507			459			414																	
24	-	182			177			171			166		160															
	B	513			479			439			399		360															
	BW	535			495			452			409		366															
26	-	168			163			157			153		148		142													
	B	495			460			428			393		353		313			278										
	BW	517			481			442			403		362		321			284										
28	-	156			151			146			142		137		131			128			124							
	B	474			444			414			380		346		308			275			243							
	BW	499			468			430			396		356		316			281			243							
30	-	145			140			135			131		127		122			119			115			111				
	B	453			427			399			368		339		302			271			239			212				
	BW	476			444			410			378		344		306			274			241			213				
32	-	135			131			126			122		118		113			111			107			103				
	B	426			410			382			357		329		296			266			237			210				
	BW	445			422			396			367		335		300			270			239			210				
34	-	126			122			117			114		110		105			103			100			96				
	B	399			391			368			346		319		290			262			234			207				
	BW	413			404			380			355		327		294			266			236			208				
36	-	118			114			110			107		103		98			96			93			89				
	B	372			373			354			332		310		282			257			231			204				
	BW	375			384			365			342		318		288			261			233			206				
38	-	111	55		107			103			100		96		92			90			87			83				
	B	340	409		352			341			320		301		275			252			226			202				
	BW	337	466		359			350			328		309		281			255			230			204				
40	-		51		101	47,6		97			94		90		86			84			81			78				
	B		387		325	384		327			309		292		268			247			223			200				
	BW		443		327	440		336			314		300		275			250			225			201				
44	-		42,8		90	40,1		86	36,5		83		80		76			74			72			68				
	B		350		268	348		289	344		288		271		254			235			215			193				
	BW		402		269	398		292	394		286		280		260			239			217			196				
48	-		36,3			33,8		77	30,3		74	28,3		71	25,1			65			63			60				
	B		319			317		246	314		259	312		254	308			223			205			187				
	BW		366			364		246	361		256	358		257	344			227			209			188				
52	-		30,9			28,4			25,1		66	23,1		63	20,1			58			56			52				
	B		292			291			288		227	286		230	283			210	250		197			180				
	BW		336			334			331		225	329		229	325			212	253		201			182				
56	-					23,8			20,5		60	18,7		56	15,7			51			49,2			46,2				
	B					236			268		192	263		200	261			193	247		187	219		172				
	BW					278			301		191	304		199	301			195	250		192	221		175				
60	-								16,7					51				46,8			43,6			40,6				
	B					218			165	216			244		171	241			177	236		178	220		165	186		
	BW					257			168	255			276		169	275			178	238		182	223		168	188		
64	-													45,9				41,9			38,6			35,7				
	B					202			201		225	197		226		140	224			162	220		166	217		157	184	
	BW					239			237		233	234		245		139	248			163	221		170	223		161	186	
						239			237		233	234		245		140	248			163	221		174	223		162	186	

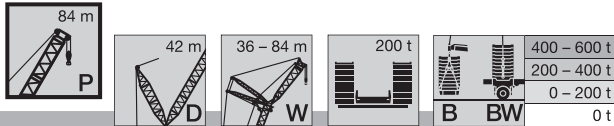
VKTAB 190181 / 190180 / 190179



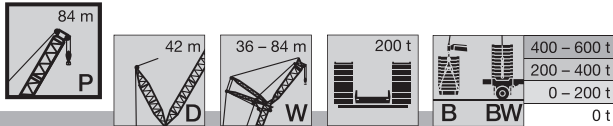
400 - 600 t
200 - 400 t
0 - 200 t
0 t

m		P 78																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°			
68	-																											
	B			189			187			136	184		210	182		208		37,7		36,1		34,2		31,3				
	B2 BW			223 223			221 221			137 218	218 218		216 217	217 217		221		133 134	220 220	146 147	205 205	153 156	219 219	148 152	179 182			
72	-																											
	B						175			172		182	170		191	168	74	192		32,3		30,3		27,4				
	B2 BW						207 207			204 204		182 182	203 203		192 192	200 200	73 75	200 200		127 127	188 189	136 138	190 200	137 138	174 176			
76	-																											
	B									161		159		165	157		174	154	99	170	152	119	178		125	168		
	B2 BW									192 192		190 190		165 165	188 188		176 176	184 184	99 99	171 171	183 183	119 120	182 182	125 125	169 169			
80	-																											
	B									151		150		147		153	144		156	143	102	167	141	111	160			
	B2 BW									180 180		179 179		176 176		153 153	173 173		157 158	172 172	103 103	167 167	170 170	110 111	161 161			
84	-																											
	B																					21,7		18,1				
	B2 BW																					142 144	134 162	67 152	133 160	96 95	150 157	
88	-																											
	B																									15,9		
	B2 BW																					126 126	126 136	153 151	80 81	138 138	149 149	
92	-																											
	B																				80	119		119	118	125	115	
	B2 BW																				146 146	144 81	144 144	119 119	143 143	125 125	140 140	
96	-																											
	B																					112	111		111	109		
	B2 BW																					137 137	102 102	136 136	111 111	133 133		
100	-																											
	B																											
	B2 BW																					106 130 130		105 128 128		98 98 98	102 126 126	
104	-																											
	B																											
	B2 BW																					101 119 119		99 122 122		72 71 72	97 119 119	
108	-																											
	B																											
	B2 BW																											
112	-																											
	B																											
	B2 BW																											
116	-																											
	B																											
	B2 BW																											

VKTAB 190181 / 190180 / 190179



m		P 84																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
18	-	226																										
	B	540																										
	B2	541																										
	BW	554																										
20	-	205			199																							
	B	525			482																							
	B2	527			483																							
	BW	542			495																							
22	-	188			182			175																				
	B	505			470			430			391																	
	B2	512			472			431			391																	
	BW	526			485			442			398																	
24	-	172			167			161			156		151															
	B	487			457			421			385		348															
	B2	496			460			423			386		349															
	BW	508			472			434			394		355															
26	-	159			154			148			144		139		133													
	B	469			442			409			377		342		304													
	B2	481			448			414			380		344		307													
	BW	491			459			424			387		352		312													
28	-	147			142			137			134		129		123		121			117								
	B	450			425			396			364		334		299		268		238									
	B2	461			436			403			370		339		303		270		239									
	BW	467			445			413			381		347		308		274		241									
30	-	136			132			127			124		120		114		112		108			104						
	B	430			405			381			353		326		293		264		234			208						
	B2	443			418			390			361		330		297		267		236			208						
	BW	447			428			400			372		340		303		271		239			211						
32	-	127			123			118			115		111		106		104		101			96						
	B	410			388			367			342		316		287		259		232			206						
	B2	424			396			377			350		322		291		263		233			206						
	BW	424			408			388			360		332		297		267		237			209						
34	-	119			115			111			108		104		99		97		94			90						
	B	390			372			349			330		306		281		254		229			203						
	B2	402			375			362			339		313		285		258		231			204						
	BW	402			388			374			349		322		292		263		234			207						
36	-	111			108			103			100		97		92		90		87			83						
	B	371			357			336			320		297		272		250		225			200						
	B2	374			354			347			328		304		278		253		228			202						
	BW	374			369			360			336		313		285		259		231			205						
38	-	105			101			97			94		90		86		84		82			78						
	B	347			341			324			308		288		265		245		220			198						
	B2	344			334			331			317		295		270		248		224			199						
	BW	347			350			343			325		303		278		254		228			202						
40	-		39.5		95			91			88		85		80		79		76			73						
	B		378		321			312			294		279		258		240		217			195						
	B2		434		317			314			306		286		263		243		219			197						
	BW		434		326			326			314		293		272		249		224			200						
44	-		32.6		84	30.1		80	26.6		78		75		70		69		67			63						
	B		342		274	340		283	336		273		261		243		226		209			188						
	B2		393		275	391		282	386		281		268		249		232		211			191						
	BW		393		275	391		291	386		291		275		256		238		216			194						
48	-		26.8			24.4		72	21.1		69		66		62		61		59			55						
	B		311			309		249	306		251	304		241		229		214		199			182					
	B2		359			356		250	353		255	350		251		235		220		202			183					
	BW		359			356		250	353		262	350		258		241		225		208			188					
52	-		21.9			19.6			16.4		62		59		55		54		52			48.4						
	B		285			284			281		227	279		222	276		216	272	202			189						
	B2		329			327			324		227	322		229	318		220	290	207			193						
	BW		329			327			324		228	322		234	318		227	290	211			200						
56	-				15.5						56		52		48.5		47.3		45.4			42.4						
	B		219			261			259		194	257		201	254		200	251	189	243		180	214					
	B2					302			299		194	297		202	294		203	286	192	247		184	216					
	BW		221			302			299		195	297		203	294		209	286	194	247		190	216					
60	-												46.7		43		41.9		40			37						
	B			209		242			239			238		173	235		181	232	176	230		171	216			158	184	
	B2			248		268			276			275		174	273		183	269	177	242		175	219			162	185	
	BW			248		268			276			275		174	273		184	269	179	242		180	219			167	186	
64	-												42.2		38.2		37		35.2			32.3						
	B			193			192		222			221		144	218		160	216	162	214		160	211			151	182	
	B2			230			228		247			255		143	253		160	249	162	227		164	221			154	184	
	BW			230			228		247			255		144	253		160	249	164	227		169	221			159	184	



m		P 84																										
		36			42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°			
68	-																											
	B			180			178			171	176		206	174		204		34,2		32,8		31		28,1				
	B2			215			213			210	208		226	208		230		136	200	148	200	149	198	143	179			
72	-																											
	B						166			164	162		190	162		190	160	84	188		29,1		27,2		24,3			
	B2						199			196	195		226	208		230		135	228	147	210	151	220	145	181			
76	-																											
	B						156			153		152		173	149		175	146	104	174		26,1		23,9		21		
	B2						186			184	182		182	180		183	177	103	176		121	173		126	168			
80	-																											
	B									144		142		105	140		161	137		161	136	103	163		112	160		
	B2									173		171		169	166		161	166		162	165	103	173		111	161		
84	-																											
	B											134		131		139	129		148	127	73	152	126	97	151			
	B2											162		159		139	156		149	155	73	158	153	96	151			
88	-																											
	B											126		124		121			131	120		139	118	82	141	115		
	B2											152		150		147			132	146		140	145	82	142	142		
92	-																											
	B													116				114		112	113		124	111		129	109	
	B2													142				139		112	138		124	137		129	134	
96	-																											
	B																		107		106		108	105		116	102	
	B2																		132		130		107	129		116	127	
100	-																											
	B																			101		100		99		102	96	
	B2																			125		124		122		102	120	
104	-																											
	B																					95		93		87	91	
	B2																					118		116		86	114	
108	-																											
	B																										86	
	B2																										108	
112	-																											
	B																										81	
	B2																										102	
116	-																											
	B																										77	
	B2																										98	

VKTAB 190181 / 190180 / 190179

PDW / PDWB / B2 / BW 定格総荷重表

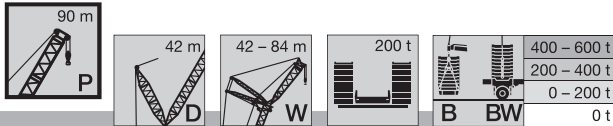
P 90



400 - 600 t
200 - 400 t
0 - 200 t
0 t

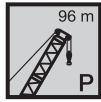
m		P 90																							
		42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
20	-	188																							
	B	459																							
	B2 BW	460 471																							
22	-	172			166																				
	B	448			413																				
	B2 BW	449 461			413 421																				
24	-	158			153			147			141														
	B	432			404			370			335														
	B2 BW	438 450			405 413			369 379			336 342														
26	-	146			141			135			130		127												
	B	417			390			360			329		298												
	B2 BW	426 438			395 405			363 372			332 339		300 303												
28	-	135			131			125			120		118			113									
	B	400			377			348			320		292			261									
	B2 BW	412 426			385 394			354 364			325 333		295 299			263 267					233 236				
30	-	126			121			116			112		109			104									
	B	388			363			336			312		285			257									
	B2 BW	398 409			372 381			343 355			317 326		289 294			259 263					230 234			204 206	
32	-	117			113			108			104		101			97									
	B	367			349			325			302		279			252									
	B2 BW	382 387			359 369			332 343			307 318		282 288			255 260					227 231			201 205	
34	-	109			105			100			97		94			90									
	B	351			336			314			293		272			247									
	B2 BW	366 369			346 352			321 332			298 308		276 281			250 256					224 228			199 202	
36	-	102			98			94			90		88			84									
	B	337			323			303			283		265			242									
	B2 BW	348 352			332 338			310 321			290 299		268 275			245 251					221 225			197 200	
38	-	96			92			88			84		82			78									
	B	323			307			293			273		256			236									
	B2 BW	330 337			319 324			300 309			281 290		261 267			239 245					218 222			194 197	
40	-	90			86			82			79		77			73									
	B	310			295			283			265		248			231									
	B2 BW	314 321			306 310			290 298			272 281		253 260			233 240					213 218			192 195	
44	-	80	20,8		76			72			69		67			64									
	B	277	331		273			261			248		233			217									
	B2 BW	277 281	381 381		280 283			269 276			254 263		239 244			221 229					204 210			185 189	
48	-		15,8		68			64			61		59			56									
	B		302		252	300		240	295		232		219			205									
	B2 BW		349 349		254 255	345 345		249 254	341 341		238 244		225 230			209 217					195 202			178 183	
52	-				61			57			54		52			49									
	B		277		213	274		224	271		216	268		206	265										
	B2 BW		320 320		213 213	317 317		229 231	314 314		220 225	310 310		211 216	283 283						185 192			170 175	
56	-							51			47,7		46,1			43									
	B		255			252		195	249		200	246		193	245		182	240							
	B2 BW		295 295			293 293		198 198	289 289		200 203	286 286		196 201	284 284		186 190	244 244			175 182			162 168	
60	-										42,5		40,8			37,8									
	B		236			234			231		176	228		181	226		171	223							
	B2 BW		274 274			272 272			268 268		175 176	266 266		182 183	264 264		174 177	241 241			165 172	214 214		154 160	182 183
64	-										38,1		36,2			33,2									
	B		142	183		217			214		147	212		164	210		160	208							
	B2 BW		144 144	219 219		253 253			249 249		145 147	247 247		163 164	245 245		162 163	232 232			156 162	217 217		146 152	182 182
68	-												32,2			29,1									
	B			170		202	167		200			197		140	196		148	193							
	B2 BW			204 204		220 220	201 201		230 230			231 231		139 140	229 229		149 149	215 215			148 151	215 215		138 144	180 181

VKTAB 190181 / 190180 / 190179



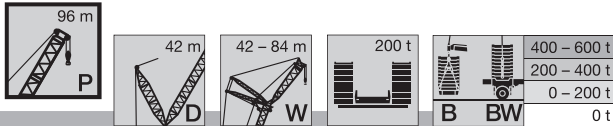
m		P 90																							
		42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°			
72	-																								
	B			158			156			186	153		184		29		25,6								
	B2 BW			191 191			188 188			205 185	185		210 210		91 94	183 213	130 130	181 198		140 209		131 176 135 176			
76	-																								
	B			148			145			169	143		172	140		172		22,7							
	B2 BW			179 179			176 176			169 174	174		183 171	171		195 195	108 108	181 181		123 192		124 171 126 171			
80	-																								
	B						136			133		155	131		161	130		159							
	B2 BW						165 165			163 163		155 156	160 160		171 171	159 159		165 165		105 106	177 177	112 165 114 165			
84	-																								
	B						128			125			123		146	122		149	119						
	B2 BW						156 156			153 153			151 151		147 147	150 150		152 147	147	78 79	163 163	145 145	98 157 99 157		
88	-																								
	B									118			116		111	114		137	112						
	B2 BW									145 145			142 142		141 110	141 141		137 137	138 138	146 146	137 137	83 83	148 134 148 134		
92	-																								
	B																	119	105						
	B2 BW																	119 119	130 130	129 129	129 129	134 134	126 126		
96	-																								
	B																		99						
	B2 BW																	123 123	114 114	122 122		120 119 120 119			
100	-																								
	B																		93						
	B2 BW																	117 117	90 92	115 115		106 106	113 113		
104	-																								
	B																		88						
	B2 BW																	111 111		109 109		91 91	107 107		
108	-																								
	B																		83						
	B2 BW																	105 105		104 104			101 101		
112	-																								
	B																								
	B2 BW																			98 98			96 96		
116	-																								
	B																								
	B2 BW																					91 91			
120	-																								
	B																								
	B2 BW																					87 87			

VKTAB 190181 / 190180 / 190179



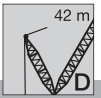
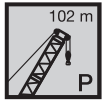
400 - 600 t
200 - 400 t
0 - 200 t
0 t

m		P 96																							
		42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
20	-																								
	B																								
22	B2	427																							
	BW	437																							
24	-																								
	B																								
26	B2	408																							
	BW	419																							
28	-																								
	B																								
30	B2	396																							
	BW	407																							
32	-																								
	B																								
34	B2	382																							
	BW	395																							
36	-																								
	B																								
38	B2	368																							
	BW	381																							
40	-																								
	B																								
42	B2	353																							
	BW	365																							
44	-																								
	B																								
46	B2	339																							
	BW	350																							
48	-																								
	B																								
50	B2	326																							
	BW	334																							
52	-																								
	B																								
54	B2	312																							
	BW	317																							
56	-																								
	B																								
58	B2	301																							
	BW	302																							
60	-																								
	B																								
62	B2	274	375																						
	BW	274	375																						
64	-																								
	B																								
66	B2	247	341																						
	BW	247	341																						
68	-																								
	B																								
70	B2	214	314																						
	BW	214	314																						
72	-																								
	B																								
74	B2	190	290																						
	BW	190	290																						
76	-																								
	B																								
78	B2	167	268																						
	BW	167	268																						
80	-																								
	B																								
82	B2	144	248																						
	BW	144	248																						
84	-																								
	B																								
86	B2	121	217																						
	BW	121	217																						
88	-																								
	B																								
90	B2	97	197																						
	BW	97	197																						



m		P 96																							
		42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°
72	- B B2 BW			184		181		214			211		100	210		128	200		128	201		120	170		
				184		148	181		214		211		102	210		131	200		134	201		126	170		
76	- B B2 BW			172		170		184	168		191	164		197		110	185		117	192		114	167		
				172		170		184	168		191	164		197		112	185		121	192		119	167		
80	- B B2 BW			162		159		158		164	154		177	153		169		106	181		106	162			
				162		159		158		164	154		177	153		169		106	181		110	162			
84	- B B2 BW					150		149		145		155	143		156	141		84	168		97	156			
						150		149		89	145		155	143		156	141		85	168		99	156		
88	- B B2 BW					141		140		136		133	135		143	132		152	131		84	150			
						141		140		136		133	135		143	132		152	131		85	150			
92	- B B2 BW							133		128		127		125	125		135	123		139	120				
								133		128		127		125	125		135	123		139	120				
96	- B B2 BW									122		120		89	118		119	116		125	114				
										122		120		90	118		119	116		125	114				
100	- B B2 BW									115		114		111		102	110		111	107					
										115		114		111		102	110		111	107					
104	- B B2 BW												108		106		104		97	102					
													108		106		104		97	102					
108	- B B2 BW														100		99		73	96					
															100		99		74	96					
112	- B B2 BW														95		94			91					
															95		94			91					
116	- B B2 BW																89			87					
																	89			87					
120	- B B2 BW																				82				
																					82				
124	- B B2 BW																					78			
																						78			

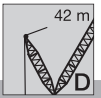
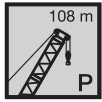
VKTAB 190181 / 190180 / 190179



400 - 600 t
200 - 400 t
0 - 200 t
0 t

m		P 102																											
		42			48			54			60			66			72			78			84						
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°							
76	- B B2 BW						164 164			192 192	161 161			195 195			193 193	115 117	187 187			111 115	183 183			106 112	161 161		
80	- B B2 BW						154 154			151 151			176 176	149 149			179 179			173 173			105 107	177 177			100 105	157 157	
84	- B B2 BW						145 145			142 142			140 118	140 140			164 164	137 137			159 159			87 90	167 167			95 99	153 153
88	- B B2 BW						136 136			134 134			132 132			141 141	129 129			146 146	128 128			156 156			86 89	147 147	
92	- B B2 BW									127 127			124 124			121 121			131 131	120 120			140 140	117 117			141 141	91	
96	- B B2 BW									120 120			117 117			115 115			114 114	114 114			124 124	110 110			130 130	110 110	
100	- B B2 BW												111 111			109 109				108 108			108 109	104 104			118 118	104 104	
104	- B B2 BW															103 103				102 102				99 99			104 104	98 98	
108	- B B2 BW															97 97				97 97				93 93			89 89	93 93	
112	- B B2 BW																				91 91				89 89			88 88	
116	- B B2 BW																								84 84			83 83	
120	- B B2 BW																								80 80			79 79	
124	- B B2 BW																											75 75	

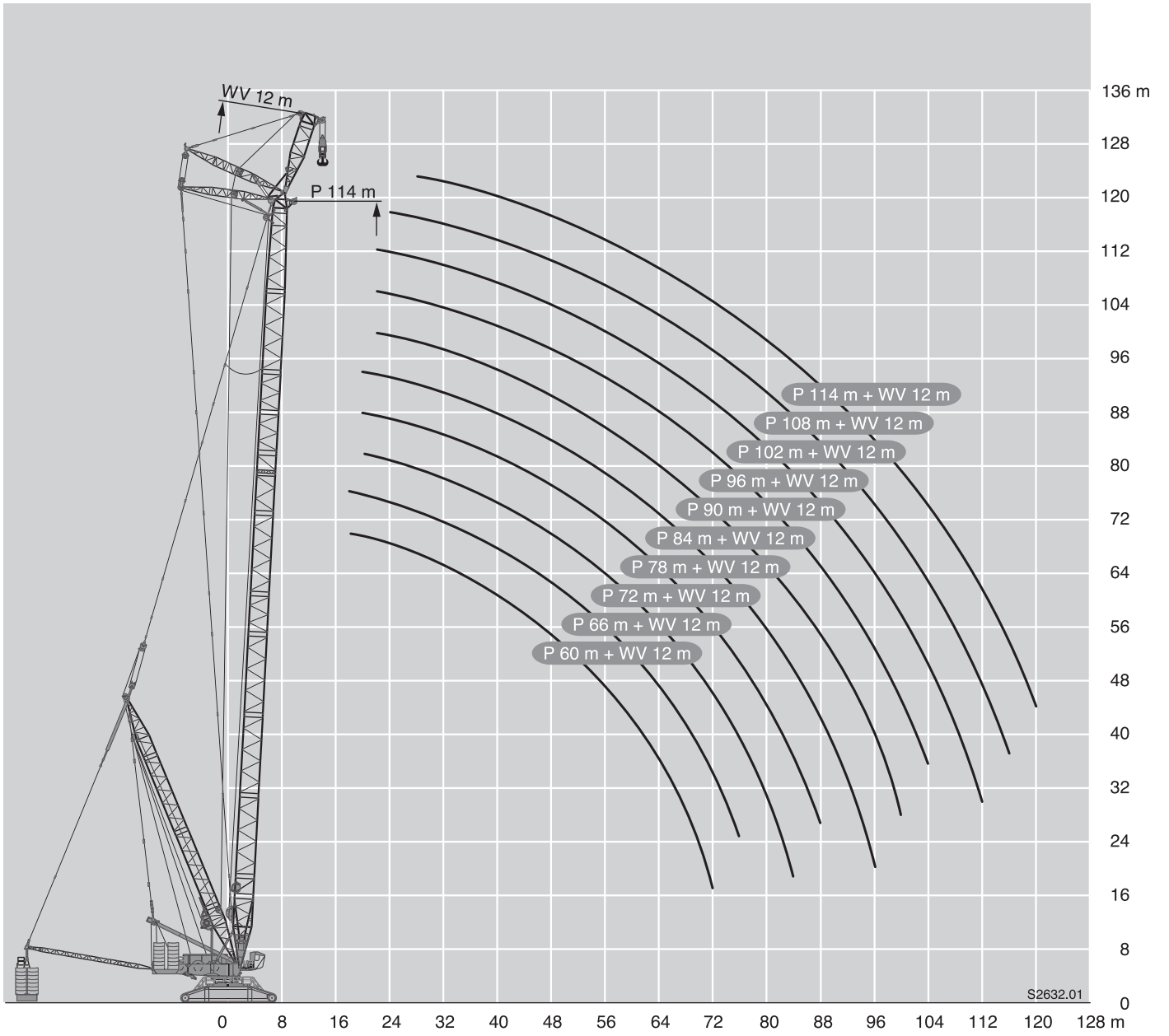
VKTAB 190181 / 190180 / 190179

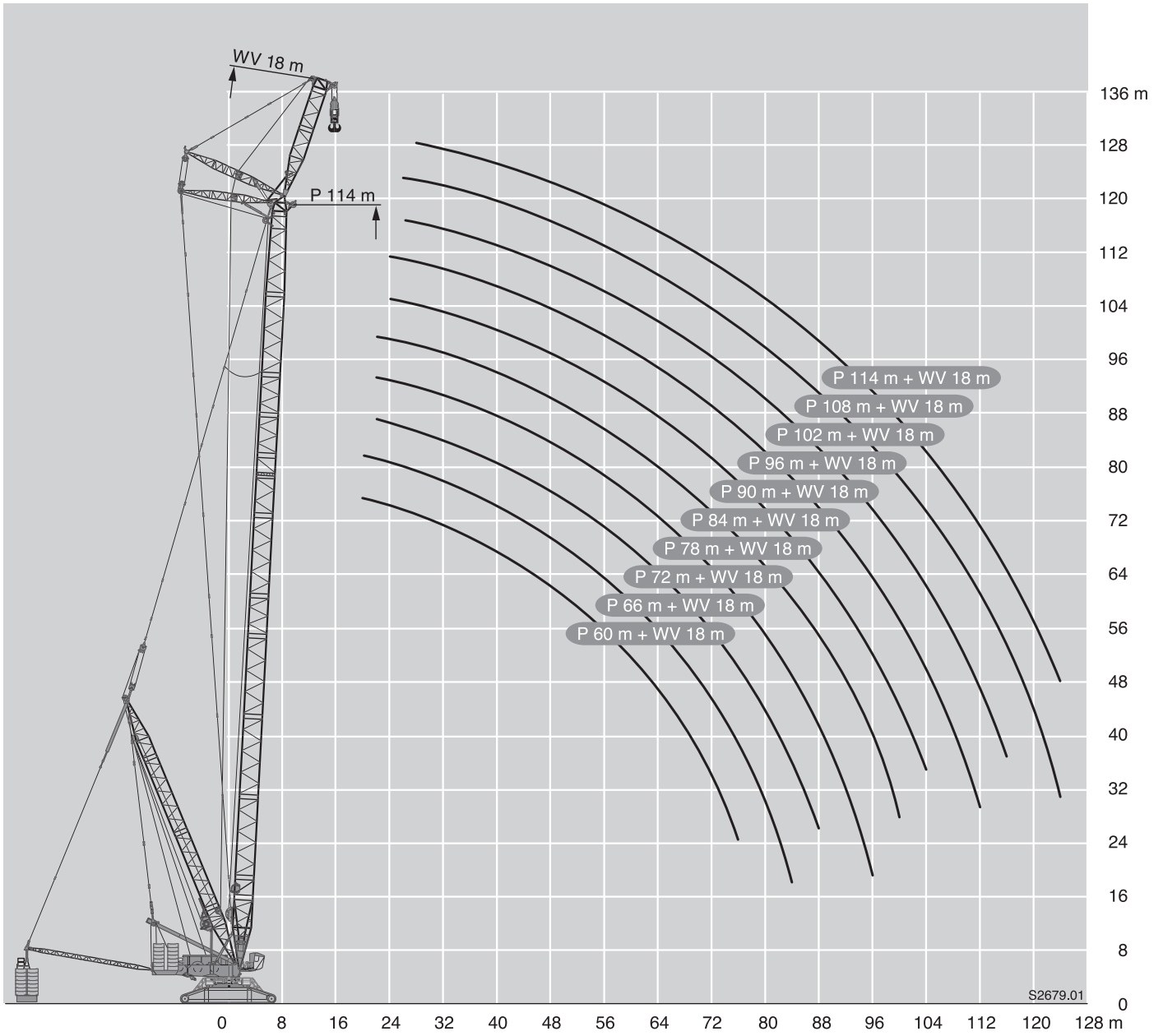


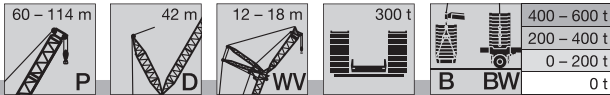
400 - 600 t
200 - 400 t
0 - 200 t
0 t

m		P 108																							
		42			48			54			60			66			72			78			84		
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°			
80	- B B2 BW																								
									174	147		178			178										
									174	147		178			178										
84	- B B2 BW																								
										137		158	133		168										
										137		158	133		168	77									
88	- B B2 BW																								
										129			125		150	124									
										129			125		150	124									
92	- B B2 BW																								
										122			118			117									
										122			118		100	117									
96	- B B2 BW																								
										115			112			111									
										115			112			111									
100	- B B2 BW																								
													106			105									
													106			105									
104	- B B2 BW																								
														100		99									
														100		99									
108	- B B2 BW																								
																94									
																94									

VKTAB 190181 / 190180 / 190179

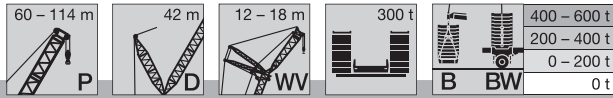




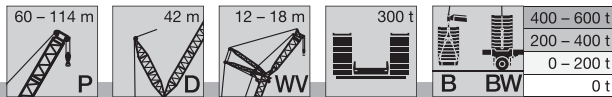


m		P 60				P 66				P 72				P 78				P 84				
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		
		15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	
68	-																					
	B	154	157	175	173	168	167	173	173	166	165	177	179	169	169	172	174	162	163	168	168	
	B2 BW	190 190	185 185	208 208	217 217	202 202	205 205	218 218	218 218	208 208	208 208	211 211	214 214	203 201	201 206	206 208	208 208	197 197	198 198	203 203	203 203	
72	-																					
	B	122		150	148	144	142	154	154	148	149	159	159	150	149	156	157	143	146	149	150	
	B2 BW	146 152		179 179	186 186	173 173	178 178	194 194	194 194	186 186	187 187	188 188	193 193	182 182	179 179	189 189	189 189	178 178	179 179	182 182	184 184	
76	-																					
	B			127	125	123	116	138	138	131	132	140	143	131	129	140	140	125	129	135	135	
	B2 BW			149 151	149 149	144 145	142 145	170 170	171 171	164 164	166 166	168 168	174 174	164 164	164 171	171 171	160 160	160 160	166 166	167 167		
80	-																					
	B							116	109	108	104	120	127	112	109	123	123	110	114	120	119	
	B2 BW							143 143	144 144	136 136	137 137	152 152	157 157	146 146	149 149	153 153	154 154	143 143	142 142	150 150	150 150	
84	-																					
	B							84		80		101	107	95	95	108	107	98	99	106	106	
	B2 BW							107 110		102 102		134 134	135 135	126 126	121 121	134 134	140 140	127 127	124 124	134 134	136 136	
88	-																					
	B											85	84	77	76	92	92	87	86	95	95	
	B2 BW											106 106	106 106	99 99	97 97	116 116	123 123	112 112	109 109	121 121	123 123	
92	-																					
	B															78	77	74	71	84	84	
	B2 BW															98 98	99 99	91 91	91 91	108 108	110 110	
96	-																					
	B															52		45,5		70	72	
	B2 BW															70 79		65 70		91 91	90 90	
100	-																					
	B																			49,7	51	
	B2 BW																			68 68	69 69	
104	-																					
	B																					
	B2 BW																					
108	-																					
	B																					
	B2 BW																					
112	-																					
	B																					
	B2 BW																					

VKTAB 190168 / 190170 / 190164 / 190166 / 190160 / 190162



m		P 90				P 96				P 102				P 108				P 114				
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		
		15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	
22	-	204	209																			
	B	694	678																			
	B2 BW	707 707	691 691			671 671	657 658			641 641												
24	-	176	181	181																		
	B	673	663	622																		
	B2 BW	691 691	681 681	638 638	614 614	659 659	646 646	603 608		627 627	611 616			534 534	524 524							
26	-	152	156	157	163																	
	B	627	626	606	588																	
	B2 BW	668 668	662 662	624 624	603 605	641 641	627 627	592 594	574 576	612 612	598 603	561 561	528 531	532 532	523 523	487 487						
28	-	131	135	136	142																	
	B	580	582	573	569																	
	B2 BW	645 645	640 640	607 607	591 591	620 620	611 611	579 579	562 565	595 595	584 584	548 548	522 524	532 532	523 523	487 487	474 474	461 461	451 451	430 430	419 419	
30	-	113	116	118	123																	
	B	539	540	536	536																	
	B2 BW	612 612	612 612	589 589	577 577	600 600	594 594	565 565	548 548	577 577	570 570	535 535	515 515	531 531	523 523	485 485	475 475	451 451	444 444	430 430	420 420	
32	-	96	99	101	106																	
	B	502	503	501	502																	
	B2 BW	570 570	572 572	569 569	562 562	563 563	564 564	551 551	536 536	554 554	556 556	523 523	505 505	531 531	523 523	483 483	472 472	461 461	453 453	420 420	417 417	
34	-	81	84	87	91																	
	B	464	466	469	471																	
	B2 BW	529 529	532 532	534 534	536 536	526 526	527 527	528 528	524 524	520 520	522 522	511 511	495 495	509 509	510 510	481 481	468 468	459 459	454 454	428 428	419 419	
36	-	68	71	73	78																	
	B	428	430	437	440																	
	B2 BW	490 490	491 491	499 499	502 502	488 488	491 491	496 496	494 494	486 486	488 488	484 484	479 479	477 477	479 479	472 472	464 464	438 438	438 438	427 427	418 418	
38	-	56	59	61	65																	
	B	403	404	405	409																	
	B2 BW	462 462	464 464	464 464	469 469	454 454	456 456	464 464	464 464	452 452	455 455	456 456	453 453	445 445	448 448	446 446	444 444	417 417	418 418	414 414	415 415	
40	-	45	47,4	50	54																	
	B	378	379	379	380																	
	B2 BW	435 435	437 437	436 436	437 437	429 429	431 431	432 432	435 435	423 423	425 425	428 428	428 428	414 414	418 418	419 419	419 419	396 396	397 397	395 395	396 396	
44	-	25,9	27,9	31,3	34,6																	
	B	328	329	336	338																	
	B2 BW	380 380	382 382	388 388	391 391	380 380	381 381	385 385	387 387	377 377	378 378	378 378	380 380	368 368	371 371	365 365	369 369	356 356	358 358	355 355	359 359	
48	-			15,1	18																	
	B	287	288	293	296																	
	B2 BW	336 336	337 337	341 341	344 344	330 330	331 331	342 342	344 344	331 331	332 332	338 338	340 340	327 327	329 329	330 330	331 331	319 319	321 321	320 320	324 324	
52	-																					
	B	255	256	258	261																	
	B2 BW	300 300	301 301	304 304	306 306	297 297	298 298	299 299	301 301	292 292	293 293	298 298	301 301	286 286	288 288	294 294	296 296	282 282	283 283	288 288	291 291	
56	-																					
	B	223	223	230	233																	
	B2 BW	265 265	265 265	273 273	275 275	264 264	265 265	271 271	272 272	262 262	263 263	265 265	267 267	256 256	258 258	259 259	261 261	248 248	250 250	256 256	258 258	
60	-																					
	B	199	200	202	204																	
	B2 BW	239 239	240 240	242 242	243 243	232 232	235 235	242 242	244 244	233 233	233 233	239 239	241 241	230 230	231 231	234 234	236 236	225 225	226 226	227 227	229 229	
64	-																					
	B	177	178	181	183																	
	B2 BW	215 215	215 215	218 218	220 220	211 211	212 212	214 214	216 216	207 207	208 208	213 213	215 215	203 203	203 203	210 210	212 212	201 201	201 201	206 206	208 208	
68	-																					
	B	156	156	162	164																	
	B2 BW	191 191	190 190	197 197	198 198	189 189	190 190	195 195	196 196	187 187	188 188	189 189	191 191	182 182	183 183	186 186	188 188	177 177	178 178	185 185	186 186	
72	-																					
	B	139	140	144	144																	
	B2 BW	172 172	173 173	176 176	177 177	168 168	168 168	176 176	177 177	168 168	168 168	172 172	174 174	164 164	165 165	167 167	169 169	159 159	161 161	163 163	165 165	



m		P 90				P 96				P 102				P 108				P 114				
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		
		15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	15°	20°	
76	-																					
	B	124	124	127	129																	
	B2 BW	155 155	155 155	159 159	159 159	151 151	152 152	156 156	157 157	148 148	148 148	155 155	156 156	146 146	147 147	151 151	152 152	143 143	144 144	147 147	149 149	
80	-																					
	B	109	109	114	115																	
	B2 BW	139 139	138 138	144 144	144 144	136 136	137 137	141 141	142 142	134 134	134 134	137 137	138 138	129 129	130 130	135 135	136 136	127 127	127 127	133 133	134 134	
84	-																					
	B	96	96	101	101																	
	B2 BW	124 124	125 125	129 129	129 129	122 122	121 121	127 127	128 128	120 120	120 120	123 123	125 125	116 116	117 117	119 119	120 120	111 111	112 112	118 118	119 119	
88	-																					
	B	85	85	88	89																	
	B2 BW	112 112	112 112	115 115	115 115	108 108	109 109	114 114	114 114	107 107	106 106	111 111	112 112	104 104	104 104	107 107	108 108	99 99	100 100	103 103	104 104	
92	-																					
	B	74	73	78	78																	
	B2 BW	100 100	99 99	104 104	104 104	97 97	97 97	101 101	102 102	94 94	94 94	99 99	100 100	92 92	91 91	96 96	97 97	88 88	88 88	92 92	94 94	
96	-																					
	B	62	63	68	68																	
	B2 BW	83 83	82 82	93 93	93 93	87 87	86 86	91 91	91 91	84 84	84 84	87 87	88 88	80 80	80 80	85 85	85 85	77 77	77 77	82 82	83 83	
100	-																					
	B	42,7		58	59																	
	B2 BW	59 59		81 81	78 78	74 74	73 73	81 81	81 81	75 75	74 74	78 78	78 78	71 71	71 71	74 74	74 74	66 66	67 67	72 72	72 72	
104	-																					
	B			45,5	43,2																	
	B2 BW			60 60	60 60	55 55	55 55	72 72	70 70	65 65	63 63	69 69	69 69	62 62	62 62	65 65	66 66	58 58	58 58	62 62	62 62	
108	-																					
	B																					
	B2 BW							56 56	57 57	50 50	49,5 49,5	60 60	59 59	54 54	53 53	57 57	57 57	50 50	49,7 49,7	54 54	54 54	
112	-																					
	B																					
	B2 BW							37,3 37,3		32,7 32,7		48,2 48,2	49,2 49,2	43,7 43,7	45,1 45,1	49,2 49,2	48,8 48,8	42,2 42,2	41,4 41,4	46,3 46,3	46,6 46,6	
116	-																					
	B																					
	B2 BW																					
120	-																					
	B																					
	B2 BW																	30,7 30,7	31,4 31,4	26,4 26,4	25,1 25,1	31,5 31,5
124	-																					
	B																					
	B2 BW																					

VKTAB 190168 / 190170 / 190164 / 190166 / 190160 / 190162

定格総荷重表についての注記

1. 定格総荷重表はメートル法で表記しています。
2. 定格荷重はフックブロック、吊具などの自重を含みます。
3. 作業半径は旋回体中心からの距離です。
4. クレーン操作は風速9m/秒以内、風圧50N/m²以下を想定しています。
許容最大風速の詳細については操作説明書及び荷重能力表をご確認下さい。
5. 水平堅土上で作業して下さい。
6. 本荷重能力表は予告なく変更する事がございます。
7. 実作業は操作説明書及び荷重能力表に従って下さい。

なお、本仕様は予告なく変更することがあります。

リープヘル・ジャパン株式会社

〒230-0053 横浜市鶴見区大黒町5番39号

TEL. 045-505-8687 (営業)

045-505-8689 (サービス)

FAX. 045-505-8683

TD 190.01.DEFISR06.2012

TD 190.01.DEFISR07.2013

2015.04-500T