



Main dimensions (mm)				Space for coupling (mm)				Flange (mm)		Embedding (mm)	
Height (m)	Top ø	Base ø	Base height	Height	Width	Distance	Internal dimensions	Bolt spacing	Width	Concrete	Ground
BALLAD											
3	90	90	1100	300	65	500	w60*d40	200x200	270	500	800
3,5	90	90	1100	300	65	500	w60*d40	200x200	270	500	800
4	90	90	1100	300	65	500	w60*d40	200x200	270	500	800
INARI											
3	140	140	1300	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	800
4	140	140	1300	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	800
5	140	140	1300	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	800
6	140	140	1300	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	1000
KAISLA											
4	140	140	1300	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	800
5	140	140	1300	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	800
6	140	140	1300	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	1000



Main dimensions (mm)					Space for coupling (mm)				Flange (mm)		Embedding (mm)		
Height (m)	Top ø	Base ø	Wood height	Base height	Top height	Height	Width	Distance	Internal dimensions	Bolt spacing	Width	Concrete	Ground
RYTMI													
4 P01	140	140	500	3000	500	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	800
4 P02	140	140	500	2000	1500	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	800
5 P03	140	140	500	3000	1500	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	800
6 P04	140	140	500	4000	1500	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	1000
4 F01	140	140	1500	1400	1100	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	800
5 F02	140	140	1500	1400	2100	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	800
5 F03	140	140	1500	2000	1500	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	800
6 F04	140	140	1500	1400	3100	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	1000
6 F05	140	140	1500	3000	1500	400	85	500	w80*d90	200x200	270	500	1000

P = Piano, F = Forte

CAPACITY OF THE POLES

Height (m)	22 cat 1	22 cat 2	22 cat 3	24 cat 1	24 cat 2	24 cat 3	26 cat 1	26 cat 2	26 cat 3	28 cat 1	28 cat 2	28 cat 3	32 cat 1	32 cat 2	32 cat 3
BALLAD															
3	0,44	0,54	0,61	0,37	0,44	0,49	0,30	0,37	0,41	0,25	0,31	0,34	0,18	0,22	0,25
3.5	0,29	0,38	0,42	0,23	0,30	0,34	0,18	0,24	0,27	0,15	0,19	0,22	0,10	0,13	0,15
4	0,18	0,25	0,30	0,13	0,18	0,22	0,09	0,14	0,17	0,07	0,10	0,13	n/a	0,06	0,07
INARI															
3	2,71	3,24	3,57	2,27	2,71	2,99	1,93	2,30	2,54	1,66	1,99	2,18	1,26	1,52	1,67
4	1,53	1,92	2,17	1,28	1,60	1,81	1,09	1,35	1,53	0,93	1,17	1,31	0,71	0,89	1,00
5	0,95	1,19	1,44	0,79	0,98	1,19	0,67	0,83	1,00	0,57	0,71	0,85	0,41	0,54	0,65
6	0,60	0,75	0,97	0,49	0,61	0,79	0,41	0,50	0,66	0,36	0,43	0,55	0,24	0,33	0,41
KAISLA															
4	1,53	1,92	2,17	1,28	1,60	1,81	1,09	1,35	1,53	0,93	1,17	1,31	0,71	0,89	1,00
5	0,95	1,19	1,44	0,79	0,98	1,19	0,67	0,83	1,00	0,57	0,71	0,85	0,41	0,54	0,65
6	0,60	0,75	0,97	0,49	0,61	0,79	0,41	0,50	0,66	0,36	0,43	0,55	0,24	0,33	0,41
RYTMI															
4 P01	2,14	2,68	3,04	1,79	2,24	2,53	1,52	1,90	2,14	1,31	1,64	1,84	0,99	1,25	1,41
4 P02	2,10	2,63	2,97	1,76	2,20	2,49	1,50	1,87	2,11	1,29	1,61	1,81	0,98	1,23	1,38
5 P03	1,45	1,80	2,18	1,21	1,50	1,81	1,03	1,26	1,53	0,88	1,08	1,30	0,66	0,83	1,00
6 P04	1,02	1,25	1,62	0,84	1,03	1,33	0,71	0,87	1,12	0,61	0,75	0,95	0,43	0,56	0,72
4 F01	1,59	1,99	2,25	1,32	1,66	1,88	1,13	1,40	1,59	0,97	1,21	1,36	0,73	0,92	1,04
5 F02	0,97	1,22	1,47	0,81	1,00	1,22	0,69	0,84	1,03	0,59	0,73	0,87	0,43	0,55	0,67
5 F03	1,24	1,54	1,86	1,03	1,27	1,55	0,87	1,08	1,30	0,76	0,92	1,12	0,56	0,71	0,85
6 F04	0,61	0,77	0,99	0,50	0,62	0,81	0,42	0,52	0,67	0,37	0,44	0,57	0,25	0,34	0,43
6 F05	1,00	1,25	1,60	0,83	1,02	1,31	0,70	0,85	1,10	0,61	0,74	0,93	0,43	0,56	0,71

Reference load used for calculation 20 kg.

P = Piano

F = Forte

