

## TABLEAU DE CHARGES (NF : 75 %)

CONTREPOIDS = 17 TONNES

## ■ Estimation des charges à lever

Unité : tonne métrique

Rayon de travail (m)	Longueur de flèche (m)															
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	
4,0	60,0															
4,5	55,0	54,9														
5,0	59,0	48,9	48,8													
5,5	42,6	42,5	42,5	42,5												
6,0	37,0	36,9	36,8	36,7	36,6											
7,0	29,4	29,3	29,2	29,1	29,0	28,9	28,8									
8,0	24,5	24,4	24,3	24,2	24,1	24,0	23,9	23,8	23,7							
9,0	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20,2	20,1	20,0	19,1	19,8					
10,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8			
12,0	14,0	13,9	13,3	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3	13,2	13,1	13,00	12,9	12,8	12,7		
14,0		11,2	11,1	11,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10,0	9,9	
16,0			9,5	9,4	9,3	9,2	9,1	9,0	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	
18,0				8,0	7,0	7,8	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	
20,0				6,0	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	
22,0					6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0	
24,0						5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	
26,0							4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	
28,0								3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	
30,0								3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	
32,0									3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2,3	
34,0										2,6	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9	
36,0											2,1	2	1,9	1,7	1,6	
38,0											1,8	1,7	1,6	1,4	1,3	

Nota : 1 - Le poids du crochet, des élingues ou autre système auxiliaire de levage seront inclus dans l'évaluation des charges.

2 - Le rayon de travail est la distance entre le centre de pivotement et le centre du crochet.

I.H.I.

DCH 6020 - 80 TONNES

TABLEAU DE CHARGES (NF : 75 %)

CONTREPOIDS (9,7 + 6 + 7,3) = 23 TONNES

	Longueur de la flèche en mètres													Charges en tonnes				
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55			
3.7	80.0																	
4.0	75.0																	
4.5	69.9	69.8																
5.0	58.2	58.1	56.0															
5.5	49.8	49.7	49.6	49.6														
6.0	43.5	43.4	43.3	43.2	43.1													
7.0	34.6	34.5	34.4	34.3	34.2	34.1	33.9											
8.0	28.6	28.5	28.4	28.3	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9									
9.0	24.3	24.2	24.1	24.0	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4							
10.0	21.1	21.0	20.9	20.8	20.7	20.6	20.5	20.4	20.4	20.3	20.2	19.0	17.2					
12.0	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.8	15.7	15.6	14.9	12.7	9.6			
14.0		13.5	13.3	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.5	10.7	8.3			
16.0			11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.6	10.5	10.4	10.3	9.5	8.3			
18.0				9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.7	8.7	8.5	7.3			
20.0					8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	6.4			
22.0					7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.5	6.4	6.3	5.5			
24.0						6.2	6.0	5.9	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	4.8			
26.0							5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.2			
28.0								4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3	4.1	3.6			
30.0									4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.2			
32.0										3.7	3.5	3.4	3.3	3.2	2.6			
34.0											3.2	3.1	3.0	2.8	2.2			
36.0												2.8	2.7	2.5	1.8			
38.0													2.5	2.2	1.4			

T A B L E A U D E C H A R G E D C H 6 0 2 0

P O R T E E N M E T R E S