



Raupenkran • Crawler Crane

Grue sur chenilles • Gru cingolata
Grúa sobre cadenas • Гусеничный кран

LR 13000

Technische Daten • Technical Data
Caractéristiques techniques • Dati tecnici
Datos técnicos • Технические данные

Vorläufig

Préliminaire • Provvisorio
Provisional • Временно
Preliminary



LIEBHERR



Inhaltsverzeichnis
Table of content
Tables des matières · Indice
Contenido · Оглавление

Technische Daten

Maße	4 – 7
Derrick-Betriebsarten	8
Krandaten, Geschwindigkeiten	9
Transportplan	10 – 12
Auslegersysteme	13 – 14
Traglasten am SDB, SLDB-Auslegersystem	15 – 16
Traglasten am SDB0, SLDB0-Auslegersystem	17 – 18
Traglasten am SDWB, SDWB0-Auslegersystem	19 – 63
Traglasten am PDB-Auslegersystem	64 – 65
Symbolerklärung	66
Anmerkungen zu den Traglasttabellen	67

Technical Data

Dimensions	4 – 7
Derrick operation modes	8
Crane data, Working speeds	9
Transportation plan	10 – 12
Boom/jib combinations	13 – 14
Lifting capacities on SDB, SLDB boom/derrick combination	15 – 16
Lifting capacities on SDB0, SLDB0 boom/derrick combination	17 – 18
Lifting capacities on SDWB, SDWB0 boom/derrick combination	19 – 63
Lifting capacities on PDB boom/derrick combination	64 – 65
Description of symbols	66
Remarks referring to load charts	67

Caractéristiques techniques

Encombrement	4 – 7
Modes d’opération Derrick	8
Dates de la grue, Vitesses	9
Plan de transport	10 – 12
Configurations de flèche	13 – 14
Forces de levage en configuration SDB, SLDB	15 – 16
Forces de levage en configuration SDB0, SLDB0	17 – 18
Forces de levage en configuration SDWB, SDWB0	19 – 63
Forces de levage en configuration PDB	64 – 65
Explication des symboles	66
Remarques relatives aux tableaux des charges	67



Inhaltsverzeichnis
Table of content
Tables des matières · Indice
Contenido · Оглавление

Dati tecnici

Dimensioni	4 – 7
Funzionamento con Derrick	8
Dati gru, Velocità	9
Piano di trasporto	10 – 12
Sistema braccio	13 – 14
Portate con sistema braccio SDB, SLDB	15 – 16
Portate con sistema braccio SDB0, SLDB0	17 – 18
Portate con sistema braccio SDWB, SDWB0	19 – 63
Portate con sistema braccio PDB	64 – 65
Legenda simboli	66
Note alle tabelle di portata	67

Datos técnicos

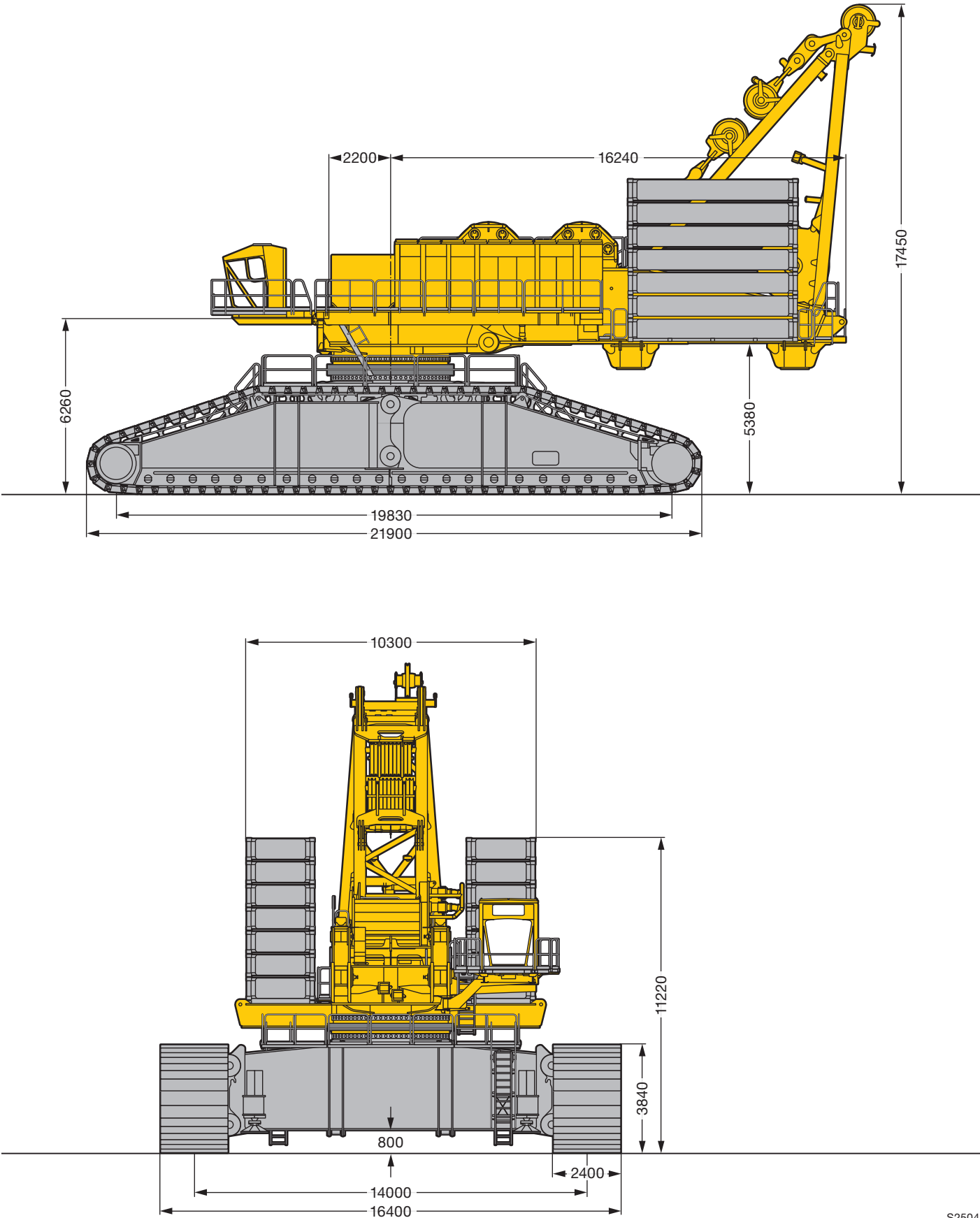
Dimensiones	4 – 7
Modos de funcionamiento de Derrick	8
Características, Velocidades	9
Esquema de transporte	10 – 12
Sistemas de pluma	13 – 14
Tablas de carga con sistema de pluma SDB, SLDB	15 – 16
Tablas de carga con sistema de pluma SDB0, SLDB0	17 – 18
Tablas de carga con sistema de pluma SDWB, SDWB0	19 – 63
Tablas de carga con sistema de pluma PDB	64 – 65
Descripción de los símbolos	66
Observaciones referentes a las tablas de carga	67

Технические данные

Габариты крана	4 – 7
Виды работы с дерриком	8
Технические характеристики крана, Скорости	9
Транспортная схема	10 – 12
Стреловые системы	13 – 14
Грузоподъемность на стреловой системе SDB, SLDB	15 – 16
Грузоподъемность на стреловой системе SDB0, SLDB0	17 – 18
Грузоподъемность на стреловой системе SDWB, SDWB0	19 – 63
Грузоподъемность на стреловой системе PDB	64 – 65
Объяснение символов	66
Примечани к таблицам грузоподъемности	67



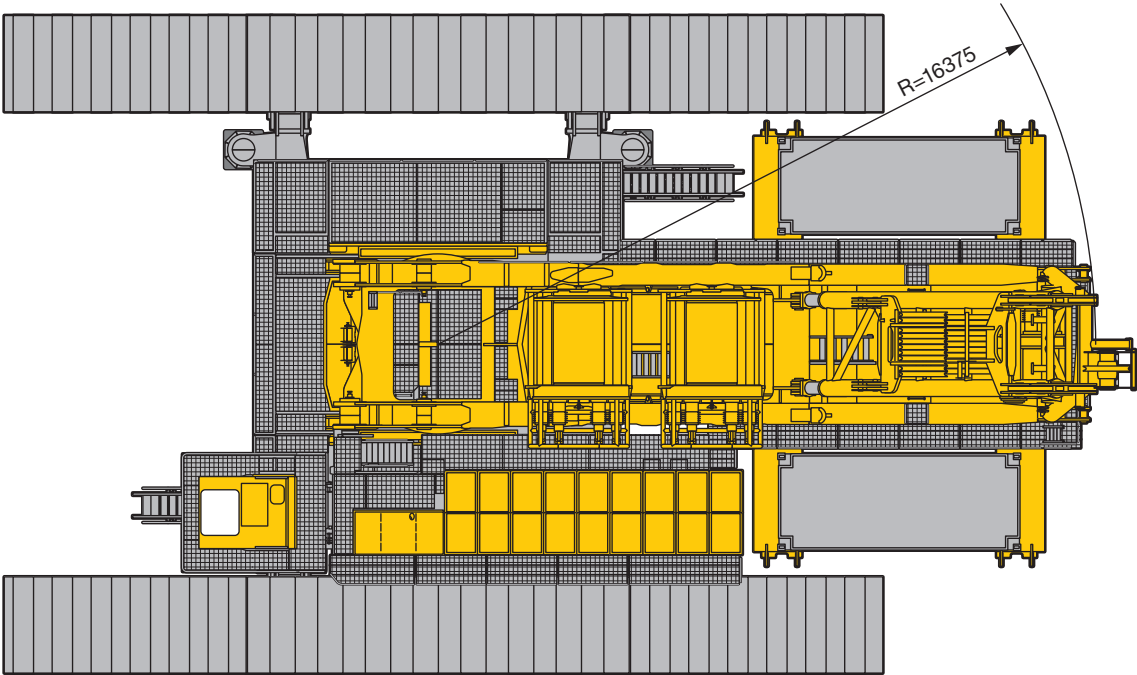
Maße
Dimensions
Encombrement • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана



S2504



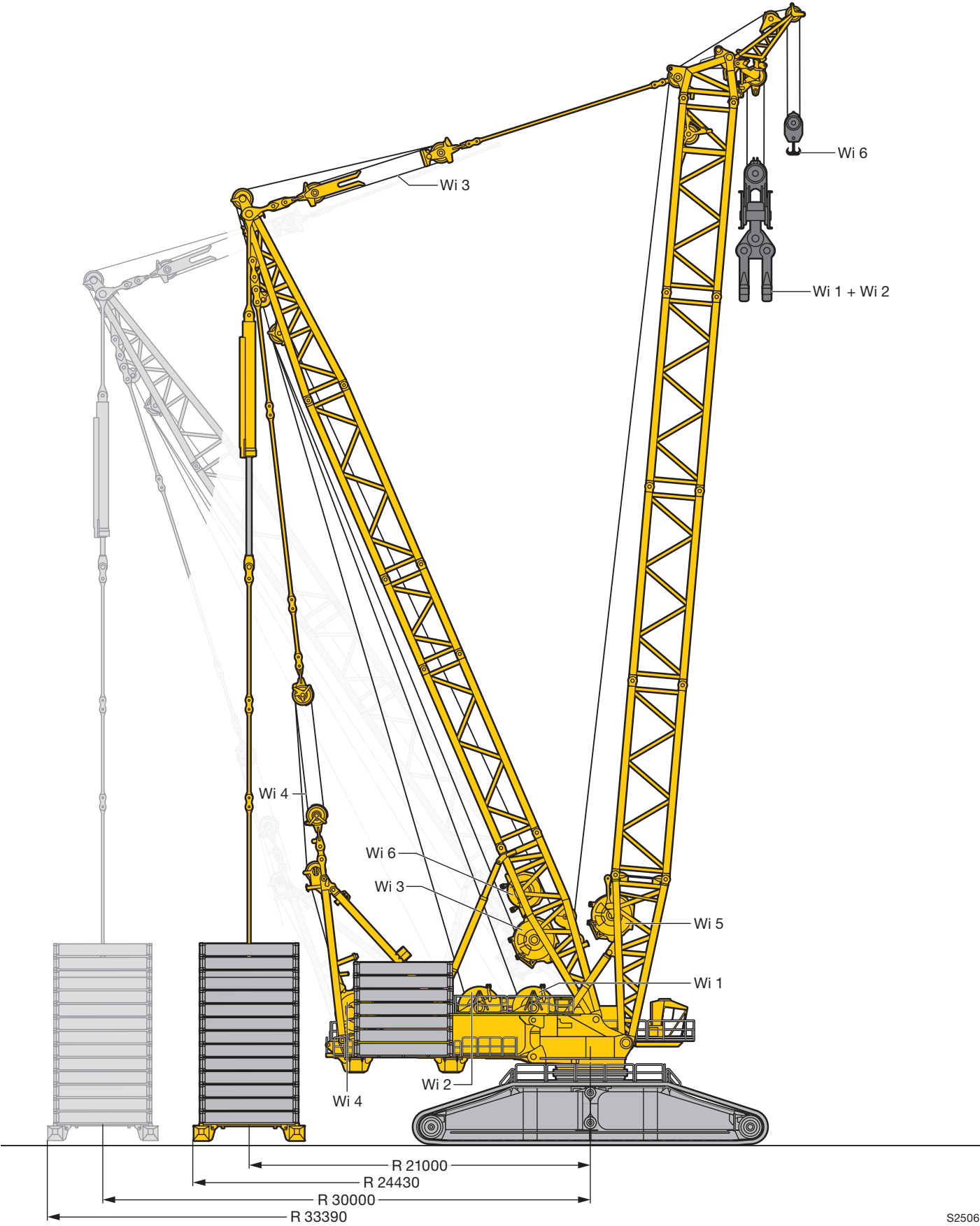
Maße
Dimensions
Encombrement • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана



S2505



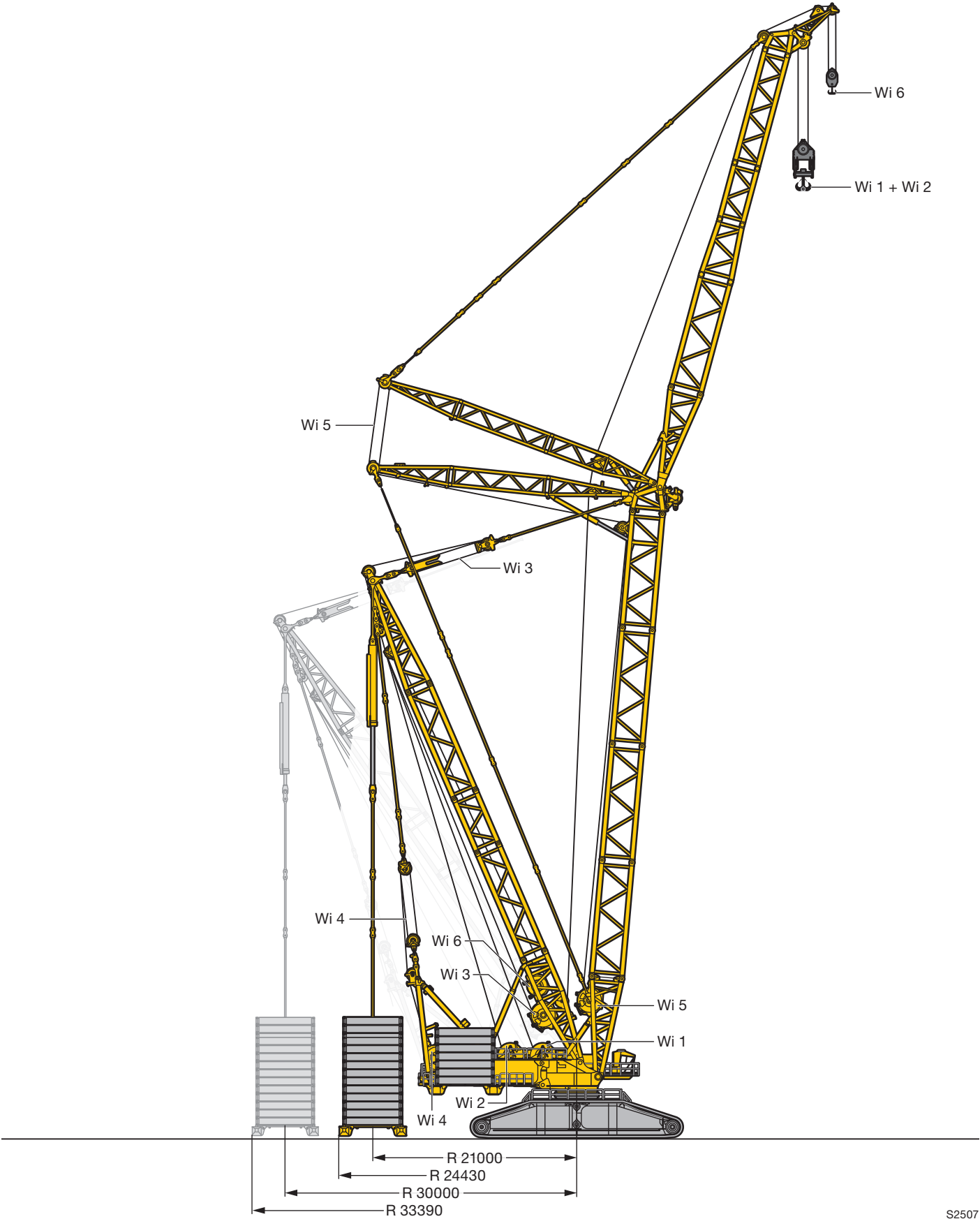
Maße
Dimensions
Encombrement • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана



S2506

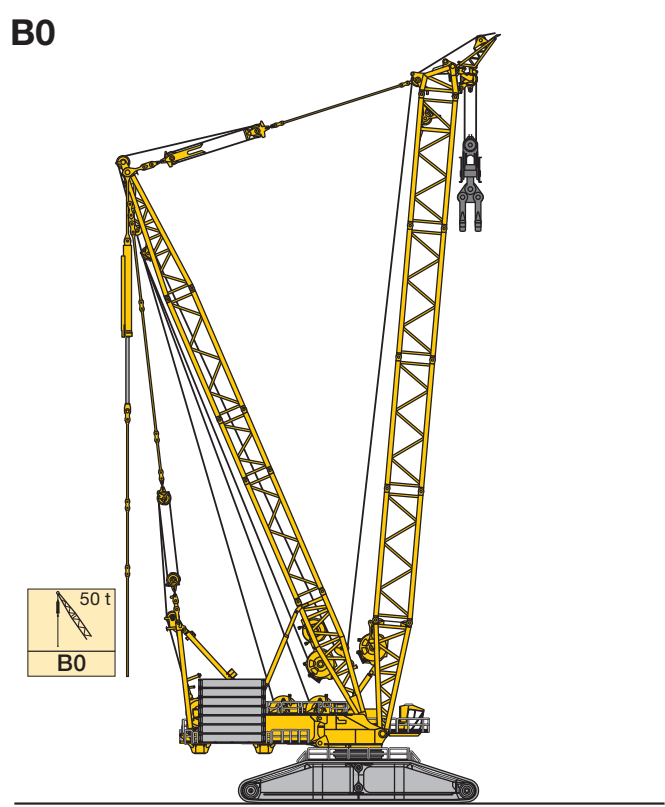


Maße
Dimensions
Encombrement • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана



S2507

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



S2713



Krandaten

Crane data

Dates de la grue · Dati gru

Características · Технические характеристики крана

Antriebe · Drive Mécanismes · Meccanismi Accionamiento · Приводы	Geschwindigkeiten · Working speeds Vitesses · Velocità Velocidades · Скорости	Max. Seilzug · Max. single line pull Effort au brin maxi. · Mass. tiro diretto fune Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие	Seil Ø / Seillänge · Rope diameter / length Diamètre / Longueur du câble · Diametro / lunghezza fune Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина
	0 – 120 m/min	617 kN	52 mm / 2100 m
	0 – 120 m/min	617 kN	52 mm / 2100 m
	0 – 144 m/min		
	0 – 2 x 49 m/min		
	0 – 107 m/min		
	0 – 128 m/min	310 kN	38 mm / 1030 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 min ⁻¹ об/мин
	Fahrgeschwindigkeiten · Travel speeds Vitesses de translation · Velocità di trasferimento Velocidades de traslación · Скорости хода	0 - 1,0
	Max. Lastmoment · Max. rating Couple de charge maxi · Max. momento di carico Momento de carga máx. · Макс. грузовой момент	65.000 tm

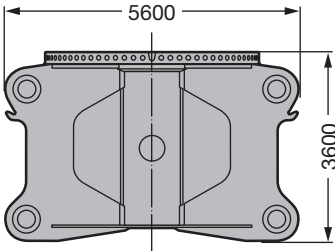


Transportplan
Transportation plan
Plan de transport · Piano di trasporto
Esquema de transporte · Транспортная схема

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

Sezione centrale cingoli
Chasis central
Средняя рама гусеничного шасси

58 t

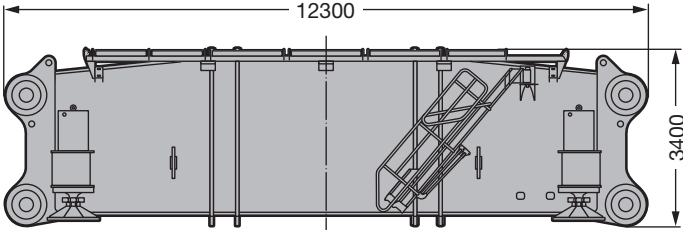


Breite / width / largeur / larghezza / anchura / ширина 4,25 m

Querträger
Cross-beam
Travers

Traversa
Viga central
Поперечная часть

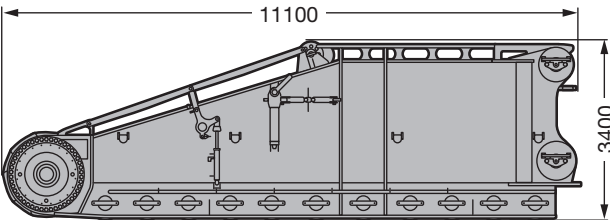
2 x 58 t



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

Raupenträger hinten
Crawler rear
Longeron porte – chenille arrière

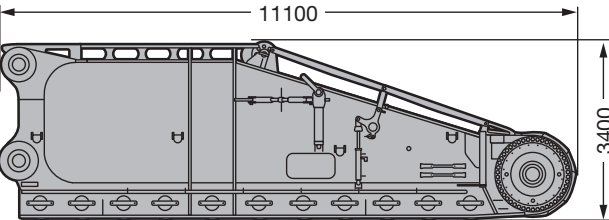
Cingoli posteriori
Porta orugas trasero
Рама гусеничной тележки, задняя



2 x 63 t

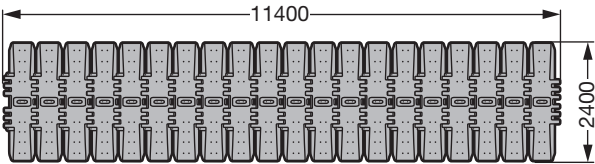
Raupenträger vorn
Crawler front
Longeron porte – chenille devant

Cingoli anteriori
Porta orugas delantero
Рама гусеничной тележки, передняя



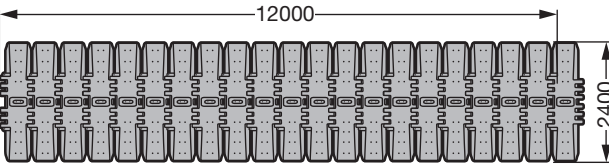
2 x 64 t

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



4 x 21 t

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



4 x 22 t

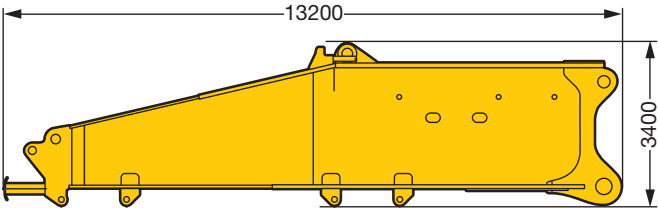
Breite / width / largeur / larghezza / anchura / ширина 0,4 m

S2701



Transportplan
Transportation plan
Plan de transport · Piano di trasporto
Esquema de transporte · Транспортная схема

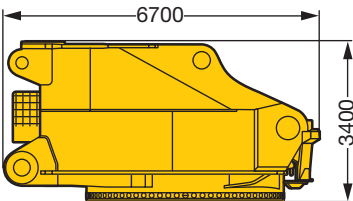
Drehbühne Heck
Slewing platform rear
Plate - forme tournante arrière
Parte posteriore piattaforma girevole
Superestructura parte trasera
Поворотная платформа, задняя часть



55 t

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

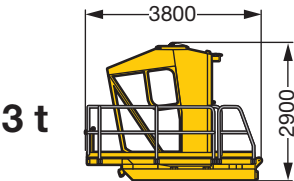
Drehbühne Vorderteil
Slewing platform front
Plate - forme tournante devant
Parte anteriore piattaforma girevole
Superestructura parte delantera
Поворотная платформа, передняя часть



68 t

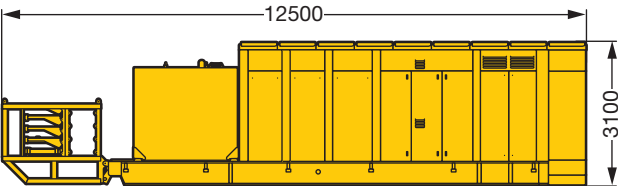
Breite / width / largeur / larghezza / anchura / ширина 4,3 m

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



3 t

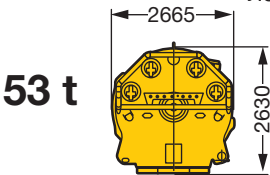
Maschinenhaus mit Laufsteg
Machine-room with walk
Bâti de la machine avec passerelle
Corpo macchina con passerella
Caja - motor con pasarelas
Машинное отделение с мостками



33 t

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

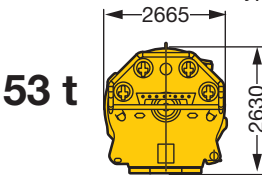
Winde 1
Winch 1
Treuil 1
Argano 1
Cabrestante 1
Лебедка 1



53 t

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

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



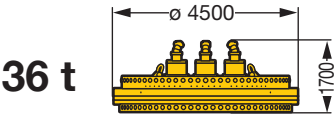
53 t

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



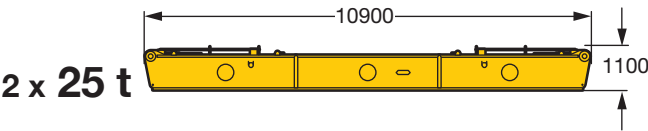
Transportplan
Transportation plan
Plan de transport · Piano di trasporto
Esquema de transporte · Транспортная схема

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



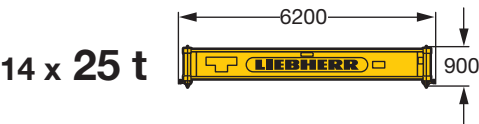
Breite / width / largeur / larghezza / anchura / ширина 4,5 m

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



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

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

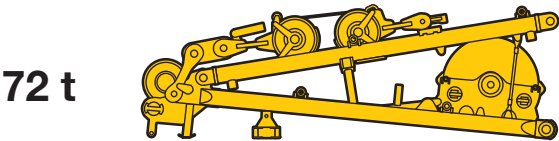


Breite / width / largeur / larghezza / anchura / ширина 2,5 m

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
A-frame complete with winch 4
Chevalet A complet avec treuil no4

Cavalletto A completo con argano 4
Caballete A completo con cabrestante 4
А-портал, комплект, с лебёдкой 4



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

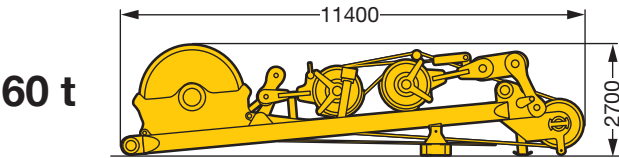
Transportmöglichkeit 2 / Transportation version 2 / Variante de transport 2 / Variante assetto trasporto 2 / Variante de transporte 2 / Транспортный вариант 2

A-Bock mit Winde 4
A-frame with winch 4
Chevalet A avec treuil 4

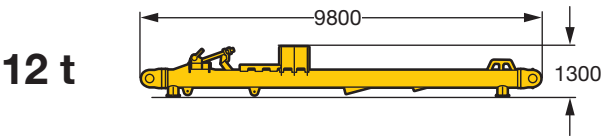
Cavalletto A con argano 4
Caballete A con cabrestante 4
А-портал с лебёдкой 4

Stütze für A-Bock
Support for A-frame
Support pour chevalet A

Supporto per cavalletto A
Apoyo caballete A
Опора для А-портала



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

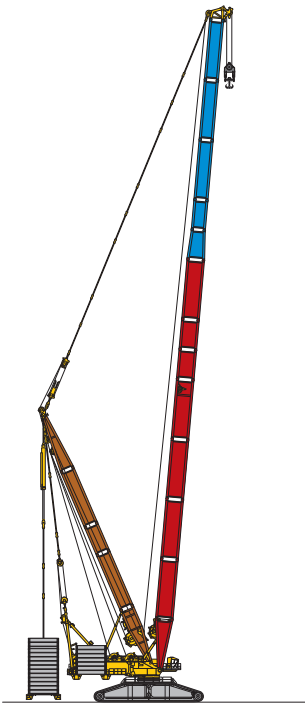


Breite / width / largeur / larghezza / anchura / ширина 2,7 m S2703.01



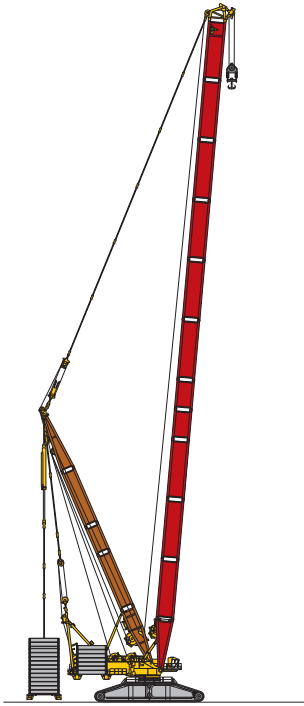
Auslegersysteme
Boom/jib combinations
Configurations de flèche · Sistema braccio
Sistemas de pluma · Стреловые системы

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



SLDB

 15 – 16



SDB

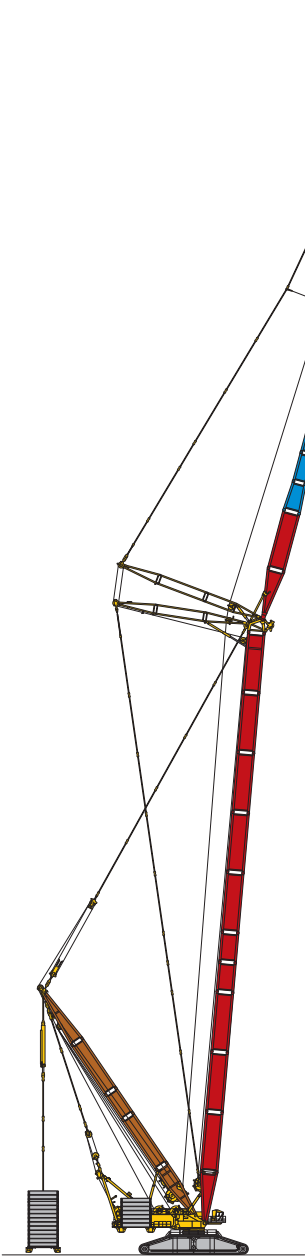
 15 – 16



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

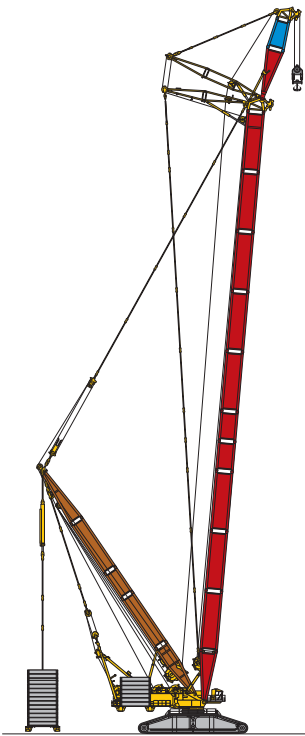
	S	- 3231
	LI	- 2824
	D	- 2824

	S	3000 t	Kopf/Head/Tete/ Testa/Cabezal/O“оловок
	L/W	2150 t	Kopf/Head/Tete/ Testa/Cabezal/O“оловок

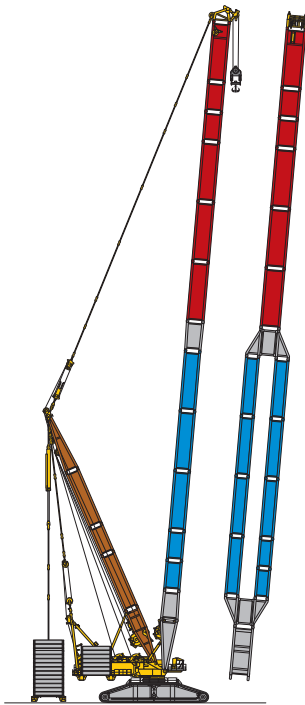


SDWB

 19 – 63



SDWVB



PDB

 64 – 65

S2508.01



SDB, SLDB

S(L) 60 - 132

 m	60 – 132 m  S(L)  D  400 t  0 t  B 1300 – 1500 t 900 – 1200 t 500 – 800 t 0 – 400 t														Vorläufig Préliminaire • Provisorio Provisional • Временно Preliminary	
	S(L) 60 – 132															
	60		66		72		78		84		90		96			
	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB		
12	2769,3	2150	2419,4	2078,7												
14	2743,2	2150	2484,1	2094	2244,7	1952,2	2020,7	1604,4	1804,4	1527,7						
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
44	1115,8	1130	1152,5	1167,5	1185,8	1198,9	1196,7	1208,5	1185,2	1196,4	1162,9	1169,4	1118,1	1124		
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		
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		
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		
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		
64			635,1	652	682	689,3	710,5	726,9	721,8	743	734,9	758,6	740,3	756,8		
68			500,1	516,8	607,7	623,3	641	658,5	655,7	681,3	674,8	691,4	677,8	694,7		
72					522,3	538,7	573	601,1	601,1	621,9	616,5	630,6	617,2	641,6		
76							510,6	536,4	544,3	565,2	561,5	578,5	560,7	595,1		
80							409,8	424,9	485,1	511,1	510,1	530	520,8	548		
84									417,4	453,9	467,1	487,7	480,4	501,5		
88											415,7	436,2	437,1	457,2		
92											344,4	361,6	394,3	414,4		
96													344,9	370,4		

t_195_002_00001-0013.00_000 / t_195_005_00001-0013.00_000

t_195_002_00001-00013_00_000 / t_195_005_00001-00013_00_000

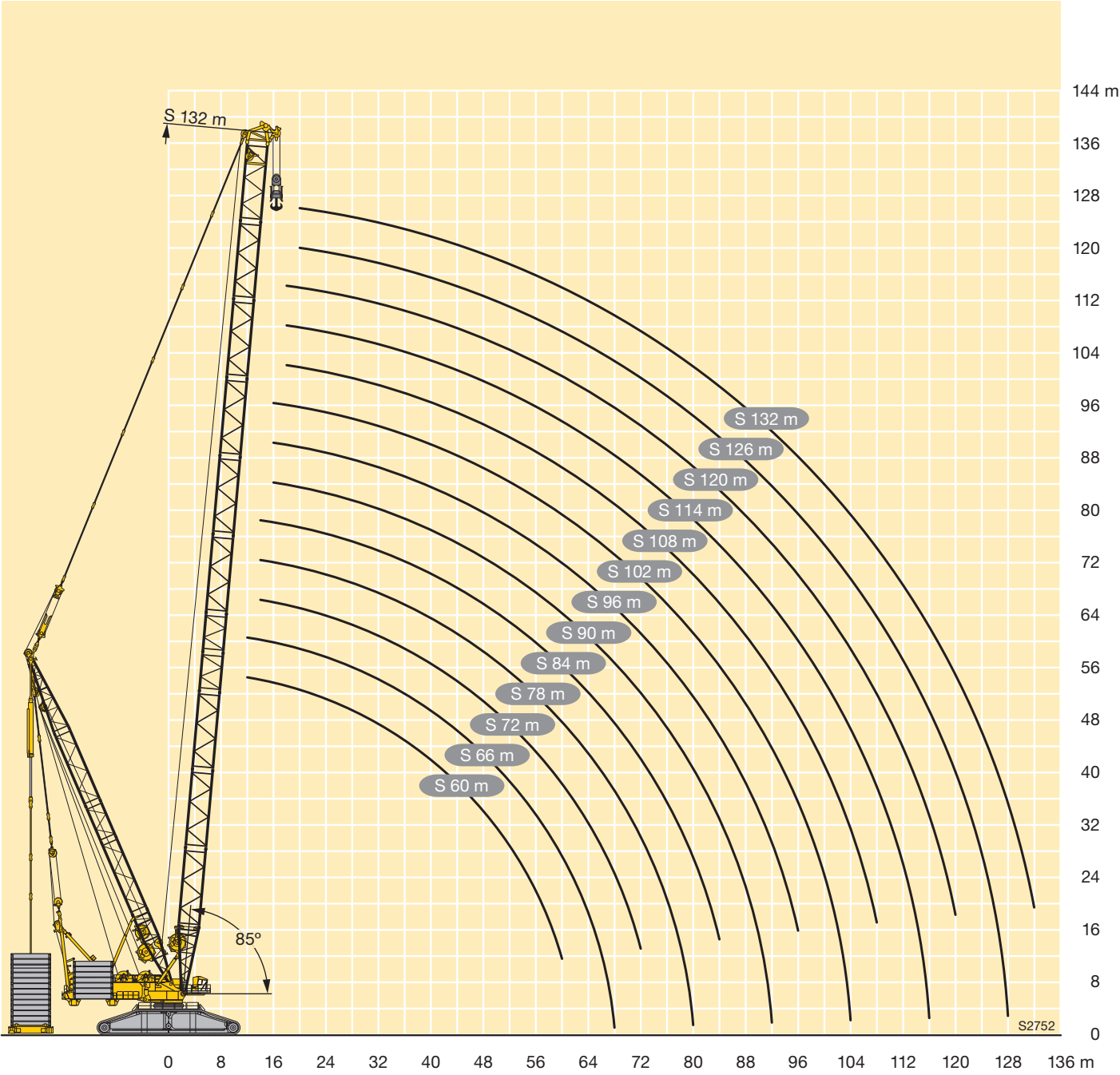
 m	60 – 132 m  S(L)  D  400 t  0 t  B 1300 – 1500 t 900 – 1200 t 500 – 800 t 0 – 400 t												Vorläufig Préliminaire • Provisorio Provisional • Временно Preliminary	
	S(L) 60 – 132													
	102		108		114		120		126		132			
	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB	SDB	SLDB		
16	1279,7	1213,3												
18	1291,2	1223,5	1190,3	1133,5	1040,9	1036,7	956,3	928,4						
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		
22	1277,1	1217,1	1184,2	1131,1	1047,8	1036,1	965,4	937	849,9	849,5	778,9	770,4		
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		
26	1275	1206,7	1181,4	1127,9	1041,4	1035,9	961,5	934,4	847,2	849,6	777	771,5		
28	1273,6	1206,7	1170,2	1120,5	1039,4	1029,1	960,1	933	842,4	849,6	768,9	771,5		
30	1271,2	1206,7	1165,5	1120,5	1032,2	1027,3	949,8	928,5	832,8	844,5	760	770,6		
32	1267,7	1206,7	1165,5	1120,5	1032,2	1027,3	943,2	928,5	821	841,2	748,6	763,6		
34	1254,5	1194,2	1162,7	1120,5	1032	1027,3	937,8	928,5	810,5	840,8	737,4	763,6		
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		
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		
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		
44	1067,7	1074,2	1012,8	1030,9	949	970,9	873,7	892,6	743,7	815,6	673,5	737,7		
48	993,5	999,6	941,6	970	892,8	918,7	835	856,1	714,9	802,8	648,5	726,3		
52	924	933,8	882,6	911,4	842,9	866,2	788,8	809,1	677,2	764,7	618,8	700,1		
56	857,8	867,7	828,3	854,9	791,4	816,1	748	766,8	646,8	731,6	585,9	674,5		
60	793	802,3	772,3	799,4	745,2	767,7	708,6	727,3	623,4	694	559,1	649,7		
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		
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		
72	625,7	640,5	621,3	637,5	604,8	626	593,5	612,2	563,3	588,4	510,9	565,4		
76	578,2	593,5	572,2	590,4	561	586,5	554,1	571,9	529	554,3	480,3	537		
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		
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		
88	446	475,7	457,2	475,8	449,6	477,5	441,7	469,9	434,2	460	395,8	446,5		
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		
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		
100	332,1	359,5	359	375,3	364	379,5	359,1	380,3	348,4	381	316	376,4		
104	274,6	297,9	322,4	338,4	331,3	346,3	330,1	349,4	319	353,8	291,4	353,7		
108			280,4	298,1	298,3	315,7	306,1	326,9	288,3	327,1	264,9	330		
112					273,5	288,5	282,5	296,4	262,2	304,5	238,9	306,6		
116					229	247,4	256,6	272,3	237,4	282,4	214,8	285,5		
120							218	243,1	209,2	238,8	194,6	265,7		
124									185,1	200,5	176,6	244,2		
128									149,3	110,3	153,8	198,9		
132											124,4	161,5		

t_195_002_00001-00013_00_000 / t_195_005_00001-00013_00_000



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

SDB, SLDB





SDBO, SLDBO

S(L) 60 - 132

 m	S(L) 60 - 132													
	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										
14	1785,9	1822,9	1791	1776,2	1797	1725,6	1785,5	1550,3	1733,5	1484,2				
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
68			196,1	221,7	182,7	212,5	178,2	214,4	172,1	206,4	167,8	200,5	160,6	196
72					166	195,3	159,8	194,6	151,6	185,3	147,7	180,3	139,9	174,5
76							144,1	177,9	133,5	167,6	129,7	161,8	121,3	155,7
80							132,9	166	117,9	152,8	113,4	145,2	106,7	140,5
84									106,4	141	101,3	131,7	92,4	125,7
88											90,3	121,5	80,4	113
92											82,5	114,4	69,6	101,8
96													61	93

60 – 132 m

S(L)

D

750 t

150 t

50 t

B0

Vorläufig
Préliminaire • Provisorio
Provisional • Временно
Preliminary

t_195_002_10001-10013_00_000 / t_195_005_10001-10013_00_000

 m	S(L) 60 - 132											
	102		108		114		120		126		132	
	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO	SDBO	SLDBO
16	1244,5	1190,4										
18	1171,8	1166,4	1113,8	1097,3	1015,5	1019,7	945,1	927,8				
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
22	999,9	1028,6	999	1022,8	967,2	984,3	919,1	925,4	844,5	854,5	784,3	773,6
24	884,2	909,6	894,7	914,5	885,8	900	866,6	879,3	827	830,8	776,3	776,5
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
28	715,5	743,8	714,8	735,8	714,9	726,8	710,2	728,8	703,3	713,5	681	689,2
30	648,1	675,7	652	674,3	651,8	667,5	641,2	664	641,8	658,1	628,4	647,7
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
34	530,3	559,3	529	553,1	537,4	554,9	537,3	558,2	541,5	560,1	534,9	560
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
38	445,9	473,7	448,3	472,9	447,4	466,5	437,6	459,3	448	465,6	448,6	469,7
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
44	352,8	379,4	350,6	373,8	348	365,2	348,2	367,1	350,4	369,4	345,2	367,4
48	307	333,2	300,5	323,8	301,7	320,3	297,7	317,3	294,3	314,4	292,7	316,2
52	275,7	302,5	263,9	289,2	259,5	280,3	255,1	275,3	255,9	275,5	249,1	274
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
60	212,9	239,4	211	236,9	209,1	226,8	198,5	219,7	191,8	213,7	183,7	207,8
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
68	161,9	188,9	158	184	157,1	177	153,6	175,6	151,1	175,4	143,8	168,3
72	141,4	168,4	136,9	163	136,8	156,3	130,3	153,1	130,3	153,8	125,1	149,6
76	123	150,1	118,4	144,5	117,7	136,9	112,1	133,3	110,6	133,7	105,8	130,4
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
84	93,5	119	86,5	111,7	86,3	104,8	81,6	101	78,4	101,2	75,1	97,7
88	80,5	104,5	73,9	99,5	74,4	92,3	68,3	88,1	64,8	87,7	62	84,2
92	68,2	93,5	61,5	87,4	63	80,3	54,8	76,5	52,8	75	49,7	72,9
96	56,8	83,4	51,5	77,4	51,7	68,3	44,5	65,8	43,3	62,8		61,9
100	49,4	75,9	43,2	68,6	41,8	58,1		55,6		53,5		50,8
104	46,1	70,7		59,8		51,1		46		46		41,8
108				53		44,4						

60 – 132 m

S(L)

D

750 t

150 t

50 t

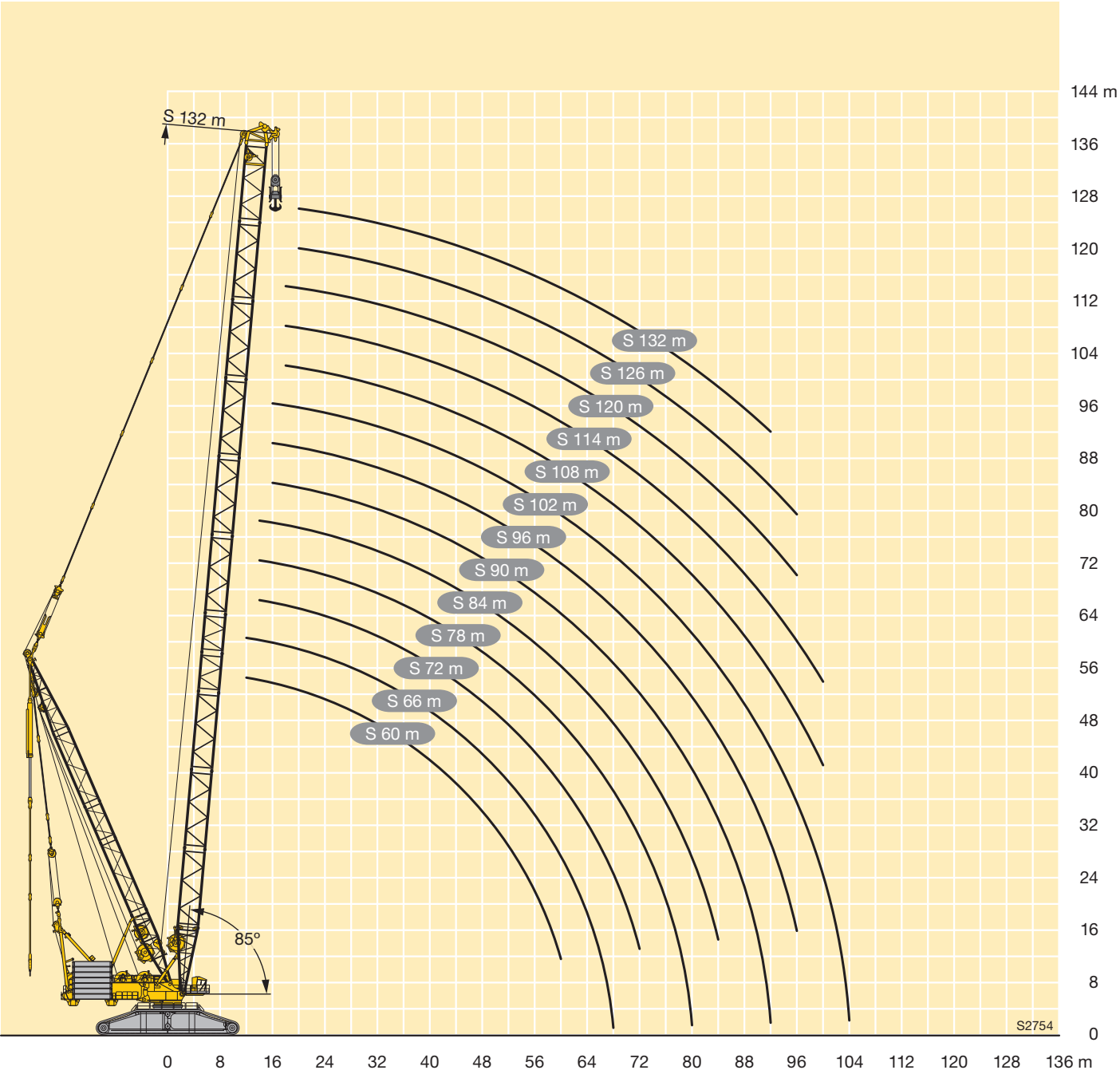
B0

Vorläufig
Préliminaire • Provisorio
Provisional • Временно
Preliminary

t_195_002_10001-10013_00_000 / t_195_005_10001-10013_00_000

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

SDBO, SLDBO





SDWB, SDWBO

S 60



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

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

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

m		S 60															
		W 48				W 54				W 60				W 66			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
24	SDWB	1042,6															
	SDWBO	954,4															
26	SDWB	1026,8				945,9											
	SDWBO	862,9				860,2											
28	SDWB	996,8				931,2				866,5							
	SDWBO	786,6				781,3				786							
30	SDWB	966,9			971,1	902,8				849,7				784,8			
	SDWBO	719,3			721,3	715,7				718,1				717,3			
32	SDWB	929,5			969	878,2			879,1	824				771,7			707,2
	SDWBO	660,6			664,6	656,4			657	661				658,2			656,1
34	SDWB	893,6			974,6	848,6			882	798,5				752,6			697,1
	SDWBO	609,7			607,9	605,8			608,8	609,4				608,4			604,5
36	SDWB	857,4			980,2	819,6			885,7	779,7				730			682,4
	SDWBO	566,7			551,3	562,1			560,6	563,6				567			560,7
38	SDWB	821,8			985,8	785,9			889,4	753,6				803,4	713,3		727,5
	SDWBO	527,1			494,6	523			512,4	523,9				525,4	523,8		525,6
40	SDWB	786,5			976	750,7			893,1	727,6				807,7	690,4		731,3
	SDWBO	491,4			455,5	487,2			464,1	489,3				483,8	488,7		488,3
44	SDWB	721	978,5		946,5	695,7			873,4	672				816,4	644,7		738,9
	SDWBO	432,4	370,3		388,5	429,2			393,6	429,9				400,7	427,8		413,7
48	SDWB	659,9	918,2		921,6	628,9	877,5		840,7	605,6				799,6	600,1		740,5
	SDWBO	383,3	327		327,3	378,4	320,1		335,4	380,3	322,1			347,2	378,1		346,5
52	SDWB	596,7	852,4		862,7	561,4	801,5		803,6	574,6	791			782	555	759	725,4
	SDWBO	341,8	293,5		287,7	338,7	286,9		286	342,3	286,6			294,6	338,9	281,3	299,7
56	SDWB	470,2	701		803,8	525,1	754		759,8	529,6	753,9			750,5	512,7	718,4	710,3
	SDWBO	309,5	262,1		248	305,7	255,5		250,1	306,1	255,7			254,3	304,4	248,4	253
60	SDWB		671,3	733,2	744,9	446,8	659,1		715,9	485,4	684,5			708,8	475,9	677,9	678,8
	SDWBO		233,9	191,8	208,4	275,4	227,5		214,3	277	227,4			222,9	272	221,6	220,5
64	SDWB		590,6	685,1	687,5		619,6	661,7	672,1	426,5	643,3			667,1	439,8	640,3	642,2
	SDWBO		210,2	171,7	171,6		203,4	163,3	178,5	249,2	204,1			191,6	246,2	199,1	192,4
68	SDWB			642,8	638,6		530,7	629,7	628,6	337,2	570,2	614,5		625,3	397,5	581,1	605,5
	SDWBO			153,3	151,7		184,9	145	144,9	225,4	184,8	146		160,2	224,5	180,8	164,4
72	SDWB			606,7	589,8		440,5	590,1	587,5		499,1	583,5	583,9	339,3	521,2	557,7	568,8
	SDWBO			137,4	131,9		167,2	131,1	127,9		168,2	130,5	130,4	203,8	162,9	123,2	136,4
76	SDWB			558,5	541			552,8	546,5		425,9	548,8	545,4		458,9	533,1	532,5
	SDWBO			124,1	112			116,5	110,9		152,1	115,6	114,5		146,4	109,7	109,5
80	SDWB				497,1			514,5	505,4			519,1	506,9		401,7	508,5	499,9
	SDWBO				93,7			104,6	93,9			104,2	98,6		131,6	97,7	95,6
84	SDWB				457,3				466,1			487,8	468,3		342,5	485,2	467,4
	SDWBO				76,8				77,6			93	82,7		119,7	86,4	81,7
88	SDWB				417,5				430,3			410,9	430,7			449,4	434,9
	SDWBO				59,9				62,9			83,7	67,3			76,4	67,8
92	SDWB								394,4				398,2			396,2	402,4
	SDWBO								48,1				54,9			68,8	53,9
96	SDWB																373,7
	SDWBO																42,8
100	SDWB																345,2
	SDWBO																31,8
104	SDWB																316,8
	SDWBO																20,9
108	SDWB																
	SDWBO																

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



Vorläufig
Préliminaire - Provvisorio
Provisional - Bpmenne
Preliminary

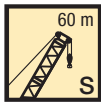
m	S	S 60															
		W 78				W 84				W 90				W 96			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
32	SDWB	647,9															
	SDWBO	638															
34	SDWB	641,1				579,7											
	SDWBO	598,8				573,3											
36	SDWB	632				575			519,3								
	SDWBO	557,8				548,6			515,1								
38	SDWB	620,6				567,5			515,4				459,4				
	SDWBO	518,9				519,5			500,4				459,9				
40	SDWB	606,3				558,3			509,3				455,8			414	
	SDWBO	483				485,2			478				456,5			416,2	
44	SDWB	576,9			600,8	537,8			540,1	494,1			448,8			408,7	
	SDWBO	422,6			422,4	425,3			425,7	419,4			418,6			400,5	
48	SDWB	548			606	516			544	476,7			487	438,3		399,5	
	SDWBO	375,4			363,8	375,3			372,6	370,3			369,6	372,1		362,2	
52	SDWB	516,5			612,5	491,5			549,4	457,8			489,2	425		439,1	389,3
	SDWBO	333,4			305,3	333,2			319,6	326,7			320,7	328,5		326,6	319,3
56	SDWB	482,5			607,6	466,5			553,4	437,4			491,4	410,3		440,8	376,6
	SDWBO	296,2	240,1		265	297,3			269,5	291,4			271,7	290,1		281,2	282,6
60	SDWB	448,5	614,7		600,8	436,7	544,9		548,7	416			489,9	394,1		442,6	364,4
	SDWBO	265,3	215		227,7	266,5	215,5		235,6	261,8			230,8	260,9		235,8	251,6
64	SDWB	416,7	591,5		591,3	407,1	543,5		544	390,8	480,9		484	376,5		440,3	350,7
	SDWBO	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
68	SDWB	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
	SDWBO	218	172,1		169,1	219	172,1		171,7	210,8	162		168,9	211,2	161,2	175,6	203
72	SDWB	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
	SDWBO	197,4	154		146	197,2	154		150,6	189,4	145,1		144	189	143,9	147,8	183,4
76	SDWB	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
	SDWBO	178,1	137,1		123	178,1	137,6		129,5	171,8	130,2		125,4	171,5	128,1	127,2	165
80	SDWB	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
	SDWBO	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
84	SDWB	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
	SDWBO	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
88	SDWB		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
	SDWBO		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
92	SDWB		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
	SDWBO		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
96	SDWB		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
	SDWBO		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
100	SDWB			340,2	347,2		246,7	357,2	350,5		263,6	351,5	345,5	185,4	275,5	337,9	332,4
	SDWBO			45	34,8		71,3	44,3	38,1		63,8	37,6	33,9	94	62,2	34,8	
104	SDWB			296,9	324,3			321,2	328,4		231,2	325,1	325,3	143,2	248,1	324,8	316,5
	SDWBO			39,9				39	28,7		56,4	31,2	25,4	84,9	55,1	29,2	
108	SDWB				303,4			286	307,4		195,5	296,3	305,2		220,1	304	300,6
	SDWBO							33,6			50,5	26	16,9		49,3	24	
112	SDWB				282,4			244	288			265,9	285,1		190,9	277,2	284,7
	SDWBO							27,9				21,2			42,9	19,2	
116	SDWB				261,5				268,6			233,4	265,1			250,6	268,8
	SDWBO											16,8					
120	SDWB							249,3					245,1			222,1	250,8
	SDWBO																
124	SDWB												225,1			189,3	232,6
	SDWBO																
128	SDWB															214,5	
	SDWBO																
132	SDWB															196,4	
	SDWBO																
136	SDWB																
	SDWBO																

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

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

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

m		S 66																			
		W 18				W 24				W 30				W 36				W 42			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
18	SDWB	1558,9				1386,6															
	SDWBO	1340,7				1340,4															
20	SDWB	1430,5			1533,1	1348,7				1306											
	SDWBO	1174			1194,7	1175,5				1168,5											
22	SDWB	1243,9			1520,1	1273			1335,5	1242,6				1128,3							
	SDWBO	1041,7			1056,2	1042,9			1055,4	1037,4				1037,4							
24	SDWB	1181,8			1507	1216,9			1343,1	1185,5			1217	1103,4				1027,2			
	SDWBO	933,6			917,8	935			946,3	930,2			937,2	929,9				925,8			
26	SDWB	922,9			1498,3	1119			1354,2	1121,4			1225,2	1068,3			1075,6	999,6			
	SDWBO	841,7			797,8	845,8			837,3	841,1			849,4	840,1			844,4	836,8			
28	SDWB				1486	1044,3			1365,4	1063			1233,4	1018,1			1063,7	966,8			969,6
	SDWBO				725,2	770,2			728,3	765,9			761,6	764,6			771,6	761,7			763,3
30	SDWB				1473,7	891			1342,8	974,8			1241,6	966,6			1051,8	924,9			955
	SDWBO				652,5	705,8			663,5	701,9			673,8	700,6			698,8	697			702,5
32	SDWB		1463,2		1462,5	739,4			1324,4	864,2			1236,1	880,6			1039,9	877,4			944,8
	SDWBO		574,3		579,9	649,6			605,2	646,8			604,3	645,1			625,9	641,3			641,8
34	SDWB		1399,2		1412,7		1333,3		1306,1	759,1			1214,8	792,9			1028,3	814,7			934,6
	SDWBO		535,1		534,7		530,6		546,9	598,6			556,1	596,8			554,9	592,8			581
36	SDWB		1199,1		1354		1283,2		1282,4	661,8			1193,4	710,8			1013,7	728,4			924,3
	SDWBO		496,4		495,8		492,6		493,2	556,2			507,9	552,7			513,4	550,1			520,3
38	SDWB		927		1295,3		1213,8		1235	578,4	1196,8		1172,1	635,6			999,1	670,1			908,2
	SDWBO		460,9		456,9		458,9		460,1	517,9	451,7		459,7	514,9			471,9	510,7			475,4
40	SDWB				1236,6		1054,1		1187,5		1102,7		1140,7	564,9	1077,8		984,5	607,1			889
	SDWBO				418		428,5		426,9		421,9		422,7	482,7	416,9		430,4	476,6			439,2
44	SDWB				1119,2		745		1092,6		868,5		1061,3	435,1	882,9		946,2	497,1	900,3		850,4
	SDWBO				340,2		372,5		360,7		367,4		367,5	421,4	363		363,7	421,1	358,3		366,9
48	SDWB				1013,7			993,2	997,7		678,5		981,8		720,7		897	405,8	743,9		809,3
	SDWBO				289,1			281,5	294,4		326,5		312,2		324,1		316,6	375,8	317		314,4
52	SDWB				915,3			910,7	912,4			894,4	902,3		582,2		847,8		617		766,9
	SDWBO				254,1			250,3	250,1			245,2	256,9		288,8		269,5		281,5		273,2
56	SDWB				816,9				833,4			832,3	830,1		447,2	810	798,7		514,6		724,4
	SDWBO				219				220,2			219	218,4		257,4	212,6	222,3		252,2		231,9
60	SDWB				737,7				754,3			661,8	763,1			706,9	747		415,6	722,5	681,9
	SDWBO				187,6				190,4			196,5	192			189,9	188,9		225,2	181	190,6
64	SDWB				667,9				682,6				696,2			576,9	693,3			605,2	643,4
	SDWBO				157,8				162,7				165,6			170,1	166,5			161,7	161
68	SDWB								619				633				639,6			512,1	608,5
	SDWBO								137,4				140,5				144			146,5	141,5
72	SDWB								555,4				579,6				586,2			418,6	573,6
	SDWBO								112				118,8				121,8			132,1	122,1
76	SDWB												526,3				536,5				538,8
	SDWBO												97				102,6				102,6
80	SDWB																486,8				498,5
	SDWBO																83,3				85,5
84	SDWB																				457,6
	SDWBO																				68,7
88	SDWB																				416,7
	SDWBO																				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



SDWB, SDWBO

S 66



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

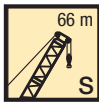
m		S 66															
		W 48				W 54				W 60				W 66			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
26	SDWB	947,7				869,7											
	SDWBO	862,1				853,7											
28	SDWB	919,1				862,2				797,7							
	SDWBO	784,9				780,9				779,9							
30	SDWB	890,4				831,7				785,1				720,8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

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

m		S 66															
		W 78				W 84				W 90				W 96			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
34	SDWB	587,6				535,8				480,6							
	SDWBO	572,8								481,7							
36	SDWB	579				528,8				474				428,6			
	SDWBO	550,6				524,8				474,4				431,8			
38	SDWB	567,9				522,2				468,5				425,6			
	SDWBO	513,7				512				461,6				428,9			
40	SDWB	556,5				513				454,6				416,2			382,6
	SDWBO	479,4				481,1				413,5				402,6			386,1
44	SDWB	531,6			547,5	495,9				439,1				404,2			377,6
	SDWBO	419,4			419,3	422,2				366,4				365,9			375,7
48	SDWB	505,9			554,2	474,8			498,9	421			446,8	404,2			369,1
	SDWBO	371,2			361,8	372,6			370	421			365,9	366,3			354,3
52	SDWB	477,4			560,9	454,8			505,4	421			451,1	391,9		405	358,6
	SDWBO	330,2			304,4	331,8			317,9	325,2			317,6	325,5		322,7	318,3
56	SDWB	448,3			561,5	430,9			512	403,8			455,4	377,3		409,1	347,5
	SDWBO	293,4			259,4	294,1			265,8	289,5			269,4	289,1		278,9	281,3
60	SDWB	417,4	572,2		558,9	407,6			509,5	384,1			458	363,2		413,1	334,6
	SDWBO	263,5	204,8		222,7	263,5			230,3	258,5			224,7	257,9		235,1	249,1
64	SDWB	389,6	560,7		556,4	381,5	506,3		506,7	363,4	448,1		453,3	347,2		413	322,6
	SDWBO	238,2	181,9		186	237,6	182		196,8	230,4	172,6		195,1	230		199,1	222,3
68	SDWB	364,8	541,3		538,2	356,4	503,9		503,9	341,4	447,9		448,7	330,4	402,5	410	309
	SDWBO	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
72	SDWB	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
	SDWBO	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
76	SDWB	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
	SDWBO	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
80	SDWB	294,2	448,3		466,9	292,1	451,7		447,6	279	424,2		412,6	272,9	405,8	389	260,3
	SDWBO	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
84	SDWB	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
	SDWBO	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
88	SDWB		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
	SDWBO		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
92	SDWB		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
	SDWBO		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
96	SDWB		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
	SDWBO		74	43	36,5		74,1	42	38,5	103,4	64,6	34		102,2	64,1	31,8	38,7
100	SDWB			365,5	348,4		262,9	364,6	348		277,4	341,7	335	190,8	289	325,7	323,6
	SDWBO			37	26,9		65,5	35,5	29,8		57,1	28		91,8	55,5	26	
104	SDWB			325,2	324,7		218,5	339,2	327,3		245,6	330,3	318,8	152,1	259,2	316,9	309,6
	SDWBO			30,9	17,3		57,4	29,9	21,2		51,3	22,7		83,1	49,2	20,7	
108	SDWB			280,5	304,5			308,9	306,7		212,7	313,3	302,6		231,8	307,1	295,6
	SDWBO			25,9				24,9	12,5		44,9	17,8			43,8	16	
112	SDWB				285,8			273	286			285,3	286,4		203,3	293,7	281,6
	SDWBO							20,2							38,4		
116	SDWB				267,1				265,5			255	269,5		168,4	269,6	267,5
	SDWBO														33		
120	SDWB				248,4				244,9			219,5	250,6			241,9	253,2
	SDWBO																
124	SDWB							224,4					231,7			213,5	236,4
	SDWBO																
128	SDWB												212,9				219,6
	SDWB																
132	SDWB															202,8	
	SDWBO																
136	SDWB																185,9
	SDWB																
140	SDWB																
	SDWBO																

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

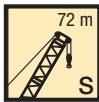
m		S 66															
		W 108				W 114				W 120				W 126			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
44	SDWB	337,7				302,7				265							
	SDWBO	340,7				305,9				268,1							
48	SDWB	333,5				299,7				262,8				237,5			
	SDWBO	334,6				302,8				265,7				240,6			
52	SDWB	326,4		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

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 72



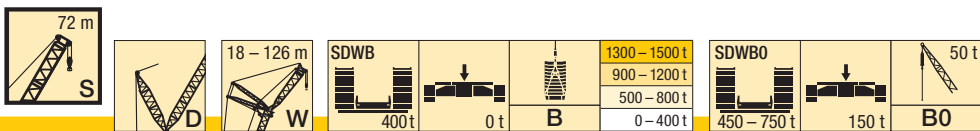
Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

m		S 72															
		W 18				W 24				W 30				W 36			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
18	SDWB	1439,1															
	SDWBO	1332,6															
20	SDWB	1286,2			1370,7	1238,7											
	SDWBO	1172,4			1188,2	1158,5			1134,9								
22	SDWB	1199,3			1384,4	1194,1			1212,7	1150,1			1037,5				
	SDWBO	1040,3			1059	1042,5			1051	1041,2			1022,3				
24	SDWB	1135,1			1398,1	1112,4			1222,6	1099,7			1105,5	1013,7			941,8
	SDWBO	932,4			929,8	934,6			947,9	933,5			937,9	929,5			915,3
26	SDWB	976,2			1411,8	1031,6			1232,5	1042,3			1111,2	984,8			985,7
	SDWBO	842,4			800,6	845			844,8	844,3			854	840,8			841,6
28	SDWB				1393,5	1006,3			1242,4	987,6			1118,1	943			971,9
	SDWBO				718,9	769,3			741,7	769,2			770	765			771,7
30	SDWB				1365,1	914,7			1241,8	937			1125	897			958,2
	SDWBO				652,1	704,8			655,7	704,7			686,1	700,8			701,8
32	SDWB				1336,8	764,3			1221,7	878,7			1131,9	855,5			944,4
	SDWBO				585,3	648,7			601,5	649,3			602,1	645,2			631,9
34	SDWB		1307,1		1307,8				1201,6	783,1			1105,3	801,5			930,7
	SDWBO		519,8		519,8				547,2	600,4			554,6	596,7			562
36	SDWB		1252,7		1264		1212,9		1181,6	683,9			1076,6	726,4			916,3
	SDWBO		484,3		484,5		478,4		492,9	556,9			509,3	554			508,9
38	SDWB		1125,7		1220,1		1142,8		1154,6	596,6	1094,8		1048	646			911,9
	SDWBO		452		449,2		448,7		448,9	520,1	444,5		464,1	516,2			470,4
40	SDWB		831,4		1176,2		1089,7		1117,6		1025,7		1019,3	578,2			917,4
	SDWBO		420,3		413,9		419		419		415,1		418,8	482,6			432
44	SDWB				1088,5		851,8		1043,6		956,3		968,2	449,9	920,2		924,4
	SDWBO				343,3		364,9		359,4		364,5		363,5	424,2	357,1		357,2
48	SDWB			1000,4	1000,7				969,5		751,3		917,8		780,1		878,8
	SDWBO			272,3	272,7				299,7		319,9		312,4		315,7		312,5
52	SDWB			889	917,7		895,5	895,5		550,9		867,5		630,6		833,3	
	SDWBO			243,1	240,7		239	240,1		285,6		261,2		278,8		267,8	
56	SDWB				834,8		837,2	826,9			818,3	817,1		495,8		787,7	
	SDWBO				209,1		212,9	211			208,4	210		249,3		223	
60	SDWB				751,9			758,2			762,7	759,7			741,7	742,2	
	SDWBO				177,5			182,9			185,5	184,4			176,3	178,3	
64	SDWB				682,6			689,5			570,3	701,8			654,5	691,3	
	SDWBO				150,5			154,7			165,6	160,4			159,6	155,9	
68	SDWB				616,5			629,5				644			524,1	639,9	
	SDWBO				124,5			130,3				136,4			143,3	135,4	
72	SDWB							575				590				588,6	
	SDWBO							108,1				113,9				114,9	
76	SDWB							520,4				541,5				539,3	
	SDWBO							86				93,7				95,2	
80	SDWB											493				497,7	
	SDWBO											73,4				78,2	
84	SDWB															456	
	SDWBO															61,2	
88	SDWB																
	SDWBO																
92	SDWB																
	SDWBO																

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

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

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



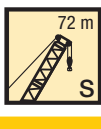
Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Bpmenne
Preliminary

m		S 72															
		W 78				W 84				W 90				W 96			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
34	SDWB	540,6															
	SDWBO	543,7															
36	SDWB	532,5				485,2											
	SDWBO	535,8				488											
38	SDWB	523,5				478				438,7				394,8			
	SDWBO	505,6				480,8				441,2				398,3			
40	SDWB	513				470,7				433,4				391,2			356,8
	SDWBO	479,2				460,1				435				395			359,5
44	SDWB	491,8			503,7	453,6				420,4				382,4			350,7
	SDWBO	421,1			421,8	418,5				409,4				382,4			353,6
48	SDWB	467,9			510,7	436			456,1	405,4			410,9	371,7			342,3
	SDWBO	370,8			364,9	369,2			366,7	367,5			367,9	357,5			339,5
52	SDWB	445,3			517,6	416,2			462,4	390			416,1	358,9		370,3	332,9
	SDWBO	331,5			308,1	329,1			315,3	327			321,1	321,5		317,1	314,8
56	SDWB	419,2			519,1	397,4			468,7	372,9			421,2	346,5		374,7	322,2
	SDWBO	295,6			258,5	293,6			263,9	292,5			274,3	286,6		275,1	285,6
60	SDWB	391,8	527,7		516,6	376,6			466,8	356,4			426,4	332,4		379,1	311,1
	SDWBO	264,9	198,5		223	263,4			224,8	261,3			227,4	255,4		233,1	253
64	SDWB	365,6	522,6		515,6	353,4	469,6		465,8	338,9			423,4	318,8		381,6	299,1
	SDWBO	239	176,4		187,5	235,9	171,7		192,9	233			196,6	228,2		194,5	227,7
68	SDWB	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
	SDWBO	214,7	158		157,1	212,4	154,2		160,9	210,4	150		166,9	205,8	142,7	167,4	205
72	SDWB	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
	SDWBO	195,4	141		136,3	193,3	136,9		136	190,8	133,2		137,2	185,9	126,5	140,2	184,1
76	SDWB	300,6	468		467,7	290,6	446		440,8	280,1	413,3		406,7	270,3	377,6	377,7	260,1
	SDWBO	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
80	SDWB	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
	SDWBO	161,5	111,9		94,6	159	108,6		98,3	155,7	104,5		99,4	151	98,4	96,6	148,7
84	SDWB	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
	SDWBO	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
88	SDWB		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
	SDWBO		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
92	SDWB		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
	SDWBO		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
96	SDWB		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
	SDWBO		69,1	35,8			66,3	32,2		104,3	61,9	27,6	30,9	100,1	57,5	22,6	35,8
100	SDWB		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
	SDWBO		61,6	29,9			58,3	26,6			55	22		90,6	50,1	17,1	20,5
104	SDWB			340	323,9		241,4	331,6	322,6		261,4	317,3	308,8	160,3	272,7	301,4	295,6
	SDWBO			24,7			52,1	21,5			48,9	16,9		80,7	43,9		79
108	SDWB			313,3	303			319,3	304,8		230,2	306,3	294,1		244,6	294,5	281
	SDWBO			19,8				16,8			42,1				38,1		70,5
112	SDWB			261,4	281,8			297,2	286,9		186,9	296,3	279,3		215,3	287,3	266,4
	SDWBO			15,1							36,5				32,7		29,8
116	SDWB				260,6			258,9	268,2			279	264,6		188,2	276,9	251,8
	SDWBO														27,7		24,7
120	SDWB				239,4				248,8			247,6	249			259,2	237,2
	SDWBO																178,6
124	SDWB				218,1				229,5			206,1	232			233,2	223,1
	SDWBO																19,7
128	SDWB								210,2				215,1			201,6	210,4
	SDWBO																178,6
132	SDWB												198,2				197,7
	SDWBO																194,7
136	SDWB															185	
	SDWBO																156,8
140	SDWB															172,3	
	SDWBO																170
144	SDWB																
	SDWBO																158

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



72 m
S



D



18 – 126 m
W



SDWB
400 t



0 t



B

1300 – 1500 t
900 – 1200 t
500 – 800 t
0 – 400 t



SDWBO
450 – 750 t



150 t



50 t
B0

Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

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

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 78



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

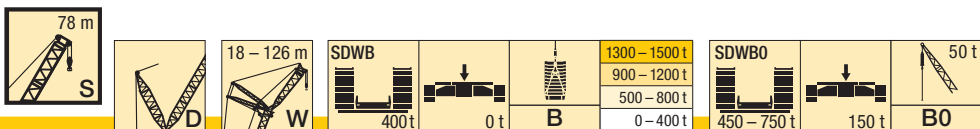
m		S 78																			
		W 18				W 24				W 30				W 36				W 42			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
18	SDWB	1329,1																			
	SDWBO	1255,3																			
20	SDWB	1224,6			1270,2	1134,1															
	SDWBO	1146,5			1148,3	1101,7															
22	SDWB	1162			1270,8	1106,4			1108,1	1053,7											
	SDWBO	1036			1035,7	1022,3			1021,8	1023											
24	SDWB	1098,6			1277,5	1050,3			1115,2	1009,7			930,9					864,6			
	SDWBO	930			923,1	932,3			927,4	930,4			915,6					865,5			
26	SDWB	1040,9			1284,2	1002,5			1124,1	965,2			1011,2	906,2				848,9			
	SDWBO	840,2			810,5	843,3			833,6	843,3			850,7	840				832,9			
28	SDWB	741,4			1284	959,4			1135,3	920,2			1015,9	871,3			902,1	816			
	SDWBO	735			710,1	767,8			743,6	767,8			771,4	764,3			770,5	761,9			
30	SDWB				1261,9	916,2			1146,5	875,5			1020,5	835			906,2	789,3			804,9
	SDWBO				648,6	703,2			653,6	703,7			692,1	700,1			703,6	697,6			701,3
32	SDWB				1239,9	805,2			1125,6	835			1025,3	798,9			910,2	760,1			809
	SDWBO				587,2	647,4			596,5	648			612,8	644,4			636,7	641			644,3
34	SDWB		1260,6		1217,8	620,2			1098	798,8			1023,4	762,2			914,6	730,8			813,5
	SDWBO		507,8		525,7	596,7			546,1	599,6			549	595,8			569,8	592,9			587,3
36	SDWB		1176,8		1191,8				1070,5	713			1012,3	727,5			920,2	699,9			818
	SDWBO		471		472				495,7	557			506,6	553			503,3	550,2			530,2
38	SDWB		1139		1154,4		1032,8		1043	619,2			1001,2	671,7			914,3	669,8			822,4
	SDWBO		442,6		440,4		435,5		445,3	518,9			464,3	515,4			466,3	512,3			473,2
40	SDWB		1072		1117,1		1032,8		1017,5	501,8	1031,4		990	598,1			908,3	635,2			820,7
	SDWBO		412,5		408,9		409,9		409,7	482	405,3		421,9	481,8			429,3	478,5			431,2
44	SDWB				1042,4		959,7		968,6		922,8		952,6	469,2	913,4		896,3	527,2			809,7
	SDWBO				345,8		359,2		354,9		355,9		355,9	424,1	345,3		355,4	420,6			367
48	SDWB				967,7				919,7		819		899,8		800,5		860,1	423,6	806,7		798,7
	SDWBO				282,7				300		315		308,1		306,8		304,2	376,5	298,5		302,8
52	SDWB				894,9				870,8		635,8		847		687,1		812,6	308	714,8		764,9
	SDWBO				231,7				245,1		277,5		260,3		270,9		263,7	310	268,2		263,1
56	SDWB				825,1			813,3	818,5				794,2		552,4		765		594,7		727,6
	SDWBO				202,5			199,9	200,2				212,5		245,4		223,2		239,5		227,4
60	SDWB				755,3			762,3	759,4			746,1	742,4				717,4		491,5		690,2
	SDWBO				173,3			177,4	175,2			174,7	172,8			167	182,8		214,7		191,6
64	SDWB				685,6				700,3			695,4	690,8			670,6	671,4		392,9	651,8	652,9
	SDWBO				144,1				150,2			157,1	151,3			148,6	148,4		193,2	140,9	155,9
68	SDWB				629,6				641,2				639,2			611,3	628,9			616,8	615,6
	SDWBO				120,4				125,2				129,7			131,8	129,1			125,6	125
72	SDWB				574,3				589,2				587,6			470,6	586,5			535,8	577,6
	SDWBO				97				103,4				108,1			119,2	109,8			111,8	107,7
76	SDWB								539,6				540,8				544			444,6	539,6
	SDWBO								82,7				89				90,5		100,5		90,4
80	SDWB								489,9				497,8				503,2				501,5
	SDWBO								62,1				71,9				72,7				73
84	SDWB												454,8				465,2				464,6
	SDWBO												54,8				57,8				56,5
88	SDWB																427,3				433,3
	SDWBO																42,9				44,1
92	SDWB																				402
	SDWBO																				31,7
96	SDWB																				370,7
	SDWBO																				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](#)

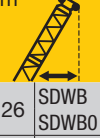
t_195_008_00058-00076_00_000 / t_195_008_00058-00076_00_000_WV18 / t_195_008_00267-00285_00_000 / t_195_008_00267-00285_00_000_WV18

SDWB, SDWBO

S 78



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

m		S 78																			
		W 48				W 54				W 60				W 66				W 72			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
26	SDWB	795,9																			
	SDWB0	796,4																			
28	SDWB	785,1				720,5															
	SDWB0	769,9				720,8															
30	SDWB	761,7				708,4			658,2												
	SDWB0	719				693,5			662,7												
32	SDWB	735,7			748,1	690,2			646,5				594,1				548,7				
	SDWB0	662,2			665	651,5			634,6				598,3				551,5				
34	SDWB	712,3			750,1	671,5			676,7	631,8				583,9			540,7				
	SDWB0	612,1			613,8	603,7			605,3	603,8				576			544,6				
36	SDWB	688,6			753,4	645,2			678,8	616,2			618,1	570,4			530,9				
	SDWB0	567,8			562,6	559,5			561,2	564,2			564,7	550,1			528,6				
38	SDWB	660,4			757,4	624			681,3	598,6				556,4			520,7				
	SDWB0	528,2			511,4	520			517,2	524,7			525,8	517,3			508,5				
40	SDWB	634,1			763,5	599,7			683,8	581,2				542,5			557,7	509,6			
	SDWB0	493,2			460,2	485,4			473,2	488,9			486,9	481,9			482,4	483,5			
44	SDWB	585,3			763,6	558,4			690,9	542,6			629,9	511,6			562,5	485,5			512
	SDWB0	433,2			384,8	425,3			385,1	428,5			409	421,6			412,9	425,2			421,4
48	SDWB	541,4	789,2		755,8	516,7			686,1	504,8			632,7	482,2			568,1	460,7			518,2
	SDWB0	384,3	302,8		327,3	377,3			329,6	380,1			337,2	372,9			343,4	375,6			359,3
52	SDWB	504,5	747,3		747,5	481,1	698,2		681,3	468,7			628,8	450,2			569	435,4			524,3
	SDWB0	345,7	271		270,9	338,1	260,8		277,9	341,3			290,9	334			287,6	334,8			297,2
56	SDWB	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
	SDWB0	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	SDWB		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
	SDWB0		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	SDWB		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
	SDWB0		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	SDWB		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
	SDWB0		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	SDWB			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
	SDWB0			106,9	106,2		148,6	96,4	111		149,7		125,7	199	141,4		125,3	200,5	141,8		134
76	SDWB			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
	SDWB0			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	SDWB			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
	SDWB0			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	SDWB			492,6	463		469,5	459,3			454,9	454		416,1	439,3	437,9		427	420		425,6
	SDWB0			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	SDWB				429,5		445,3	429,5			437,2	428,4		358,9	421,9	413,9		395,8	407,3		406,1
	SDWB0				44		56,4	44,4			56,9	50,7		90,9	49,3	44,7		91,2	48,8		
92	SDWB				398,4			399,7			419,1	402,8			404,2	389,9		344,4	393,1		384,9
	SDWB0							31			49,2	38,6			41,9	34,4		80,7	42		
96	SDWB				367,4			371,8			403	377,2			386,7	365,9			378,8		363,7
	SDWB0										42,9	26,5			35,4	24,1			35		
100	SDWB				336,5			344,5							374,7	341,9			365		342,5
	SDWB0														29,8	13,8			29,4		
104	SDWB							317,3								319,4			341,5		321,3
	SDWB0																		24,3		
108	SDWB							290,1								299,7			322		300,3
	SDWB0																		19,3		
112	SDWB															279,9					279,8
	SDWB0																				
116	SDWB															260,2					259,4
	SDWB0																				
120	SDWB																				238,9
	SDWB0																				
124	SDWB																				218,5
	SDWB0																				

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

m		S 78															
		W 78				W 84				W 90				W 96			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
34	SDWB	494,5															
	SDWBO	497,8															
36	SDWB	487,5				447											
	SDWBO	490,8				450,2											
38	SDWB	477,9				441,4				401,5							
	SDWBO	477,8				444,7				404,3							
40	SDWB	469,6				435				397			358,9			327,9	
	SDWBO	462,5				438,1				399,9			362,1			330,3	
44	SDWB	449,8			457,7	419,8				384,7			351,1			321,7	
	SDWBO	415			413,9	409				385			353,6			325	
48	SDWB	429,9			463,1	403,5			418,6	372			374,2	340,9		314,2	
	SDWBO	367,5			359,7	369,9			362,5	354,6			352,7	335,6		315,7	
52	SDWB	409,2			468,6	386,5			423,1	357,3			378,5	329,8		337,7	305
	SDWBO	327,8			305,6	329,1			314,9	323,2			310,1	314		304,8	299,8
56	SDWB	386,8			472,9	368,4			427,5	342,8			382,8	317,2		340,9	295,7
	SDWBO	293,7			252,9	295,7			267,3	288,6			267,6	281,7		266	281,5
60	SDWB	363,6			468,4	350			429,4	328,1			387,1	305,3		344,2	284,9
	SDWBO	262,3			218,6	265,8			225,6	255,9			225	251,3		227,3	252,3
64	SDWB	340,7	473,8		465,5	330,8	429,2		427,3	311,8			385,9	292,8		347,4	274,2
	SDWBO	234,5	168		184,3	238	168,9		193,9	231			191,7	226,4		188,5	226
68	SDWB	319,2	463,1		463,2	310,8	427,3		425,1	294,9	384,2		383,5	279,8		345,3	263,1
	SDWBO	212,4	149,3		149,9	213,8	149,8		162,1	208,8	141		162,9	203,5		162	202,4
72	SDWB	300,2	456,3		448,5	292	422,7		420,9	277,5	382,5		381,8	265,6	341,9	342,9	251,5
	SDWBO	193,4	131,8		129,8	195,1	132,6		132,4	188,1	124,6		134	183,2	118,2	136	181,4
76	SDWB	282	442,6		433,4	274,3	415		406,4	260,8	379,2		376,1	250,1	340,9	341,1	238,6
	SDWBO	175,5	117,9		110,2	176,7	118,4		114,7	169,9	110		109,4	164,7	103,7	110	162,7
80	SDWB	265,2	424,9		418,2	258,2	405,4		392,7	245,2	372,8		364,2	234,7	339,2	334,8	224,8
	SDWBO	158,9	104,5		90,6	160,5	105		96,9	153,4	97,7		93,5	147,8	90,7		146
84	SDWB	249,8	406,6		403	242,7	393,4		379,1	230,6	365,3		353,2	220,8	334,9	326,3	211,7
	SDWBO	143,5	93,8		71	145,7	94,5		79,2	137,8	84,2		77,5	133	79		132
88	SDWB	212,3	391,2	383,9	387,9	228,4	379,5		365,4	217,1	354,3		342,1	207,8	330,1	318,1	199,2
	SDWBO	129,2	83,2	40,4	51,4	131,2	82,3		61,4	125,4	73,6		61,6	121	68,2		118,8
92	SDWB		353,3	373,3	372,3	216,2	361,1	346,4	351,8	203,6	341,5		331,1	195,7	325,1	309,9	187,9
	SDWBO		73,2	33,3		119,6	72,6	33,4	43,7	113,2	64,6	25,7	45,6	109	58,9		106,7
96	SDWB		312,8	354,6	354,2		332,3	338,6	338	191,4	329,9	315,1	320	183,7	316,2	301,7	176,7
	SDWBO		63,2	27		62,9	27			101,9	56,5	19,9	29,7	97,5	51,5		95,8
100	SDWB		268,5	341,3	336,1		297,4	328,7	323,2	163,5	306	309,3	308,6	172,1	304,7	289,5	293,5
	SDWBO		56,2	21,7		55,9	21,2			92	50,4			88	45		85,5
104	SDWB			329,4	318		259,5	318,4	308,5		275	301,3	293,5	162,4	282,4	285,5	285
	SDWBO			16,8		50,2	16,2				44			78,8	39,3		76,2
108	SDWB			316,7	299,9			307,7	293,7		243,4	292,5	278,3		256	279,6	271,6
	SDWBO										38				33,9		68,1
112	SDWB			297,3	281,8			297,7	279		210,5	284,5	263,1		228,2	272,3	258,2
	SDWBO										32,4				28,8		60,5
116	SDWB				262,3			286,7	264,3			275,8	248		199,3	264,7	244,8
	SDWBO														24		20,2
120	SDWB				242,8			244,8	247,5			262,6	232,8			256,7	231,4
	SDWBO																189,4
124	SDWB				223,3				230,2			236,7	219			247,4	218
	SDWBO																163,9
128	SDWB				203,8				212,9				206,2			222,5	205,1
	SDWBO																
132	SDWB							195,6					193,4			188,3	193
	SDWBO																
136	SDWB												180,6			181	
	SDWBO																183,3
140	SDWB												167,8			168,9	
	SDWBO																
144	SDWB															156,9	
	SDWBO																
148	SDWB																
	SDWBO																145,4

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

S 78																
W 108				W 114				W 120				W 126				
85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
44	SDWB	288,2														
	SDWBO	290,6														
48	SDWB	283						228				203,1				
	SDWBO	286,1						230,8				205,9				
52	SDWB	276,6						225,5				201,1				
	SDWBO	276						228,2				204,1				
56	SDWB	268,8		272,4	243,6			221,5				198,7				
	SDWBO	265,8		257,8	242,1			224				201,2				
60	SDWB	260,7		274,3	236,8		243,3	216,8			217,9	194,6				
	SDWBO	246,7		227,2	231,1		218,2	219,1			215,1	197,5				
64	SDWB	251,5		276,1	229,8		244,9	210,7			218,7	190,1			193,2	
	SDWBO	221,5		197	212,2		191	206,1			189,3	192			181,4	
68	SDWB	242,8		277,9	221,8		246,5	204,7			219,5	184,6			193,8	
	SDWBO	198,5		166,7	190,6		163,8	192			165,8	178			158,5	
72	SDWB	233,7		277,5	213,7		248,1	197,7			220,2	179,3			194,3	
	SDWBO	177,8		140,8	169,4		136,6	174,8			143,2	165,2			136,9	
76	SDWB	223,6	269,5	275,4	205,6		246,5	191,2			220,6	173,1			194,9	
	SDWBO	159,4	96,8	118,3	151,4		114,9	155,8			121,2	148,8			116,1	
80	SDWB	213	271,5	273,4	196,5	237,9	244,4	184,6		207,5	218,6	167,4			194,3	
	SDWBO	143,1	83,6	95,8	135,7	74,8	94,2	139,2	76,6		101,6	131,8			96,9	
84	SDWB	201,6	271,2	271,4	187,4	239,4	242,2	177,3	210,6		216,5	161,5	183		192,3	
	SDWBO	128,1	72	73,4	121,2	63,3	73,4	124,1	64		82,1	116,8	56,7		79,7	
88	SDWB	189,9	270,3	264,7	177,8	240,2	239,8	169,5	212,3		214,5	154,8	185,4		190,3	
	SDWBO	114,5	60,9	107,7	53,3		110,4	53,8			62,5	103,4	47,7		62,5	
92	SDWB	178,7	268,5	258,9	167,4	240	233,8	161,3	213,2		211,4	148,1	186,6		188,3	
	SDWBO	102,8	52,3		95,5	45,6		98,3	45,8			91,7	39,7		45,3	
96	SDWB	168,2	265,7	253	157,3	237,9	229,1	152	212,3		206,6	141	187,6		185,2	
	SDWBO	91,7	45,6		84,7	38,7		87,9	39			80,8	32,2			
100	SDWB	158	262,3	247,2	147,4	236	224,4	142,9	211,7		202,8	132,6	186,9		181,2	
	SDWBO	81,9	38,5		74,6	32		77,7	32,5			70,5	25,5			
104	SDWB	148,1	257,4	228,5	137,8	233,1	219,7	134,1	210,2		199	124,4	186,5		177,8	
	SDWBO	73,5	32,6		65,4	25,9		67,8	26,3			61,1	19,5			
108	SDWB	138,6	252,8	231,4	129,2	228,6	199,3	125,7	208,5		195,2	116,3	184,9		174,5	
	SDWBO	65,1	27		58,7	20,3		58,8	20,5			53				
112	SDWB	129,3	241,5	229,8	120,5	225,7	205,7	117,4	205,3	175,4	191,4	108,5	183,9		171,1	
	SDWBO	57,2	21,7		51,9	15,1		51,7	15,2			46,7				
116	SDWB	120,2	221,7	226,7	111,9	218,5	205,6	109,1	202,5	180,4	187,6	100,9	181,8	152	167,8	
	SDWBO	51,4	16,9		45			45,2				40,4				
120	SDWB		199,5	222,1	104,7	201,8	203,5	101,1	199,3	183,7	183,8	93,3	179,8	157,2	164,5	
	SDWBO				39,9			39,9				34,1				
124	SDWB		177,4	216,2	86,5	181,2	200,7	93,7	190,4	184	177,1	85,8	176,4	160,8	161,1	
	SDWBO				34,4			34,4				28,9				
128	SDWB		155,3	210,5		162	197,3	85,6	173,3	182,5	170,3	78,3	170,1	162,3	155,5	
	SDWBO							28,8				24				
132	SDWB			204,5		142,6	191,6		154,6	179,6	163,6	73,1	155,3	161,7	149,7	
	SDWBO											19,3				
136	SDWB			194		122,4	185,7		136,2	176,2	156,8	58,8	139,7	159,4	143,9	
	SDWBO															
140	SDWB			173,6			179,6		118,4	171,9	150		123,3	157,8	138,1	
	SDWBO															
144	SDWB			145,4			160,3				167,1	143,2		106,5	154,8	132,3
	SDWBO															
148	SDWB						139,3				153,4	135,6		88,5	149,6	126,5
	SDWBO															
152	SDWB										134,6	127,5			139	120,2
	SDWBO															
156	SDWB										110,1	119,3			122,6	113,1
	SDWBO															
160	SDWB											111,2			104,7	105,9
	SDWBO															
164	SDWB											103				98,8
	SDWBO															
168	SDWB															91,7
	SDWBO															

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 84



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

m		S 84																W 18				W 24				W 30				W 36				W 42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		85°				75°				65°				55°				45°				35°				25°				15°				5°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB	SDWBO	SDWB

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

m		S 84															
		W 48				W 54				W 60				W 66			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
26	SDWB	727,9															
	SDWBO	731,5															
28	SDWB	716,1				662,3											
	SDWBO	720,1				666											
30	SDWB	698,8				648,6				601,6							
	SDWBO	689,9				652,1				604,6							
32	SDWB	679,9			683,8	634,2				590,6				545,5			
	SDWBO	650,5			648,4	627,9				593,4				549			
34	SDWB	655,1			685	618,3			618,7	577,7				535,2			493,5
	SDWBO	607,9			601	594,5			594,3	575				539,8			497,1
36	SDWB	635,1			686,1	600,6			620,4	564,1				523,6			485,2
	SDWBO	563,6			553,7	560,6			553,4	545,3				525,9			488,7
38	SDWB	610,2			687,6	582,9			622,1	548,7				512,1			474,8
	SDWBO	524			506,3	521,5			512,5	518				510,7			477,5
40	SDWB	590,5			690,8	560,4			623,9	532,7				565,5	499,9		465,1
	SDWBO	489,6			458,9	487,2			471,6	485,5				474,5	479,7		458,9
44	SDWB	542,7			691,5	523,6			628,8	501,1				569,4	473,6		443,3
	SDWBO	429,8			377,6	426,9			389,7	425,5				401,9	423,7		407,6
48	SDWB	503,5			688,2	483,9			624	467,8				573,3	447,7		421,9
	SDWBO	380,5			322,8	377,6			328,3	376,1				329,3	374,3		372,3
52	SDWB	471,4	692,6		684,9	451,3	639,4		621,1	435,7				568,1	419,9		400,7
	SDWBO	340,8	259,5		268	336,2	253,4		278,5	335,2				283,3	333,1		330,9
56	SDWB	441,1	660,9		664	420,7	621,1		618,3	406,2	578			565,2	391,5		376,8
	SDWBO	306,6	230,8		228,3	303,9	224,9		228,8	301,5	221,5			239,4	298,5		296,3
60	SDWB		620,2		634	395,3	597,8		597	380,2	562			561,8	365,9	522,7	513,5
	SDWBO		206,1		196,5	273,2	199,9		197	272,6	195,8			195,8	270,3	192,1	207,4
64	SDWB		589,3		604	370	569,1		572,2	357,3	544,4			540,7	342,6	509,2	507,7
	SDWBO		183,2		164,7	244,1	177,1		168,6	244,1	175			170,5	242,2	171,4	170,9
68	SDWB		563,1		574		541,3		547,5	335,7	519,8			519,5	321,7	490,4	489,7
	SDWBO		164,6		132,9		160,2		140,2	220,5	157,7			145,2	218,7	152,9	147,9
72	SDWB		534,9	540,4	544		515,6		522,7		496,9			498,3	301,9	474	471,8
	SDWBO		147,9	93,7	101		143,4		111,8		141,3			119,9	199,6	135,8	124,9
76	SDWB			518	513,9		485,2	497	498		473,3			477,2	285,7	453,6	453,8
	SDWBO			83	80,2		127,6	75,1	83,4		125,9			94,6	180,7	121,9	101,9
80	SDWB			494,3	483,9			471,8	472,4		453,7	453,8			433,2	435,8	258,9
	SDWBO			72,5	66,4			65,6	64,4		113,3	62,3			108,7	78,9	163,7
84	SDWB			468	453,8			449,2	446,2		394	437,6	433,3		416	416,1	417,8
	SDWBO			62,6	52,6			56,1	52		100,4	53,7			97	48,3	55,9
88	SDWB				423,8			428	420			420,7	409,4		373,1	402,3	398,1
	SDWBO				38,7			49,4	39,7			46,6			85,9	41,6	
92	SDWB				394			412,2	393,9			402,4	385,5		387,9	376,9	356,8
	SDWBO							42,1	27,4			40,1			35,5		73,5
96	SDWB				366,7			367,7				387,2	361,6		372,5	355,6	306,3
	SDWBO							15				34,5			29,7		65,6
100	SDWB				339,5			342,7							350,4	334,4	
	SDWBO														24,3		21,6
104	SDWB				312,2			317,9							335,8	313,2	328,9
	SDWBO														19		16,8
108	SDWB							293								292,1	
	SDWBO																316,4
112	SDWB							268,2								271,2	
	SDWBO																
116	SDWB															250,3	
	SDWBO																
120	SDWB															229,4	
	SDWBO																
124	SDWB																
	SDWBO																
128	SDWB																
	SDWBO																

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

m	S 84	S 84															
		W 78				W 84				W 90				W 96			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
34	SDWB	453,8															
	SDWBO	456,4															
36	SDWB	447,3				409,2											
	SDWBO	450,5				411											
38	SDWB	440,6				403,1				367,4							
	SDWBO	443,3				405,9				369,2							
40	SDWB	432,9				397,6				362,6			332,2				
	SDWBO	434,4				400,4				364,9			334,3				
44	SDWB	414,8		418,3	383,7					352,2			324,2			294,8	
	SDWBO	408		402,7	383,1					354,1			327,3			296,9	
48	SDWB	396,4		422,1	369,3			379,6	339,4				315,5			287,3	
	SDWBO	371,3		353,6	359,5			347,6	336,7				317,2			289,7	
52	SDWB	377,4		426	352,9			382,7	326,9			342,1	304,9		310,2	279	
	SDWBO	329,4		304,4	325,2			304,2	313,9			297	304,7		294,9	280,9	
56	SDWB	359		429,9	337,2			385,8	312,9			344,9	294,2		312,1	269,5	278,8
	SDWBO	294,5		255,3	292,6			261,4	283,5			257,6	281,1		258,8	265,8	251,3
60	SDWB	338,4		427,2	321,4			388,3	298,9			347,8	282,2		314	260,3	280,7
	SDWBO	265,7		218,9	263			220	255,1			219,3	257,1		225,1	245,8	218,9
64	SDWB	316,9	431,3	425,3	304,8			385,8	285,5			348,6	270,5		315,9	249,4	282,7
	SDWBO	238,9	162,8	185,3	235,8			189,4	229,4			185,5	230,5		192,2	223,4	189,4
68	SDWB	297,4	426	423,6	285,7	386,6		383,8	270,9	347,3		346,7	259		315,3	239,3	284,6
	SDWBO	214,3	144,7	151,8	211,5	140,1		158,7	206,2	131,6		158,2	207,2		164,3	199,9	159,9
72	SDWB	279,2	418,6	413,6	268,4	382,7		382,2	254,3	346,3		344,7	246,3	313	313,5	229,1	282,6
	SDWBO	195,4	128,1	126,8	192,6	124		128	185,7	115,4		130,8	186,5	114,2	138,6	179,3	136,1
76	SDWB	262,7	406,4	400,2	252,3	377,1		372,1	239,1	342,9		342,7	232,2	312,5	311,8	218	279
	SDWBO	177,3	113,2	108,2	174,5	111		107,9	167,4	102,6		103,5	167,9	101,6	112,9	161,1	91,5
80	SDWB	247,3	396,4	386,9	237,3	368,2		361,5	224,7	338,8		333	218,5	310,1	308,9	205,7	278,5
	SDWBO	160,6	101,8	89,6	158	97,6		91,1	150,5	89,9			150,8	88,8		144,8	80
84	SDWB	232,5	384,3	373,7	223,9	360,6		350,9	211,3	332,2		324,7	205,3	306,5	300,4	193,2	277
	SDWBO	144,8	89,3	71	142,6	85,5		74,4	136,7	78,4			136,8	77		130	68,3
88	SDWB	212,9	369,2	352,2	360,4	210,7	350	340,3	199	323,8		316,4	192,8	302,4	293,7	181,7	273,5
	SDWBO	131,2	78,3	33,3	52,3	129,8	74,5	57,7	123,8	67,9			123,8	65,3		115,9	57,8
92	SDWB		352,1	344,8	347,1	199,7	339,3	322,3	329,7	187,3	315,3	308,2	181,9	296,8	286,9	171	270,1
	SDWBO		68,6	27,2	33,7	117,8	65,3	23,7	41	111,3	59		111,9	56,6		104,3	50,5
96	SDWB		322	335,7	333		318,8	318,2	319,1	176,4	306,9	293,6	299,9	171,6	288,5	280,2	160,9
	SDWBO		60,3	21,6			57,6	18,2	24,3	99,7	50,8		100,6	50,1		94,4	43,5
100	SDWB		280,5	325	317,9		304,7	310,2	306,3	161,3	297,9	290	291,7	161,2	282,6	266,4	273,5
	SDWBO		53,7	16,4			51,2			89,4	44,6			90,1	43,1		84,9
104	SDWB			314	302,9		267,8	301,9	291		279,2	284,6	281,1	152,9	275,4	264,8	266,7
	SDWBO						44,8				38,5			80,8	36,7		75,1
108	SDWB			304,6	287,9		229,2	293,2	275,7		248	277,7	267,6		263,8	260,9	257,8
	SDWBO						38,4				32,8				31,8		66,2
112	SDWB			294	272,8			283,1	260,4		216,1	269,1	254,1		235,8	256,4	245,9
	SDWBO										27,5				26,6		58,2
116	SDWB			273,9	257,5			274,2	245			260,1	240,5		208,4	248,9	234
	SDWBO														21,7		15,4
120	SDWB				240,1			263,5	229,7			253,1	227		176,6	234,9	222,1
	SDWBO														17		193
124	SDWB				222,8				216,6			243,9	213,5			227,6	210,2
	SDWBO																167,6
128	SDWB				205,4				203,6			212,7	200,8			220,6	198,3
	SDWBO																208
132	SDWB				188				190,7				188,3			208,1	186,9
	SDWBO								177,7								201,5
136	SDWB												175,8			175,9	
	SDWBO																192,8
140	SDWB												163,3			164,9	
	SDWBO																166,7
144	SDWB												150,8			153,8	
	SDWBO																150
148	SDWB															142,8	
	SDWBO																139,8
152	SDWB																
	SDWBO																129,5

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

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

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

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

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

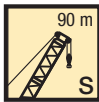
m		S 90															
		W 48				W 54				W 60				W 66			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
28	SDWB	656,3				602											
	SDWBO	660				604,8											
30	SDWB	641,7				592,2				549,3							
	SDWBO	644,9				595,4				552,2							
32	SDWB	625,3				580,2				541,5				496			
	SDWBO	622,1				582,4				544,4				498,4			
34	SDWB	609			625	564,8				530,8				487,6			451,5
	SDWBO	596,6			581,5	562,5				534,5				490,7			454,5
36	SDWB	590,5			625,8	550,2			562,2	516,7				478,3			444,3
	SDWBO	563,1			539,2	543,2			530,9	519,1				481,7			447,6
38	SDWB	567,9			626,6	534,8			563,3	504,1			512,2	466,3			437
	SDWBO	526,2			497	512,8			493,6	501,4			492,1	469			440,3
40	SDWB	548,5			627,5	517,8			564,4	491,6			513,3	455,7		460,5	428,9
	SDWBO	491,2			454,7	483,1			456,3	477,3			458,6	455,2		448,6	431,3
44	SDWB	508,9			628	484,4			566,5	464,2			515,5	433,6		462,7	409,3
	SDWBO	431,1			375,5	423,5			384,9	428,3			395,2	416,5		390,7	407,6
48	SDWB	473,2			621	451,2			564,2	437			517,7	410,4		464,9	390,3
	SDWBO	381,9			322,9	374,2			323,2	378,5			335,2	371,1		335,4	374,2
52	SDWB	442,5	630		614,4	419,7			557,4	408,4			514,4	387,4		467	370,2
	SDWBO	340,5	252,7		270,3	333,1			275,2	337,1			286,4	329,9		282,5	334
56	SDWB	412,3	603,8		604,5	392,2	562		552,3	381,4	522,8		510,4	362,8		462,6	350,6
	SDWBO	304,5	224,7		223,8	298,4	212,6		227,2	302,7	213,8		243,2	295,3		243,2	298,7
60	SDWB		582,6		582,1	366,6	541,5		539,1	357,1	511,2		506,9	339,4	468,4	459,9	329,2
	SDWBO		198,8		193,8	269,7	190,9		188,9	274,2	192,1		200	267,5	182,5	204,4	268,7
64	SDWB		557,6		559,6	345,9	522,1		520,3	333,8	496		494,4	318,2	458,9	457,1	309
	SDWBO		179,4		163,8	240,2	170,1		162,1	247,8	171,3		168,9	241,4	162,1	165,6	244,2
68	SDWB		531,7		537,2		501		501,7	313,4	478,3		478,1	298,1	445	443	290,1
	SDWBO		160,6		133,8		151,8		135,4	221,8	153,2		144,8	218,5	143,1	141,1	221,1
72	SDWB		511,6		514,7		481,7		483,1		460,3		461,8	279,8	429,3	430	273,2
	SDWBO		143,6	84,5	103,9		134,3		108,7		137		120,7	197,8	128,3	119,6	200,7
76	SDWB			492,2	492,3		463,5	461,1	464,5		444,4		445,6	265,7	414,5	417,1	256,7
	SDWBO			73,5	73,9		120,8	62,2	81,9		122,5		96,5	178,7	113,3	98,2	182
80	SDWB			464,6	466,3		440	445,8	445,9		426,3	425,9	429,3		401,1	404,1	241,6
	SDWBO			63,8	60,8		106,4	54,5	55,2		108,6	54,5	72,4		101,7	76,8	165,3
84	SDWB			444,9	440,2			429,1	422,3		411,3	412,8	413		386,6	388	391,1
	SDWBO			54,3	48,1			47,3			98,5	47,1	48,3		89,5	38,9	55,3
88	SDWB			429,1	414,1			413,1	398,4		399	392,4		373	378,2	378,2	357,6
	SDWBO			47,3	35,4			40,1			40,5			79	32,5	33,9	80,7
92	SDWB				388			394,3	374,6			384,5	371,5		337,1	365	360,4
	SDWBO				22,7			33,9				34,3			68,9	26,6	70,2
96	SDWB				362,3				350,8			369,3	350,5			346,4	342,2
	SDWBO											28,6			21,2		329,3
100	SDWB				337,4				327,1			349,1	329,6			333,8	323,9
	SDWBO											23,1			16,1		323,9
104	SDWB				312,5				307,2				308,6			322,7	305,7
	SDWBO																311,4
108	SDWB				287,6				287,3				287,6				287,4
	SDWBO																302
112	SDWB								267,4				266,5				268,6
	SDWBO																292,9
116	SDWB								247,5				245,5				249,5
	SDWBO																
120	SDWB												224,4				230,4
	SDWBO																
124	SDWB															211,3	
	SDWBO																
128	SDWB																
	SDWBO																
132	SDWB																
	SDWBO																

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

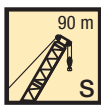
m	S	S 90															
		W 78				W 84				W 90				W 96			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
36	SDWB	407,2				371,2											
	SDWBO	408,5				372,5											
38	SDWB	399,9				366,9				336,4							
	SDWBO	403				368,4				337,4							
40	SDWB	393,8				361,7				332,5				301,3			
	SDWBO	396,8				363,9				333,9				303,4			
44	SDWB	378,6			379,2	350,1				323,1				295,2			267
	SDWBO	381,6			380,5	352,4				325,7				296,9			268,7
48	SDWB	362,1			380,5	336,4			343,3	313,1				286,7			260,6
	SDWBO	355,2			334	338,3			327	315,3				288,9			262,8
52	SDWB	345,9			381,9	322,7			344,6	301,4				278			253,4
	SDWBO	326,1			290,1	315,4			286,5	300,5				282,9	280,4		255,3
56	SDWB	328,4			383,2	308,4			345,9	289,3				313,6	267,7		245
	SDWBO	291,6			249,9	289,7			250,9	282,2				248,5	265,5		245,9
60	SDWB	311,6			382,5	293,7			347,2	277,1				314,5	257,5		235,7
	SDWBO	262,9			214	260,4			216,1	258,5				218,2	249,4		234,1
64	SDWB	292,7	384,6		380	279,1			345,4	263,8				315	247		226,8
	SDWBO	236,8	153,6		181,5	234,1			185,5	233,5				188,2	226,9		216,7
68	SDWB	275	380,4		377,5	263,2	345,3		343	250,8				312,6	235,5		217,5
	SDWBO	213,6	135,5		148,9	210,9	130,6		155,7	209,9				160,4	204,8		197,5
72	SDWB	258,4	374		373,2	247,7	342		341	236,9	311,6			310,2	224,6		207,3
	SDWBO	193,1	119,6		119,2	190,4	115,8		125,9	189,1	112			132,6	183,6	106,3	177,4
76	SDWB	243,1	366,5		361,9	232,9	338,1		336,1	223	308,3			307,9	212,8	278,2	197,4
	SDWBO	174,7	107,5		101,7	172,1	102,3		170,6	97,9				104,8	164,8	93,3	158,8
80	SDWB	228,4	356,3		352,2	219,2	330,8		326,7	209,7	304,8			302,4	200,4	276,4	187
	SDWBO	157,4	94,2		84,3	154,9	90,9		153,2	86				149,4	79,7		142,7
84	SDWB	214,2	345,2		342,5	206,3	322,7		319,3	196,8	299			295,2	188,1	273,3	176
	SDWBO	143,6	82,4		66,9	141,2	79,5		139,2	75,6				135,1	68,8		128
88	SDWB	204,9	333,9		332,8	194,4	313,5		312	185,7	292,7			288,8	177,3	269,1	165,5
	SDWBO	129,8	72,8		49,5	128,3	69,2		126,3	64,9				121,8	59,5		114,8
92	SDWB		319	320	323	183,4	303,4		304,6	175,2	285,7			282,3	167,3	263,6	155,4
	SDWBO		62,2		32	116	60,2		113,8	55,3				110	50,9		102,3
96	SDWB		312,4	313	313,4		295	294,7	297,2	164,7	277,5			275,9	157,5	257,7	146,2
	SDWBO		55,7		14,6		52,2		102,5	48,7				98,8	43,8		91,5
100	SDWB		294,1	305,1	298,8		285,5	289,6	289,9	156,7	268,9	267		269,5	147,9	251,2	137,7
	SDWBO		48,8				46,2		91,1	42,7				88,7	37,9		82,8
104	SDWB		250,7	296,9	283,5		274,6	283,5	277,4		260,9	262,6	263,1	139	243,9	238	128,7
	SDWBO		41,7				39,9				36,5			80,2	32,4		73,3
108	SDWB			287,2	268,2		245,5	276,3	263,9		253,6	258,6	252,2		237,2	235,9	120,4
	SDWBO						33,7				30,9				26,9		64,5
112	SDWB			276,4	252,9			266,8	250,5		232,9	251,4	240,2		230,8	231,8	114,7
	SDWBO										25,5				21,9		57,8
116	SDWB			270	237,6			258,6	237		196,1	239,2	228,3		218	225,9	207
	SDWBO										20,2				17,2		15,3
120	SDWB				222,9			250,6	223,5			230	216,3		190,5	219,7	200,3
	SDWBO																204,5
124	SDWB				209,7			233,5	210,1			222,9	204,3			213,8	177,7
	SDWBO																199,5
128	SDWB				196,6				197,5			216,2	192,3			206,5	146,7
	SDWBO																194,8
132	SDWB				183,5				185				181,1			200,2	
	SDWBO																188,7
136	SDWB				170,4				172,5				170			193,7	
	SDWBO																182,1
140	SDWB								159,9				158,9				
	SDWBO																176,7
144	SDWB												147,8			147,2	
	SDWBO																
148	SDWB												136,7			136,9	
	SDWBO																
152	SDWB															126,6	
	SDWBO																
156	SDWB																
	SDWBO																113,8

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



1300 – 1500 t

900 – 1200 t

500 – 800 t

0 – 400 t



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

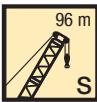
m	S 90															
	W 108				W 114				W 120				W 126			
	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
44	SDWB 239,8				SDWB 218,3											
	SDWBO 241,6				SDWBO 220,1											
48	SDWB 234,9				SDWB 214,3				190,7				169,4			
	SDWBO 237				SDWBO 216,5				192,6				171,4			
52	SDWB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

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 96



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

m		S 96																			
		W 18				W 24				W 30				W 36				W 42			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
20	SDWB	961,9																			
	SDWBO	957,7																			
22	SDWB	921,5			941,6	851,8															
	SDWBO	883,3			883,4	853,1															
24	SDWB	882,8			941,2	822,6			834,7	769,8				710,5							
	SDWBO	820,1			818,2	795,6			799,6	773,7				713,1							
26	SDWB	848,3			940,9	789,1			834,1	744,6			749,1	689,5				638,9			
	SDWBO	767,3			756,4	738,2			743,6	746,4			742	693,7				641,7			
28	SDWB	819,3			940,6	759,6			833,4	717,4			749	669			669,2	622			
	SDWBO	738,8			694,7	690,6			688,4	700,8			689,4	669,8			669,5	625,5			
30	SDWB				940,3	730,7			832,7	687,5			748,9	646,9			668,8	604,9			
	SDWBO				633	651,8			635	656,7			636,9	636			624	607,8			
32	SDWB				924	705,8			832,1	665,2			748,7	623,2			668,4	586,6			601,8
	SDWBO				580,3	637,3			581,7	630,6			587,9	599,6			578,8	586,4			571,7
34	SDWB				904	683,7			830	642,8			748,6	601,4			667,9	568,3			601,3
	SDWBO				531,8	596,4			531,6	595,9			540,6	569,6			535,8	560,7			531,9
36	SDWB				885,5				822,6	622,3			748,6	580			667,5	549,2			600,8
	SDWBO				483,4				490,3	556,6			493,3	543,5			494,5	532,2			493,9
38	SDWB				866,9				815,7	600,8			743,9	561,7			667,1	528,7			600,2
	SDWBO				435				449,1	518,6			456	511,3			453,3	505,4			457,2
40	SDWB		853,5		848,3				808,8	580			738,2	542,1			665,1	510,9			599,7
	SDWBO		385		386,5				407,9	484,1			420,5	477,5			416,7	475,8			421,5
44	SDWB		835,7		820,6	789,5			792,5	751,1			726,9	506,1			655,6	477,8			596
	SDWBO		336,7		335,1	331,3			331,3	328			349,3	419,8			354,9	418			358,5
48	SDWB				793,2	737			761,8	705,2			709,7		659,3		646,1	444,2			588,3
	SDWBO				285,2	292,4			287,7	289,8			289,1		278,9		293	370,6			303,3
52	SDWB				765,7	694,3			731,1	662,7			683,4	621,4			629,1	379,8	587,2		580,6
	SDWBO				235,3	258,3			244	257,6			250,7	247,5			245,7	330,2	241,6		248,1
56	SDWB				738,3				700,3	627,1			657		587,3		608,7		556,9		564,2
	SDWBO				185,4				200,4	229,8			212,4	218,4			212,1	213,4			210,4
60	SDWB				702,5				669,6				630,7		554		588,2		526		547,9
	SDWBO				148,2				156,8				174		195		178,4		192		180,2
64	SDWB				656,8		634		635,6				604,4		444,1		567,7		496,6		531,7
	SDWBO				126,2		127,9		123,9		123,3		135,7		176,5		144,8		171,9		150
68	SDWB				611,1		606,7		597,3			577,6	575,1		549,6		547,3		417,3		515,5
	SDWBO				104,1		110,1		104,9			107,4	106,1		95,5		111,1		154,1		119,8
72	SDWB				565,3				558,9			550,3	541,6		526		523,7			501,6	499,3
	SDWBO				82,1				85,9			94,8	89,3		84,7		84,9			76,8	89,6
76	SDWB				521,9				520,6				508,1		503,7		495,3			479,1	479,8
	SDWBO				62,5				66,9				72,5		74,4		70,4			66,8	65,9
80	SDWB				482,3				483				474,6		459,3		466,9			457,5	454,5
	SDWBO				47,1								55,7		65		55,9			57,8	53,5
84	SDWB				442,7				449,3				441,1				438,4			436,1	429,3
	SDWBO				31,7								38,9				41,4			51,8	41,1
88	SDWB				403,1				415,6				410,1				410				404
	SDWBO				16,3												26,9				28,7
92	SDWB								381,9				379,1				382,4				378,8
	SDWBO																				16,3
96	SDWB												348,2				355,1				354,2
	SDWBO																				
100	SDWB																327,8				330,1
	SDWBO																				
104	SDWB																300,5				306
	SDWBO																				
108	SDWB																				281,8
	SDWBO																				

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

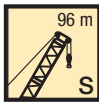
m		S 96															
		W 48				W 54				W 60				W 66			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
28	SDWB	592,1															
	SDWBO	594,8															
30	SDWB	580,2				536,4				497,7							
	SDWBO	583,5				538,5											
32	SDWB	567,4				525				487,6			449,3				
	SDWBO	570,2				529				490,1			451,7				
34	SDWB	552,6			562,6	513,2				477,5			441,6			407,2	
	SDWBO	556,2			541,6	517,4				481,1			444,1			409,4	
36	SDWB	536,9			562,5	500,9			507	467,5			432,5			400,9	
	SDWBO	537,9			505	504,4			495	471			436			402,9	
38	SDWB	521,6			562,3	487,1			506,9	456,7			460,2	424		393,5	
	SDWBO	508,1			469,1	488,7			463,2	460,4			454,1	427,5		396	
40	SDWB	505			562,1	474,3			506,9	445,2			460,2	415,2		416,6	386
	SDWBO	482,8			434,8	468,9			432,1	446,9			426,4	418,7		415,9	388,9
44	SDWB	472,3			561,8	448,4			506,7	423,4			460,1	396		417,2	370,7
	SDWBO	427			369,2	425,3			375,1	414,8			373,4	399,7		367,5	372,6
48	SDWB	438,6			556,5	419,3			506	400,7			460	377,2		417,9	354,5
	SDWBO	377,8			316,2	375,7			321,1	374,7			324,8	367,1		323,5	355,2
52	SDWB	409,4	564,1		551,1	390,3			501,1	375,5			458,8	357,9		418,5	337,4
	SDWBO	336,6	239		265,8	334,4			274,9	333,4			279,6	332,6		282,1	327,4
56	SDWB	383,1	548,1		546,3	365,1	506,1		496,2	350,9			455,1	335,3		416	320,9
	SDWBO	301,3	212		215,4	299,3	207,1		228,6	298,6			238,2	297,3		243,1	297,5
60	SDWB		524,6		526,9	342,4	490,7		490	328,8	457,7		451,4	314,4		412,2	301,6
	SDWBO		189,5		184,6	269	183,9		183,7	269,9	180,8		196,8	269,5	176,2	205,2	267,7
64	SDWB		502,9		509,5	322,6	473,4		474,9	309,2	445		444,7	295	411,8	408,4	283,4
	SDWBO		169		156,3	243,9	163,6		158,6	244,9	160,8		160	243,2	154,7	167,2	241,4
68	SDWB		481,8		492,1		454,2		460,6	290,2	431,8		431,2	277,7	402,1	400,5	266,3
	SDWBO		150,9		128,1		144,8		133,5	221,4	143		137,5	220,1	138,5	136,8	218,2
72	SDWB		461,1		474,7		435,7		446,4		414,8		419,6	261,1	388,9	388,2	250,8
	SDWBO		134,6		99,9		129,8		108,4		127,4		115	199,1	122,1	116,5	197,8
76	SDWB		452	456,6	457,3		418		432,1		397,8		408,1	247,4	377,6	377,7	236,4
	SDWBO		118,9	59,7	71,7		114,6		83,2		113,4		92,4	180	109	96,2	179,4
80	SDWB			440,4	437,7		402,8	416,3	417,8		382,7		396,5		362	367,1	222,6
	SDWBO			51			101,9	45,5	58,1		100,7		69,9		97,4	75,9	162,8
84	SDWB			423,5	414			403,9	401,4		369,3	383,9	384,9		348,8	356,5	331,3
	SDWBO			44,3				38,8			90,7	35,9	47,4		85,9	55,6	82,6
88	SDWB			406,9	390,4			388,2	380,6		360,9	373,5	371,3		336,5	345,9	319,4
	SDWBO			37,7				32,4			77,5	29,7			75,5	24,6	73,4
92	SDWB			391,6	366,7			374	359,7			355,7	353,1		325,5	335,1	334,2
	SDWBO			30,6				26,4				24,1			64,6	19,1	63,1
96	SDWB				343			355,9	338,8			341,1	334,9		325	319,3	297,7
	SDWBO							20,7				18,9					55,5
100	SDWB				320,7				318			329,1	316,7			314,7	304,4
	SDWBO																286,6
104	SDWB				300,7				297			319,3	298,6			302,5	289,5
	SDWBO																47,8
108	SDWB				280,7				275,8				280,4			292,9	274,6
	SDWBO																
112	SDWB				260,7				254,6				261,4			259,7	
	SDWBO																272,5
116	SDWB								233,4				242,6			242,8	
	SDWBO																267
120	SDWB								212,1				223,7			225,5	
	SDWBO																218,1
124	SDWB												204,9			208,2	
	SDWBO																204,9
128	SDWB															190,9	
	SDWBO																191,6
132	SDWB																178,4
	SDWBO																
136	SDWB																165,2
	SDWBO																

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

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

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

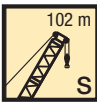
m	S 96															
	W 108				W 114				W 120				W 126			
	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
44	SDWB 219,1															
	SDWBO 220,7															
48	SDWB 214,3				192,1				170,7				150,7			
	SDWBO 216,1				193,7				172,4				152,8			
52	SDWB 208,8				187,7				167,6				148,4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

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 102



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Bpmenne
Preliminary

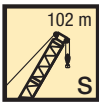
m		S 102															
		W 18				W 24				W 30				W 36			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
20	SDWB	865,6															
	SDWBO	867,7															
22	SDWB	834,1			841,4	760,9											
	SDWBO	827,9			827	763,8											
24	SDWB	802			837,4	737,1			739,1	678,9							
	SDWBO	763,8			772,3	740,9			738,3	681,7							
26	SDWB	773,6			833,5	710,4			736,4	658,8			603,5			554	
	SDWBO	720,9			720,8	706,7			692	661,9			606			556,1	
28	SDWB	742			829,6	685,9			733,7	637,6			655,4	586,6		541	
	SDWBO	701,3			671,8	653,6			649,6	642,1			625,9	589,2		543,1	
30	SDWB	727,8			825,7	662,6			731,4	617,6			653,3	569,3		580,4	527
	SDWBO	699,2			623,6	636			609,1	619,3			589	571,7		560	529
32	SDWB				822,1	640,2			729,7	598,7			651,3	552,2		578	511,9
	SDWBO				575,9	610,6			568,5	594,9			555,4	554,8		529,3	514,8
34	SDWB				812,7	618,9			727,9	578,6			649,2	535,4		575,6	496,4
	SDWBO				530,6	595,2			528	573,2			521,8	537,7		499,9	500,5
36	SDWB				803,3	608,7			721,4	559,9			647,3	516,8		573,4	481,3
	SDWBO				485,4	553,2			488,2	554,1			488,2	519,9		471,5	484,7
38	SDWB				793,9				713,3	541,6			644,2	500		571,6	466,6
	SDWBO				440,1				448,8	520,5			454,4	500,4		443,2	469,8
40	SDWB				784,9				705,2	525,2			637,7	483,5		569,9	451,8
	SDWBO				394,9				409,4	486			420,2	479,5		414,8	453,6
44	SDWB		747,4		762,4		694,3		689				624,7	451,8		559	423,8
	SDWBO		330,5		329,9		321,2		330,5				351,9	421,5		356,3	420,2
48	SDWB				736,4		650,8		667,4		613,2		612	394,8		547,9	398,5
	SDWBO				283,6		284,2		281,4		281,3		283,5	372,1		297,7	372,8
52	SDWB				710,3		606,6		646,5		579,7		594		535,2	536,2	381,1
	SDWBO				237,2		255,1		241,8		253,7		246,2		242,4	242,5	332,3
56	SDWB				684,2				625,6		541,6		575,7		506,5	520,4	473
	SDWBO				190,9				202,1		226,2		210,8		215,9	210,3	210,4
60	SDWB			659,4	658,1				604,7				557,4		476,8	504,6	448,4
	SDWBO			139,6	144,6				162,5				175,4		192,9	178,1	187,8
64	SDWB			622,7	622,6		586,1	583,8					539,1		441,7	488,8	423,7
	SDWBO			125,3	120,2		117	122,8					140		172,6	145,9	168,3
68	SDWB				585		552,4	554,7			521,2	520,7				473,1	397,5
	SDWBO				100,6		103,4	101			98,8	104,6				113,7	149,8
72	SDWB				547,5			523,5			494,2	498,2			458	457,3	
	SDWBO				81			83,7			88,9	85			76,1	81,5	
76	SDWB				509,9			492,4			460,4	474,4			437,4	439,3	408,9
	SDWBO				61,4			66,4			76,5	70			66,3	64	60,8
80	SDWB				474,2			461,2				450,6			410,7	422	390,2
	SDWBO							49,1				55			57,6	51,2	52
84	SDWB				440,4			430,3				426,9				404,7	369
	SDWBO											40				38,5	45,6
88	SDWB				406,6			399,8				402,7				387,5	342,5
	SDWBO															25,7	39,5
92	SDWB				372,7			369,3				375,2				370,2	
	SDWBO															13	
96	SDWB							338,8				347,8				347,3	
	SDWBO																
100	SDWB											320,4				323,8	
	SDWBO																
104	SDWB															300,4	
	SDWBO																
108	SDWB															276,9	
	SDWBO																
112	SDWB																257,6
	SDWBO																

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

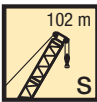
m	S 102																			
	W 48				W 54				W 60				W 66				W 72			
	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
28	SDWB 510,5																			
	SDWBO 512,2																			
30	SDWB 501,5				459,6															
	SDWBO 503,3				461,8															
32	SDWB 491				450,7				416,7											
	SDWBO 492,9				453,6				418,1											
34	SDWB 477,6			482,5	441,4				408,4				372,8				344,8			
	SDWBO 482,3			475,8	443,8				410,6				374,2				346,1			
36	SDWB 466,3			480,8	431,2			433,4	399,9				365,7				339,5			
	SDWBO 470,1			451,5	434,1			430,7	402,6				367,8				340,7			
38	SDWB 454,8			479,2	420,3			432,1	391,7			392,1	358,3				333,7			
	SDWBO 457,8			428,8	423,8			409,7	393,8			393	360,9				335			
40	SDWB 443			477,5	410,3			430,8	382,6			391	351,2				327,7			
	SDWBO 445,8			406,8	413,5			390,9	384,9			374,8	353,7				328,9			
44	SDWB 419,4			474,5	390,9			428,2	365,2			388,8	335,9			348,5	314,9			319
	SDWBO 419,3			363,2	392,7			353,4	368			342,2	338,6			323,1	317,2			311,3
48	SDWB 398,7			469,3	370,5			425,5	347,9			386,6	321,6			346,5	301,7			317,1
	SDWBO 380,5			317,2	370,8			317	350,2			310,2	323,7			296,6	303,9			287,8
52	SDWB 377,1			462	352,9			418,8	331,4			383,7	306,5			344,7	288,9			315,2
	SDWBO 338,9			269	338			274,6	330,6			277,7	308,6			270,1	291,7			266,1
56	SDWB 353	456,9		454,8	335,1			412,2	317			377,8	292,1			341,4	276,6			313,4
	SDWBO 303,2	208,5		220,9	302,3	203,3		231,1	302			238,5	290,5			239	278,3			244,4
60	SDWB 337,1	443		445,4	314,5	406,5		405,5	301,2	374,4		372	279,3			335,9	263,9			309,6
	SDWBO 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	SDWB	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
	SDWBO	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	SDWB	412,2		422,3		381,8		386,5	267	356,7		357,9	252,2	325,5		325,5	241,7	302,7		300,2
	SDWBO	147,3		130,6		142,5		133,7	223,6	139,7		136,2	217,1	129,4		129,3	219,9	130,6		146
72	SDWB	395,9		410,7		367,9		376,5	257,6	344,9		349	237,1	317,2		317,3	230,4	295,5		295
	SDWBO	131,1		104,1		126,3		110	201	123,5		114,9	195,7	115,1		110,4	199,3	116,7		
76	SDWB	379,3		399,1		353,7		366,5		333,5		340,1	224,4	307,2		309,2	216,7	288,5		287,9
	SDWBO	115,3		77,7		112,4		86,2		110,3		93,6	179	102,6		91,5	183,1	103,8		
80	SDWB		385,8	387,5		339		356,4		320,5		331,3		297,3		301,4	204	280,6		280,9
	SDWBO		45,5	51,2		99,2		62,4		97,9		72,3		89,5		72,6	166,3	92,6		
84	SDWB		378,8	372,1			345,1	346,4		308,7		322,4		287,3		293,7	197,6	271		273,9
	SDWBO		38,7				33,2	38,7		86,7		51		78,8		53,7	147,5	81,4		
88	SDWB		367,4	355,9			338,5	333,3		298,5	311,2	313,5		276,3		285,9		263,2		266,9
	SDWBO		32,3				27,1			77	24,3	29,6		69,7		34,8		71,2		
92	SDWB		356,6	339,7			329,7	320,8			306,4	302,4		266,2	276,2	278,1		253,3	252,1	259,9
	SDWBO		26,2				21,4				18,9			59,7		15,9		62,1		
96	SDWB			323,5			318,5	308,2			299,7	292,4			273,5	267,6		245	251,3	252,9
	SDWBO						16											53,5		
100	SDWB			307,3			305,7	295,7			291,4	282,4			267	258		238,8	248,3	244,4
	SDWBO																	47,5		
104	SDWB			288,8				283,1			281,1	272,3			262,3	248,3			245,1	236,8
	SDWBO																			
108	SDWB			268,1				268,5				262,3			253,9	238,7			238,5	229,1
	SDWBO																			
112	SDWB			247,4				249,8				251,4			244,8	229,1			232,2	221,4
	SDWBO																			
116	SDWB			226,8				231				235				219,5			225,9	213,7
	SDWBO																			
120	SDWB							212,2				218,5				206,9				206,1
	SDWBO																			
124	SDWB							193,4				202				194				195,3
	SDWBO																			
128	SDWB											185,5				181,2				183,4
	SDWBO																			
132	SDWB															168,3				171,5
	SDWBO																			
136	SDWB																			159,7
	SDWBO																			
140	SDWB																			147,8
	SDWBO																			

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

m	S 102															
	W 78				W 84				W 90				W 96			
	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
36	SDWB 308,3															
	SDWBO 309,4															
38	SDWB 303,9				277,4											
	SDWBO 305				278,3											
40	SDWB 298,1				273,4			247,1								
	SDWBO 300,1				274,4			247,8								
44	SDWB 288,1				264,5			240				221			198,2	
	SDWBO 289,3				265,6			240,8				222,1			199,2	
48	SDWB 277,1		284,4		255			256,6	231,9			214,5			193,1	
	SDWBO 278,2		268,7		256,5			254,4	232,8			215,6			193,8	
52	SDWB 264,9		282,6		245,4			255	223,8			227,9	207,2		207,3	186,8
	SDWBO 267,1		249,3		247,1			235,3	224,5			218,5	208,8		208,6	187,8
56	SDWB 254,1		280,9		235,4			253,5	214,4			226,4	200,2		206,1	180,2
	SDWBO 255,3		230,3		237,2			219	216,2			202,9	201,4		193,5	181,7
60	SDWB 243,3		279,3		225,5			252	206,1			224,9	192		204,9	173,6
	SDWBO 244,6		210,9		227			202,7	208			188,2	193,9		181,3	175,1
64	SDWB 232,5		275		216,3			249,9	197,6			223,4	184,6		203,8	166,9
	SDWBO 231,6		179,8		217,2			182,3	199			173,5	186,4		169,1	168,5
68	SDWB 222,6	271,7			270,6			246,2	188,9			220,9	177,5		202,6	160,5
	SDWBO 212,1	122			206,3			153,8	189,8			151,6	178,6		156,9	161,9
72	SDWB 213,3	266,9			266,3	198,7	242,8	242,5	181			217,6	170,3		199,4	154
	SDWBO 194	107			117,6	191,3	104,7	125,2	181,9			125,3	171,1		133,6	155,3
76	SDWB 203,2	261,6			261,2	190,9	238,8	238,7	173,8	214		214,3	163,3	194,3	196,1	147,5
	SDWBO 176,2	94,2				173,4	90,4	96,7	166,9	81,4		99,1	163,4	81,3	109,3	148,1
80	SDWB 191,4	255			254,9	181,4	234,4	233,8	166,8	211,1		211	156,8	192,7	192,8	141,3
	SDWBO 159,4	82,3				156,8	78,8		150,4	69,4		72,8	151,5	69,8	84,9	141,6
84	SDWB 180,3	248,6			248,6	171,8	228,7	228,1	158,9	206,5		206,3	150,4	189,5	189,6	135,6
	SDWBO 144,1	71,5				142,4	69,1		135,6	59,8			137,7	60	60,6	130,1
88	SDWB 171	240,5			242,3	161,8	222,4	222,4	150,2	201,8		201,2	143,9	186,9	185	130,2
	SDWBO 130,2	61,6				128,8	58,8		122,3	51,9			124	51,6	117	44
92	SDWB	232,8			235,9	152,8	216,4	216,7	141,4	196,7		196,2	136,8	182	180,3	123,7
	SDWBO	53,5				116,2	51,4		110	44,5			111,7	44,1	104,6	36,7
96	SDWB	225,6	221,8	229,6	148,1	210,1		211	132,4	191,2		191,1	128,3	177,6	175,6	117,9
	SDWBO	47			104	45			98,7	37,8			100,3	37,3	93,4	30,1
100	SDWB	216,8	221,2	223,3		203,8	197,3	205,3	126,1	185		186	120,4	172,9	171	110,2
	SDWBO	40,7				38,5			88,1	31,6			89,9	31,1	83,2	24,1
104	SDWB	209,5	219,1	216,6		196,9	197,6	199,5		179,7	172	180,9	113,4	168,1	166,3	103
	SDWBO	34,8				32,6				25,9			80,7	25,5	73,6	18,6
108	SDWB		215,6	210,6		189	196,6	193,2		174,3	173,7	175,8	109,5	163,1	154,1	161,7
	SDWBO					27,1				20,7			71,6	20,2	64,8	147,3
112	SDWB		211,9	204,5		186,1	194,7	187,9		167,8	172,6	170,5		158	154,7	157
	SDWBO					21,9				15,8				15,3	57,3	91,6
116	SDWB		205,3	198,4			190,4	182,7		162,3	169,9	165,1		152,3	154,4	152,3
	SDWBO															137,9
120	SDWB		200,5	192,4			185,6	177,5			167,3	160		147,2	153,6	147,7
	SDWBO															133,4
124	SDWB		194,1	186,3			180,8	172,4			164,8	155,4		145,5	152	143,3
	SDWBO															128,1
128	SDWB			177,6			176	167,2			160,2	150,8			147,4	139
	SDWBO															125
132	SDWB			166,6				160,6			155	146,2			144,3	134,7
	SDWBO															128,9
136	SDWB			155,6				151,3			151,4	141,1			141	130,4
	SDWBO															125,5
140	SDWB			144,6				142				132,7			136,7	126
	SDWBO															122,6
144	SDWB			133,6				132,7				125				119,4
	SDWBO															119,4
148	SDWB							123,4				117,3			112,5	
	SDWBO															115,6
152	SDWB											109,6			105,7	
	SDWBO															96,4
156	SDWB											101,9			98,9	
	SDWBO															90,6
160	SDWB														92	
	SDWBO															84,7
164	SDWB															
	SDWBO															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



SDWB, SDWBO

S 102



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

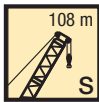
S 102																
W 108				W 114				W 120				W 126				
85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	
44	SDWB 177,6															
	SDWBO 178,6															
48	SDWB 173,8				153,5			135,8								
	SDWBO 174,6				154,8			136,9								
52	SDWB 168,7				149,7			132,2				115,3				
	SDWBO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

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

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

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

m	S 108															
	W 48				W 54				W 60				W 66			
	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
28	SDWB 467,9															
	SDWBO 469,1															
30	SDWB 458,9				418,8											
	SDWBO 461,5				419,9											
32	SDWB 449,5				410,4			378,8								
	SDWBO 452,3				412,2			379,8								
34	SDWB 439,8			440,9	401,9			371,6				340,7				
	SDWBO 442,2			440,2	403,9			373,3				342				
36	SDWB 429,7			438,9	393,1			364				335,1			308,4	
	SDWBO 431,9			420,9	395,3			365,8				336,3			308,9	
38	SDWB 417,8			436,9	384,2			391,1	356,6			328,3			303,6	
	SDWBO 421,3			402,9	386,2			378	358,2			329,8			304,1	
40	SDWB 407,8			434,9	374,2			389,4	349			354	322,2		298,1	
	SDWBO 410,3			385,4	376,7			363	350,4			345,2	323,2		299,1	
44	SDWB 387,9			430,8	356,9			385,8	332,7			351,1	309,2		317,5	288,3
	SDWBO 389,7			352,2	358,9			333,1	334,9			319,1	310,2		301,8	284,8
48	SDWB 367,9			425,6	339			382,4	317,7			348,3	294,9		314,7	285,9
	SDWBO 369,3			315,2	341,1			304,2	319,7			293,4	296,8		281,5	265,6
52	SDWB 349,3			418	323,2			377,3	303,3			345,5	281,7		312	283,5
	SDWBO 340,4			268,7	324,8			267,7	305,6			268,6	284		262,4	249,1
56	SDWB 329,3	412,7		410,4	307,5			370,7	289,3			339,5	268,8		308,9	281,2
	SDWBO 305,1	200,7		222,2	298,7			225,8	290,5			231,9	271,1		240,1	232,6
60	SDWB 312,3	402,2		402,5	290,4	365,2		364	275,6			333,2	257,6		303,9	277,9
	SDWBO 272,7	178,3		177,9	268	167,9		183,9	267,5			193,7	259,1		204	208,2
64	SDWB 390,7			391,7	273,4	356,5		356,5	261,6	328,7		327	245,7	300,3	298,9	273,4
	SDWBO 158,5			153,1	240,9	148,7		147,7	241,7	145		155,5	240,4	141,3	167,9	175,3
68	SDWB 375,6			380,9		345,8		346,7	246,5	320		319,9	233,9	295,2	293,8	269,4
	SDWBO 141,2			128,2		130,1		125,6	218,3	128,1		126	218,2	124,5	131,8	142,4
72	SDWB 361,5			370,1		331,9		336,9	236,3	311		311,7	220,7	286,6	287,1	264,3
	SDWBO 125,5			103,3		116,5		103,5	196,4	113,8		106,2	197,7	109,7	199,1	109,5
76	SDWB 346,3			359,3		320,4		327,2		300,9		303,5	208,7	278,8	279,4	257,8
	SDWBO 111			78,5		102,9		81,3		100,6		86,5	181,2	96,7	180,7	94,5
80	SDWB 343,9			348,5		307,8		317,4		289,7		295,3		270,3	271,7	250,4
	SDWBO 36,4			53,6		92,1		59,2		90,2		66,8		85,5	163,3	81,6
84	SDWB 338			337,4		297,8	303,4	307,6		279,9		287,1		260,6	264	243,8
	SDWBO 30,1					79	21,4	37,1		77,5		47,1		75,7	147,4	73
88	SDWB 329,3			324,8				298,2	297,7			278,8		251,3	256,3	236,2
	SDWBO 24,3							15,9		269,9	272,8	27,3		65,9		63,4
92	SDWB 321,4			312,8				294,3	288,3			270,6	270,5		242,2	227,1
	SDWBO 18,7														57,1	54,2
96	SDWB 307,6			300,7				284,3	278,9			265,6	260,1		244,3	220
	SDWBO														49,6	48,1
100	SDWB			288,6			274,1	269,5				259,1	251,1		237,6	212,7
	SDWBO															41,5
104	SDWB			276,5				260,1				250,6	242,1		232,3	217
	SDWBO															214,1
108	SDWB			260,1				250,7				240,2	233,1		225,8	209,1
	SDWBO															203,7
112	SDWB			241,4				238,1					224,1		217,3	204,4
	SDWBO															197,7
116	SDWB			222,7				221,7					214,1		203,5	198,8
	SDWBO															191,6
120	SDWB			204				205,4					201,2		196	191,3
	SDWBO															185,6
124	SDWB							189					188,3		184,3	
	SDWBO															179,5
128	SDWB							172,7					175,3		172,6	
	SDWBO															169,8
132	SDWB												162,4		161	
	SDWBO															159,4
136	SDWB														149,3	
	SDWBO															149,1
140	SDWB															
	SDWBO															138,8
144	SDWB															
	SDWBO															128,5

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Bpmenne
Preliminary

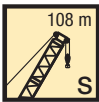
m		S 108															
		W 78				W 84				W 90				W 96			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
36	SDWB	278,9															
	SDWBO	279,4															
38	SDWB	275				250,6											
	SDWBO	275,4				251,4											
40	SDWB	270,6				247,3			225,2								
	SDWBO	271,1				247,9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

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

m	S 108															
	W 108				W 114				W 120				W 126			
	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
44	SDWB 158,9															
	SDWB0 159,5															
48	SDWB 154,7				136,1				119,6							
	SDWB0 155,7				137,1				120,5							
52	SDWB 150,2				132,4				116,1				99,9			
	SDWB0 151				133,3				117,3				101,2			
56	SDWB 145,3				128,2				112,7				97			
	SDWB0 146,1				129,1				113,8				98,2			
60	SDWB 140,1			142,9	123,4			123,9	109				93,7			
	SDWB0 141,1			137,4	124,7			123,6	110				94,7			
64	SDWB 134,8			141,6	118,6			122,6	104,6			106,4	90			
	SDWB0 135,6			128,8	120			114,9	106			103,3	91,2			
68	SDWB 129,4			140,3	114			121,3	100,5			105,3	86,1			88,7
	SDWB0 130,1			121	115,3			107,3	101,7			96,5	87,5			83,8
72	SDWB 124			139	109,2			120,1	96,4			104,2	82,5			87,6
	SDWB0 125			113,1	110,3			99,9	97,5			90,3	83,8			77,8
76	SDWB 118,6			137,3	104,3			118,8	92,1			103,1	78,8			86,5
	SDWB0 119,8			102,5	105,3			92,5	93,2			84	80			71,9
80	SDWB 113,3			134,5	99,7			116,9	87,9			102	74,8			85,4
	SDWB0 114,4			83,4	100,6			79,7	89			77,8	76,1			66
84	SDWB 108,4	129,4		131,6	94,8			114,4	83,8			99,7	71			84,1
	SDWB0 109,3	39,6		64,4	95,7			62,5	84,8				72,3			
88	SDWB 103,8	127,9		128,8	90,3	109,7		111,8	79,6	93,1		97,3	67,2			81,9
	SDWB0 104,2	32,2		45,4	91,2	24,6		45,2	80,6				68,5			
92	SDWB 99,4	125,9		126	86,4	108,3		109,3	75,7	92,9		94,9	63,5	76,4		79,7
	SDWB0 98	25,5		26,4	86,5	18		27,9	76,7				64,8			
96	SDWB 94,8	123,8		122,2	82	106,9		106,6	72	91,8		92,5	60,1	75,9		77,5
	SDWB0 87,8	19,3			80,2				71,8				61,1			
100	SDWB 90	121,2		118,4	78	104,8		102,9	68,7	90,4		89,8	57,1	74,7		75,4
	SDWB0 78,6				70,4				66,4				56,5			
104	SDWB 84,7	118,3		114,6	73,7	102,2		99,3	65,3	88,3		86,4	54,3	73,8		72,9
	SDWB0 69,8				61,5				58,5				51,8			
108	SDWB 78,8	114,9		110,8	69,1	99,7		95,7	61,2	86,6		83,1	51,6	72		70
	SDWB0 61,2				54,5				51,9				45,9			
112	SDWB 72,9	111,3		107	63,9	96,7		92,2	57,5	84,3		79,8	48,5	70,3		67,2
	SDWB0 53,7				48,6				45,9				39,6			
116	SDWB 68	107,8	93,7	103,2	59	93,4		88,6	53,4	81,8		76,5	45,5	68		64,4
	SDWB0 47,5				42,1				39,5				33,3			
120	SDWB 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
	SDWB0 41,8				35,7				33,5				27,9			
124	SDWB	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
	SDWB0				30,8				28,2				22,5			
128	SDWB	97	94,8	92,1		84	77,4	78	41,4	73,6	62,9	66,8	33,7	61	48,4	55,8
	SDWB0								23,2				17,3			
132	SDWB	93,4	93,9	88,7		81	77	74,9	39,3	70,8	63	63,6	30,1	58,6	49,5	53
	SDWB0								18,2							
136	SDWB	91,4	91,9	85,3		77,7	76,5	71,9		68	63	61	27,7	56,7	49,5	50,2
	SDWB0															
140	SDWB		89,7	81,9		75,1	75	68,9		64,8	62,9	58,5		54,4	49,5	47,8
	SDWB0															
144	SDWB		87,3	78,5		74,9	73,7	66		62,3	62,1	56		52,1	49,5	45,6
	SDWB0															
148	SDWB		85,3	75,1			71,9	63		61,6	60,6	53,5		50	48,7	43,4
	SDWB0															
152	SDWB		82,5	71,7			70,4	60			59,4	51,1		48,6	47,7	41,1
	SDWB0															
156	SDWB		80,1	66,1			68,2	57			57,8	48,6		48,6	46,7	38,9
	SDWB0															
160	SDWB			61,5			65,4	52,5			56,6	46,1			46	36,7
	SDWB0															
164	SDWB			57				48			55,4	42,1			44,3	34,5
	SDWB0															
168	SDWB			52,4				44			52,9	38,4			42,9	
	SDWB0															
172	SDWB			47,9				40,1				34,7			40,8	
	SDWB0															
176	SDWB			43,4				36,1				31				
	SDWB0															
180	SDWB							32,1				27,4				
	SDWB0															
184	SDWB											23,7				
	SDWB0															

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 114



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Bременно
Preliminary

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

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

m	S 114																			
	W 48				W 54				W 60				W 66				W 72			
	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
30	SDWB 389,5 SDWBO 391,2				356,6 356,9															
32	SDWB 381,5 SDWBO 382,6				349 350,2				322,5 322,7											
34	SDWB 372,9 SDWBO 373,8				341,6 342,8				316 317,2				287,2 287,4							
36	SDWB 363,1 SDWBO 364,8			369,3 362,8	334,2 335,2				309,5 311				281,9 282,4				259 259			
38	SDWB 353,8 SDWBO 355,7			366,3 353,8	326,5 327,5			330,3 326,3	302,8 304,4				276,2 276,9				254 254,9			
40	SDWB 344,7 SDWBO 346,5			363,3 344,8	317,7 319,4			327,7 319,3	296,2 297,6			298,6 296,3	270,3 271,2				249,6 250,2			
44	SDWB 326,1 SDWBO 328			357,6 327	301,5 303,8			322,7 305,6	282,3 283,5			294 284,3	258,4 259,3			263,9 258,5	239,6 240,2			240,2 239,7
48	SDWB 309,4 SDWBO 310,7			352,4 309,2	286,3 288			317,9 292	268,3 270,1			289,9 272,7	246,3 247,4			259,9 249,3	228,8 229,9			236,5 230
52	SDWB 293,5 SDWBO 295,1			343,3 264,7	271,8 273,2			312,3 269,9	255 256,5			285,8 261,6	234,3 235,6			256 240,8	218 219,5			232,8 223
56	SDWB 279,3 SDWBO 280,4			334,3 220,2	257,6 259,7			304,3 229,1	242,5 244,1			280 234,4	222,7 224,2			252,3 232,4	207,5 209,2			229,1 216
60	SDWB 275,1 SDWBO 270,1	325,9 168,6		325,2 175,6	245,8 246,7	297,6 164,1		296,4 188,3	231,1 232,2			273,1 197,5	211,5 213,3			246,4 200,1	197,4 198,8			225,4 203,6
64	SDWB SDWBO	314,2 149,6		314,9 146,4	240,4 241,1	288,6 145,1		288,4 147,4	220,3 221	267,6 141,7		266,2 160,5	201,3 203,1			240,3 165,8	188 189,5			220 171,9
68	SDWB SDWBO	302,1 132,8		304,1 123,3		277,8 128,3		278,9 124,5	213 212,9	259,5 125,3		259,3 193,5	192,3 115,4	235,2 115,4		234,2 131,5	179,2 180,8	214,6 113		214,6 140,2
72	SDWB SDWBO	288,8 117,7		293,4 100,2		267,6 113,4		269,1 103,5	209 203	249,9 110,7		250,5 184,9	184,5 102,6	227,8 102,6		227,6 172,1	209,8 98,8			209,3 108,5
76	SDWB SDWBO	276,2 103,9		282,6 77,1		256 99,9		259,4 82,5		240,9 97,8		241,7 182,6	219,8 88,5		219,6 179,2	163,7 164,9	203,6 85,8			203,1
80	SDWB SDWBO	266,1 91,6		271,9 54		244,4 89,3		249,7 61,5		230,8 86,5		232,9		211,7 78,6		211,5 158,9	160,7 75,7			195,9
84	SDWB SDWBO		258,6 20,9	261,1 30,9		232,5 77,4		239,9 40,5		220,7 76		224		203,9 68,7		203,5 145,9	157,5 64	189,5		188,8
88	SDWB SDWBO		251 15,6	251,4			227,6	230,2 19,6		212,5 67		215,2		195,1 59,3		195,6		181,8 57,1		181,6
92	SDWB SDWBO			241,3 242,9			222	221,4		206,9 57,4	203,9	206,4		186,5 52		187,6		174,8 49,7		174,5
96	SDWB SDWBO			232,1 234,4			214,2	213,8			199,2	198,4		178,8 44,6	177,2	179,7		167,8 42,9		167,3
100	SDWB SDWBO				225,9			204,9 206,2				192 191,8			173,1	172,3		160,6 36,4	157,5	160,2
104	SDWB SDWBO				217,4			194,3 198,6				185,8 185,3			168,4	166,3		158,2 30,3	154,3	153,6
108	SDWB SDWBO				208,9			191			177,2	178,8			162	160,4			149,7	148,2
112	SDWB SDWBO				197,1			183,4							155,2	154,6			144,8	142,8
116	SDWB SDWBO				184,4			173,8							147,4	148,7			139,2	137,3
120	SDWB SDWBO				171,8			162,8								142,9			133,5	131,9
124	SDWB SDWBO				159,2			151,9								136,3				126,5
128	SDWB SDWBO				146,6			140,9								127,2				121
132	SDWB SDWBO							129,9								118				112,7
136	SDWB SDWBO											117,7				108,9				104,4
140	SDWB SDWBO															99,7				96,1
144	SDWB SDWBO															90,6				87,8
148	SDWB SDWBO																			79,5

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Bpmenne
Preliminary

m		S 114															
		W 78				W 84				W 90				W 96			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
38	SDWB	232,1				211,5											
	SDWBO	232,1				211,6											
40	SDWB	228,4				208,4			187,1								
	SDWBO	228,6				208,6			187,1								
44	SDWB	219,1				201,4			181				163,4			144,4	
	SDWBO	219,7				202			181,3				163,5			144,6	
48	SDWB	210,6			213,5	193,7			174				157,5			140	
	SDWBO	210,7			211,1	194,3			174,7				158			140	
52	SDWB	200,5			210,4	185,8			190,6	167,1			168,6	151,5			134,2
	SDWBO	201,8			204,9	186,2			187,3	167,6			167,5	152			134,7
56	SDWB	191,6			207,3	177			187,8	159,7			166,1	145,5		148,4	128,9
	SDWBO	192,6			199,9	178			182,5	160,5			162,3	145,9		146	129,3
60	SDWB	182,1			204,2	169,1			185,1	152,4			163,6	138,8		146,1	123,3
	SDWBO	183,8			195	170			178,1	153,4			158,1	139,6		141,5	123,8
64	SDWB	173,4			200	160,8			182,3	145,2			161,1	132,6		143,8	117,5
	SDWBO	174,8			177,5	162,1			173,8	146,3			154	133,3		137,7	118,3
68	SDWB	164,9			194,9	153,2			177,9	138			158,4	126,4		141,6	111,7
	SDWBO	166,5			148,2	154,4			151,3	139			147,7	126,9		133,9	112,6
72	SDWB	157,5	189,6		190,2	145,9			173,2	131,6			154,2	120,1		138,7	106
	SDWBO	158,5	93,9		118,9	147			124,6	132,3			123,4	120,5		122,7	106,8
76	SDWB	150,2	185,4		185,5	139,1	168		168,6	125,1	148,3		150	114,1		134,8	100,6
	SDWBO	150,8	83,5		89,6	140,1	79,5		97,8	125,9	69,7		99,2	114,5		100,8	100,9
80	SDWB	143	180		179,6	133	164		164,1	119	145,3		145,8	108,4	129,2	131,2	95,2
	SDWBO	144,4	72			133,6	68		71,1	119,5	59,1		74,9	108,9	53,3	78,8	95,8
84	SDWB	138,8	173,9		173	126,7	159,8		158,3	112,9	141,6		141,6	103	127,2	127,6	89,9
	SDWBO	138,9	62			127,5	58,5		114	50,6			50,6	103,4	45	56,9	90,8
88	SDWB	136,5	167		166,3	121,2	154,9		152,4	107,9	137,5		136,1	97,9	124,1	123,8	85
	SDWBO	131,8	53,7			121,5	50,5		108,5	42,7			98,4	37,6		85,9	30
92	SDWB		161		159,7	120,1	148,7		146,4	102,7	132,9		130,5	92,7	120,5	118,7	80,7
	SDWBO		46,2			117,2	43,2		103,3	35,8			93,6	30,9		81,3	23,4
96	SDWB		154,4		153,1	116,5	142,5		140,4	100,5	127,9		125	88,2	116,4	113,6	76,3
	SDWBO		39,4			105,2	36,7		97,7	29,5			88,8	24,8		76,6	17,5
100	SDWB		147,6		146,4		136,9		134,5	98,5	122,9		119,5	85,3	111,6	108,5	72,2
	SDWBO		33,2				30,7		89,2	23,8			84,1	19,2		72,8	
104	SDWB		140,7	136,8	139,8		131,3	121,7	128,5		117,9		114	84,2	106,7	103,4	68,5
	SDWBO		27,5				25,1			18,4				77,9			68,3
108	SDWB		135,8	134,3	133,7		125,4	120,2	122,5		112,9	102,7	108,6	81,6	102,4	98,3	68,3
	SDWBO		21,9				20							68,4			61,4
112	SDWB			130,6	128,7		120,2	117,3	117		107,6	101,2	103,1		98	87	93,1
	SDWBO																65,5
116	SDWB			125,9	123,8		118,8	114,8	112,5		103	98,7	98		93,2	85,7	88
	SDWBO																54,3
120	SDWB			121	118,8			110,9	107,9		99,5	96,2	93,8		89,3	83,6	83,3
	SDWBO																
124	SDWB			115,8	113,9			106,6	103,4			94,1	89,5		84,9	82,5	79,6
	SDWBO																
128	SDWB			110,4	108,9			102,8	98,9			90,7	85,5		84,5	79,2	75,8
	SDWBO																
132	SDWB				103,9			97,9	94,5			85,7	81,4		76,6	72,1	
	SDWBO																
136	SDWB				96,8				90			82,2	77,4		73,9	68,4	
	SDWBO																
140	SDWB				89,1				84,1			77,5	73,3		69,5	64,6	
	SDWBO																
144	SDWB				81,4				77,6				68,4		65,6	60,9	
	SDWBO																
148	SDWB				73,7				71,1				62,7			56,8	
	SDWBO																
152	SDWB				66				64,6				57			51,7	
	SDWBO																
156	SDWB								58,1				51,4			46,5	
	SDWBO																
160	SDWB								51,5				45,7			41,3	
	SDWBO																
164	SDWB												40			36,2	
	SDWBO																
168	SDWB															31	
	SDWBO																
172	SDWB																
	SDWBO																

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



Vorläufig
Préliminaire - Provisorio
Provisional - Временно
Preliminary

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

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 120



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

m		S 120																			
		W 18				W 24				W 30				W 36				W 42			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
22	SDWB	597,5																			
	SDWBO	598,2																			
24	SDWB	579,8			585,8	529,1															
	SDWBO	580,4			579,9	530															
26	SDWB	560,1			580,1	513,5			516,8	472,5				432,9							
	SDWBO	562,7			561,1	515,2			514,1	473,6				433,7							
28	SDWB	542,2			574,3	497,1			511,6	459,5				460,5	422,2			384,6			
	SDWBO	543,4			544,8	498,8			499,8	460,3				459,8	422,9			386,1			
30	SDWB	522,5			568,6	480,7			506,4	445,4				455,3	409,9			374,2			
	SDWBO	524,3			529,2	482,7			486,6	446,8				447	410,9			375,5			
32	SDWB				562,9	464,7			501,2	429,8				450,2	396,8			405	363,4		
	SDWBO				513,6	466,5			474,5	431,6				435,7	397,9			400	364,8		
34	SDWB				557,1	447,3			496,5	415,2				445,7	383,8			400,4	352,9		358,3
	SDWBO				498	449,7			462,4	417,1				425,6	385			390,8	353,7		355
36	SDWB				549,5	433,5			491,7	400,8				441,2	370,8			395,8	341,6		354,4
	SDWBO				469,6	434,2			450,3	402,6				415,4	372,4			383	342,4		348,2
38	SDWB				540,1				486,3	387				436,8	358,8			391,2	330,5		350,5
	SDWBO				432,4				434,4	388,8				405,3	359,8			375,3	331,4		341,4
40	SDWB				530,7				478,1	374,5				432,4	346,4			387,1	320		346,6
	SDWBO				395,2				401,8	376				395,2	347,5			367,5	320,8		334,6
44	SDWB				512				461,7					418,7	324,4			378,2	299,3		339,5
	SDWBO				320,8				336,7					342,2	325,3			345,5	300,7		321,5
48	SDWB		487,4		492,2		451,6		446					404,7	310			366,1	280,9		330,6
	SDWBO		263		261,9		257,7		271,5					285	312,1			294,3	281,6		292,9
52	SDWB		448,1		471,2		423,1		428,9		393,6			391				354	265,1		319,8
	SDWBO		230,8		224,8		228		225,5		221			227,9				243,1	265,2		247,2
56	SDWB				450,1		391,7		410,6		371			375,5		342,1		341,9		313,9	309
	SDWBO				187,8		202,1		192,5		196,3			192,5		190,8		191,9		180	201,4
60	SDWB				429,1				392,4		345,8			359,5		323,6		328,1		297,7	298
	SDWBO				150,7				159,4		174,8			163,4		169,7		164,9		159,5	159
64	SDWB				408				374,1		320,3			343,5		302,6		314,2		281,8	285,7
	SDWBO				113,7				126,4		155			134,2		151,2		138,8		141,6	135,8
68	SDWB			387,8	386,9				355,9					327,5		281		300,3		265,1	273,3
	SDWBO			74,6	76,6				93,4					105,1		134,5		112,7		125,7	112,7
72	SDWB			356,5	371,7			338,1	337,7					311,5				286,5		247,3	261
	SDWBO			62,3				57,8	60,3					75,9				86,6		111,5	89,6
76	SDWB				357,3			314,4	324,3			295,9	295,5					272,6		231,4	248,6
	SDWBO							49,6				43,9	46,7					60,6		98,2	66,4
80	SDWB				343,4				311,6			278,2	283,9			259	258,8				236,3
	SDWBO											37,4				31,5	34,5				43,3
84	SDWB				329,5				298,9			254	273			242,8	248,6			224	223,9
	SDWBO											30,7				25,8					20,2
88	SDWB				315,6				286,5				262,1			224,3	239			210,9	214,8
	SDWBO															20,4					
92	SDWB				295,8				274,3				251,2				229,4			196,7	206,2
	SDWBO																				
96	SDWB				275,5				258,5				240,2				219,9			179,3	197,7
	SDWBO																				
100	SDWB				255,3				241,4				227				210,3				189,2
	SDWBO																				
104	SDWB				235,1				224,3				211,6				199,4				180,7
	SDWBO																				
108	SDWB								207,2				196,3				186				171,7
	SDWBO																				
112	SDWB												180,9				172,5				159,4
	SDWBO																				
116	SDWB												165,6				159,1				147,1
	SDWBO																				
120	SDWB																145,6				134,8
	SDWBO																				
124	SDWB																				122,5
	SDWBO																				

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

m		S 120															
		W 78				W 84				W 90				W 96			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
38	SDWB	207,7															
	SDWBO	207,7															
40	SDWB	204,7				186,2				165,1							
	SDWBO	204,7				186,1				165,1							
44	SDWB	196,1				180				160,5				143,9			125,9
	SDWBO	196,8				179,9				160,5				143,8			126,2
48	SDWB	188,5			190,2	172,7				154,4				138,9			122,1
	SDWBO	189,2			189,4	173				154,5				139,2			122,2
52	SDWB	179,9			186,9	165,5			168,9	147,7			148,5	133,5			117,2
	SDWBO	181			184,8	166			167,6	148,2			148,5	133,8			117,3
56	SDWB	171,6			183,6	158,2			165,9	141,5			145,8	127,8		129,8	111,8
	SDWBO	172,7			181,2	158,7			164,1	142			144,3	128		128,6	112,4
60	SDWB	163,4			180,3	150,6			163	135,2			143,1	122		127,2	106,8
	SDWBO	164			177,8	151,4			161,1	135,5			141,1	122,2		125,1	107,3
64	SDWB	155,2			176,7	143,5			160	128,1			140,6	116,3		124,9	101,7
	SDWBO	156,2			168,2	144,1			158,1	128,8			138,3	116,5		122,4	102,1
68	SDWB	147,7			171,5	136,2			156,2	121,8			138,1	110,2		122,6	96,1
	SDWBO	148,6			140,6	137,2			143	122,4			135,5	110,9		119,6	97
72	SDWB	140,6	164,7		166,3	129,7			151,6	115,3			134,1	104,5		120,1	91
	SDWBO	141,6	84,9		112,9	130,4			117,9	116,4			115,9	105,1		114,4	91,9
76	SDWB	134,1	160,6		161,1	123,6	145,7		147	109,7			129,8	99		116,1	86,1
	SDWBO	135,1	72,4		85,2	124,2	68,1		92,8	110,6			93,2	99,7		93,9	86,8
80	SDWB	127,9	156		155,6	117,6	141,7		142,4	104,3	124,1		125,6	93,7	109,4	112,2	81,3
	SDWBO	129	61,8			118,3	58,2		67,7	104,9	49,9		70,6	94,4	44,2	73,4	81,9
84	SDWB	123,2	151,5		149,2	112,3	138,2		137,2	99	121		121,3	88,7	106,9	108,2	76,4
	SDWBO	123,6	53,3			112,7	49,8			99,8	41,9		47,9	89,5	36,4	53	77,3
88	SDWB	121,9	146,2		142,7	107,3	133,5		131,2	93,8	117,4		116,3	84,3	104,1	104,3	72
	SDWBO	122,5	45,5			107,9	42,3			94,7	34,8			84,8	29,6	32,5	72,8
92	SDWB		140,2		136,3	106,4	128,3		125,2	89,7	112,9		110,9	80	100,7	99,5	67,8
	SDWBO		38,6			106,8	35,6			90,1	28,3			80,4	23,2		68,5
96	SDWB		133,4		129,9	102,7	123		119,1	87,3	108,2		105,4	75,8	97	94,5	64
	SDWBO		32,4			102,5	29,5			88	22,3			76,4	17,5		64,7
100	SDWB		127,8		123,5		118		113,1	86,1	103,8		100	73	93,3	89,4	60,7
	SDWBO		26,6				23,9			84,8	16,8			73,6			61,1
104	SDWB		121,5	110,7	117		111,9		107,1		99,2		94,5	72,6	89,5	84,4	57,6
	SDWBO		21,1				18,6							72,5			58,1
108	SDWB		115,6	109,9	110,6		107,3	95,6	101		94,7		89,1	69,8	85,2	79,4	56,9
	SDWBO		15,9											64,9			56,8
112	SDWB		114,7	105,8	105,2		102,2	93,6	95		90,1	78	83,6		80,8	74,4	55,4
	SDWBO																52,3
116	SDWB			102,3	100,3		99	91,8	90,1		85,7	77,2	78,2		76,7	64,3	69,3
	SDWBO																
120	SDWB			98,1	95,5			88,7	85,7		81,2	74,4	73,7		73	63	64,3
	SDWBO																
124	SDWB			93,9	90,6			85,2	81,3		80,8	72	69,8		69,3	61,2	60,3
	SDWBO																
128	SDWB			89,2	85,7			81,5	76,9			68,6	65,9		67,4	59,2	57
	SDWBO																
132	SDWB			84,5	80,8			77	72,5			65,5	61,9			56,8	53,7
	SDWBO																
136	SDWB				75,9			73,5	68,1			62	58			54,5	50,3
	SDWBO																
140	SDWB				69,2				63,7			59,1	54,1			51,8	47
	SDWBO																
144	SDWB				62,4				58,1			55,9	50,2			48,8	43,7
	SDWBO																
148	SDWB				55,6				52				45,4			45,9	40,3
	SDWBO																
152	SDWB				48,8				46				39,9				34,8
	SDWBO																28,1
156	SDWB				42				40				34,4				31,9
	SDWBO																
160	SDWB								33,9				28,9				
	SDWBO																
164	SDWB								27,9				23,4				
	SDWBO																

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



Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно
Preliminary

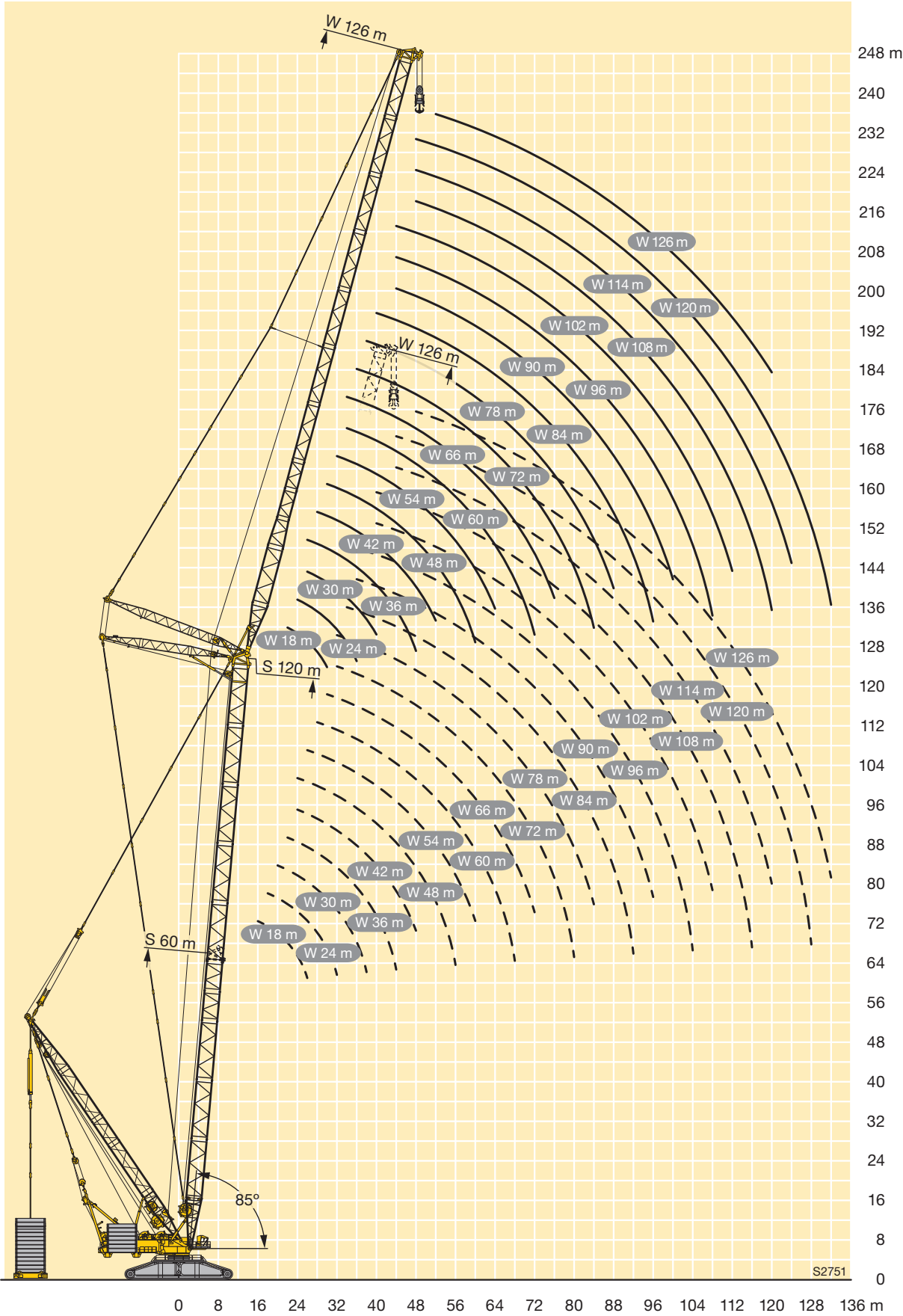
m		S 120															
		W 108				W 114				W 120				W 126			
		85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV	85°	75°	65°	WV
48	SDWB	107,6				91,5				76							
	SDWBO	107,8				91,9				78,5							
52	SDWB	103,7				88,3				75,2				61,1			
	SDWBO	103,8				88,5				75,5				61,7			
56	SDWB	99,1				84,5				72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

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

SDWB, SDWBO





PDB

P 60 - 132

60 – 132 m			400 t	0 t		1300 – 1500 t
	P	D			B	900 – 1200 t
						500 – 800 t
						0 – 400 t

Vorläufig
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Bpmenne
Preliminary

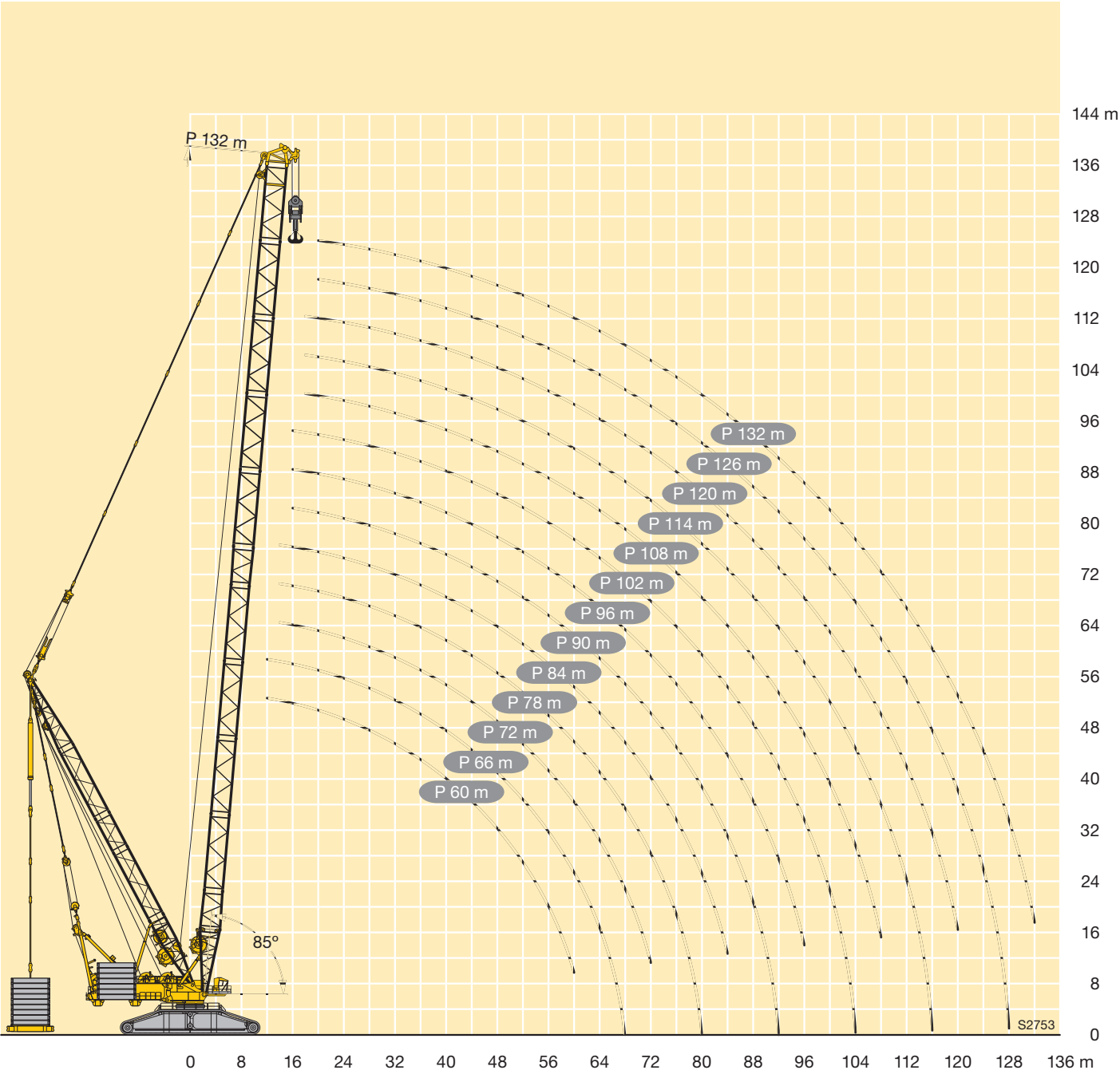
m	P 60	P 66	P 72	P 78	P 84	P 90	P 96	P 102	P 108	P 114	P 120	P 126	P 132
12	2928,2	2661,2											
14	2902,1	2707,9	2507	2311,6	2122,3								
16	2783,4	2640,9	2471,4	2299,7	2132,7	1967,4	1859,2	1732,7					
18	2636,6	2586,5	2424,6	2261,3	2087,3	1967,4	1852,8	1737,3	1615,5	1489,3	1376,4		
20	2521,9	2467,9	2416,1	2252	2083,9	1932,3	1815,9	1734,5	1615,8	1491,7	1383,7	1274,5	1174,8
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
56	746,2	793	819,1	834,3	830,9	830,6	827,8	823,1	817	806,7	799	782,6	773,8
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
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
68		474,4	584,9	614,2	629,5	634,4	631,8	630,4	626,8	620,3	622,1	614	606,5
72			501,6	549	567,3	581,4	582,3	581,4	578,2	573,3	569,3	565,7	560
76				485,9	512,3	533,3	537,3	537	534,2	528,8	526,4	519,6	514,9
80				389,7	460,8	484,3	492,9	496,8	494,1	488,5	485,7	480,1	473,7
84					395,3	433,8	449	460,7	457,9	451,9	449,2	443,2	438,1
88						387,2	408,7	424,6	427,5	419,5	415,9	410,7	405,5
92						309,3	369,3	390,2	397,5	390,1	386,7	380,9	377
96							322,7	354,7	363,7	361,5	361,6	355,7	350,1
100								306,8	326,6	333,8	338,6	332,2	325,4
104								251,4	294,8	307,9	315,4	310,2	302,8
108									259,7	281,4	291,8	288,2	282,8
112										252,3	268	263	263,1
116										193,7	241,9	236,8	242,5
120											204,9	212,9	221,2
124												190,4	193,5
128												145,6	149,6
132													100,1

t_195_012_00001-00013_00_000



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

PDB





Symbolerklärung

Description of symbols

Explication des symboles • Legenda simboli

Descripción de los símbolos • Объяснение символов

Allgemeine Symbole • General symbols
Symboles généraux • Simboli generali
Símbolos generales • Общие символы

	Hubwerk Hoist gear Treuil de levage Argano Cabrestante Механизм подъема		Gegengewicht Counterweight Contrepoids Contrappeso Contrapeso Противовес
	Drehgeschwindigkeiten Slewing speeds Vitesses d'orientation Velocità di rotazione Velocidades de giro Скорости вращения		Zentralballast Central ballast Contrepoids central Zavorra centrale Contrapeso central Центральный балласт
	Fahrgeschwindigkeit Driving speed Vitesse de translation Velocità su strada Velocidad Скорость передвижения		Hakenflasche / Traglast Hookblock / Capacity Moufle à crochet / Capacité de charge Bozzello / Portata Pasteca / Capacidad de carga Крюковая подвеска / грузоподъемность
	Max. Lastmoment Max. rating Couple de charge maxi Max. momento di carico Momento de carga máx. Макс. грузовой момент		Ausladung Radius Portée Raggio di lavoro Radio de trabajo Вылет стрелы
	Seite Page Page Pagina Página Страница		

Kranspezifische Symbole • Crane specific symbols
Symboles spécifiques à la grue • Simboli specifici relativi alla gru
Símbolos específicos de grúa • Специфические для крана символы

	Hauptausleger S(L) Main boom S (L) Flèche principale S(L) Braccio principale S(L) Pluma principal S(L) Основная стрела S(L)		Wippbare Gitterspitze W Lattice type luffing fly jib W Fléchette treillis à volée variable W Falcone variabile W Plumín abatible W Качающийся решетчатый удлинитель W
	Hauptausleger P Main boom P Flèche principale P Braccio principale P Pluma principal P Основная стрела P		Ballastpalette B Counterweight frame B Palette de lest B Telaio per contrappeso B Bandeja de contrapeso B Основание противовеса B
	Derricksystem D Derrick system D Système derrick D Sistema Derrick D Sistema Derrick D Деррик-система D		Ohne Ballastpalette Without counterweight frame Sans palette de lest Senza telaio per contrappeso Sin bandeja de contrapeso без основания балласта



Anmerkungen zu den Traglasttabellen

- 1. Die Traglasttabellen sind berechnet nach EN 13000.
- 2. Bei der Berechnung der Traglasttabellen ist mindestens eine Windgeschwindigkeit von 9 m/s (33 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. Windgeschwindigkeit reduziert werden.
- 3. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
- 4. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche sowie der Anschlagmittel ist von den Traglasten abzuziehen.
- 5. Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
- 6. Die Aufstandsfläche muß eben und tragfähig sein.
- 7. Traglaständerungen vorbehalten.
- 8. 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.

Remarks referring to load charts

- 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 (33 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. Lifting capacities are given in metric tons.
- 4. The weight of the load hook and hook blocks as well as of the lifting tackle must be deducted from the lifting capacities.
- 5. The working radii are measured from the slewing centreline.
- 6. The subsoil must be even and of good bearing capacity.
- 7. Subject to modification of lifting capacities.
- 8. The data of this brochure serves only for general information. All information is provided without warranty. Instructions for the correct commissioning of the crane please take from the operation manual and the load chart book.

Remarques relatives aux tableaux des charges

- 1. 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. Les charges sont indiquées en tonnes.
- 4. Les poids du crochet ou du moufle ainsi que des élingues sont à déduire des charges indiquées.
- 5. Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
- 6. Le sol doit être plat et résistant.
- 7. Charges données sous réserve de modification.
- 8. Les données de cette brochure sont données à titre informatif. Ces renseignements sont sans garantie. Les consignes relatives à la bonne mise en service de la grue sont disponibles dans le manuel d'utilisation et le manuel de tableaux de charge.

Note alle tabelle di portata

- 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 (33 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. Le portate sono indicate in tonnellate.
- 4. Il peso del gancio del bozzello nonché di ulteriori accessori vanno sottratti dalle portate.
- 5. Gli sbracci sono misurati dal centro della ralla.
- 6. La superficie adibita al montaggio deve essere piana e in grado di sopportare il carico.
- 7. Con riserva di modifiche di portata.
- 8. 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.

Observaciones con respecto a las tablas de carga

- 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 (33 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. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
- 4. El peso del gancho de carga o de la pasteca, así como de los accesorios de eslingado, se ha de restar de las capacidades de carga.
- 5. Los radios de trabajo se han medido desde el centro de la corona de giro.
- 6. La superficie de apoyo ha de ser llana y firme.
- 7. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
- 8. 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.

Примечания к таблицам грузоподъемности

- 1. Таблицы грузоподъемности рассчитаны согласно EN 13000.
- 2. При расчете таблиц грузоподъемности приняты минимальная скорость ветра 9 м/с (33 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. Грузоподъемности указаны в тоннах.
- 4. Вес грузового крюка или крюковой подвески, а также строповочных средств должен быть вычтен из значения грузоподъемности.
- 5. Вылет измеряется от середины опорно-поворотного круга.
- 6. Изменения значений грузоподъемности возможны.
- 7. Возможно изменение значений грузоподъемности.
- 8. 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.

