



Main dimensions (mm)			Space for coupling (mm)				Flange (mm)		Embedding (mm)			
Height (m)	Top □	Base □	Base height	Height	Width	Distance	Internal dimensions	Bolt spacing	Width	Concrete	Ground	
<b>KOLI</b>												
3	100	140	1300	400	85	500	w80*d105	200x200	270	according to foundation to be used	800	
4	100	140	1300	400	85	500	w80*d105	200x200	270		800	
5	100	140	1300	400	85	500	w80*d105	200x200	270		800	
6	100	140	1300	400	85	500	w80*d105	200x200	270		1000	
<b>LAINÉ</b>												
4	100	140	1300	400	85	500	w80*d105	200x200	270		800	
5	100	140	1300	400	85	500	w80*d105	200x200	270	800		
6	100	140	1300	400	85	500	w80*d105	200x200	270	1000		
<b>ONTELO SQUARE CONICAL</b>												
4	120	160	1400	400	85	500	w80*d125	200x200	270	800		
5	120	160	1400	400	85	500	w80*d125	200x200	270	800		
6	120	160	1400	400	85	500	w80*d125	200x200	270	1000		

### 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
<b>KOLI</b>															
3	3,95	4,73	5,25	3,27	3,92	4,36	2,74	3,29	3,66	2,32	2,79	3,11	1,69	2,05	2,29
4	2,53	3,22	3,68	2,07	2,63	3,01	1,69	2,17	2,50	1,40	1,81	2,08	0,98	1,27	1,49
5	1,64	2,08	2,55	1,31	1,69	2,08	1,05	1,38	1,71	0,83	1,11	1,40	0,51	0,73	0,94
6	1,00	1,31	1,74	0,77	1,03	1,38	0,58	0,81	1,10	0,42	0,63	0,87	0,18	0,34	0,52
<b>LAINÉ</b>															
4	2,53	3,22	3,68	2,07	2,63	3,01	1,69	2,17	2,50	1,40	1,81	2,08	0,98	1,27	1,49
5	1,64	2,08	2,55	1,31	1,69	2,08	1,05	1,38	1,71	0,83	1,11	1,40	0,51	0,73	0,94
6	1,00	1,31	1,74	0,77	1,03	1,38	0,58	0,81	1,10	0,42	0,63	0,87	0,18	0,34	0,52
<b>ONTELO SQUARE CONICAL</b>															
4	0,67	0,85	0,97	0,54	0,70	0,80	0,43	0,58	0,67	0,32	0,47	0,56	0,09	0,21	0,31
5	0,39	0,49	0,61	0,31	0,40	0,49	0,23	0,33	0,41	0,13	0,26	0,34	n/a	0,05	0,17
6	0,25	0,32	0,43	0,17	0,25	0,35	0,06	0,19	0,28	n/a	0,10	0,22	n/a	n/a	n/a

Reference load used for calculation 20 kg.