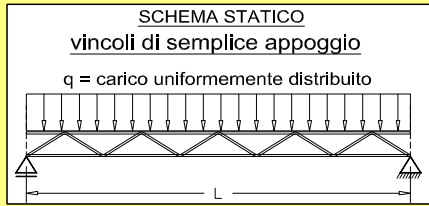


TABELLA PER CARICO DISTRIBUITO - SEMPLICE APPOGGIO



MATERIALI E DATI DI PROGETTO SECONDO N.T.C. 2008

- tralicci sup. e inf. B450C  $f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$   $f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
- traliccio per greca S355JR  $f_{yk} = 3550 \text{ daN/cm}^2$   $f_{tk} = 5100 \text{ daN/cm}^2$
- carico utile allo S.L.U. :  $q_{utile} = \frac{B \times M_{Rd}}{L^2} - 1,3 \times P_p$
- combinazioni di carico da considerare secondo N.T.C. 2008

Sovraccarico utile allo S.L.U. a m di travetto
Sovraccarico utile allo S.L.E. (rara) a m di travetto con limitazione della freccia elastica come indicato in tabella

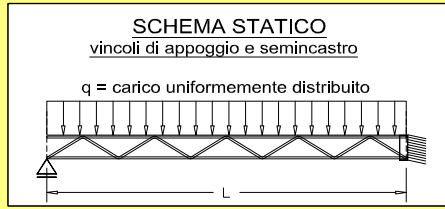
TABELLA SOVRACCARICHI UTILI TRALICCI con freccia limite S.L.E. 1/250 luce (L)

DESIGNAZIONE PROFILO	Peso (P <sub>p</sub> ) [daN/m]	M <sub>Rd</sub> [daN*cm]	T <sub>Rd</sub> [daN*cm]	LUCI DI CALCOLO IN METRI													
				2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	
H 120	TR 10/10-120	3,38	25.228	1.037	500	319	220	160	122	95	76	62	52	43	37	31	27
					500	319	220	143	96	67	49	37	28	22	18	15	12
	TR 12/10-120	3,95	46.538	1.037	926	591	409	299	228	179	144	118	98	83	71	61	53
H 160	TR 10/10-160	3,47	34.402	1.129	684	436	301	220	167	131	106	86	72	61	52	44	38
					684	436	301	220	167	125	91	69	53	42	33	27	22
	TR 12/10-160	4,04	63.616	1.129	1.129	809	560	410	313	246	198	163	136	115	99	85	74
H 200	TR 10/10-200	4,58	80.694	1.899	1.129	809	492	310	208	146	106	80	62	48	39	32	26
					1.129	809	492	310	208	146	106	80	62	48	39	32	26
	TR 14/12-200	5,29	102.859	1.129	1.129	903	753	645	507	399	322	265	222	188	161	139	122
H 240	TR 12/10-240	4,58	80.694	1.899	1.129	903	675	425	285	200	146	109	84	66	53	43	36
					1.129	903	675	425	285	200	146	109	84	66	53	43	36
	TR 16/14-200	7,27	193.280	1.899	1.899	1.519	1.266	1.085	950	754	609	502	420	357	306	265	232
H 240	TR 14/12-240	5,99	158.837	1.851	1.899	1.519	1.266	1.085	950	754	609	502	420	357	306	265	232
					1.899	1.519	1.266	899	603	423	309	232	179	140	112	91	75
	TR 16/14-240	7,44	235.071	1.851	1.851	1.481	1.234	1.030	786	620	500	412	345	293	252	218	191
H 240	TR 18/16-240	9,10	324.891	1.851	1.851	1.481	1.234	1.058	926	823	740	612	513	435	374	325	284
					1.851	1.481	1.234	1.058	891	626	456	343	264	208	166	135	111
	TR 18/16-240	9,10	324.891	1.851	1.851	1.481	1.234	1.058	926	823	740	612	513	435	374	325	284

TABELLA SOVRACCARICHI UTILI COLMI E DIAGONALI con freccia limite S.L.E. 1/400 luce (L)

H 120	CL 10/10-120	6,76	50.457	1.949	1.000	637	440	321	243	191	153	125	103	87	74	63	54
					960	491	284	179	120	84	61	46	36	28	22	18	15
	CL 12/10-120	7,90	93.076	1.949	1.851	1.181	817	598	455	357	288	236	197	166	142	122	106
H 160	CL 10/10-160	6,94	68.805	2.121	1.113	570	330	208	139	98	71	54	41	32	26	21	17
					1.113	570	330	208	139	98	71	54	41	32	26	21	17
	CL 14/12-160	10,38	149.740	1.949	1.949	1.559	1.299	964	735	578	466	383	319	270	231	199	174
H 200	CL 10/10-200	9,16	161.388	3.569	1.511	773	448	282	189	133	97	73	56	44	35	29	24
					1.511	773	448	282	189	133	97	73	56	44	35	29	24
	CL 12/10-200	11,64	261.696	3.569	1.367	872	603	440	335	263	211	173	144	121	103	89	77
H 240	CL 10/10-240	14,54	386.561	3.569	1.367	872	528	333	223	157	114	86	66	52	42	34	28
					1.367	872	528	333	223	157	114	86	66	52	42	34	28
	CL 14/12-240	18,20	649.782	3.487	2.121	1.618	1.120	820	626	492	397	326	272	230	197	170	149
H 240	CL 12/10-240	14,88	470.141	3.487	2.078	1.064	616	388	260	182	133	100	77	61	48	39	32
					2.078	1.064	616	388	260	182	133	100	77	61	48	39	32
	CL 16/14-240	18,20	649.782	3.487	2.121	1.697	1.414	1.212	1.015	799	645	530	443	376	322	279	243
H 240	CL 14/12-240	11,98	317.673	3.487	2.121	1.457	843	531	356	250	182	137	105	83	66	54	44
					2.121	1.457	843	531	356	250	182	137	105	83	66	54	44
	CL 18/16-240	18,20	649.782	3.487	3.216	2.054	1.423	1.042	795	626	505	415	347	294	252	218	190
H 240	CL 16/14-240	14,88	470.141	3.487	3.216	1.711	990	623	418	293	214	161	124	97	78	63	52
					3.216	1.711	990	623	418	293	214	161	124	97	78	63	52
	CL 18/16-240	18,20	649.782	3.487	3.569	2.855	2.311	1.694	1.293	1.019	822	677	566	480	412	357	312
H 240	CL 14/12-240	11,98	317.673	3.487	3.569	2.356	1.364	859	575	404	295	221	170	134	107	87	72
					3.569	2.356	1.364	859	575	404	295	221	170	134	107	87	72
	CL 16/14-240	14,88	470.141	3.487	3.569	2.855	2.379	2.039	1.785	1.508	1.218	1.003	840	713	612	531	464
H 240	CL 18/16-240	18,20	649.782	3.487	3.569	2.855	1.785	1.124	753	529	386	290	223	176	141	114	94
					3.569	2.855	1.785	1.124	753	529	386	290	223	176	141	114	94
	CL 18/16-240	18,20	649.782	3.487	3.487	2.790	2.325	1.993	1.573	1.239	1.001	825	690	586	503	436	382
H 240	CL 16/14-240	14,88	470.141	3.487	3.487	2.790	2.325	1.993	1.573	1.239	1.001	825	690	586	503	436	382
					3.487	2.790	2.325	1.993	1.573	1.239	1.001	825	690	586	503	436	382
	CL 18/16-240	18,20	649.782	3.487	3.487	2.790	2.325	1.993	1.573	1.239	1.001	825	690	586	503	436	382
H 240	CL 18/16-240	18,20	649.782	3.487	3.487	2.790	2.325	1.993	1.573	1.239	1.001	825	690	586	503	436	382
					3.487	2.790	2.325	1.993	1.573	1.239	1.001	825	690	586	503	436	382
	CL 18/16-240	18,20	649.782	3.487	3.487	2.790	2.325	1.993	1.573	1.239	1.001	825	690	586	503	436	382

TABELLA PER CARICO DISTRIBUITO - APOGGIO E SEMINCASTRO



**MATERIALI E DATI DI PROGETTO SECONDO N.T.C. 2008**

- tondini sup. e Inf. B450C  $f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$   $f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
- tondino per greca S355JR  $f_{yk} = 3550 \text{ daN/cm}^2$   $f_{tk} = 5100 \text{ daN/cm}^2$
- carico utile allo S.L.U. :  $q_{utile} = \frac{10,67 \times M_{Rd}}{L^2} - 1,3 \times P_p$
- combinazioni di carico da considerare secondo N.T.C. 2008

Sovraccarico utile allo S.L.U. a m di travetto
Sovraccarico utile allo S.L.E. (rara) a m di travetto con limitazione della freccia elastica come indicato in tabella

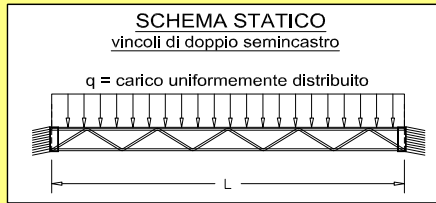
TABELLA SOVRACCARICHI UTILI TRALICCI con freccia limite S.L.E. 1/250 luce (L)

DESIGNAZIONE PROFILO	Peso (P <sub>p</sub> ) [daN/m]	M <sub>Rd</sub> [daN*cm]	T <sub>Rd</sub> [daN*cm]	LUCI DI CALCOLO IN METRI															
				2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8			
H 120	TR 10/10-120	3,38	25.228	1.037	669	426	295	215	164	129	103	85	70	59	51	43	38		
					669	426	284	179	120	84	61	46	36	28	22	18	15		
	TR 12/10-120	3,95	46.538	1.037	922	737	547	400	305	240	193	159	133	112	96	83	72		
H 160	TR 10/10-160	3,47	34.402	1.129	913	583	403	295	225	177	142	117	97	82	70	61	53		
					913	583	403	295	223	157	114	86	66	52	42	34	28		
	TR 12/10-160	4,04	63.616	1.129	1.004	803	669	549	419	330	266	219	183	155	133	115	101		
H 200	TR 10/10-200	4,58	80.694	1.899	1.004	803	616	388	260	182	133	100	77	61	48	39	32		
					1.004	803	669	573	502	446	401	356	298	253	217	188	165		
	TR 14/12-200	5,82	130.848	1.899	1.004	803	669	531	356	250	182	137	105	83	66	54	44		
H 240	TR 12/10-240	4,58	80.694	1.899	1.688	1.350	951	697	532	419	338	279	233	198	170	147	129		
					1.688	1.350	951	623	418	293	214	161	124	97	78	63	52		
	TR 14/12-240	5,99	158.837	1.851	1.688	1.350	1.125	965	844	682	551	454	380	323	277	241	211		
H 240	TR 16/14-240	7,44	235.071	1.851	1.688	1.350	1.125	965	844	750	675	614	563	479	411	357	313		
					1.688	1.350	1.125	965	753	529	386	290	223	176	141	114	94		
	TR 18/16-240	9,10	324.891	1.851	1.645	1.316	1.097	940	823	731	658	598	552	463	393	338	294	257	
H 240	TR 14/12-240	5,99	158.837	1.851	1.645	1.316	1.097	940	823	731	658	598	548	506	470	436	382		
					1.645	1.316	1.097	940	823	731	570	428	330	260	208	169	139		
	TR 16/14-240	7,44	235.071	1.851	1.645	1.316	1.097	940	823	731	658	598	548	506	470	439	411		
H 240	TR 14/12-240	5,99	158.837	1.851	1.645	1.316	1.097	940	823	731	658	598	548	506	470	439	411		
					1.645	1.316	1.097	940	823	731	658	542	418	329	263	214	176		

TABELLA SOVRACCARICHI UTILI COLMI E DIAGONALI con freccia limite S.L.E. 1/400 luce (L)

H 120	CL 10/10-120	6,76	50.457	1.949	1.337	853	589	431	328	257	207	169	141	119	101	87	75
					1.200	614	356	224	150	105	77	58	44	35	28	23	19
	CL 12/10-120	7,90	93.076	1.949	1.732	1.386	1.093	800	610	480	387	318	266	225	192	166	145
H 160	CL 10/10-160	6,94	68.805	2.121	1.392	712	412	260	174	122	89	67	52	41	32	26	22
					1.732	1.386	1.155	990	866	770	626	515	430	365	313	271	236
	CL 14/12-160	10,38	149.740	1.949	1.732	967	560	352	236	166	121	91	70	55	44	36	30
H 200	CL 10/10-200	9,16	161.388	3.569	1.732	967	560	352	236	166	121	91	70	55	44	36	30
					1.826	1.166	807	590	450	354	285	234	195	165	141	121	106
	CL 12/10-200	11,64	261.696	3.569	1.826	1.141	660	416	279	196	143	107	83	65	52	42	35
H 240	CL 10/10-240	11,98	317.673	3.487	1.885	1.508	1.257	1.077	838	660	533	438	367	311	267	231	202
					1.885	1.330	769	485	325	228	166	125	96	76	61	49	41
	CL 12/10-240	14,54	386.561	3.569	1.885	1.508	1.257	1.077	943	838	754	686	596	506	434	376	329
H 240	CL 14/12-240	14,88	470.141	3.487	1.885	1.508	1.054	664	445	312	228	171	132	104	83	67	56
					3.172	2.538	1.901	1.394	1.064	838	677	557	466	396	340	294	257
	CL 16/14-240	18,20	649.782	3.487	3.172	2.538	1.704	1.073	719	505	368	277	213	168	134	109	90
H 240	CL 14/12-240	11,98	317.673	3.487	3.172	2.538	2.115	1.813	1.586	1.364	1.102	908	761	646	555	481	421
					3.172	2.538	2.115	1.405	942	661	482	362	279	219	176	143	118
	CL 16/14-240	14,88	470.141	3.487	3.100	2.480	2.066	1.771	1.550	1.378	1.240	1.105	926	787	676	587	514
H 240	CL 14/12-240	11,98	317.673	3.487	3.100	2.480	2.066	1.581	1.059	744	542	407	314	247	198	161	132
					3.100	2.480	2.066	1.771	1.550	1.378	1.240	1.127	1.033	954	886	827	764
	CL 16/14-240	14,88	470.141	3.487	3.100	2.480	2.066	1.771	1.550	1.378	1.240	1.127	1.033	954	886	827	775
H 240	CL 14/12-240	11,98	317.673	3.487	3.100	2.480	2.066	1.771	1.550	1.378	1.240	1.127	1.033	954	886	827	775
					3.100	2.480	2.066	1.771	1.550	1.238	902	678	522	411	329	267	220

**TABELLA PER CARICO DISTRIBUITO - SEMINCASTRO DOPPIO**



**MATERIALI E DATI DI PROGETTO SECONDO N.T.C. 2008**

- ton dini sup. e inf. B450C  $f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$   $f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
- ton dino per greca S355JR  $f_{yk} = 3550 \text{ daN/cm}^2$   $f_{tk} = 5100 \text{ daN/cm}^2$
- carico utile allo S.L.U. :  $q_{ulle} = \frac{16 \times M_{rd}}{L^2} - 1,3 \times pp$
- combinazioni di carico da considerare secondo N.T.C. 2008

Sovraccarico utile allo S.L.U. a m di travetto
Sovraccarico utile allo S.L.E. (rara) a m di travetto con limitazione della freccia elastica come indicato in tabella

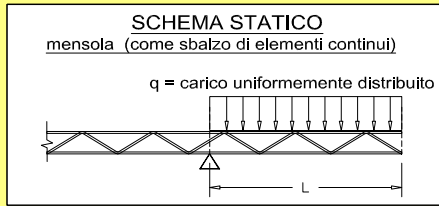
**TABELLA SOVRACCARICHI UTILI TRALICCI** con freccia limite S.L.E. 1/250 luce (L)

DESIGNAZIONE PROFILO	Peso (P <sub>p</sub> ) [daN/m]	M <sub>Rd</sub> [daN*cm]	T <sub>Rd</sub> [daN*cm]	LUCI DI CALCOLO IN METRI															
				2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8			
H 120	TR 10/10-120	3,38	25.228	1.037	1.005	641	444	325	248	195	157	129	108	91	78	67	59		
					1.005	641	379	239	160	112	82	62	47	37	30	24	20		
	TR 12/10-120	3,95	46.538	1.037	1.037	830	691	593	460	363	293	241	202	171	147	127	111		
H 160	TR 10/10-160	3,47	34.402	1.129	1.129	876	607	445	340	267	216	177	148	126	108	93	81		
					1.129	876	607	444	297	209	152	114	88	69	55	45	37		
	TR 12/10-160	4,04	63.616	1.129	1.129	903	753	645	565	497	402	331	277	236	202	176	154		
H 200	TR 10/10-200	4,58	80.694	1.899	1.899	1.519	1.266	1.048	801	632	510	421	353	300	258	224	196		
					1.899	1.519	1.266	831	557	391	285	214	165	130	104	84	70		
	TR 14/12-200	5,82	130.848	1.899	1.899	1.519	1.266	1.085	950	844	760	685	574	488	420	365	320		
H 240	TR 12/10-240	4,58	80.694	1.899	1.899	1.519	1.266	1.085	950	844	760	691	633	584	543	506	474		
					1.899	1.519	1.266	1.085	950	705	514	386	298	234	187	152	126		
	TR 14/12-240	5,99	158.837	1.851	1.851	1.481	1.234	1.058	926	823	740	673	617	570	511	444	389		
H 240	TR 16/14-240	7,44	235.071	1.851	1.851	1.481	1.234	1.058	926	823	740	673	617	570	529	494	463		
					1.851	1.481	1.234	1.058	926	823	740	571	440	346	277	225	186		
	TR 18/16-240	9,10	324.891	1.851	1.851	1.481	1.234	1.058	926	823	740	673	617	570	529	494	463		

**TABELLA SOVRACCARICHI UTILI COLMI E DIAGONALI** con freccia limite S.L.E. 1/400 luce (L)

H 120	CL 10/10-120	6,76	50.457	1.949	1.949	1.283	888	650	496	390	314	258	215	182	156	135	117
					1.600	819	474	299	200	140	102	77	59	47	37	30	25
	CL 12/10-120	7,90	93.076	1.949	1.949	1.559	1.299	1.114	920	725	585	482	403	342	294	254	222
H 160	CL 10/10-160	6,94	68.805	2.121	2.121	1.697	1.214	890	679	535	431	355	297	252	216	187	163
					2.121	1.522	881	555	372	261	190	143	110	87	69	56	46
	CL 12/10-160	8,08	127.232	2.121	2.121	1.697	1.414	1.212	1.061	943	804	662	555	471	405	351	308
H 200	CL 10/10-200	9,16	161.388	3.569	3.569	2.855	2.379	2.039	1.602	1.263	1.021	842	705	599	515	447	392
					3.569	2.851	1.650	1.039	696	489	356	268	206	162	130	106	87
	CL 14/12-200	11,64	261.696	3.569	3.569	2.855	2.379	2.039	1.785	1.586	1.428	1.298	1.148	976	839	729	639
H 240	CL 12/10-240	9,16	161.388	3.569	3.569	2.855	2.379	2.039	1.785	1.586	1.428	1.298	1.148	976	839	729	639
					3.569	2.855	2.273	1.431	959	673	491	369	284	223	179	145	120
	CL 16/14-200	14,54	386.561	3.569	3.569	2.855	2.379	1.874	1.255	882	643	483	372	293	234	190	157
H 240	CL 14/12-240	11,98	317.673	3.487	3.487	2.790	2.325	1.993	1.744	1.550	1.395	1.268	1.162	1.073	996	888	779
					3.487	2.790	2.325	1.993	1.412	992	723	543	418	329	264	214	177
	CL 16/14-240	14,88	470.141	3.487	3.487	2.790	2.325	1.993	1.744	1.550	1.395	1.268	1.162	1.073	996	930	872
H 240	CL 18/16-240	18,20	649.782	3.487	3.487	2.790	2.325	1.993	1.744	1.550	1.395	1.268	1.162	1.073	996	930	872
					3.487	2.790	2.325	1.993	1.744	1.550	1.203	904	696	548	438	356	294

TABELLA PER CARICO DISTRIBUITO - MENSOLA



MATERIALI E DATI DI PROGETTO SECONDO N.T.C. 2008

- tondini sup. e inf. B450C  $f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$   $f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
- tondino per greca S355JR  $f_{yk} = 3550 \text{ daN/cm}^2$   $f_{tk} = 5100 \text{ daN/cm}^2$
- carico utile allo S.L.U. :  $q_{utile} = \frac{2 \times M_{rd}}{l^2} - 1,3 \times pp$
- combinazioni di carico da considerare secondo N.T.C. 2008

Sovraccarico utile allo S.L.U. a m di travetto  
Sovraccarico utile allo S.L.E. (rara) a m di travetto  
con limitazione della freccia elastica come indicato in tabella

TABELLA SOVRACCARICHI UTILI TRALICCI con freccia limite S.L.E. 1/250 del doppio dello sbalzo (2L)

DESIGNAZIONE PROFILO	Peso (P <sub>p</sub> ) [daN/m]	M <sub>Rd,inf</sub> [daN*cm]	T <sub>Rd</sub> [daN*cm]	LUCI DI CALCOLO IN METRI													
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
H 120	TR 10/10-120	3,38	-25.228	1.037	2.014	893	500	319	220	160	122	95	76	62	52	43	37
					2.014	758	320	164	95	60	40	28	20	15	12	9	7
	TR 12/10-120	3,95	-24.999	1.037	1.995	884	495	315	217	158	120	94	75	61	50	42	36
H 160	TR 10/10-160	3,47	-34.402	1.129	2.258	1.219	684	436	301	220	167	131	106	86	72	61	52
					2.258	1.219	594	304	176	111	74	52	38	29	22	17	14
	TR 12/10-160	4,04	-34.163	1.129	2.258	1.209	678	432	298	218	166	130	104	85	71	59	51
H 200	TR 12/10-200	4,58	-43.347	1.899	3.462	1.535	861	549	379	277	211	165	133	109	90	76	65
					3.462	1.535	861	549	330	208	139	98	71	54	41	32	26
	TR 14/12-200	5,82	-79.840	1.899	3.798	2.532	1.589	1.014	702	514	392	308	248	204	170	144	123
H 240	TR 14/12-240	5,99	-96.918	1.851	3.798	2.532	1.534	785	455	286	192	135	98	74	57	45	36
					3.798	2.532	1.899	1.028	595	375	251	176	129	97	74	59	47
	TR 16/14-240	7,27	-129.448	1.899	3.798	2.532	1.899	1.028	595	375	251	176	129	97	74	59	47
H 240	TR 16/14-240	7,44	-157.437	1.851	3.702	2.468	1.851	1.233	854	625	477	375	302	249	208	176	150
					3.702	2.468	1.851	1.157	670	422	282	198	145	109	84	66	53
	TR 18/16-240	9,10	-232.981	1.851	3.702	2.468	1.851	1.481	1.234	1.018	778	612	494	407	340	288	247
H 240	TR 18/16-240	9,10	-232.981	1.851	3.702	2.468	1.851	1.481	1.234	1.058	926	823	734	604	506	429	369
					3.702	2.468	1.851	1.481	1.114	701	470	330	241	181	139	110	88

TABELLA SOVRACCARICHI UTILI COLMI con freccia limite S.L.E. 1/400 del doppio dello sbalzo (2L)

H 120	CL 10/10-120	6,76	-50.457	1.949	3.898	1.785	1.000	637	440	321	243	191	153	125	103	87	74
					3.200	948	400	205	119	75	50	35	26	19	15	12	9
	CL 12/10-120	7,90	-46.983	1.949	3.748	1.660	929	591	407	297	225	175	140	114	94	79	66
H 160	CL 14/12-120	10,38	-85.859	1.949	3.711	1.099	464	237	137	87	58	41	30	22	17	14	11
					3.898	2.599	1.704	1.086	750	547	416	326	261	214	177	149	127
	CL 10/10-160	6,94	-68.805	2.121	3.898	1.492	629	322	187	117	79	55	40	30	23	18	15
H 160	CL 10/10-160	6,94	-68.805	2.121	4.242	2.437	1.367	872	603	440	335	263	211	173	144	121	103
					4.242	1.761	743	380	220	139	93	65	48	36	28	22	17
	CL 12/10-160	8,08	-64.225	2.121	4.242	2.273	1.274	812	560	409	311	243	195	159	132	111	94
H 200	CL 14/12-160	10,58	-117.955	2.121	4.242	2.052	866	443	256	162	108	76	55	42	32	25	20
					4.242	2.828	2.121	1.496	1.035	757	576	452	364	298	248	210	179
	CL 12/10-200	9,16	-81.466	3.569	4.242	2.811	1.186	607	351	221	148	104	76	57	44	35	28
H 200	CL 12/10-200	9,16	-81.466	3.569	6.505	2.885	1.617	1.031	712	520	395	310	249	204	169	142	121
					6.505	2.885	1.392	713	412	260	174	122	89	67	52	41	32
	CL 14/12-200	11,64	-150.052	3.569	7.138	4.759	2.986	1.906	1.319	965	735	578	465	382	318	269	230
H 240	CL 16/14-200	14,54	-243.285	3.569	7.138	4.545	1.918	982	568	358	240	168	123	92	71	56	45
					7.138	4.759	2.511	1.286	744	468	314	220	161	121	93	73	59
	CL 14/12-240	11,98	-182.148	3.487	7.138	4.759	3.569	2.855	2.144	1.570	1.198	942	760	624	522	442	378
H 240	CL 14/12-240	11,98	-182.148	3.487	7.138	4.759	2.511	1.286	744	468	314	220	161	121	93	73	59
					6.974	4.649	3.487	2.316	1.604	1.174	895	704	567	466	389	329	282
	CL 16/14-240	14,88	-295.888	3.487	6.974	4.649	2.824	1.446	837	527	353	248	181	136	105	82	66
H 240	CL 16/14-240	14,88	-295.888	3.487	6.974	4.649	3.487	2.790	2.325	1.913	1.460	1.150	927	763	638	541	464
					6.974	4.649	3.487	1.900	1.100	693	464	326	238	178	137	108	87
	CL 18/16-240	18,20	-437.865	3.487	6.974	4.649	3.487	2.790	2.325	1.993	1.744	1.550	1.378	1.134	949	805	691
H 240	CL 18/16-240	18,20	-437.865	3.487	6.974	4.649	3.487	2.406	1.392	877	587	413	301	226	174	137	110
					6.974	4.649	3.487	2.406	1.392	877	587	413	301	226	174	137	110