

Prop Type	TS450	TS500
Product Code	90-7450M	90-7500M
Minimum Prop Length	2600 [mm]	2900 [mm]
Maximum Prop Length	4500 [mm]	5000 [mm]
Weight	13,90 [Kg]	15,1 [Kg]

TABLE OF MAXIMUM CAPACITY LOAD OF PROP [kN] (Safety Factor = 2,00)						
EXTENSION [mm]	COMPRESSION		TENSION	COMPRESSION		TENSION
	Pa [kN]	Pk [kN]	Ph [kN]	Pa [kN]	Pk [kN]	Ph [kN]
1500						
1600						
1700						
1800						
1900						
2000						
2100						
2200						
2300						
2400						
2500						
2600	15,62	7,82	15,62			
2700	15,62	7,82	15,62			
2800	15,62	7,82	15,62			
2900	15,62	7,82	15,62	15,62	8,1	15,62
3000	14,00	7,01	15,62	15,62	7,85	15,62
3100	13,00	6,51	15,62	15,2	7,6	15,62
3200	12,00	6,01	15,62	14,6	7,30	15,62
3300	11,43	5,72	15,62	13,8	6,9	15,62
3400	10,33	5,17	15,62	12,7	6,35	15,62
3500	9,40	4,7	15,62	11,5	5,75	15,62
3600	8,60	4,3	15,62	10,3	5,15	15,62
3700	7,91	3,96	15,62	9,4	4,7	15,62
3800	7,31	3,66	15,62	8,6	4,3	15,62
3900	6,78	3,39	15,62	7,8	3,9	15,62
4000	6,31	3,16	15,62	7,2	3,6	15,62
4100	5,88	2,94	15,62	6,7	3,35	15,62
4200	5,40	2,7	15,62	6,2	3,1	15,62
4300	5,16	2,58	15,62	5,8	2,9	15,62
4400	4,85	2,43	15,62	5,4	2,7	15,62
4500	4,56	2,28	15,62	5,1	2,55	15,62
4600				4,7	2,35	15,62
4700				4,5	2,25	15,62
4800				4,2	2,1	15,62
4900				4	2	15,62
5000				3,8	1,9	15,62
5100						
5200						
5300						
5400						
5500						