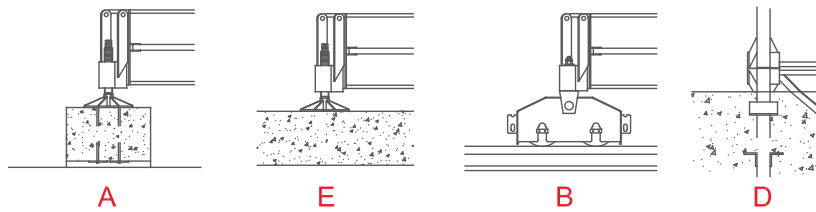
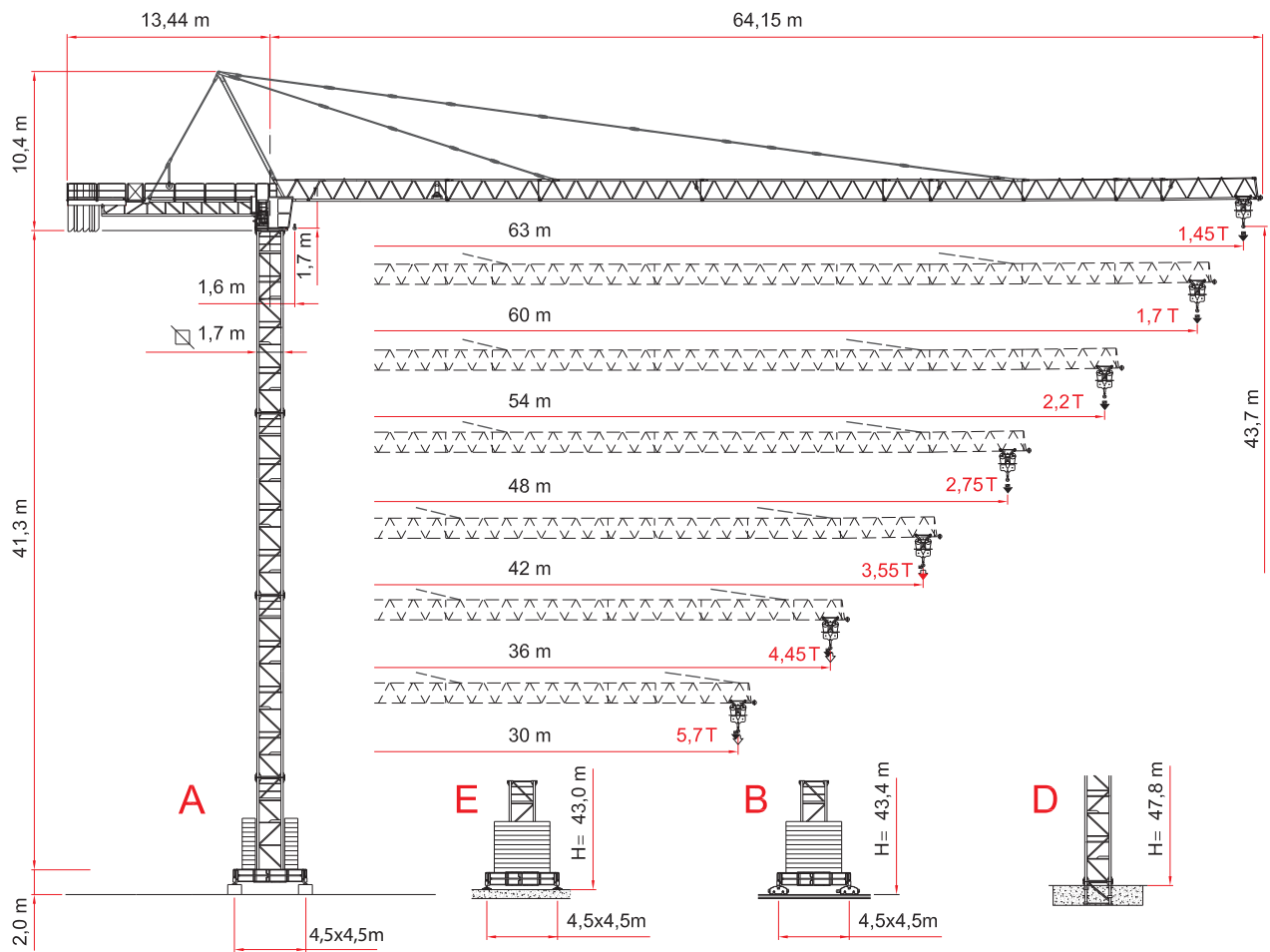


HAMMER HEAD CRANE







H1 B3 DIN151018 / A4 FEM1,001

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

LOAD DIAGRAMS 6.0 T / 3.0 T / 8.0 T / 4.0 T

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

Portata max / Max s.w.l. Charge maxi / Max. Tragfähigkeit		 6000 Kg. / 3000 Kg. 							 8000 Kg. / 4000 Kg. 							
Sbraccio / Jib Ausladung / Portée	m.	30	36	42	48	54	60	63	30	36	42	48	54	60	63	
Campo di portata max da Max s.w.l. range from Charge maxi de Max. Tragfähigkeit von	1,7 m a to à bis	28,6	27,7	26,7	24,8	23,5	21,6	20,3	22,3	21,7	21	19,6	18,6	17,2	16,3	
Sbraccio (m.) Radius (m.) Portée (m.) Ausladung (m.)	12	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	
	14	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	
	16	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7890
	18	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7638	7155
	20	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	7833	7393	6763	6331	
	22	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5876	5470	8000	7878	7595	7023	6625	6054	5663
	24	6000	6000	6000	6000	6000	5861	5314	4943	7367	7134	6875	6353	5989	5468	5110
	26	6000	6000	6000	5703	5345	4841	4500	6723	6509	6270	5789	5455	4975	4646	
	28	6000	5946	5704	5236	4905	4438	4122	6174	5975	5755	5309	4999	4555	4250	
	30	5700	5494	5269	4834	4525	4091	3796	5700	5515	5310	4895	4607	4193	3909	
	32		5102	4891	4483	4194	3788	3512		5115	4922	4534	4264	3877	3611	
	33		4924	4719	4324	4044	3651	3384		4933	4747	4371	4109	3734	3476	
	34		4756	4558	4175	3903	3522	3263		4762	4581	4217	3963	3600	3350	
	36		4450	4263	3902	3646	3286	3042		4450	4280	3936	3696	3354	3118	
	38			3999	3658	3416	3075	2844			4010	3685	3459	3134	2911	
	40			3763	3439	3209	2886	2667			3768	3460	3245	2937	2726	
	42			3550	3242	3023	2716	2507			3550	3256	3052	2759	2558	
	44				3063	2854	2561	2362				3072	2877	2598	2406	
	46				2899	2700	2420	2230				2904	2718	2451	2267	
	48				2750	2559	2291	2109				2750	2572	2316	2141	
	50					2430	2172	1998					2438	2193	2024	
52					2310	2063	1895					2314	2079	1917		
54					2200	1962	1801					2200	1973	1818		
56						1868	1713						1876	1726		
58						1781	1631						1785	1640		
60						1700	1555						1700	1560		
63							1450							1450		

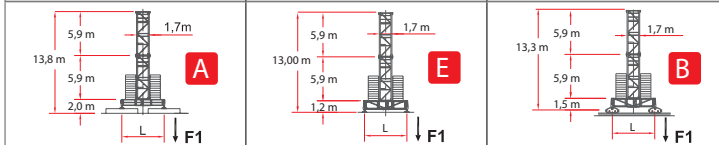
Con sistema "ULTRALIFT" tutte le portate intermedie sono aumentate dei 10%
 All intermediate loads are increased of 10% if the crane is equipped with "ULTRALIFT" control
 Les charges intermédiaires sont augmentées de 10% si la grue est équipée avec contrôle "ULTRALIFT"

TOWER CONFIGURATION - REACTIONS

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

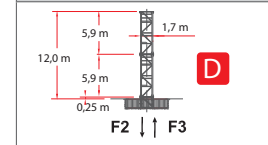
1,7 - L=3,8 mt.

H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)
6	-	-	6	-	-	6	-	-
5	-	-	5	-	-	5	-	-
4	37,7	98,78	4	37,0	100,3	4	37,2	100,3
3	31,8	86,98	3	31,1	88,5	3	31,3	88,5
2	25,9	81,08	2	25,2	82,6	2	25,4	82,6
(5,9 m)	20,0	75,18	(5,9 m)	19,3	76,7	(5,9 m)	19,5	76,7
+1			+1			+1		



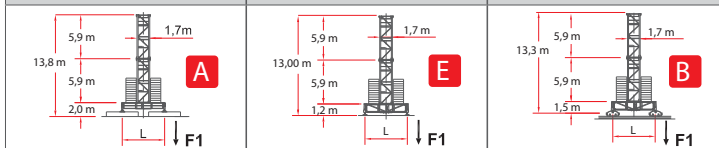
1,7 mt.

H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)
6	47,8	1381
5	41,9	1065
4	36,0	910
3	30,1	831
2	24,2	767
(5,9 m)	18,3	707
+1		



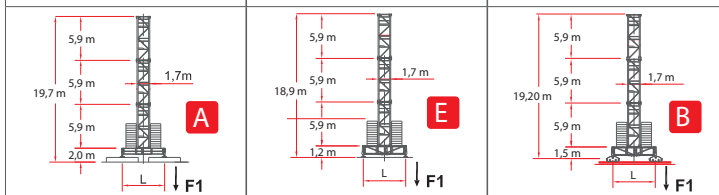
1,7 - L=4,5 mt.

H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)
6	-	-	6	-	-	6	-	-
5	43,7	81,08	5	43,0	82,6	5	43,4	82,6
4	37,8	75,18	4	37,1	70,8	4	37,5	70,8
3	31,9	63,38	3	31,2	64,9	3	31,6	64,9
2	26,0	57,48	2	25,3	59,0	2	25,7	59,0
(5,9 m)	20,1	51,18	(5,9 m)	19,4	53,1	(5,9 m)	19,8	53,1
+1			+1			+1		



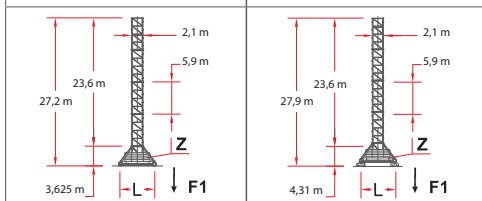
1,7 - L=6,0 mt.

H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)
5	49,6	63,38	5	48,9	64,9	5	49,1	64,9
4	43,7	57,48	4	43,0	53,1	4	43,2	53,1
3	37,8	45,68	3	37,1	47,2	3	37,3	47,2
2	31,9	45,68	2	31,2	41,3	2	31,4	41,3
(5,9 m)	26,0	39,78	(5,9 m)	25,3	41,3	(5,9 m)	25,5	41,3
+1			+1			+1		



2,1 - L=6,0 mt.

H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)
5	60,5	90,0	5	61,2	90,0
4	54,6	70,6	4	55,3	70,6
3	48,7	64,1	3	49,4	64,1
2	42,8	51,2	2	43,5	51,2
(5,9 m)	36,9	38,3	(5,9 m)	37,6	38,3
+1			+1		



2,1 mt.

H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)
5	56,9	1939
4	51,0	1759
3	45,1	1390
2	39,2	1069
(5,9 m)	33,3	793
+1		

