

PUSH-PULL PROPS MOD. A2

Extension (La) (meters)	PTS 3000 A2			PTS 3500 A2			PTS 4000 A2			PTS 4500 A2			PTS 5000 A2		
	Compression		Traction	Compression		Traction	Compression		Traction	Compression		Traction	Compression		Traction
	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)
5,00													2,42	4,84	36,70
4,90													2,55	5,11	36,70
4,80													2,70	5,41	36,70
4,70													2,87	5,73	36,70
4,60													3,05	6,09	36,70
4,50										2,90	5,80	36,70	3,24	6,49	36,70
4,40										3,08	6,15	36,70	3,46	6,93	36,70
4,30										3,27	6,55	36,70	3,71	7,41	36,70
4,20										3,49	6,98	36,70	3,98	7,96	36,70
4,10										3,73	7,45	36,70	4,29	8,58	36,70
4,00							3,65	7,29	36,70	3,99	7,98	36,70	4,64	9,28	36,70
3,90							3,89	7,79	36,70	4,28	8,57	36,70	5,04	10,09	36,70
3,80							4,17	8,33	36,70	4,61	9,23	36,70	5,51	11,02	36,70
3,70							4,47	8,94	36,70	4,99	9,97	36,70	6,06	12,12	36,70
3,60							4,81	9,62	36,70	5,41	10,83	36,70	6,71	13,42	36,70
3,50				4,70	9,39	36,70	5,19	10,38	36,70	5,91	11,81	36,70	7,47	14,95	36,70
3,40				5,06	10,13	36,70	5,62	11,24	36,70	6,48	12,96	36,70	8,34	16,69	36,70
3,30				5,47	10,95	36,70	6,11	12,22	36,70	7,16	14,32	36,70	9,21	18,43	36,70
3,20				5,94	11,88	36,70	6,67	13,34	36,70	7,99	15,98	36,70	9,89	19,77	36,70
3,10				6,47	12,93	36,70	7,32	14,65	36,70	9,01	18,02	36,70	10,33	20,65	36,70
3,00	6,51	13,03	36,70	7,07	14,14	36,70	8,10	16,20	36,70	10,30	20,60	36,70	10,65	21,31	36,70
2,90	7,12	14,25	36,70	7,76	15,53	36,70	9,03	18,07	36,70	11,94	23,88	36,70	10,96	21,91	36,70
2,80	7,83	15,65	36,70	8,57	17,15	36,70	10,19	20,39	36,70	13,66	27,33	36,70			
2,70	8,64	17,28	36,70	9,53	19,07	36,70	11,69	23,37	36,70	14,65	29,30	36,70			
2,60	9,59	19,19	36,70	10,69	21,38	36,70	13,71	27,42	36,70	15,25	30,50	36,70			
2,50	10,73	21,45	36,70	12,12	24,25	36,70	16,64	33,29	36,70						
2,40	12,09	24,19	36,70	13,96	27,92	36,70	18,35	36,70	36,70						
2,30	13,79	27,58	36,70	16,42	32,84	36,70									
2,20	15,95	31,90	36,70	18,35	36,70	36,70									
2,10	18,35	36,70	36,70	18,35	36,70	36,70									
2,00	18,35	36,70	36,70												
1,90	18,35	36,70	36,70												
1,80	18,35	36,70	36,70												

Safe factor: 2

