

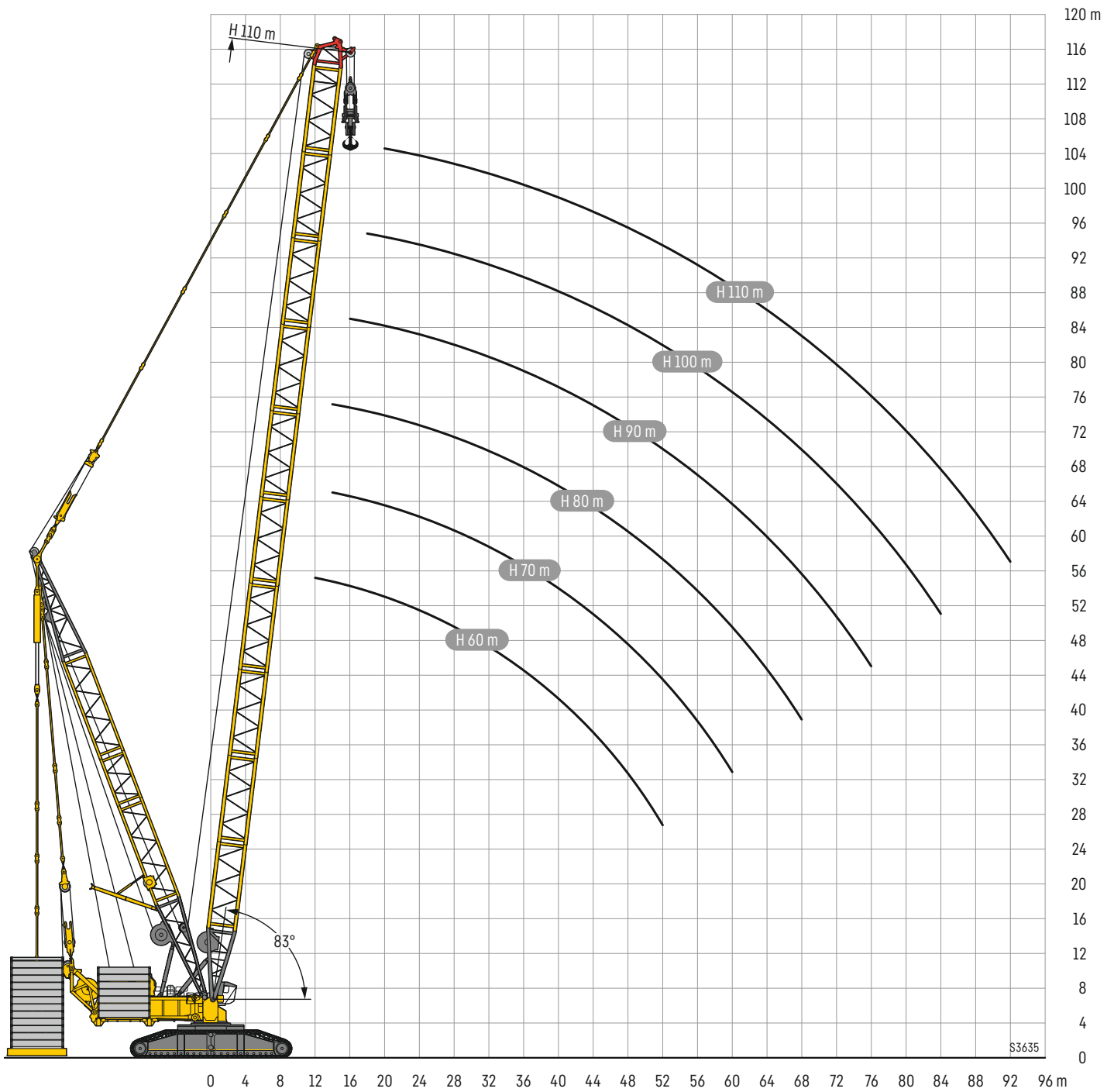


		H 60 - 110 m					
		60 m	70 m	80 m	90 m	100 m	110 m
12	0 t*	1244					
	B	2428					
	B2						
14	0 t*	1066	1040				
	B	2444	2318	2179			
	B2	2450					
16	0 t*	899	887	876	840		
	B	2344	2330	2143	1921		
	B2	2430	2360				
18	0 t*	772	762	759	730	698	
	B	2164	2181	2090	1889	1716	
	B2	2351	2282	2136	1942	1766	
20	0 t*	673	662	665	642	611	579
	B	1931	1978	2035	1846	1678	1529
	B2	2223	2125	2123	1905	1747	1584
22	0 t*	597	580	588	569	539	515
	B	1747	1802	1889	1797	1638	1498
	B2	2017	1935	2006	1880	1700	1562
24	0 t*	528	516	519	502	484	456
	B	1589	1643	1717	1684	1586	1456
	B2	1840	1780	1954	1801	1654	1528
26	0 t*	472	457	460	449	431	406
	B	1464	1494	1571	1561	1475	1387
	B2	1702	1633	1807	1686	1562	1428
28	0 t*	424	409	411	401	386	366
	B	1347	1381	1446	1448	1392	1310
	B2	1567	1525	1676	1576	1461	1345
30	0 t*	382	368	367	358	347	327
	B	1238	1283	1336	1344	1308	1220
	B2	1441	1430	1559	1474	1371	1264
32	0 t*	347	331	332	322	311	293
	B	1144	1190	1255	1257	1222	1156
	B2	1332	1336	1476	1388	1292	1192
34	0 t*	314	300	299	288	280	263
	B	1058	1106	1175	1172	1150	1100
	B2	1231	1248	1392	1307	1224	1128
36	0 t*	287	272	270	259	248	236
	B	986	1030	1098	1104	1074	1042
	B2	1145	1167	1309	1244	1153	1072
38	0 t*	263	247	244	235	223	212
	B	920	961	1026	1046	1019	984
	B2	1066	1093	1230	1188	1102	1021
40	0 t*	241	224	221	209	201	188
	B	858	897	965	981	971	927
	B2	992	1024	1161	1124	1058	971
44	0 t*	203	186	180	170	160	148
	B	748	789	854	872	877	842
	B2	858	905	1032	1014	969	897
48	0 t*	172	154	147	136	126	114
	B	650	696	760	775	784	765
	B2	744	801	924	914	881	829
52	0 t*	148	129	121	109	97,2	85,6
	B	562	620	680	695	701	695
	B2	641	710	830	829	802	761
56	0 t*		107	98	85,5	73,4	61,6
	B		549	607	625	631	632
	B2		626	744	752	734	700
60	0 t*		89,2	78	64,8	53,6	40,9
	B		483	543	562	570	573
	B2		550	666	682	673	645
64	0 t*			61,5	48	37,3	
	B			486	509	517	519
	B2			596	621	618	595
68	0 t*			47,8	33,9	23,5	
	B			432	459	469	472
	B2			530	562	566	550
72	0 t*				23,3		
	B				414	426	428
	B2				509	519	507
76	0 t*				14,5		
	B				372	387	390
	B2				458	474	468
80	0 t*					350	354
	B					431	430
	B2						
84	0 t*					317	322
	B					390	394
	B2						
88	0 t*						293
	B						361
	B2						
92	0 t*						266
	B						328
	B2						
96	0 t*						
	B						
	B2						
100	0 t*						
	B						
	B2						

Hubhöhen

HDB/HDB2

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





Vorläufig · Preliminary
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно

		HSL 90 - 156 m											
		90 m	96 m	102 m	108 m	114 m	120 m	126 m	132 m	138 m	144 m	150 m	156 m
16	0 t*	857	856										
	B	1377	1372										
	B2												
18	0 t*	759	740	727	710								
	B	1390	1385	1379	1369								
	B2												
20	0 t*	672	657	647	627	620	612						
	B	1404	1398	1392	1379	1193	1012						
	B2	1406	1400	1394									
22	0 t*	599	587	575	560	556	547	545	532				
	B	1416	1411	1402	1387	1154	980	842	736				
	B2	1420	1414	1409	1402	1182	994	852					
24	0 t*	537	528	519	508	502	493	488	480	476	459		
	B	1431	1420	1412	1392	1111	937	805	703	610	543		
	B2	1434	1428	1423	1416	1149	959	819	719	617	564		
26	0 t*	484	474	466	458	456	450	445	436	435	422	403	384
	B	1444	1433	1423	1386	1068	902	774	670	584	519	467	419
	B2	1448	1444	1439	1431	1114	928	790	691	601	543	492	444
28	0 t*	432	430	421	414	411	408	407	397	396	387	373	356
	B	1444	1432	1407	1339	1030	865	740	641	558	497	445	401
	B2	1450	1450	1448	1411	1077	894	761	663	578	520	470	425
30	0 t*	392	387	385	376	375	371	373	363	364	355	346	328
	B	1373	1358	1343	1282	997	830	711	613	536	476	426	380
	B2	1435	1446	1401	1339	1041	860	732	635	555	498	450	403
32	0 t*	354	354	349	343	341	338	339	335	333	326	318	308
	B	1272	1279	1256	1224	963	798	681	591	513	457	407	362
	B2	1397	1382	1323	1266	1001	827	701	611	531	478	430	384
34	0 t*	322	320	318	314	314	310	312	307	308	298	296	285
	B	1194	1197	1183	1162	932	767	656	566	494	437	391	344
	B2	1351	1303	1256	1203	969	796	675	586	511	456	413	365
36	0 t*	293	290	289	285	286	284	286	282	282	275	272	267
	B	1125	1126	1113	1094	891	741	630	545	474	420	371	330
	B2	1291	1237	1191	1143	936	768	648	563	490	438	393	349
38	0 t*	267	264	263	260	264	261	264	260	262	254	251	245
	B	1062	1063	1053	1034	851	717	610	526	458	404	355	314
	B2	1229	1184	1134	1089	909	741	626	542	472	422	375	331
40	0 t*	243	241	240	237	240	241	243	237	241	235	231	227
	B	1000	1006	1004	983	827	694	588	505	442	388	339	300
	B2	1167	1133	1091	1043	880	717	604	520	454	406	358	317
44	0 t*	202	200	199	198	200	202	207	204	205	199	197	193
	B	886	896	906	898	762	650	551	473	411	355	310	275
	B2	1052	1029	1003	969	818	670	565	486	422	371	327	288
48	0 t*	169	168	166	162	167	169	174	173	177	171	169	165
	B	791	804	814	816	711	603	512	443	385	329	287	254
	B2	951	940	917	892	761	620	524	455	395	343	301	264
52	0 t*	141	139	137	134	138	140	147	145	150	145	144	142
	B	713	724	735	740	683	564	478	411	354	305	267	236
	B2	866	858	842	822	724	580	489	421	362	316	278	245
56	0 t*	118	116	113	111	114	116	122	120	126	122	122	120
	B	644	656	665	672	650	533	452	383	325	278	245	219
	B2	789	786	775	759	695	553	462	391	330	288	254	225
60	0 t*	97,1	95,5	93,5	90,1	93,7	94,7	100	99	105	102	102	101
	B	583	596	606	611	608	510	430	361	302	256	225	200
	B2	718	721	716	703	670	530	440	371	306	263	232	205



1200 - 1400 t
600 - 1199 t
200 - 599 t
0 t

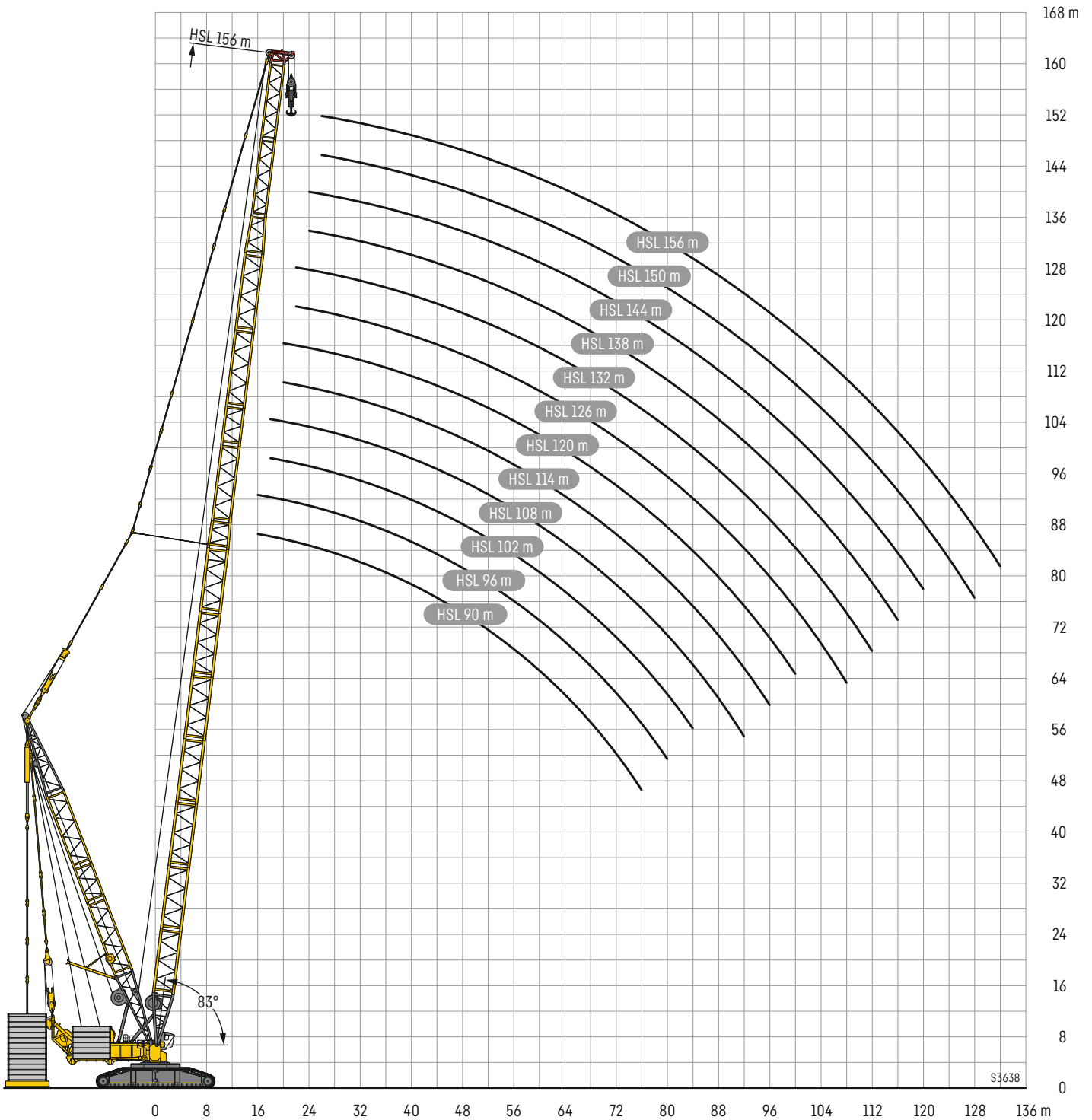
Vorläufig · Preliminary
Préliminaire · Provisorio
Provisional · Временно

		HSL 90 - 156 m											
		90 m	96 m	102 m	108 m	114 m	120 m	126 m	132 m	138 m	144 m	150 m	156 m
64	0 t*	79,9	77,4	75,6	72,4	75,5	76,3	81,6	80,7	86,1	82,8	83,8	83,1
	B	529	541	552	558	556	494	412	343	285	240	207	184
	B2	655	661	660	652	643	510	421	352	289	246	213	186
68	0 t*	64,8	62,1	59,8	57	59,6	60,2	65,4	64,3	69,8	66,4	67	66,9
	B	479	494	504	510	509	482	396	327	271	228	196	171
	B2	597	607	609	605	605	492	405	335	274	232	200	173
72	0 t*	51,2	48,6	46,4	43,2	46,2	46,2	51,2	49,4	55,3	52,2	52,9	52,5
	B	432	450	461	467	468	466	385	315	259	217	186	162
	B2	541	556	562	560	564	474	391	321	262	221	190	163
76	0 t*	39,8	37,2	35,4	32,6	34,1	35,2	39,4	38	42,3	39,8	40	39,8
	B	391	409	423	429	430	433	375	308	250	207	177	154
	B2	489	508	519	520	523	452	376	310	251	211	180	154
80	0 t*		28,6	26,3	23,4	25,3	25,1	29,5	27,9	32,2	29,2	29,4	28,8
	B		372	386	394	396	399	362	300	245	201	169	146
	B2		462	476	482	485	429	357	298	242	203	172	146
84	0 t*			18,9	15,7	17,3	17,2	21	19,8	23,7	20,6		20,2
	B			351	361	365	369	350	290	240	196	164	140
	B2			436	444	449	403	338	286	235	195	165	140
88	0 t*						10		12,1		13,4		
	B				332	337	340	333	279	237	192	160	136
	B2				400	415	379	316	271	230	189	159	134
92	0 t*												
	B				300	310	314	316	265	232	189	157	132
	B2				351	383	362	296	253	222	184	154	128
96	0 t*												
	B				284	289	296	252	222	185	154	130	
	B2				352	347	281	236	211	179	150	125	
100	0 t*												
	B						264	275	241	212	180	152	127
	B2						331	268	222	199	172	146	121
104	0 t*												
	B							253	232	202	173	149	125
	B2							259	211	187	165	143	118
108	0 t*												
	B							232	226	192	165	146	124
	B2							254	202	175	155	139	116
112	0 t*												
	B								216	186	155	139	122
	B2								195	166	143	131	113
116	0 t*												
	B									181	148	130	116
	B2									158	135	120	106
120	0 t*												
	B										142	122	108
	B2										127	112	97,5
124	0 t*												
	B											116	99,9
	B2											105	89,1
128	0 t*												
	B											112	93,7
	B2											98,9	81,7
132	0 t*												
	B												88,3
	B2												75,5

Hubhöhen

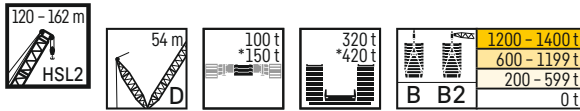
HSLDB/HSLDB2

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



HSL2DB/HSL2DB2

HSL2 120 - 162



		HSL2 120 - 162 m							
m		120 m	126 m	132 m	138 m	144 m	150 m	156 m	162 m
20	0 t*	570							
	B	1379							
	B2	1396							
22	0 t*	505	497	487	419				
	B	1379	1233	1191	1051				
	B2	1410	1289	1288					
24	0 t*	450	440	434	427	424	419		
	B	1334	1212	1167	1025	874	740		
	B2	1397	1277	1272	1063	892	766		
26	0 t*	406	396	389	386	381	375	372	368
	B	1294	1180	1142	1001	846	714	612	531
	B2	1342	1266	1234	1043	870	745	643	562
28	0 t*	364	358	350	346	346	337	339	330
	B	1233	1146	1117	973	818	691	593	512
	B2	1261	1227	1173	1017	846	722	623	542
30	0 t*	328	324	315	314	313	305	306	300
	B	1173	1121	1090	946	791	667	573	496
	B2	1189	1169	1109	992	820	697	601	524
32	0 t*	295	290	287	282	284	276	279	274
	B	1114	1081	1049	903	769	644	555	481
	B2	1125	1103	1057	964	796	674	583	508
34	0 t*	266	263	260	257	255	253	253	250
	B	1050	1037	1000	877	742	625	537	466
	B2	1067	1050	1006	940	770	655	562	492
36	0 t*	241	237	235	231	232	228	232	228
	B	997	978	958	853	721	606	522	451
	B2	1014	997	958	914	748	634	546	476
38	0 t*	218	215	212	211	211	207	210	206
	B	954	928	912	824	702	587	506	436
	B2	968	954	915	892	727	615	528	461
40	0 t*	198	194	190	190	192	188	192	188
	B	912	886	860	797	684	569	491	423
	B2	927	910	872	857	707	595	512	447
44	0 t*	159	158	156	155	156	153	157	154
	B	829	814	794	741	639	537	462	399
	B2	851	836	805	788	667	561	481	418
48	0 t*	126	125	126	126	128	125	129	127
	B	761	748	734	704	599	510	437	378
	B2	795	777	744	730	633	530	454	395
52	0 t*	97,5	98,3	98,1	99,1	102	100	106	104
	B	696	691	679	659	565	485	414	359
	B2	740	729	700	683	599	502	430	373
56	0 t*	73,4	73,7	73,5	75,6	78,9	77,4	83,2	82,1
	B	636	633	626	610	523	457	390	341
	B2	685	678	656	644	561	473	404	353
60	0 t*	52,7	52,3	52,2	54,5	58,8	58,6	64,2	63,4
	B	583	579	573	567	487	428	365	323
	B2	635	628	610	603	526	446	378	334
64	0 t*	35,6	34,7	35,4	36,3	40	40,8	47,4	46,2
	B	534	532	528	526	461	405	343	304
	B2	590	584	568	562	495	422	354	313
68	0 t*		21,2		22,9			32,4	
	B	488	489	487	486	434	388	326	288
	B2	548	543	530	525	469	404	336	295

HSL2DB/HSL2DB2

HSL2 120 - 162



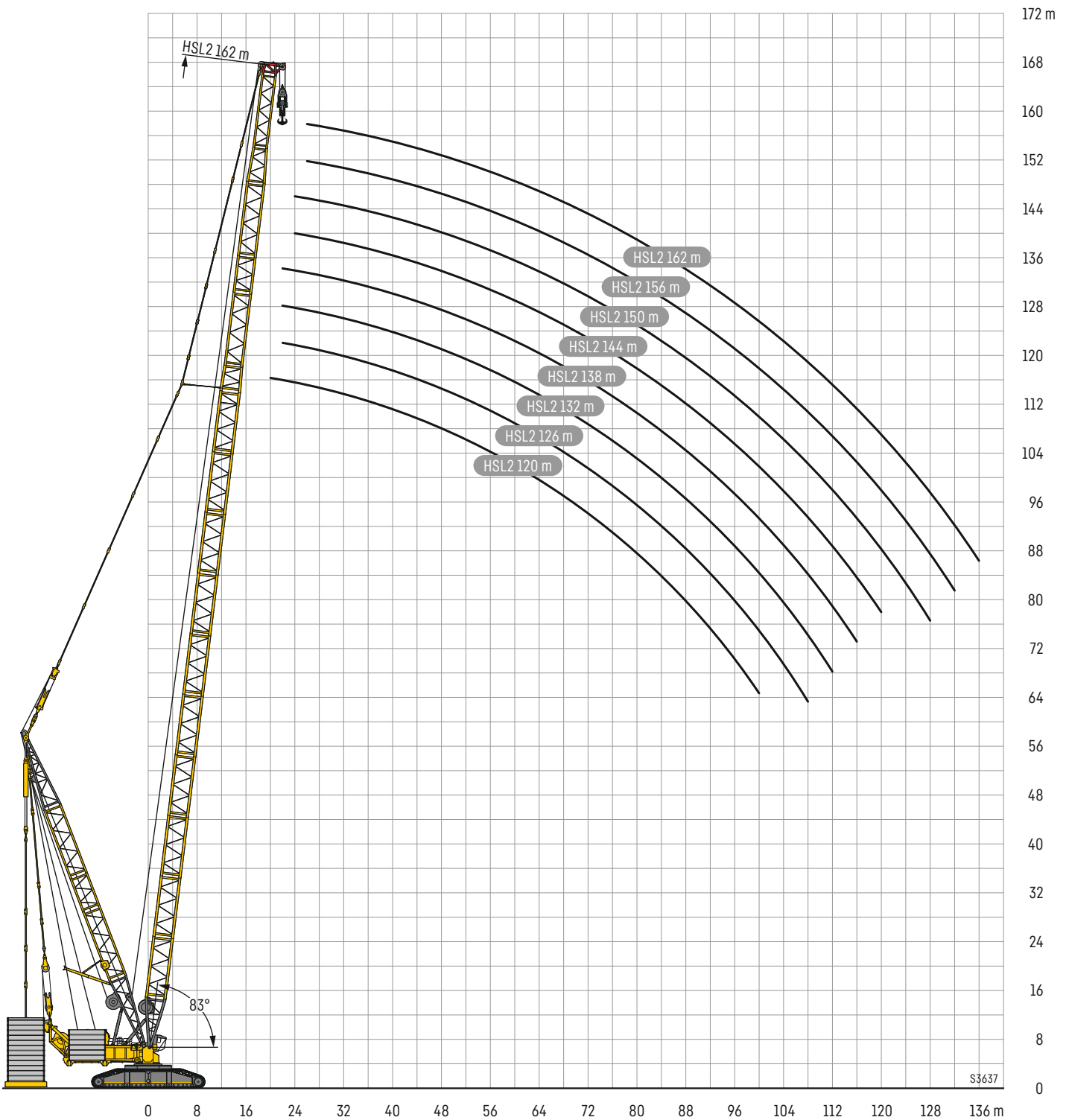
1200 - 1400 t
600 - 1199 t
200 - 599 t
0 t

		HSL2 120 - 162 m							
		120 m	126 m	132 m	138 m	144 m	150 m	156 m	162 m
72	0 t*								
	B	445	448	449	450	414	366	313	277
	B2	509	506	494	491	445	388	321	282
76	0 t*								
	B	408	411	414	416	390	346	299	266
	B2	474	472	463	458	420	370	308	270
80	0 t*								
	B	372	376	380	382	361	322	285	256
	B2	440	439	432	429	389	349	296	258
84	0 t*								
	B	342	346	350	352	327	294	276	246
	B2	408	410	403	400	349	319	285	248
88	0 t*								
	B	313	317	320	324	299	265	254	236
	B2	378	380	375	370	315	286	265	238
92	0 t*								
	B	287	290	294	298	272	239	228	217
	B2	350	352	350	342	283	255	242	225
96	0 t*								
	B	259	266	270	274	249	216	205	196
	B2	318	327	326	313	256	228	218	209
100	0 t*								
	B	227	243	248	251	230	196	184	174
	B2	283	301	302	286	234	204	194	187
104	0 t*								
	B		222	227	231	212	178	166	154
	B2		277	280	266	212	184	172	164
108	0 t*								
	B		203	208	212	196	163	150	137
	B2		253	258	246	195	167	154	143
112	0 t*								
	B			180	194	182	148	135	122
	B2			236	232	178	150	137	127
116	0 t*								
	B				177	170	136	122	108
	B2				216	165	136	122	111
120	0 t*								
	B					159	125	110	95,7
	B2					152	124	109	96,6
124	0 t*								
	B						115	99,2	84,7
	B2						112	97,1	84,2
128	0 t*								
	B						106	89,5	74,7
	B2						103	87,1	73,4
132	0 t*								
	B							80,6	65,3
	B2							78	63,4
136	0 t*								
	B								50,8
	B2								

Hubhöhen

HSL2DB/HSL2DB2

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



HDWB/HDWB2

H 60

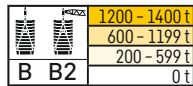


B B2	1200 - 1400 t
	600 - 1199 t
	200 - 599 t
	0 t

m		H 60 m															
		W18 m		W24 m		W30 m		W36 m		W42 m		W48 m		W54 m		W60 m	
		83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax
18	O t*	827 ^(A)	827 ⁽²⁾	820 ^(A)	820 ^(A)												
	B B2	1450 ^(A)	1450 ^(A)	1142 ^(A)	1142 ^(A)												
20	O t*	734 ^(A)	734 ^(A)	728 ^(A)	728 ^(A)	735 ^(A)	735 ^(A)										
	B B2	1336 ^(A)	1450 ⁽¹⁾	1420 ^(A)	1420 ^(A)	1450 ^(A)	1450 ^(A)										
22	O t*	658 ^(A)	658 ^(A)	652 ^(A)	652 ^(A)	660 ^(A)	660 ^(A)	652 ^(A)	652 ^(A)								
	B B2	1440 ^(B)	1441 ⁽²⁾	1219 ^(A)	1351 ⁽²⁾	1447 ^(A)	1450 ⁽¹⁾	1408 ^(A)	1408 ^(A)								
24	O t*	594 ^(A)	594 ^(A)	589 ^(A)	589 ^(A)	596 ^(A)	596 ^(A)	588 ^(A)	588 ^(A)	588 ^(A)	588 ^(A)						
	B B2	1238 ^(B)	1412 ⁽¹⁾	1338 ^(B)	1338 ^(B)	1352 ^(A)	1450 ⁽¹⁾	1365 ^(A)	1402 ⁽¹⁾	1276 ^(A)	1276 ^(A)						
26	O t*	540 ^(A)	540 ^(A)	536 ^(A)	536 ^(A)	542 ^(A)	542 ^(A)	536 ^(A)	536 ^(A)	533 ^(A)	533 ^(A)	527 ^(A)	527 ^(A)				
	B B2	1051 ^(B)	1391 ⁽¹⁾	1140 ^(B)	1243 ⁽²⁾	1446 ^(B)	1446 ^(B)	1255 ^(A)	1394 ⁽¹⁾	1250 ^(A)	1264 ⁽¹⁾	1147 ^(A)	1147 ^(A)				
28	O t*	473 ^(B)	486 ⁽¹⁾	491 ^(A)	491 ^(A)	496 ^(A)	496 ^(A)	489 ⁽³⁾	489 ⁽³⁾	488 ^(A)	488 ^(A)	483 ^(A)	483 ^(A)	483 ^(A)	483 ^(A)		
	B B2	908 ^(B)	1372 ^(C)	991 ^(B)	1196 ⁽²⁾	1313 ^(B)	1349 ⁽²⁾	1355 ^(B)	1358 ⁽¹⁾	1165 ^(A)	1250 ⁽¹⁾	1115 ^(A)	1128 ⁽¹⁾	1006 ^(A)	1006 ^(A)		
30	O t*	434 ^(B)	434 ^(B)	452 ^(A)	452 ^(A)	456 ^(A)	456 ^(A)	450 ^(A)	450 ^(A)	449 ^(A)	443 ^(A)	445 ^(A)	445 ^(A)	445 ^(A)	445 ^(A)	441 ^(A)	441 ^(A)
	B B2	615 ^(B)	1265 ⁽²⁾	858 ^(B)	1246 ^(C)	1165 ^(B)	1276 ⁽²⁾	1213 ^(B)	1279 ⁽¹⁾	1219 ^(B)	1224 ⁽¹⁾	1041 ^(A)	1110 ⁽¹⁾	991 ^(A)	997 ⁽¹⁾	906 ^(A)	906 ^(A)
32	O t*	393 ⁽¹⁾	417 ^(A)	417 ^(A)	421 ^(A)	421 ^(A)	421 ^(A)	415 ^(A)	415 ^(A)	413 ^(A)	413 ^(A)	409 ^(A)	409 ^(A)	411 ^(A)	411 ^(A)	406 ^(A)	406 ^(A)
	B B2	1179 ⁽²⁾	737 ^(B)	1102 ⁽²⁾	1044 ^(B)	1202 ⁽²⁾	1089 ^(B)	1200 ⁽¹⁾	1117 ^(B)	1163 ⁽¹⁾	1207 ⁽¹⁾	1086 ^(B)	1089 ⁽¹⁾	937 ^(A)	986 ⁽¹⁾	886 ^(A)	894 ⁽¹⁾
34	O t*	352 ⁽¹⁾	369 ^(B)	378 ⁽¹⁾	390 ^(A)	390 ^(A)	385 ^(A)	385 ^(A)	383 ^(A)	383 ^(A)	379 ^(A)	379 ^(A)	381 ^(A)	381 ^(A)	376 ^(A)	376 ^(A)	376 ^(A)
	B B2	1092 ⁽²⁾	632 ^(B)	1054 ⁽²⁾	943 ^(B)	1129 ⁽²⁾	986 ^(B)	1121 ⁽¹⁾	1013 ^(B)	1102 ⁽¹⁾	999 ^(B)	1037 ⁽¹⁾	976 ^(B)	976 ^(B)	844 ^(A)	882 ⁽¹⁾	882 ⁽¹⁾
36	O t*	316 ⁽¹⁰⁾	341 ⁽¹⁾	363 ^(A)	363 ^(A)	358 ^(A)	358 ^(A)	356 ^(A)	356 ^(A)	352 ^(A)	352 ^(A)	354 ^(A)	354 ^(A)	350 ^(A)	350 ^(A)	350 ^(A)	350 ^(A)
	B B2	1023 ^(B)	1006 ⁽²⁾	860 ^(B)	1062 ^(C)	899 ^(B)	1050 ⁽²⁾	927 ^(B)	1040 ⁽¹⁾	915 ^(B)	985 ⁽¹⁾	905 ^(B)	905 ^(B)	905 ^(B)	872 ^(B)	872 ^(B)	872 ^(B)
38	O t*	286 ⁽¹⁰⁾	311 ⁽¹⁾	338 ^(A)	338 ^(A)	334 ^(A)	334 ^(A)	332 ^(A)	332 ^(A)	328 ^(A)	328 ^(A)	330 ^(A)	330 ^(A)	326 ^(A)	326 ^(A)	326 ^(A)	326 ^(A)
	B B2	966 ⁽⁴⁾	958 ⁽²⁾	787 ^(B)	1000 ⁽³⁾	826 ^(B)	995 ⁽²⁾	850 ^(B)	980 ^(C)	841 ^(B)	933 ⁽¹⁾	835 ^(B)	835 ^(B)	849 ⁽¹⁾	822 ^(B)	822 ^(B)	822 ^(B)
40	O t*	256 ⁽¹⁰⁾	280 ⁽¹⁾	300 ^(B)	300 ⁽¹⁾	313 ^(A)	313 ^(A)	311 ^(A)	311 ^(A)	306 ^(A)	306 ^(A)	309 ^(A)	309 ^(A)	304 ^(A)	304 ^(A)	304 ^(A)	304 ^(A)
	B B2	910 ⁽⁴⁾	908 ⁽²⁾	709 ^(B)	938 ^(B)	763 ^(B)	941 ^(C)	784 ^(B)	931 ^(C)	777 ^(B)	882 ⁽¹⁾	774 ^(B)	805 ⁽²⁾	761 ^(B)	761 ^(B)	761 ^(B)	761 ^(B)
44	O t*	208 ⁽⁹⁾	229 ⁽¹⁰⁾		253 ⁽¹⁾	275 ^(A)	275 ^(A)	274 ^(A)	274 ^(A)	270 ^(A)	270 ^(A)	272 ^(A)	272 ^(A)	267 ^(A)	267 ^(A)	267 ^(A)	267 ^(A)
	B B2	810 ^(B)	810 ⁽³⁾	629 ^(B)	828 ⁽³⁾	629 ^(B)	838 ⁽³⁾	668 ^(B)	836 ⁽²⁾	671 ^(B)	810 ^(C)	670 ^(B)	803 ^(C)	662 ^(B)	662 ^(B)	703 ⁽²⁾	703 ⁽²⁾
48	O t*	169 ⁽⁹⁾	186 ⁽⁹⁾		207 ⁽¹⁾		226 ⁽¹⁾	244 ^(A)	244 ^(A)	240 ^(A)	240 ^(A)	241 ^(A)	241 ^(A)	237 ^(A)	237 ^(A)	237 ^(A)	237 ^(A)
	B B2	719 ^(B)	730 ^(B)	745 ^(B)	843 ⁽³⁾	744 ^(C)	833 ⁽²⁾	556 ^(B)	747 ⁽³⁾	577 ^(B)	738 ⁽²⁾	587 ^(B)	704 ⁽²⁾	581 ^(B)	581 ^(B)	686 ^(C)	686 ^(C)
52	O t*	135 ⁽⁷⁾	151 ⁽⁹⁾		167 ⁽¹⁾		186 ⁽¹⁾	204 ^(B)	206 ⁽¹⁾	214 ^(A)	214 ^(A)	215 ^(A)	215 ^(A)	211 ^(A)	211 ^(A)	211 ^(A)	211 ^(A)
	B B2	633 ⁽⁷⁾	652 ⁽⁵⁾	681 ⁽⁹⁾	766 ⁽⁴⁾	678 ⁽⁵⁾	759 ⁽³⁾	454 ^(B)	674 ⁽⁵⁾	493 ^(B)	668 ⁽²⁾	510 ^(B)	656 ⁽²⁾	513 ^(B)	513 ^(B)	618 ⁽²⁾	618 ⁽²⁾
56	O t*	106 ⁽⁶⁾	120 ⁽⁸⁾		134 ⁽¹⁰⁾		152 ⁽¹⁾		172 ⁽¹⁾	192 ^(A)	192 ^(A)	194 ^(A)	194 ^(A)	189 ^(A)	189 ^(A)	189 ^(A)	189 ^(A)
	B B2	558 ⁽⁶⁾	588 ⁽⁷⁾	616 ⁽⁹⁾	622 ⁽⁶⁾	621 ⁽⁴⁾	622 ⁽⁶⁾	415 ^(B)	621 ⁽⁴⁾	415 ^(B)	614 ⁽³⁾	442 ^(B)	608 ⁽²⁾	448 ^(B)	448 ^(B)	583 ⁽²⁾	583 ⁽²⁾
60	O t*	81.6 ⁽⁵⁾	94.4 ⁽⁸⁾		105 ⁽⁹⁾		120 ⁽¹⁰⁾		141 ⁽¹⁾	156 ⁽¹⁾	156 ⁽¹⁾	175 ^(A)	175 ^(A)	171 ^(A)	171 ^(A)	171 ^(A)	171 ^(A)
	B B2	494 ⁽⁵⁾	522 ⁽⁷⁾	551 ⁽⁹⁾	569 ⁽⁷⁾	570 ⁽⁵⁾	640 ⁽⁶⁾	635 ⁽⁹⁾	570 ⁽⁵⁾	628 ⁽²⁾	565 ⁽⁴⁾	382 ^(B)	561 ⁽²⁾	392 ^(B)	392 ^(B)	549 ⁽²⁾	549 ⁽²⁾
64	O t*		71.6 ⁽⁷⁾		80.0 ⁽⁸⁾		93.5 ⁽⁹⁾		113 ⁽¹⁾	127 ⁽¹⁾	127 ⁽¹⁾	147 ^(B)	147 ^(B)	155 ^(A)	155 ^(A)	155 ^(A)	155 ^(A)
	B B2		465 ⁽⁶⁾	491 ⁽⁸⁾	569 ⁽⁸⁾	522 ⁽⁴⁾	583 ⁽⁴⁾	523 ⁽⁶⁾	523 ⁽⁶⁾	522 ⁽⁴⁾	310 ^(B)	520 ⁽³⁾	344 ^(B)	344 ^(B)	344 ^(B)	511 ⁽²⁾	511 ⁽²⁾
68	O t*		51.9 ⁽⁶⁾		57.9 ⁽⁷⁾		69.5 ⁽⁸⁾		88.0 ⁽¹⁰⁾	103 ⁽¹⁾	103 ⁽¹⁾	122 ⁽¹⁾	122 ⁽¹⁾	141 ^(A)	141 ^(A)	141 ^(A)	141 ^(A)
	B B2		412 ⁽⁵⁾	437 ⁽⁷⁾	505 ⁽⁷⁾	463 ⁽⁸⁾	532 ⁽⁸⁾	482 ⁽⁷⁾	482 ⁽⁷⁾	484 ⁽⁸⁾	484 ⁽⁸⁾	481 ⁽³⁾	481 ⁽³⁾	291 ^(B)	291 ^(B)	474 ⁽²⁾	474 ⁽²⁾
72	O t*		39.1 ⁽⁶⁾		49.9 ⁽⁸⁾		65.5 ⁽⁹⁾		80.7 ⁽¹⁾	80.7 ⁽¹⁾	80.7 ⁽¹⁾	98.9 ⁽¹⁾	98.9 ⁽¹⁾	111 ⁽¹⁾	111 ⁽¹⁾	111 ⁽¹⁾	111 ⁽¹⁾
	B B2		387 ⁽⁴⁾	414 ⁽⁸⁾	477 ⁽⁷⁾	437 ⁽⁸⁾	437 ⁽⁸⁾	437 ⁽⁸⁾	437 ⁽⁸⁾	446 ⁽⁶⁾	446 ⁽⁶⁾	449 ⁽⁹⁾	449 ⁽⁹⁾	442 ⁽³⁾	442 ⁽³⁾	442 ⁽³⁾	442 ⁽³⁾
76	O t*		32.5 ⁽⁷⁾		36.9 ⁽⁸⁾		45.5 ⁽⁹⁾		59.2 ⁽¹⁾	59.2 ⁽¹⁾	59.2 ⁽¹⁾	77.9 ⁽¹⁾	77.9 ⁽¹⁾	89.7 ⁽¹⁾	89.7 ⁽¹⁾	89.7 ⁽¹⁾	89.7 ⁽¹⁾
	B B2		422 ⁽⁷⁾	448 ⁽⁷⁾	454 ⁽⁸⁾	454 ⁽⁸⁾	454 ⁽⁸⁾	454 ⁽⁸⁾	454 ⁽⁸⁾	454 ⁽⁸⁾	454 ⁽⁸⁾	454 ⁽⁸⁾	454 ⁽⁸⁾	454 ⁽⁸⁾	454 ⁽⁸⁾	454 ⁽⁸⁾	454 ⁽⁸⁾
80	O t*		19.1 ⁽⁶⁾		29.5 ⁽⁷⁾		37.6 ⁽⁸⁾		40.4 ⁽⁹⁾	40.4 ⁽⁹⁾	40.4 ⁽⁹⁾	58.9 ⁽¹⁾	58.9 ⁽¹⁾	70.8 ⁽¹⁾	70.8 ⁽¹⁾	70.8 ⁽¹⁾	70.8 ⁽¹⁾
	B B2		327 ⁽⁶⁾	372 ⁽⁶⁾	403 ⁽⁷⁾	353 ⁽⁷⁾	403 ⁽⁷⁾	376 ⁽⁸⁾	415 ⁽⁶⁾	379 ⁽⁶⁾	379 ⁽⁶⁾	421 ⁽⁴⁾	421 ⁽⁴⁾	413 ⁽³⁾	413 ⁽³⁾	413 ⁽³⁾	413 ⁽³⁾
84	O t*		16.5 ⁽⁶⁾		26.3 ⁽⁹⁾		31.5 ⁽⁶⁾		35.6 ⁽⁶⁾	26.3 ⁽⁹⁾	26.3 ⁽⁹⁾	41.1 ⁽¹⁰⁾	41.1 ⁽¹⁰⁾	52.9 ⁽¹⁾	52.9 ⁽¹⁾	52.9 ⁽¹⁾	52.9 ⁽¹⁾
	B B2		445 ⁽⁴⁾	477 ⁽⁷⁾	505 ⁽⁷⁾	445 ⁽⁴⁾	477 ⁽⁷⁾	505 ⁽⁷⁾	445 ⁽⁴⁾	477 ⁽⁷⁾	505 ⁽⁷⁾	445 ⁽⁴⁾	477 ⁽⁷⁾	505 ⁽⁷⁾	445 ⁽⁴⁾	477 ⁽⁷⁾	505 ⁽⁷⁾
88	O t*		13.6 ⁽⁸⁾		26.5 ⁽⁹⁾		32.9 ⁽⁶⁾		36.0 ⁽¹⁰⁾	26.5 ⁽⁹⁾	26.5 ⁽⁹⁾	36.0 ⁽¹⁰⁾	36.0 ⁽¹⁰⁾	44.2 ⁽³⁾	44.2 ⁽³⁾	44.2 ⁽³⁾	44.2 ⁽³⁾
	B B2		302 ⁽⁷⁾	343 ⁽⁷⁾	362 ^(E)	302 ⁽⁷⁾	343 ⁽⁷⁾	362 ^(E)	302 ⁽⁷⁾	343 ⁽⁷⁾	362 ^(E)	302 ⁽⁷⁾	343 ⁽⁷⁾	362 ^(E)	302 ⁽⁷⁾	343 ⁽⁷⁾	362 ^(E)
92	O t*		14.4 ⁽⁸⁾		22.4 ⁽⁹⁾		28.2 ^(E)		33.6 ⁽⁴⁾	14.4 ⁽⁸⁾	14.4 ⁽⁸⁾	22.4 ⁽⁹⁾	22.4 ⁽⁹⁾	28.2 ^(E)	28.2<		

HDWB/HDWB2

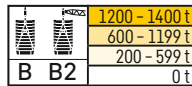
H 60



		H 60 m															
		W 66 m		W 72 m		W 78 m		W 84 m		W 90 m		W 96 m		W 102 m		W 108 m	
		83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax
32	0+ B	408 ^{A)}	408 ^{A)}														
	B2	785 ^{A)}	785 ^{A)}														
	B2	800 ^{A)}	800 ^{A)}														
34	0+ B	377 ^{A)}	377 ^{A)}	375 ^{A)}	375 ^{A)}												
	B2	783 ^{A)}	783 ^{A)}	708 ^{A)}	708 ^{A)}												
	B2	794 ^{A)}	794 ^{A)}	721 ^{A)}	721 ^{A)}												
36	0+ B	352 ^{A)}	352 ^{A)}	348 ^{A)}	348 ^{A)}	345 ^{A)}	345 ^{A)}										
	B2	765 ^{A)}	765 ^{A)}	702 ^{A)}	702 ^{A)}	615 ^{A)}	615 ^{A)}										
	B2	771 ^{A)}	771 ^{A)}	714 ^{A)}	715 ^{A)}	625 ^{A)}	625 ^{A)}										
38	0+ B	328 ^{A)}	328 ^{A)}	324 ^{A)}	324 ^{A)}	321 ^{A)}	321 ^{A)}	316 ^{A)}	316 ^{A)}	297 ^{A)}	297 ^{A)}						
	B2	773 ^{A)}	773 ^{A)}	686 ^{A)}	694 ^{A)}	614 ^{A)}	614 ^{A)}	567 ^{A)}	567 ^{A)}	271 ^{A)}	271 ^{A)}						
	B2	788 ^{A)}	788 ^{A)}	695 ^{A)}	708 ^{A)}	624 ^{A)}	624 ^{A)}	576 ^{A)}	576 ^{A)}	258 ^{A)}	258 ^{A)}						
40	0+ B	307 ^{A)}	307 ^{A)}	303 ^{A)}	303 ^{A)}	301 ^{A)}	301 ^{A)}	294 ^{A)}	294 ^{A)}	292 ^{A)}	292 ^{A)}	286 ^{A)}	286 ^{A)}				
	B2	748 ^{A)}	748 ^{A)}	689 ^{A)}	689 ^{A)}	612 ^{A)}	612 ^{A)}	563 ^{A)}	563 ^{A)}	509 ^{A)}	509 ^{A)}	248 ^{A)}	248 ^{A)}				
	B2	752 ^{A)}	752 ^{A)}	703 ^{A)}	703 ^{A)}	624 ^{A)}	624 ^{A)}	572 ^{A)}	572 ^{A)}	516 ^{A)}	516 ^{A)}	236 ^{A)}	236 ^{A)}				
44	0+ B	270 ^{A)}	270 ^{A)}	266 ^{A)}	266 ^{A)}	264 ^{A)}	264 ^{A)}	259 ^{A)}	259 ^{A)}	255 ^{A)}	255 ^{A)}	253 ^{A)}	253 ^{A)}	248 ^{A)}	248 ^{A)}	242 ^{A)}	242 ^{A)}
	B2	658 ^{A)}	658 ^{A)}	645 ^{A)}	645 ^{A)}	606 ^{A)}	606 ^{A)}	544 ^{A)}	544 ^{A)}	497 ^{A)}	497 ^{A)}	445 ^{A)}	445 ^{A)}	386 ^{A)}	386 ^{A)}	348 ^{A)}	348 ^{A)}
	B2	658 ^{A)}	658 ^{A)}	644 ^{A)}	644 ^{A)}	617 ^{A)}	617 ^{A)}	565 ^{A)}	565 ^{A)}	505 ^{A)}	505 ^{A)}	450 ^{A)}	450 ^{A)}	390 ^{A)}	390 ^{A)}	352 ^{A)}	352 ^{A)}
48	0+ B	239 ^{A)}	239 ^{A)}	236 ^{A)}	236 ^{A)}	234 ^{A)}	234 ^{A)}	227 ^{A)}	227 ^{A)}	225 ^{A)}	225 ^{A)}	223 ^{A)}	223 ^{A)}	220 ^{A)}	220 ^{A)}	216 ^{A)}	216 ^{A)}
	B2	580 ^{A)}	580 ^{A)}	573 ^{A)}	573 ^{A)}	566 ^{A)}	566 ^{A)}	540 ^{A)}	540 ^{A)}	492 ^{A)}	492 ^{A)}	433 ^{A)}	433 ^{A)}	380 ^{A)}	380 ^{A)}	344 ^{A)}	344 ^{A)}
	B2	580 ^{A)}	580 ^{A)}	569 ^{A)}	584 ^{A)}	567 ^{A)}	567 ^{A)}	549 ^{A)}	549 ^{A)}	500 ^{A)}	500 ^{A)}	439 ^{A)}	439 ^{A)}	384 ^{A)}	384 ^{A)}	347 ^{A)}	347 ^{A)}
52	0+ B	213 ^{A)}	213 ^{A)}	210 ^{A)}	210 ^{A)}	207 ^{A)}	207 ^{A)}	202 ^{A)}	202 ^{A)}	200 ^{A)}	200 ^{A)}	197 ^{A)}	197 ^{A)}	194 ^{A)}	194 ^{A)}	192 ^{A)}	192 ^{A)}
	B2	515 ^{A)}	515 ^{A)}	511 ^{A)}	511 ^{A)}	505 ^{A)}	505 ^{A)}	495 ^{A)}	495 ^{A)}	476 ^{A)}	476 ^{A)}	429 ^{A)}	429 ^{A)}	375 ^{A)}	375 ^{A)}	337 ^{A)}	337 ^{A)}
	B2	515 ^{A)}	515 ^{A)}	507 ^{A)}	507 ^{A)}	504 ^{A)}	504 ^{A)}	496 ^{A)}	496 ^{A)}	480 ^{A)}	480 ^{A)}	435 ^{A)}	435 ^{A)}	380 ^{A)}	380 ^{A)}	341 ^{A)}	341 ^{A)}
56	0+ B	191 ^{A)}	191 ^{A)}	188 ^{A)}	188 ^{A)}	185 ^{A)}	185 ^{A)}	180 ^{A)}	180 ^{A)}	177 ^{A)}	177 ^{A)}	175 ^{A)}	175 ^{A)}	172 ^{A)}	172 ^{A)}	170 ^{A)}	170 ^{A)}
	B2	461 ^{A)}	461 ^{A)}	458 ^{A)}	458 ^{A)}	445 ^{A)}	445 ^{A)}	444 ^{A)}	444 ^{A)}	440 ^{A)}	440 ^{A)}	418 ^{A)}	418 ^{A)}	377 ^{A)}	377 ^{A)}	333 ^{A)}	333 ^{A)}
	B2	461 ^{A)}	461 ^{A)}	454 ^{A)}	454 ^{A)}	452 ^{A)}	452 ^{A)}	444 ^{A)}	444 ^{A)}	444 ^{A)}	444 ^{A)}	425 ^{A)}	425 ^{A)}	372 ^{A)}	372 ^{A)}	337 ^{A)}	337 ^{A)}
60	0+ B	172 ^{A)}	172 ^{A)}	169 ^{A)}	169 ^{A)}	166 ^{A)}	166 ^{A)}	161 ^{A)}	161 ^{A)}	159 ^{A)}	159 ^{A)}	156 ^{A)}	156 ^{A)}	154 ^{A)}	154 ^{A)}	151 ^{A)}	151 ^{A)}
	B2	408 ^{A)}	408 ^{A)}	413 ^{A)}	413 ^{A)}	410 ^{A)}	410 ^{A)}	408 ^{A)}	408 ^{A)}	400 ^{A)}	400 ^{A)}	389 ^{A)}	389 ^{A)}	358 ^{A)}	358 ^{A)}	326 ^{A)}	326 ^{A)}
	B2	408 ^{A)}	408 ^{A)}	410 ^{A)}	410 ^{A)}	411 ^{A)}	411 ^{A)}	408 ^{A)}	408 ^{A)}	399 ^{A)}	399 ^{A)}	392 ^{A)}	392 ^{A)}	363 ^{A)}	363 ^{A)}	331 ^{A)}	331 ^{A)}
64	0+ B	156 ^{A)}	156 ^{A)}	152 ^{A)}	152 ^{A)}	150 ^{A)}	150 ^{A)}	144 ^{A)}	144 ^{A)}	142 ^{A)}	142 ^{A)}	139 ^{A)}	139 ^{A)}	137 ^{A)}	137 ^{A)}	134 ^{A)}	134 ^{A)}
	B2	360 ^{A)}	360 ^{A)}	369 ^{A)}	369 ^{A)}	367 ^{A)}	367 ^{A)}	365 ^{A)}	365 ^{A)}	362 ^{A)}	362 ^{A)}	358 ^{A)}	358 ^{A)}	347 ^{A)}	347 ^{A)}	318 ^{A)}	318 ^{A)}
	B2	360 ^{A)}	360 ^{A)}	366 ^{A)}	366 ^{A)}	372 ^{A)}	372 ^{A)}	365 ^{A)}	365 ^{A)}	362 ^{A)}	362 ^{A)}	358 ^{A)}	358 ^{A)}	350 ^{A)}	350 ^{A)}	322 ^{A)}	322 ^{A)}
68	0+ B	142 ^{A)}	142 ^{A)}	138 ^{A)}	138 ^{A)}	136 ^{A)}	136 ^{A)}	130 ^{A)}	130 ^{A)}	128 ^{A)}	128 ^{A)}	125 ^{A)}	125 ^{A)}	122 ^{A)}	122 ^{A)}	120 ^{A)}	120 ^{A)}
	B2	322 ^{A)}	322 ^{A)}	328 ^{A)}	328 ^{A)}	334 ^{A)}	334 ^{A)}	332 ^{A)}	332 ^{A)}	329 ^{A)}	329 ^{A)}	326 ^{A)}	326 ^{A)}	322 ^{A)}	322 ^{A)}	308 ^{A)}	308 ^{A)}
	B2	322 ^{A)}	322 ^{A)}	325 ^{A)}	325 ^{A)}	334 ^{A)}	334 ^{A)}	332 ^{A)}	332 ^{A)}	329 ^{A)}	329 ^{A)}	326 ^{A)}	326 ^{A)}	322 ^{A)}	322 ^{A)}	312 ^{A)}	312 ^{A)}
72	0+ B	129 ^{A)}	129 ^{A)}	125 ^{A)}	125 ^{A)}	123 ^{A)}	123 ^{A)}	117 ^{A)}	117 ^{A)}	114 ^{A)}	114 ^{A)}	112 ^{A)}	112 ^{A)}	109 ^{A)}	109 ^{A)}	107 ^{A)}	107 ^{A)}
	B2	279 ^{A)}	279 ^{A)}	294 ^{A)}	294 ^{A)}	299 ^{A)}	299 ^{A)}	300 ^{A)}	300 ^{A)}	301 ^{A)}	301 ^{A)}	298 ^{A)}	298 ^{A)}	294 ^{A)}	294 ^{A)}	290 ^{A)}	290 ^{A)}
	B2	279 ^{A)}	279 ^{A)}	291 ^{A)}	291 ^{A)}	299 ^{A)}	299 ^{A)}	300 ^{A)}	300 ^{A)}	301 ^{A)}	301 ^{A)}	298 ^{A)}	298 ^{A)}	295 ^{A)}	295 ^{A)}	291 ^{A)}	291 ^{A)}
76	0+ B	107 ^{A)}	107 ^{A)}	114 ^{A)}	114 ^{A)}	111 ^{A)}	111 ^{A)}	105 ^{A)}	105 ^{A)}	103 ^{A)}	103 ^{A)}	100 ^{A)}	100 ^{A)}	97.8 ^{A)}	97.8 ^{A)}	95.4 ^{A)}	95.4 ^{A)}
	B2	224 ^{A)}	224 ^{A)}	260 ^{A)}	260 ^{A)}	269 ^{A)}	269 ^{A)}	270 ^{A)}	270 ^{A)}	274 ^{A)}	274 ^{A)}	273 ^{A)}	273 ^{A)}	270 ^{A)}	270 ^{A)}	269 ^{A)}	269 ^{A)}
	B2	224 ^{A)}	224 ^{A)}	257 ^{A)}	257 ^{A)}	269 ^{A)}	269 ^{A)}	270 ^{A)}	270 ^{A)}	274 ^{A)}	274 ^{A)}	273 ^{A)}	273 ^{A)}	270 ^{A)}	270 ^{A)}	268 ^{A)}	268 ^{A)}
80	0+ B	86.7 ^{B)}	104 ^{A)}	104 ^{A)}	104 ^{A)}	101 ^{A)}	101 ^{A)}	95.4 ^{A)}	95.4 ^{A)}	92.8 ^{A)}	92.8 ^{A)}	90.1 ^{A)}	90.1 ^{A)}	87.4 ^{A)}	87.4 ^{A)}	84.9 ^{A)}	84.9 ^{A)}
	B2	378 ^{A)}	224 ^{A)}	373 ^{A)}	373 ^{A)}	241 ^{A)}	241 ^{A)}	244 ^{A)}	244 ^{A)}	248 ^{A)}	248 ^{A)}	250 ^{A)}	250 ^{A)}	248 ^{A)}	248 ^{A)}	246 ^{A)}	246 ^{A)}
	B2	408 ^{A)}	222 ^{B)}	380 ^{A)}	380 ^{A)}	241 ^{A)}	241 ^{A)}	244 ^{A)}	244 ^{A)}	248 ^{A)}	248 ^{A)}	250 ^{A)}	250 ^{A)}	248 ^{A)}	248 ^{A)}	246 ^{A)}	246 ^{A)}
84	0+ B	68.7 ^{B)}	78.7 ^{B)}	78.7 ^{B)}	78.7 ^{B)}	91.6 ^{A)}	91.6 ^{A)}	86.4 ^{A)}	86.4 ^{A)}	84.0 ^{A)}	84.0 ^{A)}	80.7 ^{A)}	80.7 ^{A)}	78.5 ^{A)}	78.5 ^{A)}	75.5 ^{A)}	75.5 ^{A)}
	B2	350 ^{A)}	344 ^{A)}	210 ^{A)}	210 ^{A)}	340 ^{A)}	340 ^{A)}	221 ^{A)}	221 ^{A)}	224 ^{A)}	224 ^{A)}	227 ^{A)}	227 ^{A)}	228 ^{A)}	228 ^{A)}	227 ^{A)}	227 ^{A)}
	B2	383 ^{A)}	363 ^{A)}	210 ^{A)}	210 ^{A)}	345 ^{A)}	345 ^{A)}	221 ^{A)}	221 ^{A)}	224 ^{A)}	224 ^{A)}	227 ^{A)}	227 ^{A)}	228 ^{A)}	228 ^{A)}	227 ^{A)}	227 ^{A)}
88	0+ B	51.8 ^{B)}	62.4 ^{C)}	74.3 ^{B)}	74.3 ^{B)}	74.3 ^{B)}	74.3 ^{B)}	78.3 ^{A)}	78.3 ^{A)}	75.6 ^{A)}	75.6 ^{A)}	72.3 ^{A)}	72.3 ^{A)}	69.9 ^{A)}	69.9 ^{A)}	67.0 ^{A)}	67.0 ^{A)}
	B2	350 ^{A)}	324 ^{A)}	169 ^{B)}	169 ^{B)}	319 ^{A)}	319 ^{A)}	195 ^{A)}	195 ^{A)}	204 ^{A)}	204 ^{A)}	206 ^{A)}	206 ^{A)}	208 ^{A)}	208 ^{A)}	208 ^{A)}	208 ^{A)}
	B2	355 ^{A)}	345 ^{A)}	169 ^{B)}	169 ^{B)}	330 ^{A)}	330 ^{A)}	194 ^{A)}	194 ^{A)}	204 ^{A)}	204 ^{A)}	206 ^{A)}	206 ^{A)}	208 ^{A)}	208 ^{A)}	208 ^{A)}	208 ^{A)}
92	0+ B	36.7 ^{B)}	46.1 ^{B)}	56.0 ^{A)}	56.0 ^{A)}	71.1 ^{A)}	71.1 ^{A)}	68.0 ^{A)}	68.0 ^{A)}	68.0 ^{A)}	68.0 ^{A)}	64.8 ^{A)}	64.8 ^{A)}	62.3 ^{A)}	62.3 ^{A)}	59.3 ^{A)}	59.3 ^{A)}
	B2	310 ^{A)}	306 ^{A)}	300 ^{A)}	300 ^{A)}	166 ^{B)}	166 ^{B)}	182 ^{A)}	182 ^{A)}	182 ^{A)}	182 ^{A)}	185 ^{A)}	185 ^{A)}	188 ^{A)}	188 ^{A)}	190 ^{A)}	190 ^{A)}
	B2	334 ^{A)}	326 ^{A)}	316 ^{B)}	316 ^{B)}	295 ^{B)}	295 ^{B)}	182 ^{A)}	182 ^{A)}	182 ^{A)}	182 ^{A)}	186 ^{A)}	186 ^{A)}	188 ^{A)}	188 ^{A)}	190 ^{A)}	190 ^{A)}
96	0+ B	23.6 ^{B)}	32.6 ^{B)}	42.0 ^{B)}	42.0 ^{B)}	48.2 ^{B)}	48.2 ^{B)}	61.3 ^{A)}	61.3 ^{A)}	61.3 ^{A)}	61.3 ^{A)}	57.7 ^{A)}	57.7 ^{A)}	55.5 ^{A)}	55.5 ^{A)}	52.5 ^{A)}	52.5 ^{A)}
	B2	284 ^{A)}	285 ^{A)}	283 ^{A)}	283 ^{A)}	287 ^{A)}	287 ^{A)}	159 ^{B)}	159 ^{B)}	167 ^{A)}	167 ^{A)}	167 ^{A)}	167 ^{A)}	170 ^{A)}	170 ^{A)}	173 ^{A)}	173 ^{A)}
	B2	317 ^{A)}	308 ^{A)}	305 ^{B)}	305 ^{B)}	282 ^{A)}	282 ^{A)}	159 ^{B)}	159 ^{B)}	167 ^{A)}	167<						

HDWB/HDWB2

H 70



		H 70 m															
		W 66 m		W 72 m		W 78 m		W 84 m		W 90 m		W 96 m		W 102 m		W 108 m	
		83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax
32	0+ B B2	394(A)	394(A)	502(A)	502(A)												
34	0+ B B2	366(A)	366(A)	474(A)	474(A)	362(A)	362(A)										
36	0+ B B2	340(A)	340(A)	444(A)	444(A)	336(A)	336(A)	334(A)	334(A)								
38	0+ B B2	317(A)	317(A)	414(A)	414(A)	310(A)	310(A)	303(A)	303(A)								
40	0+ B B2	296(A)	296(A)	392(A)	392(A)	290(A)	290(A)	283(A)	283(A)	280(A)	280(A)						
44	0+ B B2	260(A)	260(A)	354(A)	354(A)	254(A)	254(A)	248(A)	248(A)	247(A)	247(A)	242(A)	242(A)	237(A)	237(A)		
48	0+ B B2	230(A)	230(A)	326(A)	326(A)	224(A)	224(A)	218(A)	218(A)	217(A)	217(A)	214(A)	214(A)	210(A)	210(A)	206(A)	206(A)
52	0+ B B2	205(A)	205(A)	302(A)	302(A)	202(A)	202(A)	199(A)	199(A)	193(A)	193(A)	189(A)	189(A)	186(A)	186(A)	184(A)	184(A)
56	0+ B B2	183(A)	183(A)	280(A)	280(A)	180(A)	180(A)	178(A)	178(A)	172(A)	172(A)	170(A)	170(A)	167(A)	167(A)	165(A)	165(A)
60	0+ B B2	165(A)	165(A)	262(A)	262(A)	162(A)	162(A)	159(A)	159(A)	153(A)	153(A)	152(A)	152(A)	149(A)	149(A)	147(A)	147(A)
64	0+ B B2	149(A)	149(A)	246(A)	246(A)	146(A)	146(A)	143(A)	143(A)	137(A)	137(A)	136(A)	136(A)	132(A)	132(A)	130(A)	130(A)
68	0+ B B2	135(A)	135(A)	230(A)	230(A)	131(A)	131(A)	129(A)	129(A)	123(A)	123(A)	121(A)	121(A)	118(A)	118(A)	116(A)	116(A)
72	0+ B B2	123(A)	123(A)	214(A)	214(A)	119(A)	119(A)	116(A)	116(A)	110(A)	110(A)	108(A)	108(A)	105(A)	105(A)	103(A)	103(A)
76	0+ B B2	112(A)	112(A)	200(A)	200(A)	108(A)	108(A)	105(A)	105(A)	99(A)	99(A)	97(A)	97(A)	93(A)	93(A)	91(A)	91(A)
80	0+ B B2	102(A)	102(A)	188(A)	188(A)	100(A)	100(A)	98(A)	98(A)	92(A)	92(A)	90(A)	90(A)	86(A)	86(A)	84(A)	84(A)
84	0+ B B2	93(A)	93(A)	178(A)	178(A)	92(A)	92(A)	90(A)	90(A)	84(A)	84(A)	82(A)	82(A)	78(A)	78(A)	76(A)	76(A)
88	0+ B B2	85(A)	85(A)	170(A)	170(A)	86(A)	86(A)	84(A)	84(A)	78(A)	78(A)	76(A)	76(A)	72(A)	72(A)	70(A)	70(A)
92	0+ B B2	78(A)	78(A)	164(A)	164(A)	80(A)	80(A)	78(A)	78(A)	72(A)	72(A)	70(A)	70(A)	66(A)	66(A)	64(A)	64(A)
96	0+ B B2	72(A)	72(A)	160(A)	160(A)	76(A)	76(A)	74(A)	74(A)	68(A)	68(A)	66(A)	66(A)	62(A)	62(A)	60(A)	60(A)
100	0+ B B2	67(A)	67(A)	158(A)	158(A)	74(A)	74(A)	72(A)	72(A)	66(A)	66(A)	64(A)	64(A)	60(A)	60(A)	58(A)	58(A)
104	0+ B B2	63(A)	63(A)	156(A)	156(A)	72(A)	72(A)	70(A)	70(A)	64(A)	64(A)	62(A)	62(A)	58(A)	58(A)	56(A)	56(A)
108	0+ B B2	60(A)	60(A)	154(A)	154(A)	70(A)	70(A)	68(A)	68(A)	62(A)	62(A)	60(A)	60(A)	56(A)	56(A)	54(A)	54(A)
112	0+ B B2	58(A)	58(A)	152(A)	152(A)	68(A)	68(A)	66(A)	66(A)	60(A)	60(A)	58(A)	58(A)	54(A)	54(A)	52(A)	52(A)
116	0+ B B2	56(A)	56(A)	150(A)	150(A)	66(A)	66(A)	64(A)	64(A)	58(A)	58(A)	56(A)	56(A)	52(A)	52(A)	50(A)	50(A)
120	0+ B B2	54(A)	54(A)	148(A)	148(A)	64(A)	64(A)	62(A)	62(A)	56(A)	56(A)	54(A)	54(A)	50(A)	50(A)	48(A)	48(A)
124	0+ B B2	52(A)	52(A)	146(A)	146(A)	62(A)	62(A)	60(A)	60(A)	54(A)	54(A)	52(A)	52(A)	48(A)	48(A)	46(A)	46(A)
128	0+ B B2	50(A)	50(A)	144(A)	144(A)	60(A)	60(A)	58(A)	58(A)	52(A)	52(A)	50(A)	50(A)	46(A)	46(A)	44(A)	44(A)
132	0+ B B2	48(A)	48(A)	142(A)	142(A)	58(A)	58(A)	56(A)	56(A)	50(A)	50(A)	48(A)	48(A)	44(A)	44(A)	42(A)	42(A)
136	0+ B B2	46(A)	46(A)	140(A)	140(A)	56(A)	56(A)	54(A)	54(A)	48(A)	48(A)	46(A)	46(A)	42(A)	42(A)	40(A)	40(A)
140	0+ B B2	44(A)	44(A)	138(A)	138(A)	54(A)	54(A)	52(A)	52(A)	46(A)	46(A)	44(A)	44(A)	40(A)	40(A)	38(A)	38(A)
144	0+ B B2	42(A)	42(A)	136(A)	136(A)	52(A)	52(A)	50(A)	50(A)	44(A)	44(A)	42(A)	42(A)	38(A)	38(A)	36(A)	36(A)
148	0+ B B2	40(A)	40(A)	134(A)	134(A)	50(A)	50(A)	48(A)	48(A)	42(A)	42(A)	40(A)	40(A)	36(A)	36(A)	34(A)	34(A)
152	0+ B B2	38(A)	38(A)	132(A)	132(A)	48(A)	48(A)	46(A)	46(A)	40(A)	40(A)	38(A)	38(A)	34(A)	34(A)	32(A)	32(A)
156	0+ B B2	36(A)	36(A)	130(A)	130(A)	46(A)	46(A)	44(A)	44(A)	38(A)	38(A)	36(A)	36(A)	32(A)	32(A)	30(A)	30(A)

1) 12°; 2) 17°; 3) 22°; 4) 27°; 5) 32°; 6) 37°; 7) 42°; 8) 47°; 9) 52°; 10) 57°; 11) 62°

A) 83°; B) 80°; C) 75°; D) 65°; E) 55°; F) 45°

HDWB/HDWB2

H 80



B B2	1200 - 1400 t
	600 - 1199 t
	200 - 599 t
	0 t

		H 80 m															
		W 66 m		W 72 m		W 78 m		W 84 m		W 90 m		W 96 m		W 102 m		W 108 m	
		83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax
34	0+ B B2	359(A)	359(A)														
36	0+ B B2	338(A)	338(A)	329(A)	329(A)												
38	0+ B B2	315(A)	315(A)	309(A)	309(A)	303(A)	303(A)										
40	0+ B B2	295(A)	295(A)	290(A)	290(A)	284(A)	284(A)	279(A)	279(A)								
44	0+ B B2	258(A)	258(A)	255(A)	255(A)	253(A)	253(A)	249(A)	249(A)	241(A)	241(A)	235(A)	235(A)				
48	0+ B B2	228(A)	228(A)	225(A)	225(A)	223(A)	223(A)	220(A)	220(A)	214(A)	214(A)	210(A)	210(A)	205(A)	205(A)	200(A)	200(A)
52	0+ B B2	204(A)	204(A)	200(A)	200(A)	197(A)	197(A)	195(A)	195(A)	190(A)	190(A)	187(A)	187(A)	184(A)	184(A)	180(A)	180(A)
56	0+ B B2	182(A)	182(A)	178(A)	178(A)	176(A)	176(A)	173(A)	173(A)	168(A)	168(A)	166(A)	166(A)	164(A)	164(A)	160(A)	160(A)
60	0+ B B2	163(A)	163(A)	160(A)	160(A)	157(A)	157(A)	154(A)	154(A)	150(A)	150(A)	147(A)	147(A)	145(A)	145(A)	143(A)	143(A)
64	0+ B B2	147(A)	147(A)	144(A)	144(A)	142(A)	142(A)	138(A)	138(A)	134(A)	134(A)	131(A)	131(A)	128(A)	128(A)	127(A)	127(A)
68	0+ B B2	133(A)	133(A)	129(A)	129(A)	127(A)	127(A)	124(A)	124(A)	119(A)	119(A)	117(A)	117(A)	115(A)	115(A)	112(A)	112(A)
72	0+ B B2	121(A)	121(A)	117(A)	117(A)	115(A)	115(A)	112(A)	112(A)	107(A)	107(A)	104(A)	104(A)	102(A)	102(A)	99.5(A)	99.5(A)
76	0+ B B2	110(A)	110(A)	106(A)	106(A)	103(A)	103(A)	100(A)	100(A)	95.4(A)	95.4(A)	92.6(A)	92.6(A)	90.4(A)	90.4(A)	88.3(A)	88.3(A)
80	0+ B B2	85.2(B)	85.2(B)	82.6(A)	82.6(A)	80.3(A)	80.3(A)	78.1(A)	78.1(A)	75.7(A)	75.7(A)	73.7(A)	73.7(A)	71.3(A)	71.3(A)	69.0(A)	69.0(A)
84	0+ B B2	63.9(B)	63.9(B)	62.0(B)	62.0(B)	60.6(A)	60.6(A)	59.5(A)	59.5(A)	58.5(A)	58.5(A)	57.7(A)	57.7(A)	56.6(A)	56.6(A)	55.6(A)	55.6(A)
88	0+ B B2	47.6(C)	47.6(C)	46.3(C)	46.3(C)	45.1(C)	45.1(C)	44.2(C)	44.2(C)	43.4(C)	43.4(C)	42.8(C)	42.8(C)	42.4(C)	42.4(C)	41.9(C)	41.9(C)
92	0+ B B2	31.1(D)	31.1(D)	30.9(D)	30.9(D)	30.2(D)	30.2(D)	29.7(D)	29.7(D)	29.2(D)	29.2(D)	28.8(D)	28.8(D)	28.5(D)	28.5(D)	28.2(D)	28.2(D)
96	0+ B B2	29.4(E)	29.4(E)	29.3(E)	29.3(E)	28.8(E)	28.8(E)	28.4(E)	28.4(E)	28.0(E)	28.0(E)	27.7(E)	27.7(E)	27.4(E)	27.4(E)	27.1(E)	27.1(E)
100	0+ B B2	27.6(F)	27.6(F)	27.5(F)	27.5(F)	27.1(F)	27.1(F)	26.8(F)	26.8(F)	26.4(F)	26.4(F)	26.1(F)	26.1(F)	25.8(F)	25.8(F)	25.5(F)	25.5(F)
104	0+ B B2	25.9(G)	25.9(G)	25.8(G)	25.8(G)	25.4(G)	25.4(G)	25.1(G)	25.1(G)	24.7(G)	24.7(G)	24.4(G)	24.4(G)	24.1(G)	24.1(G)	23.8(G)	23.8(G)
108	0+ B B2	24.2(H)	24.2(H)	24.1(H)	24.1(H)	23.7(H)	23.7(H)	23.4(H)	23.4(H)	23.0(H)	23.0(H)	22.7(H)	22.7(H)	22.4(H)	22.4(H)	22.1(H)	22.1(H)
112	0+ B B2	22.5(I)	22.5(I)	22.4(I)	22.4(I)	22.0(I)	22.0(I)	21.7(I)	21.7(I)	21.3(I)	21.3(I)	21.0(I)	21.0(I)	20.7(I)	20.7(I)	20.4(I)	20.4(I)
116	0+ B B2	20.8(J)	20.8(J)	20.7(J)	20.7(J)	20.3(J)	20.3(J)	20.0(J)	20.0(J)	19.6(J)	19.6(J)	19.3(J)	19.3(J)	19.0(J)	19.0(J)	18.7(J)	18.7(J)
120	0+ B B2	19.1(K)	19.1(K)	19.0(K)	19.0(K)	18.6(K)	18.6(K)	18.3(K)	18.3(K)	17.9(K)	17.9(K)	17.6(K)	17.6(K)	17.3(K)	17.3(K)	17.0(K)	17.0(K)
124	0+ B B2	17.4(L)	17.4(L)	17.3(L)	17.3(L)	16.9(L)	16.9(L)	16.6(L)	16.6(L)	16.2(L)	16.2(L)	15.9(L)	15.9(L)	15.6(L)	15.6(L)	15.3(L)	15.3(L)
128	0+ B B2	15.7(M)	15.7(M)	15.6(M)	15.6(M)	15.2(M)	15.2(M)	14.9(M)	14.9(M)	14.5(M)	14.5(M)	14.2(M)	14.2(M)	13.9(M)	13.9(M)	13.6(M)	13.6(M)
132	0+ B B2	14.0(N)	14.0(N)	13.9(N)	13.9(N)	13.5(N)	13.5(N)	13.2(N)	13.2(N)	12.8(N)	12.8(N)	12.5(N)	12.5(N)	12.2(N)	12.2(N)	11.9(N)	11.9(N)
136	0+ B B2	12.3(O)	12.3(O)	12.2(O)	12.2(O)	11.8(O)	11.8(O)	11.5(O)	11.5(O)	11.1(O)	11.1(O)	10.8(O)	10.8(O)	10.5(O)	10.5(O)	10.2(O)	10.2(O)
140	0+ B B2	10.6(P)	10.6(P)	10.5(P)	10.5(P)	10.1(P)	10.1(P)	9.8(P)	9.8(P)	9.4(P)	9.4(P)	9.1(P)	9.1(P)	8.8(P)	8.8(P)	8.5(P)	8.5(P)
144	0+ B B2	8.9(Q)	8.9(Q)	8.8(Q)	8.8(Q)	8.4(Q)	8.4(Q)	8.1(Q)	8.1(Q)	7.7(Q)	7.7(Q)	7.4(Q)	7.4(Q)	7.1(Q)	7.1(Q)	6.8(Q)	6.8(Q)
148	0+ B B2	7.2(R)	7.2(R)	7.1(R)	7.1(R)	6.7(R)	6.7(R)	6.4(R)	6.4(R)	6.0(R)	6.0(R)	5.7(R)	5.7(R)	5.4(R)	5.4(R)	5.1(R)	5.1(R)
152	0+ B B2	5.5(S)	5.5(S)	5.4(S)	5.4(S)	5.0(S)	5.0(S)	4.7(S)	4.7(S)	4.3(S)	4.3(S)	4.0(S)	4.0(S)	3.7(S)	3.7(S)	3.4(S)	3.4(S)
156	0+ B B2	3.8(T)	3.8(T)	3.7(T)	3.7(T)	3.3(T)	3.3(T)	3.0(T)	3.0(T)	2.6(T)	2.6(T)	2.3(T)	2.3(T)	2.0(T)	2.0(T)	1.7(T)	1.7(T)
160	0+ B B2	2.1(U)	2.1(U)	2.0(U)	2.0(U)	1.6(U)	1.6(U)	1.3(U)	1.3(U)	0.9(U)	0.9(U)	0.6(U)	0.6(U)	0.3(U)	0.3(U)	0.0(U)	0.0(U)
164	0+ B B2	0.4(V)	0.4(V)	0.3(V)	0.3(V)	0.0(V)	0.0(V)	0.0(V)	0.0(V)	0.0(V)	0.0(V)	0.0(V)	0.0(V)	0.0(V)	0.0(V)	0.0(V)	0.0(V)

1) 12°; 2) 17°; 3) 22°; 4) 27°; 5) 32°; 6) 37°; 7) 42°; 8) 47°; 9) 52°; 10) 57°; 11) 62°

A) 83°; B) 80°; C) 75°; D) 65°; E) 55°; F) 45°

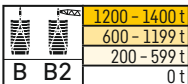


1200 - 1400 t
600 - 1199 t
200 - 599 t
0 t

m		H 90 m																
		W18 m		W24 m		W30 m		W36 m		W42 m		W48 m		W54 m		W60 m		
		83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	
20	0 t B B2	690 ^(A) 1402 ^(A)	690 ^(A) 1402 ^(A)															
22	0 t B B2	619 ^(A) 1411 ^(A) 1437 ^(A)	619 ^(A) 1411 ^(A) 1444 ⁽²⁾	595 ^(A) 536 ^(A) 505 ^(A)	595 ^(A) 536 ^(A) 505 ^(A)													
24	0 t B B2	559 ^(A) 1276 ^(A) 1279 ^(A)	559 ^(A) 1379 ⁽²⁾ 1418 ⁽²⁾	554 ^(A) 1269 ^(A) 1305 ^(A)	554 ^(A) 1269 ^(A) 1305 ^(A)	557 ^(A) 1262 ^(A) 1299 ^(A)	557 ^(A) 1262 ^(A) 1299 ^(A)											
26	0 t B B2	508 ^(A) 1378 ^(B) 1445 ^(B)	508 ^(A) 1378 ^(B) 1445 ^(B)	504 ^(A) 1166 ^(A) 1174 ^(A)	504 ^(A) 1239 ⁽²⁾ 1280 ⁽²⁾	510 ^(A) 1222 ^(A) 1265 ^(A)	510 ^(A) 1167 ^(A) 1206 ^(A)	498 ^(A) 1167 ^(A) 1206 ^(A)	498 ^(A) 1167 ^(A) 1206 ^(A)									
28	0 t B B2	465 ^(A) 1298 ^(B) 1353 ^(B)	465 ^(A) 1311 ⁽²⁾ 1358 ⁽²⁾	461 ^(A) 1015 ^(A) 1015 ^(A)	461 ^(A) 1209 ⁽²⁾ 125 ⁽²⁾	467 ^(A) 1191 ⁽¹⁾ 1197 ^(A)	467 ^(A) 1191 ⁽¹⁾ 1173 ^(A)	461 ^(A) 1124 ⁽¹⁾ 1173 ^(A)	461 ^(A) 1124 ⁽¹⁾ 1173 ^(A)	450 ^(A) 1069 ^(A) 1120 ^(A)	450 ⁽¹⁾ 1069 ^(A) 1120 ^(A)							
30	0 t B B2	426 ^(A) 1144 ^(B) 1145 ^(B)	426 ^(A) 1260 ⁽²⁾ 1317 ⁽²⁾	423 ^(A) 1176 ^(B) 1223 ⁽²⁾	423 ^(A) 1179 ⁽²⁾ 1231 ⁽²⁾	429 ^(A) 1179 ^(B) 1253 ^(B)	429 ^(A) 1179 ^(B) 1253 ^(B)	424 ^(A) 1104 ⁽¹⁾ 1114 ^(A)	424 ^(A) 1104 ⁽¹⁾ 1146 ⁽¹⁾	418 ^(A) 1033 ^(A) 1093 ^(A)	418 ^(A) 1033 ^(A) 1093 ^(A)	410 ^(A) 971 ^(A) 1015 ^(A)	410 ^(A) 971 ^(A) 1015 ^(A)					
32	0 t B B2	359 ^(B) 979 ^(B) 979 ^(B)	389 ⁽¹⁾ 1208 ⁽²⁾ 1276 ⁽²⁾	391 ^(A) 1066 ^(B) 1067 ^(B)	391 ^(A) 1142 ⁽²⁾ 1196 ⁽²⁾	395 ^(A) 1160 ^(B) 1263 ^(B)	395 ^(A) 1160 ^(B) 1263 ^(B)	390 ^(A) 1092 ^(B) 1167 ^(B)	390 ^(A) 1092 ^(B) 1167 ^(B)	387 ^(A) 998 ⁽²⁾ 1040 ^(A)	387 ^(A) 998 ⁽²⁾ 1040 ^(A)	382 ^(A) 953 ^(A) 1000 ^(A)	382 ^(A) 953 ^(A) 1000 ^(A)	377 ^(A) 872 ^(A) 908 ^(A)	377 ^(A) 872 ^(A) 908 ^(A)			
34	0 t B B2	339 ^(B) 820 ^(B) 821 ^(B)	339 ^(B) 1157 ⁽²⁾ 1235 ⁽²⁾	362 ^(A) 931 ^(B) 932 ^(B)	362 ^(A) 1104 ⁽²⁾ 1162 ⁽²⁾	366 ^(A) 1139 ^(B) 1211 ^(B)	366 ^(A) 1139 ^(B) 1211 ^(B)	362 ^(A) 1079 ^(B) 1146 ^(B)	362 ^(A) 1079 ^(B) 1146 ^(B)	359 ^(A) 928 ^(A) 980 ^(A)	359 ^(A) 928 ^(A) 980 ^(A)	358 ^(A) 923 ⁽²⁾ 968 ^(A)	358 ^(A) 923 ⁽²⁾ 968 ^(A)	353 ^(A) 869 ^(A) 906 ^(A)	353 ^(A) 869 ^(A) 906 ^(A)	343 ^(A) 789 ^(A) 816 ^(A)	343 ^(A) 789 ^(A) 816 ^(A)	
36	0 t B B2	304 ⁽¹⁾ 1106 ⁽²⁾ 1195 ^(C)	304 ⁽¹⁾ 1106 ⁽²⁾ 1195 ^(C)	336 ^(A) 1067 ⁽²⁾ 807 ^(B)	336 ^(A) 1067 ⁽²⁾ 1128 ⁽²⁾	340 ^(A) 1086 ^(B) 1147 ⁽³⁾	340 ^(A) 1086 ^(B) 1147 ⁽³⁾	336 ^(A) 1058 ^(B) 1128 ^(B)	336 ^(A) 1058 ^(B) 1128 ^(B)	334 ^(A) 1005 ^(B) 1077 ^(B)	334 ^(A) 1005 ^(B) 1077 ^(B)	332 ^(A) 873 ^(A) 920 ^(A)	332 ^(A) 873 ^(A) 920 ^(A)	331 ^(A) 856 ^(A) 892 ^(A)	331 ^(A) 856 ^(A) 892 ^(A)	323 ^(A) 786 ^(A) 814 ^(A)	323 ^(A) 786 ^(A) 814 ^(A)	
38	0 t B B2	274 ⁽¹⁾ 1050 ^(B) 1138 ⁽²⁾	274 ⁽¹⁾ 1050 ^(B) 1138 ⁽²⁾	302 ⁽¹⁾ 699 ^(B) 698 ^(B)	302 ⁽¹⁾ 1038 ^(B) 1114 ^(C)	316 ^(A) 1043 ^(B) 1096 ⁽³⁾	316 ^(A) 1043 ^(B) 1096 ⁽³⁾	313 ^(A) 1020 ^(B) 1062 ⁽²⁾	313 ^(A) 1020 ^(B) 1062 ⁽²⁾	310 ^(A) 983 ^(B) 1037 ^(B)	310 ^(A) 983 ^(B) 1037 ^(B)	308 ^(A) 931 ^(B) 991 ^(B)	308 ^(A) 931 ^(B) 991 ^(B)	308 ^(A) 820 ^(A) 850 ^(A)	308 ^(A) 820 ^(A) 850 ^(A)	304 ^(A) 777 ^(A) 803 ^(A)	304 ^(A) 777 ^(A) 803 ^(A)	
40	0 t B B2	244 ⁽¹⁾ 997 ^(A) 1081 ⁽²⁾	244 ⁽¹⁾ 997 ^(A) 1081 ⁽²⁾	269 ⁽¹⁾ 582 ^(B) 582 ^(B)	269 ⁽¹⁾ 988 ^(B) 1052 ⁽²⁾	296 ^(A) 903 ^(B) 903 ^(B)	296 ^(A) 903 ^(B) 903 ^(B)	292 ^(A) 946 ^(B) 948 ^(B)	292 ^(A) 946 ^(B) 948 ^(B)	290 ^(A) 951 ^(B) 977 ^(B)	290 ^(A) 951 ^(B) 977 ^(B)	288 ^(A) 911 ^(B) 967 ^(B)	288 ^(A) 911 ^(B) 967 ^(B)	288 ^(A) 862 ^(B) 905 ^(B)	288 ^(A) 862 ^(B) 905 ^(B)	284 ^(A) 759 ^(A) 771 ^(A)	284 ^(A) 759 ^(A) 771 ^(A)	
44	0 t B B2	188 ⁽¹⁾ 891 ^(A) 977 ^(B)	188 ⁽¹⁾ 891 ^(A) 977 ^(B)	218 ⁽¹⁾ 893 ⁽³⁾ 961 ⁽²⁾	218 ⁽¹⁾ 893 ⁽³⁾ 961 ⁽²⁾	232 ^(B) 899 ⁽⁴⁾ 952 ⁽¹⁾	232 ^(B) 899 ⁽⁴⁾ 952 ⁽¹⁾	257 ^(A) 894 ⁽³⁾ 936 ⁽¹⁾	257 ^(A) 894 ⁽³⁾ 936 ⁽¹⁾	254 ^(A) 820 ^(B) 821 ^(B)	254 ^(A) 820 ^(B) 821 ^(B)	253 ^(A) 828 ^(B) 824 ^(B)	253 ^(A) 828 ^(B) 824 ^(B)	253 ^(A) 810 ^(B) 820 ^(B)	253 ^(A) 810 ^(B) 820 ^(B)	249 ^(A) 774 ^(B) 796 ^(B)	249 ^(A) 774 ^(B) 796 ^(B)	
48	0 t B B2	147 ⁽¹⁾ 794 ^(A) 888 ⁽²⁾	147 ⁽¹⁾ 794 ^(A) 888 ⁽²⁾	170 ⁽¹⁾ 799 ⁽³⁾ 867 ⁽²⁾	170 ⁽¹⁾ 799 ⁽³⁾ 867 ⁽²⁾	197 ⁽¹⁾ 818 ^(C) 866 ⁽³⁾	197 ⁽¹⁾ 818 ^(C) 866 ⁽³⁾	226 ^(A) 676 ^(B) 677 ^(B)	226 ^(A) 676 ^(B) 677 ^(B)	225 ^(A) 705 ^(B) 704 ^(B)	225 ^(A) 705 ^(B) 704 ^(B)	224 ^(A) 712 ^(B) 824 ⁽²⁾	224 ^(A) 712 ^(B) 824 ⁽²⁾	224 ^(A) 711 ^(B) 707 ^(B)	224 ^(A) 711 ^(B) 707 ^(B)	220 ^(A) 701 ^(B) 697 ^(B)	220 ^(A) 701 ^(B) 697 ^(B)	
52	0 t B B2	109 ⁽⁹⁾ 727 ⁽⁹⁾ 812 ^(A)	109 ⁽⁹⁾ 727 ⁽⁹⁾ 812 ^(A)	132 ⁽¹⁰⁾ 721 ⁽³⁾ 800 ⁽²⁾	132 ⁽¹⁰⁾ 721 ⁽³⁾ 800 ⁽²⁾	157 ⁽¹¹⁾ 749 ⁽⁷⁾ 793 ⁽⁵⁾	157 ⁽¹¹⁾ 749 ⁽⁷⁾ 793 ⁽⁵⁾	178 ^(B) 534 ^(B) 534 ^(B)	178 ^(B) 534 ^(B) 534 ^(B)	200 ^(A) 593 ^(B) 593 ^(B)	200 ^(A) 593 ^(B) 593 ^(B)	199 ^(A) 612 ^(B) 610 ^(B)	199 ^(A) 612 ^(B) 610 ^(B)	199 ^(A) 619 ^(B) 616 ^(B)	199 ^(A) 619 ^(B) 616 ^(B)	196 ^(A) 614 ^(B) 611 ^(B)	196 ^(A) 614 ^(B) 611 ^(B)	
56	0 t B B2	78.9 ⁽⁹⁾ 669 ⁽⁷⁾ 747 ⁽⁷⁾	78.9 ⁽⁹⁾ 669 ⁽⁷⁾ 747 ⁽⁷⁾	98.1 ⁽¹⁰⁾ 664 ⁽⁶⁾ 737 ⁽⁴⁾	98.1 ⁽¹⁰⁾ 664 ⁽⁶⁾ 737 ⁽⁴⁾	120 ⁽¹¹⁾ 679 ⁽⁷⁾ 727 ⁽⁶⁾	120 ⁽¹¹⁾ 679 ⁽⁷⁾ 727 ⁽⁶⁾	143 ⁽¹¹⁾ 684 ⁽⁶⁾ 720 ⁽⁴⁾	143 ⁽¹¹⁾ 684 ⁽⁶⁾ 720 ⁽⁴⁾	156 ^(B) 495 ^(B) 494 ^(B)	156 ^(B) 495 ^(B) 494 ^(B)	178 ^(A) 682 ^(C) 519 ^(B)	178 ^(A) 682 ^(C) 519 ^(B)	178 ^(A) 539 ^(B) 694 ⁽²⁾	178 ^(A) 539 ^(B) 694 ⁽²⁾	175 ^(A) 540 ^(B) 537 ^(B)	175 ^(A) 540 ^(B) 537 ^(B)	
60	0 t B B2	52.8 ⁽⁸⁾ 597 ⁽⁸⁾ 686 ⁽⁸⁾	52.8 ⁽⁸⁾ 597 ⁽⁸⁾ 686 ⁽⁸⁾	70.5 ⁽⁹⁾ 608 ⁽⁶⁾ 680 ⁽⁴⁾	70.5 ⁽⁹⁾ 608 ⁽⁶⁾ 680 ⁽⁴⁾	89.3 ⁽¹¹⁾ 614 ⁽⁹⁾ 671 ⁽⁴⁾	89.3 ⁽¹¹⁾ 614 ⁽⁹⁾ 671 ⁽⁴⁾	109 ⁽¹¹⁾ 622 ⁽⁶⁾ 665 ⁽⁵⁾	109 ⁽¹¹⁾ 622 ⁽⁶⁾ 665 ⁽⁵⁾	132 ⁽¹¹⁾ 626 ⁽⁵⁾ 658 ⁽⁴⁾	132 ⁽¹¹⁾ 626 ⁽⁵⁾ 658 ⁽⁴⁾	160 ^(A) 625 ⁽⁴⁾ 645 ^(B)	160 ^(A) 625 ⁽⁴⁾ 645 ^(B)	160 ^(A) 621 ⁽³⁾ 665 ⁽²⁾	160 ^(A) 621 ⁽³⁾ 665 ⁽²⁾	157 ^(A) 474 ^(B) 471 ^(B)	157 ^(A) 474 ^(B) 471 ^(B)	
64	0 t B B2	30.8 ⁽⁸⁾ 533 ⁽⁸⁾ 624 ⁽⁸⁾	30.8 ⁽⁸⁾ 533 ⁽⁸⁾ 624 ⁽⁸⁾	45.6 ⁽⁹⁾ 559 ⁽⁸⁾ 630 ⁽⁶⁾	45.6 ⁽⁹⁾ 559 ⁽⁸⁾ 630 ⁽⁶⁾	61.3 ⁽¹⁰⁾ 565 ⁽¹⁰⁾ 624 ⁽⁷⁾	61.3 ⁽¹⁰⁾ 565 ⁽¹⁰⁾ 624 ⁽⁷⁾	81.6 ⁽¹¹⁾ 566 ⁽⁷⁾ 616 ⁽³⁾	81.6 ⁽¹¹⁾ 566 ⁽⁷⁾ 616 ⁽³⁾	102 ⁽¹¹⁾ 570 ⁽⁵⁾ 608 ⁽²⁾	102 ⁽¹¹⁾ 570 ⁽⁵⁾ 608 ⁽²⁾	123 ^(B) 360 ^(B) 357 ^(B)	123 ^(B) 360 ^(B) 357 ^(B)	145 ^(A) 408 ^(B) 404 ^(B)	145 ^(A) 408 ^(B) 404 ^(B)	141 ^(A) 568 ⁽⁴⁾ 583 ⁽²⁾	141 ^(A) 568 ⁽⁴⁾ 583 ⁽²⁾	
68	0 t B B2	480 ⁽⁷⁾ 569 ⁽⁷⁾	480 ⁽⁷⁾ 569 ⁽⁷⁾	505 ⁽⁶⁾ 577 ⁽⁶⁾	505 ⁽⁶⁾ 577 ⁽⁶⁾	521 ⁽¹⁰⁾ 583 ⁽¹⁰⁾	521 ⁽¹⁰⁾ 583 ⁽¹⁰⁾	55.2 ⁽¹¹⁾ 575 ⁽⁶⁾	55.2 ⁽¹¹⁾ 575 ⁽⁶⁾	75.4 ⁽¹¹⁾ 567 ⁽⁴⁾	75.4 ⁽¹¹⁾ 567 ⁽⁴⁾	95.5 ⁽¹¹⁾ 529 ⁽⁵⁾ 552 ⁽²⁾	95.5 ⁽¹¹⁾ 529 ⁽⁵⁾ 552 ⁽²⁾	111 ^(B) 343 ^(B) 340 ^(B)	111 ^(B) 343 ^(B) 340 ^(B)	128 ^(A) 365 ^(B) 362 ^(B)	128 ^(A) 365 ^(B) 362 ^(B)	
72	0 t B B2	429 ⁽⁶⁾ 516 ⁽⁶⁾	429 ⁽⁶⁾ 516 ⁽⁶⁾	452 ⁽⁷⁾ 531 ⁽⁷⁾	452 ⁽⁷⁾ 531 ⁽⁷⁾	474 ⁽⁹⁾ 539 ⁽⁹⁾	474 ⁽⁹⁾ 539 ⁽⁹⁾	487 ⁽⁸⁾ 538 ⁽⁸⁾	487 ⁽⁸⁾ 538 ⁽⁸⁾	52.1 ⁽¹⁰⁾ 532 ⁽⁶⁾ 532 ⁽⁶⁾	52.1 ⁽¹⁰⁾ 532 ⁽⁶⁾ 532 ⁽⁶⁾	69.7 ⁽¹¹⁾ 484 ⁽⁸⁾ 523 ⁽⁴⁾	69.7 ⁽¹¹⁾ 484 ⁽⁸⁾ 523 ⁽⁴⁾	91.3 ⁽¹¹⁾ 485 ⁽⁴⁾ 519 ⁽²⁾	91.3 ⁽¹¹⁾ 485 ⁽⁴⁾ 519 ⁽²⁾	115 ^(A) 314 ^(B) 312 ^(B)	115 ^(A) 314 ^(B) 312 ^(B)	
76	0 t B B2	386 ⁽⁶⁾ 470 ⁽⁶⁾	386 ⁽⁶⁾ 470 ⁽⁶⁾	407 ⁽⁷⁾ 485 ⁽⁷⁾	407 ⁽⁷⁾ 485 ⁽⁷⁾	427 ⁽⁹⁾ 494 ⁽⁹⁾	427 ⁽⁹⁾ 494 ⁽⁹⁾	447 ⁽⁹⁾ 504 ⁽⁹⁾	447 ⁽⁹⁾ 504 ⁽⁹⁾	31.1 ⁽¹⁰⁾ 454 ⁽⁸⁾ 497 ⁽⁷⁾	31.1 ⁽¹⁰⁾ 454 ⁽⁸⁾ 497 ⁽⁷⁾	49.7 ⁽¹¹⁾ 491 ⁽⁵⁾ 488 ⁽³⁾	49.7 ⁽¹¹⁾ 491 ⁽⁵⁾ 488 ⁽³⁾	68.3 ⁽¹¹⁾ 454 ⁽⁵⁾ 488 ⁽³⁾	68.3 ⁽¹¹⁾ 454 ⁽⁵⁾ 488 ⁽³⁾	86.3 ^(B) 257 ^(B) 254 ^(B)	86.3 ^(B) 257 ^(B) 254 ^(B)	
80	0 t B B2	346 ⁽⁵⁾ 425 ⁽⁵⁾	346 ⁽⁵⁾ 425 ⁽⁵⁾	366 ⁽⁶⁾ 442 ⁽⁶⁾	366 ⁽⁶⁾ 442 ⁽⁶⁾	384 ⁽⁸⁾ 452 ⁽⁸⁾	384 ⁽⁸⁾ 452 ⁽⁸⁾	406 ⁽⁹⁾ 464 ⁽⁹⁾	406 ⁽⁹⁾ 464 ⁽⁹⁾	15.8 ⁽¹⁰⁾ 422 ⁽⁹⁾ 470 ⁽⁸⁾	15.8 ⁽¹⁰⁾ 422 ⁽⁹⁾ 470 ⁽⁸⁾	29.8						

HDWB/HDWB2

H 90



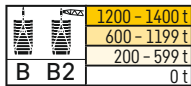
1200 - 1400 t
600 - 1199 t
200 - 599 t
0 t

		H 90 m																	
		W66 m		W72 m		W78 m		W84 m		W90 m		W96 m		W102 m		W108 m			
		83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax		
36	0+ B B2	318(A) 701(A)	318(A) 701(A)																
38	0+ B B2	299(A) 698(A) 718(A)	299(A) 698(A) 718(A)	292(A) 687(A) 718(A)	292(A) 687(A) 718(A)	240(A) 631(A) 647(A)	240(A) 631(A) 647(A)												
40	0+ B B2	287(A) 692(A) 717(A)	287(A) 692(A) 717(A)	276(A) 627(A) 643(A)	276(A) 627(A) 643(A)	266(A) 560(A) 572(A)	266(A) 560(A) 572(A)	202(A)	202(A)										
44	0+ B B2	250(A) 689(B) 714(B)	250(A) 689(B) 714(B)	246(A) 608(B) 623(A)	246(A) 608(B) 623(A)	237(A) 558(B) 571(A)	237(A) 558(B) 571(A)	232(A) 509(A) 521(A)	232(A) 509(A) 521(A)	223(A) 460(A) 466(A)	223(A) 460(A) 466(A)	169(A) 251(A) 327(A)	169(A) 251(A) 327(A)						
48	0+ B B2	221(A) 669(B) 684(B)	221(A) 669(B) 684(B)	218(A) 610(B) 629(B)	218(A) 610(B) 629(B)	212(A) 550(B) 558(A)	212(A) 550(B) 558(A)	207(A) 499(A) 511(A)	207(A) 499(A) 511(A)	200(A) 452(A) 462(A)	200(A) 452(A) 462(A)	194(A) 406(A) 413(A)	194(A) 406(A) 413(A)	193(A) 360(A) 365(A)	193(A) 360(A) 365(A)	184(A) 321(A) 326(A)	184(A) 321(A) 326(A)		
52	0+ B B2	196(A) 610(B) 606(A)	196(A) 610(B) 606(A)	193(A) 581(B) 644(B)	193(A) 581(B) 644(B)	188(A) 553(B) 568(B)	188(A) 553(B) 568(B)	185(A) 498(B) 512(B)	185(A) 498(B) 512(B)	179(A) 440(A) 451(A)	179(A) 440(A) 451(A)	174(A) 396(A) 404(A)	174(A) 396(A) 404(A)	174(A) 354(A) 359(A)	174(A) 354(A) 359(A)	166(A) 319(A) 324(A)	166(A) 319(A) 324(A)		
56	0+ B B2	175(A) 542(B) 537(B)	175(A) 542(B) 537(B)	172(A) 536(B) 612(B)	172(A) 536(B) 612(B)	167(A) 522(B) 529(B)	167(A) 522(B) 529(B)	164(A) 488(B) 502(B)	164(A) 488(B) 502(B)	159(A) 441(B) 452(B)	159(A) 441(B) 452(B)	157(A) 394(B) 404(B)	157(A) 394(B) 404(B)	156(A) 345(A) 351(A)	156(A) 345(A) 351(A)	149(A) 313(A) 318(A)	149(A) 313(A) 318(A)		
60	0+ B B2	157(A) 482(B) 478(B)	157(A) 482(B) 478(B)	154(A) 605(C) 401(C)	154(A) 605(C) 401(C)	149(A) 510(C) 518(C)	149(A) 510(C) 518(C)	146(A) 463(B) 465(B)	146(A) 463(B) 465(B)	142(A) 429(B) 438(B)	142(A) 429(B) 438(B)	139(A) 387(B) 396(B)	139(A) 387(B) 396(B)	140(A) 344(B) 351(B)	140(A) 344(B) 351(B)	133(A) 310(B) 316(B)	133(A) 310(B) 316(B)		
64	0+ B B2	141(A) 428(B) 424(B)	141(A) 428(B) 424(B)	138(A) 432(B) 552(B)	138(A) 432(B) 552(B)	134(A) 426(B) 520(C)	134(A) 426(B) 520(C)	131(A) 422(B) 461(C)	131(A) 422(B) 461(C)	126(A) 416(B) 418(B)	126(A) 416(B) 418(B)	123(A) 377(B) 387(B)	123(A) 377(B) 387(B)	124(A) 336(B) 343(B)	124(A) 336(B) 343(B)	118(A) 304(B) 309(B)	118(A) 304(B) 309(B)		
68	0+ B B2	128(A) 378(B) 374(B)	128(A) 378(B) 374(B)	125(A) 518(C) 537(C)	125(A) 518(C) 537(C)	119(A) 385(B) 385(B)	119(A) 385(B) 385(B)	116(A) 384(B) 462(C)	116(A) 384(B) 462(C)	112(A) 376(B) 376(B)	112(A) 376(B) 376(B)	109(A) 363(B) 410(C)	109(A) 363(B) 410(C)	110(A) 328(B) 335(B)	110(A) 328(B) 335(B)	104(A) 296(B) 302(B)	104(A) 296(B) 302(B)		
72	0+ B B2	116(A) 336(B) 333(B)	116(A) 336(B) 333(B)	112(A) 481(C) 503(C)	112(A) 481(C) 503(C)	107(A) 346(B) 345(B)	107(A) 346(B) 345(B)	104(A) 429(C) 451(C)	104(A) 429(C) 451(C)	99.3(A) 348(B) 348(B)	99.3(A) 348(B) 348(B)	96.8(A) 403(C) 408(C)	96.8(A) 403(C) 408(C)	97.9(A) 319(B) 326(B)	97.9(A) 319(B) 326(B)	92.5(A) 288(B) 295(B)	92.5(A) 288(B) 295(B)		
76	0+ B B2	104(A) 296(B) 293(B)	104(A) 296(B) 293(B)	101(A) 448(C) 476(C)	101(A) 448(C) 476(C)	96.6(A) 310(B) 310(B)	96.6(A) 310(B) 310(B)	93.4(A) 429(C) 432(C)	93.4(A) 429(C) 432(C)	88.4(A) 312(B) 317(B)	88.4(A) 312(B) 317(B)	85.9(A) 354(C) 364(C)	85.9(A) 354(C) 364(C)	87.0(A) 307(B) 313(B)	87.0(A) 307(B) 313(B)	81.4(A) 281(B) 287(B)	81.4(A) 281(B) 287(B)		
80	0+ B B2	77.6(B) 259(B) 250(B)	77.6(B) 259(B) 250(B)	91.8(A) 421(B) 449(B)	91.8(A) 421(B) 449(B)	86.9(A) 415(C) 436(C)	86.9(A) 415(C) 436(C)	83.7(A) 409(C) 414(C)	83.7(A) 409(C) 414(C)	78.8(A) 283(B) 281(B)	78.8(A) 283(B) 281(B)	76.1(A) 367(B) 387(B)	76.1(A) 367(B) 387(B)	77.0(A) 286(B) 287(B)	77.0(A) 286(B) 287(B)	71.4(A) 271(B) 276(B)	71.4(A) 271(B) 276(B)		
84	0+ B B2	60.5(B) 394(C) 421(C)	60.5(B) 394(C) 421(C)	83.0(A) 238(B) 236(B)	83.0(A) 238(B) 236(B)	78.1(A) 393(C) 414(C)	78.1(A) 393(C) 414(C)	75.0(A) 385(C) 396(C)	75.0(A) 385(C) 396(C)	70.1(A) 254(B) 256(B)	70.1(A) 254(B) 256(B)	67.4(A) 302(B) 342(C)	67.4(A) 302(B) 342(C)	68.1(A) 262(B) 272(B)	68.1(A) 262(B) 272(B)	62.6(A) 255(B) 256(B)	62.6(A) 255(B) 256(B)		
88	0+ B B2	42.1(B) 370(C) 397(C)	42.1(B) 370(C) 397(C)	59.0(B) 196(B) 194(B)	59.0(B) 196(B) 194(B)	70.4(A) 367(C) 391(C)	70.4(A) 367(C) 391(C)	67.0(A) 359(C) 380(C)	67.0(A) 359(C) 380(C)	62.3(A) 231(B) 231(B)	62.3(A) 231(B) 231(B)	59.4(A) 336(C) 342(C)	59.4(A) 336(C) 342(C)	60.1(A) 239(B) 248(B)	60.1(A) 239(B) 248(B)	54.6(A) 294(C) 295(C)	54.6(A) 294(C) 295(C)		
92	0+ B B2	27.2(B) 345(A) 377(B)	27.2(B) 345(A) 377(B)	39.3(B) 361(C) 370(B)	39.3(B) 361(C) 370(B)	47.4(B) 189(B) 189(B)	47.4(B) 189(B) 189(B)	59.8(A) 335(C) 206(A)	59.8(A) 335(C) 206(A)	55.3(A) 320(C) 212(B)	55.3(A) 320(C) 212(B)	52.7(A) 302(C) 218(B)	52.7(A) 302(C) 218(B)	52.7(A) 218(B) 218(B)	52.7(A) 218(B) 218(B)	47.4(A) 216(B) 215(B)	47.4(A) 216(B) 215(B)		
96	0+ B B2	14.3(B) 328(B) 354(A)	14.3(B) 328(B) 354(A)	25.2(C) 329(A) 347(A)	25.2(C) 329(A) 347(A)	34.0(B) 317(C) 343(C)	34.0(B) 317(C) 343(C)	53.5(A) 309(C) 337(B)	53.5(A) 309(C) 337(B)	48.8(A) 189(B) 189(B)	48.8(A) 189(B) 189(B)	46.9(A) 303(C) 311(C)	46.9(A) 303(C) 311(C)	46.2(A) 192(B) 198(B)	46.2(A) 192(B) 198(B)	40.9(A) 279(C) 283(C)	40.9(A) 279(C) 283(C)		
100	0+ B B2	308(A) 330(A)	308(A) 330(A)	307(B) 325(B)	307(B) 325(B)	20.6(B) 300(C) 321(C)	20.6(B) 300(C) 321(C)	33.6(B) 293(C) 315(C)	33.6(B) 293(C) 315(C)	43.0(A) 167(B) 167(B)	43.0(A) 167(B) 167(B)	39.8(A) 287(C) 303(C)	39.8(A) 287(C) 303(C)	40.4(A) 180(B) 180(B)	40.4(A) 180(B) 180(B)	35.4(A) 268(C) 272(C)	35.4(A) 268(C) 272(C)		
104	0+ B B2	284(A) 309(B)	284(A) 309(B)	286(B) 304(A)	286(B) 304(A)	284(B) 301(B)	284(B) 301(B)	17.8(B) 297(C) 297(C)	17.8(B) 297(C) 297(C)	25.9(B) 25.9(B) 273(C)	25.9(B) 25.9(B) 273(C)	34.6(A) 274(C) 274(C)	34.6(A) 274(C) 274(C)	34.9(A) 264(C) 163(B)	34.9(A) 264(C) 163(B)	30.8(A) 162(B) 162(B)	30.8(A) 162(B) 162(B)		
108	0+ B B2	267(B) 294(A)	267(B) 294(A)	264(A) 288(A)	264(A) 288(A)	263(B) 283(B)	263(B) 283(B)	8.1(C) 263(A) 278(C)	8.1(C) 263(A) 278(C)	25.7(B) 271(C) 271(C)	25.7(B) 271(C) 271(C)	13.6(B) 260(C) 260(C)	13.6(B) 260(C) 260(C)	30.8(A) 147(B) 147(B)	30.8(A) 147(B) 147(B)	26.4(A) 248(D) 241(D)	26.4(A) 248(D) 241(D)		
112	0+ B B2			246(B) 274(A)	246(B) 274(A)	245(B) 273(B)	245(B) 273(B)	245(B) 269(A)	245(B) 269(A)	244(A) 264(C)	244(A) 264(C)	238(B) 257(C)	238(B) 257(C)	16.2(B) 235(B)	16.2(B) 235(B)	27.0(A) 242(C)	27.0(A) 242(C)	22.6(A) 227(C) 222(C)	22.6(A) 227(C) 222(C)
116	0+ B B2			225(B) 255(B)	225(B) 255(B)	230(B) 255(B)	230(B) 255(B)	228(A) 255(B)	228(A) 255(B)	224(B) 246(C)	224(B) 246(C)	223(A) 242(C)	223(A) 242(C)	220(B) 231(B)	220(B) 231(B)	13.1(B) 218(B)	13.1(B) 218(B)	19.3(A) 213(C)	19.3(A) 213(C)
120	0+ B B2			201(B) 239(B)	201(B) 239(B)	215(B) 238(A)	215(B) 238(A)	215(B) 239(B)	215(B) 239(B)	212(B) 237(A)	212(B) 237(A)	209(A) 231(C)	209(A) 231(C)	205(A) 225(C)	205(A) 225(C)	16.2(A) 102(B)	16.2(A) 102(B)	16.2(A) 198(C)	16.2(A) 198(C)
124	0+ B B2			179(B) 218(B)	179(B) 218(B)	195(B) 228(B)	195(B) 228(B)	204(B) 222(B)	204(B) 222(B)	201(B) 220(B)	201(B) 220(B)	197(B) 216(A)	197(B) 216(A)	193(A) 213(C)	193(A) 213(C)	81.4(B) 213(C)	81.4(B) 213(C)	189(B) 209(C)	189(B) 209(C)
128	0+ B B2			159(B) 196(B)	159(B) 196(B)	173(B) 208(B)	173(B) 208(B)	184(B) 210(A)	184(B) 210(A)	190(B) 207(B)	190(B) 207(B)	186(B) 203(A)	186(B) 203(A)	181(B) 200(B)	181(B) 200(B)	175(B) 199(C)	175(B) 199(C)	175(B) 192(C)	175(B) 192(C)
132	0+ B B2					152(B) 186(B)	152(B) 186(B)	165(B) 199(B)	165(B) 199(B)	174(B) 195(A)	174(B) 195(A)	175(B) 190(B)	175(B) 190(B)	173(B) 187(A)	173(B) 187(A)	171(A) 187(B)	171(A) 187(B)	165(B) 180(C)	165(B) 180(C)
136	0+ B B2					135(B) 167(B)	135(B) 167(B)	148(B) 181(B)	148(B) 181(B)	158(B) 187(B)	158(B) 187(B)	162(B) 180(B)	162(B) 180(B)	165(B) 177(A)	165(B) 177(A)	163(B) 176(B)	163(B) 176(B)	158(B) 168(B)	158(B) 168(B)
140	0+ B B2							130(B) 161(B)	130(B) 161(B)	142(B) 171(B)	142(B) 171(B)	149(B) 172(B)	149(B) 172(B)	151(B) 167(B)	151(B) 167(B)	153(B) 166(A)	153(B) 166(A)	149(B) 159(B)	149(B) 159(B)
144	0+ B B2									124(B) 153(B)	124(B) 153(B)	136(B) 158(B)	136(B) 158(B)	139(B) 160(B)	139(B) 160(B)	143(A) 158(A)	143(A) 158(A)	142(B) 150(B)	142(B) 150(B)
148	0+ B B2									108(B) 136(B)	108(B) 136(B)	120(B) 145(B)	120(B) 145(B)	129(B) 147(B)	129(B) 147(B)	131(B) 151(B)	131(B) 151(B)	130(B) 143(A)	130(B) 143(A)
152	0+ B B2											104(B) 129(B)	104(B) 129(B)	115(B) 135(B)	115(B) 135(B)	122(B) 141(A)	122(B) 141(A)	120(B) 137(B)	120(B) 137(B)
156	0+ B B2													98.4(B) 122(B)	98.4(B) 122(B)	113(B) 129(B)	113(B) 129(B)	112(B) 128(B)	112(B) 128(B)
160	0+ B B2													84.4(B) 107(B)	84.4(B) 107(B)	98.8(B) 119(B)	98.8(B) 119(B)	105(B) 117(B)	105(B) 117(B)
164	0+ B B2															83.4(B) 105(B)	83.4(B) 105(B)	93.3(B) 107(B)	93.3(B) 107(B)
168	0+ B B2																	77.9(B) 97.6(B)	77.9(B) 97.6(B)
172	0+ B B2																	65.0(B) 83.7(B)	65.0(B) 83.7(B)

1) 12°; 2) 17°; 3) 22°; 4) 27°; 5) 32°; 6) 37°; 7) 42°; 8) 47°; 9) 52°; 10) 57°; 11) 62° A) 83°; B) 80°; C) 75°; D) 65°; E) 55°; F) 45°

HDWB/HDWB2

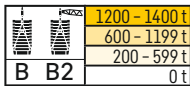
H 100



		H 100 m															
		W18 m		W24 m		W30 m		W36 m		W42 m		W48 m		W54 m		W60 m	
		83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax
22	0+ B2	591 ^{A)}	591 ^{A)}	591 ^{A)}	591 ^{A)}												
	0+ B	1318 ^{A)}	1318 ^{A)}														
	B2	1332 ^{A)}	1332 ^{A)}														
24	0+ B2	540 ^{A)}	540 ^{A)}	527 ^{A)}	527 ^{A)}												
	0+ B	1237 ^{A)}	1237 ^{A)}	1185 ^{A)}	1185 ^{A)}												
	B2	1248 ^{A)}	1276 ^{A)}	1198 ^{A)}	1198 ^{A)}												
26	0+ B2	491 ^{A)}	491 ^{A)}	486 ^{A)}	486 ^{A)}	482 ^{A)}	482 ^{A)}										
	0+ B	1150 ^{A)}	1221 ^{A)}	1130 ^{A)}	1130 ^{A)}	1134 ^{A)}	1134 ^{A)}										
	B2	1156 ^{A)}	1237 ^{A)}	1130 ^{A)}	1143 ^{A)}	1181 ^{A)}	1181 ^{A)}										
28	0+ B2	449 ^{A)}	449 ^{A)}	447 ^{A)}	447 ^{A)}	446 ^{A)}	446 ^{A)}	434 ^{A)}	434 ^{A)}								
	0+ B	1203 ^{A)}	1203 ^{A)}	1051 ^{A)}	1099 ^{A)}	1095 ^{A)}	1095 ^{A)}	1043 ^{A)}	1043 ^{A)}								
	B2	1221 ^{A)}	1221 ^{A)}	1056 ^{A)}	1104 ^{A)}	1144 ^{A)}	1144 ^{A)}	1081 ^{A)}	1081 ^{A)}								
30	0+ B2	412 ^{A)}	412 ^{A)}	411 ^{A)}	411 ^{A)}	415 ^{A)}	415 ^{A)}	404 ^{A)}	404 ^{A)}	394 ^{A)}	394 ^{A)}	306 ^{A)}	306 ^{A)}				
	0+ B	1128 ^{A)}	1147 ^{A)}	1088 ^{A)}	1088 ^{A)}	1038 ^{A)}	1072 ^{A)}	1005 ^{A)}	1019 ^{A)}	959 ^{A)}	959 ^{A)}	978 ^{A)}	978 ^{A)}				
	B2	1125 ^{A)}	1157 ^{A)}	1084 ^{A)}	1084 ^{A)}	1090 ^{A)}	1095 ^{A)}	1045 ^{A)}	1045 ^{A)}	978 ^{A)}	978 ^{A)}	978 ^{A)}	978 ^{A)}				
32	0+ B2	339 ^{A)}	375 ^{A)}	379 ^{A)}	379 ^{A)}	383 ^{A)}	383 ^{A)}	376 ^{A)}	376 ^{A)}	368 ^{A)}	368 ^{A)}	355 ^{A)}	355 ^{A)}	342 ^{A)}	342 ^{A)}		
	0+ B	1049 ^{A)}	1111 ^{A)}	1032 ^{A)}	1032 ^{A)}	1060 ^{A)}	1060 ^{A)}	960 ^{A)}	999 ^{A)}	928 ^{A)}	928 ^{A)}	881 ^{A)}	881 ^{A)}	429 ^{A)}	429 ^{A)}		
	B2	1027 ^{A)}	1114 ^{A)}	1019 ^{A)}	1026 ^{A)}	1069 ^{A)}	1069 ^{A)}	1003 ^{A)}	1012 ^{A)}	950 ^{A)}	950 ^{A)}	891 ^{A)}	891 ^{A)}	277 ^{A)}	277 ^{A)}		
34	0+ B2	313 ^{A)}	335 ^{A)}	351 ^{A)}	351 ^{A)}	355 ^{A)}	355 ^{A)}	352 ^{A)}	352 ^{A)}	344 ^{A)}	344 ^{A)}	332 ^{A)}	332 ^{A)}	327 ^{A)}	327 ^{A)}		
	0+ B	948 ^{A)}	1075 ^{A)}	974 ^{A)}	1007 ^{A)}	1035 ^{A)}	1035 ^{A)}	982 ^{A)}	982 ^{A)}	894 ^{A)}	907 ^{A)}	856 ^{A)}	856 ^{A)}	810 ^{A)}	810 ^{A)}		
	B2	917 ^{A)}	1072 ^{A)}	947 ^{A)}	991 ^{A)}	1039 ^{A)}	1039 ^{A)}	974 ^{A)}	981 ^{A)}	918 ^{A)}	923 ^{A)}	868 ^{A)}	868 ^{A)}	815 ^{A)}	815 ^{A)}		
36	0+ B2	290 ^{A)}	295 ^{A)}	326 ^{A)}	326 ^{A)}	330 ^{A)}	330 ^{A)}	326 ^{A)}	326 ^{A)}	323 ^{A)}	323 ^{A)}	311 ^{A)}	311 ^{A)}	307 ^{A)}	307 ^{A)}	298 ^{A)}	298 ^{A)}
	0+ B	791 ^{A)}	1039 ^{A)}	904 ^{A)}	969 ^{A)}	1007 ^{A)}	1007 ^{A)}	964 ^{A)}	964 ^{A)}	890 ^{A)}	891 ^{A)}	828 ^{A)}	828 ^{A)}	794 ^{A)}	794 ^{A)}	744 ^{A)}	744 ^{A)}
	B2	790 ^{A)}	1029 ^{A)}	870 ^{A)}	956 ^{A)}	1005 ^{A)}	1005 ^{A)}	950 ^{A)}	950 ^{A)}	894 ^{A)}	897 ^{A)}	842 ^{A)}	842 ^{A)}	796 ^{A)}	796 ^{A)}	746 ^{A)}	746 ^{A)}
38	0+ B2	264 ^{A)}	268 ^{A)}	298 ^{A)}	298 ^{A)}	307 ^{A)}	307 ^{A)}	304 ^{A)}	304 ^{A)}	302 ^{A)}	302 ^{A)}	293 ^{A)}	293 ^{A)}	289 ^{A)}	289 ^{A)}	280 ^{A)}	280 ^{A)}
	0+ B	1010 ^{A)}	794 ^{A)}	936 ^{A)}	936 ^{A)}	971 ^{A)}	971 ^{A)}	937 ^{A)}	937 ^{A)}	883 ^{A)}	883 ^{A)}	797 ^{A)}	797 ^{A)}	773 ^{A)}	773 ^{A)}	732 ^{A)}	732 ^{A)}
	B2	992 ^{A)}	788 ^{A)}	921 ^{A)}	949 ^{A)}	992 ^{A)}	992 ^{A)}	917 ^{A)}	920 ^{A)}	872 ^{A)}	872 ^{A)}	813 ^{A)}	813 ^{A)}	775 ^{A)}	775 ^{A)}	729 ^{A)}	729 ^{A)}
40	0+ B2	23 ^{A)}	251 ^{A)}	267 ^{A)}	267 ^{A)}	287 ^{A)}	287 ^{A)}	284 ^{A)}	284 ^{A)}	282 ^{A)}	282 ^{A)}	275 ^{A)}	275 ^{A)}	272 ^{A)}	272 ^{A)}	264 ^{A)}	264 ^{A)}
	0+ B	960 ^{A)}	689 ^{A)}	903 ^{A)}	927 ^{A)}	936 ^{A)}	936 ^{A)}	901 ^{A)}	903 ^{A)}	861 ^{A)}	861 ^{A)}	811 ^{A)}	811 ^{A)}	748 ^{A)}	758 ^{A)}	713 ^{A)}	713 ^{A)}
	B2	949 ^{A)}	686 ^{A)}	886 ^{A)}	896 ^{A)}	939 ^{A)}	939 ^{A)}	880 ^{A)}	893 ^{A)}	846 ^{A)}	846 ^{A)}	804 ^{A)}	804 ^{A)}	752 ^{A)}	758 ^{A)}	712 ^{A)}	712 ^{A)}
44	0+ B2	187 ^{A)}	213 ^{A)}	219 ^{A)}	219 ^{A)}	243 ^{A)}	243 ^{A)}	249 ^{A)}	249 ^{A)}	247 ^{A)}	247 ^{A)}	241 ^{A)}	241 ^{A)}	241 ^{A)}	241 ^{A)}	236 ^{A)}	236 ^{A)}
	0+ B	865 ^{A)}	836 ^{A)}	816 ^{A)}	816 ^{A)}	868 ^{A)}	868 ^{A)}	825 ^{A)}	825 ^{A)}	805 ^{A)}	813 ^{A)}	770 ^{A)}	770 ^{A)}	731 ^{A)}	731 ^{A)}	688 ^{A)}	688 ^{A)}
	B2	883 ^{A)}	824 ^{A)}	784 ^{A)}	784 ^{A)}	875 ^{A)}	875 ^{A)}	796 ^{A)}	838 ^{A)}	784 ^{A)}	799 ^{A)}	756 ^{A)}	756 ^{A)}	725 ^{A)}	725 ^{A)}	686 ^{A)}	686 ^{A)}
48	0+ B2	138 ^{A)}	168 ^{A)}	192 ^{A)}	192 ^{A)}	199 ^{A)}	199 ^{A)}	219 ^{A)}	219 ^{A)}	218 ^{A)}	218 ^{A)}	212 ^{A)}	212 ^{A)}	212 ^{A)}	212 ^{A)}	209 ^{A)}	209 ^{A)}
	0+ B	775 ^{A)}	768 ^{A)}	798 ^{A)}	798 ^{A)}	798 ^{A)}	798 ^{A)}	734 ^{A)}	788 ^{A)}	740 ^{A)}	766 ^{A)}	719 ^{A)}	730 ^{A)}	695 ^{A)}	696 ^{A)}	660 ^{A)}	660 ^{A)}
	B2	817 ^{A)}	769 ^{A)}	662 ^{A)}	662 ^{A)}	805 ^{A)}	805 ^{A)}	707 ^{A)}	783 ^{A)}	714 ^{A)}	752 ^{A)}	700 ^{A)}	720 ^{A)}	682 ^{A)}	688 ^{A)}	654 ^{A)}	654 ^{A)}
52	0+ B2	101 ^{A)}	125 ^{A)}	154 ^{A)}	154 ^{A)}	167 ^{A)}	167 ^{A)}	177 ^{A)}	177 ^{A)}	194 ^{A)}	194 ^{A)}	188 ^{A)}	188 ^{A)}	189 ^{A)}	189 ^{A)}	185 ^{A)}	185 ^{A)}
	0+ B	704 ^{A)}	701 ^{A)}	734 ^{A)}	727 ^{A)}	727 ^{A)}	727 ^{A)}	646 ^{A)}	646 ^{A)}	646 ^{A)}	646 ^{A)}	650 ^{A)}	650 ^{A)}	647 ^{A)}	661 ^{A)}	626 ^{A)}	626 ^{A)}
	B2	758 ^{A)}	714 ^{A)}	738 ^{A)}	738 ^{A)}	606 ^{A)}	606 ^{A)}	725 ^{A)}	725 ^{A)}	640 ^{A)}	705 ^{A)}	640 ^{A)}	679 ^{A)}	634 ^{A)}	653 ^{A)}	615 ^{A)}	622 ^{A)}
56	0+ B2	69 ^{A)}	94 ^{A)}	116 ^{A)}	116 ^{A)}	140 ^{A)}	140 ^{A)}	147 ^{A)}	147 ^{A)}	163 ^{A)}	163 ^{A)}	168 ^{A)}	168 ^{A)}	168 ^{A)}	168 ^{A)}	165 ^{A)}	165 ^{A)}
	0+ B	645 ^{A)}	644 ^{A)}	672 ^{A)}	672 ^{A)}	672 ^{A)}	672 ^{A)}	542 ^{A)}	668 ^{A)}	559 ^{A)}	668 ^{A)}	649 ^{A)}	649 ^{A)}	571 ^{A)}	626 ^{A)}	569 ^{A)}	599 ^{A)}
	B2	700 ^{A)}	674 ^{A)}	679 ^{A)}	679 ^{A)}	670 ^{A)}	670 ^{A)}	539 ^{A)}	658 ^{A)}	559 ^{A)}	658 ^{A)}	638 ^{A)}	638 ^{A)}	570 ^{A)}	618 ^{A)}	566 ^{A)}	592 ^{A)}
60	0+ B2	43 ^{A)}	62 ^{A)}	84 ^{A)}	84 ^{A)}	107 ^{A)}	107 ^{A)}	130 ^{A)}	130 ^{A)}	130 ^{A)}	130 ^{A)}	150 ^{A)}	150 ^{A)}	151 ^{A)}	151 ^{A)}	147 ^{A)}	147 ^{A)}
	0+ B	589 ^{A)}	592 ^{A)}	616 ^{A)}	616 ^{A)}	616 ^{A)}	616 ^{A)}	431 ^{A)}	617 ^{A)}	482 ^{A)}	617 ^{A)}	482 ^{A)}	606 ^{A)}	496 ^{A)}	592 ^{A)}	501 ^{A)}	568 ^{A)}
	B2	647 ^{A)}	634 ^{A)}	628 ^{A)}	628 ^{A)}	618 ^{A)}	618 ^{A)}	429 ^{A)}	611 ^{A)}	429 ^{A)}	611 ^{A)}	482 ^{A)}	596 ^{A)}	496 ^{A)}	582 ^{A)}	500 ^{A)}	562 ^{A)}
64	0+ B2	537 ^{A)}	542 ^{A)}	554 ^{A)}	554 ^{A)}	563 ^{A)}	563 ^{A)}	566 ^{A)}	566 ^{A)}	566 ^{A)}	566 ^{A)}	400 ^{A)}	400 ^{A)}	432 ^{A)}	432 ^{A)}	439 ^{A)}	439 ^{A)}
	0+ B	599 ^{A)}	592 ^{A)}	582 ^{A)}	582 ^{A)}	573 ^{A)}	573 ^{A)}	573 ^{A)}	573 ^{A)}	573 ^{A)}	573 ^{A)}	400 ^{A)}	400 ^{A)}	432 ^{A)}	432 ^{A)}	439 ^{A)}	439 ^{A)}
	B2		20 ^{A)}	33 ^{A)}	33 ^{A)}	52 ^{A)}	52 ^{A)}	71 ^{A)}	71 ^{A)}	89 ^{A)}	89 ^{A)}	89 ^{A)}	89 ^{A)}	99 ^{A)}	111 ^{A)}	119 ^{A)}	119 ^{A)}
68	0+ B2	488 ^{A)}	505 ^{A)}	510 ^{A)}	510 ^{A)}	516 ^{A)}	516 ^{A)}	519 ^{A)}	519 ^{A)}	519 ^{A)}	519 ^{A)}	371 ^{A)}	371 ^{A)}	371 ^{A)}	371 ^{A)}	384 ^{A)}	384 ^{A)}
	0+ B	550 ^{A)}	553 ^{A)}	543 ^{A)}	543 ^{A)}	534 ^{A)}	534 ^{A)}	528 ^{A)}	528 ^{A)}	528 ^{A)}	528 ^{A)}	519 ^{A)}	519 ^{A)}	513 ^{A)}	513 ^{A)}	384 ^{A)}	501 ^{A)}
	B2		15 ^{A)}	5 ^{A)}	5 ^{A)}	5 ^{A)}	5 ^{A)}	49 ^{A)}	49 ^{A)}	64 ^{A)}	64 ^{A)}	88 ^{A)}	88 ^{A)}	88 ^{A)}	107 ^{A)}	107 ^{A)}	107 ^{A)}
72	0+ B2	440 ^{A)}	460 ^{A)}	469 ^{A)}	469 ^{A)}	475 ^{A)}	475 ^{A)}	477 ^{A)}	477 ^{A)}	477 ^{A)}	477 ^{A)}	476 ^{A)}	476 ^{A)}	300 ^{A)}	476 ^{A)}	336 ^{A)}	469 ^{A)}
	0+ B	504 ^{A)}	510 ^{A)}	508 ^{A)}	508 ^{A)}	500 ^{A)}	500 ^{A)}	486 ^{A)}	486 ^{A)}	494 ^{A)}	494 ^{A)}	486 ^{A)}	486 ^{A)}	299 ^{A)}	480 ^{A)}	336 ^{A)}	471 ^{A)}
	B2		29 ^{A)}	30 ^{A)}	30 ^{A)}	44 ^{A)}	44 ^{A)}	29 ^{A)}	29 ^{A)}	42 ^{A)}	42 ^{A)}	42 ^{A)}	42 ^{A)}	25 ^{A)}	62 ^{A)}	75 ^{A)}	77 ^{A)}
76	0+ B2	396 ^{A)}	416 ^{A)}	430 ^{A)}	430 ^{A)}	440 ^{A)}	440 ^{A)}	440 ^{A)}	440 ^{A)}	439 ^{A)}	439 ^{A)}	442 ^{A)}	442 ^{A)}	442 ^{A)}	438 ^{A)}	442 ^{A)}	442 ^{A)}
	0+ B	462 ^{A)}	469 ^{A)}	473 ^{A)}	473 ^{A)}	470 ^{A)}	470 ^{A)}	464 ^{A)}	464 ^{A)}	464 ^{A)}	464 ^{A)}	456 ^{A)}	456 ^{A)}	456 ^{A)}	452 ^{A)}	284 ^{A)}	284 ^{A)}
	B2		25 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}	41 ^{A)}
80	0+ B2	356 ^{A)}	377 ^{A)}	392 ^{A)}	392 ^{A)}	405 ^{A)}	405 ^{A)}	415 ^{A)}	415 ^{A)}	415 ^{A)}	4						

HDWB/HDWB2

H 100



H 100 m	H 100 m															
	W66 m		W72 m		W78 m		W84 m		W90 m		W96 m		W102 m		W108 m	
	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax
38	0 ¹	277 ^{A)}	277 ^{A)}													
	B	667 ^{A)}	667 ^{A)}													
	B2	676 ^{A)}	676 ^{A)}													
40	0 ¹	261 ^{A)}	261 ^{A)}	254 ^{A)}	254 ^{A)}											
	B	661 ^{A)}	661 ^{A)}	601 ^{A)}	601 ^{A)}											
	B2	665 ^{A)}	665 ^{A)}	614 ^{A)}	614 ^{A)}											
44	0 ¹	233 ^{A)}	233 ^{A)}	227 ^{A)}	227 ^{A)}	222 ^{A)}	222 ^{A)}	213 ^{A)}	213 ^{A)}							
	B	641 ^{A)}	641 ^{A)}	590 ^{A)}	590 ^{A)}	546 ^{A)}	546 ^{A)}	490 ^{A)}	490 ^{A)}							
	B2	636 ^{A)}	636 ^{A)}	596 ^{A)}	596 ^{A)}	548 ^{A)}	548 ^{A)}	501 ^{A)}	501 ^{A)}							
48	0 ¹	209 ^{B)}	209 ^{B)}	204 ^{A)}	204 ^{A)}	199 ^{A)}	199 ^{A)}	190 ^{A)}	190 ^{A)}	186 ^{A)}	186 ^{A)}	178 ^{A)}	178 ^{A)}			
	B	618 ^{B)}	618 ^{B)}	575 ^{B)}	575 ^{B)}	533 ^{B)}	533 ^{B)}	482 ^{B)}	482 ^{B)}	440 ^{B)}	440 ^{B)}	392 ^{B)}	392 ^{B)}			
	B2	616 ^{B)}	616 ^{B)}	575 ^{B)}	575 ^{B)}	533 ^{B)}	533 ^{B)}	494 ^{B)}	494 ^{B)}	450 ^{B)}	450 ^{B)}	400 ^{B)}	400 ^{B)}			
52	0 ¹	186 ^{B)}	186 ^{B)}	183 ^{B)}	183 ^{B)}	179 ^{A)}	179 ^{A)}	171 ^{A)}	171 ^{A)}	167 ^{A)}	167 ^{A)}	159 ^{A)}	159 ^{A)}	158 ^{A)}	158 ^{A)}	150 ^{A)}
	B	599 ^{B)}	599 ^{B)}	560 ^{B)}	560 ^{B)}	523 ^{B)}	523 ^{B)}	468 ^{B)}	468 ^{B)}	429 ^{B)}	429 ^{B)}	384 ^{B)}	384 ^{B)}	344 ^{B)}	344 ^{B)}	310 ^{B)}
	B2	589 ^{B)}	589 ^{B)}	558 ^{B)}	558 ^{B)}	520 ^{B)}	520 ^{B)}	482 ^{B)}	482 ^{B)}	440 ^{B)}	440 ^{B)}	393 ^{B)}	393 ^{B)}	350 ^{B)}	350 ^{B)}	315 ^{B)}
56	0 ¹	165 ^{B)}	165 ^{B)}	162 ^{B)}	162 ^{B)}	161 ^{A)}	161 ^{A)}	154 ^{A)}	154 ^{A)}	151 ^{A)}	151 ^{A)}	143 ^{A)}	143 ^{A)}	142 ^{A)}	142 ^{A)}	134 ^{A)}
	B	561 ^{B)}	561 ^{B)}	540 ^{B)}	540 ^{B)}	508 ^{B)}	508 ^{B)}	470 ^{B)}	470 ^{B)}	430 ^{B)}	430 ^{B)}	374 ^{B)}	374 ^{B)}	336 ^{B)}	336 ^{B)}	305 ^{B)}
	B2	557 ^{B)}	557 ^{B)}	534 ^{B)}	534 ^{B)}	504 ^{B)}	504 ^{B)}	469 ^{B)}	469 ^{B)}	435 ^{B)}	435 ^{B)}	383 ^{B)}	383 ^{B)}	342 ^{B)}	342 ^{B)}	310 ^{B)}
60	0 ¹	148 ^{B)}	148 ^{B)}	145 ^{B)}	145 ^{B)}	143 ^{A)}	143 ^{A)}	137 ^{A)}	137 ^{A)}	136 ^{A)}	136 ^{A)}	128 ^{A)}	128 ^{A)}	128 ^{A)}	128 ^{A)}	120 ^{A)}
	B	506 ^{B)}	506 ^{B)}	499 ^{B)}	499 ^{B)}	490 ^{B)}	490 ^{B)}	458 ^{B)}	458 ^{B)}	421 ^{B)}	421 ^{B)}	376 ^{B)}	376 ^{B)}	335 ^{B)}	335 ^{B)}	297 ^{B)}
	B2	506 ^{B)}	506 ^{B)}	499 ^{B)}	499 ^{B)}	484 ^{B)}	484 ^{B)}	455 ^{B)}	455 ^{B)}	427 ^{B)}	427 ^{B)}	385 ^{B)}	385 ^{B)}	342 ^{B)}	342 ^{B)}	303 ^{B)}
64	0 ¹	133 ^{B)}	133 ^{B)}	130 ^{B)}	130 ^{B)}	128 ^{A)}	128 ^{A)}	122 ^{A)}	122 ^{A)}	120 ^{A)}	120 ^{A)}	114 ^{A)}	114 ^{A)}	115 ^{A)}	115 ^{A)}	108 ^{A)}
	B	450 ^{B)}	450 ^{B)}	451 ^{B)}	451 ^{B)}	449 ^{B)}	449 ^{B)}	437 ^{B)}	437 ^{B)}	411 ^{B)}	411 ^{B)}	366 ^{B)}	366 ^{B)}	328 ^{B)}	328 ^{B)}	296 ^{B)}
	B2	450 ^{B)}	450 ^{B)}	452 ^{B)}	452 ^{B)}	444 ^{B)}	444 ^{B)}	434 ^{B)}	434 ^{B)}	414 ^{B)}	414 ^{B)}	377 ^{B)}	377 ^{B)}	335 ^{B)}	335 ^{B)}	302 ^{B)}
68	0 ¹	119 ^{B)}	119 ^{B)}	116 ^{B)}	116 ^{B)}	114 ^{A)}	114 ^{A)}	108 ^{A)}	108 ^{A)}	107 ^{A)}	107 ^{A)}	101 ^{A)}	101 ^{A)}	102 ^{A)}	102 ^{A)}	95.8 ^{A)}
	B	398 ^{B)}	398 ^{B)}	405 ^{B)}	405 ^{B)}	406 ^{B)}	406 ^{B)}	400 ^{B)}	400 ^{B)}	399 ^{B)}	399 ^{B)}	357 ^{B)}	357 ^{B)}	320 ^{B)}	320 ^{B)}	289 ^{B)}
	B2	398 ^{B)}	398 ^{B)}	405 ^{B)}	405 ^{B)}	403 ^{B)}	403 ^{B)}	399 ^{B)}	399 ^{B)}	391 ^{B)}	391 ^{B)}	367 ^{B)}	367 ^{B)}	327 ^{B)}	327 ^{B)}	296 ^{B)}
72	0 ¹	107 ^{B)}	107 ^{B)}	104 ^{B)}	104 ^{B)}	102 ^{A)}	102 ^{A)}	96.3 ^{A)}	96.3 ^{A)}	94.6 ^{A)}	94.6 ^{A)}	88.9 ^{A)}	88.9 ^{A)}	90.0 ^{A)}	90.0 ^{A)}	84.3 ^{A)}
	B	352 ^{B)}	352 ^{B)}	360 ^{B)}	360 ^{B)}	365 ^{B)}	365 ^{B)}	363 ^{B)}	363 ^{B)}	362 ^{B)}	362 ^{B)}	344 ^{B)}	344 ^{B)}	311 ^{B)}	311 ^{B)}	282 ^{B)}
	B2	351 ^{B)}	351 ^{B)}	360 ^{B)}	360 ^{B)}	362 ^{B)}	362 ^{B)}	362 ^{B)}	362 ^{B)}	361 ^{B)}	361 ^{B)}	348 ^{B)}	348 ^{B)}	319 ^{B)}	319 ^{B)}	288 ^{B)}
76	0 ¹	97.1 ^{B)}	97.1 ^{B)}	94.0 ^{B)}	94.0 ^{B)}	91.5 ^{A)}	91.5 ^{A)}	85.5 ^{A)}	85.5 ^{A)}	84.1 ^{A)}	84.1 ^{A)}	78.6 ^{A)}	78.6 ^{A)}	79.5 ^{A)}	79.5 ^{A)}	73.9 ^{A)}
	B	314 ^{B)}	314 ^{B)}	321 ^{B)}	321 ^{B)}	328 ^{B)}	328 ^{B)}	328 ^{B)}	328 ^{B)}	330 ^{B)}	330 ^{B)}	324 ^{B)}	324 ^{B)}	303 ^{B)}	303 ^{B)}	275 ^{B)}
	B2	314 ^{B)}	314 ^{B)}	321 ^{B)}	321 ^{B)}	324 ^{B)}	324 ^{B)}	328 ^{B)}	328 ^{B)}	330 ^{B)}	330 ^{B)}	323 ^{B)}	323 ^{B)}	310 ^{B)}	310 ^{B)}	281 ^{B)}
80	0 ¹	67.4 ^{B)}	67.4 ^{B)}	84.4 ^{B)}	84.4 ^{B)}	82.4 ^{A)}	82.4 ^{A)}	76.2 ^{A)}	76.2 ^{A)}	74.7 ^{A)}	74.7 ^{A)}	69.1 ^{A)}	69.1 ^{A)}	70.0 ^{A)}	70.0 ^{A)}	64.4 ^{A)}
	B	271 ^{B)}	271 ^{B)}	289 ^{B)}	289 ^{B)}	294 ^{B)}	294 ^{B)}	296 ^{B)}	296 ^{B)}	299 ^{B)}	299 ^{B)}	295 ^{B)}	295 ^{B)}	291 ^{B)}	291 ^{B)}	272 ^{B)}
	B2	271 ^{B)}	271 ^{B)}	289 ^{B)}	289 ^{B)}	291 ^{B)}	291 ^{B)}	296 ^{B)}	296 ^{B)}	299 ^{B)}	299 ^{B)}	295 ^{B)}	295 ^{B)}	294 ^{B)}	294 ^{B)}	272 ^{B)}
84	0 ¹	60.0 ^{B)}	60.0 ^{B)}	75.9 ^{B)}	75.9 ^{B)}	73.6 ^{A)}	73.6 ^{A)}	67.9 ^{A)}	67.9 ^{A)}	66.0 ^{A)}	66.0 ^{A)}	60.5 ^{A)}	60.5 ^{A)}	61.5 ^{A)}	61.5 ^{A)}	56.0 ^{A)}
	B	220 ^{B)}	220 ^{B)}	383 ^{B)}	383 ^{B)}	266 ^{B)}	266 ^{B)}	266 ^{B)}	266 ^{B)}	271 ^{B)}	271 ^{B)}	269 ^{B)}	269 ^{B)}	272 ^{B)}	272 ^{B)}	259 ^{B)}
	B2	220 ^{B)}	220 ^{B)}	390 ^{B)}	390 ^{B)}	267 ^{B)}	267 ^{B)}	266 ^{B)}	266 ^{B)}	270 ^{B)}	270 ^{B)}	269 ^{B)}	269 ^{B)}	272 ^{B)}	272 ^{B)}	262 ^{B)}
88	0 ¹	39 ^{B)}	39 ^{B)}	49.6 ^{B)}	49.6 ^{B)}	65.9 ^{B)}	65.9 ^{B)}	60.4 ^{A)}	60.4 ^{A)}	58.5 ^{A)}	58.5 ^{A)}	52.7 ^{A)}	52.7 ^{A)}	53.7 ^{A)}	53.7 ^{A)}	48.1 ^{A)}
	B	359 ^{B)}	359 ^{B)}	356 ^{B)}	356 ^{B)}	237 ^{B)}	237 ^{B)}	349 ^{B)}	349 ^{B)}	245 ^{B)}	245 ^{B)}	301 ^{B)}	301 ^{B)}	248 ^{B)}	248 ^{B)}	245 ^{B)}
	B2	359 ^{B)}	359 ^{B)}	356 ^{B)}	356 ^{B)}	241 ^{B)}	241 ^{B)}	333 ^{B)}	333 ^{B)}	245 ^{B)}	245 ^{B)}	303 ^{B)}	303 ^{B)}	248 ^{B)}	248 ^{B)}	245 ^{B)}
92	0 ¹	22.4 ^{B)}	22.4 ^{B)}	35.1 ^{B)}	35.1 ^{B)}	40.9 ^{B)}	40.9 ^{B)}	53.5 ^{B)}	53.5 ^{B)}	51.5 ^{A)}	51.5 ^{A)}	45.8 ^{A)}	45.8 ^{A)}	46.6 ^{A)}	46.6 ^{A)}	41.1 ^{A)}
	B	359 ^{B)}	359 ^{B)}	336 ^{B)}	336 ^{B)}	217 ^{B)}	217 ^{B)}	319 ^{B)}	319 ^{B)}	222 ^{B)}	222 ^{B)}	277 ^{B)}	277 ^{B)}	223 ^{B)}	223 ^{B)}	258 ^{B)}
	B2	359 ^{B)}	359 ^{B)}	341 ^{B)}	341 ^{B)}	203 ^{B)}	203 ^{B)}	317 ^{B)}	317 ^{B)}	222 ^{B)}	222 ^{B)}	221 ^{B)}	221 ^{B)}	227 ^{B)}	227 ^{B)}	261 ^{B)}
96	0 ¹	31.7 ^{B)}	31.7 ^{B)}	20.7 ^{B)}	20.7 ^{B)}	35.4 ^{B)}	35.4 ^{B)}	47.2 ^{B)}	47.2 ^{B)}	45.1 ^{A)}	45.1 ^{A)}	39.8 ^{A)}	39.8 ^{A)}	40.3 ^{A)}	40.3 ^{A)}	35.3 ^{A)}
	B	332 ^{B)}	332 ^{B)}	317 ^{B)}	317 ^{B)}	168 ^{B)}	168 ^{B)}	191 ^{B)}	191 ^{B)}	202 ^{B)}	202 ^{B)}	200 ^{B)}	200 ^{B)}	206 ^{B)}	206 ^{B)}	204 ^{B)}
	B2	332 ^{B)}	332 ^{B)}	324 ^{B)}	324 ^{B)}	191 ^{B)}	191 ^{B)}	305 ^{B)}	305 ^{B)}	202 ^{B)}	202 ^{B)}	200 ^{B)}	200 ^{B)}	206 ^{B)}	206 ^{B)}	250 ^{B)}
100	0 ¹	298 ^{B)}	298 ^{B)}	297 ^{B)}	297 ^{B)}	18.7 ^{B)}	18.7 ^{B)}	26.9 ^{B)}	26.9 ^{B)}	39.4 ^{A)}	39.4 ^{A)}	34.3 ^{A)}	34.3 ^{A)}	35.0 ^{A)}	35.0 ^{A)}	30.4 ^{A)}
	B	316 ^{B)}	316 ^{B)}	308 ^{B)}	308 ^{B)}	295 ^{B)}	295 ^{B)}	163 ^{B)}	163 ^{B)}	180 ^{B)}	180 ^{B)}	181 ^{B)}	181 ^{B)}	187 ^{B)}	187 ^{B)}	186 ^{B)}
	B2	316 ^{B)}	316 ^{B)}	308 ^{B)}	308 ^{B)}	299 ^{B)}	299 ^{B)}	163 ^{B)}	163 ^{B)}	180 ^{B)}	180 ^{B)}	181 ^{B)}	181 ^{B)}	187 ^{B)}	187 ^{B)}	186 ^{B)}
104	0 ¹	280 ^{B)}	280 ^{B)}	278 ^{B)}	278 ^{B)}	6.6 ^{B)}	6.6 ^{B)}	271 ^{B)}	271 ^{B)}	21.3 ^{B)}	21.3 ^{B)}	29.9 ^{A)}	29.9 ^{A)}	30.4 ^{A)}	30.4 ^{A)}	26.1 ^{A)}
	B	301 ^{B)}	301 ^{B)}	294 ^{B)}	294 ^{B)}	276 ^{B)}	276 ^{B)}	271 ^{B)}	271 ^{B)}	157 ^{B)}	157 ^{B)}	163 ^{B)}	163 ^{B)}	170 ^{B)}	170 ^{B)}	169 ^{B)}
	B2	301 ^{B)}	301 ^{B)}	294 ^{B)}	294 ^{B)}	285 ^{B)}	285 ^{B)}	279 ^{B)}	279 ^{B)}	157 ^{B)}	157 ^{B)}	163 ^{B)}	163 ^{B)}	170 ^{B)}	170 ^{B)}	237 ^{B)}
108	0 ¹	268 ^{B)}	268 ^{B)}	263 ^{B)}	263 ^{B)}	261 ^{B)}	261 ^{B)}	256 ^{B)}	256 ^{B)}	17.9 ^{B)}	17.9 ^{B)}	26.4 ^{A)}	26.4 ^{A)}	26.4 ^{A)}	26.4 ^{A)}	22.1 ^{A)}
	B	281 ^{B)}	281 ^{B)}	280 ^{B)}	280 ^{B)}	272 ^{B)}	272 ^{B)}	266 ^{B)}	266 ^{B)}	127 ^{B)}	127 ^{B)}	144 ^{B)}	144 ^{B)}	154 ^{B)}	154 ^{B)}	153 ^{B)}
	B2	281 ^{B)}	281 ^{B)}	280 ^{B)}	280 ^{B)}	272 ^{B)}	272 ^{B)}	266 ^{B)}	266 ^{B)}	127 ^{B)}	127 ^{B)}	144 ^{B)}	144 ^{B)}	154 ^{B)}	154 ^{B)}	222 ^{B)}
112	0 ¹	246 ^{B)}	246 ^{B)}	250 ^{B)}	250 ^{B)}	248 ^{B)}	248 ^{B)}	241 ^{B)}	241 ^{B)}	10.1 ^{B)}	10.1 ^{B)}	23.9 ^{A)}	23.9 ^{A)}	22.9 ^{A)}	22.9 ^{A)}	18.4 ^{A)}
	B	264 ^{B)}	264 ^{B)}	262 ^{B)}												

HDWB/HDWB2

H 110



1200 - 1400 t
600 - 1199 t
200 - 599 t
0 t

H 110 m		H 110 m			
		W18 m		W24 m	
		83°/80°	Wmax	83°/80°	Wmax
24	0 t*	507 ^(A)	507 ⁽²⁾		
	B	1080 ^(A)	1081 ⁽²⁾		
	B2	1018 ^(A)	1019 ⁽²⁾		
26	0 t*	468 ^(A)	468 ^(A)	454 ^(A)	454 ^(A)
	B	991 ^(A)	1028 ⁽²⁾	961 ^(A)	961 ^(A)
	B2	934 ^(A)	972 ⁽²⁾	913 ^(A)	913 ^(A)
28	0 t*	434 ^(A)	434 ^(A)	422 ^(A)	422 ^(A)
	B	894 ^(A)	976 ⁽²⁾	894 ^(A)	914 ⁽²⁾
	B2	841 ^(A)	926 ⁽²⁾	847 ^(A)	869 ⁽²⁾
30	0 t*	401 ^(A)	401 ^(A)	393 ^(A)	393 ^(A)
	B	926 ^(B)	926 ^(B)	824 ^(A)	872 ⁽²⁾
	B2	884 ^(B)	884 ^(B)	778 ^(A)	830 ⁽²⁾
32	0 t*	369 ^(A)	369 ^(A)	366 ^(A)	366 ^(A)
	B	862 ^(B)	883 ⁽²⁾	833 ^(B)	833 ^(B)
	B2	820 ^(B)	843 ⁽²⁾	796 ^(B)	796 ^(B)
34	0 t*	298 ^(B)	333 ⁽¹¹⁾	339 ^(A)	339 ^(A)
	B	790 ^(B)	847 ⁽²⁾	786 ^(B)	792 ⁽²⁾
	B2	749 ^(B)	810 ⁽²⁾	748 ^(B)	756 ⁽²⁾
36	0 t*	276 ^(B)	296 ⁽¹¹⁾	315 ^(A)	315 ^(A)
	B	712 ^(B)	811 ⁽²⁾	733 ^(B)	761 ⁽²⁾
	B2	674 ^(B)	777 ⁽²⁾	697 ^(B)	728 ⁽²⁾
38	0 t*	256 ^(B)	258 ⁽¹¹⁾	293 ^(A)	293 ^(A)
	B	639 ^(B)	775 ⁽²⁾	677 ^(B)	731 ⁽²⁾
	B2	607 ^(B)	744 ⁽²⁾	643 ^(B)	699 ⁽²⁾
40	0 t*		231 ⁽¹¹⁾	235 ^(B)	264 ⁽¹¹⁾
	B		740 ^(C)	621 ^(B)	700 ⁽²⁾
	B2		712 ^(C)	590 ^(B)	671 ⁽²⁾
44	0 t*		181 ⁽¹¹⁾	206 ^(B)	206 ⁽¹¹⁾
	B		679 ⁽²⁾	512 ^(B)	638 ^(C)
	B2		655 ⁽²⁾	487 ^(B)	616 ^(C)
48	0 t*		131 ⁽¹¹⁾		164 ⁽¹¹⁾
	B		624 ⁽²⁾		590 ⁽²⁾
	B2		606 ⁽²⁾		570 ⁽²⁾
52	0 t*		97.3 ⁽¹⁰⁾		123 ⁽¹¹⁾
	B		574 ⁽²⁾		542 ⁽²⁾
	B2		559 ⁽²⁾		527 ⁽²⁾
56	0 t*		64.0 ⁽¹⁰⁾		87.6 ⁽¹⁰⁾
	B		558 ⁽²⁾		501 ⁽²⁾
	B2		548 ⁽²⁾		490 ⁽²⁾
60	0 t*		39.0 ⁽⁹⁾		59.0 ⁽¹⁰⁾
	B		544 ⁽²⁾		487 ⁽²⁾
	B2		536 ⁽²⁾		479 ⁽²⁾
64	0 t*		18.3 ⁽⁹⁾		
	B		512 ⁽²⁾		473 ⁽²⁾
	B2		509 ⁽²⁾		469 ⁽²⁾
68	0 t*				
	B		469 ⁽³⁾		446 ⁽²⁾
	B2		469 ⁽²⁾		444 ⁽²⁾
72	0 t*				
	B		428 ⁽³⁾		409 ⁽²⁾
	B2		430 ⁽²⁾		410 ⁽²⁾
76	0 t*				
	B		391 ⁽³⁾		374 ⁽³⁾
	B2		396 ⁽²⁾		377 ⁽²⁾
80	0 t*				
	B		356 ⁽⁴⁾		343 ⁽³⁾
	B2		364 ⁽³⁾		348 ⁽³⁾
84	0 t*				
	B		323 ⁽⁴⁾		313 ⁽³⁾
	B2		334 ⁽³⁾		320 ⁽³⁾
88	0 t*				
	B		291 ⁽⁵⁾		285 ⁽⁴⁾
	B2		305 ⁽³⁾		293 ⁽³⁾
92	0 t*				
	B		261 ⁽⁵⁾		259 ⁽⁴⁾
	B2		277 ⁽⁴⁾		268 ⁽³⁾
96	0 t*				
	B		233 ⁽⁵⁾		234 ⁽⁴⁾
	B2		250 ⁽⁵⁾		244 ⁽⁴⁾
100	0 t*				
	B				210 ⁽⁵⁾
	B2				222 ⁽⁴⁾

1) 12°; 2) 17°; 3) 22°; 4) 27°; 5) 32°; 6) 37°; 7) 42°; 8) 47°; 9) 52°; 10) 57°; 11) 62°

A) 83°; B) 80°; C) 75°; D) 65°; E) 55°; F) 45°

Hubhöhen

HDWB/HDWB2

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

