

# Längle Baugeräte AG

## Props DIN EN 1065 Class C-D-E

EXTENSION (meters)	CLASS C & D						CLASS D & E								
	C30 (kN)	C/D35 (kN)	C/D40 (kN)	C45 (kN)	C50 (kN)	C55 (kN)	D25 (kN)	D30 (kN)	C/D35 (kN)	C/D40 (kN)	D45 (kN)	D50 (kN)	E30 (kN)	E35 (kN)	
1,5							20,00								
1,6							20,00								
1,7							20,00								
1,8	35,00						20,00	20,00					30,00		
1,9	35,00						20,00	20,00					30,00		
2,0	35,00	35,00					20,00	20,00	35,00				30,00	30,00	
2,1	35,00	35,00					20,00	20,00	35,00				30,00	30,00	
2,2	35,00	35,00					20,00	20,00	35,00				30,00	30,00	
2,3	34,03	35,00	35,00				20,00	20,00	35,00	35,00			30,00	30,00	
2,4	31,25	35,00	35,00				20,00	20,00	35,00	35,00			30,00	30,00	
2,5	28,80	33,60	35,00	35,00			20,00	20,00	33,60	35,00	20,00		30,00	30,00	
2,6	26,63	31,07	35,00	35,00				20,00	31,07	35,00	20,00		30,00	30,00	
2,7	24,69	28,81	32,92	35,00				20,00	28,81	32,92	20,00		30,00	30,00	
2,8	22,96	26,79	30,61	34,44	35,00			20,00	26,79	30,61	20,00	20,00	30,00	30,00	
2,9	21,40	24,97	28,54	32,10	35,00			20,00	24,97	28,54	20,00	20,00	30,00	30,00	
3,0	20,00	23,33	26,67	30,00	33,33	35,00		20,00	23,33	26,67	20,00	20,00	30,00	30,00	
3,1		21,85	24,97	28,10	31,22	34,34			21,85	24,97	20,00	20,00		30,00	
3,2		20,51	23,44	26,37	29,30	32,23			20,51	23,44	20,00	20,00		30,00	
3,3		20,00	22,04	24,79	27,55	30,30			20,00	22,04	20,00	20,00		30,00	
3,4		20,00	20,76	23,36	25,95	28,55			20,00	20,76	20,00	20,00		30,00	
3,5		20,00	20,00	22,04	24,49	26,94			20,00	20,00	20,00	20,00		30,00	
3,6			20,00	20,83	23,15	25,46				20,00	20,00	20,00			
3,7			20,00	19,72	21,91	24,11				20,00	20,00	20,00			
3,8			20,00	18,70	20,78	22,85				20,00	20,00	20,00			
3,9			20,00	17,75	19,72	21,70				20,00	20,00	20,00			
4,0			20,00	16,88	18,75	20,63				20,00	20,00	20,00			
4,1				16,06	17,85	19,63					20,00	20,00			
4,2				15,31	17,01	18,71					20,00	20,00			
4,3				14,60	16,22	17,85					20,00	20,00			
4,4				13,95	15,50	17,05					20,00	20,00			
4,5				13,33	14,81	16,30					20,00	20,00			
4,6					14,18	15,60						20,00			
4,7					13,58	14,94						20,00			
4,8					13,02	14,32						20,00			
4,9					12,49	13,74						20,00			
5,0					12,00	13,20						20,00			
5,1						12,69									
5,2						12,20									
5,3						11,75									
5,4						11,32									
5,5						10,91									

CHART OF ADMITED LOAD IN KN FOLLOWING THE NORM DIN EN 1065 (1 KN = 102 KG)

Längle Baugeräte AG

Weiherring 124

FL-9493 Mauren

00423/3734533

laengle@baugeraete.li