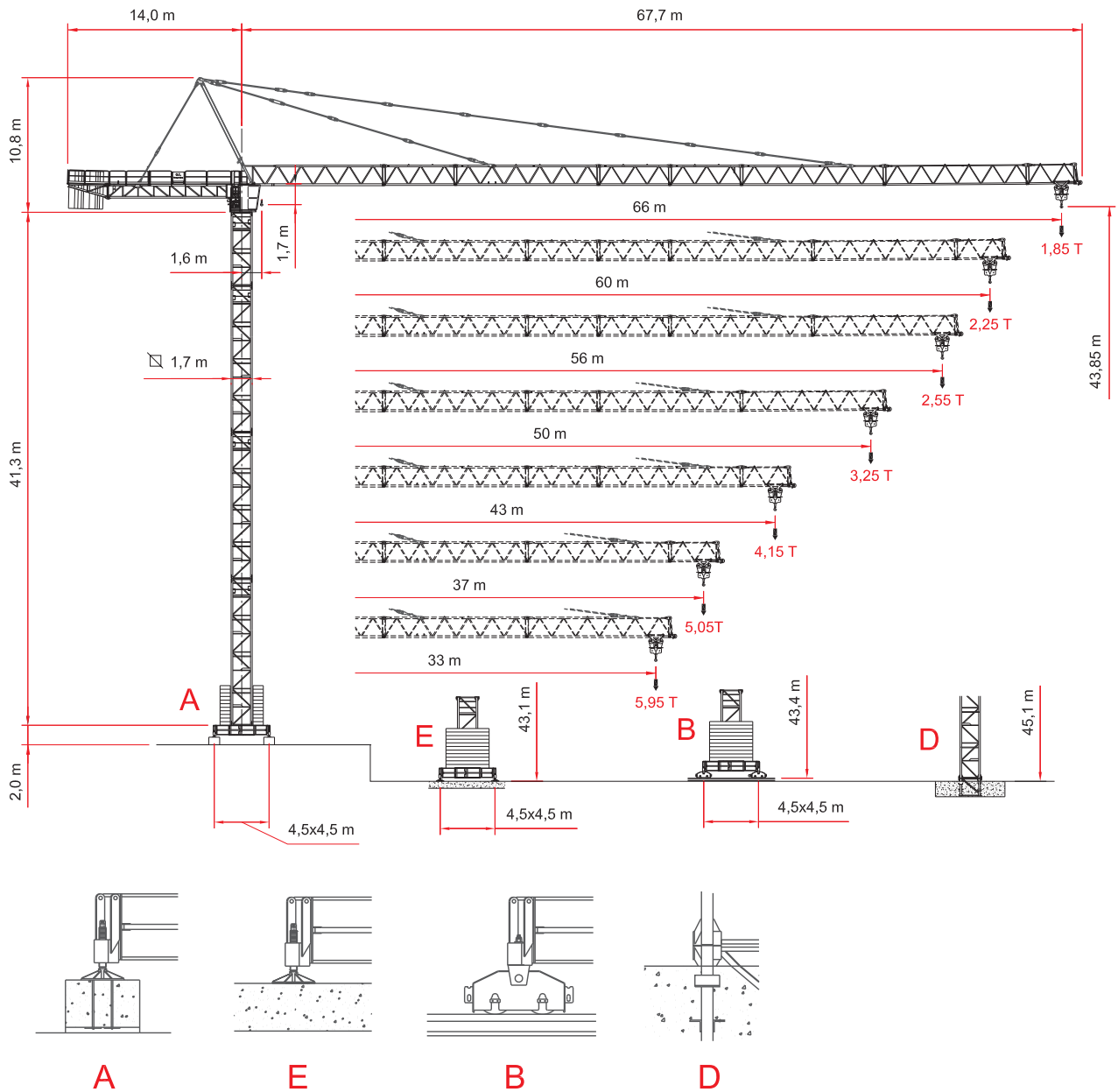







## HAMMER HEAD CRANE



**H** = Height under hook  
Altezza sotto gancio  
Hauteur sous crochet  
Altura bajo el gancho  
Высота под крюком

## LOAD DIAGRAMS **\_8.0 T / 4.0 T \_10.0 T / 5.0 T**

DIAGRAMMA DI PORTATA / DIAGRAMME DE CHARGE UTILE / CURVAS DE CARGA /  
 ДИАГРАММА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

Portata max / Max s.w.l. Charge maxi / Max. Tragfähigkeit		 8000 Kg. / 4000 Kg. 								 10000 Kg. / 5000 Kg. 							
Sbraccio / Jib Ausladung / Portée	m.	33	37	43	50	56	60	66	33	37	43	50	56	60	66		
Campo di portata max da Max s.w.l. range from Charge maxi de Max. Tragfähigkeit von	2,8 m	a to à bis	25,52	25,0	24,07	23,60	21,85	21,36	20,47	20,98	20,51	19,93	18,61	18,00	17,36	16,65	
Sbraccio (m.) Radius (m.) Portée (m.) Ausladung (m.)		16	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
		18	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	10000	10000	10000	10000	10000	9588	9136	
		20	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	10000	10000	9958	9330	8856	8485	8080	
		22	8000	8000	8000	8000	7937	7731	7363	9474	9228	8925	8356	7927	7591	7224	
		24	8000	8000	8000	7801	7182	6993	6657	8568	8347	8070	7551	7159	6852	6517	
		26	7830	7611	7498	7116	6546	6373	6063	7810	7607	7352	6874	6513	6231	5922	
		28	7194	6990	6886	6533	6005	5844	5557	7163	6975	6739	6296	5962	5701	5415	
		30	6645	6456	6358	6029	5538	5388	5121	6606	6431	6211	5799	5487	5244	4978	
		32	6167	5989	5898	5590	5131	4991	4741	6120	5956	5750	5365	5073	4846	4597	
		33	5950	5778	5690	5392	4946	4810	4568	5900	5741	5542	5168	4886	4665	4424	
	36		5216	5136	4862	4455	4331	4110		5169	4987	4645	4387	4185	3965		
	37		5050	4972	4706	4310	4189	3974		5000	4823	4490	4239	4043	3829		
	40			4529	4284	3918	3807	3608		4380	4073	3841	3660	3462			
	42			4270	4037	3689	3583	3394		4120	3828	3608	3436	3247			
	43			4150	3922	3583	3479	3295		4000	3715	3500	3332	3148			
	46				3609	3292	3195	3023			3405	3204	3047	2875			
	48					3422	3118	3026	2861			3220	3027	2877	2713		
	50						3250	2959	2870	2712			3050	2865	2721	2564	
	52							2812	2727	2575				2716	2577	2426	
	54								2676	2594	2448				2578	2445	2299
56									2550	2471	2330				2450	2321	2181
58										2357	2221					2207	2071
60											2250	2118				2100	1969
62												2023					1873
64													1934				1784
66																	1700
Solo tiro semplice: Two reeving only: Mouflage à deux brins seulement: Nur zwei stränge:		+ 100 Kg.								150 Kg.							

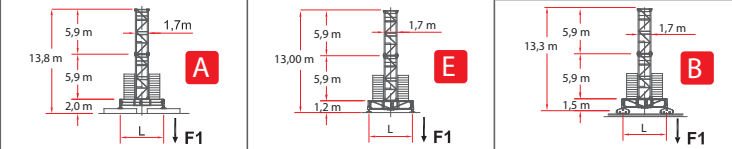
Con sistema "ULTRALIFT" tutte le portate intermedie sono aumentate dei 10%  
 All intermediate loads are increased of 10% if the crane is equipped with "ULTRALIFT" control  
 Les charges intermédiaires sont augmentées de 10% si la grue est équipée avec contrôle "ULTRALIFT"

## TOWER CONFIGURATION - REACTIONS

CONFIGURAZIONE TORRE - REAZIONI / CONFIGURATION TOUR - RÉACTIONS / TORRE DE CONFIGURACIÓN - REACCIONES / КОНФИГУРАЦИЯ БАШНИ - РЕАКЦИИ

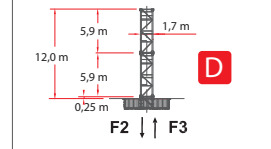
1,7 - L=4,5 mt.

H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)
7	-	-	7	-	-	7	-	-
6	-	-	6	-	-	6	-	-
5	43,9	81,08	5	43,1	76,7	5	43,4	76,7
4	38,0	69,28	4	37,2	70,8	4	37,5	70,8
3	32,1	69,28	3	31,3	70,8	3	31,6	70,8
2	26,2	69,28	2	25,4	70,8	2	25,7	70,8
(5,9 m) +1	20,3	69,28	(5,9 m) +1	19,5	70,8	(5,9 m) +1	19,8	70,8



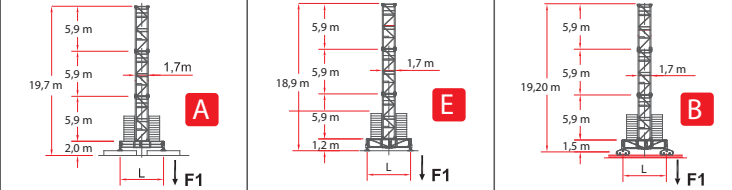
1,7 mt.

H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)
7	-	-
2,95 m 6	45,1	1276
5	42,2	1183
4	36,3	1073
3	30,4	979
2	24,5	899
(5,9 m) +1	18,6	831



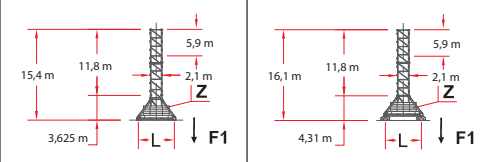
1,7 - L=6,0 mt.

H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)
2,95 m 6	46,8	63,38	2,95 m 6	46,0	64,9	2,95 m 6	46,3	64,9
5	43,9	51,58	5	43,1	59,0	5	43,4	59,0
4	38,0	45,68	4	37,2	53,1	4	37,5	53,1
3	32,1	45,68	3	31,3	41,3	3	31,6	41,3
2	26,2	45,68	2	25,4	41,3	2	25,7	41,3
(5,9 m) +1	20,3	45,68	(5,9 m) +1	19,5	41,3	(5,9 m) +1	19,8	41,3



2,1 mt.

H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)
7	60,0	96,46	5	60,7	96,46
6	54,1	70,62	6	54,8	70,62
5	48,2	64,16	5	48,9	64,16
4	42,3	51,24	4	43,0	51,24
3	36,4	44,78	3	37,1	44,78
2	-	-	2	-	-
(5,9 m) +1	-	-	(5,9 m) +1	-	-



H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)
7	56,4	1873
6	50,5	1507
5	44,6	1185
4	38,7	944
3	32,8	865
2	26,9	798
(5,9 m) +1	-	-

