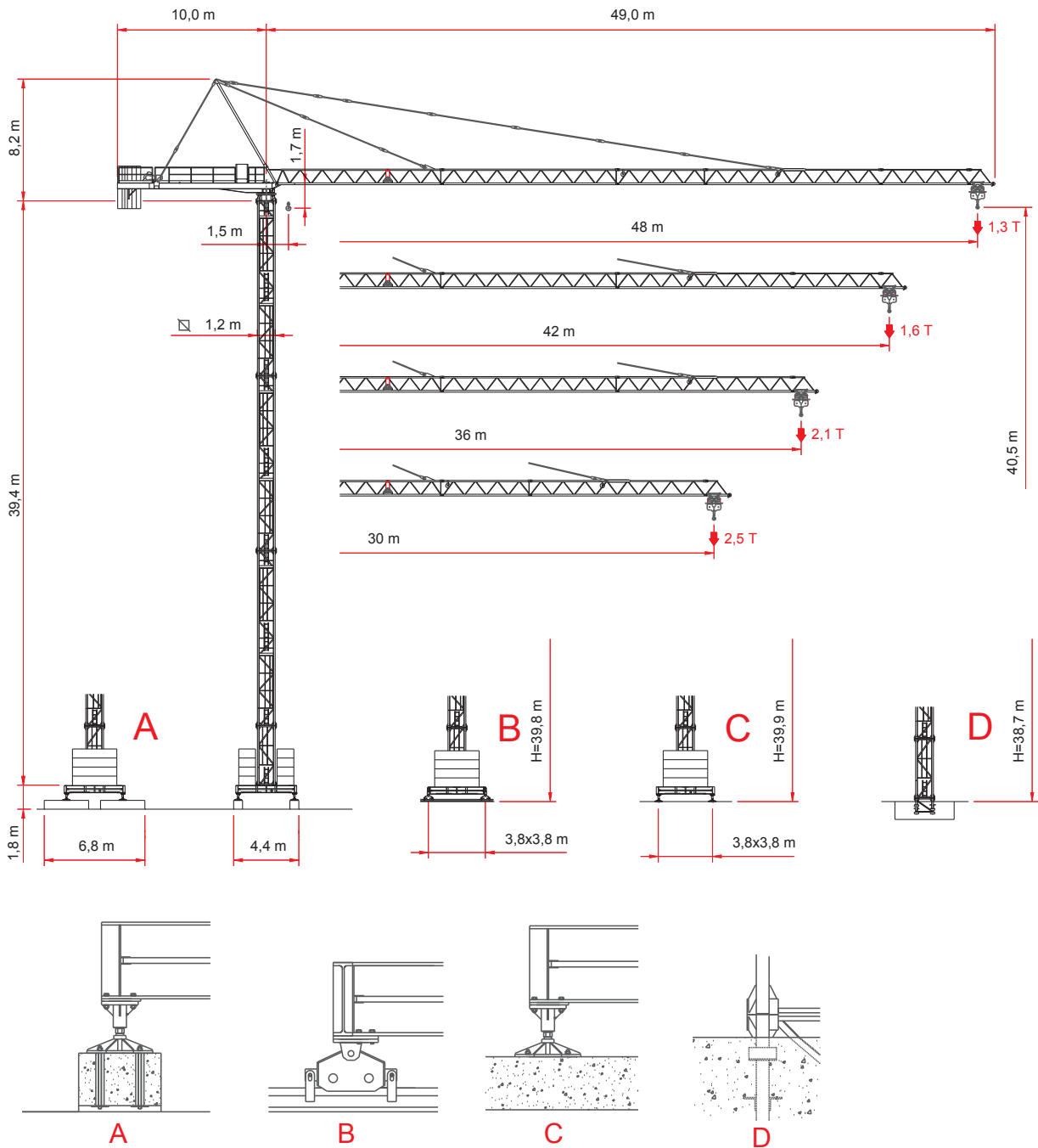


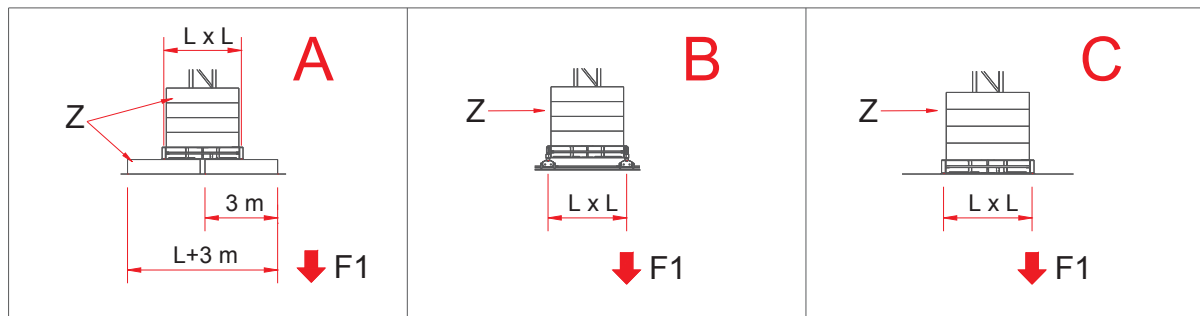
HAMMER HEAD CRANE



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



SU BASE / ON CROSSBASE
SUR CHASSIS / AUF KREUZRAHME

L = 3,8 m (□ 1,2 m)

H (m)	max. Z (t)	F1 (kN)	H (m)	max. Z (t)	F1 (kN)	H (m)	max. Z (t)	F1 (kN)
40,7	49,5	569	40,4	49,5	561	40,2	49,5	556
36,7	49,5	454	36,4	49,5	447	36,2	49,5	442
30,7	49,5	358	30,4	49,5	359	30,2	49,5	357
24,7	39,6	311	24,4	39,6	313	24,2	39,6	310
18,7	39,6	292	18,4	39,6	294	18,2	39,6	291

SU BASE / ON CROSSBASE
SUR CHASSIS / AUF KREUZRAHME

L = 3,8 m (□ 1,18 m)

H (m)	max. Z (t)	F1 (kN)	H (m)	max. Z (t)	F1 (kN)	H (m)	max. Z (t)	F1 (kN)
36,0	49,5	531	35,8	49,5	525	35,4	49,5	513
30,1	49,5	371	29,9	49,5	373	29,5	49,5	369
24,2	39,6	319	24,0	39,6	322	23,6	39,6	318
18,3	39,6	297	18,1	39,6	299	17,7	39,6	296






SU PLINTO / STATIONARY
SUR PIEDS DE SCELLEMENT / STATIONAR

H (m)	□ 1,18m				H (m)	□ 1,2m					
	17,0	22,9	28,8	34,7		11,6	17,6	23,6	29,6	35,6	39,6
F3 (kN)	464	526	606	916	F3 (kN)	373	418	473	542	661	856
F2 (kN)	588	661	752	1089	F2 (kN)	479	531	594	670	812	1013
q max. (Kg/cm ²)	1,127	1,264	1,454	2,689	q max. (Kg/cm ²)	0,825	0,89	0,973	1,083	1,372	1,856

LOAD DIAGRAMS **_2.5 T_3.0 T_5.0 T / 2.5 T**

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



ДИАГРАММА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

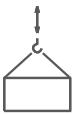


Portata max / Max s.w.l. Charge maxi / Max. Tragfähigkeit		2500 kg. 				3000 kg. 				5000Kg   / 2500 kg. 			
Braccio / Jib Ausleger / Flèche	m.	30	36	42	48	30	36	42	48	30	36	42	48
Campo di portata max da Max s.w.l. range from Charge maxi de Max. Tragfähigkeit von	1,5 m a to à bis	30	30	28	27	28,2	26,2	24,2	23,2	17,6	16,5	15,4	14,9
Raggi (m.) Radii (m.) Portée (m.) Ausladung (m.)	12	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	5000	5000	5000	5000
	14	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	5000	5000	5000	5000
	16	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	5000	5000	4770	4600
	18	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	4870	4520	4170	4020
	20	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	4320	4010	3700	3560
	22	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3870	3590	3310	3190
	24	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	2890	3500	3250	2990	2880
	26	2500	2500	2500	2500	3000	3000	2765	2640	3190	2960	2720	2610
	28	2500	2500	2500	2431	3000	2787	2545	2430	2930	2710	2490	2390
	30	2500	2500	2355	2249	2800	2580	2355	2250	2700	2500	2290	2200
	32		2400	2189	2090		2400	2190	2090		2310	2120	2030
	34		2241	2043	1949		2240	2040	1950		2150	1960	1880
	36		2100	1914	1825		2100	1910	1825		2000	1830	1750
	38			1798	1714			1800	1710			1710	1640
	40			1694	1614			1690	1610			1600	1530
	42			1600	1524			1600	1520			1500	1440
44				1443				1440				1350	
46				1368				1370				1270	
48				1300				1300				1200	

Braccio / Jib Flèche / Ausleger	(m)	30	36	42	48
Contrappeso / Counterweight Contrepoid / Gegengewicht	(t)	6,612	7,934	9,256	11,460
Composizione Composition Komposition	Tipo / Type	Quantità / Quantity / Nombre / Anzahl			
	A75	3	3	3	4
	B75	-	1	2	2

HOISTING WINCH INVERTER - PERFORMANCES

MECCANISMI / MÉCANISMES / MECANISMOS / МЕХАНИЗМЫ

		Velocità / Speed / Vitesse / Geschwindigkeit	Potenza / Power / Puissance / Leistung
Rotazione Slewing Orientation Schwenken		0,37 / 0,7 / 1,0 min ⁻¹	4,0 Kw
Carrello Trolley Chariot Katzfahren		14,0 / 39,0 / 63,0 / 79,0 (*) m/min	3,6 Kw
Traslazione Rail Translation Kranfahren		14 m/min	2 x 2,9 Kw

Argano Winch Treuil Hubwerk		Marcia Step Vitesse Gang	Carico / velocità - Load / speed Charge / vitesse - Tragfähigkeit / Geschwindigkeit	
				
Tipo Type Type Typ	15 HP 11 Kw - 2,5	1	2.500 Kg - 4.4 m/min	-
		2	2.500 Kg - 22 m/min	-
		3	1.250 Kg - 44 m/min	-
		4 (*)	200 Kg - 48 m/min	-
	30 HP 22 Kw - 3,0	1	3.000 Kg - 7.6 m/min	-
		2	3.000 Kg - 23 m/min	-
		3	3.000 Kg - 38 m/min	-
		4	1.500 Kg - 61 m/min	-
		5	1.000 Kg - 76 m/min	-
		5 (*)	400 Kg - 91 m/min	-
	30 HP 22 Kw - 5,0	1	2.500 Kg - 7.6 m/min	5.000 Kg - 3.8 m/min
		2	2.500 Kg - 23 m/min	5.000 Kg - 11.5 m/min
		3	2.500 Kg - 38 m/min	5.000 Kg - 19 m/min
		4	1.250 Kg - 61 m/min	2.500 Kg - 30.5 m/min
		5	850 Kg - 76 m/min	1.700Kg - 38 m/min
		5 (*)	400 Kg - 91 m/min	800 Kg - 45.5 m/min


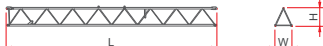






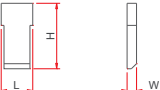

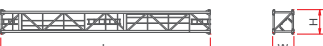







(*) speed automatically controlled by a current sensor / velocità regolata automaticamente da sensore di corrente
vitesse réglée automatiquement par capteur de courant / acelarar controlado automáticamente por un sensor
de corriente / скорость автоматически регулируется датчиком тока.

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

FORZA MOTRICE TOTALE TOTAL INSTALLED POWER PUISSANCE TOTALE DES MOTEURS GESAMT- MOTORENLEISTUNG	11 Kw (15 HP)	22 Kw (30 HP)
	15 Kw	24 Kw

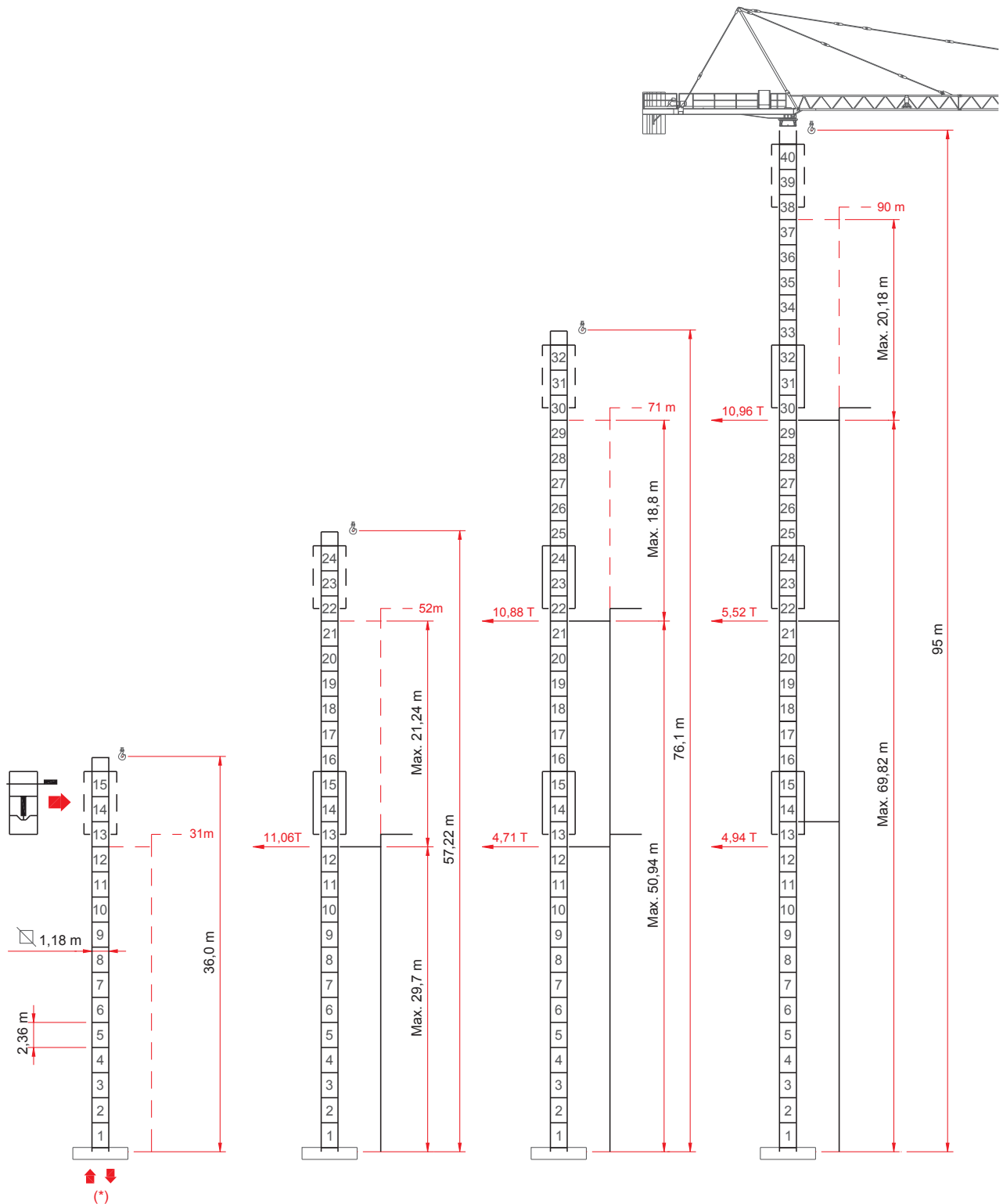
PACKING LIST

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 (Kg)		
				L	W	H	Unit.	Total.	
1	1	Elemento di freccia Jib element Elément de flèche Ausleger	N°1		12,005	1,100	1,295	920	920
	1		N°2		11,985	1,100	1,100	790	790
	1		N°3		6,100	1,100	1,100	405	405
	1		N°4		12,000	1,100	1,100	845	845
	1		N°5		6,160	1,100	1,100	366	366
	1		N°6		1,880	1,100	1,200	118	118
2	1	Cuspide A frame Pointe Turmspitze		6,900	0,400	0,950	495	495	
3	1	Controfreccia girevole,organo sollev., quadro elettrico,carrello freccia. Counterjib-turtable,hoisting winch, trolley jib, electrical box. Contreflèche tournante,treuil de levage, chariot de flèche,armoire électrique. Gegenausleger, Hubwinde, Drehwerk Laufkatze, Schaltschrank.		11,970	1,540	2,500	5210	5210	
4	4	Blocchi di contrappeso Counterweight block Contre-poids Gegengewichtsblöcke		A75	1,250	0,300	2,865	2204	8816
	B75			1,250	0,180	2,865	1322	2644	
5	1	Elemento di torre Tower element Elément de mature Turmstück		5,900	1,200	1,380	1515	1515	
				11,800	1,200	1,380	2830	2830	
6	1	Tronchetto di fondazione Expendable foundation element Elément a sceller Fundamentanker		1,090	1,200	1,380	485	485	
7	1	Trave principale della crociera di base Base main beam Poutre de chassis de base Hauptträger für Kreuzgelenk		5,720	0,670	0,650	1560	1560	
8	2	Semitrave della crociera di base Half base beam Sempoutre de chassis de base Halbträger für Kreuzgelenk		2,770	0,450	0,665	750	1500	
9	4	Blocco di appoggio Concrete pad Sabot en béton Betonfuss	(B1) 	3,000	0,600	0,600	2465	9860	
10	2	Bilancino traslazione folle Driven bogie Boggie fol Fahrsehemel ohne motorantrieb		0,800	0,195	0,385	190	380	
11	2	Bilancino traslazione motorizzato Driving bogie Boggie motorisée Fahrsehemel mit motorantrieb		0,925	0,425	0,385	310	620	
12	10	Blocco di zavorra Base ballast block Lest de base Grundballastblöcken	(A) 	3,000	1,200	0,600	4953	49530	

EXTERNAL CLIMBING

SOPRALZO IDRAULICO / TELESCOPABLE / ELEVACIÓN HIDRÁULICA / ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ НАРАЩИВАНИЕ



[MR 75 _REV. _0312] ADL / TECHNICAL DEPARTEMENT

THE DATA OBJECT OF THESE SHEETS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE / I DATI OGGETTO DELLE PRESENTI SCHEDE POTREBBERO SUBIRE MODIFICHE SENZA PREAVVISO / LES INFORMATIONS DONNÉES DANS LES PRÉSENTES FICHES POURRAIENT SUBIR DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS / LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE FORMULARIO ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO / ДАННЫЕ, УКАЗАННЫЕ В НАСТОЯЩИХ СПЕЦИФИКАЦИЯХ, МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.