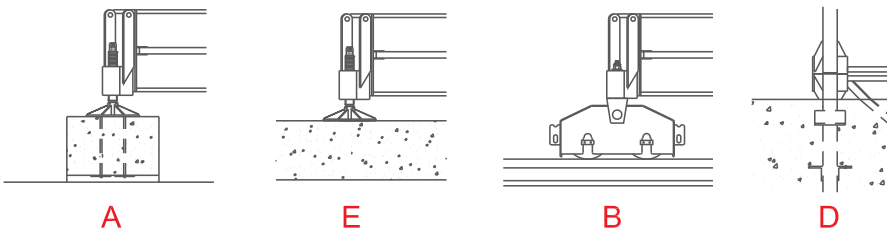
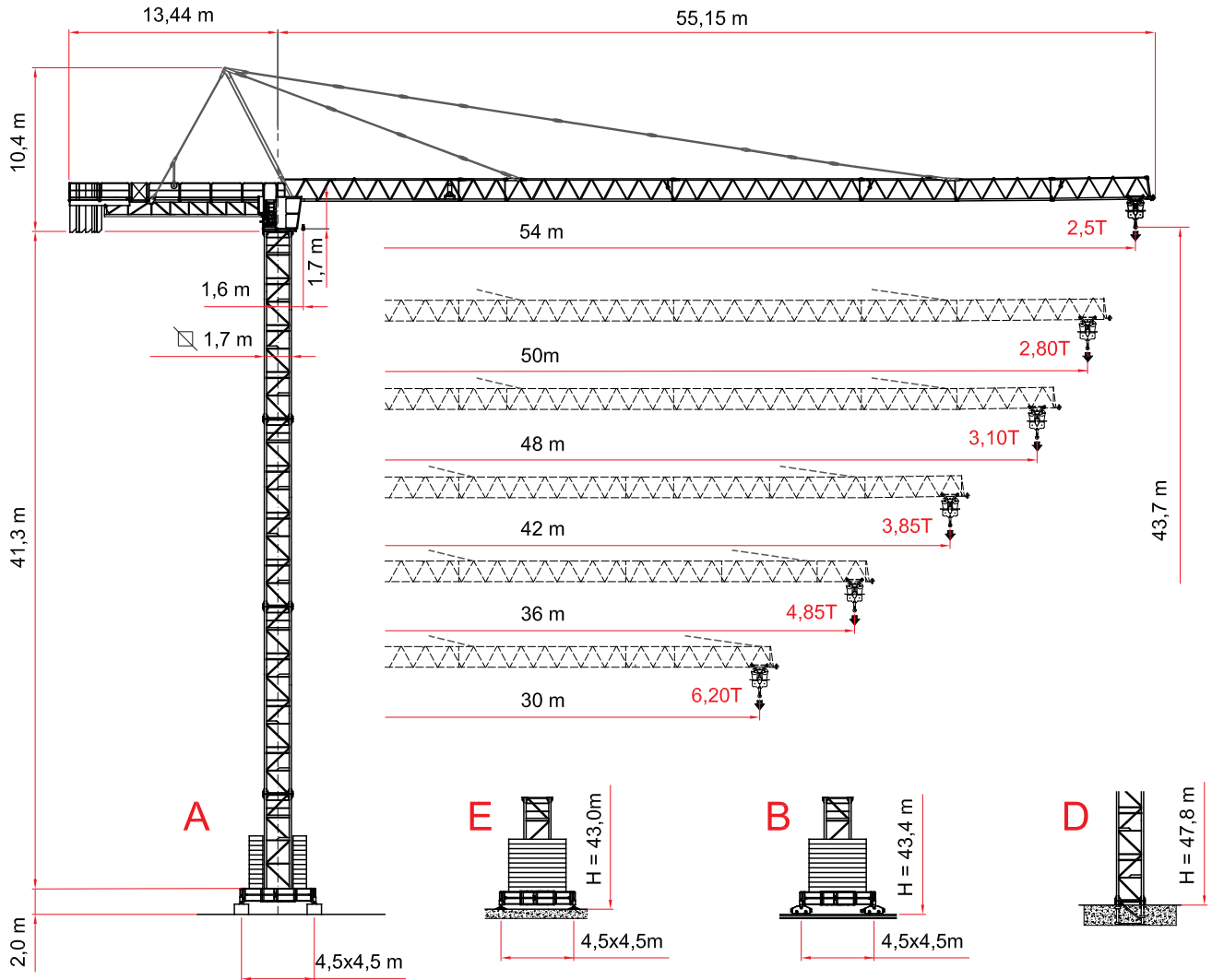


HAMMER HEAD CRANE



H1 B3 DIN151018 / A4 FEM1,001

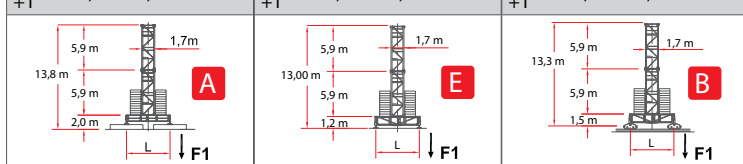
**H** = Height under hook  
 Altezza sotto gancio  
 Hauteur sous crochet  
 Altura bajo el gancho  
 Высота под крюком

## TOWER CONFIGURATION - REACTIONS

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

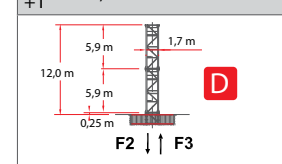
1,7 - L=3,8 mt.

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) +1	20,0	75,18	(5,9 m) +1	19,3	82,6	(5,9 m) +1	19,5	82,6



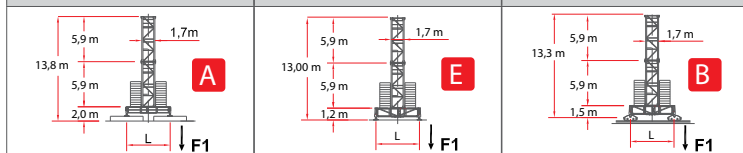
1,7 mt.

H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)
6	47,8	1232
5	41,9	1072
4	36,0	979
3	30,1	899
2	24,2	831
(5,9 m) +1	18,3	773



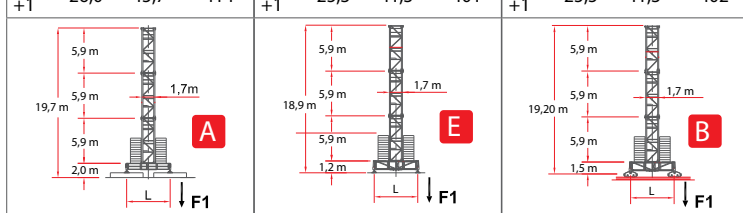
1,7 - L=4,5 mt.

H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)
6	-	-	6	-	-	6	-	-
5	43,7	87,0	5	43,0	88,5	5	43,4	88,5
4	37,8	75,2	4	37,1	70,8	4	37,5	70,8
3	31,9	69,3	3	31,2	64,9	3	31,6	64,9
2	26,0	69,3	2	25,3	64,9	2	25,7	64,9
(5,9 m) +1	20,1	69,3	(5,9 m) +1	19,4	64,9	(5,9 m) +1	19,8	64,9



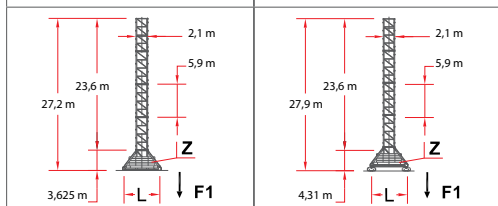
1,7 - L=6,0 mt.

H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)	H (m)	Z (t)	F1 (kN)
5	49,6	75,2	5	48,9	76,7	5	49,1	76,7
4	43,7	69,3	4	43,0	64,9	4	43,2	64,9
3	37,8	57,5	3	37,1	53,1	3	37,3	53,1
2	31,9	57,5	2	31,2	53,1	2	31,4	53,1
(5,9 m) +1	26,0	45,7	(5,9 m) +1	25,3	41,3	(5,9 m) +1	25,5	41,3



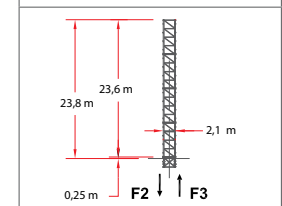
2,1 - L=6,0 mt.

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) +1	36,9	38,3	(5,9 m) +1	37,6	38,3



2,1 mt.


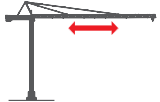
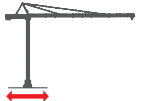
H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)
5	56,9	1795
4	51,0	1618
3	45,1	1255
2	39,2	938
(5,9 m) +1	33,3	733








**HOISTING WINCH INVERTER - PERFORMANCES**

MECCANISMI / MÉCANISMES / MECANISMOS / МЕХАНИЗМЫ

		Velocità - Speed Vitesse - Geschwindigkeit	Potenza - Power Puissance - Leistung
Rotazione Slewing Orientation Schwenken		0,26 / 0,48 / 0,7 min <sup>-1</sup>	2 x 4 Kw
Carrello Trolley Chariot Katzfahren		18,8 / 35,2 / 54 m/min	5,5 Kw
Traslazione Rail Translation Kranfahren		20 m/min	2 x 4 Kw

Tipo - Type - Tipe - Type 	Potenza-power puissance - Leistung		Fune rope cable Seil m	Marcia Step Vitesse Gang				
	CV - ch PS - hp	kW			Carico load charge last kg	Velocità speed Geschw vitesse m/min	Carico load charge last kg	Velocità speed Geschw vitesse m/min
40 HP - 8 VF	40	30	240 450 LB	1	4000	7	8000	3,5
				2	4000	25	8000	12,5
				3	4000	43	8000	21,5
				4	2200	68	4400	34
				5	1500	93	3000	46,5
				5 (*)	0 - 600	100	0 - 1200	50
60 HP - 8 VF	60	45	780 LB	1	4000	8	8000	4
				2	4000	24	8000	12
				3	4000	40	8000	20
				4	3000	64	6000	32
				5	2000	80	4000	40
				5 (*)	0 - 750	96	0 - 1500	48

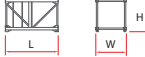
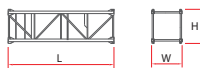








Conforme alla direttiva 2000/14/CE sul livello acustico - In compliance with the 2000/14/CE instruction on noise level - Conforme directive 2000/14/CE sur le niveau acoustique - Gemiss 2000/14/CE ber Schall - Leistungspegel - Conforme con la directive 2000/14/CE sobre el nivel acustico

Forza motrice totale - Total installed power Puissance totale des moteurs - Gesamt-motorenleistung	30 Kw (40 HP)	45 Kw (60 HP)
(*) speed automatically controlled by a current sensor / velocità regolata automaticamente da sensore di corrente / vitesse réglée automatiquement par capteur de courant / acelerar controlado automáticamente por un sensor de corriente / скорость автоматически регулируется датчиком тока	35 Kw	47 Kw



**PACKING LIST**

LISTA DEI COLLI / LISTE DE COLISAGE / LISTA DE CONTENIDO / ВЕС И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Pos. Item	Pezzi Pieces	Denominazione Description	Schizzo Sketch	Dimensioni Dimensions			Peso Weight	
				L	W	H	Unit	Total
6	-			2,950	1,900	1,700	1335	-
7	-	Elemento di torre Tower element Elément de mature Turmstück		5,900	1,900	1,700	2267	-
8	-			11,800	1,900	1,700	4135	-
9	1	Tronchetto di fondazione Expendable foundation element Elément a sceller Fundamentanker		1,465	1,980	1,980	830	-
10	1	Trave principale della crociera di base Base main beam Poutre de chassis de base Hauptträger für Kreuzgelenk		6,524	0,780	0,960	2595	-
11	2	Semitrave della crociera di base Half base beam Semipoutre de chassis de base Halbträger für Kreuzgelenk		3,212	0,680	0,974	1235	2470
12	4	Blocco di appoggio Concrete pad Sabot en béton Betonfuss		3,600	0,900	0,750	5520	22080
13	2	Bilancino di traslazione folle Driving bogie Boggie fou Fahrschemel ohne motorantrieb		1,315	0,222	0,540	600	1200
14	2	Bilancino di traslazione motorizzato Driven bogie Boggie motorisée Fahrschemel mit Motorantrieb		1,427	0,492	0,540	765	1530
15	34	Blocco di zavorra Base ballast block Lest de base Grundballastblöcken		3,600	1,200	0,300	2950	100300



