

The most powerful of its type

LR 13000

Raupenkran · Crawler crane
Grue sur chenilles · Gru cingolata
Grúa sobre cadenas · Гусеничный кран

LIEBHERR

Mobile and crawler cranes



3.000 t



144 m



120 m +
126 m

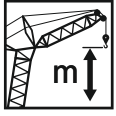


Technische Daten

Technical Data · Caractéristiques technique · Dati tecnici · Datos técnicos · Технические данные

Maße	
Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Габариты крана	4-7
Derrick-Betriebsarten	
Derrick operation modes · Modes d'opération Derrick · Funzionamento con Derrick	
Modos de funcionamiento de Derrick · Виды работы с дерриком	8
Krandaten	
Crane data · Dates de la grue · Dati gru · Características · Технические характеристики крана	9
Transportplan	
Transportation plan · Plan de transport · Piano di trasporto · Esquema de transporte · Транспортна	10-12
Auslegersysteme	
Boom/jib combinations · Configurations de flèche · Sistema braccio · Sistemas de pluma · Стреловые системы	13-14
SDB, SLDB	15-16
SDB0, SLDB0	17-18
SDWB, SDWB0	19-63
PDB	64-65
Symbolerklärung	
Description of symbols · Explication des symboles · Legenda simboli	
Descripción de los símbolos · Объяснение символов	66
Anmerkungen	
Remarks · Remarques · Note · Observaciones · Примечани	67

LR 13000



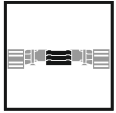
236 m



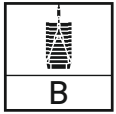
200 m



400 t
(max. 750 t)



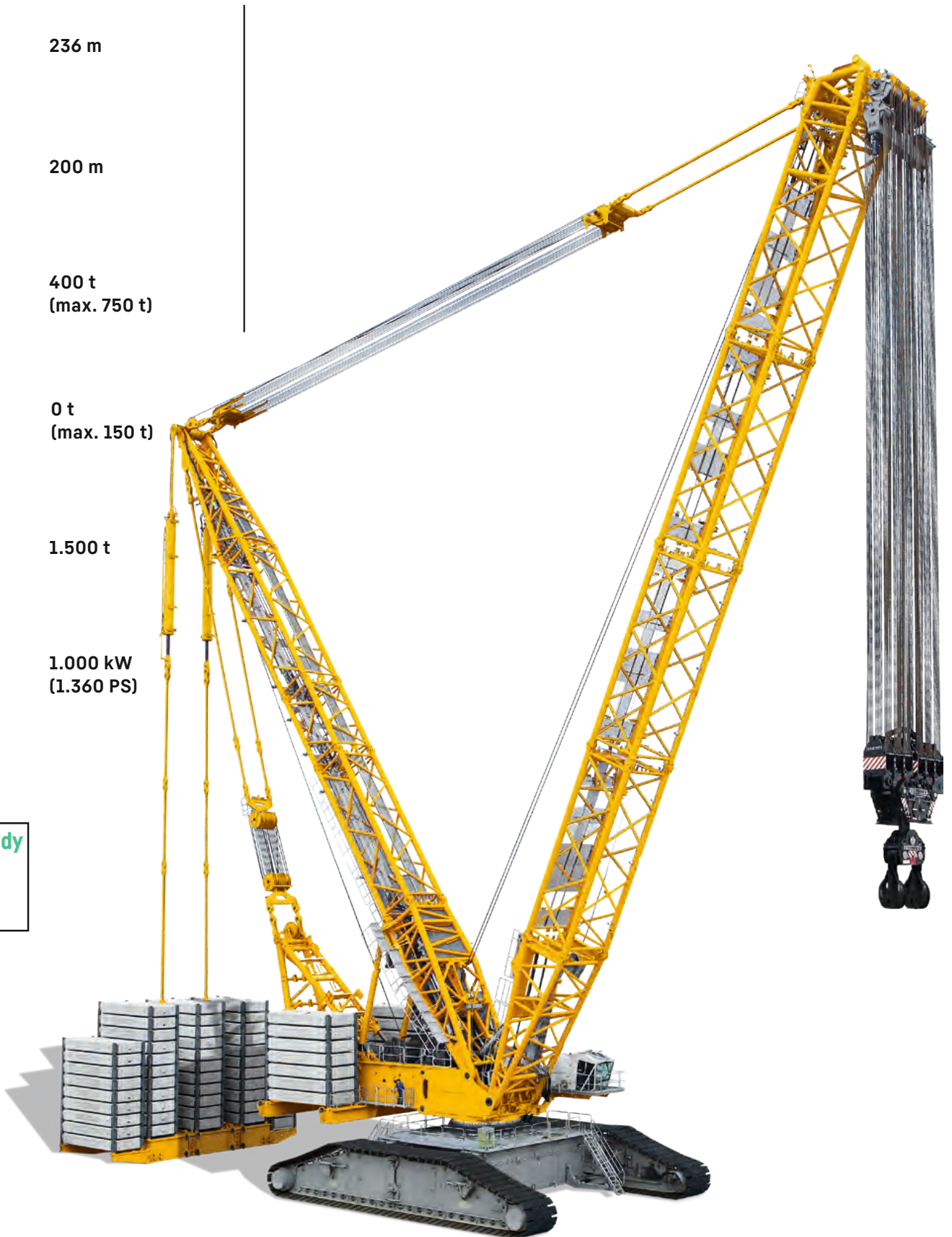
0 t
(max. 150 t)



1.500 t

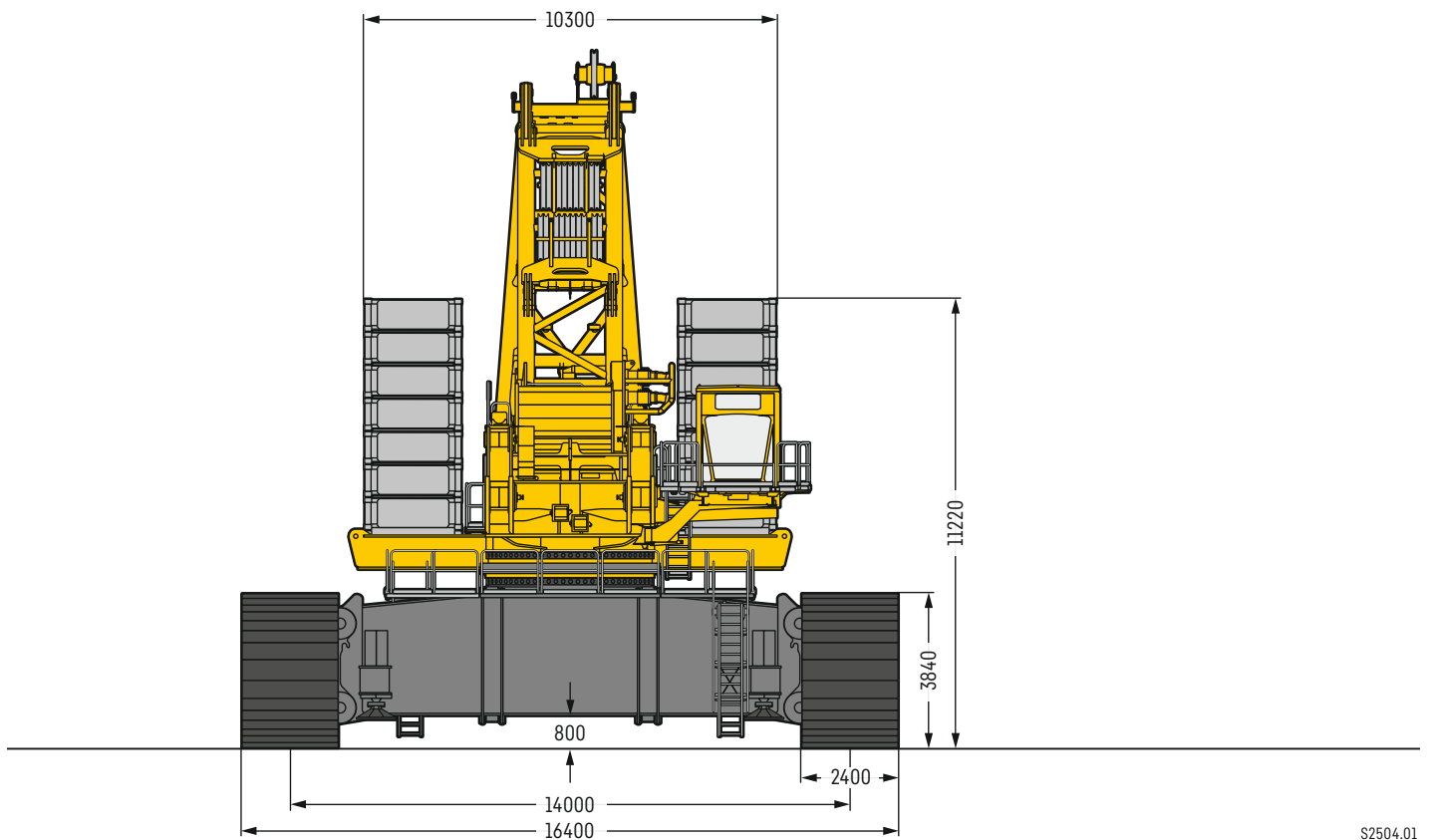
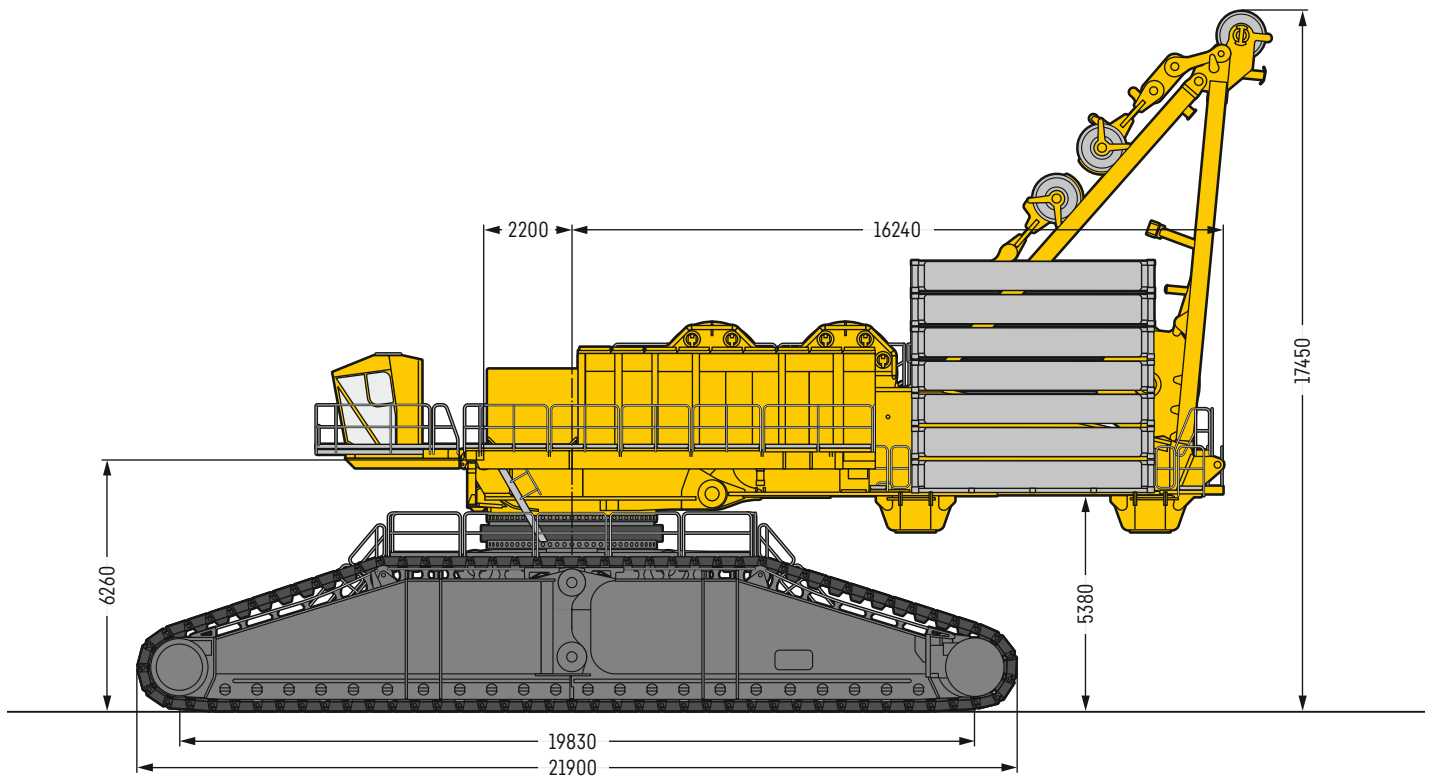


1.000 kW
(1.360 PS)



Maße

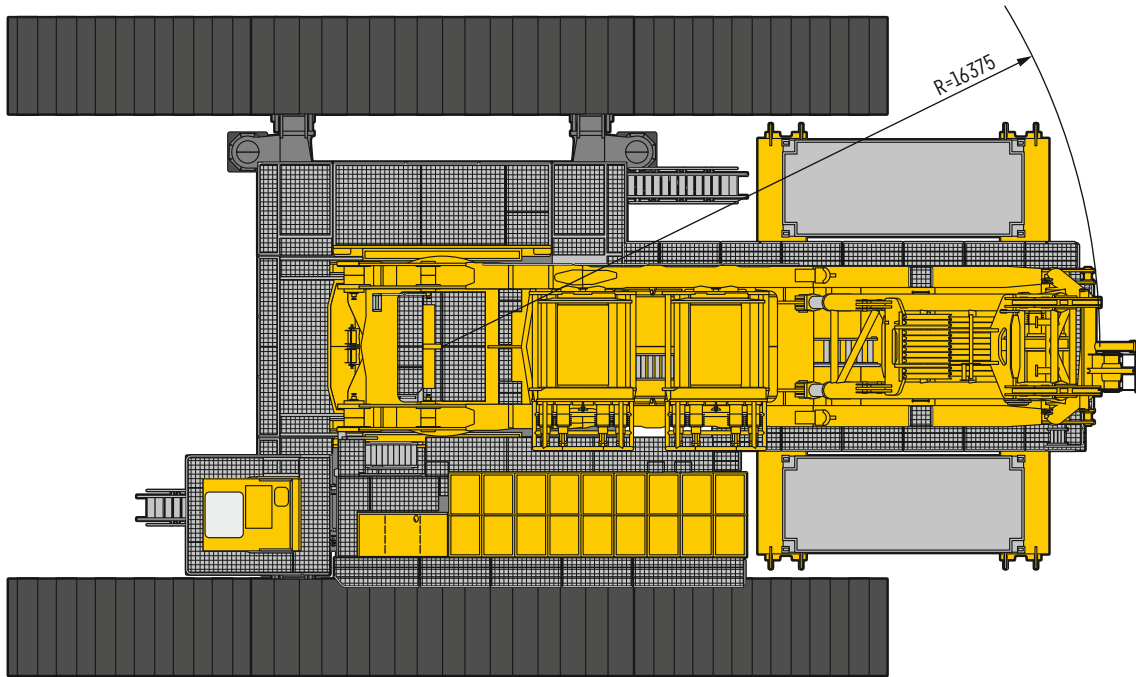
Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Габариты крана



S2504.01

Maße

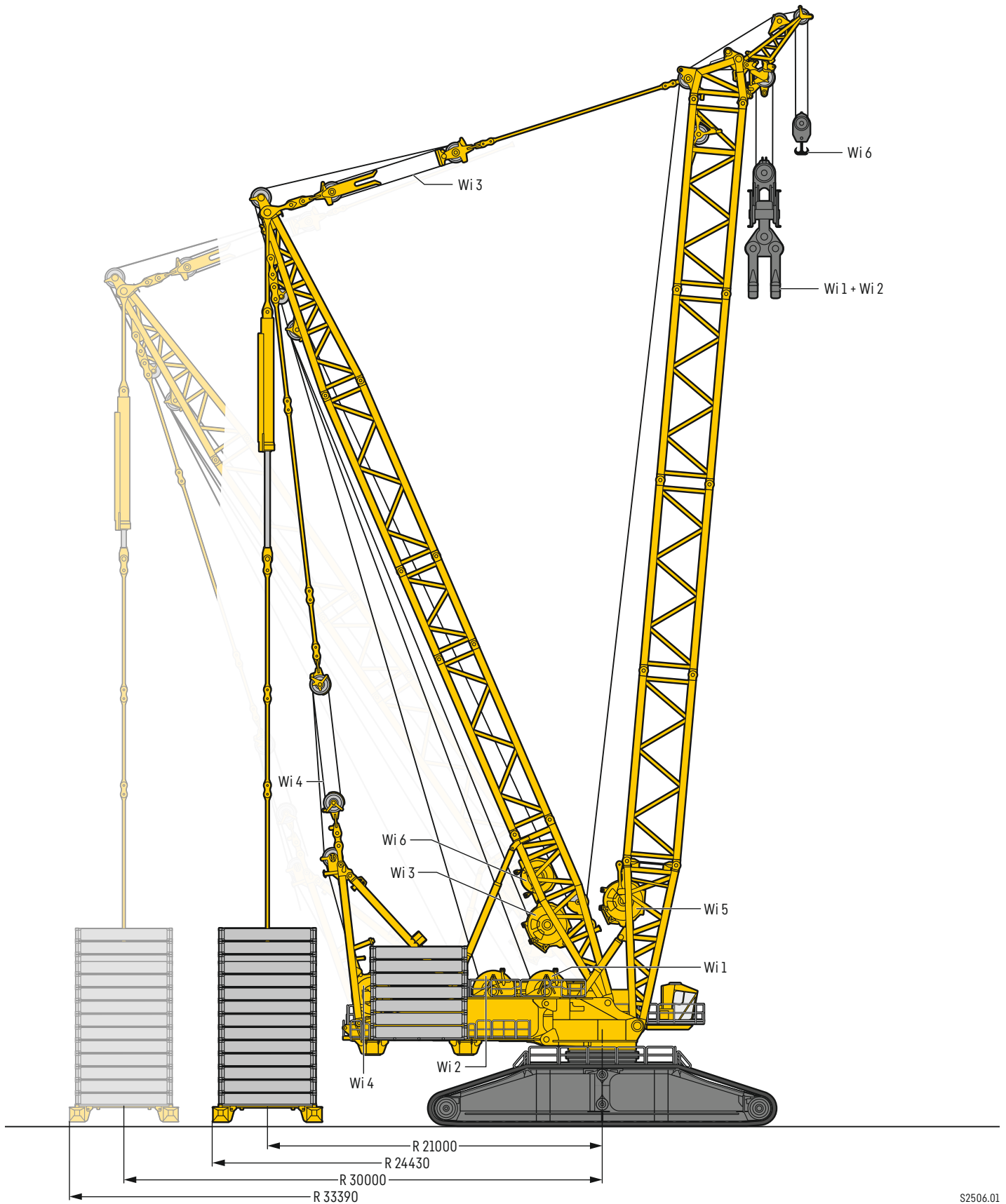
Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Габариты крана



S2505.01

Maße

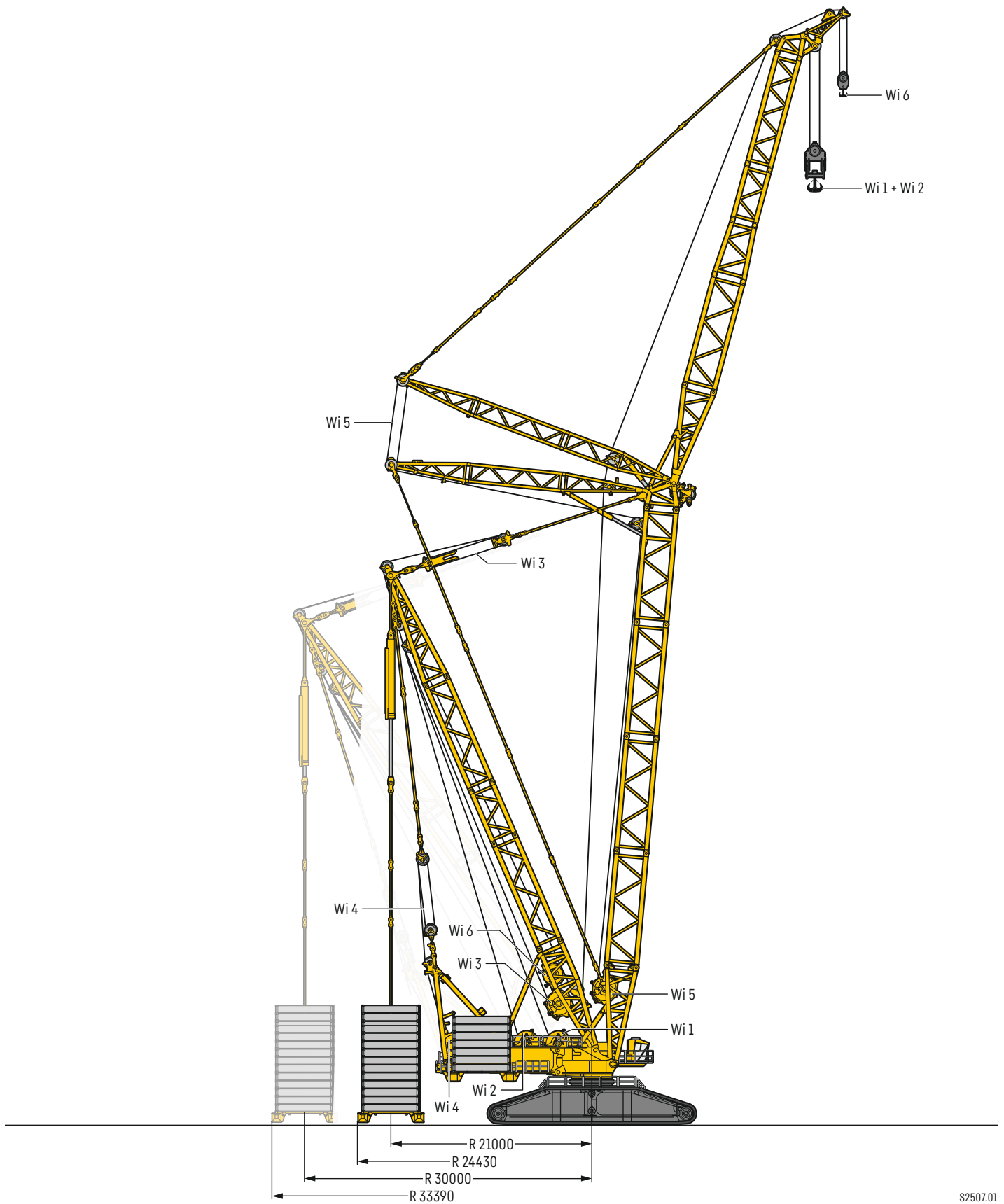
Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Габариты крана



S2506.01

Maße

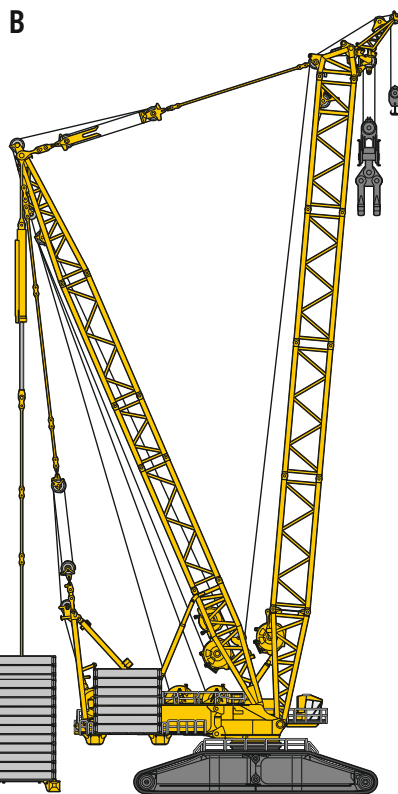
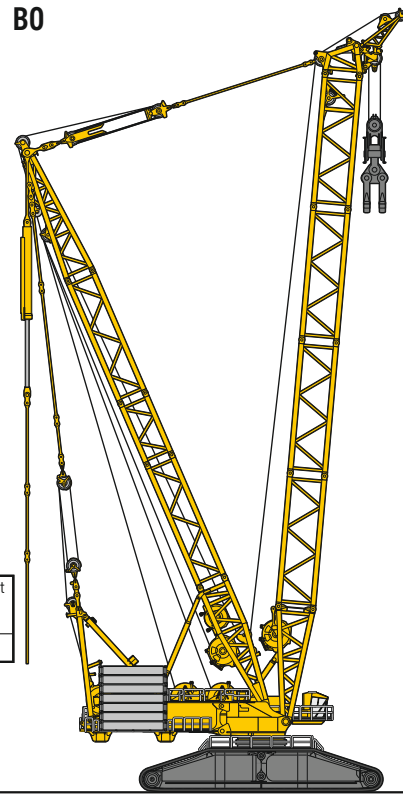
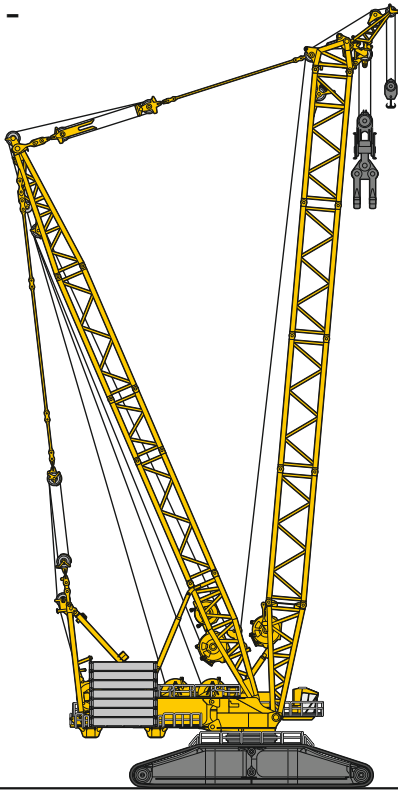
Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Габариты крана



S2507.01

Derrick-Betriebsarten

Derrick operation modes · Modes d'opération Derrick · Funzionamento con Derrick
Modos de funcionamiento de Derrick · Виды работы с дерриком







Krandaten

Crane data · Dates de la grue · Dati gru · Características · Технические характеристики крана



Winden

Winches · Treuils · Argani · Cabrestantes · Лебедки

	$V_{m/min}$	 F	 \varnothing	
1	0 - 120 m/min	617 kN	52 mm	2.100 m
2	0 - 120 m/min	617 kN	52 mm	2.100 m
3	0 - 144 m/min	-	-	-
4	0 - 2 x 49 m/min	-	-	-
5	0 - 107 m/min	-	-	-
6	0 - 128 m/min	310 kN	38 mm	1.030 m

Geschwindigkeiten

Working speeds Vitesses · Velocità · Velocidades · Скорости

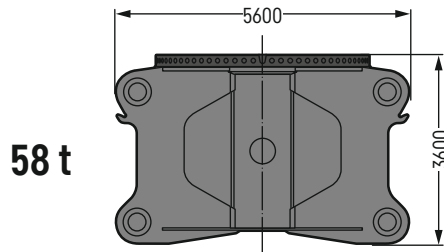
	Drehgeschwindigkeiten · Slewing speeds · Vitesses d'orientation · Velocità di rotazione · Velocidades de giro · Скорости вращения	0 - 0,31 $\frac{\text{min}^{-1}}{\text{МИН}}$
	Fahrgeschwindigkeiten · Travel speeds · Vitesses de translation · Velocità di trasferimento · Velocidades de traslación · Скорости хода	0 - 1,0 km/h
tm	Max. Lastmoment · Max. rating · Couple de charge maxi · Max. momento di carico · Momento de carga máx. · Макс. грузовой момент	65.000 tm

Transportplan

Transportation plan · Plan de transport · Piano di trasporto · Esquema de transporte · Транспортна

Raupenmittelteil
Crawler centre section
Longeron porte - chenille partie centrale
(3 mécanismes d'orientation)

Sezione centrale cingoli
Chasis central
Средняя рама гусеничного шасси

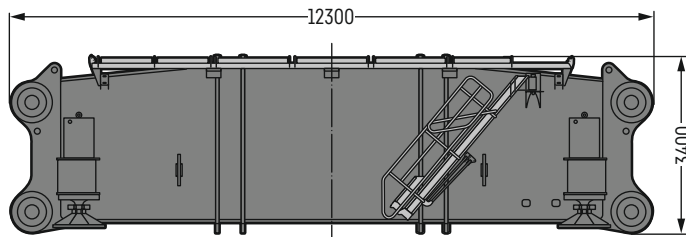


58 t

Breite · width · largeur · larghezza · anchura · ширина 4,25 m

Querträger
Cross-beam
Travers

Traversa
Viga central
Поперечная часть

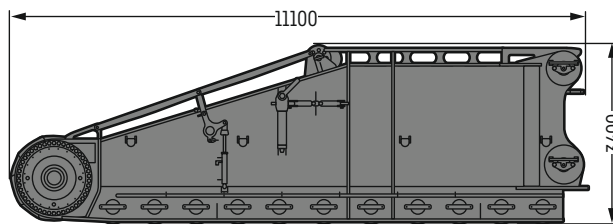


2 x 58 t

Breite · width · largeur · larghezza · anchura · ширина 3,5 m

Raupenträger hinten
Crawler rear
Longeron porte - chenille arrière

Cingoli posteriori
Porta orugas trasero
Рама гусеничной тележки, задняя

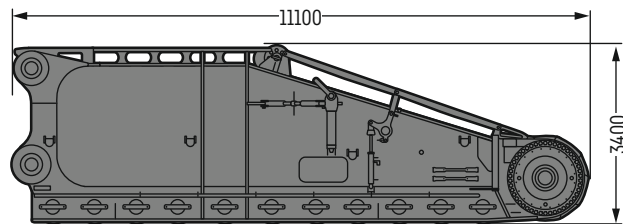


2 x 63 t

Breite · width · largeur · larghezza · anchura · ширина 2,9 m

Raupenträger vorn
Crawler front
Longeron porte - chenille devant

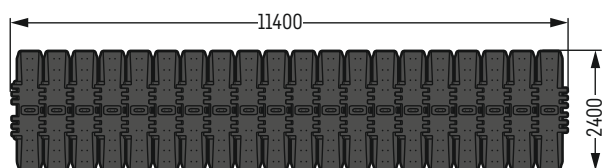
Cingoli anteriori
Porta orugas delantero
Рама гусеничной тележки, передняя



2 x 64 t

Bodenplatten: 20 Stück

Crawler shoes: 20
Tuilles : 20 pièces
Piastre : 20 elementi
Tejas: 20 unidades
Траки: 20 шт

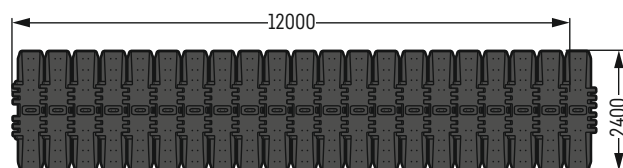


4 x 21 t

Breite · width · largeur · larghezza · anchura · ширина 0,4 m

Bodenplatten: 21 Stück

Crawler shoes: 21
Tuilles : 21 pièces
Piastre : 21 elementi
Tejas: 21 unidades
Траки: 21 шт



4 x 22 t

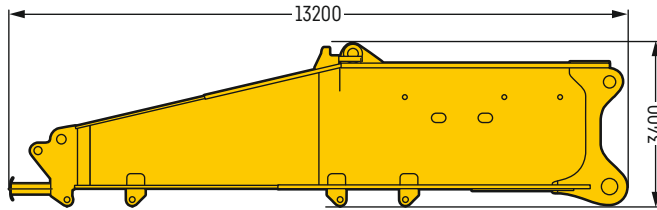
S2701.01

Transportplan

Transportation plan - Plan de transport - Piano di trasporto - Esquema de transporte - Транспортна

Drehbühne Heck Parte posteriore piattaforma girevole
Slewing platform rear Superestructura parte trasera
Plate - forme tournante arrière Поворотная платформа, задняя часть

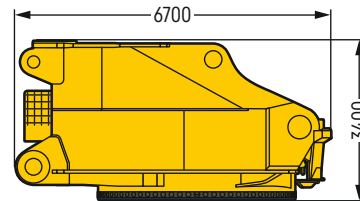
55 t



Breite - width - largeur - larghezza - anchura - ширина 4,0 m

Drehbühne Vorderteil Parte anteriore piattaforma girevole
Slewing platform front Superestructura parte delantera
Plate - forme tournante devant Поворотная платформа, передняя часть

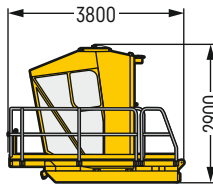
68 t



Breite - width - largeur - larghezza - anchura - ширина 4,3 m

Kranführerkabine
Crane driver cab
Cabine de grutier
Cabina gruista
Cabina de gruista
Кабина машиниста крана

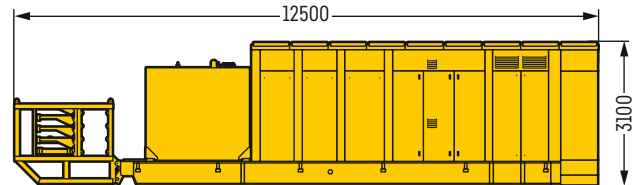
3 t



Breite - width - largeur - larghezza - anchura - ширина 3,0 m

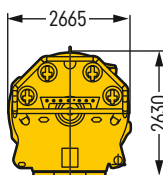
Maschinenhaus mit Laufsteg
Machine-room with walk
Bâti de la machine avec passerelle
Corpo macchina con passerella
Caja - motor con pasarelas
Машинное отделение с мостками

33 t



Winde 1 Argano 1
Winch 1 Cabrestante 1
Treuil 1 Лебедка 1

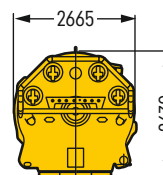
53 t



Breite - width - largeur - larghezza - anchura - ширина 4,2 m

Winde 2 Argano 2
Winch 2 Cabrestante 2
Treuil 2 Лебедка 2

53 t



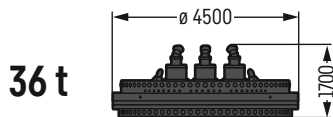
Breite - width - largeur - larghezza - anchura - ширина 4,2 m

S2702.01

Transportplan

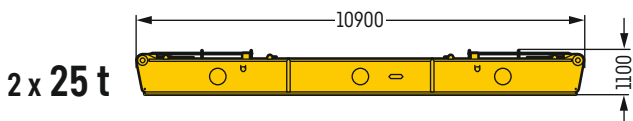
Transportation plan · Plan de transport · Piano di trasporto · Esquema de transporte · Транспортна

Rollendrehverbindung Collegamento ralla di rotazione
 Roller slewing ring Corona de giro de rodillos
 Couronne d'orientation à rouleaux Роликовое опорно-поворотное устройство



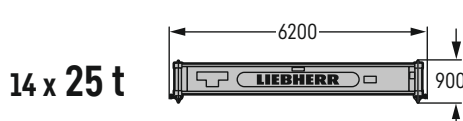
Breite · width · largeur · larghezza · anchura · ширина 4,5 m

Ballastrahmen (Drehbühne) Telaio zavorra (piattaforma girevole)
 Ballast frame (slewing platform) Bastidor contrapesos (superestructura)
 Cadre de lest Балластная рама
 (plate - forme tournante) (поворотная платформа)



Breite · width · largeur · larghezza · anchura · ширина 1,8 m

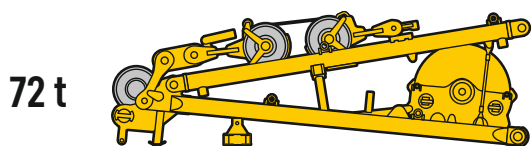
Ballastplatte (Drehbühne) Piastra zavorra (piattaforma girevole)
 Ballast plate (slewing platform) Placa de contrapesos (superestructura)
 Plaque de lest (plate - forme tournante) Плита балласта (поворотная платформа)



Breite · width · largeur · larghezza · anchura · ширина 2,5 m

Transportmöglichkeit 1 · Transportation version 1 · Variante de transport 1 · Variante assetto trasporto 1 · Variante de transporte 1 · Транспортный вариант 1

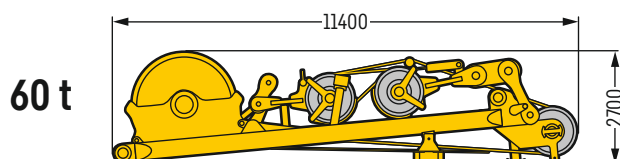
A-Bock komplett mit Winde 4 Cavalletto A completo con argano 4
 A-frame complete with winch 4 Caballete A completo con cabrestante 4
 Chevalet A complet avec treuil no4 A-портал, комплект, с лебёдкой 4



Breite · width · largeur · larghezza · anchura · ширина 4,0 m

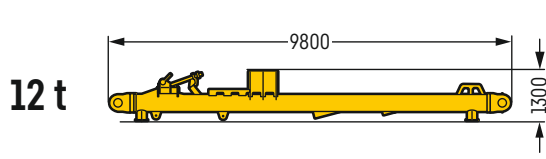
Transportmöglichkeit 2 · Transportation version 2 · Variante de transport 2 · Variante assetto trasporto 2 · Variante de transporte 2 · Транспортный вариант 2

A-Bock mit Winde 4 Cavalletto A con argano 4
 A-frame with winch 4 Caballete A con cabrestante 4
 Chevalet A avec treuil 4 A-портал с лебёдкой 4



Breite · width · largeur · larghezza · anchura · ширина 4,0 m

Stütze für A-Bock Supporto per cavalletto A
 Support for A-frame Apoyo caballete A
 Support pour chevalet A Опора для A-портала



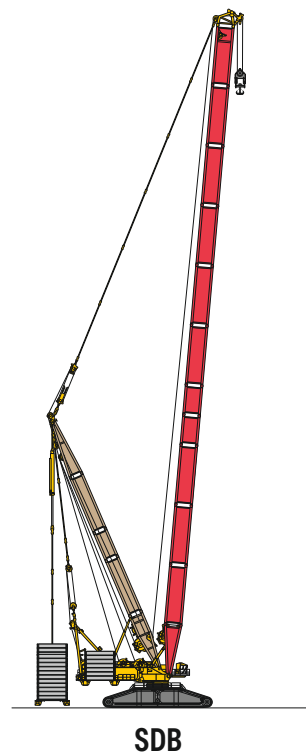
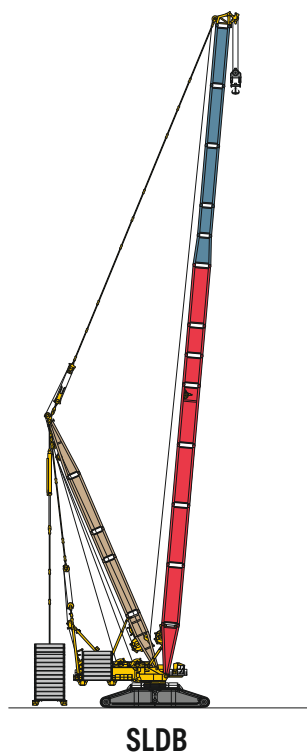
Breite · width · largeur · larghezza · anchura · ширина 2,7 m

S2703.02

Auslegersysteme

Boom/jib combinations · Configurations de flèche · Sistema braccio · Sistemas de pluma · Стреловые системы

S	Hauptausleger, schwer · Main boom, heavy · Flèche principale, lourde · Braccio principale, per carichi pesanti · Pluma principal, pesada · Основная стрела, тяжелая
SL	Hauptausleger, schwer/leicht · Main boom, heavy/light · Flèche principale, lourde/légère · Braccio principale, pesante/leggero · Pluma principal, servicio pesado/ligera · Основная стрела, тяжелая/легкая
D	Derrickausleger · Derrick · Flèche derrick · Braccio Derrick · Pluma derrick · Деррик-стрела
W	Wipbare Gitterspitze, schwer · Luffin fly jib, heavy · Fléchette, lourde · Falcone tralicciato a volata variabile, per carichi pesanti · Pluma abatible, pesada · Качающийся решетчатый удлинитель, тяжелый
B	Schwebeballast · Suspended ballast · Lest suspendu · Zavorra sospesa · Contrapeso flotante · Подвесной противовес
P	Hauptausleger, schwer · Main boom, heavy · Flèche principale, lourde · Braccio principale, per carichi pesanti · Pluma principal, pesada · Основная стрела, тяжелая

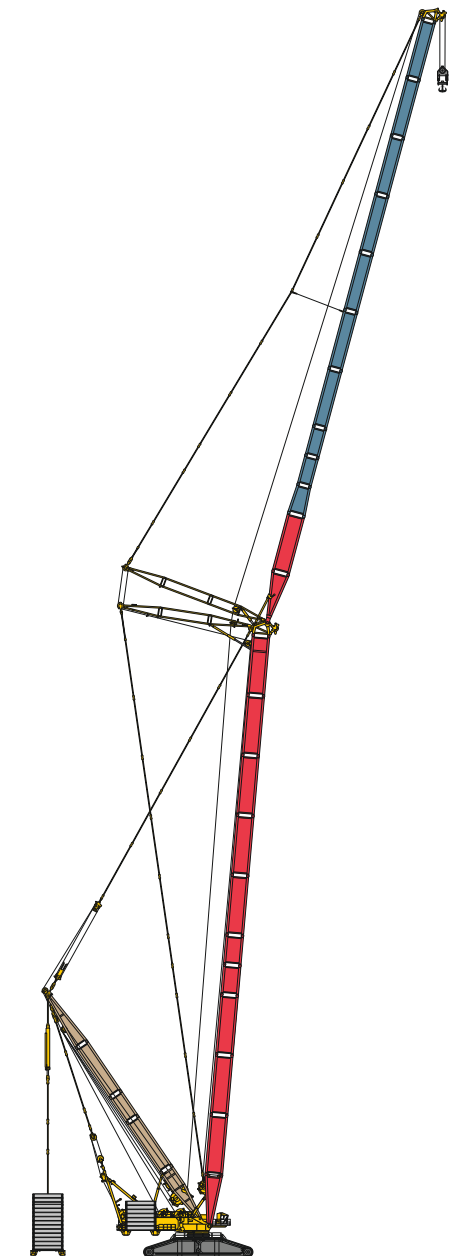


Auslegersysteme

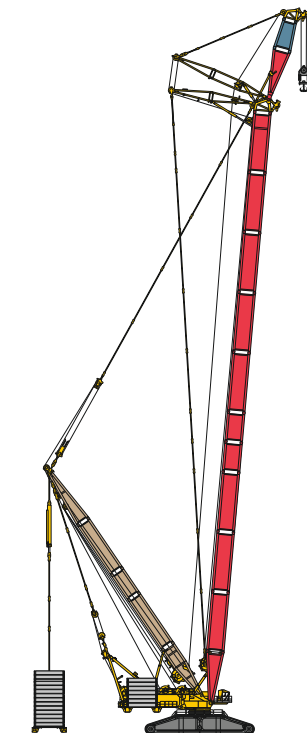
Boom/jib combinations • Configurations de flèche • Sistema braccio • Sistemas de pluma • Стреловые системы

	S	- 3231
	LI	- 2824
	D	- 2824

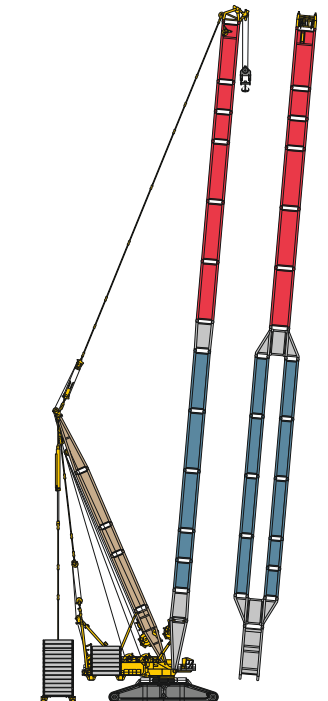
	S	3000 t	Kopf • Head • Tete • Testa • Cabezal • Головок
	L/W	2150 t	Kopf • Head • Tete • Testa • Cabezal • Головок



SDWB

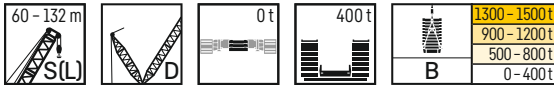


SDWVB



PDB

S2508.02



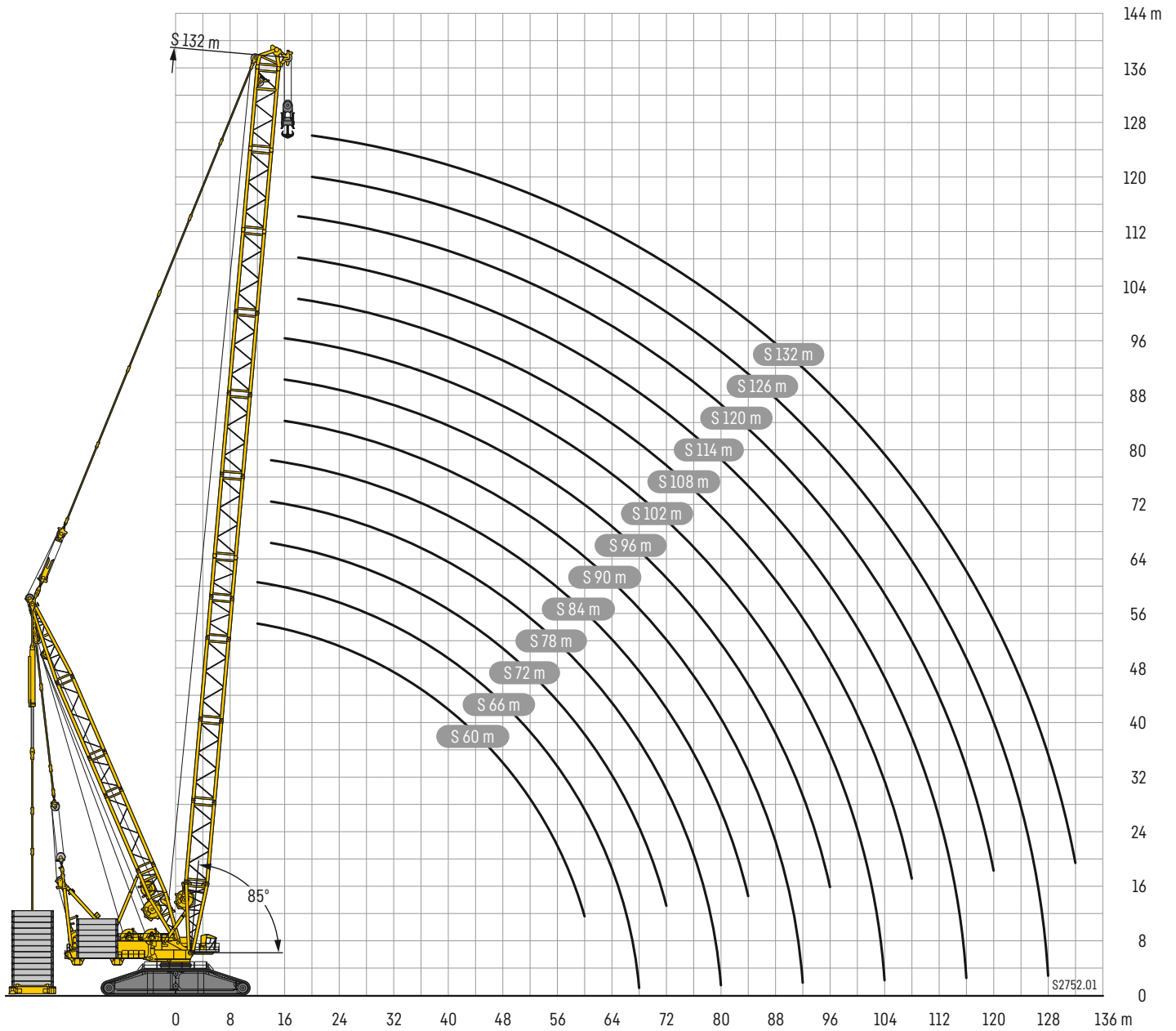
S(L) 60 - 132 m															
m	60		66		72		78		84		90		96		m
	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	
12	2769,3	2150	2419,4	2078,7											12
14	2743,2	2150	2484,1	2094	2244,7	1952,2	2020,7	1604,4	1804,4	1527,7					14
16	2663,7	2150	2441,9	2066,9	2231,1	1928,4	2030,4	1615,2	1827,2	1542,3	1642,2	1463,1	1473	1329,7	16
18	2640	2150	2434,1	2066,9	2218,5	1928,4	1995	1593,6	1801,8	1521,3	1652,1	1470	1480,5	1341,1	18
20	2549,2	2150	2391,3	2066,9	2203,4	1928,4	1994	1593,6	1793,6	1521,3	1615,1	1447,2	1456,2	1328,6	20
22	2415,4	2150	2340,9	2066,9	2183,9	1928,4	1988,9	1591,3	1784	1521,3	1615,1	1447,2	1450	1328,6	22
24	2258,5	2150	2229,6	2066,9	2141,3	1928,4	1975,9	1591,3	1776,2	1521,3	1597,8	1447,2	1447,6	1327,7	24
26	2102,7	2096,4	2086,2	2055	2041,4	1925,3	1943,9	1591,3	1769,4	1521,3	1597,8	1447,2	1437	1324	26
28	1948,5	1959,2	1948,8	1968,6	1918,4	1887,5	1848,2	1591,3	1745	1521,3	1595	1447,2	1437	1324	28
30	1804,9	1813,6	1823,9	1837,7	1799,9	1810,6	1755	1589,9	1665,8	1521,3	1567,4	1435,4	1434,1	1324	30
32	1681,6	1691,4	1701,9	1713,5	1692,1	1703,2	1662,3	1577,4	1592,3	1520,8	1507,6	1416,9	1404,5	1302,5	32
34	1567,4	1577,4	1590,8	1605,5	1584,5	1597,8	1570,3	1537,9	1519	1491,2	1451	1415,9	1356,7	1295,8	34
36	1461,1	1470,8	1486,7	1505,8	1494,2	1507,7	1478,6	1450,2	1445,3	1425,7	1392,7	1387,5	1311	1293,9	36
38	1357,3	1368,9	1392,1	1411,9	1412,3	1426,7	1399,1	1382,5	1371,7	1360	1327,6	1325,6	1263,9	1267,7	38
40	1272,6	1288,8	1310,3	1323,5	1333,4	1347,9	1328	1324	1304	1301,3	1268,8	1270,9	1211,5	1219,5	40
44	1115,8	1130	1152,5	1167,5	1185,8	1198,9	1208,5	1185,2	1196,4	1196,4	1162,9	1169,4	1118,1	1124	44
48	985,6	993,6	1020,7	1041,3	1049,2	1067,2	1074,1	1085,6	1074,9	1090	1068	1075,7	1036,4	1041,6	48
52	873	885,2	915,9	928,8	933,2	956,4	963,6	983,7	969,7	984,4	973,6	982,9	957,7	965,4	52
56	763,9	778,9	816,6	827,5	840,7	860,9	866,3	887,8	879	894,3	882,7	899,1	879,2	891,7	56
60	651,2	664,3	721,3	736,4	760,4	777,3	783,2	801,1	797,7	812,9	799,6	828,9	806,3	822,1	60
64			635,1	652	682	689,3	710,5	726,9	721,8	743	734,9	758,6	740,3	756,8	64
68			500,1	516,8	607,7	623,3	641	658,5	655,7	681,3	674,8	691,4	677,8	694,7	68
72					522,3	538,7	573	601,1	601,1	621,9	616,5	630,6	617,2	641,6	72
76							510,6	536,4	544,3	565,2	561,5	578,5	560,7	595,1	76
80							409,8	424,9	485,1	511,1	510,1	530	520,8	548	80
84									417,4	453,9	467,1	487,7	480,4	501,5	84
88											415,7	436,2	437,1	457,2	88
92											344,4	361,6	394,3	414,4	92
96													344,9	370,4	96

S(L) 60 - 132 m														
m	102		108		114		120		126		132		m	
	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB		
16	1279,7	1213,3											16	
18	1291,2	1223,5	1190,3	1133,5	1040,9	1036,7	956,3	928,4					18	
20	1299,5	1223,7	1195,9	1139,2	1047,4	1036,3	961,9	932,7	846,3	847,5	776,2	768,4	20	
22	1277,1	1217,1	1184,2	1131,1	1047,8	1036,1	965,4	937	849,9	849,5	778,9	770,4	22	
24	1277,1	1217,1	1181,9	1131,1	1041,4	1035,9	961,5	934,4	851,1	850,1	780,8	772,3	24	
26	1275	1206,7	1181,4	1127,9	1041,4	1035,9	961,5	934,4	847,2	849,6	777	771,5	26	
28	1273,6	1206,7	1170,2	1120,5	1039,4	1029,1	960,1	933	842,4	849,6	768,9	771,5	28	
30	1271,2	1206,7	1165,5	1120,5	1032,2	1027,3	949,8	928,5	832,8	844,5	760	770,6	30	
32	1267,7	1206,7	1165,5	1120,5	1032,2	1027,3	943,2	928,5	821	841,2	748,6	763,6	32	
34	1254,5	1194,2	1162,7	1120,5	1032	1027,3	937,8	928,5	810,5	840,8	737,4	763,6	34	
36	1222,5	1189,4	1131,6	1100,8	1024,5	1025,9	932,2	928,5	800,4	840,8	726,2	763,4	36	
38	1186,9	1178,4	1105,4	1095,5	1007,4	1008,7	920,7	921,9	789,5	838,8	715,7	763,1	38	
40	1150,2	1157,2	1079,3	1083,6	988,2	996,7	897,2	906,5	775,2	827,4	703,1	759,8	40	
44	1067,7	1074,2	1012,8	1030,9	949	970,9	873,7	892,6	743,7	815,6	673,5	737,7	44	
48	993,5	999,6	941,6	970	892,8	918,7	835	856,1	714,9	802,8	648,5	726,3	48	
52	924	933,8	882,6	911,4	842,9	866,2	788,8	809,1	677,2	764,7	618,8	700,1	52	
56	857,8	867,7	828,3	854,9	791,4	816,1	748	766,8	646,8	731,6	585,9	674,5	56	
60	793	802,3	772,3	799,4	745,2	767,7	708,6	727,3	623,4	694	559,1	649,7	60	
64	732,1	741,9	719,8	741,6	698,2	716,4	668,5	686,4	615,9	661,7	542,8	622,5	64	
68	675,2	686,6	670,2	688,4	650,8	665,1	630,9	649,5	597,5	625,9	531,3	594,3	68	
72	625,7	640,5	621,3	637,5	604,8	626	593,5	612,2	563,3	588,4	510,9	565,4	72	
76	578,2	593,5	572,2	590,4	561	586,5	554,1	571,9	529	554,3	480,3	537	76	
80	531,2	545,8	529,1	549,3	525,4	545,6	514,8	533,9	494,4	524,2	450,3	507,1	80	
84	488,6	510,3	494,5	513,7	489,9	508,9	475,8	502,4	462,2	492,9	423,1	474,8	84	
88	446	475,7	457,2	475,8	449,6	477,5	441,7	469,9	434,2	460	395,8	446,5	88	
92	412,5	435,1	419,6	437,6	419,9	445,1	417,2	433,7	406,6	430,9	366,9	422,8	92	
96	379,4	394,5	387,2	404,8	392,8	412,3	388,9	405,5	377,7	407,1	339,2	399,6	96	
100	332,1	359,5	359	375,3	364	379,5	359,1	380,3	348,4	381	316	376,4	100	
104	274,6	297,9	322,4	338,4	331,3	346,3	330,1	349,4	319	353,8	291,4	353,7	104	
108			280,4	298,1	298,3	315,7	306,1	326,9	288,3	327,1	264,9	330	108	
112					273,5	288,5	282,5	296,4	262,2	304,5	238,9	306,6	112	
116					229	247,4	256,6	272,3	237,4	282,4	214,8	285,5	116	
120							218	243,1	209,2	238,8	194,6	265,7	120	
124									185,1	200,5	176,6	244,2	124	
128									149,3	110,3	153,8	198,9	128	
132											124,4	161,5	132	

Hubhöhen

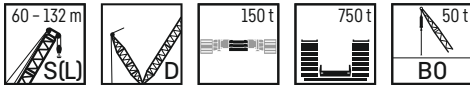
SDB, SLDB

Lifting heights - Hauteurs de levage - Altezze di sollevamento - Alturas de elevación - Высота подъема



SDBO, SLDBO

S(L) 60 - 132



m	S(L) 60 - 132 m														m
	60		66		72		78		84		90		96		
	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	
12	2146	2030,6	1927,9	1983,8											12
14	1785,9	1822,9	1791	1776,2	1797	1725,6	1785,5	1550,3	1733,5	1484,2					14
16	1508,8	1540,1	1511,1	1544,2	1501,7	1536,2	1509,9	1500,8	1502,2	1423,7	1448,9	1361,9	1372,2	1279,7	16
18	1291,5	1330,6	1285,2	1316,6	1293,5	1325,1	1301,4	1340	1289,4	1326,2	1280,8	1298,8	1245,6	1239,5	18
20	1124,9	1158,6	1126,2	1160,8	1114,3	1152,4	1126,4	1162,3	1129,1	1163,7	1132,9	1163,9	1122,3	1160,1	20
22	982,7	1020,6	984,5	1014,6	991,4	1025,6	995,8	1032,7	984	1017,3	989,8	1021,2	993,8	1029	22
24	877,6	911,8	872,7	905,7	870,8	901,2	888,4	921,6	884	919,9	877,7	910,7	874	908,5	24
26	784,7	819,8	783,3	813,8	782,4	814,4	784,3	813,7	791,1	822,7	795	824,5	786,1	822,5	26
28	714,5	744,5	703,5	735,7	707,7	734,9	711,2	745,2	702,3	735,4	712,2	738,6	711,7	745,6	28
30	654	684,4	644,2	672,5	639,4	667,9	643,8	676,8	642,8	677,4	638,7	667	638,1	674,1	30
32	610,6	643,7	589,4	617,9	586,2	615,6	582,1	618,3	583,2	619,4	585,9	615,7	576,4	614,5	32
34	571,9	606,4	549,9	580	533,4	566,7	535,9	572,7	528,3	568	533	564,3	529,3	566,8	34
36	530,9	564,5	518	549,6	498,2	530,5	490,3	528,1	488,1	526,3	483,9	518,5	482,2	519,1	36
38	489,1	523,2	485,5	517	471,4	503	457,1	495,7	448,3	485,5	448,2	481,7	438,3	476,7	38
40	456,9	489,4	452	482,2	444,3	474,8	432,2	469,6	415,8	454	413	445,7	407,5	443,7	40
44	397,3	427,1	390	420,1	382,8	414,9	386,5	421	370,8	409,1	358,4	392,1	347,5	382,4	44
48	346,7	377,6	340,2	370,3	334,2	366,6	332,3	370,8	329,1	366,5	323,9	357,9	309,9	344,3	48
52	308,7	337,2	300,7	328	294	324,3	292,4	328,1	286,4	323,5	286,7	319,4	278,7	312,9	52
56	276,4	301,7	266,3	293,5	257,5	287,7	255,6	291,7	248,8	285,2	249,8	282,5	244,4	276,5	56
60	246,8	273,4	236,1	263,6	228,2	258,9	224,8	261,5	218,4	254,9	216,5	251,2	212,2	245,3	60
64			213,1	239,7	203,3	233,6	200,3	236,8	193,5	229,1	190,4	223,9	183,7	219,9	64
68			196,1	221,7	182,7	212,5	178,2	214,4	172,1	206,4	167,8	200,5	160,6	196	68
72					166	195,3	159,8	194,6	151,6	185,3	147,7	180,3	139,9	174,5	72
76							144,1	177,9	133,5	167,6	129,7	161,8	121,3	155,7	76
80							132,9	166	117,9	152,8	113,4	145,2	106,7	140,5	80
84									106,4	141	101,3	131,7	92,4	125,7	84
88											90,3	121,5	80,4	113	88
92											82,5	114,4	69,6	101,8	92
96													61	93	96

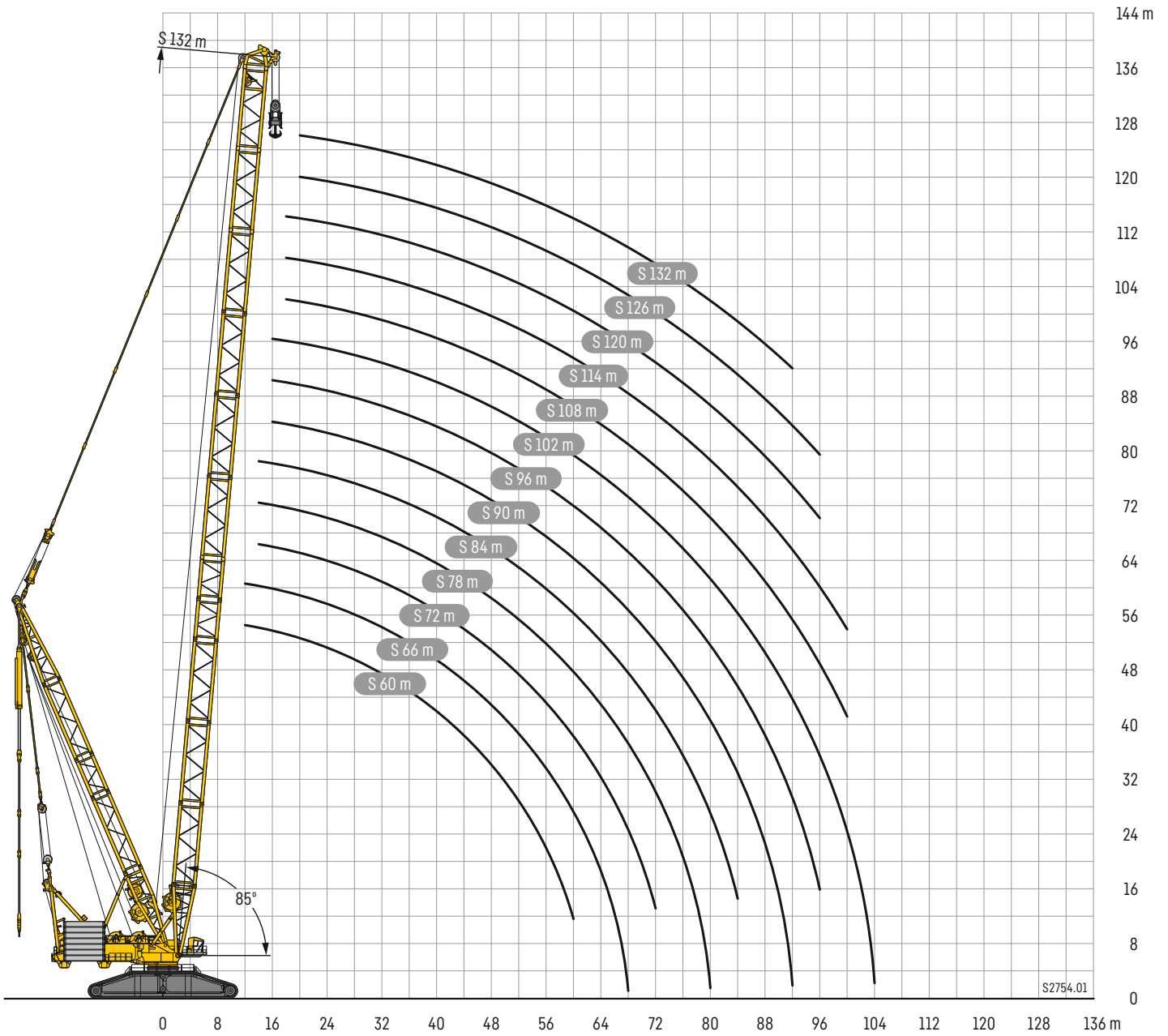
m	S(L) 60 - 132 m												m		
	102		108		114		120		126		132				
	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO			
16	1244,5	1190,4													16
18	1171,8	1166,4													18
20	1109,1	1137,1	1069,2	1086,1	993,8	1012,4	927,1	930,2	843,4	850,6	779,6	770,8			20
22	999,9	1028,6	999	1022,8	967,2	984,3	919,1	925,4	844,5	854,5	784,3	773,6			22
24	884,2	909,6	894,7	914,5	885,8	900	866,6	879,3	827	830,8	776,3	776,5			24
26	784,3	811,8	794,4	812,8	796,1	808,5	791,2	803,1	768,4	771,3	733,6	735,1			26
28	715,5	743,8	714,8	735,8	714,9	726,8	710,2	728,8	703,3	713,5	681	689,2			28
30	648,1	675,7	652	674,3	651,8	667,5	641,2	664	641,8	658,1	628,4	647,7			30
32	582,4	609,1	589,2	612,7	594,6	611,2	589,3	611,1	588,6	607,8	579,1	605,2			32
34	530,3	559,3	529	553,1	537,4	554,9	537,3	558,2	541,5	560,1	534,9	560			34
36	488,1	516,5	485,4	511,6	483,5	501,3	485,4	505,8	494,4	512,3	491,8	514,8			36
38	445,9	473,7	448,3	472,9	447,4	466,5	437,6	459,3	448	465,6	448,6	469,7			38
40	406,3	435,7	411,3	434,2	413,8	431,6	407,8	428,5	407,1	426,5	406,6	426,2			40
44	352,8	379,4	350,6	373,8	348	365,2	348,2	367,1	350,4	369,4	345,2	367,4			44
48	307	333,2	300,5	323,8	301,7	320,3	297,7	317,3	294,3	314,4	292,7	316,2			48
52	275,7	302,5	263,9	289,2	259,5	280,3	255,1	275,3	255,9	275,5	249,1	274			52
56	245,9	272,6	238,5	264,4	231,8	251,4	221,4	242,4	218,4	238,6	214,1	238,1			56
60	212,9	239,4	211	236,9	209,1	226,8	198,5	219,7	191,8	213,7	183,7	207,8			60
64	185,3	212,2	181,6	207,2	183,7	201,9	177,3	198,4	171,5	195,2	161,8	186,4			64
68	161,9	188,9	158	184	157,1	177	153,6	175,6	151,1	175,4	143,8	168,3			68
72	141,4	168,4	136,9	163	136,8	156,3	130,3	153,1	130,3	153,8	125,1	149,6			72
76	123	150,1	118,4	144,5	117,7	136,9	112,1	133,3	110,6	133,7	105,8	130,4			76
80	106,5	133,5	101,7	127,6	100,9	119,7	95,4	115,3	93,9	116,7	88,9	113,1			80
84	93,5	119	86,5	111,7	86,3	104,8	81,6	101	78,4	101,2	75,1	97,7			84
88	80,5	104,5	73,9	99,5	74,4	92,3	68,3	88,1	64,8	87,7	62	84,2			88
92	68,2	93,5	61,5	87,4	63	80,3	54,8	76,5	52,8	75	49,7	72,9			92
96	56,8	83,4	51,5	77,4	51,7	68,3	44,5	65,8	43,3	62,8		61,9			96
100	49,4	75,9	43,2	68,6	41,8	58,1		55,6		53,5		50,8			100
104	46,1	70,7		59,8		51,1		46		46		41,8			104
108				53		44,4									108

t_195_002_10001-10013_00_000 / t_195_005_10001-10013_00_000

Hubhöhen

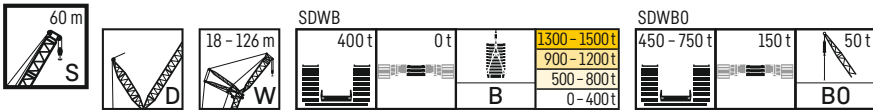
SDBO, SLDBO

Lifting heights - Hauteurs de levage - Altezze di sollevamento - Alturas de elevación - Высота подъема



SDWB, SDWBO

S 60

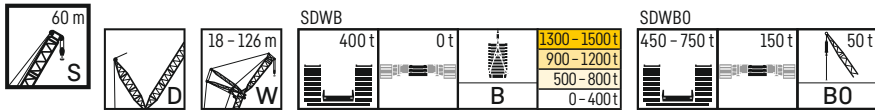


m	S	S 60 m																			
		W 18 m				W 24 m				W 30 m				W 36 m				W 42 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
16	B	1826,3																			
	BO	1554,2																			
18	B	1633,2			1647,2	1513,2															
	BO	1339,5			1344	1339,3															
20	B	1426,7			1635,4	1445,1				1425,6											
	BO	1173,9			1195,7	1174,1				1170,8											
22	B	1343,8			1623,7	1322,6				1434,5	1349,1				1234,7						
	BO	1041,6			1047,4	1041,2				1056,2	1039,9				1038,1						
24	B	1109,9			1612,6	1234				1443,7	1276,2				1333,3	1203				1111,2	
	BO	933,8			899,1	934,3				940,6	932,7				941,6	932,1				926,8	
26	B	825,4			1609	1152,7				1455,5	1194,7				1334,6	1153,8				1174,2	1084,5
	BO	812,6			805,7	845,1				824,9	843,8				848,3	842,6				848,2	838,8
28	B				1608,3	995,8				1454,8	1069,7				1336	1079,9				1158,4	1043,9
	BO				726	769,7				729,5	768,4				754,9	766,9				771,5	762,7
30	B		1636		1607,6	842,3				1435	945,2				1337,3	962,9				1142,6	969,6
	BO		635		646,3	705,8				665,4	704,2				661,6	702,6				694,8	698,2
32	B		1511,1		1561,4	683,1	1497,3			1415,1	831,1				1292	856,1				1126,8	879,7
	BO		584,8		588	645,9	579,6			601,2	647,3				610	647,1				618,1	642,9
34	B		1261,7		1483,5		1400,2			1395,2	730				1246	767,2				1099,1	793,5
	BO		539,5		544,6		536,1			537,1	598,7				559	598,4				560,8	593,3
36	B		980,8		1405,7		1254,6			1337,9	635,9	1291,5			1200	683,6				1062,6	718,4
	BO		505		501,2		500,5			500,5	558,1	496,8			508,1	554				517,7	549,6
38	B				1327,9		1080,9			1278,9	541,1	1138,5			1157,1	612,1	1135,8			1026,2	648,7
	BO				457,8		463,6			465,2	519,9	462,9			463,7	517,3	457,3			474,6	513,4
40	B				1250,1		926,1			1219,8		1002,8			1120,8	545,6	1005,9			989,7	586,9
	BO				414,4		436,5			429,9		432,4			433,4	483,2	427,2			431,5	478,9
44	B				1107,3					1101,8		791,8			1048,2	408	814,8			933,3	482
	BO				340					359,3		377,2			372,7	407,4	372			374,2	422,6
48	B				1001,3		989,1	991,1			599,3		599,3		975,6		661,5			879,9	391,2
	BO				301,1		295,7	297,4			334,5		334,5		312		329,6			322,2	375,6
52	B				895,2		821,2	903,6				894,3	902,7			527,8				826,4	574,1
	BO				262,1		263,1	263,2				257,7	258,3			293,5				270,2	289,4
56	B				801,9			816,1				726,2	829				754,8	774		474,1	699,9
	BO				226,4			229,1				230,6	230,1				223,7	223,6		258,8	217,7
60	B				719,7			735,2					755,2				619,1	725,4		375,4	643,3
	BO				193,3			197,2					202				203	199,7		233,8	194,8
64	B							667,5					683,1				489,6	676,9			543,3
	BO							169,4					174,3				183,3	175,7			173,1
68	B							599,7					621,7					628,4			451,4
	BO							141,6					149,5					151,8			157,3
72	B												560,3					578			
	BO												124,7					129,9			130,3
76	B																	527,4			524,2
	BO																	108,1			110,7
80	B																				482,4
	BO																				91,8
84	B																				440,6
	BO																				72,8

t_195_008_00001-00019_00_000 / t_195_008_00001-00019_00_000_WV18 / t_195_008_00210-00228_00_000 / t_195_008_00210-00228_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 60

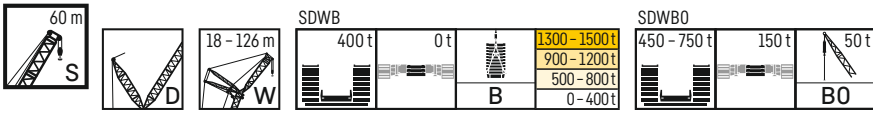


m	S	S 60 m																				
		W 48 m				W 54 m				W 60 m				W 66 m				W 72 m				
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
24	B	1042,6																				
	BO	954,4																				
26	B	1026,8				945,9																
	BO	862,9				860,2																
28	B	996,8				931,2				866,5												
	BO	786,6				781,3				786												
30	B	966,9			971,1	902,8				849,7				784,8								
	BO	719,3			721,3	715,7				718,1				717,3								
32	B	929,5			969	878,2				879,1	824									707,2		
	BO	660,6			664,6	656,4				657	661									658,2		
34	B	893,6			974,6	848,6				882	798,5									752,6		697,1
	BO	609,7			607,9	605,8				608,8	609,4									608,4		604,5
36	B	857,4			980,2	819,6				885,7	779,7			799	730							682,4
	BO	566,7			551,3	562,1				560,6	563,6			567	563,9							560,7
38	B	821,8			985,8	785,9				889,4	753,6			803,4	713,3					727,5		664,2
	BO	527,1			494,6	528				512,4	523,9			525,4	523,8					525,6		520,8
40	B	786,5			976	750,7				893,1	727,6			807,7	690,4					731,3		649,6
	BO	491,4			455,5	487,2				464,1	489,3			483,8	488,7					488,3		484
44	B	721	978,5		946,5	695,7				873,4	672			816,4	644,7					738,9		611,6
	BO	432,4	370,3		388,5	429,2				393,6	429,9			400,7	427,8					413,7		425
48	B	659,9	918,2		921,6	628,9	877,5			840,7	605,6			799,6	600,1					740,5		575,3
	BO	383,3	327		327,3	378,4	320,1			335,4	380,3	322,1		347,2	378,1					346,5		376,2
52	B	596,7	852,4		862,7	561,4	801,5			803,6	574,6	791		782	555	759				725,4		536,5
	BO	341,8	293,5		287,7	338,7	286,9			286	342,3	286,6		294,6	338,9	281,3				299,7		336,5
56	B	470,2	701		803,8	525,1	754			759,8	529,6	753,9		750,5	512,7	718,4				710,3		497,9
	BO	309,5	262,1		248	305,7	255,5			250,1	306,1	255,7		254,3	304,4	248,4				253		302
60	B		671,3	733,2	744,9	446,8	659,1			715,9	485,4	684,5		708,8	475,9	677,9				678,8		461,1
	BO		233,9	191,8	208,4	275,4	227,5			214,3	277	227,4		222,9	272	221,6				220,5		270
64	B		590,6	685,1	687,5		619,6	661,7	672,1	426,5	643,3			667,1	439,8	640,3				642,2		429,4
	BO		210,2	171,7	171,6		203,4	163,3	178,5	249,2	204,1			191,6	246,2	199,1				192,4		242,6
68	B			642,8	638,6		530,7	629,7	628,6	337,2	570,2	614,5	625,3	397,5	581,1					605,5		400,1
	BO			153,3	151,7		184,9	145	144,9	225,4	184,8	146	160,2	224,5	180,8					164,4		220,1
72	B			606,7	589,8		440,5	590,1	587,5		499,1	583,5	583,9	339,3	521,2	557,7				568,8		366,4
	BO			137,4	131,9		167,2	131,1	127,9		168,2	130,5	130,4	203,8	162,9	123,2				136,4		201,8
76	B			558,5	541			552,8	546,5		425,9	548,8	545,4		458,9	533,1				532,5		324,5
	BO			124,1	112			116,5	110,9		152,1	115,6	114,5		146,4	109,7				109,5		182,6
80	B				497,1			514,5	505,4			519,1	506,9		401,7	508,5				499,9		259,2
	BO				93,7			104,6	93,9			104,2	98,6		131,6	97,7				95,6		166
84	B				457,3				466,1			487,8	468,3		342,5	485,2				467,4		377,1
	BO				76,8				77,6			93	82,7		119,7	86,4				81,7		117,3
88	B				417,5				430,3			410,9	430,7			449,4				434,9		325,9
	BO				59,9				62,9			83,7	67,3			76,4				67,8		105,3
92	B								394,4				398,2			396,2				402,4		420,5
	BO								48,1				54,9			68,8				53,9		63,7
96	B												365,8							373,7		374,4
	BO												42,5							42,8		56,6
100	B												333,3							345,2		319,5
	BO												30,1							31,8		50,8
104	B																			316,8		
	BO																			20,9		
108	B																					
	BO																					303,1

t_195_008.00001-00019.00.000 / t_195_008.00001-00019.00.000_WV18 / t_195_008.00210-00228.00.000 / t_195_008.00210-00228.00.000_WV18

SDWB, SDWBO

S 60

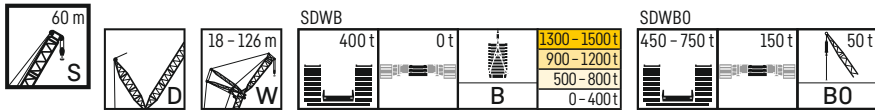


m	S	S 60 m																				
		W 78 m				W 84 m				W 90 m				W 96 m				W 102 m				
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
32	B	647,9																				
	BO	638																				
34	B	641,1				579,7																
	BO	598,8				573,3																
36	B	632				575				519,3												
	BO	557,8				548,6				515,1												
38	B	620,6				567,5				515,4				459,4								
	BO	518,9				519,5				500,4				459,9								
40	B	606,3				558,3				509,3				455,8				414				
	BO	483				485,2				478				456,5				416,2				
44	B	576,9			600,8	537,8			540,1	494,1				448,8				408,7				
	BO	422,6			422,4	425,3			425,7	419,4				418,6				400,5				
48	B	548			606	516			544	476,7				487	438,3			399,5				
	BO	375,4			363,8	375,3			372,6	370,3				369,6	372,1			362,2				
52	B	516,5			612,5	491,5			549,4	457,8				489,2	425			439,1	389,3		393,4	
	BO	333,4			305,3	333,2			319,6	326,7				320,7	328,5			326,6	319,3		320,5	
56	B	482,5			607,6	466,5			553,4	437,4				491,4	410,3			440,8	376,6		395,2	
	BO	296,2	240,1		265	297,3			269,5	291,4				271,7	290,1			281,2	282,6		280,2	
60	B	448,5	614,7		600,8	436,7	544,9		548,7	416				489,9	394,1			442,6	364,4		397,0	
	BO	265,3	215		227,7	266,5	215,5		235,6	261,8				230,8	260,9			235,8	251,6		239,9	
64	B	416,7	591,5		591,3	407,1	543,5		544	390,8	480,9			484	376,5			440,3	350,7		398,9	
	BO	240,5	192,2		192,1	241,7	192,5		201,7	235,1	183,1			199,8	234,8	182,1		203,5	225,3		200,2	
68	B	388,4	565,3		562,8	379,6	539,3		533,5	364,7	478,3			478,4	354,8	430,2		436,9	334,8	381,7	394,7	
	BO	218	172,1		169,1	219	172,1		171,7	210,8	162			168,9	211,2	161,2		175,6	203	153,3	173,9	
72	B	361,7	529,5		534,3	354,4	517,2		510,1	340,5	471,3			467	332,7	432,3		433,7	316,7	385,6	390,7	
	BO	197,4	154		146	197,2	154		150,6	189,4	145,1			144	189	143,9		147,8	183,4	135,6	147,5	
76	B	327,8	476,8		505,9	331,7	485,7		486,7	317,5	456,2			450,8	311,6	432,8		422	297,8	386,1	386,9	
	BO	178,1	137,1		123	178,1	137,6		129,5	171,8	130,2			125,4	171,5	128,1		127,2	165	119,6	121,2	
80	B	291,6	428,5	469,9	477,4	305,1	439,4		463,3	296,5	436,7			434,5	291,9	428		407,3	279,1	387,3	376,5	
	BO	162,1	123,7	88,2	100	162,8	124,1		108,3	156,6	115,8			106,8	155,8	113,4		110,2	147,8	105,7	104,4	
84	B	247,4	383,9	449,3	449	276,5	398,8	431,6	439,9	275,9	399			418,2	273,2	404,9		392,5	261,2	383,5	365,0	
	BO	148,3	111,4	77,2	77,3	148,7	111,1	75,2	87,2	141,8	102,6			88,1	140,8	100,9		93,1	132,4	94,1	89,2	
88	B		341	431,4	423,5	242,6	357,7	416,5	416,5	252,7	363,3	396,6	401,9	254,6	369,6			377,8	244,2	368,0	353,5	
	BO		99,5	66,1	66,6	135	98,7	66,2	66,2	127,9	91,5	57,8	69,5	127	90,5	55,7		76,1	119,7	82,9	73,9	
92	B		297,3	412,2	398,1	189,9	320,8	404	394,5	225,7	328	385,6	385,7	235,4	337,2	356,5	363	228,1	336,2		342,0	
	BO		89,5	58,5	56	122	89	57,8	56,8	115,4	80,9	50,8	50,9	114,6	80,6	48,6	59	108,5	71,7	40,7	58,7	
96	B		252,7	380,3	372,7		284,8	385	372,5	190	295,3	372,4	365,6	212,8	305,8	348,1	348,3	212,1	306,3	324,1	330,5	
	BO		79,4	51,6	45,4		79	50,2	47,4	105,3	71,2	43,8	42,3	104	70,4	41,6	42	97,4	63,1	33,8	43,5	
100	B			340,2	347,2		246,7	357,2	350,5		263,6	351,5	345,5	185,4	275,5	337,9	332,4	194,6	278,6	318,7	319,1	
	BO			45	34,8		71,3	44,3	38,1		63,8	37,6	33,9	94	62,2	34,8		86,9	54,5	27,6	28,2	
104	B			296,9	324,3			321,2	328,4		231,2	325,1	325,3	143,2	248,1	324,8	316,5	172,5	252,4	311,8	305,6	
	BO			39,9				39	28,7		56,4	31,2	25,4	84,9	55,1	29,2		77,8	47,8	22,1		
108	B				303,4			286	307,4		195,5	296,3	305,2		220,1	304	300,6	144	227,8	300,4	292,0	
	BO							33,6			50,5	26	16,9		49,3	24		69,2	41,8	16,9		
112	B				282,4			244	288			265,9	285,1		190,9	277,2	284,7		203,4	278,6	278,5	
	BO							27,9				21,2			42,9	19,2			36,9			
116	B				261,5				268,6			233,4	265,1			250,6	268,8		178,1	253,6	264,9	
	BO											16,8							31,5			
120	B							249,3					245,1			222,1	250,8		148,6	230,3	251,3	
	BO																		26,1			
124	B												225,1			189,3	232,6			206,1	235,4	
	BO																					
128	B																	214,5			181,0	218,8
	BO																					
132	B																	196,4				202,1
	BO																					
136	B																					185,5
	BO																					

t_195_008_00001-00019_00_000 / t_195_008_00001-00019_00_000_WV18 / t_195_008_00210-00228_00_000 / t_195_008_00210-00228_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 60

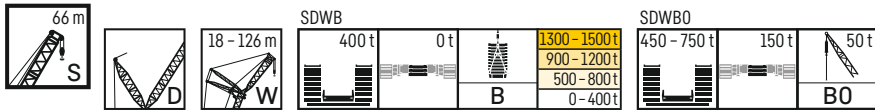


		S 60 m															
		W 108 m				W 114 m				W 120 m				W 126 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
40	B	362															
	BO	364,4															
44	B	357,5				324,9				282,9							
	BO	360,4				329,1				285,9							
48	B	352,1				321,8				279,9				250,8			
	BO	345,9				323,1				282,6				254,1			
52	B	346,8				316,9				275,8				247,4			
	BO	317,8				310,3				278,3				250,5			
56	B	339,9			345,1	311			311,9	271,7				243,8			
	BO	281,4			280,4	281,2			281,2	263,1				241,9			
60	B	330,9			345	304,2			311	268			269,6	240			
	BO	249,3			243,1	249,3			246,3	241,1			236,9	228,4			
64	B	320,9			344,8	295,7			310,1	263,4			268,6	236			238,7
	BO	222,5			205,8	220,1			211,4	218,1			207,7	209,8			201,5
68	B	310,4			343,5	287,1			309,2	258,5			267,6	232,1			237,3
	BO	199,7			173	197,5			176,5	195,1			178,5	188,1			174,5
72	B	297,2	330		339,9	277,7			306,2	251,6			266,5	227,7			236
	BO	179,6	130,8		149,1	177,6	102,3		149,7	174,6			149,3	166,8			147,5
76	B	283,3	332,2		336,5	266,9	293,3		301,9	244,4	251,4		263,5	221,7			234,3
	BO	161,2	114,8		125,2	159,3	112,1		127,5	155,8	107,7		128,1	147,4			122,5
80	B	267,1	333,4		333,1	255,1	294,2		297,7	236,4	253,3		260,2	215,4	221,7		231,3
	BO	144,8	101,7		101,6	142,7	98,1		105,4	139,2	93,7		107,5	130,6	84,6		103,8
84	B	250,9	334,9		325,9	240,9	294,6		293	226,7	254,7		257,1	208,4	222,9		228,2
	BO	130,2	89,9		87,9	127,6	85,5		85,4	124,2	81,4		86,9	116,2	72,6		85,2
88	B	234,9	334,9		318,8	226,3	294,2		287,2	214,5	255,7		253,1	199,9	223,8		225,2
	BO	116,8	78,9		74,1	114,1	74,2		72,9	110,6	70		103	62,8			66,6
92	B	219,6	328,7		311,7	211,9	292,6		281,4	202,4	256,6		248,6	189,2	224,3		221,5
	BO	104,7	68,1		60,3	101,7	64,6		60,4	98,4	60,2			90,7	53,7		
96	B	205,8	307,6	284,7	304,5	198,4	289,7		275,6	189,7	256,9		244	178,4	224,6		217,7
	BO	93	57,9	29,7	46,5	90,8	56,1		47,9	87,4	51,7			80,4	45,6		
100	B	192,7	281,1	291,9	297,4	185,5	283,6	247,3	269,7	177,6	256,8		239,5	167,3	224,8		213,9
	BO	83,1	50,8	23,7	32,7	80,2	48,5		35,3	77,8	44,2			71	37,7		
104	B	179,3	256,3	290,2	290,3	173,9	262,4	253,2	263,9	166	255,5	213,9	234,9	156,4	224,7		210,1
	BO	73,9	44,2	18,2	18,9	71	41,8		22,8	67,9	37,7			62	30,8		
108	B	160,3	232,3	284,3	277,2	163,1	238,5	257,2	258,1	155,3	238,6	219,6	230,3	146,3	224,2	187,2	206,2
	BO	66,1	38,9			62,6	35,4		10,3	59,5	31,3			53,8	24,6		
112	B	137,3	211,2	276,5	263,6	148,6	217,4	257,8	247,9	145,5	218,5	224,8	225,8	136,7	213,8	192,2	202,4
	BO	58,8	33,4			55,5	29,2			52,9	25,6			46,7	19,1		
116	B	104,6	189,5	257,2	250	130,9	196,6	253	237,3	134,2	198,9	226,8	218,2	127,5	198,1	197,3	198,6
	BO	53,7	27,8			49,2	23,7			46,5	20,3			41			
120	B		166,8	234,3	236,3	106,4	176,4	236,9	226,7	119,7	180,4	223,9	210,2	117,8	180	201,4	192,5
	BO		22,8			43,7	19			40,4	15,5			35,4			
124	B		144,8	214,2	222,7		156,8	218,5	216	100	162,2	216,8	202,3	105,9	163,2	202	186,1
	BO		18,5							35,6				29,7			
128	B			193,1	210		135,8	199,4	205,4	73,2	144,3	200,5	194,3	91,2	146,5	195,1	179,6
	BO									30				24,4			
132	B			170,6	197,9		111,7	181	194,5		126,5	182,6	186,3	70,9	130,1	181,2	173,2
	BO													19,9			
136	B			144,1	185,8			160,1	183,3		108,3	165,5	178		113,6	165,4	166,7
	BO																
140	B				173,7			138,9	172,1			148,8	168,6		97,1	149,8	160,3
	BO																
144	B								160,8			130,3	159,2		77,4	133,8	151,9
	BO																
148	B								149,6			107,4	149,7			118,5	143,4
	BO																
152	B												140,3			100,7	135
	BO																

t_195_008_00001-00019_00_000 / t_195_008_00001-00019_00_000_WV18 / t_195_008_00210-00228_00_000 / t_195_008_00210-00228_00_000_WV18

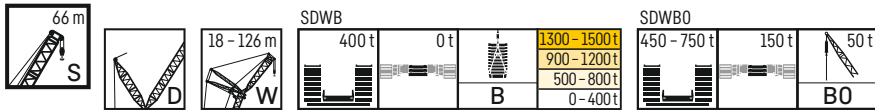
SDWB, SDWBO

S 66



H m	S	S 66 m																				
		W 18 m				W 24 m				W 30 m				W 36 m				W 42 m				
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
18	B	1558,9				1386,6																
	BO	1340,7				1340,4																
20	B	1430,5			1533,1	1348,7			1306													
	BO	1174			1194,7	1175,5			1168,5													
22	B	1243,9			1520,1	1273			1335,5	1242,6				1128,3								
	BO	1041,7			1056,2	1042,9			1055,4	1037,4				1037,4								
24	B	1181,8			1507	1216,9			1343,1	1185,5				1217	1103,4					1027,2		
	BO	933,6			917,8	935			946,3	930,2				937,2	929,9					925,8		
26	B	922,9			1498,3	1119			1354,2	1121,4				1225,2	1068,3					1075,6	999,6	
	BO	841,7			797,8	845,8			837,3	841,1				849,4	840,1					844,4	836,8	
28	B				1486	1044,3			1365,4	1063				1233,4	1018,1					1063,7	966,8	969,6
	BO				725,2	770,2			728,3	765,9				761,6	764,6					771,6	761,7	763,3
30	B				1473,7	891			1342,8	974,8				1241,6	966,6					1051,8	924,9	955
	BO				652,5	705,8			663,5	701,9				673,8	700,6					698,8	697	702,5
32	B		1463,2		1462,5	739,4			1324,4	864,2				1236,1	880,6					1039,9	877,4	944,8
	BO		574,3		579,9	649,6			605,2	646,8				604,3	645,1					625,9	641,3	641,8
34	B		1399,2		1412,7		1333,3		1306,1	759,1				1214,8	792,9					1028,3	814,7	934,6
	BO		535,1		534,7		530,6		546,9	598,6				556,1	596,8					554,9	592,8	581
36	B		1199,1		1354		1283,2		1282,4	661,8				1193,4	710,8					1013,7	728,4	924,3
	BO		496,4		495,8		492,6		493,2	556,2				507,9	552,7					513,4	550,1	520,3
38	B		927		1295,3		1213,8		1235	578,4	1196,8			1172,1	635,6					999,1	670,1	908,2
	BO		460,9		456,9		458,9		460,1	517,9	451,7			459,7	514,9					471,9	510,7	475,4
40	B				1236,6		1054,1		1187,5		1102,7			1140,7	564,9	1077,8				984,5	607,1	889
	BO				418		428,5		426,9		421,9			422,7	482,7	416,9				430,4	476,6	439,2
44	B				1119,2		745		1092,6		868,5			1061,3	435,1	882,9				946,2	497,1	900,3
	BO				340,2		372,5		360,7		367,4			367,5	421,4	363				363,7	421,1	358,3
48	B				1013,7		993,2	997,7			678,5			981,8		720,7				897	405,8	743,9
	BO				289,1		281,5	294,4			326,5			312,2		324,1				316,6	375,8	317
52	B				915,3		910,7	912,4			894,4	902,3			847,8		582,2			847,8		617
	BO				254,1		250,3	250,1			245,2	256,9			269,5		288,8			269,5		281,5
56	B				816,9			833,4			832,3	830,1			798,7		447,2	810		798,7		514,6
	BO				219			220,2			219	218,4			222,3		257,4	212,6		222,3		252,2
60	B				737,7			754,3			661,8	763,1			747				706,9	747		415,6
	BO				187,6			190,4			196,5	192			189,9				189,9	188,9		225,2
64	B				667,9			682,6							696,2				576,9	693,3		605,2
	BO				157,8			162,7							165,6				170,1	166,5		161,7
68	B							619							633					639,6		512,1
	BO							137,4							140,5					144		146,5
72	B							555,4							579,6					586,2		418,6
	BO							112							118,8					121,8		132,1
76	B														526,3					536,5		
	BO														97					102,6		102,6
80	B																			486,8		498,5
	BO																			83,3		85,5
84	B																					457,6
	BO																					68,7
88	B																					416,7
	BO																					51,9

t_195.008_00020-00038.00_000 / t_195.008_00020-00038.00_000_WV18 / t_195.008_00229-00247.00_000 / t_195.008_00229-00247.00_000_WV18



m	S	S 66 m																			
		W 48 m				W 54 m				W 60 m				W 66 m				W 72 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
26	B	947,7				869,7															
	BO	862,1				853,7															
28	B	919,1				862,2				797,7											
	BO	784,9				780,9				779,9											
30	B	890,4				831,7				785,1				720,8							
	BO	718,9				715,1				717,6				698,7							
32	B	862,4			875,9	806,1				768,6				707,4				652			
	BO	661,1			664,9	658,1				661				651,2				633,1			
34	B	831			861,7	786,9			805,2	741				694,5				641,7			
	BO	610,2			611	607			610,3	611,1				602,5				603,5			
36	B	781,6			849,1	761,4			811,5	723			736,8	672,9				630,7			
	BO	566,7			557,2	561			563,7	565,9			568,4	558,7				561,5			
38	B	762,5			838,1	733,1			817,8	696,6			740,4	656,5			665,1	616			
	BO	527,7			503,3	521,8			517,2	525,8			527,6	518,9			520,6	522,3			
40	B	729,2			828,8	702,7			824,1	675,4			744,1	634,3			667,4	601,1			606,1
	BO	492,4			454,6	486,6			470,7	489,8			486,8	484,3			484,2	485,6			486,7
44	B	670,1			825	646			822,5	626,2			753,5	595,3			673,3	571,8			611,9
	BO	432,4			390,3	427,3			392,6	431,7			405,3	424,5			411,5	426			422
48	B	593,3	827,5		827,2	594,8	838,4		801,3	578,9			747,5	555,2			680,6	535,3			618,8
	BO	382,9	321,4		325,9	381,6	314,2		335,4	383,2			345,1	376,1			339,1	379			357,2
52	B	570,1	799,5		794,1	549,1	779,3		779,9	535	763,1		737,3	514,7			672,6	502,6			622,3
	BO	342,4	285,3		283,5	341	278,3		278,3	343,6	277,3		293,7	336,4			294,9	338,4			300,1
56	B	499,8	710,8		753,5	510,2	725,4		739,6	496,2	723		723	477,5	683		668,5	467,7	622,8		616,5
	BO	308,9	252,4		245,6	304,4	245,8		244,7	307,8	246,3		246,4	299,7	237,5		250,7	301,6	240,2		260,8
60	B		701,6		712,9	464,4	657		699,4	463,5	676		685,2	444,4	654,6		654,2	435,2	614		610,8
	BO		226,2		207,7	274,6	220,1		211,1	275,5	220,4		216,9	268,6	214,2		212,9	270	214,4		221,5
64	B		629,4	669,9	672,3		619,8		659,2	430,6	594,9		647,4	415,1	615,5		622,5	405,7	595,9		593,6
	BO		205,5	159,9	169,9		199,6		177,5	250	200,2		187,4	244,7	191,6		186	245,2	191,8		190,6
68	B		524,2	636,5	631,2		573,3	616,5	619	361,5	584,1		609,5	387,7	552,5		590,8	379,6	565		565,1
	BO		184,5	142,9	142		179,5	135	143,9	224,7	180,2		157,9	221,4	171,7		159,1	220,4	170,5		166,3
72	B			602,8	589,7		482,8	577,5	579,4		528,5	565,9	571,7	350,9	535,6		559,1	355	540,2		536,7
	BO			126,3	123,7		161,1	119,9	118,6		162,6	119,2	128,4	199,4	153,5		132,2	200,4	153,3		142,1
76	B			565	548,2			550,6	540,6		457,9	539,5	536,3		483,1	520,5	527,4	331	499,8		508,2
	BO			113,5	105,4			107,1	102,1		145,9	106,5	105,9		138	98,2	105,2	182,1	138		117,8
80	B				506,7			523,3	501,8		382,1	512,5	503,7		421,6	499,3	496,7	277,2	449,6	479,8	479,8
	BO				87,1			94,1	85,6		130,9	94,5	91,2		125,1	85,4	84,7	167,4	125,1	85,2	93,6
84	B				468,3			484,8	463			490	471,2		366,1	469,5	467,3		401,3	455,1	453,4
	BO				71			83,8	69,1			84,4	76,6		111,8	76,1	72,4		112	74,8	74,7
88	B				431,6				427			458,3	438,6			445,7	437,9		351,6	438,5	429,9
	BO				56				54,6			75,3	62		65	60		100,2	65,6	63,5	
92	B				394,8				394,2				406,7			424	408,5		294,7	419,7	406,3
	BO				40,9				42,2				48,4			57,7	47,6		90,4	57	52,3
96	B								361,3				376,2			372,4	379,3			400,9	382,8
	BO								29,9				37,2			51,7				50,2	41,1
100	B												345,8				352,5			361,4	359,3
	BO												25,9							44,2	29,8
104	B												315,4				325,7				335,3
	BO												14,7								
108	B																298,8				311,3
	BO																				
112	B																				287,2
	BO																				

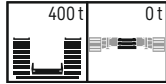
t_195_008.00020-00038.00.000 / t_195_008.00020-00038.00.000_WV18 / t_195_008.00229-00247.00.000 / t_195_008.00229-00247.00.000_WV18

SDWB, SDWBO

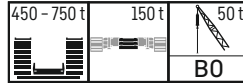
S 66



SDWB

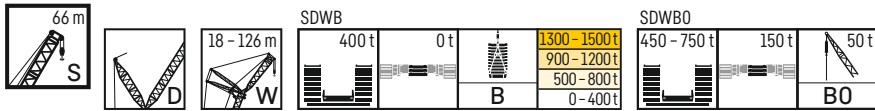


SDWBO



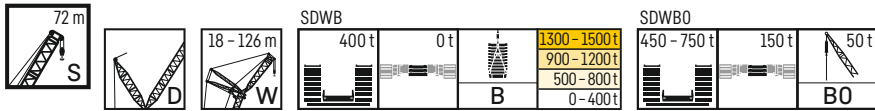
m	S	S 66 m																				
		W 78 m				W 84 m				W 90 m				W 96 m				W 102 m				
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
34	B	587,6																				
	BO	572,8				535,8																
36	B	579				528,8				480,6												
	BO	550,6				524,8				481,7												
38	B	567,9				522,2				474				428,6								
	BO	513,7				512				474,4				431,8								
40	B	556,5				513				468,5				425,6						382,6		
	BO	479,4				481,1				461,6				428,9						386,1		
44	B	531,6			547,5	495,9				454,6				416,2						377,6		
	BO	419,4			419,3	422,2				413,5				402,6						375,7		
48	B	505,9			554,2	474,8				498,9	439,1			446,8	404,2					369,1		
	BO	371,2			361,8	372,6				370	366,4			365,9	366,3					354,3		
52	B	477,4			560,9	454,8				505,4	421			451,1	391,9				405	358,6	361,6	
	BO	330,2			304,4	331,8				317,9	325,2			317,6	325,5				322,7	318,3	318,4	
56	B	448,3			561,5	430,9				512	403,8			455,4	377,3				409,1	347,5	364,6	
	BO	293,4			259,4	294,1				265,8	289,5			269,4	289,1				278,9	281,3	278,1	
60	B	417,4	572,2		558,9	407,6				509,5	384,1			458	363,2				413,1	334,6	367,6	
	BO	263,5	204,8		222,7	263,5				230,3	258,5			224,7	257,9				235,1	249,1	237,8	
64	B	389,6	560,7		556,4	381,5	506,3			506,7	363,4	448,1		453,3	347,2				413	322,6	370,8	
	BO	238,2	181,9		186	237,6	182			196,8	230,4	172,6		195,1	230				199,1	222,3	197,5	
68	B	364,8	541,3		538,2	356,4	503,9			503,9	341,4	447,9		448,7	330,4	402,5			410	309	369,1	
	BO	214,3	161,5		160,3	214,6	162			163,2	206,8	154,3		165,5	206,3	152,6			171,4	199,7	168,7	
72	B	340,4	516,8		514,4	333,5	492,8			486	319,1	444,3		443,1	311,1	404,5			407,5	294,2	358,1	
	BO	193,2	145,3		138,4	193,8	145,4			142,3	187,3	137,2		137,1	187,3	135,3			143,7	180,6	126,4	
76	B	318,8	492,1		490,6	311,5	472,9			466,8	298,6	436,3		427,8	291,6	406,6			402	277,1	360,4	
	BO	176,2	130,1		116,5	176,4	130,2			122,4	170,3	121,4		119,3	169,8	119,6			119,4	162,5	111,3	
80	B	294,2	448,3		466,9	292,1	451,7			447,6	279	424,2		412,6	272,9	405,8			389	260,3	361,1	
	BO	160,5	115,8	74,2	94,6	161,2	115,8			102,6	154	107,9		101,5	153,1	106,2			103,2	145,7	97,3	
84	B	255,2	400,4	438,1	443,1	273,1	413	413,7	428,3	261,3	409,1			397,3	255,6	396,2			376	243,6	360,2	
	BO	145,8	103,5	64,4	72,8	146,3	103,8	63,5	82,7	139,3	95			83,7	137,9	93,1			87,1	130,7	85,7	
88	B		357,5	422,5	419,4	249,2	372,8	404,6	409,1	245,5	376,5	376,6	382	240,1	378,6				363	228,1	356,5	
	BO		92,2	56,7	55,7	132,9	92,2	54,8	62,8	125,1	85,4	48,2	65,8	124,3	82,6				71	118,3	74,5	
92	B		316,1	406,8	395,7	201,3	336,6	392,3	389,4	227,4	340,2	367,3	366,8	225,2	350,1				337,6	350	213,4	
	BO		83,9	48,6	46,1	119,5	82,6	48	47,2	113,9	75,4	40,8	48	113,2	72,4				38,6	54,8	106,2	
96	B		272,5	389,6	372,1		300,2	378,7	368,7	197,5	307,4	352,6	351,2	209,9	317,9				333,7	336,9	200,2	
	BO		74	43	36,5		74,1	42	38,5	103,4	64,6	34		102,2	64,1				31,8	38,7	95,5	
100	B			365,5	348,4		262,9	364,6	348		277,4	341,7	335	190,8	289				325,7	323,6	187,6	
	BO			37	26,9		65,5	35,5	29,8		57,1	28		91,8	55,5				26		85,6	
104	B			325,2	324,7		218,5	339,2	327,3		245,6	330,3	318,8	152,1	259,2				316,9	309,6	175,4	
	BO			30,9	17,3		57,4	29,9	21,2		51,3	22,7		83,1	49,2				20,7		77,4	
108	B			280,5	304,5			308,9	306,7		212,7	313,3	302,6		231,8				307,1	295,6	149	
	BO			25,9				24,9	12,5		44,9	17,8			43,8				16		69,1	
112	B				285,8			273	286				285,3	286,4					203,3	293,7	281,6	
	BO							20,2											38,4		31,2	
116	B				267,1				265,5				255	269,5					168,4	269,6	267,5	
	BO																		33		26,1	
120	B				248,4				244,9				219,5	250,6						241,9	253,2	164,8
	BO																				21,4	
124	B								224,4					231,7					213,5	236,4		
	BO																					
128	B													212,9						219,6		
	BO																				199	
132	B																			202,8		
	BO																				171,1	
136	B																			185,9		
	BO																				184,4	
140	B																					
	BO																				171,8	

t_195_008_00020-00038_00_000 / t_195_008_00020-00038_00_000_WV18 / t_195_008_00229-00247_00_000 / t_195_008_00229-00247_00_000_WV18



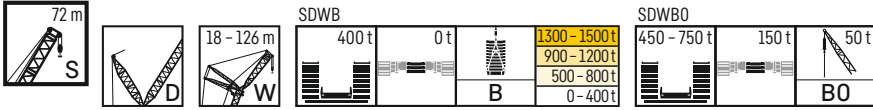
S	m	S 66 m															
		W 108 m				W 114 m				W 120 m				W 126 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
44	B	337,7				302,7				265							
	BO	340,7				305,9				268,1							
48	B	333,5				299,7				262,8				237,5			
	BO	334,6				302,8				265,7				240,6			
52	B	326,4				295,2				259,2				235,3			
	BO	314				291,8				262,2				238,1			
56	B	318			324	288,8			289,1	255,7				231,8			
	BO	283,8			280	269,6			269,3	251,3				232,2			
60	B	308,8			325	281,2			289	251,6			253,2	228,5			
	BO	254,3			243,8	244,2			237,3	237,2			231	225,1			
64	B	298,9			326	273,3			289	245,8			252,6	224,5			227,1
	BO	227,2			207,7	219			205,2	216,4			202,8	213,2			201,7
68	B	288,8			326,6	264,3			288,9	239,2			252,1	219,5			226,1
	BO	203,2			172,5	196,2			173,2	192,4			174,6	193,6			176,1
72	B	278,3	311,7		323,6	255,6			287,7	232,3			251,5	213,7			225,1
	BO	182,6	127		149,1	175			144,9	171,5			146,4	172,1			150,5
76	B	266,2	314,6		320,6	246,5	274,1		284,4	224,9			249,5	207,7			224,1
	BO	163,8	111,7		125,6	156,1	103,4		122,9	152,6			123,4	153,2			124,9
80	B	251,7	316,5		317,9	236,1	275,8		281	217,6	238,4		246,7	201,3	210,8		221,5
	BO	146,5	98,2		102,1	139,3	89,5		101	136,5	84,9		103	136	83,2		105,9
84	B	237,1	317,6		311,7	223,3	277,2		277,7	209,3	240		243,9	194,8	212,2		218,8
	BO	132	86,4		85,4	125	77,3		79	121,9	73,1		82,6	120,5	70,9		87,1
88	B	222,3	318,1		304,7	210,5	276,9		271,8	199,2	241,3		241,2	187,5	213,4		216,2
	BO	119,1	75,7		72,2	111,7	66,4			108,3	62,4			106,5	60,8		68,3
92	B	208,3	318,5		297,7	197,1	275,7		266	187,8	242,5		236,3	179	214,2		213,1
	BO	107	64,8		59	99,1	57,2			95,9	53,6			93,8	51,4		
96	B	195,1	314,4		290,7	184,4	274,4		260,2	175,9	243,1		232	168,7	214,7		209
	BO	95,8	56,1		45,8	88,2	48,9			84,4	45,8			82,8	43,6		
100	B	183,1	298,5	271,4	283,7	172,5	272,8		254,4	164,6	243,6		227,6	158,2	214,9		205,2
	BO	86,3	49,3		32,6	79,1	42,3			74,7	38,3			72,8	36,2		
104	B	171,7	273,6	273,3	276,7	161,6	265,2	233,5	248,6	153,9	242,2		223,3	147,9	215		201,4
	BO	77,4	43,1		19,3	70,8	35,7			66,2	31,9			63,5	29		
108	B	160,6	248,7	271,2	268,3	151,6	248,7	238,1	242,8	143,9	236,8	202,2	218,9	138,3	214,2		197,6
	BO	68,1	36,9			62,5	29,5			58,5	26			55,5	23		
112	B	145	224,9	268,2	256,2	141,5	226,6	238,4	236,1	134,5	225,7	207,8	214,5	129,3	211,9	178,4	193,8
	BO	60,4	30,7			55	24			51,2	20,5			48,7	17,4		
116	B	114	202,4	261,8	244	131,2	205,4	234,7	226,8	125,5	207,7	211,9	209,5	120,6	207,6	183,5	190
	BO	53,8	25,4			48,2	18,9			44,5	15,7			42,8			
120	B		180,4	250,9	231,9	111,7	185,3	230,3	217,4	116,6	189	212,8	202	111,9	192,8	187,8	185,6
	BO		20,5			42,9				38,9				37,1			
124	B		157,6	231,1	219,8		165,6	225,5	208,1	102,6	169,9	210,6	194,5	103,6	175,8	190,7	179,3
	BO		16,1							34				31,7			
128	B		129,5	210,4	207,6		144,7	211,5	198,7	78,8	152	206,5	187,1	94	158,3	188,9	173
	BO									28,9				26,4			
132	B			190,2	195,9		125,8	192,4	189,4		134,3	195,2	179,6	78,6	141,5	185,6	166,7
	BO													21,5			
136	B			166,8	184,5			173,7	179,6		116,8	177,4	172,2		125,6	180,4	160,4
	BO																
140	B				173			153,7	169,5		92,6	160,6	164,2		108,2	164,4	154,1
	BO																
144	B				161,5			131,6	159,4			143,1	155,2		92,2	149,1	147,6
	BO																
148	B								149,2			124,1	146,2			133,2	139,4
	BO																
152	B								139,1				137,1			116,6	131,3
	BO																
156	B												128,1			97,3	123,2
	BO																

t_195_008_00001-00019_00_000 / t_195_008_00001-00019_00_000_WV18 / t_195_008_00210-00228_00_000 / t_195_008_00210-00228_00_000_WV18



m	S	S 72 m																			
		W 18 m				W 24 m				W 30 m				W 36 m				W 42 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
18	B	1439,1																			
	BO	1332,6																			
20	B	1286,2			1370,7		1238,7														
	BO	1172,4			1188,2		1158,5			1134,9											
22	B	1199,3			1384,4		1194,1			1212,7		1150,1				1037,5					
	BO	1040,3			1059		1042,5			1051		1041,2				1022,3					
24	B	1135,1			1398,1		1112,4			1222,6		1099,7				1105,5		1013,7			941,8
	BO	932,4			929,8		934,6			947,9		933,5				937,9		929,5			915,3
26	B	976,2			1411,8		1031,6			1232,5		1042,3				1111,2		984,8			985,7
	BO	842,4			800,6		845			844,8		844,3				854		840,8			841,6
28	B				1393,5		1006,3			1242,4		987,6				1118,1		943			971,9
	BO				718,9		769,3			741,7		769,2				770		765			771,7
30	B				1365,1		914,7			1241,8		937				1125		897			958,2
	BO				652,1		704,8			655,7		704,7				686,1		700,8			701,8
32	B				1336,8		764,3			1221,7		878,7				1131,9		855,5			944,4
	BO				585,3		648,7			601,5		649,3				602,1		645,2			631,9
34	B				1307,1		1307,8			1201,6		783,1				1105,3		801,5			930,7
	BO				519,8		519,8			547,2		600,4				554,6		596,7			562
36	B				1252,7		1264			1181,6		683,9				1076,6		726,4			916,3
	BO				484,3		484,5			492,9		556,9				509,3		554			508,9
38	B				1125,7		1220,1			1154,6		596,6		1094,8		1048		646			911,9
	BO				452		449,2			448,9		520,1		444,5		464,1		516,2			470,4
40	B				831,4		1176,2			1089,7		1117,6				1019,3		578,2			917,4
	BO				420,3		413,9			419		419		415,1		418,8		482,6			432
44	B						1088,5			1043,6		956,3				968,2		449,9		920,2	924,4
	BO						343,3			359,4		364,5				363,5		424,2		357,1	357,2
48	B				1000,4		1000,7			969,5		751,3				917,8		780,1			878,8
	BO				272,3		272,7			299,7		319,9				312,4		315,7			312,5
52	B				889		917,7			895,5		895,5				867,5		630,6			833,3
	BO				243,1		240,7			239		240,1		285,6		261,2		278,8			267,8
56	B						834,8			837,2		826,9				818,3		817,1			495,8
	BO						209,1			212,9		211				208,4		210		249,3	223
60	B						751,9			758,2		759,7				762,7		759,7			741,7
	BO						177,5			182,9		184,4				185,5		184,4			176,3
64	B						682,6			689,5		701,8				570,3		701,8			654,5
	BO						150,5			154,7		160,4				165,6		160,4			159,6
68	B						616,5			629,5		644						644			524,1
	BO						124,5			130,3		136,4						136,4			143,3
72	B									575		590						588,6			
	BO									108,1		113,9						114,9			
76	B									520,4		541,5						539,3			
	BO									86		93,7						95,2			
80	B											493						497,7			
	BO											73,4						78,2			
84	B																	456			
	BO																	61,2			
88	B																				
	BO																				
92	B																				
	BO																				

t_195_008_00039-00057_00_000 / t_195_008_00039-00057_00_000_WV18 / t_195_008_00248-00266_00_000 / t_195_008_00248-00266_00_000_WV18

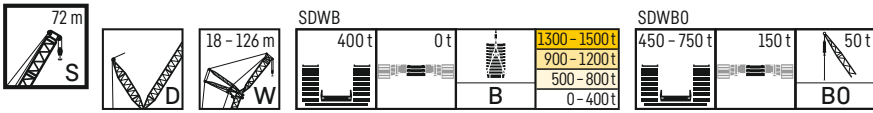


S	m	S 72 m																					
		W 48 m				W 54 m				W 60 m				W 66 m				W 72 m					
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV		
26	B	868,5																					
	BO	844																					
28	B	850,1				790,1																	
	BO	785,7				767,3				728,8													
30	B	815,7				773,9				717,8				660,5									
	BO	719,7				716,7				700,8				658,7									
32	B	797,7			815,2	746,2				702,2				650,7						596,6			
	BO	661,9			665,1	659,4				656,7				642,2						596,2			
34	B	770,5			821,1	727,8				739,3	683,2			637,9						588,7			
	BO	610,9			612,9	608,5				611	607,1			604,6						585,1			
36	B	740,3			826,9	698,5				742,8	664,2			671,4	623,5					577,5			
	BO	567,4			560,6	564,4				565,4	562,2			563,9	561,4					552,3			
38	B	709,9			832,8	675,7				747,1	640,6			673,5	608,5				611,8	564,9			
	BO	527,6			508,4	525				519,9	523,2			524,2	521,6				522,2	517,9			
40	B	680,1			838,6	650,6				751,5	622,9			677,6	590,5				613,3	552,5		552,9	
	BO	491			456,2	489,5				474,3	487,4			484,5	486,3				486,5	483,8		483,9	
44	B	622,7			822,7	600,3				756,3	579,1			686,3	554,1				619,1	524,6		557,7	
	BO	433,3			387,7	429,8				388,9	428,2			405,2	426				415	423,2		421	
48	B	572,3	835		809,7	553,7				745,7	536,4			688,3	518,8				626,1	495,9		562,6	
	BO	383,9	310,4		325,1	381,8				334,3	379,8			339,7	377,3				343,6	375,3		358,2	
52	B	532,4	735		784,7	514,4	754			739,8	497,4	711,3		683	481,3				624,3	464		567	
	BO	344,9	275,2		274,3	341,7	269,4			279,7	340,6	267,5		291,1	337,6				293,7	335,3		296,4	
56	B	500,5	684,9		744,1	477,2	709,3			714,5	462,5	683,4		677,7	447,2	623			620,3	433,1		565,3	
	BO	309,1	245,1		239	306,5	239,3			239,3	305,3	237,7		242,6	302,3	233,5			251,1	299		257,1	
60	B		658,6		703,5	446,3	602,4			677,4	432	648,3		651,7	416,5	616,7			616,3	404,1	579,2	563,7	
	BO		222		203,6	273,6	216			207,7	272,7	213,3		210,1	270,3	208,2			208,5	268,2	204,1	217,8	
64	B		632,7		662,9		602,1			640,2	404,4	607,9		620,4	389,8	587,4			589,4	377,4	559	558,4	
	BO		199,3		168,3		193,6			176	247	191,1		181,6	245,2	185,7			182,2	243,3	181,4	181,2	
68	B		568,8	620,3	622,3		582,3			603	372,6	572,9		589,2	364,6	560,1			562,2	353,1	537,3	535,4	
	BO		179	130,4	132,9		173,6	124,3	144,4	225	171,5			153,1	220,6	165,2			156,3	220,2	161,7	158,1	
72	B			587	582,2		519,8	565,5	565,9			543,4	544,3	557,9	342,6	531,5			534,9	332,1	514,8	512,3	
	BO			117,1	113,5		155	109,3	112,8			153,2	107,3	124,6	200	149,2			130,3	198,6	145,4	135	
76	B			554,1	542,1		415,4	537,5	531,9			483,4	525,4	526,6		504,7	499,4		507,6	311,5	488,3	489,2	
	BO			103,4	96,3		139,5	97,1	95,3			138,5	93,5	96,1		134,2	87,7		104,3	181,1	131,1	111,8	
80	B			527,7	502,1			513,7	498,5			416	500,9	497		450,6	480,4		480,3	290,3	463,6	456	466,2
	BO			93,4	79,1			84,6	80,3			125,2	82,5	80,5		120,3	75,4		78,4	165,3	116,9	73,3	88,7
84	B				462			488,9	465,1				469,3	467,8		395,1	455,2		454,5		419,6	442,1	443,2
	BO				61,9			75,2	65,3				72,2	67,5		107,4	65,6		64,4		61,8	65,6	
88	B				428			445,5	431,6				447,9	438,5		321,5	437		429,1		372,4	425,1	419,5
	BO				48,4			65,1	50,3				63,5	54,4		96,2	58,1		53,2		94,1	54,5	52,7
92	B				395,2				400,2				432,3	409,3			417,7		403,7		321,9	408,4	395,7
	BO				35,7								55,1	41,4			50,8		42,1		84,2	47,8	42,8
96	B				362,4				370					380,7			401,5		378,3		392,4	371,9	
	BO				23												44,7		30,9		41,4	32,8	
100	B								339,8					353			339,9		353,1		374,3	348,1	
	BO																38,4				35,9	22,8	
104	B													325,2					328,8		341,2	324,4	
	BO																				30		
108	B													297,5					304,5				305,2
	BO																						
112	B																		280,1				286,1
	BO																						
116	B																						266,9
	BO																						

t_195_008_00039-00057_00_000 / t_195_008_00039-00057_00_000_WV18 / t_195_008_00248-00266_00_000 / t_195_008_00248-00266_00_000_WV18

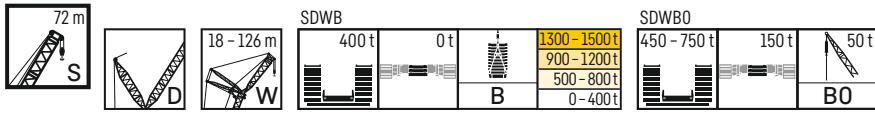
SDWB, SDWBO

S 72



H m	S	S 72 m																			
		W 78 m				W 84 m				W 90 m				W 96 m				W 102 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
34	B	540,6																			
	BO	543,7																			
36	B	532,5				485,2															
	BO	535,8				488															
38	B	523,5				478			438,7				394,8								
	BO	505,6				480,8			441,2				398,3								
40	B	513				470,7			433,4				391,2					356,8			
	BO	479,2				460,1			435				395					359,5			
44	B	491,8			503,7	453,6			420,4				382,4					350,7			
	BO	421,1			421,8	418,5			409,4				382,4					353,6			
48	B	467,9			510,7	436		456,1	405,4			410,9	371,7					342,3			
	BO	370,8			364,9	369,2		366,7	367,5			367,9	357,5					339,5			
52	B	445,3			517,6	416,2		462,4	390			416,1	358,9				370,3	332,9			334
	BO	331,5			308,1	329,1		315,3	327			321,1	321,5				317,1	314,8			313,9
56	B	419,2			519,1	397,4		468,7	372,9			421,2	346,5				374,7	322,2			337,6
	BO	295,6			258,5	293,6		263,9	292,5			274,3	286,6				275,1	285,6			275,9
60	B	391,8	527,7		516,6	376,6		466,8	356,4			426,4	332,4				379,1	311,1			341,2
	BO	264,9	198,5		223	263,4		224,8	261,3			227,4	255,4				233,1	253			238
64	B	365,6	522,6		515,6	353,4	469,6	465,8	338,9			423,4	318,8				381,6	299,1			344,8
	BO	239	176,4		187,5	235,9	171,7	192,9	233			196,6	228,2				194,5	227,7			200
68	B	341,8	510,4		507,9	330,8	467,6	465,8	319,7	418,9		420,7	305	373,7			380,1	286,7			344,4
	BO	214,7	158		157,1	212,4	154,2	160,9	210,4	150		166,9	205,8	142,7			167,4	205			168,8
72	B	320,3	491,3		487,8	309,2	461,4	457,1	298,7	417,9		417,9	288,4	378,2			378,9	274,5	334,1		341,3
	BO	195,4	141		136,3	193,3	136,9	136	190,8	133,2		137,2	185,9	126,5			140,2	184,1	123,1		143,8
76	B	300,6	468		467,7	290,6	446	440,8	280,1	413,3		406,7	270,3	377,6			377,7	260,1	336,3		339,2
	BO	178,1	125,3		115,5	175,1	121,8	117,1	172,3	118		116,5	167,6	111,8			113,1	165,8	107,5		118,8
80	B	282,3	448,9		447,6	272,7	429,9	424,5	262,2	406,2		392,8	253,5	374,8			365,9	244,9	337,4		336,4
	BO	161,5	111,9		94,6	159	108,6	98,3	155,7	104,5		99,4	151	98,4			96,6	148,7	94,8		94,7
84	B	260,3	422,3	417,7	427,5	256	412,7	408,3	246,7	394,2		379	238,1	370,1			354,5	229,4	337,2		327,5
	BO	146,4	100	56,3	73,8	144,2	97,4	79,5	140,5	92,2		82,2	135,9	87,3			81,4	133,3	82,8		80,8
88	B		380,7	405,7	407,4	240,4	387,8	382,6	392	231,7	380,5		365,3	223,3	362,1		343,2	215,5	334,4		318,8
	BO		89,5	49,8	53	130,1	85,9	45,8	60,7	127,8	80,7		65,1	123,4	76,6		66,2	120,7	71,8		67
92	B		336,7	392,1	386,7	211,9	350,3	374,1	375,7	217,5	359,6	342,8	351,6	209,7	348,5		331,8	202,1	327,5		310
	BO		79,4	42,6		118,8	76,5	38,7	41,8	115,8	71,5	33,7	48	111,2	66,2		51	108,5	62		53,2
96	B		294,6	377,6	365,8		315	362,3	358,3	200,4	325,6	335,9	337,9	197,1	330,2	312,9	320,5	189,8	318,4		301,2
	BO		69,1	35,8			66,3	32,2		104,3	61,9	27,6	30,9	100,1	57,5	22,6	35,8	97,7	53,7		39,4
100	B		237,9	357,9	344,8		278,2	343,6	340,5		293,7	328	323,5	184,3	301,4	307,3	309,1	178,1	306,8	283,5	292,5
	BO		61,6	29,9			58,3	26,6			55	22		90,6	50,1	17,1	20,5	87,6	47	283,5	25,5
104	B			340	323,9		241,4	331,6	322,6		261,4	317,3	308,8	160,3	272,7	301,4	295,6	166,6	279,4	282	283,7
	BO			24,7			52,1	21,5			48,9	16,9		80,7	43,9			79	41,3		11,7
108	B			313,3	303		319,3	304,8			230,2	306,3	294,1		244,6	294,5	281	153,4	253,8	277,8	271,9
	BO			19,8			16,8				42,1				38,1			70,5	35,3		
112	B			261,4	281,8		297,2	286,9			186,9	296,3	279,3		215,3	287,3	266,4		229,4	271,4	258,5
	BO			15,1							36,5				32,7				29,8		
116	B				260,6		258,9	268,2				279	264,6		188,2	276,9	251,8		204,3	263,4	245,2
	BO														27,7				24,7		
120	B				239,4			248,8				247,6	249			259,2	237,2		178,6	254,5	232,1
	BO																		19,7		
124	B				218,1			229,5				206,1	232			233,2	223,1		142,5	237	219,1
	BO																				
128	B							210,2								201,6	210,4			219,6	206,1
	BO																				
132	B												198,2				197,7			194,7	194,1
	BO																				
136	B																185			156,8	182,1
	BO																				
140	B																172,3				170
	BO																				
144	B																				158
	BO																				

t_195.008.00039-00057.00.000 / t_195.008.00039-00057.00.000_WV18 / t_195.008.00248-00266.00.000 / t_195.008.00248-00266.00.000_WV18

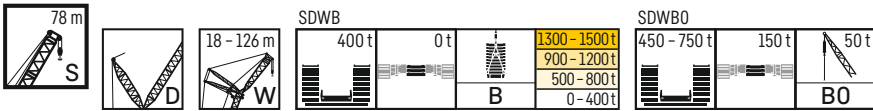


		S 72 m																
		W 108 m				W 114 m				W 120 m				W 126 m				
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
44	B	313,1				279,9												
	BO	316,2				283												
48	B	308,2				277				243,8				220,2				
	BO	311,3				280,1				246,9				223,3				
52	B	300,7				272				241,4				218,3				
	BO	295,5				272,7				244,5				221,5				
56	B	293,2			298,2	265,5				237,6				215,6				
	BO	277,2			269,8	258,3				236,2				218,1				
60	B	283,8			300,7	258,7			266	232,1			234,2	211,9				
	BO	251,8			236,5	241,4			229,8	229,2			222,7	212,8				
64	B	274,8			303,1	250,6			267,1	226,4			234,6	207,1			210,7	
	BO	224,8			203,2	217,3			199,7	213,3			196	205			193	
68	B	264,5			305,6	242,4			268,3	219,3			235,1	202			210,7	
	BO	201,1			169,9	193,9			169,7	189,9			169,4	188,7			168,5	
72	B	254,5			303,9	234,2			269	212,7			235,6	196,3			210,7	
	BO	180,3			144,8	172,8			140,6	169,7			142,8	169,4			144,7	
76	B	244,5	293,6		301,3	224,6	254,7			266,2	205,7			234,9	190,1		210,7	
	BO	161,8	103,6		121,5	154,7	95,9			119,3	151,1			119	151,2		120,9	
80	B	232,9	295,8		298,7	215,6	256,7			263,4	197,9	222,4		232,5	184		209,1	
	BO	144,5	90,1		98,2	138,3	83			98,1	134,8	78,4		99,4	134,2		101,2	
84	B	220,5	297,6		294,6	206	258,5			260,7	190,5	225		230,2	177,3	198,7	206,7	
	BO	129,7	77,9			123,5	71,1			76,8	119,9	66,5		79,8	119,1	63,6	83,3	
88	B	207,6	298,3		287,9	195,2	259,5			255,8	183	226,4		227,8	170,6	200,1	204,3	
	BO	117,2	67,3			110,1	60,3			106,5	56,3			60,2	105,7	53,2	65,3	
92	B	194,4	295,9		281,3	183	258,7			250,7	174	227,7		223,6	164,3	201,2	201,9	
	BO	105,1	59			98,2	51,3				94,4	47,7			93,9	45,5	47,4	
96	B	182,2	292,7		274,7	171,3	257,2			245,5	163	227,9		219,5	156,3	202,2	197,9	
	BO	93,7	50,8			88	43,4				83,4	40,7			82,5	38		
100	B	170,7	287,9		268,2	160,5	255,2			240,4	152,4	228,1		215,3	146,3	202,6	194,2	
	BO	83,8	43,1			77,5	36,9				73,9	33,8			71,5	31,1		
104	B	159,9	281,7	253,5	261,7	150,3	253,7			235,2	142,6	227,6		211,2	136,6	202,8	190,6	
	BO	74,6	36,9			67,9	31				64,8	27,6			62,8	24,6		
108	B	149,7	258,1	253,9	255,3	140,7	251,9	219,8	230	133,3		226,3		207,1	127,6	202,3	186,9	
	BO	65,9	31,8			60	25,3			56,2	21,8				55,2	18,8		
112	B	139,4	235,1	251,3	245,9	131,1	233,7	223,3	224,9	124,4		222,4	190,4	203	119	200,8	162,1	183,3
	BO	58,2	26,5			53,1	19,9			49,6	16,4				48,3			
116	B	120,9	212,8	247,3	234,9	121,6	213	221,9	217,4	115,6		212,8	196,4	198,8	110,6	197,5	167,9	179,7
	BO	52,7	21,5			47,5				43,3					41,7			
120	B		191	236,2	224	112,5	193,4	219,1	208,5	107,4		196,2	198	193	102,6	192,9	173,2	176,1
	BO		16,8			41,2				38,2					35,2			
124	B		167,2	229,1	213		173,4	214,2	199,6	99,5		178,1	197,1	186	94,5	183,3	176,1	171
	BO									32,9					30,1			
128	B		145,9	220,5	202,1		153,3	208,8	190,7	84		160	194,6	179,1	87	165,6	176,8	165
	BO									27,9					25,3			
132	B			202,8	191,1		134	202,2	181,8			142,7	191,3	172,1	80,7	149,1	174,3	158,9
	BO														20,5			
136	B			182,4	180,6		105,5	187,4	172,9			124,3	185,1	165,1		133	172,1	152,8
	BO																	
140	B			157,5	170,1			168,7	163,6			107,5	171,7	158,1		116,3	168,9	146,8
	BO																	
144	B				159,6			146,7	154,1				155	150,4		99,7	158,9	140,7
	BO																	
148	B				149,1			117,8	144,6				137,1	141,6		73,9	144,2	134,1
	BO																	
152	B								135,1				117,1	132,8			128,6	126,6
	BO																	
156	B								125,5					124			111,2	119,1
	BO																	
160	B													115,2			85,7	111,5
	BO																	

t_195_008_00001-00019_00_000 / t_195_008_00001-00019_00_000_WV18 / t_195_008_00210-00228_00_000 / t_195_008_00210-00228_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 78



m	S	S 78 m																			
		W 18 m				W 24 m				W 30 m				W 36 m				W 42 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
18	B	1329,1																			
	BO	1255,3																			
20	B	1224,6			1270,2	1134,1															
	BO	1146,5			1148,3	1101,7															
22	B	1162			1270,8	1106,4			1108,1	1053,7											
	BO	1036			1035,7	1022,3			1021,8	1023											
24	B	1098,6			1277,5	1050,3			1115,2	1009,7				930,9					864,6		
	BO	930			923,1	932,3			927,4	930,4				915,6					865,5		
26	B	1040,9			1284,2	1002,5			1124,1	965,2				1011,2	906,2				848,9		
	BO	840,2			810,5	843,3			833,6	843,3				850,7	840				832,9		
28	B	741,4			1284	959,4			1135,3	920,2				1015,9	871,3				902,1	816	
	BO	735			710,1	767,8			743,6	767,8				771,4	764,3				770,5	761,9	
30	B				1261,9	916,2			1146,5	875,5				835					906,2	789,3	804,9
	BO				648,6	703,2			653,6	703,7				692,1	700,1				703,6	697,6	701,3
32	B				1239,9	805,2			1125,6	835				1025,3	798,9				910,2	760,1	809
	BO				587,2	647,4			596,5	648				612,8	644,4				636,7	641	644,3
34	B		1260,6		1217,8	620,2			1098	798,8				1023,4	762,2				914,6	730,8	813,5
	BO		507,8		525,7	596,7			546,1	599,6				549	595,8				569,8	592,9	587,3
36	B		1176,8		1191,8				1070,5	713				1012,3	727,5				920,2	699,9	818
	BO		471		472				495,7	557				506,6	553				503,3	550,2	530,2
38	B		1139		1154,4		1032,8		1043	619,2				1001,2	671,7				914,3	669,8	822,4
	BO		442,6		440,4		435,5		445,3	518,9				464,3	515,4				466,3	512,3	473,2
40	B		1072		1117,1		1032,8		1017,5	501,8	1031,4			990	598,1				908,3	635,2	820,7
	BO		412,5		408,9		409,9		409,7	482	405,3			421,9	481,8				429,3	478,5	431,2
44	B				1042,4		959,7		968,6		922,8			952,6	469,2	913,4			896,3	527,2	809,7
	BO				345,8		359,2		354,9		355,9			355,9	424,1	345,3			355,4	420,6	367
48	B				967,7				919,7		819			899,8		800,5			860,1	423,6	806,7
	BO				282,7				300		315			308,1		306,8			304,2	376,5	298,5
52	B				894,9				870,8		635,8			847		687,1			812,6	308	714,8
	BO				231,7				245,1		277,5			260,3		270,9			263,7	310	268,2
56	B				825,1		813,3		818,5					794,2		552,4			765	594,7	727,6
	BO				202,5		199,9		200,2					212,5		245,4			223,2	239,5	227,4
60	B				755,3		762,3		759,4		746,1			742,4					717,4	491,5	690,2
	BO				173,3		177,4		175,2		174,7			172,8			167		182,8	214,7	191,6
64	B				685,6				700,3		695,4			690,8					670,6	671,4	392,9
	BO				144,1				150,2		157,1			151,3					148,6	148,4	193,2
68	B				629,6				641,2					639,2					611,3	628,9	616,8
	BO				120,4				125,2					129,7					131,8	129,1	125,6
72	B				574,3				589,2					587,6					470,6	586,5	535,8
	BO				97				103,4					108,1					119,2	109,8	111,8
76	B								539,6					540,8					544		444,6
	BO								82,7					89					90,5		100,5
80	B								489,9					497,8					503,2		501,5
	BO								62,1					71,9					72,7		73
84	B													454,8					465,2		464,6
	BO													54,8					57,8		56,5
88	B																		427,3		433,3
	BO																		42,9		44,1
92	B																				402
	BO																				31,7
96	B																				370,7
	BO																				19,3

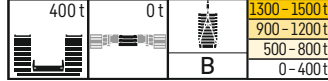
t_195_008_00058-00076_00_000 / t_195_008_00058-00076_00_000_WV18 / t_195_008_00267-00285_00_000 / t_195_008_00267-00285_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

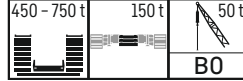
S 78



SDWB

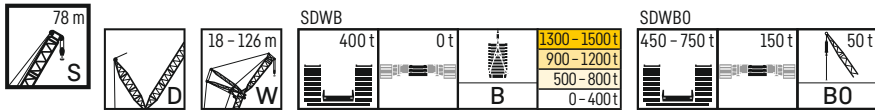


SDWBO



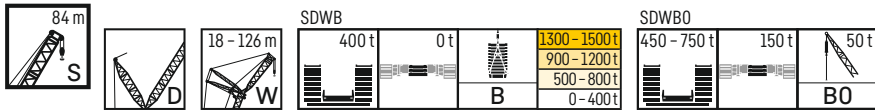
m	S	S 78 m																						
		W 48 m				W 54 m				W 60 m				W 66 m				W 72 m						
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV			
26	B	795,9																						
	BO	796,4																						
28	B	785,1				720,5																		
	BO	769,9				720,8																		
30	B	761,7				708,4				658,2														
	BO	719				693,5				662,7														
32	B	735,7			748,1	690,2				646,5			594,1						548,7					
	BO	662,2			665	651,5				634,6			598,3						551,5					
34	B	712,3			750,1	671,5				676,7	631,8								540,7					
	BO	612,1			613,8	603,7				605,3	603,8								544,6					
36	B	688,6			753,4	645,2				678,8	616,2			618,1	570,4				530,9					
	BO	567,8			562,6	559,5				561,2	564,2			564,7	550,1				528,6					
38	B	660,4			757,4	624				681,3	598,6			621,1	556,4				520,7					
	BO	528,2			511,4	520				517,2	524,7			525,8	517,3				508,5					
40	B	634,1			763,5	599,7				683,8	581,2			624	542,5			557,7	509,6					
	BO	493,2			460,2	485,4				473,2	488,9			486,9	481,9			482,4	483,5					
44	B	585,3			763,6	558,4				690,9	542,6			629,9	511,6			562,5	485,5		512			
	BO	433,2			384,8	425,3				385,1	428,5			409	421,6			412,9	425,2		421,4			
48	B	541,4	789,2		755,8	516,7				686,1	504,8			632,7	482,2			568,1	460,7		518,2			
	BO	384,3	302,8		327,3	377,3				329,6	380,1			337,2	372,9			343,4	375,6		359,3			
52	B	504,5	747,3		747,5	481,1	698,2			681,3	468,7			628,8	450,2			569	435,4		524,3			
	BO	345,7	271		270,9	338,1	260,8			277,9	341,3			290,9	334			287,6	334,8		297,2			
56	B	472,9	693,1		710,5	448,9	670,2			670,7	436,7	631,5		624,8	417,9	585,5		567,9	408,4		520,5			
	BO	309,3	241,5		237,1	303,2	231,7			231,2	306	232,4		244,7	298,9	223,1		246,2	301,4		254,8			
60	B		646,6		673,6	420,8	632			640,3	409,9	611		611,6	389,5	572		566,8	381,7	529,2	518,9			
	BO		216		203,2	272,6	206,6			201,2	275,5	207,5		206,4	268,8	197,8		204,9	270,9	197,6	217,9			
64	B		623,3		636,7	377,7	584,3			610	384,7	583,6		585,2	365,3	553,8		552,7	356,8	519,5	517,4			
	BO		193,7		169,4	244,4	184,1			171,1	249,3	184,6		179,5	241	175		173,7	243,8	177	181,1			
68	B		597,1	596,5	599,8		567,4			579,6	361,7	555		558,7	343,7	529,2		529,7	335,7	506,7	502,2			
	BO		173	121,2	135,6		164,1			141,1	224,1	165,3		152,6	219,1	158		149,5	219,6	158,6	155,9			
72	B				565,5	563,7		537,3	541,7	549,2				529,1		532,3	323,1	461,2	506,8	315,7	489,4	483		
	BO				106,9	106,2		148,6	96,4	111				149,7		125,7	199	141,4	125,3	200,5	141,8	134		
76	B				537	530,1		466,9	520,4	519				454,1	501,4	505,9	291,6	455,4	483,9	296,3	464,3	463,9		
	BO				94,7	90,6		133	85	84,7				134,6	84,7	98,8	180	125,8	101,1	182,7	126,2	112,2		
80	B				515,6	496,6			498,6	489,2				446,5	478,4	479,6		454,6	454,3	461	280,2	443,8	444,7	
	BO				84,1	75,1			75	71,2				120,5	75,1	74,9		112,7	65,2	76,8	165,9	113,2	90,3	
84	B				492,6	463			469,5	459,3				454,9	454			416,1	439,3	437,9		427	420	425,6
	BO				72,1	59,5			64,3	57,8				64,2	62,8			100,5	55,8	55,1		101,5	55,5	68,4
88	B					429,5			445,3	429,5				437,2	428,4			358,9	421,9	413,9		395,8	407,3	406,1
	BO					44			56,4	44,4				56,9	50,7			90,9	49,3	44,7		91,2	48,8	
92	B					398,4				399,7				419,1	402,8				404,2	389,9		344,4	393,1	384,9
	BO									31				49,2	38,6				41,9	34,4		80,7	42	
96	B					367,4				371,8				403	377,2				386,7	365,9			378,8	363,7
	BO													42,9	26,5				35,4	24,1			35	
100	B					336,5				344,5					352,5				374,7	341,9			365	342,5
	BO																		29,8	13,8			29,4	
104	B									317,3					328,5					319,4			341,5	321,3
	BO																					24,3		
108	B									290,1					304,4					299,7			322	300,3
	BO																					19,3		
112	B														280,4					279,9				279,8
	BO																							
116	B																			260,2				259,4
	BO																							
120	B																							238,9
	BO																							
124	B																							218,5
	BO																							

t_195_008_00058-00076_00_000 / t_195_008_00058-00076_00_000_WV18 / t_195_008_00267-00285_00_000 / t_195_008_00267-00285_00_000_WV18



		S 78 m															
		W 108 m				W 114 m				W 120 m				W 126 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
44	B	288,2				257,7											
	BO	290,6				260,6											
48	B	283				255,3				228				203,1			
	BO	286,1				257,9				230,8				205,9			
52	B	276,6				249,7				225,5				201,1			
	BO	276				252,1				228,2				204,1			
56	B	268,8			272,4	243,6				221,5				198,7			
	BO	265,8			257,8	242,1				224				201,2			
60	B	260,7			274,3	236,8			243,3	216,8			217,9	194,6			
	BO	246,7			227,2	231,1			218,2	219,1			215,1	197,5			
64	B	251,5			276,1	229,8			244,9	210,7			218,7	190,1			193,2
	BO	221,5			197	212,2			191	206,1			189,3	192			181,4
68	B	242,8			277,9	221,8			246,5	204,7			219,5	184,6			193,8
	BO	198,5			166,7	190,6			163,8	192			165,8	178			158,5
72	B	233,7			277,5	213,7			248,1	197,7			220,2	179,3			194,3
	BO	177,8			140,8	169,4			136,6	174,8			143,2	165,2			136,9
76	B	223,6	269,5		275,4	205,6			246,5	191,2			220,6	173,1			194,9
	BO	159,4	96,8		118,3	151,4			114,9	155,8			121,2	148,8			116,1
80	B	213	271,5		273,4	196,5	237,9		244,4	184,6	207,5		218,6	167,4			194,3
	BO	143,1	83,6		95,8	135,7	74,8		94,2	139,2	76,6		101,6	131,8			96,9
84	B	201,6	271,2		271,4	187,4	239,4		242,2	177,3	210,6		216,5	161,5	183		192,3
	BO	128,1	72		73,4	121,2	63,3		73,4	124,1	64		82,1	116,8	56,7		79,7
88	B	189,9	270,3		264,7	177,8	240,2		239,8	169,5	212,3		214,5	154,8	185,4		190,3
	BO	114,5	60,9		107,7	153,3	53,3		110,4	153,8	53,8		62,5	103,4	47,7		62,5
92	B	178,7	268,5		258,9	167,4	240		233,8	161,3	213,2		211,4	148,1	186,6		188,3
	BO	102,8	52,3		95,5	145,6	45,6		98,3	145,8	45,8		91,7	139,7	39,7		45,3
96	B	168,2	265,7		253	157,3	237,9		229,1	152	212,3		206,6	141	187,6		185,2
	BO	91,7	45,6		84,7	138,7	38,7		87,9	39	139		101,6	131,8	32,2		116,1
100	B	158	262,3		247,2	147,4	236		224,4	142,9	211,7		202,8	132,6	186,9		181,2
	BO	81,9	38,5		74,6	132	32		77,7	132,5	32,5		70,5	125,5	25,5		116,1
104	B	148,1	257,4	228,5	241,4	137,8	233,1		219,7	134,1	210,2		199	124,4	186,5		177,8
	BO	73,5	32,6		65,4	125,9	25,9		67,8	126,3	26,3		61,1	119,5	19,5		116,1
108	B	138,6	252,8	231,4	235,6	129,2	228,6	199,3	215	125,7	208,5		195,2	116,3	184,9		174,5
	BO	65,1	27		58,7	120,3	20,3		58,8	120,5	20,5		53	116,3	18,9		116,1
112	B	129,3	241,5	229,8	229,7	120,5	225,7	205,7	210,3	117,4	205,3	175,4	191,4	108,5	183,9		171,1
	BO	57,2	21,7		51,9	115,1	15,1		51,7	115,2	15,2		46,7	108,5	18,9		116,1
116	B	120,2	221,7	226,7	220,4	111,9	218,5	205,6	205,6	109,1	202,5	180,4	187,6	100,9	181,8	152	167,8
	BO	51,4	16,9		45	111,9	218,5	205,6	205,6	109,1	202,5	180,4	187,6	100,9	181,8	152	167,8
120	B		199,5	222,1	211	104,7	201,8	203,5	197,8	101,1	199,3	183,7	183,8	93,3	179,8	157,2	164,5
	BO		39,9		39,9	104,7	201,8	203,5	197,8	101,1	199,3	183,7	183,8	93,3	179,8	157,2	164,5
124	B		177,4	216,2	201,7	86,5	181,2	200,7	189,9	93,7	190,4	184	177,1	85,8	176,4	160,8	161,1
	BO		34,4		34,4	86,5	181,2	200,7	189,9	93,7	190,4	184	177,1	85,8	176,4	160,8	161,1
128	B		155,3	210,5	192,3		162	197,3	182	85,6	173,3	182,5	170,3	78,3	170,1	162,3	155,5
	BO									28,8				24			
132	B			204,5	183		142,6	191,6	174,1		154,6	179,6	163,6	73,1	155,3	161,7	149,7
	BO													19,3			
136	B			194	173,6		122,4	185,7	166,3		136,2	176,2	156,8	58,8	139,7	159,4	143,9
	BO																
140	B			173,6	163,8			179,6	158,4		118,4	171,9	150		123,3	157,8	138,1
	BO																
144	B			145,4	154,1			160,3	149,4			167,1	143,2		106,5	154,8	132,3
	BO																
148	B				144,3			139,3	140,1			153,4	135,6		88,5	149,6	126,5
	BO																
152	B				134,5				130,8			134,6	127,5			139	120,2
	BO																
156	B				124,8				121,4			110,1	119,3			122,6	113,1
	BO																
160	B								112,1				111,2			104,7	105,9
	BO																
164	B												103				98,8
	BO																
168	B																91,7
	BO																

t_195_008_00058-00076_00_000 / t_195_008_00058-00076_00_000_WV18 / t_195_008_00267-00285_00_000 / t_195_008_00267-00285_00_000_WV18

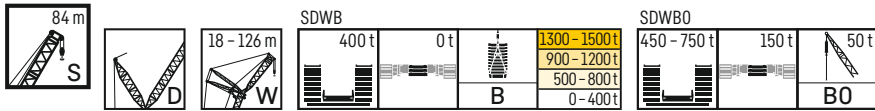


S 84 m		S 84 m																				
		W 18 m				W 24 m				W 30 m				W 36 m				W 42 m				
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
18	B	1213,4																				
	BO	1197,6																				
20	B	1156,2			1158,2		1037,6															
	BO	1073,3			1074,3		1031,7															
22	B	1066,1			1156,4		1009,8			960,1												
	BO	991,4			983,8		950,8			963,5												
24	B	1027,7			1158,7		981,9			1005				856								
	BO	925,8			893,2		888,2			875,2				861,2								
26	B	995			1161		937,2			1011,1				908,8						772,8		
	BO	837,2			802,7		828,3			800,7				828,4						777,5		
28	B	839,4			1163,3		892,7			1017,2				913,2						811,7		750,1
	BO	765,7			712,2		762,4			727,5				757,5						751,9		737,5
30	B				1136,1		852,5			1023,5				917,5						814,7		726,4
	BO				645,7		702,8			654,2				686,7						690,7		693,1
32	B				1099,9		813,8			1017,4				921,9						817,8		694,3
	BO				588,6		646,6			589,2				615,8						630,2		642
34	B				1063,8		686,1			981,5				926,3						820,9		671,3
	BO				531,6		596,7			542,2				545						570		593,7
36	B				1098,6		1027,7			945,6				916,3						824		647,5
	BO				462,2		474,6			495,3				501,3						509,8		550,7
38	B				1009,1		999,9			909,7				909,2						822,7		620,1
	BO				430		431,1			448,4				460,6						462,1		512,7
40	B				1009,1		981,1			873,8				902,9						819,3		594,3
	BO				404,7		401,9			398,4				419,9						427,2		478,8
44	B				943,4		847,9			846,6				887						812,7		540,5
	BO				343,7		346			347,7				342,6						357,4		421
48	B				905,6		795,1			823				844,2						797,2		440,8
	BO				285,4		304,7			297,2				299,3						298,3		296,9
52	B				875,4		867,9			799,3				801,4						735,3		760,6
	BO				219		227,1			246,7				256						266,4		258,8
56	B				809,6		813,3			783,4				758,6						608,5		723,9
	BO				193,2		192,1			187,6				212,8						238		220,7
60	B				752,2		741,8			732,1				714,4						469,5		687,3
	BO				165,9		166,9			164,8				162,2						213,2		182,6
64	B				691,1		680,1			680,1				673,1						651		650,7
	BO				139,8		141,6			141,6				143,8						136,8		144,4
68	B				631,2		628			628				633,7						614,3		613
	BO				114,1		118,3			118,3				129,3						121		119,5
72	B				582,3		575,9			575,9				582,1						566,4		574,8
	BO				93,4		95,1			95,1				101						108,2		101,6
76	B				533,4		531,6			531,6				537,3						536,7		536,7
	BO				72,7		77,2			77,2				80,7						83,7		83,7
80	B				484,5		488,4			488,4				497,7						498,5		498,5
	BO				52,1		59,9			59,9				64,4						65,7		65,7
84	B						445,1			445,1				460,4						462,8		462,8
	BO						42,7			42,7				49,8								
88	B													423						429,6		429,6
	BO													35,2								
92	B																			396,4		396,4
	BO																					
96	B																			363,3		363,3
	BO																					
100	B																					331,6
	BO																					

t_195_008_00077-00095_00_000 / t_195_008_00077-00095_00_000_WV18 / t_195_008_00286-00304_00_000 / t_195_008_00286-00304_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 84

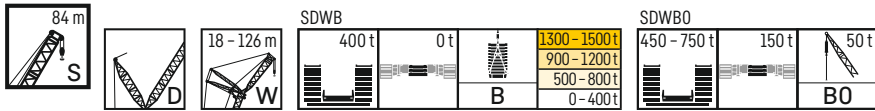


m	S	S 84 m																			
		W 48 m				W 54 m				W 60 m				W 66 m				W 72 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
26	B	727,9																			
	BO	731,5																			
28	B	716,1				662,3															
	BO	720,1				666															
30	B	698,8				648,6				601,6											
	BO	689,9				652,1				604,6											
32	B	679,9			683,8	634,2				590,6				545,5							
	BO	650,5			648,4	627,9				593,4				549							
34	B	655,1			685	618,3			618,7	577,7				535,2					493,5		
	BO	607,9			601	594,5			594,3	575				539,8					497,1		
36	B	635,1			686,1	600,6			620,4	564,1				523,6					485,2		
	BO	563,6			553,7	560,6			553,4	545,3				525,9					488,7		
38	B	610,2			687,6	582,9			622,1	548,7				563,5	512,1				474,8		
	BO	524			506,3	521,5			512,5	518				510,7	501,4				477,5		
40	B	590,5			690,8	560,4			623,9	532,7				565,5	499,9				509,9	465,1	
	BO	489,6			458,9	487,2			471,6	485,5				474,5	479,7				471,9	458,9	
44	B	542,7			691,5	523,6			628,8	501,1				569,4	473,6				514,5	444,3	463,2
	BO	429,8			377,6	426,9			389,7	425,5				401,9	423,7				408,8	420,8	407,6
48	B	503,5			688,2	483,9			624	467,8				573,3	447,7				519,2	421,9	467,2
	BO	380,5			322,8	377,6			328,3	376,1				329,3	374,3				345,7	372,3	352,4
52	B	471,4	692,6		684,9	451,3	639,4		621,1	435,7				568,1	419,9				522	400,7	471,2
	BO	340,8	259,5		268	336,2	253,4		278,5	335,2				283,3	333,1				287,7	330,9	297,2
56	B	441,1	660,9		664	420,7	621,1		618,3	406,2	578			565,2	391,5				517,8	376,8	472
	BO	306,6	230,8		228,3	303,9	224,9		228,8	301,5	221,5			239,4	298,5				247,6	296,3	251,7
60	B		620,2		634	395,3	597,8		597	380,2	562			561,8	365,9	522,7			513,5	352,6	477,8
	BO		206,1		196,5	273,2	199,9		197	272,6	195,8			195,8	270,3	192,1			207,4	267,5	188,7
64	B		589,3		604	370	569,1		572,2	357,3	544,4			540,7	342,6	509,2			507,7	330,2	471,3
	BO		183,2		164,7	244,1	177,1		168,6	244,1	175			170,5	242,2	171,4			170,9	239,8	167,7
68	B		563,1		574		541,3		547,5	335,7	519,8			519,5	321,7	490,4			489,7	309,8	460,1
	BO		164,6		132,9		160,2		140,2	220,5	157,7			145,2	218,7	152,9			147,9	217,9	149,4
72	B		534,9	540,4	544		515,6		522,7		496,9			498,3	301,9	474			471,8	291,4	448,7
	BO		147,9	93,7	101		143,4		111,8		141,3			119,9	199,6	135,8			124,9	197,6	133,2
76	B			518	513,9		485,2	497	498		473,3			477,2	285,7	453,6			453,8	274	432,4
	BO			83	80,2		127,6	75,1	83,4		125,9			94,6	180,7	121,9			101,9	180,4	118,7
80	B			494,3	483,9		471,8	472,4		453,7	453,8	456			433,2				435,8	258,9	419,6
	BO			72,5	66,4		65,6	64,4		113,3	62,3	69,3			108,7				78,9	163,7	105
84	B			468	453,8		449,2	446,2		394	437,6	433,3			416	416,1	417,8			401,1	
	BO			62,6	52,6		56,1	52		100,4	53,7				97	48,3	55,9			94	45,1
88	B				423,8		428	420			420,7	409,4			373,1	402,3	398,1			382,6	385,2
	BO				38,7		49,4	39,7			46,6				85,9	41,6				83,3	38,5
92	B				394		412,2	393,9			402,4	385,5				387,9	376,9			356,8	372,5
	BO						42,1	27,4			40,1					35,5				73,5	32,4
96	B				366,7			367,7			387,2	361,6				372,5	355,6			306,3	354,4
	BO							15			34,5					29,7				65,6	26,7
100	B				339,5			342,7				337,7				350,4	334,4				341,1
	BO															24,3					21,6
104	B				312,2			317,9				316,8				335,8	313,2				328,9
	BO															19					16,8
108	B							293				297,3									316,4
	BO																				296,6
112	B							268,2				277,7									
	BO																				277,9
116	B											258,1									258,5
	BO																				
120	B															229,4					239,2
	BO																				
124	B																				219,8
	BO																				
128	B																				200,4
	BO																				

t_195.008.00077-00095.00.000 / t_195.008.00077-00095.00.000_WV18 / t_195.008.00286-00304.00.000 / t_195.008.00286-00304.00.000_WV18

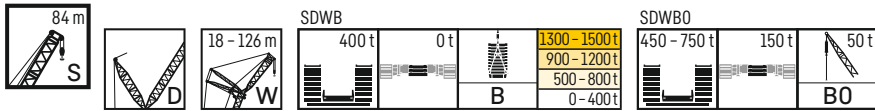
SDWB, SDWBO

S 84



S 84 m	S 84 m																			
	W 78 m				W 84 m				W 90 m				W 96 m				W 102 m			
	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
34	B	453,8																		
	BO	456,4																		
36	B	447,3																		
	BO	450,5																		
38	B	440,6																		
	BO	443,3																		
40	B	432,9																		
	BO	434,4																		
44	B	414,8																		
	BO	408																		
48	B	396,4																		
	BO	371,3																		
52	B	377,4																		
	BO	329,4																		
56	B	359																		
	BO	294,5																		
60	B	338,4																		
	BO	265,7																		
64	B	316,9																		
	BO	238,9																		
68	B	297,4																		
	BO	214,3																		
72	B	279,2																		
	BO	195,4																		
76	B	262,7																		
	BO	177,3																		
80	B	247,3																		
	BO	160,6																		
84	B	232,5																		
	BO	144,8																		
88	B	212,9																		
	BO	131,2																		
92	B																			
	BO																			
96	B																			
	BO																			
100	B																			
	BO																			
104	B																			
	BO																			
108	B																			
	BO																			
112	B																			
	BO																			
116	B																			
	BO																			
120	B																			
	BO																			
124	B																			
	BO																			
128	B																			
	BO																			
132	B																			
	BO																			
136	B																			
	BO																			
140	B																			
	BO																			
144	B																			
	BO																			
148	B																			
	BO																			
152	B																			
	BO																			

t_195_008_00077-00095_00_000 / t_195_008_00077-00095_00_000_WV18 / t_195_008_00286-00304_00_000 / t_195_008_00286-00304_00_000_WV18

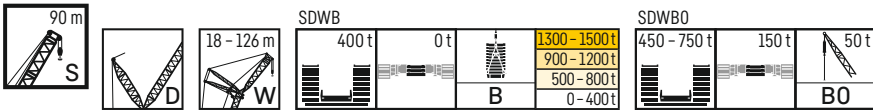


S 84 m		S 84 m															
		W 108 m				W 114 m				W 120 m				W 126 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
44	B	264				239,8											
	BO	266,5				242,4											
48	B	259,5				237				209,6				186,4			
	BO	261,6				239,1				212,3				188,8			
52	B	252,6				231,6				207,1				184,6			
	BO	255,1				234,4				209,5				187,2			
56	B	246			247,9	226				202,6				181,6			
	BO	248,1			242,8	228,3				204,9				184			
60	B	237,7			249,2	219,7			224,4	197,5			197,8	177,1			
	BO	231,9			212,9	220,6			209,4	200,1			199	179,7			
64	B	229,6			250,4	212,5			225,2	191,9			198,5	172,9			175,1
	BO	216,9			186,1	208,3			184,1	191,9			176,1	175,4			167,4
68	B	221			251,7	205,3			226	186,1			199,1	167,4			175,6
	BO	196,1			160,5	196,1			160,5	183,1			155,3	166,2			146,5
72	B	211,9			252	197,4			226,8	180,1			199,7	162,2			176
	BO	175,5			135,9	176,3			137,9	170,6			135,6	159,6			127,8
76	B	203,2	245		250,3	189,6			226,1	173,7			200,4	156,8			176,5
	BO	157,1	85,6		113,8	157,3			116,6	153,4			116,3	145,7			109,8
80	B	194	246,5		248,5	181,9	220,4		224,5	166,7			198,8	151,1			176,6
	BO	141	73,1		91,6	140,4	70,5		96,1	137,1			97,7	129,5			92
84	B	183,5	246,6		246,8	173,8	220,8		222,8	160,1	192,6		197,1	144,7			174,8
	BO	126,3	62,8		69,5	125,6	59,9		75,7	122	55,7		79,1	114,8	48,9		75,5
88	B	172,5	245		242,1	165	220,8		221,2	153,5	193,6		195,3	138,7	169,4		173,1
	BO	113	53,8			111,7	51,1		55,3	108,1	47,4		60,5	101,4	40,9		59
92	B	162,2	242,8		237,1	154,8	219,9		216,5	146,3	193,3		193,5	132,9	169,8		171,3
	BO	100,5	45,9		98,9	98,9	43,5		95,9	40,3			42	89,7	33,2		42,4
96	B	152,6	240,4		232,4	145,2	217,9		211,9	136,7	192,7		189,5	126,5	169,7		169,5
	BO	90,3	39,5			88,7	36,8			85,7	33,3			78,9	26,2		
100	B	143,5	236,8		227,6	135,9	215,2		207,8	128,1	191,5		185,4	118,1	169,4		166
	BO	81,2	33,2			79,4	30,2			75,2	26,8			68,6	19,7		
104	B	134,6	232,5		222,9	127,5	212,8		203,8	119,9	190		182,2	110,5	168,1		162,4
	BO	70,9	27,2			70	24,3			65,4	20,7			59,9			
108	B	126	227,6	209,8	218,2	119,6	209,3		199,7	112,4	187,8		179	103,1	167,1		159,4
	BO	62,2	21,7			61,4	18,7			58,1	15,2			52,3			
112	B	117,8	222,8	211,6	213,4	111,8	205,5	186,6	195,6	105,1	185,6		175,8	96	165		156,5
	BO	55,1	16,6			53,4				51,1				45,5			
116	B	111,1	216,6	209,8	207,4	104,2	200,3	189,2	191,6	98	182,3	161,3	172,6	89,3	163,2		153,6
	BO	49,3				46,9				44,2				39,3			
120	B		202,6	206,5	199,1	97,4	196,4	188,8	186,3	90,9	179,5	165,6	169,4	82,8	160,3	140,3	150,7
	BO					41,4				38,7				33,3			
124	B		181,2	202	190,9	88,9	188,7	186,4	178,7	84,1	176,7	167,6	165,1	76,4	157,9	143,4	147,8
	BO					35,3				33,5				27,9			
128	B		157,1	197,7	182,6		169,4	183,2	171,2	78	171	167,2	158,7	69,9	155,4	146,7	144
	BO									28,1				22,9			
132	B		132,5	192,3	174,4		149,2	179,6	163,7		156	165,2	152,4	64,5	150,8	147,4	138,6
	BO													18,2			
136	B			185,8	166,1		129,1	174,6	156,1		138,8	162,5	146	58,1	140,9	146,3	133,1
	BO																
140	B			179,8	157,6			170,1	148,6		119,5	158,6	139,7		125,5	144,9	127,7
	BO																
144	B			159,8	147,7			165,1	141		98,2	156	133,3		108,4	142,4	122,3
	BO																
148	B				138,3			153,6	132,6			150	126,9		91,6	139,5	116,8
	BO																
152	B				128,8			128,6	124,1			141,6	119,7			135	111,4
	BO																
156	B				119,4				115,6			122	112,1			126,6	105,2
	BO																
160	B				109,9				107,1				104,5			111,7	98,3
	BO																
164	B								98,7				96,9			91	91,4
	BO																
168	B												89,3				84,5
	BO																
172	B																77,6
	BO																

t_195_008_00077-00095_00_000 / t_195_008_00077-00095_00_000_WV18 / t_195_008_00286-00304_00_000 / t_195_008_00286-00304_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 90



m	S	S 90 m																			
		W 18 m				W 24 m				W 30 m				W 36 m				W 42 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
20	B	1055,5				947,2															
	BO	1021,9				952,3															
22	B	1006,8			1041,2	929,1			874,8												
	BO	936,5			940,9	908,8			879,7												
24	B	961,1			1042	897,4		921,3	845,4				781,9								
	BO	877,3			864,3	837,4		836,3	846,6				786,5								
26	B	921,4			1042,7	862,4		923,1	814			827,6	760,3					704,7			
	BO	821,1			787,7	795,5		770,9	792,9			789,2	762,6					708,6			
28	B	888,7			1043,5	828,1		924,8	782,2			824,8	734,8				741,4	684,9			
	BO	765,3			711	737,2		709,3	738,3			728,5	724,5				719,4	687,7			
30	B				1040,7	795,1		926,5	752,1			825,1	706,8				742,5	663,3			665,3
	BO				639	686,2		647,6	684,9			668,4	679,4				666,7	655,9			655
32	B				1027,9	761,2		928,2	721,9			826,5	681,8				743,6	639,5			665,8
	BO				586	646,3		586	645,5			608,8	640,7				614	618			606,8
34	B				1017	720,2		918,1	691,9			828,1	657,7				744,7	618,4			666,4
	BO				532,9	597		538,3	599,5			549,1	597				561,3	581,7			559,7
36	B				1006,2			912,2	668,4			828,3	631,2				745,8	596,3			666,9
	BO				479,9			494,2	556,6			497,7	554,1				509,9	545,7			514,8
38	B		992,2		995,4			906,3	648,3			824,4	607,5				746,9	574,7			667,5
	BO		420,5		426,8			450,2	518,6			459,6	516				459,1	508,7			470,3
40	B		962,3		975,2		924,6	900,5	590,4			820,4	587,3				739,8	553,8			668
	BO		391,6		392,6		389,1	406,2	484			421,5	482,2				425,9	474,9			425,7
44	B		825,6		927,2		774,6	872,9		822,8		812,6	508,1				731,7	513			662,4
	BO		346,2		339,7		341,6	340,4		337,8		345,3	424				360,6	417,4			361,6
48	B				879,1		729,6	831,8		775,8		785		728,4			725	455,4	680		654,9
	BO				286,7		301,6	293,8		299,1		294,9		292,4			295,4	370,2	281,9		304,5
52	B				831			790,6		729,8		749,9		688,3			698,5	358,6	645,6		645,7
	BO				233,8			247,2		266		254,6		259,7			256,3	330	249,8		249,6
56	B				782,4			749,4		596,3		714,7		649,5			669,8		611,8		622,9
	BO				183,4			200,6		237,1		214,2		231,9			220,1	222,4			217,4
60	B				728,6		706,3	708				679,5		529			641,1		572,8		600,3
	BO				159		155,9	155,7				173,8		207,7			183,9		197,2		185,3
64	B				674,8		668	662,8		644,6	644,2						612,4		474,2		577,7
	BO				134,7		138,3	134,5		134,5	134,4						147,7		178,5		153,1
68	B				621			617,7		612	606,5				583,7	583,6		375,1			555,1
	BO				110,3			113,3		119,3	115,6				111,9	111,8		160,3			121
72	B				569,6			572,5			568,8				556,1	550,3			532,5		532,5
	BO				87,5			92			96,9				100,5	95,8			88,7		88,8
76	B				526,2			527,5			531				518	517			511,3		503,9
	BO				69,7			71			78,1				87,3	79,8			77,2		75
80	B				482,8			489,4			493,3					483,7			470,8		475,2
	BO				51,9			56			59,4					63,7			69,1		61,3
84	B				439,5			451,3			458,9					450,4					446,5
	BO				34,1			41			41					47,7					47,6
88	B							413,2			425,2					418,6					417,9
	BO							26													33,9
92	B										391,5					387,6					389,8
	BO																				
96	B															356,6					362,7
	BO																				
100	B															325,6					335,6
	BO																				
104	B																				308,4
	BO																				

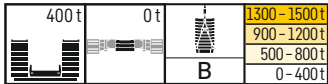
t_195_008_00096-00114_00_000 / t_195_008_00096-00114_00_000_WV18 / t_195_008_00305-00323_00_000 / t_195_008_00305-00323_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

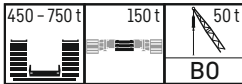
S 90



SDWB



SDWBO

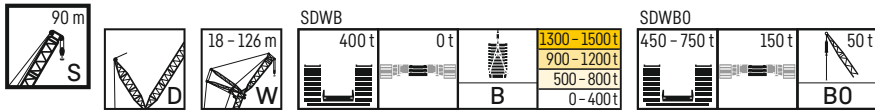


S 90 m		S 90 m																			
		W 78 m				W 84 m				W 90 m				W 96 m				W 102 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
36	B	407,2				371,2															
	BO	408,5				372,5															
38	B	399,9				366,9				336,4											
	BO	403				368,4				337,4											
40	B	393,8				361,7				332,5				301,3							
	BO	396,8				363,9				333,9				303,4							
44	B	378,6			379,2	350,1				323,1				295,2						267	
	BO	381,6			380,5	352,4				325,7				296,9						268,7	
48	B	362,1			380,5	336,4			343,3	313,1				286,7						260,6	
	BO	355,2			334	338,3			327	315,3				288,9						262,8	
52	B	345,9			381,9	322,7			344,6	301,4				312,6						280,8	
	BO	326,1			290,1	315,4			286,5	300,5				282,9						274	253,4
56	B	328,4			383,2	308,4			345,9	289,3				313,6						281,6	245
	BO	291,6			249,9	289,7			250,9	282,2				248,5						242	245,9
60	B	311,6			382,5	293,7			347,2	277,1				314,5						282,4	235,7
	BO	262,9			214	260,4			216,1	258,5				218,2						213	234,1
64	B	292,7	384,6		380	279,1			345,4	263,8				315						283,2	226,8
	BO	236,8	153,6		181,5	234,1			185,5	233,5				188,2						185,9	216,7
68	B	275	380,4		377,5	263,2	345,3		343	250,8				312,6						282,7	217,5
	BO	213,6	135,5		148,9	210,9	130,6		155,7	209,9				160,4						159,6	197,5
72	B	258,4	374		373,2	247,7	342		341	236,9	311,6			310,2						280,5	207,3
	BO	193,1	119,6		119,2	190,4	115,8		125,9	189,1	112			132,6						134,1	177,4
76	B	243,1	366,5		361,9	232,9	338,1		336,1	223	308,3			307,9						278,2	197,4
	BO	174,7	107,5		101,7	172,1	102,3			170,6	97,9			104,8						108,7	158,8
80	B	228,4	356,3		352,2	219,2	330,8		326,7	209,7	304,8			302,4						276	187
	BO	157,4	94,2		84,3	154,9	90,9			153,2	86			149,4						83,3	142,7
84	B	214,2	345,2		342,5	206,3	322,7		319,3	196,8	299			295,2						269,9	176
	BO	143,6	82,4		66,9	141,2	79,5			139,2	75,6			135,1						128	60,2
88	B	204,9	333,9		332,8	194,4	313,5		312	185,7	292,7			288,8						264,3	165,5
	BO	129,8	72,8		49,5	128,3	69,2			126,3	64,9			121,8						114,8	51,2
92	B		319	320	323	183,4	303,4		304,6	175,2	285,7			282,3						258,7	155,4
	BO		62,2		32	116	60,2			113,8	55,3			110						102,3	44,2
96	B		312,4	313	313,4		295	294,7	297,2	164,7	277,5			275,9						253,1	146,2
	BO		55,7		14,6		52,2			102,5	48,7			98,8						91,5	37,8
100	B		294,1	305,1	298,8		285,5	289,6	289,9	156,7	268,9	267		269,5						247,5	137,7
	BO		48,8				46,2			91,1	42,7			88,7						82,8	31,4
104	B		250,7	296,9	283,5		274,6	283,5	277,4		260,9	262,6	263,1	139	243,9	238			242	128,7	224,2
	BO		41,7				39,9				36,5			80,2						73,3	25,6
108	B			287,2	268,2		245,5	276,3	263,9		253,6	258,6	252,2		237,2	235,9			236,4	120,4	218,4
	BO						33,7				30,9				26,9					64,5	20,2
112	B			276,4	252,9			266,8	250,5		232,9	251,4	240,2		230,8	231,8			227,4	114,7	212,6
	BO										25,5				21,9					57,8	15,3
116	B			270	237,6			258,6	237		196,1	239,2	228,3		218	225,9			217,7	207	209,1
	BO										20,2				17,2						
120	B				222,9			250,6	223,5						190,5	219,7			207,9	200,3	204,5
	BO																				196,1
124	B				209,7			233,5	210,1							213,8			198,1	177,7	199,5
	BO																				187,5
128	B				196,6				197,5							206,5			188,3	146,7	194,8
	BO																				178,8
132	B				183,5				185							200,2			178,5		188,7
	BO																				170,2
136	B				170,4				172,5							193,7			168,2		182,1
	BO																				161,6
140	B							159,9											157,6		176,7
	BO																				152,4
144	B																		147,2		142,8
	BO																				
148	B																		136,9		133,1
	BO																				
152	B																		126,6		123,5
	BO																				
156	B																				113,8
	BO																				

t_195_008_00096-00114_00_000 / t_195_008_00096-00114_00_000_WV18 / t_195_008_00305-00323_00_000 / t_195_008_00305-00323_00_000_WV18

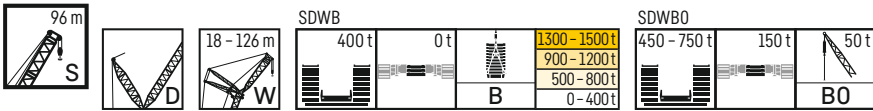
SDWB, SDWBO

S 90



		S 90 m															
		W 108 m				W 114 m				W 120 m				W 126 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
44	B	239,8				218,3											
	BO	241,6				220,1											
48	B	234,9				214,3				190,7				169,4			
	BO	237				216,5				192,6				171,4			
52	B	229,3				210				187,5				166,9			
	BO	231,6				212				189,4				168,9			
56	B	223			223,6	204,4				183,2				163,6			
	BO	225,4			223,4	206,9				185,3				165,6			
60	B	216,1			223,9	199,2			202	178,5				159,5			
	BO	216			198,2	201,1			192,4	181				161,9			
64	B	208,2			224,2	192,9			202	173,8			178,3	155,4			156,8
	BO	207,1			174,1	193,7			170,7	175,9			162,3	157,9			152,8
68	B	200,5			224,5	185,6			202,1	168,1			178,5	151			156,8
	BO	189,2			152,7	183			150,8	170,7			143,9	153,1			134,6
72	B	192,2			224,7	178,8			202,2	162,1			178,6	145,7			156,8
	BO	172,6			131,3	168,8			132	159,6			127,2	148,1			118,3
76	B	183,8			223	171,9			201,7	156,2			178,7	140,5			156,7
	BO	155			110,2	154,7			112,9	147,9			110,7	135,9			102,5
80	B	175,4	219,3		221,2	164,1			199,9	150,3			177,6	135,3			156,7
	BO	138,9	65,5		89,1	138,5	64,3		93,4	135,1			93,5	125,4			87,1
84	B	166,5	219,1		219,4	156,6	196,4		198,2	143,5	171,2		175,8	129,7			165,1
	BO	124,4	55,6		68	123,7	54,2		73,8	120,1	50,6		75,8	112,8			71,3
88	B	156,7	217,8		217,2	148,6	195,8		196,4	137,3	171,7		174	123,4	149,7		153,4
	BO	111,1	48,3		110,1	110,1	45,8		54,3	106,6	42		58	99,2	34,4		55,4
92	B	147,2	215,4		211,9	139,8	194,9		193,8	130,7	171,6		172,1	117,9	149,9		151,8
	BO	99,2	40,8			97,7	38,1			94,5	34,5		40,3	86,9	27		39,6
96	B	138,2	212,9		208,3	131,1	193,3		189,5	122,9	170,7		169,3	112	149,8		150,1
	BO	88,7	34			87,2	31,1			83,9	27,6			75,6	20,4		23,7
100	B	129,6	209,2		204,8	122,8	190,7		185,8	115,2	169,4		166	105,2	148,9		147,2
	BO	79,4	27,7			77,3	24,8			73,6	21,3			65,5			
104	B	121,7	205,6		201,2	115	188,2		182,5	107,7	167,5		162,7	98,2	148		144,4
	BO	69,6	21,9			67,2	19			63,9	15,5			56,9			
108	B	114	201,5		197,6	107,7	184,3		179,3	100,5	165,6		159,4	91,3	146,3		141,5
	BO	60,9	16,7			59,8				56,7				49,8			
112	B	106,4	196,3	185,7	194	100,5	180,8	161,3	176	93,8	163,1		156,4	84,7	144,4		138,7
	BO	54				52,9				50,1				43,7			
116	B	99,7	191,9	189,7	190,5	93,5	176,9	164,4	172,7	87,3	160	139	153,4	78,4	142,5		135,8
	BO	48,7				46				43,7				37,9			
120	B		186,7	188,9	184,1	86,8	172,1	168,1	169,5	80,9	157,2	143,2	150,4	72,1	139,5	119,1	133
	BO					39,8				37,4				32,1			
124	B		181,6	186,5	176,7	82,2	168,1	169,2	163,8	74,5	153,3	145,9	147,5	66,1	137,1	122,9	130,2
	BO					34,6				31,5				26,6			
128	B		167,2	182,2	169,3		163,2	167,3	157,2	69,3	149,7	148	142,9	60,5	134,3	126,5	127,3
	BO									27				21,7			
132	B		145,3	178,7	162		156,4	164,6	150,6		146,2	149,1	137,6	56,1	130,7	127,5	123
	BO													17			
136	B			174,5	154,6		137,4	160,9	144		142,7	148,4	132,3	53	127,1	129,2	118,5
	BO																
140	B			169,2	147,2		112,2	156,8	137,4		126,9	144,7	127		124,4	129,4	114
	BO																
144	B			163,5	139,5			153,3	130,9		109,1	142,1	121,7		115,1	128,2	109,5
	BO																
148	B			150	130,9			148,1	124,2			138,8	116,4		98,2	125,5	105,1
	BO																
152	B				122,4			143,9	116,4			134,8	111,1		77,3	122,4	100,6
	BO																
156	B				113,8				108,6			130,1	104,2			120,7	96,1
	BO																
160	B				105,3				100,7			113,6	97			115,6	90,4
	BO																
164	B				96,7				92,9				89,9			105,9	84
	BO																
168	B								85,1				82,7				77,6
	BO																
172	B												75,6				71,2
	BO																
176	B																64,8
	BO																

t_195_008_00096-00114_00_000 / t_195_008_00096-00114_00_000_WV18 / t_195_008_00305-00323_00_000 / t_195_008_00305-00323_00_000_WV18

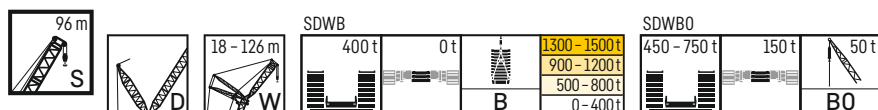


m	S	S 96 m																				
		W 18 m				W 24 m				W 30 m				W 36 m				W 42 m				
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
20	B	961,9																				
	BO	957,7																				
22	B	921,5			941,6		851,8															
	BO	883,3			883,4		853,1															
24	B	882,8			941,2		822,6			834,7		769,8				710,5						
	BO	820,1			818,2		795,6			799,6		773,7				713,1						
26	B	848,3			940,9		789,1			834,1		744,6				749,1				638,9		
	BO	767,3			756,4		738,2			743,6		746,4				742				641,7		
28	B	819,3			940,6		759,6			833,4		717,4				749				669,2		
	BO	738,8			694,7		690,6			688,4		700,8				689,4				669,5		625,5
30	B				940,3		730,7			832,7		687,5				748,9				668,8		604,9
	BO				633		651,8			635		656,7				636,9				624		607,8
32	B				924		705,8			832,1		665,2				748,7				668,4		586,6
	BO				580,3		637,3			581,7		630,6				587,9				578,8		586,4
34	B				904		683,7			830		642,8				748,6				667,9		568,3
	BO				531,8		596,4			531,6		595,9				540,6				535,8		560,7
36	B				885,5					822,6		622,3				748,6				667,5		549,2
	BO				483,4					490,3		556,6				493,3				494,5		532,2
38	B				866,9					815,7		600,8				743,9				667,1		528,7
	BO				435					449,1		518,6				456				453,3		505,4
40	B		853,5		848,3					808,8		580				738,2				665,1		510,9
	BO		385		386,5					407,9		484,1				420,5				416,7		475,8
44	B		835,7		820,6		789,5			792,5			751,1			726,9				655,6		477,8
	BO		336,7		335,1		331,3			331,3			328			349,3				354,9		418
48	B				793,2		737			761,8		705,2				709,7			659,3		444,2	588,3
	BO				285,2		292,4			287,7		289,8				289,1			278,9	293		370,6
52	B				765,7		694,3			731,1		662,7				683,4			621,4	629,1	379,8	587,2
	BO				235,3		258,3			244		257,6				250,7			247,5	245,7	330,2	241,6
56	B				738,3					700,3		627,1				657			587,3	608,7		556,9
	BO				185,4					200,4		229,8				212,4			218,4	212,1		213,4
60	B				702,5					669,6						630,7			554	588,2		526
	BO				148,2					156,8						174			195	178,4		192
64	B				656,8		634			635,6						604,4			444,1	567,7		496,6
	BO				126,2		127,9			123,9		123,3				135,7			176,5	144,8		171,9
68	B				611,1		606,7			597,3						577,6			549,6	547,3		417,3
	BO				104,1		110,1			104,9						107,4			95,5	111,1		154,1
72	B				565,3					558,9						550,3			526	523,7		501,6
	BO				82,1					85,9						94,8			84,7	84,9		76,8
76	B				521,9					520,6						508,1			503,7	495,3		479,1
	BO				62,5					66,9						72,5			74,4	70,4		66,8
80	B				482,3					483						474,6			459,3	466,9		457,5
	BO				47,1											55,7			65	55,9		57,8
84	B				442,7					449,3						441,1				438,4		436,1
	BO				31,7											38,9			41,4			51,8
88	B				403,1					415,6						410,1				410		404
	BO				16,3															26,9		28,7
92	B									381,9						379,1				382,4		378,8
	BO																					16,3
96	B															348,2				355,1		354,2
	BO																					
100	B																			327,8		330,1
	BO																					
104	B																			300,5		306
	BO																					
108	B																					281,8
	BO																					

t_195_008_00115-00133_00_000 / t_195_008_00115-00133_00_000_WV18 / t_195_008_00324-00342_00_000 / t_195_008_00324-00342_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 96

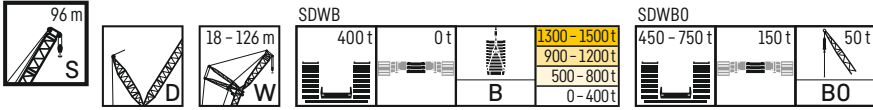


m	B BO	S 96 m																				
		W 48 m				W 54 m				W 60 m				W 66 m				W 72 m				
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
28	B BO	592,1 594,8																				
30	B BO	580,2 583,5				536,4 538,5				497,7												
32	B BO	567,4 570,2				525 529				487,6 490,1				449,3 451,7								
34	B BO	552,6 556,2		562,6 541,6	513,2 517,4				477,5 481,1				441,6 444,1					407,2 409,4				
36	B BO	536,9 537,9		562,5 505	500,9 504,4			507 495	467,5 471				432,5 436					400,9 402,9				
38	B BO	521,6 508,1		562,3 469,1	487,1 488,7			506,9 463,2	456,7 460,4			460,2 454,1	424 427,5					393,5 396				
40	B BO	505 482,8		562,1 434,8	474,3 468,9			506,9 432,1	445,2 446,9				415,2 418,7				416,6 415,9	386 388,9				
44	B BO	472,3 427		561,8 369,2	448,4 425,3			506,7 375,1	423,4 414,8			460,1 373,4	396 399,7				417,2 367,5	370,7 372,6			378,8 359,6	
48	B BO	438,6 377,8		556,5 316,2	419,3 375,7			506 321,1	400,7 374,7			460 324,8	377,2 367,1				417,9 323,5	354,5 355,2			379,2 319	
52	B BO	409,4 336,6	564,1 239	551,1 265,8	390,3 334,4			501,1 274,9	375,5 333,4			458,8 279,6	357,9 332,6				418,5 282,1	337,4 327,4			379,7 279,8	
56	B BO	383,1 301,3	548,1 212	546,3 215,4	365,1 299,3	506,1 207,1		496,2 228,6	350,9 298,6			455,1 238,2	335,3 297,3				416 243,1	320,9 297,5			380,1 242,6	
60	B BO		524,6 189,5	526,9 184,6	342,4 269	490,7 183,9		490 183,7	328,8 269,9	457,7 180,8		451,4 196,8	314,4 269,5	176,2			412,2 205,2	301,6 267,7			376,8 209	
64	B BO		502,9 169	509,5 156,3	322,6 243,9	473,4 163,6		474,9 158,6	309,2 244,9	445 160,8		444,7 160	295 243,2	411,8 154,7			408,4 167,2	283,4 241,4	378,9 152		373,4 175,3	
68	B BO		481,8 150,9	492,1 128,1		454,2 144,8		460,6 133,5	290,2 221,4	431,8 143		431,2 137,5	277,7 220,1	402,1 138,5			400,5 136,8	266,3 218,2	372,1 134,9		370,1 141,7	
72	B BO		461,1 134,6	474,7 99,9		435,7 129,8		446,4 108,4		414,8 127,4		419,6 115	261,1 199,1	388,9 122,1			388,2 116,5	250,8 197,8	364,3 119,4		362,4 117,5	
76	B BO		452 118,9	456,6 59,7	457,3 71,7		418 114,6	432,1 83,2		397,8 113,4		408,1 92,4	247,4 180	377,6 109			377,7 96,2	236,4 179,4	353,5 105,5		353,3 99,1	
80	B BO			440,4 51	437,7		402,8 101,9	416,3 45,5	417,8 58,1		382,7 100,7		396,5 69,9		362 97,4		367,1 75,9	222,6 162,8	343,1 94,7		344,8 80,8	
84	B BO			423,5 44,3	414		403,9 38,8	401,4		369,3 90,7	383,9 35,9	384,9 47,4		348,8 85,9			356,5 55,6		331,3 82,6		336,3 62,5	
88	B BO			406,9 37,7	390,4		388,2 32,4	380,6		360,9 77,5	373,5 29,7	371,3		336,5 75,5	345 24,6	345,9 35,3		319,4 73,4		327,9 44,1		
92	B BO			391,6 30,6	366,7		374 26,4	359,7			355,7 24,1	353,1		325,5 64,6	335,1 19,1	334,2		307,9 63,1	317,7	319,4		25,8
96	B BO				343		355,9 20,7	338,8			341,1 18,9	334,9			325 19,1	319,3		297,7 55,5	309,6	309,2		
100	B BO				320,7			318			329,1 18,9	316,7			314,7 19,1	304,4		286,6 47,8	300,9	293,8		
104	B BO				300,7			297			319,3	298,6			302,5 19,1	289,5			291,8	278,4		
108	B BO				280,7			275,8				280,4			292,9 19,1	274,6			281,4	263		
112	B BO				260,7			254,6				261,4				259,7			272,5	247,6		
116	B BO							233,4				242,6				242,8			267	232,2		
120	B BO							212,1				223,7				225,5				218,1		
124	B BO											204,9				208,2				204,9		
128	B BO														190,9				191,6			
132	B BO																		178,4			
136	B BO																			165,2		

t_195_008_00115-00133_00_000 / t_195_008_00115-00133_00_000_WV18 / t_195_008_00324-00342_00_000 / t_195_008_00324-00342_00_000_WV18

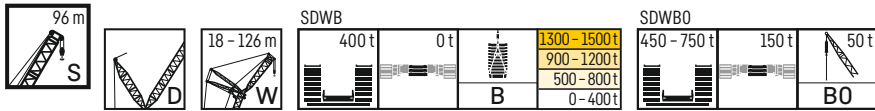
SDWB, SDWBO

S 96



m	S	S 96 m																			
		W 78 m				W 84 m				W 90 m				W 96 m				W 102 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
36	B	365,7																			
	BO	367,7																			
38	B	360,3				333,3															
	BO	362,2				334,9				303,7											
40	B	354				328,7				299,1				271,9							
	BO	356,3				330,3				300,3				273,2							
44	B	340,9				318,3				291,1				265,1					239,3		
	BO	343,9				320,2				292,4				266,8					241,2		
48	B	327,8			340,1	307			310,6	280,9				257,7					233,7		
	BO	330,2			307,9	309,4			301,8	283,4				259,5					235,3		
52	B	313,2			340,6	295			310,9	271,3			278,6	249,3				250,5	226,4		
	BO	310,5			272,4	297,4			270,6	272,9			258,8	251,6				248,4	228,6		
56	B	298,5			341,1	282,7			311,3	260,1			278,8	241				250,8	219,5		223,4
	BO	288,6			238,8	279,2			241,8	263,3			231,4	242,7				222,4	220,8		211,7
60	B	283,8			340,5	270,6			311,6	249,8			279,1	231,8				251	211,7		223,6
	BO	260			206,6	260,3			214,5	245,4			206,6	231,8				198,8	213,5		188,8
64	B	267,3			337,3	257,6			310,2	239,1			279,4	222,6				251,3	203,3		223,7
	BO	233,6			175,5	237,1			186,1	227,3			182	216,9				176,8	201,4		167,8
68	B	251,4	338,9		334,3	243,2			307,6	227,5			277,5	212,8				251,2	195		223,9
	BO	210,6	124,9		144,3	214	126,4		157,1	205,2			155,7	200,9				154,2	189,2		147,8
72	B	236,2	332,6		331,9	229,1	307,6		305,1	215,2	277,8		275,4	202,9				249,1	186,5		223
	BO	190,3	109,7		113,2	193,3	110,9		128,1	186,7	101,6		129,1	182				129,4	173,6		126,7
76	B	222	326		324,2	215,6	302,6		302,5	202,7	274,6		273,3	192,6	248			247,1	177,8		221,1
	BO	172,8	95,9		175,5	98,7			99	168,3	90		102,5	163,5	81,4			104,5	156,6	74,1	104,4
80	B	209,5	315,9		316,8	203,1	296,3		294,8	190,2	270,9		270	181,6	245,3			245	168,6	219,7	219,2
	BO	156,2	85,3		157,3	86,7				151,8	78,3			147,2	70			79,7	140,4	62,6	82,2
84	B	197,1	307		310,1	191,6	289,4		289,2	179	264,9		262,8	170,4	242,8			241,1	158,6	217,6	217,3
	BO	141,3	72,8		143,2	75,4				137,1	66,8			132,8	60,1				125,7	53,4	60
88	B	187,6	296,7		303,5	180,4	280,8		283,6	168,9	259,1		257,5	160,3	237,7			235,5	148,9	215,1	213,1
	BO	127,5	64,2		130,3	65,3				124	56,4			119,6	52,6				112	45,3	
92	B		286,6		296,8	170,5	272,1		278,1	159	251,4		252,3	151,1	233			231,3	139,7	210,6	208,5
	BO		55,2		117,7	56				111,6	49,8			107,7	45				99,8	37,9	
96	B		276,8	289,8	290,1		264,3		272,5	149,2	244,5		247	142,1	227,2			227,2	131,2	206,6	204,8
	BO		49,2			49,9				100,3	42,9			96,5	38,3				89,6	31,1	
100	B		267,4	283	281,9		254,8	265	267	142,4	236,4		241,8	133	220,6			223	123,3	201,8	201,2
	BO		41,7			43,3				89,6	36,5			86,5	32,1				79,7	25,1	
104	B		260,1	276	268,3		246,9	261,4	260,1		228,7	235,4	236,5	125,5	214,4	207,8	218,9	115,3	195,7		197,7
	BO		36,1			37,2					30,6			77,9	26,4				70,4	19,6	
108	B			268,6	254,7		239,4	253,9	247,9		221,6	231,6	230,4		208,5	211,1	214,7	107,7	190,7	184	194,2
	BO					31,4					25,3				21,2				62,2		
112	B			258,7	241,1		217,4	246,3	235,8		215,3	226,2	220,4		201,6	210,9	209,8	102,6	185,2	185,7	190,6
	BO					25,7					20,1				16,4				56,1		
116	B			250,9	227,4			234,3	223,7		208,5	219,7	210,4		195,2	207,3	201,1		179,8	187,4	186,5
	BO										15,2										
120	B			242,8	213,8			226,6	211,5			213	200,4		189,7	201,9	192,3		173,4	186,4	179
	BO																				
124	B				200,8			219,8	199,4			206,8	190,4		165,6	196,7	183,6		168,2	181,8	171,5
	BO																				
128	B				188,8			214,7	187,5			202	180,4			190,6	174,8		160,3	177,2	164
	BO																				
132	B				176,7				176,3			194,4	170,4			186,1	166,1			173	156,4
	BO																				
136	B				164,7				165,2				160,1			180,2	157,3			168,2	148,9
	BO																				
140	B				152,7				154				149,8			175,5	148			162,5	141,4
	BO																				
144	B								142,9				139,4				138,5			159,7	133,3
	BO																				
148	B												129,1				129				124,8
	BO																				
152	B												118,8				119,5				116,2
	BO																				
156	B																110				107,7
	BO																				
160	B																				99,2
	BO																				

t_195_008_00115-00133_00_000 / t_195_008_00115-00133_00_000_WV18 / t_195_008_00324-00342_00_000 / t_195_008_00324-00342_00_000_WV18

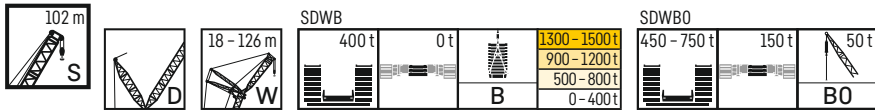


S	m	S 96 m															
		W 108 m				W 114 m				W 120 m				W 126 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
44	B	219,1															
	BO	220,7															
48	B	214,3				192,1				170,7				150,7			
	BO	216,1				193,7				172,4				152,8			
52	B	208,8				187,7				167,6				148,4			
	BO	210,5				189,3				169,3				150,4			
56	B	202,8				182,8				163,3				145			
	BO	204,6				184,4				165,2				146,9			
60	B	196,5			202,7	177,2			179,4	159				141,3			
	BO	198,2			184,2	179,1			173,7	160,8				143,1			
64	B	190,1			202,8	171,5			179,4	154,4			158,1	137			138
	BO	191,8			165,6	173,3			155,7	156,1			146,6	139,1			136,5
68	B	182,8			203	165,4			179,4	149,5			158	132,8			137,9
	BO	182,1			148,2	166,8			138,9	151,2			131,5	134,8			121,3
72	B	176			203,1	158,9			179,4	144			158	128,5			137,8
	BO	172,8			131	158			123,2	144,4			117,7	130,3			107,3
76	B	168,5			201,6	152,8			179,2	138,5			158	123,4			137,7
	BO	157,6			111,2	148,1			107,3	137,7			104,2	123,5			94,2
80	B	161	197,7		199,6	146,2			177,4	133			157,3	118,4			137,6
	BO	143,5	63,5		90,6	134,4			88,6	127,9			89,3	117,3			81,3
84	B	152,7	197,4		197,6	139,4	173,8		175,6	127,2			155,5	113,4			136,4
	BO	128,6	52,8		70	120,9	46,4		69,9	116,2	42,7		72	106,9			66,7
88	B	143,9	195,9		195,7	131,9	173,8		173,8	121,3	152,1		153,8	108,2	131,3		134,8
	BO	115	45,4		49,4	107	38,3		51,2	104,3	34,7		54,7	95,9	27,1		51,3
92	B	135,2	193,1		191,8	124,5	172,1		172	114,8	151,7		152	102,8	131,7		133,2
	BO	102,7	38,4		95,2	31,2	31,2		32,4	92,2	27,5		37,4	85,3	20		36
96	B	126,8	190,4		187,6	116,6	169,6		168	108,2	150,2		150	96,8	131,3		131,6
	BO	91,4	31,7		84,4	24,5	24,5		81,8	20,9			74,9	74,9			20,6
100	B	119,1	186,4		183,8	108,7	167,1		164,6	101,2	148,3		146,7	91	130		129,5
	BO	81,2	25,4			74,2	18,5			71,6				65,1			
104	B	111,6	182,6		180,5	101,5	163,7		161,3	94,3	146,3		143,8	85	128,3		126,6
	BO	72	19,8			64,9				61,6				56,3			
108	B	104,2	178,1		177,2	94,8	160,5		157,9	87,8	144		141	78,7	126,5		124
	BO	63,2				57,3				53,8				49,2			
112	B	97,1	173,2	164,2	173,9	88,3	156,3		154,8	81,6	141		138,1	72,6	124,4		121,3
	BO	55,9				50,2				47,3				42,5			
116	B	91,4	168,5	166,1	170,7	81,8	152,1	142,1	151,8	75,6	138,1		135,2	66,9	121,6		118,6
	BO	49,3				44,6				41,1				36,4			
120	B		163,9	168	167	76	148,3	144,9	148,8	69,8	134,2	122,4	132,4	61,6	119,1		115,9
	BO					39,2				35,7				30,7			
124	B		158,5	168,4	160,5	71,9	144	146,2	145,5	64	130,8	125,3	129,5	56,5	116,2	104	113,3
	BO					33,5				30,7				25,2			
128	B		154	166,4	153,9		139,7	146,7	140	59,7	127,4	126,8	126,4	51,9	112,8	106,7	110,6
	BO									25,7				20,3			
132	B		149,1	162,8	147,3		134,9	146,7	134,4		123,6	127,9	121,6	47,9	109,3	108	107,8
	BO													15,6			
136	B		127,8	158,4	140,8		131	145,5	128,9		120,2	128,2	117	45,1	106	108,7	103,2
	BO																
140	B			154,6	134,2		125	141,6	123,3		115,8	127,5	112,5		103	109,4	99,4
	BO																
144	B			150,6	127,7			137,9	117,8		111,5	126,3	108		99,6	108,9	95,5
	BO																
148	B			146	120,6			134,6	112,3		90,8	123,8	103,4		97	108,4	91,6
	BO																
152	B			139,1	112,8			131,4	106,4			121,2	98,9		88,7	107	87,7
	BO																
156	B				105			127,1	99,1			117,8	94,4			104,7	83,8
	BO																
160	B				97,2				91,8			114,5	87,9			102,7	79,9
	BO																
164	B				89,4				84,5			101,7	81,4			99,4	74,4
	BO																
168	B				81,6				77,2				74,9			96	68,5
	BO																
172	B								69,9				68,4				62,6
	BO																
176	B												62				56,7
	BO																
180	B																50,8
	BO																

t_195_008_00115-00133_00_000 / t_195_008_00115-00133_00_000_WW18 / t_195_008_00324-00342_00_000 / t_195_008_00324-00342_00_000_WW18

SDWB, SDWBO

S 102

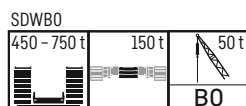
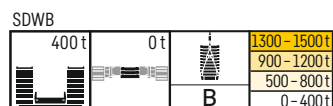


S	m	S 102 m																			
		W 18 m				W 24 m				W 30 m				W 36 m				W 42 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
20	B	865,6																			
	BO	867,7																			
22	B	834,1			841,4	760,9															
	BO	827,9			827	763,8															
24	B	802			837,4	737,1			739,1	678,9											
	BO	763,8			772,3	740,9			738,3	681,7											
26	B	773,6			833,5	710,4			736,4	658,8				603,5					554		
	BO	720,9			720,8	706,7			692	661,9				606					556,1		
28	B	742			829,6	685,9			733,7	637,6				655,4	586,6				541		
	BO	701,3			671,8	653,6			649,6	642,1				625,9	589,2				543,1		
30	B	727,8			825,7	662,6			731,4	617,6				653,3	569,3				580,4	527	
	BO	699,2			623,6	636			609,1	619,3				589	571,7				560	529	
32	B				822,1	640,2			729,7	598,7				651,3	552,2				578	511,9	519,4
	BO				575,9	610,6			568,5	594,9				555,4	554,8				529,3	514,8	507,5
34	B				812,7	618,9			727,9	578,6				649,2	535,4				575,6	496,4	517,2
	BO				530,6	595,2			528	573,2				521,8	537,7				499,9	500,5	480,6
36	B				803,3	608,7			721,4	559,9				647,3	516,8				573,4	481,3	515
	BO				485,4	553,2			488,2	554,1				488,2	519,9				471,5	484,7	456
38	B				793,9				713,3	541,6				644,2	500				571,6	466,6	512,8
	BO				440,1				448,8	520,5				454,4	500,4				443,2	469,8	431,9
40	B				784,9				705,2	525,2				637,7	483,5				569,9	451,8	510,8
	BO				394,9				409,4	486				420,2	479,5				414,8	453,6	407,8
44	B		747,4		762,4		694,3		689					624,7	451,8				559	423,8	505,6
	BO		330,5		329,9		321,2		330,5					351,9	421,5				356,3	420,2	358,6
48	B				736,4		650,8		667,4		613,2			612	394,8				547,9	398,5	496,1
	BO				283,6		284,2		281,4		281,3			283,5	372,1				297,7	372,8	306,4
52	B				710,3		606,6		646,5		579,7			594		535,2			536,2	381,1	492,8
	BO				237,2		255,1		241,8		253,7			246,2		242,4			242,5	332,3	236,6
56	B				684,2				625,6		541,6			575,7		506,5			520,4		473
	BO				190,9				202,1		226,2			210,8		215,9			210,3		210,4
60	B				659,4	658,1			604,7					557,4		476,8			504,6		448,4
	BO				139,6	144,6			162,5					175,4		192,9			178,1		187,8
64	B				622,7	622,6			586,1	583,8				539,1		441,7			488,8		423,7
	BO				125,3	120,2			117	122,8				140		172,6			145,9		168,3
68	B				585				552,4	554,7				521,2	520,7				473,1		397,5
	BO				100,6				103,4	101				98,8	104,6				113,7		149,8
72	B				547,5				523,5					494,2	498,2				458	457,3	
	BO				81				83,7					88,9	85				76,1	81,5	
76	B				509,9				492,4					460,4	474,4				437,4	439,3	
	BO				61,4				66,4					76,5	70				66,3	64	
80	B				474,2				461,2						450,6				410,7	422	
	BO								49,1						55				57,6	51,2	
84	B				440,4				430,3						426,9				404,7		
	BO														40				38,5		
88	B				406,6				399,8						402,7				387,5		
	BO																		25,7		
92	B				372,7				369,3						375,2				370,2		
	BO																		13		
96	B								338,8						347,8				347,3		
	BO																				
100	B														320,4				323,8		
	BO																				
104	B																		300,4		
	BO																				
108	B																		276,9		
	BO																				
112	B																				
	BO																				

t_195_008_00134-000152_00_000 / t_195_008_00134-00152_00_000_WV18 / t_195_008_00343-00361_00_000 / t_195_008_00343-00361_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 102

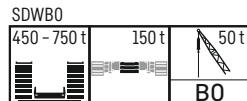
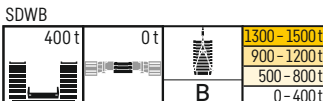


Height m	Configuration	S 102 m																				
		W 48 m				W 54 m				W 60 m				W 66 m				W 72 m				
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
28	B	510,5																				
	BO	512,2																				
30	B	501,5				459,6																
	BO	503,3				461,8																
32	B	491				450,7			416,7													
	BO	492,9				453,6			418,1													
34	B	477,6			482,5	441,4			408,4					372,8							344,8	
	BO	482,3			475,8	443,8			410,6					374,2							346,1	
36	B	466,3			480,8	431,2		433,4	399,9					365,7							339,5	
	BO	470,1			451,5	434,1		430,7	402,6					367,8							340,7	
38	B	454,8			479,2	420,3		432,1	391,7				392,1	358,3							333,7	
	BO	457,8			428,8	423,8		409,7	393,8				393	360,9							335	
40	B	443			477,5	410,3		430,8	382,6				391	351,2							327,7	
	BO	445,8			406,8	413,5		390,9	384,9				374,8	353,7							328,9	
44	B	419,4			474,5	390,9		428,2	365,2				388,8	335,9					348,5		314,9	319
	BO	419,3			363,2	392,7		353,4	368				342,2	338,6					323,1		317,2	311,3
48	B	398,7			469,3	370,5		425,5	347,9				386,6	321,6					346,5		301,7	317,1
	BO	380,5			317,2	370,8		317	350,2				310,2	323,7					296,6		303,9	287,8
52	B	377,1			462	352,9		418,8	331,4				383,7	306,5					344,7		288,9	315,2
	BO	338,9			269	338		274,6	330,6				277,7	308,6					270,1		291,7	266,1
56	B	353	456,9		454,8	335,1		412,2	317				377,8	292,1					341,4		276,6	313,4
	BO	303,2	208,5		220,9	302,3	203,3	231,1	302				238,5	290,5					239		278,3	244,4
60	B	337,1	443		445,4	314,5	406,5	405,5	301,2	374,4			372	279,3					335,9		263,9	309,6
	BO	272,4	185,4		183,4	273,8	180,4	187,6	274,1	176,8			199,3	266,9					202,2		264,7	213,7
64	B		428,1		433,8	296,4	395,3	396,6	284,5	366,7			366,3	266,6	332,4				330,7		252,9	304,9
	BO		165,3		157	246,5	160,2	157,5	247,6	157,1			160,1	240,9	147,4				165,4		244,8	179,9
68	B		412,2		422,3		381,8	386,5	267	356,7			357,9	252,2	325,5				325,5		241,7	302,2
	BO		147,3		130,6		142,5	133,7	223,6	139,7			136,2	217,1	129,4				129,3		219,9	130,6
72	B		395,9		410,7		367,9	376,5	257,6	344,9			349	237,1	317,2				317,3		230,4	295,5
	BO		131,1		104,1		126,3	110	201	123,5			114,9	195,7	115,1				110,4		199,3	116,7
76	B		379,3		399,1		353,7	366,5		333,5			340,1	224,4	307,2				309,2		216,7	288,5
	BO		115,3		77,7		112,4	86,2		110,3			93,6	179	102,6				91,5		183,1	103,8
80	B			385,8	387,5		339	356,4		320,5			331,3	297,3					301,4		204	280,6
	BO			45,5	51,2		99,2	62,4		97,9			72,3		89,5				72,6		166,3	92,6
84	B			378,8	372,1			345,1	346,4				308,7		287,3				293,7		197,6	271
	BO			38,7				33,2	38,7				86,7		51				53,7		147,5	81,4
88	B			367,4	355,9			338,5	333,3				298,5	311,2	313,5				276,3		285,9	263,2
	BO			32,3				27,1					77	24,3	29,6				69,7		34,8	71,2
92	B			356,6	339,7			329,7	320,8					306,4	302,4				266,2		276,2	278,1
	BO			26,2				21,4						18,9					59,7		15,9	62,1
96	B				323,5			318,5	308,2					299,7	292,4				273,5		267,6	245
	BO							16													53,5	251,3
100	B				307,3			305,7	295,7					291,4	282,4				267		258	238,8
	BO																				47,5	248,3
104	B				288,8				283,1					281,1	272,3				262,3		248,3	245,1
	BO																					236,8
108	B				268,1				268,5						262,3				253,9		238,7	238,5
	BO																					229,1
112	B				247,4				249,8						251,4				244,8		229,1	232,2
	BO																					221,4
116	B				226,8				231						235						219,5	225,9
	BO																					213,7
120	B								212,2						218,5						206,9	206,1
	BO																					
124	B								193,4						202						194	195,3
	BO																					
128	B														185,5						181,2	183,4
	BO																					
132	B																				168,3	171,5
	BO																					
136	B																					159,7
	BO																					
140	B																					147,8
	BO																					

t_195_008_00134-000152_00_000 / t_195_008_00134-00152_00_000_WV18 / t_195_008_00343-00361_00_000 / t_195_008_00343-00361_00_000_WV18

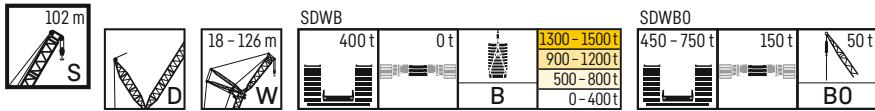
SDWB, SDWBO

S 102



h m	S 102 m																			
	W 78 m				W 84 m				W 90 m				W 96 m				W 102 m			
	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
36	B 308,3																			
	BO 309,4																			
38	B 303,9																			
	BO 305																			
40	B 298,1																			
	BO 300,1											247,1 247,8								
44	B 288,1																			
	BO 289,3											240 240,8								198,2 199,2
48	B 277,1																			
	BO 278,2																			
52	B 264,9																			
	BO 267,1																			
56	B 254,1																			
	BO 255,3																			
60	B 243,3																			
	BO 244,6																			
64	B 232,5																			
	BO 231,6																			
68	B 222,6																			
	BO 122																			
72	B 213,3																			
	BO 194																			
76	B 203,2																			
	BO 176,2																			
80	B 191,4																			
	BO 159,4																			
84	B 180,3																			
	BO 144,1																			
88	B 171																			
	BO 130,2																			
92	B 232,8																			
	BO 53,5																			
96	B 225,6																			
	BO 47																			
100	B 216,8																			
	BO 40,7																			
104	B 209,5																			
	BO 34,8																			
108	B 215,6																			
	BO 210,6																			
112	B 211,9																			
	BO 204,5																			
116	B 205,3																			
	BO 198,4																			
120	B 200,5																			
	BO 192,4																			
124	B 194,1																			
	BO 186,3																			
128	B 177,6																			
	BO 176																			
132	B 166,6																			
	BO 160,6																			
136	B 155,6																			
	BO 151,3																			
140	B 144,6																			
	BO 142																			
144	B 133,6																			
	BO 132,7																			
148	B 123,4																			
	BO 123,4																			
152	B 109,6																			
	BO 109,6																			
156	B 101,9																			
	BO 101,9																			
160	B 92																			
	BO 92																			
164	B 78,9																			
	BO 78,9																			

t_195,008,00134-000152,00,000 / t_195,008,00134-00152,00,000,WV18 / t_195,008,00343-00361,00,000 / t_195,008,00343-00361,00,000,WV18

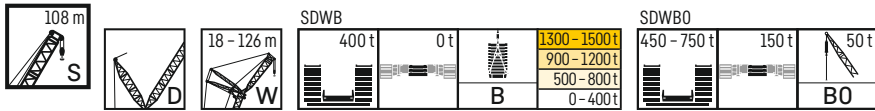


		S 102 m																
		W 108 m				W 114 m				W 120 m				W 126 m				
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
44	B	177,6																
	BO	178,6																
48	B	173,8				153,5				135,8								
	BO	174,6				154,8				136,9								
52	B	168,7				149,7				132,2				115,3				
	BO	169,7				150,8				133,4				116,7				
56	B	163				144,9				128,5				112,2				
	BO	164,5				146,4				129,8				113,5				
60	B	157,7			161,3	140			141	124,2				108,4				
	BO	159			153,3	141,7			139,5	125,9				109,8				
64	B	152			160,3	135			140,1	120,1			122,2	104,5			104,8	
	BO	153,1			143	136,6			129,2	121,7			117,4	105,9			105,2	
68	B	146			159,2	130,1			139,2	115,8			121,3	100,7			103,8	
	BO	147,3			133,2	131,3			120,3	116,9			109	101,9			96,5	
72	B	140,2			158,2	124,5			138,3	111,2			120,3	96,7			102,8	
	BO	141,3			123,3	126,2			111,4	112,4			101,1	97,9			88,8	
76	B	134,4			156,2	119,4			137,4	106,5			119,4	92,6			101,9	
	BO	135,9			108,3	121			102,4	107,9			93,2	93,9			81,3	
80	B	128,9			153,5	114,5			135	101,9			118,3	88,5			101,1	
	BO	129,2			88,4	115,7			86	103,2			84,3	89,8			73,8	
84	B	123,6	149,2		150,7	109,5	129		132,4	97,5			116	84,3			99,7	
	BO	123,5	47,9		68,5	109,7	40,2		67,8	99			67,9	85,5				
88	B	118,5	147,3		148	104,8	128,2		129,7	93,2	110,6		113,7	80,4			97,4	
	BO	113	40		48,6	103,9	32,4		49,5	93,4	28,7		51,5	81,4				
92	B	113,6	145,5		144,9	100,2	126,7		127,1	89,2	109,8		111,5	76,3	92,3		95,3	
	BO	101,1	32,8			93,9	25,5		31,3	88,5	21,7		35,1	76,1				
96	B	108,5	142,9		141	95,8	125		124,1	85	108,8		109,2	72,4	91,8		93,2	
	BO	89,9	26,4			83,1	19,1		80,1	15,5	108,8		18,7	70,4				
100	B	103,2	139,7		137,1	90,8	122,7		120,6	80,9	107,4		106,2	68,8	90,9		91,1	
	BO	79,7	20,4			73,7			70,5					62,4				
104	B	96,2	136,5		133,3	86,1	120,2		117,1	77	105,2		102,9	65,3	89,5		88,1	
	BO	70,5				63,5				61,5				54,3				
108	B	89,9	133,4		129,4	80,4	117,1		113,6	72,9	102,9		99,6	61,5	87,8		85,1	
	BO	61,9				55,6				53,1				47,9				
112	B	83,6	129,4		125,5	74,6	113,7		110	67,9	100,4		96,3	58,1	85,6		82	
	BO	55,7				49				46,4				41,4				
116	B	78,6	125,4	114,2	121,7	68,9	110,6		106,5	62,7	97,9		93	54,5	83,5		78,9	
	BO	48,8				43,5				40,8				35,1				
120	B	75,6	121,6	115,2	117,8	63,6	107,2	96	103	57,7	94,9		89,7	50,2	81,3		75,9	
	BO	43,3				38,2				35,2				29,5				
124	B		117,6	116,2	114,1	59,9	103,8	97,2	99,5	52,9	92,1	80,1	86,5	46	78,9		72,8	
	BO					32,4				29,7				24,1				
128	B		113,7	115,7	110,7		100,4	97,7	96,1	49,7	89,2	81	83,2	41,9	76,1	64	69,9	
	BO									24,6				19,2				
132	B		109,6	114,4	107,3		96,8	97,2	92,9	47,9	86,3	81,5	80,2	38,3	73,1	64,9	66,9	
	BO									19,8								
136	B		109	112,6	103,8		93,2	96	89,6			83,2	81,8	77,3	35,6	70,6	65,5	64,2
	BO																	
140	B			110,6	100,4		91,2	95,1	86,4			80,1	80,8	74,5		67,9	65,7	61,8
	BO																	
144	B			107,4	96,9			93,5	83,1			77,4	80,3	71,6		65,3	65	59,4
	BO																	
148	B			105,2	93,5			91	79,9			77,2	79,2	68,7		62,7	64,4	57
	BO																	
152	B			102,1	88			89	76,7			78,1	65,9		61,5	63,4	54,7	
	BO																	
156	B				82,9			86,8	72,1			75	63			62,1	52,3	
	BO																	
160	B				77,8			83,4	67,6			73,1	59,7			60,4	49,9	
	BO																	
164	B				72,7				63,3			71,5	55,1			59,3	47,5	
	BO																	
168	B				67,6				59				51,5			57,5	43	
	BO																	
172	B				62,5				54,7				47,9			56,2	39,7	
	BO																	
176	B								50,4				44,3				36,4	
	BO																	
180	B												40,7				33	
	BO																	
184	B																29,7	
	BO																	

t_195_008_00134-000152_00_000 / t_195_008_00134-00152_00_000_WV18 / t_195_008_00343-00361_00_000 / t_195_008_00343-00361_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 108

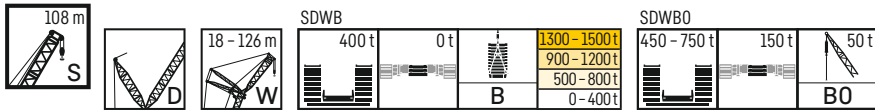


S 108 m		S 108 m																			
		W 18 m				W 24 m				W 30 m				W 36 m				W 42 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
20	B	781,2																			
	BO	784,3																			
22	B	757,6			757,7	694,6															
	BO	760,4			760,3	697,2															
24	B	730,5			755,4	674,4			621,3												
	BO	725,5			716,9	676,7			623,7												
26	B	704,6			753,2	653,4		668,8	604,3				554,2								
	BO	677,9			675,1	654,2		642,9	606,7				556,4								
28	B	681,1			751	629,7		666,1	586,6			596,6	539,4					494,9			
	BO	663,5			637,5	624,5		607,2	589			580,1	541,8					496,8			
30	B	664,3			748,9	607,6		663,5	567,2			593,7	524,6				530,5	482,8			
	BO	662,9			601	590,9		575,2	570,3			549,7	526,5				521,4	484,2			
32	B				746,7	589,5		661,1	549,7			590,9	509,5				527,7	469,8			473,1
	BO				564,6	580,9		545	552,3			520,6	512,1				496,3	471,4			467,7
34	B				740,2	570,7		659,9	531,6			588,1	493,3				524,9	455,2			470,4
	BO				523,9	571,3		514,7	534,5			494,4	497				472,6	457,3			447,2
36	B				731,4	556,5		657,2	513,4			585,2	477,3				522,2	441			467,6
	BO				480,8	554		483,1	516,2			468,4	481,3				450,6	443,7			426,9
38	B				722,7			649,3	495,7			582,4	462,2				519,4	427,2			464,9
	BO				437,7			446,7	496,1			442,3	464,4				428,6	430			406,7
40	B				714,1			641,4	480,5			576,7	446,8				516,6	413,8			462,1
	BO				394,5			410,3	477,3			411,7	449,4				406,6	416,7			387,5
44	B		691,6		696,4			625,6				564	417,8				507	388,7			457,6
	BO		316,6		316,7			337,5				348,4	415,7				354,1	391,3			349,3
48	B		646,6		673,7		603,2	608,5		557,6		551,3	399,7				496	365,7			448
	BO		282,6		274,9		278,6	277,5		271,3		285,1	373,5				298,1	363,7			299,7
52	B				651,1		565	589		530,4		536,3		489,1			485,3	348,8			438,4
	BO				233,2		246,7	239,1		239,8		238,3		234,5			242,1	328,5			250,1
56	B				628,4			569,6		499,8		519,3		465,5			471,7		429,4		428,8
	BO				191,4			200,8		213,6		204,8		208,6			205	198,4			200,5
60	B				605,8			550,2		463,6		502,3		439,4			457	408,7			416,1
	BO				149,6			162,5		190,9		171,2		186,2			174,6	176,5			172,1
64	B				581,3			530,8				485,4		410,2			442,4	387,7			403,2
	BO				112,3			124,1				137,6		166,4			144,2	155,8			145,5
68	B				549,1		510,8	509,8				468,4					427,7	364,6			390,3
	BO				94,2		90,2	89,6				104,1					113,9	140,5			118,9
72	B				516,9		474,5	486,4			450,3	451,2					413,2	340,4			377,4
	BO				76,1		78,2	74,5			73,8						83,5	125			92,4
76	B				484,6			462,9			424,5	433,9				398,3	398,4				364,5
	BO				58,1			59,3			63,6					56					65,8
80	B				452,4			439,4				416,6				377,1	384,3			351,2	351,4
	BO				40			44,2								49,6				41,1	
84	B				421,1			415,9				399,3				350,5	370,1			335,4	340,8
	BO							29,1								42,8				34,9	
88	B				390,5			390,6				382,1					355,9			316,3	330,4
	BO																			29,1	
92	B				359,8			363,2				363,2					341,7				320
	BO																				
96	B				329,1			335,7				339,5					327,3				309,6
	BO																				
100	B							308,2				315,8					308				299,2
	BO																				
104	B											292,1					288,7				280,6
	BO																				
108	B																269,5				260,7
	BO																				
112	B																250,2				240,8
	BO																				
116	B																				220,9
	BO																				

t_195.008.00153-00171.00.000 / t_195.008.00153-00171.00.000_WV18 / t_195.008.00362-00380.00.000 / t_195.008.00362-00380.00.000_WV18

SDWB, SDWBO

S 108

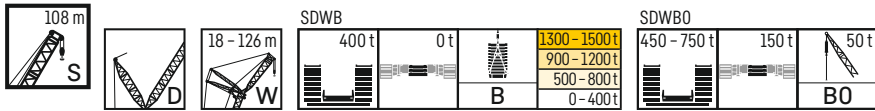


S 108 m		S 108 m																				
		W 48 m				W 54 m				W 60 m				W 66 m				W 72 m				
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
28	B	467,9																				
	BO	469,1																				
30	B	458,9				418,8																
	BO	461,5				419,9																
32	B	449,5				410,4			378,8													
	BO	452,3				412,2			379,8													
34	B	439,8		440,9	401,9				371,6				340,7									
	BO	442,2		440,2	403,9				373,3				342									
36	B	429,7		438,9	393,1				364				335,1						308,4			
	BO	431,9		420,9	395,3				365,8				336,3						308,9			
38	B	417,8		436,9	384,2			391,1	356,6				328,3						303,6			
	BO	421,3		402,9	386,2			378	358,2				329,8						304,1			
40	B	407,8		434,9	374,2			389,4	349			354	322,2						298,1			
	BO	410,3		385,4	376,7			363	350,4			345,2	323,2						299,1			
44	B	387,9		430,8	356,9			385,8	332,7			351,1	309,2					317,5	286,2			288,3
	BO	389,7		352,2	358,9			333,1	334,9			319,1	310,2					301,8	287,7			284,8
48	B	367,9		425,6	339			382,4	317,7			348,3	294,9					314,7	274,7			285,9
	BO	369,3		315,2	341,1			304,2	319,7			293,4	296,8					281,5	276,4			265,6
52	B	349,3		418	323,2			377,3	303,3			345,5	281,7					312	262,9			283,5
	BO	340,4		268,7	324,8			267,7	305,6			268,6	284					262,4	264,6			249,1
56	B	329,3	412,7	410,4	307,5			370,7	289,3			339,5	268,8					308,9	251,4			281,2
	BO	305,1	200,7	222,2	298,7			225,8	290,5			231,9	271,1					240,1	253,5			232,6
60	B	312,3	402,2	402,5	290,4	365,2		364	275,6			333,2	257,6					303,9	240,5			277,9
	BO	272,7	178,3	177,9	268	167,9		183,9	267,5			193,7	259,1					204	241,8			208,2
64	B		390,7	391,7	273,4	356,5		356,5	261,6	328,7		327	245,7	300,3				298,9	230,2			273,4
	BO		158,5	153,1	240,9	148,7		147,7	241,7	145		155,5	240,4	141,3				167,9	232,1			175,3
68	B		375,6	380,9	345,8	346,7		346,7	246,5	320		319,9	233,9	295,2				293,8	220,3	269,4		268,8
	BO		141,2	128,2	130,1	125,6		125,6	218,3	128,1		126	218,2	124,5				131,8	215,6	120,6		142,4
72	B		361,5	370,1	331,9	336,9		336,9	236,3	311		311,7	220,7	286,6				287,1	210,3	264,4		264,3
	BO		125,5	103,3	116,5	103,5		103,5	196,4	113,8		106,2	197,7	109,7				199,1	199,1	106,2		109,5
76	B		346,3	359,3	320,4	327,2		327,2	300,9	300,9		303,5	208,7	278,8				279,4	199	257,9		257,8
	BO		111	78,5	102,9	81,3		81,3	100,6	100,6		86,5	181,2	96,7				180,7	94,5			
80	B			343,9	348,5	307,8		317,4	289,7	289,7		295,3		270,3				271,7	187,3	250,4		251
	BO			36,4	53,6	92,1		59,2	90,2	90,2		66,8		85,5				163,3	81,6			
84	B			338	337,4	297,8		303,4	307,6	279,9		287,1		260,6				264	180,4	243,8		244,2
	BO			30,1		79		21,4	37,1	77,5		47,1		75,7				147,4	73			
88	B			329,3	324,8			298,2	297,7	269,9	272,8	278,8		251,3				256,3		236,2		237,4
	BO			24,3				15,9		68,9		27,3		65,9						63,4		
92	B			321,4	312,8			294,3	288,3			270,6	270,5					242,2	244,3	248,6		230,6
	BO			18,7														57,1		54,2		
96	B			307,6	300,7			284,3	278,9			265,6	260,1					236	240,9	240,9		223,8
	BO																	49,6		48,1		
100	B					274,1	269,5					259,1	251,1					237,6	232,7	212,7	217	217
	BO																		41,5			
104	B											250,6	242,1					232,3	225,4			209,7
	BO																					
108	B											240,2	233,1					225,8	218,1			203,7
	BO																					
112	B																	217,3	210,8			197,7
	BO																					
116	B																					191,6
	BO																					
120	B																					185,6
	BO																					
124	B																					179,5
	BO																					
128	B																					169,8
	BO																					
132	B																					159,4
	BO																					
136	B																					149,1
	BO																					
140	B																					138,8
	BO																					
144	B																					128,5
	BO																					

t_195_008_00153-00171_00_000 / t_195_008_00153-00171_00_000_WV18 / t_195_008_00362-00380_00_000 / t_195_008_00362-00380_00_000_WV18

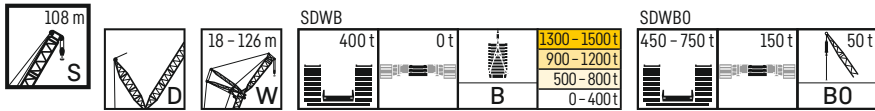
SDWB, SDWBO

S 108



S m	S 108 m																				
	W 78 m				W 84 m				W 90 m				W 96 m				W 102 m				
	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
36	B	278,9																			
	BO	279,4																			
38	B	275			250,6																
	BO	275,4			251,4																
40	B	270,6			247,3			225,2													
	BO	271,1			247,9			226,1													
44	B	260,1			239,3			218,9					198,6					177,2			
	BO	261,6			240,2			220					199,6					178,3			
48	B	250,4		255,4	230,3			230,7	211,5				193,1					172,4			
	BO	251,6		246,4	231,9			231,2	212,8				193,8					173,5			
52	B	240,3		253,5	221,7			229	204,1			206,7	186,4					167,3			
	BO	241,5		230,3	223,3			215,9	205,5			202	187,5					167,9			
56	B	230		251,7	212,5			227,5	196,2			205,2	179,7			184,4	160,8			162,4	
	BO	231,6		215,4	214,4			202,7	197,4			190,6	180,7			175,6	162			160,1	
60	B	219,8		249,8	203,8			225,9	188,5			203,7	172,6			182,9	154,8			161	
	BO	221,9		200,6	205,3			189,8	189,5			180,2	173,8			165,8	156,2			149,8	
64	B	210,3		245,8	195,4			224,2	180,4			202,3	165,7			181,5	148,9			159,6	
	BO	211,9		173,8	196,6			175,9	181,8			169,7	167			156,3	150,3			140,9	
68	B	201,4		241,5	186,8			220,2	172,9			200,1	158,8			180	142,7			150,9	
	BO	203,1		143,5	188,1			148,5	173,9			153,7	160,2			146,7	144,1			132,1	
72	B	193,3	237,5	237,2	179,3	214,8		216,1	165,6			196,4	152,2			177,3	136,6			156,7	
	BO	190	96	113,1	180,2	92,4		121,1	166,7			128	153,4			128,1	138,2			123,2	
76	B	184,3	232,9	232,9	172,1	212,2		212,1	158,8	191,7		192,8	145,7			173,9	130,8			153,8	
	BO	173,4	83,2		169,1	79,3		93,7	159,7	78,4		102,3	146,9			104,8	132,3			102,7	
80	B	174,5	226,9	226,8	164	208		207,7	152,5	188,9		189,2	139,8	169,6		170,5	125,3	148,6		150,8	
	BO	157	71,7		154,6	69,8			151,1	66,9		76,6	141	60,6		81,6	126,2	52,4		81,7	
84	B	164,4	220,9	220,8	155,9	203,2		202,3	145,5	185,6		185	134,1	166,9		167,1	120	146,9		147,8	
	BO	141,9	62		140	59,9			139,6	57,2			132,5	51,8		58,3	120,3	43,7		60,7	
88	B	156,1	214,9	214,8	146,9	197,5		196,8	138,7	181,5		179,9	128,3	163,8		163	114,8	144,7		144,9	
	BO	127,9	55		126,3	52,1			125,9	49,1			121,6	43,8			113,2	36,3		39,7	
92	B		208	208,8	138,4	191,5		191,3	130,6	176,3		174,8	122,2	160,1		158,3	110,1	142,2		140,9	
	BO		47,8		113,9	44,7			113,2	41,6			109,3	36,8			102,2	29,4			
96	B		200,6	202,8	133,8	186		185,9	122,5	171,5		169,7	115	156,2		153,7	104,5	139,1		136,6	
	BO		40,9		101,8	38			101,7	35			98,1	30,4			91,3	23,2			
100	B		193,2	190,7	196,7		180,4	180,4	116,2	166,1		164,6	108	152,1		149	98	135,2		132,4	
	BO		34,6			32			90,6	29			87,7	24,5			81,9	17,4			
104	B		187,5	190,6	190,7		174	169,4		161,1		159,5	101,5	147,2		144,3	91,4	131,9		128,1	
	BO		28,9			26,4				23,4			78,4	19,2			72,5				
108	B		182,9	187,3	184,1		168,1	169,1	169,4	155	149,1	154,4	97,6	142,8		139,7	84,9	127,7		123,8	
	BO		23,3			21,2				18,2			68,4				62,6				
112	B			184,2	177,9		163,2	167,2	164,3		149,4	149	149,4		137,8	130	135	80,2	123,6	119,5	
	BO					16,3											56,5				
116	B			179,4	172,3			164,1	159,3		144,9	147,8	144,7		133	129,8	130,3		119,3	110,8	115,2
	BO																				
120	B			174,3	166,7			160,3	154,2		143,4	145,2	140,1		128,6	129,8	126,3		114,9	110,4	111
	BO																				
124	B			168,3	161,2			156,1	149,1			142,2	135,5		125,8	127,4	122,2		111,3	110,1	107,2
	BO																				
128	B				155,6			151,8	144			139,2	130,9			125,4	118,2		107	108,8	103,5
	BO																				
132	B				148			146,7	138,9			134,1	126,3			122,7	114,2		106,3	106,5	99,8
	BO																				
136	B				139,5				131,4			130,2	121,7			119,7	110,2			104,1	96,1
	BO																				
140	B				130,9				124,2				116,1			114,7	106,2			101,7	92,5
	BO																				
144	B				122,4				117				109,4			111,1	101,8			98,4	88,8
	BO																				
148	B				113,9				109,8				102,7				94,9			95,9	85,1
	BO																				
152	B								102,5				96				88,9				78,2
	BO																				
156	B												89,3				82,8				73
	BO																				
160	B												82,6				76,8				67,8
	BO																				
164	B																70,8				62,6
	BO																				
168	B																				57,4
	BO																				

t_195.008.00153-00171.00.000 / t_195.008.00153-00171.00.000_WV18 / t_195.008.00362-00380.00.000 / t_195.008.00362-00380.00.000_WV18

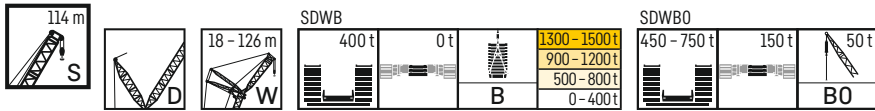


		S 108 m															
		W 108 m				W 114 m				W 120 m				W 126 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
44	B	158,9															
	BO	159,5															
48	B	154,7				136,1				119,6							
	BO	155,7				137,1				120,5							
52	B	150,2				132,4				116,1				99,9			
	BO	151				133,3				117,3				101,2			
56	B	145,3				128,2				112,7				97			
	BO	146,1				129,1				113,8				98,2			
60	B	140,1			142,9	123,4			123,9	109				93,7			
	BO	141,1			137,4	124,7			123,6	110				94,7			
64	B	134,8			141,6	118,6			122,6	104,6			106,4	90			
	BO	135,6			128,8	120			114,9	106			103,3	91,2			
68	B	129,4			140,3	114			121,3	100,5			105,3	86,1			88,7
	BO	130,1			121	115,3			107,3	101,7			96,5	87,5			83,8
72	B	124			139	109,2			120,1	96,4			104,2	82,5			87,6
	BO	125			113,1	110,3			99,9	97,5			90,3	83,8			77,8
76	B	118,6			137,3	104,3			118,8	92,1			103,1	78,8			86,5
	BO	119,8			102,5	105,3			92,5	93,2			84	80			71,9
80	B	113,3			134,5	99,7			116,9	87,9			102	74,8			85,4
	BO	114,4			83,4	100,6			79,7	89			77,8	76,1			66
84	B	108,4	129,4		131,6	94,8			114,4	83,8			99,7	71			84,1
	BO	109,3	39,6		64,4	95,7			62,5	84,8				72,3			
88	B	103,8	127,9		128,8	90,3	109,7		111,8	79,6	93,1		97,3	67,2			81,9
	BO	104,2	32,2		45,4	91,2	24,6		45,2	80,6				68,5			
92	B	99,4	125,9		126	86,4	108,3		109,3	75,7	92,9		94,9	63,5	76,4		79,7
	BO	98	25,5		26,4	86,5	18		27,9	76,7				64,8			
96	B	94,8	123,8		122,2	82	106,9		106,6	72	91,8		92,5	60,1	75,9		77,5
	BO	87,8	19,3			80,2				71,8				61,1			
100	B	90	121,2		118,4	78	104,8		102,9	68,7	90,4		89,8	57,1	74,7		75,4
	BO	78,6			70,4				66,4					56,5			
104	B	84,7	118,3		114,6	73,7	102,2		99,3	65,3	88,3		86,4	54,3	73,8		72,9
	BO	69,8			61,5				58,5					51,8			
108	B	78,8	114,9		110,8	69,1	99,7		95,7	61,2	86,6		83,1	51,6	72		70
	BO	61,2			54,5				51,9					45,9			
112	B	72,9	111,3		107	63,9	96,7		92,2	57,5	84,3		79,8	48,5	70,3		67,2
	BO	53,7			48,6				45,9					39,6			
116	B	68	107,8	93,7	103,2	59	93,4		88,6	53,4	81,8		76,5	45,5	68		64,4
	BO	47,5			42,1				39,5					33,3			
120	B	64,5	104,1	95,2	99,3	54,3	90,3	76,3	85,1	48,9	79		73,3	41,3	65,6		61,5
	BO	41,8				35,7			33,5					27,9			
124	B		100,7	94,9	95,5	50,8	87,3	77,6	81,5	44,8	76,2	61,6	70,1	37,5	63,1		58,7
	BO					30,8				28,2				22,5			
128	B		97	94,8	92,1		84	77,4	78	41,4	73,6	62,9	66,8	33,7	61	48,4	55,8
	BO									23,2				17,3			
132	B		93,4	93,9	88,7		81	77	74,9	39,3	70,8	63	63,6	30,1	58,6	49,5	53
	BO									18,2							
136	B		91,4	91,9	85,3		77,7	76,5	71,9		68	63	61	27,7	56,7	49,5	50,2
	BO																
140	B			89,7	81,9		75,1	75	68,9		64,8	62,9	58,5		54,4	49,5	47,8
	BO																
144	B			87,3	78,5		74,9	73,7	66		62,3	62,1	56		52,1	49,5	45,6
	BO																
148	B			85,3	75,1			71,9	63		61,6	60,6	53,5		50	48,7	43,4
	BO																
152	B			82,5	71,7			70,4	60			59,4	51,1		48,6	47,7	41,1
	BO																
156	B			80,1	66,1			68,2	57			57,8	48,6		48,6	46,7	38,9
	BO																
160	B				61,5			65,4	52,5			56,6	46,1			46	36,7
	BO																
164	B				57				48			55,4	42,1			44,3	34,5
	BO																
168	B				52,4				44			52,9	38,4			42,9	
	BO																
172	B				47,9				40,1				34,7			40,8	
	BO																
176	B				43,4				36,1				31				
	BO																
180	B								32,1				27,4				
	BO																
184	B												23,7				
	BO																

t_195_008_00134-000152.00_000 / t_195_008_00134-00152.00_000_WV18 / t_195_008_00343-00361.00_000 / t_195_008_00343-00361.00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 114

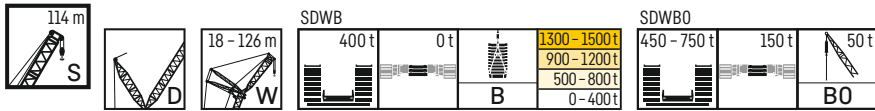


S 114 m		S 114 m																			
		W 18 m				W 24 m				W 30 m				W 36 m				W 42 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
22	B	653,3				593,3															
	BO	654,1				594,3															
24	B	630,8			644	576,4			531												
	BO	633,9			630	577,5			531,8												
26	B	609			638,9	557,5		565,6	516,5				472,3								
	BO	611,8			606,6	559,7		557,7	517,6				473,3								
28	B	587,1			633,9	539,3		560,7	501			505,7	459,9				423,1				
	BO	590,1			585,7	541,4		538	502,4			501	460,8				424,5				
30	B	566,3			628,9	520,7		555,9	485,1			501	446,5			448,5	411,4				
	BO	569			564,9	522,8		520,2	486,7			484,8	447,5			447	412,8				
32	B				623,8	503		551,4	468,5			496,4	430,8			444	398,8			399,3	
	BO				544	505,2		503	471,4			470,5	432,8			432,8	400,5			400,3	
34	B				618,1	483,7		547	452,2			491,9	416,8			439,5	386,2			395,4	
	BO				521,1	487		485,8	454,8			456,7	418,7			419,9	388,2			388,9	
36	B				607,6	470,9		542,7	436,5			487,8	401,5			435,1	374			391,7	
	BO				481,5	473,6		468,7	438,8			443	404,7			408,2	375,8			378,8	
38	B				598,1			535,4	421,4			483,6	388,3			431	362,2			388,2	
	BO				441,8			439,5	422,7			429,2	390,5			396,5	363,8			368,9	
40	B				588,5			527	405,7			478,5	375,1			426,9	349,5			384,6	
	BO				402,2			405,2	408			410,6	377,1			384,8	351,9			359,7	
44	B		573,1		569,4			510,1				464	349,6			417	327,1			377,5	
	BO		315,1		322,9			336,8				350,3	351,9			348,2	329,3			341,4	
48	B		534,3		547,5	493,6		493,5				449,4	336,3			404,9	306,6			367,8	
	BO		277,2		274,8	267,8		268,3				290	337,2			295	308			301,3	
52	B				524,8	461,6		474,2	433,3			434,5		398,4		392,9	290,8			357,1	
	BO				234,4	237,1		232,5	235,1			234,5		224		241,9	292			253,4	
56	B				502,2	422,7		454,9	407			417,8		377,8		379,9		349,6		346,5	
	BO				194,1	209,8		197,2	209,3			203		198,9		197,6		193,5		205,6	
60	B				479,6			435,6	377,8			401,1		353,7		365,1		331,9		334,6	
	BO				153,7			162	186,6			171,4		177,2		169,7		172,1		169,9	
64	B				457			416,3				384,4		329,7		350,4		312,9		321,4	
	BO				113,4			126,7				139,9		158,1		141,8		153,3		145	
68	B				438,3			397,1				367,7		304,3		335,6		293,1		308,4	
	BO				86,7		80,2	91,4				108,3		140,6		114		136,7		120	
72	B				422,9			381,2			353,2	351				320,9		272,8		295,4	
	BO				71		69,1				65,5	76,7				86,1		121,7		95	
76	B				407,5			368			333,2	337			307	306,6				282,4	
	BO				55,3						56,1				47,4	58,3				70,1	
80	B				392,2			354,9			308,9	325,6			290,5	294,3			270,4	269,3	
	BO				39,7						48,3				40,7			34,9	45,1		
84	B				376,8			341,8				314,2			271,4	284,1			255,5	258	
	BO				24										34,5			29			
88	B				355,7			328,7				302,8				274			240,8	249,4	
	BO																	23,6			
92	B				333			310,3				291,4				263,8			222,4	240,7	
	BO																	18,4			
96	B				310,4			290,4				277,9				253,7				232	
	BO																				
100	B				287,7			270,8				261,2				242,7				223,4	
	BO																				
104	B							251,3				244,5				227,9				214,7	
	BO																				
108	B											227,8				213,1				201,8	
	BO																				
112	B											211,1				198,4				188,8	
	BO																				
116	B															183,6				175,8	
	BO																				
120	B																			162,9	
	BO																				

t_195.008.00172-00190.00.000 / t_195.008.00172-00190.00.000_WV18 / t_195.008.00381-00399.00.000 / t_195.008.00381-00399.00.000_WV18

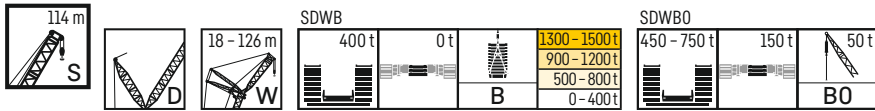
SDWB, SDWBO

S 114



S	m	S 114 m																			
		W 48 m				W 54 m				W 60 m				W 66 m				W 72 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
30	B	389,5				356,6															
	BO	391,2				356,9															
32	B	381,5				349				322,5											
	BO	382,6				350,2				322,7											
34	B	372,9				341,6				316				287,2							
	BO	373,8				342,8				317,2				287,4							
36	B	363,1			369,3	334,2				309,5				281,9					259		
	BO	364,8			362,8	335,2				311				282,4					259		
38	B	353,8			366,3	326,5			330,3	302,8				276,2					254		
	BO	355,7			353,8	327,5			326,3	304,4				276,9					254,9		
40	B	344,7			363,3	317,7			327,7	296,2				270,3					249,6		
	BO	346,5			344,8	319,4			319,3	297,6				271,2					250,2		
44	B	326,1			357,6	301,5			322,7	282,3				294	258,4			263,9	239,6		240,2
	BO	328			327	303,8			305,6	283,5				284,3	259,3			258,5	240,2		239,7
48	B	309,4			352,4	286,3			317,9	268,3				289,9	246,3			259,9	228,8		236,5
	BO	310,7			309,2	288			292	270,1				272,7	247,4			249,3	229,9		230
52	B	293,5			343,3	271,8			312,3	255				285,8	234,3			256	218		232,8
	BO	295,1			264,7	273,2			269,9	256,5				261,6	235,6			240,8	219,5		223
56	B	279,3			334,3	257,6			304,3	242,5				280	222,7			252,3	207,5		229,1
	BO	280,4			220,2	259,7			229,1	244,1				234,4	224,2			232,4	209,2		216
60	B	275,1	325,9		325,2	245,8	297,6		296,4	231,1				273,1	211,5			246,4	197,4		225,4
	BO	270,1	168,6		175,6	246,7	164,1		188,3	232,2				197,5	213,3			200,1	198,8		203,6
64	B		314,2		314,9	240,4	288,6		288,4	220,3	267,6			266,2	201,3			240,3	188		220
	BO		149,6		146,4	241,1	145,1		147,4	221	141,7			160,5	203,1			165,8	189,5		171,9
68	B		302,1		304,1		277,8		278,9	213	259,5			259,3	192,3	235,2		234,2	179,2	214,6	214,6
	BO		132,8		123,3		128,3		124,5	212,9	125,3			193,5	115,4			131,5	180,8	113	140,2
72	B		288,8		293,4		267,6		269,1	209	249,9			250,5	184,5	227,8		227,6	170,9	209,8	209,3
	BO		117,7		100,2		113,4		103,5	203	110,7			184,9	102,6			172,1	98,8		108,5
76	B		276,2		282,6		256		259,4		240,9			241,7	182,6	219,8		219,6	163,7	203,6	203,1
	BO		103,9		77,1		99,9		82,5		97,8			179,2	88,5			164,9	85,8		
80	B		266,1		271,9		244,4		249,7		230,8			232,9	211,7			211,5	160,7	197,2	195,9
	BO		91,6		54		89,3		61,5		86,5				78,6			158,9	75,7		
84	B				258,6	261,1			239,9		220,7			224		203,9		203,5	157,5	189,5	188,8
	BO				20,9	30,9			40,5		76				68,7			145,9	64		
88	B				251	251,4			227,6		230,2			215,2		195,1		195,6		181,8	181,6
	BO				15,6				19,6		67			212,5		59,3			57,1		
92	B				241,3	242,9			222		221,4			206,9		186,5		187,6		174,8	174,5
	BO										57,4			203,9		52			49,7		
96	B				232,1	234,4			214,2		213,8			199,2		178,8	177,2	179,7		167,8	167,3
	BO														44,6				42,9		
100	B					225,9			204,9		206,2			192			173,1	172,3		160,6	157,5
	BO																		36,4		160,2
104	B					217,4			194,3		198,6			185,8		168,4		166,3		158,2	153,6
	BO																		30,3		
108	B					208,9					191			177,2		162		160,4			149,7
	BO																				148,2
112	B					197,1					183,4					155,2		154,6			144,8
	BO																				142,8
116	B					184,4					173,8					147,4		148,7			139,2
	BO																				137,3
120	B					171,8					162,8							142,9			133,5
	BO																				131,9
124	B					159,2					151,9							136,3			126,5
	BO																				
128	B					146,6					140,9							127,2			121
	BO																				
132	B										129,9							118			112,7
	BO																				
136	B																	108,9			104,4
	BO																				
140	B																	99,7			96,1
	BO																				
144	B																	90,6			87,8
	BO																				
148	B																				79,5
	BO																				

t_195_008_00172-00190_00_000 / t_195_008_00172-00190_00_000_WV18 / t_195_008_00381-00399_00_000 / t_195_008_00381-00399_00_000_WV18

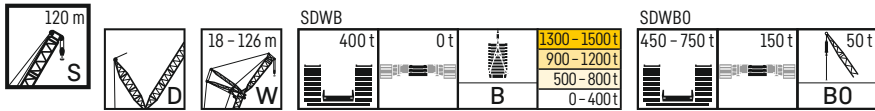


S 114 m		S 114 m															
		W 108 m				W 114 m				W 120 m				W 126 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
48	B	124,5				107,4				92,8							
	BO	124,8				108				93,5							
52	B	119,9				103,8				90				75,2			
	BO	120,5				104,2				90,4				75,7			
56	B	115,2				99,7				86,3				72,4			
	BO	115,8				100				87				72,7			
60	B	110,3			112	95,5				82,6				68,7			
	BO	110,8			110,5	95,7				83,3				69,5			
64	B	105,2			110,1	91			93,6	78,8			79,7	65,4			
	BO	105,9			106,9	91,4			91,4	79,6			79	66,1			
68	B	100,1			108,1	86,2			91,7	74,9			78	62			63,6
	BO	100,7			103,2	87			88	75,5			75,7	62,6			62,1
72	B	95,1			106,1	81,6			89,9	70,5			76,3	58,6			62,1
	BO	95,3			99,7	82			85,2	71,3			72,9	59,3			59,3
76	B	89,9			104,2	77			88	66,5			74,6	55,2			60,6
	BO	90,4			96,4	77,6			82,3	67,2			70,3	56			56,9
80	B	85,2			100,9	72,5			85,7	62,3			73	51,9			59,1
	BO	85,8			78,6	73,3				63,2			67,8	52,7			54,5
84	B	80,4	95,1		97,7	68,2			82,8	58,7			70,7	48,8			57,7
	BO	81,1	33,1		60,7	69				59,5				49,5			52,1
88	B	75,9	93,5		94,7	63,8	78		80	55,2			68	45,6			55,5
	BO	76,5	25,9		42,8	64,7				56,1				46,4			
92	B	71,5	91,4		91,6	60	76,1		77,1	52,1	63,4		65,3	42,5	50,6		53,2
	BO	72,2	19,5		24,9	60,7				52,8				43,3			
96	B	67,4	88,7		88	56,8	74,1		74,3	49	61,6		62,5	39,6	49,7		51
	BO	67,8			57,1					49,5				40			
100	B	63,5	85,5		83,9	53,4	71,8		70,8	45,9	59,7		59,8	36,7	48,2		48,8
	BO	63,9			53,9					46,4				37,2			
104	B	60,2	82,7		79,8	50	69		67,2	42,9	57,9		56,8	33,9	46,7		46,6
	BO	60,5			50,7					43,3				34,6			
108	B	57,1	78,7		75,7	47,5	65,9		63,6	40,1	55,9		53,8	31,4	45,2		43,7
	BO	57,3			48,1					40,6				32,1			
112	B	55,8	75,4		71,6	44,9	62,8		59,9	37,6	54		50,7	28,9	43,4		40,9
	BO	51,7			45,5					38,1				29,5			
116	B	54,7	72,1		67,5	43	59,9		56,3	35,3	51,5		47,7	26,5	41,5		38
	BO	46			41,3					35,4				26,8			
120	B	52,5	68,5	57,1	63,4	42,6	57,2		52,7	33,1	48,8		44,7	24,5	39,3		35,2
	BO	40,6			35,3					32,2				24			
124	B		64,6	56,7	59,3	40,6	54,4	43,6	49	32,4	46,5		41,7	22,4	37		32,3
	BO				29,7					27,1				20,9			
128	B		61,3	55,9	55,5		51,7	43,2	45,4	31,3	44	33,8	38,6	21,2	34,7		29,4
	BO									22,1				16,6			
132	B		58,3	54,5	52,6		49,3	42,3	42	29,8	41,8	33,5	35,6	20,4	32,7	22	26,6
	BO									17,2							
136	B		55,7	52,9	49,8		46,4	41,3	39,4		39,6	32,9		18,6	30,6	21,7	23,7
	BO																
140	B		55,6	50,7	46,9		44	40,1	36,9		37,4	31,8			28,1	21,2	
	BO																
144	B			48,9	44,1		43	38,4	34,3		35	30,4			26	20,4	
	BO																
148	B			46,3	41,2			35,9	31,8		32,9	28,9			23,6	19,1	
	BO																
152	B			43,9	38,4			34,2	29,2		32,5	27,2			21,4	17,5	
	BO																
156	B			41,4	35,5			32,1	26,7			25,7			21,1	16,2	
	BO																
160	B							30,2	24,1			23,9					
	BO																
164	B							28,1				22,2					
	BO																
168	B											20,3					
	BO																

t_195_008_00134-000152_00_000 / t_195_008_00134-00152_00_000_WV18 / t_195_008_00343-00361_00_000 / t_195_008_00343-00361_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 120

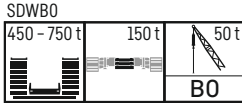
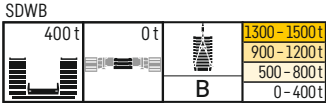


S	m	S 120 m																			
		W 18 m				W 24 m				W 30 m				W 36 m				W 42 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
22	B	597,5																			
	BO	598,2																			
24	B	579,8			585,8																
	BO	580,4			579,9																
26	B	560,1			580,1																
	BO	562,7			561,1																
28	B	542,2			574,3																
	BO	543,4			544,8																
30	B	522,5			568,6																
	BO	524,3			529,2																
32	B				562,9																
	BO				513,6																
34	B				557,1																
	BO				498																
36	B				549,5																
	BO				469,6																
38	B				540,1																
	BO				432,4																
40	B				530,7																
	BO				395,2																
44	B				512																
	BO				320,8																
48	B				487,4																
	BO				263																
52	B				448,1																
	BO				230,8																
56	B				450,1																
	BO				187,8																
60	B				429,1																
	BO				150,7																
64	B				408																
	BO				113,7																
68	B				387,8																
	BO				74,6																
72	B				356,5																
	BO				62,3																
76	B				357,3																
	BO																				
80	B				343,4																
	BO																				
84	B				329,5																
	BO																				
88	B				315,6																
	BO																				
92	B				295,8																
	BO																				
96	B				275,5																
	BO																				
100	B				255,3																
	BO																				
104	B				235,1																
	BO																				
108	B																				
	BO																				
112	B																				
	BO																				
116	B																				
	BO																				
120	B																				
	BO																				
124	B																				
	BO																				

t_195_008_00191-00209_00_000 / t_195_008_00191-00209_00_000_WV18 / t_195_008_00400-00418_00_000 / t_195_008_00400-00418_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 120

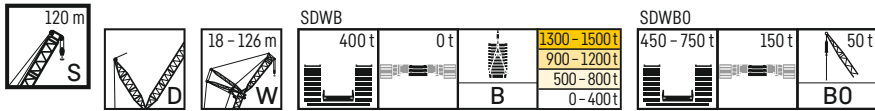


S	m	S 120 m																			
		W 48 m				W 54 m				W 60 m				W 66 m				W 72 m			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
30	B BO	355,8 355,5																			
32	B BO	347,4 348,5				316,1 316,2			291,3												
34	B BO	339,8 341,1				309,3 309,8			285,9 286				257,9 257,9								
36	B BO	331,9 333,4			334,9 333,2	302,6 303,4			279,5 280,6				253,7 253,7				235 235				
38	B BO	324 325,1			331,8 327,3	296 296,8		297,7 296,3	274 274,9				248,2 249,1				231,5 231,4				
40	B BO	315,3 317,2			328,7 321,9	288,8 289,7		295 291,2	268,4 269			269,3 268,4	243,4 244,2				227 227				
44	B BO	299,8 300,6			323,1 311,1	273,9 275,7		289,6 282,2	256 256,7			264,7 259,9	233,2 234				236,6 233,9	217,7 218			
48	B BO	283,9 285,7			317,7 300,8	260,4 261,5		284,2 274,2	243,5 244,3			260 253,6	222 223,1				232,5 227,8	208,2 208,8		213,7 212	
52	B BO	269,9 271,2			309,6 264,9	247,1 248,1		279,1 264	231,1 232,6			255,4 247,4	211,6 212,2				228,4 222,3	199 199,6		210 207,8	
56	B BO	257,3 258,8			300,8 221,5	235 236		271,3 224	219,9 221,4			249,9 230,2	201 201,9				224,2 216,7	189,5 190,5		206,4 204,3	
60	B BO	254,3 255,4	293,1 161,5		292,2 178	223,7 225,1		263,5 184,1	209,6 210,9			242,9 194	190,8 192,2				218,5 192,7	180,3 181,4		202,9 200,8	
64	B BO		283,5 143		283 219,4	256 132,7		255,6 144,2	199,9 201,2	235,8 129,1		236 157,8	181,8 183				212,3 159,4	171,6 172,9		197,3 171,7	
68	B BO		272,1 126,7		272,2	247,3 116,7		246,8 193,5	192,8 114,5	229,3 129,1		229 121,6	173,7 174,7	206 103,5			206,1 126,1	163,8 164,8		191,6 141,5	
72	B BO		260,4 112		261,5	238 103,8		237,2 191	190,5 99,7	222 99,7		220,8 167	166,2 91,9	200 91,9			200 94,1	156,8 157,5	185,7 92,5	185,9 111,3	
76	B BO		249 99,9		250,8	227,7 89,7		227,6	213,3 88,2	212,1		212,1 164,4 165,5	164,4 80,3	193,6 80,3			192,3 150,6	149,8 82,4	180,3 174,4	180,2	
80	B BO		237,1 86,5		240	217,9 78,3		218	204,6 78,3	203,4		203,4	187,2 69	187,2 69			184,4 147,3	146,4 71,4	174,4 71,4	173,1	
84	B BO				229,3	208,5 69,3		208,4	195,7 67,7	194,6		194,6	179 59,7	179 59,7			176,4 144,5	143,7 61,6	168,1 61,6	165,9	
88	B BO				217,4	218,5 58,6		198,9	188 59,1	185,9		185,9	170,9 51,7	170,9 51,7			168,5	162,4 53,6	158,7	158,7	
92	B BO				210,6	209,5		188,4	189,3	180 51		177,3	163,9 44,5	163,9 44,5			160,6	155,1 46,4	151,6	151,6	
96	B BO				201,5	201,1		182,7	181,4		167,5	168,7	156,3 37,6	156,3 37,6	146,9	152,7	148,7 39,6		144,5	144,5	
100	B BO				192	193,1		175,8	173,9		162,6	161,5	153,6 30,9	153,6 30,9	143,9	144,8	142,3 33,5	132,3	137,3	137,3	
104	B BO					185,1		167,9	166,7		157,1	155,1			139,5	138,4	136,9 27,5	129	130,2	130,2	
108	B BO					177,1		159,6	159,5		150,8	148,8			135,1	132,6		125,5	124,5	124,5	
112	B BO					169,2			152,5		143,6	142,5			129,8	126,8		121,5	119,3	119,3	
116	B BO					157,8			145,7			136,1			123,1	120,9		117	114,1	114,1	
120	B BO					146,3			135,5			129,8			116,8	115,1		111,8	109	109	
124	B BO					134,7			125,1			121,6				109,3		105,8	103,8	103,8	
128	B BO					123,2			114,8			112				102,5			98,6	98,6	
132	B BO					111,7			104,5			102,4				93,9			93,1	93,1	
136	B BO								94,2			92,7				85,2			85,2	85,2	
140	B BO											83,1				76,6			77,3	77,3	
144	B BO															68			69,4	69,4	
148	B BO															59,4			61,5	61,5	
152	B BO																		53,7	53,7	

t_195_008_00191-00209_00_000 / t_195_008_00191-00209_00_000_WV18 / t_195_008_00400-00418_00_000 / t_195_008_00400-00418_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 120



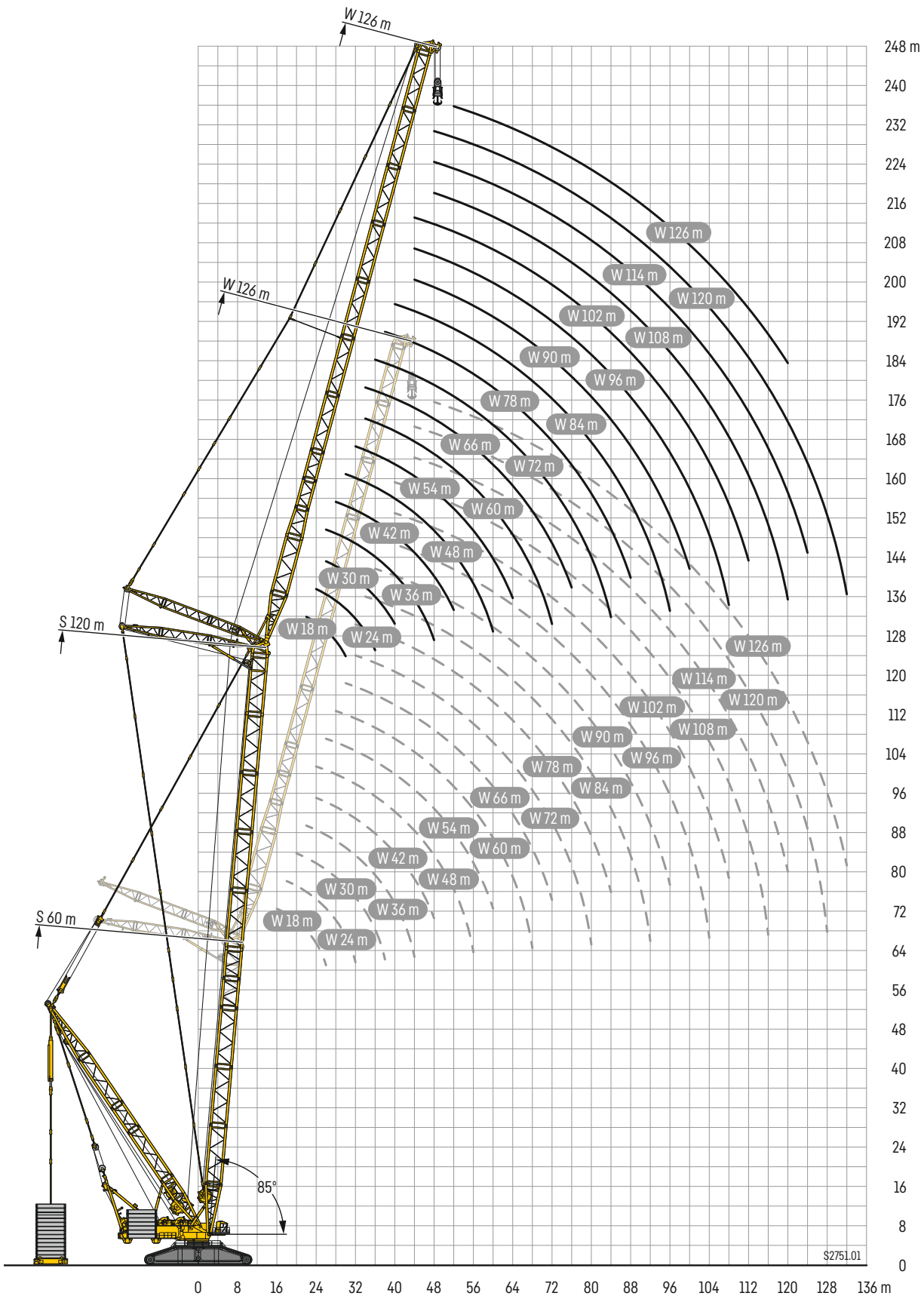
		S 120 m															
		W 108 m				W 114 m				W 120 m				W 126 m			
H m	B BO	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
		48	B	107,6				91,5				76					
	BO	107,8				91,9				78,5							
52	B	103,7				88,3				75,2				61,1			
	BO	103,8				88,5				75,5				61,7			
56	B	99,1				84,5				72				58,7			
	BO	99,4				84,8				72,4				59			
60	B	94,7			95,7	80,5				68,5				56,1			
	BO	95			95,3	80,8				69,1				56,4			
64	B	90			93,6	76,4			78,2	64,9			65,5	53			
	BO	90,5			92,1	76,6			77	65,5			65,4	53,6			
68	B	85,4			91,5	72			76,1	61,4			63,7	50,2			51,2
	BO	85,8			89,3	72,5			74,4	61,9			62,6	50,8			50,7
72	B	80,8			89,4	67,7			74,1	58			62	47,4			49,7
	BO	81,1			86,7	68,4			72,2	58,5			60,7	47,9			48,5
76	B	76,3			87,4	63,6			72,2	54,6			60,4	44,5			48,3
	BO	76,5			84,2	64,2			69,9	55,1			59	45			46,7
80	B	71,6			84,4	59,9			70,3	51,4			58,8	41,5			46,8
	BO	72				60,3				51,8			57,2	42			44,9
84	B	67,3			81	56			67,3	48,1			56,9	38,7			45,4
	BO	67,7				56,6				48,8				39,1			43,1
88	B	63,2	76		77,7	52,7	60,8		64,3	45,1			54,4	35,8			43,4
	BO	63,6				53,3				45,7				36,2			
92	B	59,4	73,5		74,3	49,6	59,5		61,3	42	49,3		51,9	32,9			41,1
	BO	59,8				50,1				42,6				33,4			
96	B	56	71,1		70,8	46,6	57,6		58,3	39,2	47,9		49,4	30,1	36,4		38,9
	BO	56,6				47				39,7				30,7			
100	B	53	68,5		67	43,6	55,7		55,2	36,5	46,4		46,9	27,5	35,7		36,7
	BO	53,6				44				36,9				28			
104	B	50,3	65,7		63,2	40,7	53,7		51,7	33,8	44,8		44	25	34,3		34,5
	BO	50,5				41,3				34,3				25,5			
108	B	47,8	62,6		59,4	38,2	51,6		48,3	31,4	42,9		40,8	22,6	32,7		
	BO	48,2				38,7				31,8				23,1			
112	B	46,3	59,5		55,6	35,7	49,3		45	29	41		37,7	20,3	31		
	BO	46,5				36,4				29,3				20,8			
116	B	46	56,6		51,7	34,1	46,7		41,6	26,9	38,9		34,5	18	29,4		
	BO	44,3				34,4				27,4				18,7			
120	B	43,5	53,8		47,9	33,9	43,8		38,2	24,9	36,7		31,3	16,1	27		
	BO	39				33				25,5				16,8			
124	B		51,2	40,2	44,1	32,2	41,4		34,8	24,1	34,4		28,2		25,1		
	BO					28,3				23,8							
128	B		48,3	39,2	40,3		39,3	27,5	31,4	23,5	31,9	18,9	25		23,2		
	BO									20,7							
132	B		45,6	38	37		36,8	26,8	28	22,2	29,6	18,5	21,8		21,1		
	BO									15,8							
136	B		43	36,6	34,2		34,4	25,9			27,4	17,8	18,7		19		
	BO																
140	B		42,4	34,5	31,3		32,1	24,7			25,3	16,5			17,1		
	BO																
144	B			32,7	28,4		30,5	23,2			23,4	15,7			15,1		
	BO																
148	B			31,1	25,5		30,5	21,6			21,5						
	BO																
152	B			28,8	22,7			19,7			21						
	BO																
156	B			26,6	19,8			17,7									
	BO																
160	B			24,2	16,9			15,7									
	BO																

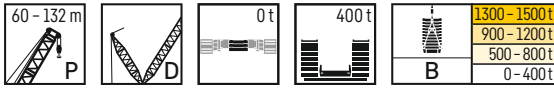
t_195_008_00191-00209_00_000 / t_195_008_00191-00209_00_000_WV18 / t_195_008_00400-00418_00_000 / t_195_008_00400-00418_00_000_WV18

Hubhöhen

SDWB, SDWB0

Lifting heights - Hauteurs de levage - Altezze di sollevamento - Alturas de elevación - Высота подъема





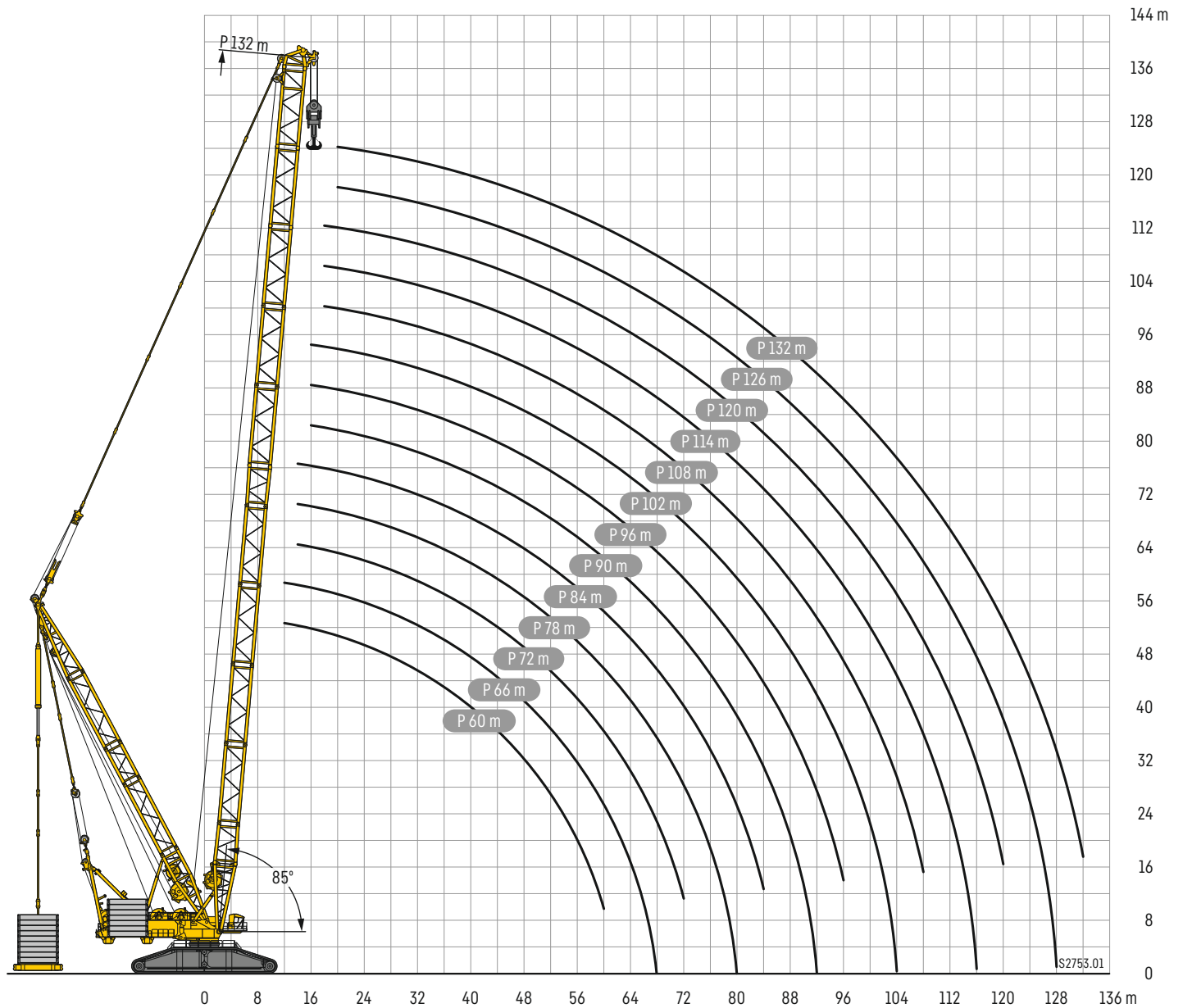
m	P 60 - 132 m													m	
	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132		
12	2928,2	2661,2													12
14	2902,1	2707,9	2507	2311,6	2122,3										14
16	2783,4	2640,9	2471,4	2299,7	2132,7	1967,4	1859,2	1732,7							16
18	2636,6	2586,5	2424,6	2261,3	2087,3	1967,4	1852,8	1737,3	1615,5	1489,3	1376,4				18
20	2521,9	2467,9	2416,1	2252	2083,9	1932,3	1815,9	1734,5	1615,8	1491,7	1383,7	1274,5	1174,8	1074,8	20
22	2377,1	2334,1	2292,2	2182	2060,4	1932,3	1815,9	1695,5	1587,7	1488,1	1385,9	1277,6	1177,6	1077,6	22
24	2213,9	2192,1	2163,2	2093,8	2005,8	1906,7	1802,9	1695,5	1587,7	1469,3	1353,6	1267,1	1176,7	1076,7	24
26	2057,9	2043,7	2026,9	1999,6	1930,7	1852,3	1768	1669,3	1579,6	1469,3	1353,6	1246,8	1156	1056	26
28	1915,3	1902,2	1887,7	1877,3	1850,2	1789	1718,8	1638,7	1549,7	1453,8	1352,1	1246,8	1156	1056	28
30	1781,3	1775	1757,5	1749,4	1736,2	1713,7	1664,4	1594,7	1521,2	1437,3	1338,2	1240,2	1156	1056	30
32	1663,6	1652,8	1648,2	1629,5	1622,1	1612,4	1593,5	1548,3	1485,4	1414	1335,6	1233,3	1140,2	1040,2	32
34	1553,8	1548,9	1539,5	1530,9	1514,4	1510,9	1502,8	1482,1	1445,7	1387,3	1317,2	1229,8	1134,5	1034,5	34
36	1452,5	1455,1	1447,7	1433,3	1426,1	1414,5	1412,1	1401,4	1382,4	1354,7	1298,5	1219,8	1129,3	1029,3	36
38	1353,9	1366,4	1364,2	1349,9	1338,7	1335,4	1325	1320,6	1309,6	1290,7	1271,2	1205,7	1120,4	1020,4	38
40	1261,4	1284,7	1285,3	1276,3	1260,9	1256,9	1253	1242,4	1236,9	1221,8	1206,3	1177,8	1107,5	1007,5	40
44	1100,6	1136,7	1146,1	1142,7	1132,5	1121,5	1111,5	1111,5	1106,9	1086	1076,5	1060,9	1029,4	929,4	44
48	964,5	1006,2	1028,4	1020,8	1020	1015,7	1004,9	994,3	988,9	981,7	967,7	945,4	930,8	830,8	48
52	851,8	891,3	919,9	923	916,7	918,5	912,3	904,1	893	883,5	877,4	863,3	845,7	745,7	52
56	746,2	793	819,1	834,3	830,9	830,6	827,8	823,1	817	806,7	799	782,6	773,8	673,8	56
60	630,3	700,1	732,3	755,5	758,6	756,2	752,4	748,7	746,5	739,9	735,4	718,9	708,2	608,2	60
64		608,2	653,2	683,9	692,6	692,4	687,5	685,3	680,7	678,8	676,7	665,6	654,4	554,4	64
68		474,4	584,9	614,2	629,5	634,4	631,8	630,4	626,8	620,3	622,1	614	606,5	506,5	68
72			501,6	549	567,3	581,4	582,3	581,4	578,2	573,3	569,3	565,7	560	460	72
76				485,9	512,3	533,3	537,3	537	534,2	528,8	526,4	519,6	514,9	414,9	76
80				389,7	460,8	484,3	492,9	496,8	494,1	488,5	485,7	480,1	473,7	373,7	80
84					395,3	433,8	449	460,7	457,9	451,9	449,2	443,2	438,1	338,1	84
88						387,2	408,7	424,6	427,5	419,5	415,9	410,7	405,5	305,5	88
92						309,3	369,3	390,2	397,5	390,1	386,7	380,9	377	277	92
96							322,7	354,7	363,7	361,5	361,6	355,7	350,1	250,1	96
100								306,8	326,6	333,8	338,6	332,2	325,4	225,4	100
104								251,4	294,8	307,9	315,4	310,2	302,8	202,8	104
108									259,7	281,4	291,8	288,2	282,8	182,8	108
112										252,3	268	263	263,1	163,1	112
116										193,7	241,9	236,8	242,5	142,5	116
120											204,9	212,9	221,2	121,2	120
124												190,4	193,5	124	124
128													145,6	149,6	128
132														100,1	132

t_195_012_00001-00013_00_000

Hubhöhen

PDB



















Lifting heights - Hauteurs de levage - Altezze di sollevamento - Alturas de elevación - Высота подъема



Symbolerklärung

Description of symbols - Explication des symboles - Legenda simboli

Descripción de los símbolos - Объяснение символов

	<p>Max. Tragkraft Max. capacity Capacité max. Capacità max. Máx. capacidad de carga Макс. грузоподъемность</p>		<p>Drehgeschwindigkeiten Slewing speeds Vitesses d'orientation Velocità di rotazione Velocidades de giro Скорости вращения</p>
	<p>Maximale Länge Hauptausleger Max. boom length Longueur maxi. de la fleche principale Massima lunghezza braccio principale Longitud maxima pluma principal Максимальная длина основной стрелы</p>		<p>Fahrgeschwindigkeit Driving speed Vitesse de translation Velocità su strada Velocidad Скорость передвижения</p>
	<p>Maximale Länge Auslegersystem Max. boom system length Longueur maxi. du systeme de fleche Massima lunghezza sistema braccio Longitud maxima sistema de plumas Максимальная длина стреловой системы</p>		<p>Ausladung Radius Portée Raggio di lavoro Radio de trabajo Вылет стрелы</p>
	<p>Max. Hubhöhe Max. hoist height Hauteur de levage max. Altezza di sollevamento max. Altura de elevación máx. Макс. высота подъема</p>		<p>Hauptausleger SL Main boom SL Flèche principale SL Braccio principale SL Pluma principal SL Основная стрела SL</p>
	<p>Max. Ausladung Max. radius Portée max. Max. raggio di lavoro Radio de trabajo máx. Макс. вылет стрелы</p>		<p>Hauptausleger P Main boom P Flèche principale P Braccio principale P Pluma principal P Основная стрела P</p>
	<p>Gegengewicht Counterweight Contrepoids Contrappeso Contrapeso Противовес</p>		<p>Derricksystem D Derrick system D Système derrick D Sistema Derrick D Sistema Derrick D Деррик-система D</p>
	<p>Zentralballast Central ballast Contrepoids central Zavorra centrale Contrapeso central Центральный балласт</p>		<p>Wippbare Gitterspitze W Lattice type luffing fly jib W Fléchette treillis à volée variable W Falcone variabile W Plumin abatible W Качающийся решетчатый удлинитель W</p>
	<p>Motor Engine Moteur Motore Motor Двигатель</p>		<p>Ballastpalette B Counterweight frame B Palette de lest B Telaio per contrappeso B Bandeja de contrapeso B Основание противовеса B</p>
	<p>Hubwerk Hoist gear Treuil de levage Argano Cabrestante Механизм подъема</p>		<p>Ohne Ballastpalette Without Counterweight frame Sans palette de lest Senza telaio per contrappeso Sin bandeja de contrapeso Без основания балласта</p>

Anmerkungen

1. Die Traglasttabellen sind berechnet nach EN 13000.
2. Bei der Berechnung der Traglasttabellen ist mindestens eine Windgeschwindigkeit von 9 m/s (39,9 km/h) und bezüglich der Last eine Windfläche von 1 m² pro Tonne Last und ein Windwiderstandsbeiwert der Last von 1,2 berücksichtigt. Beim Heben von Lasten mit großer Windangriffsfläche und/oder hohen Windwiderstandsbeiwerten muss die in den Traglasttabellen angegebene max. Wind-geschwindigkeit reduziert werden.
3. Traglasten für Einsatz als Montagekran (entspricht Kraneinstufung nach ISO 4301-1, Krangruppe A1).
4. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
5. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist Teil der Last und ist daher von den Traglasten abzuziehen.
6. Die Ausladungen sind von der Drehmitte aus gemessen.
7. Die Aufstandsfläche muß eben und tragfähig sein.
8. Traglaständerungen vorbehalten.
9. Die Daten dieser Broschüre dienen zur allgemeinen Information. Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Inbetriebnahme des Krans entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung und dem Traglasttabellenbuch.
10. Die Abbildungen enthalten auch Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

Remarques

1. Les tableaux des charges sont calculés selon EN 13000.
2. Une vitesse de vent de 9 m/s (33 km/h) minimum, une surface de prise au vent de 1 m² par tonne ainsi qu'un coefficient de résistance au vent de la charge 1,2 sont pris en compte pour le calcul des tableaux de charge. Lorsque des charges ayant une surface de prise au vent et/ou un coefficient de résistance au vent plus élevé(e)s sont levées, la vitesse de vent maximale indiquée dans les tableaux de charge doit être réduite.
3. Forces de levage pour application de grue de montage (correspond à la classification de grues selon ISO 4301-1, groupe de grues A1).
4. Les charges sont indiquées en tonnes.
5. Le poids du crochet de levage resp. de la moufle à crochet est une partie de la charge et doit donc être déduit de la capacité de charge.
6. Les portées sont calculées à partir de l'axe de rotation.
7. Le sol doit être plat et résistant.
8. Charges données sous réserve de modification.
9. Les données de cette brochure sont données à titre informatif. Ces renseignements sont sans garantie. Les consignes relatives à la bonne mise en service de la grue sont disponibles dans le manuel d'utilisation et le manuel de tableaux de charge.
10. Les figures contiennent également des accessoires et des équipements spéciaux non inclus de série dans la livraison.

Observaciones

1. Las tablas de carga se calculan según EN 13000.
2. En el cálculo de las tablas de carga se ha tenido en cuenta una velocidad del viento mínima de 9 m/s (39,9 km/h) y con respecto a la carga una superficie expuesta al viento de 1 m² por tonelada de carga y un coeficiente de la resistencia del viento de la carga de 1,2. A la hora de elevar cargas con superficies grandes expuestas al viento y/o coeficientes altos de la resistencia al viento hay que reducir las velocidades máx. del viento indicadas en las tablas de cargas.
3. Capacidades de carga para uso como grúa de montaje (de acuerdo con la clasificación de grúas conforme a la norma ISO 4301-1, grupo de grúas A1).
4. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
5. El peso del gancho o de la pasteca está incluido en la carga y debe de ser restado de la capacidad de carga.
6. Los radios de trabajo deben de ser medidos desde el centro.
7. La superficie de apoyo ha de ser llana y firme.
8. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
9. Los datos de este folleto sirven de información general y están sujetos a modificaciones. Rogamos consulten las instrucciones sobre el correcto funcionamiento de la grúa en el manual y el listado de tablas de carga.
10. Las ilustraciones incluyen equipamiento adicional y especial, que no vienen de serie.

Remarks

1. The load charts are calculated according to EN 13000.
2. For the calculation of the load charts at least a wind speed of 9 m/s (39,9 km/h) and regarding the load a sail area of 1 m² per ton load and a wind resistance coefficient of 1.2 on the load have been taken into account. For lifting of loads with large sail areas and/or high wind resistance coefficients the maximum wind speed as stated in the load charts has to be reduced.
3. The lifting capacities stated are valid for lifting operation only (corresponding with crane classification according to ISO 4301-1, crane group A1).
4. Lifting capacities are given in metric tons.
5. The weight of the hook blocks and hooks is part of the load and therefore it must be deducted from the lifting capacities.
6. Working radii are measured from the slewing centre.
7. The subsoil must be even and of good bearing capacity.
8. Subject to modification of lifting capacities.
9. The data of this brochure serves only for general information. All information is provided without warranty. Instructions for the correct commissioning of the crane please take from the operation manual and the load chart book.
10. The pictures contain also accessories and special equipment not included in the standard scope of delivery.

Note

1. Le tabelle sono calcolate secondo la norma EN 13000.
2. Per il calcolo delle tabelle di portata bisogna considerare una velocità minima del vento di 9 m/s (39,9 km/h) e relativamente al carico, una superficie esposta al vento di 1 m² per tonnellata sollevata e un coefficiente di resistenza al vento di 1,2 sul carico. Durante il sollevamento del carico con superficie esposta al vento molto vasta e/o coefficienti di resistenza del vento molto alti, la velocità massima del vento indicata nelle tabelle di portata deve essere ridotta.
3. Carichi massimi per l'impiego come gru da montaggi (corrisponde alla classificazione ISO 4301-1, gruppo A1).
4. Le portate sono indicate in tonnellate.
5. Il peso del gancio e/o del bozzello sono da considerarsi parte del carico, per cui sono da sottrarre dalle tabelle.
6. I raggi di lavoro sono misurati dal centro ralla.
7. La superficie adibita al montaggio deve essere piana e in grado di sopportare il carico.
8. Con riserva di modifiche delle portate.
9. I dati di questo prospetto sono utili come informazione generale. Tutte le indicazioni vengono fornite senza garanzia. Si prega di desumere le istruzioni per la messa in servizio della gru dal manuale di istruzioni per l'uso e dal manuale delle tabelle di carico.
10. Le illustrazioni contengono anche accessori ed equipaggiamento speciale che non appartengono alle dotazioni di serie.

Замечания

1. Таблицы грузоподъемности рассчитаны согласно EN 13000.
2. При расчете таблиц грузоподъемности приняты минимальная скорость ветра 9 м/с (39,9 км/час), парусность (ветровая площадь) груза 1 кв. м на тонну поднимаемого груза и коэффициент воздушного сопротивления груза 1,2. При подъеме грузов с большей парусностью и/или с высоким коэффициентом воздушного сопротивления необходимо уменьшить указанное в таблицах грузоподъемности значение максимальной скорости ветра.
3. При использовании в качестве монтажного крана таблицы грузоподъемности отвечают требованиям ИСО 4301-1, группа крана А1.
4. Значения грузоподъемности даны в тоннах.
5. Вес грузового крюка и/или крюковой подвески является частью груза и поэтому должен быть вычтен из значения грузоподъемности.
6. Вылет измерен от центра вращения.
7. Изменения значений грузоподъемности возможны.
8. Возможно изменение значений грузоподъемности.
9. Данная брошюра предназначена для общего информирования. Все без исключения данные приведены без обязательств по их соблюдению. Инструкции по надлежащему вводу крана в эксплуатацию находятся в руководстве по эксплуатации и в таблицах грузоподъемности.
10. На иллюстрациях изображены комплектующие узлы и специальное оборудование, не относящиеся к объему серийных поставок.

MyLiebherr

Ihr einfacher Zugang in die digitale Liebherr-Servicewelt ist unser MyLiebherr-Portal.
Profitieren Sie sofort von umfangreichen Service- und Zusatzleistungen für Ihre Mobil- und Raupenkrane.

Our MyLiebherr portal is the easy way for you to access Liebherr's digital service world.
Take advantage of extensive basic and additional services for your mobile and crawler cranes.

Avec notre portail MyLiebherr, accédez facilement à l'univers numérique du service de Liebherr.
Bénéficiez dès maintenant d'un service global et de prestations complémentaires pour vos grues mobiles et sur chenilles.

Il vostro accesso semplice al mondo dell'assistenza Liebherr digitale è il nostro portale MyLiebherr.
Approfittate subito dei numerosi servizi e prestazioni aggiuntive per le vostre gru mobili e cingolate.

Su acceso al universo de servicios de Liebherr digital es muy fácil con el portal MyLiebherr.
Disfrute de un servicio completo y de servicios adicionales para sus grúas móviles y sobre orugas.

Портал MyLiebherr – простой доступ к цифровому миру сервиса Liebherr. Пользуйтесь преимуществами широкого спектра сервисных и дополнительных услуг для мобильных и гусеничных подъемных кранов уже сейчас.



One portal, all services

MyLiebherr



Planning

Crane Finder



Operations

Performance



Planning

Crane Planner 2.0



Operations

Documents



Maintenance

Spare Parts Catalogue



Planning

LICCON Work Planner



Training

Digital Crane Operator



Maintenance

Parts Shop

Änderungen vorbehalten · Subject to modification · Sous réserve de modifications · Con riserva di modifiche · Salvo modificaciones · Возможны изменения

Liebherr-Werk Echingen GmbH · Postfach 1361 · 89582 Echingen, Germany
Phone +49 73 91 5 02-0 · www.liebherr.com

MyLiebherr



Printed in Germany (1)
lwe-td-195-03-defisr07-2024