

PUSH-PULL PROPS MOD. A1

Extension (La) (meters)	PTS 3000 A 1			PTS 3500 A 1			PTS 4000 A 1			PTS 4500 A 1			PTS 5000 A 1		
	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													1,90	3,80	23,60
4,90													2,00	4,00	23,60
4,80													2,10	4,20	23,60
4,70													2,25	4,50	23,60
4,60													2,35	4,70	23,60
4,50										2,30	4,60	22,00	2,55	5,10	23,60
4,40										2,45	4,90	22,00	2,70	5,40	23,60
4,30										2,60	5,20	22,00	2,90	5,80	23,60
4,20										2,75	5,50	22,00	3,10	6,20	23,60
4,10										2,95	5,90	22,00	3,35	6,70	23,60
4,00							2,85	5,70	22,00	3,15	6,30	22,00	3,60	7,20	23,60
3,90							3,05	6,10	22,00	3,40	6,80	22,00	3,90	7,80	23,60
3,80							3,25	6,50	22,00	3,65	7,30	22,00	4,30	8,60	23,60
3,70							3,50	7,00	22,00	3,95	7,90	22,00	4,70	9,40	23,60
3,60							3,75	7,50	22,00	4,30	8,60	22,00	5,15	10,30	23,60
3,50				3,75	7,50	22,00	4,10	8,20	22,00	4,70	9,40	22,00	5,75	11,50	23,60
3,40				3,95	7,90	22,00	4,40	8,80	22,00	5,15	10,30	22,00	6,35	12,70	23,60
3,30				4,20	8,40	22,00	4,80	9,60	22,00	5,70	11,40	22,00	6,90	13,80	23,60
3,20				4,80	9,60	22,00	5,25	10,50	22,00	6,00	12,00	22,00	7,30	14,60	23,60
3,10				5,25	10,50	22,00	5,80	11,60	22,00	6,50	13,00	22,00	7,60	15,20	23,60
3,00	5,10	10,20	22,00	5,75	11,50	22,00	6,40	12,80	22,00	7,00	14,00	22,00	7,85	15,70	23,60
2,90	5,60	11,20	22,00	6,35	12,70	22,00	7,15	14,30	22,00	7,80	15,60	22,00	8,10	16,20	23,60
2,80	6,20	12,40	22,00	7,05	14,10	22,00	7,80	15,60	22,00	8,70	17,40	22,00			
2,70	6,85	13,70	22,00	7,80	15,60	22,00	8,50	17,00	22,00	9,60	19,20	22,00			
2,60	7,60	15,20	22,00	8,65	17,30	22,00	9,35	18,70	22,00	11,00	22,00	22,00			
2,50	8,55	17,10	22,00	9,50	19,00	22,00	11,00	22,00	22,00						
2,40	9,65	19,30	22,00	11,00	22,00	22,00	11,00	22,00	22,00						
2,30	11,00	22,00	22,00	11,00	22,00	22,00									
2,20	11,00	22,00	22,00	11,00	22,00	22,00									
2,10	11,00	22,00	22,00	11,00	22,00	22,00									
2,00	11,00	22,00	22,00												
1,90	11,00	22,00	22,00												
1,80	11,00	22,00	22,00												

Safe factor: 2

