

"DIN EN 1065 CLASS D" PROPS LOADS TABLE

1kN=102kg

Extension (m)	D 25 ECO (1,46-2,50 m)		D 30 ECO (1,82-3,00 m)		D 35 ECO (2,10-3,50 m)		D 30 (1,73-3,00 m)		D 35 (1,98-3,50 m)		D 40 (2,25-4,00 m)		D 45 (2,50-4,50 m)		D 55 (3,03-5,50 m)	
	Up (kN)	Down (kN)	Up (kN)	Down (kN)	Up (kN)	Down (kN)	Up (kN)	Down (kN)	Up (kN)	Down (kN)	Up (kN)	Down (kN)	Up (kN)	Down (kN)	Up (kN)	Down (kN)
5,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,80	24,00
5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,90	25,20
5,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,90	26,30
5,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,10	27,60
5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,60	29,30
5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,50	30,30
4,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,30	32,20
4,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,60	33,70
4,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,60	35,90
4,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,70	37,10
4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,60	22,90	35,60	39,00
4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,80	24,30	37,60	39,00
4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,00	25,70	39,00	39,00
4,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,40	27,20	39,00	39,00
4,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,80	28,90	39,00	39,00
4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,80	25,10	27,30	30,50	39,00	39,00
3,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,60	26,00	28,90	32,40	39,00	39,00
3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,50	28,20	30,70	34,30	39,00	39,00
3,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,50	30,50	32,70	36,30	39,00	39,00
3,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,70	31,90	34,70	36,70	39,00	39,00
3,50	-	-	-	-	20,60	24,10	-	-	23,90	28,70	29,60	34,00	35,00	36,70	39,00	39,00
3,40	-	-	-	-	20,90	24,80	-	-	26,00	31,20	31,90	36,70	35,00	36,70	39,00	39,00
3,30	-	-	-	-	21,30	25,40	-	-	28,10	33,70	33,80	38,90	35,00	36,70	39,00	39,00
3,20	-	-	-	-	21,70	26,00	-	-	30,30	36,40	35,20	39,00	35,00	36,70	39,00	39,00
3,10	-	-	-	-	22,20	26,70	-	-	32,10	38,50	36,40	39,00	35,00	36,70	39,00	39,00
3,00	-	-	21,10	25,30	22,70	27,40	29,30	35,20	33,30	39,00	38,30	39,00	35,00	36,70	39,00	39,00
2,90	-	-	23,10	27,70	23,30	28,30	30,70	36,80	34,20	39,00	39,00	39,00	35,00	36,70	-	-
2,80	-	-	24,80	29,80	24,00	30,00	31,60	37,90	34,80	39,00	39,00	39,00	35,00	36,70	-	-
2,70	-	-	27,00	32,40	24,60	31,10	32,20	38,60	35,40	39,00	39,00	39,00	35,00	36,70	-	-
2,60	-	-	28,90	34,70	25,30	32,30	32,90	39,00	36,90	39,00	39,00	39,00	35,00	36,70	-	-
2,50	20,20	24,80	30,60	36,70	26,00	34,00	33,60	39,00	38,70	39,00	39,00	39,00	35,00	36,70	-	-
2,40	21,30	27,20	32,10	38,50	26,70	35,20	34,60	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	-	-	-	-
2,30	22,50	29,50	34,00	39,00	27,50	37,50	35,70	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	-	-	-	-
2,20	23,30	31,90	36,80	39,00	28,50	39,00	37,20	39,00	39,00	39,00	-	-	-	-	-	-
2,10	24,00	34,30	39,00	39,00	30,00	39,00	38,80	39,00	39,00	39,00	-	-	-	-	-	-
2,00	24,60	36,70	39,00	39,00	-	-	39,00	39,00	39,00	39,00	-	-	-	-	-	-
1,90	25,80	36,70	39,00	39,00	-	-	39,00	39,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1,80	26,90	36,70	39,00	39,00	-	-	39,00	39,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1,70	28,40	36,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,60	30,10	36,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,50	31,80	36,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-