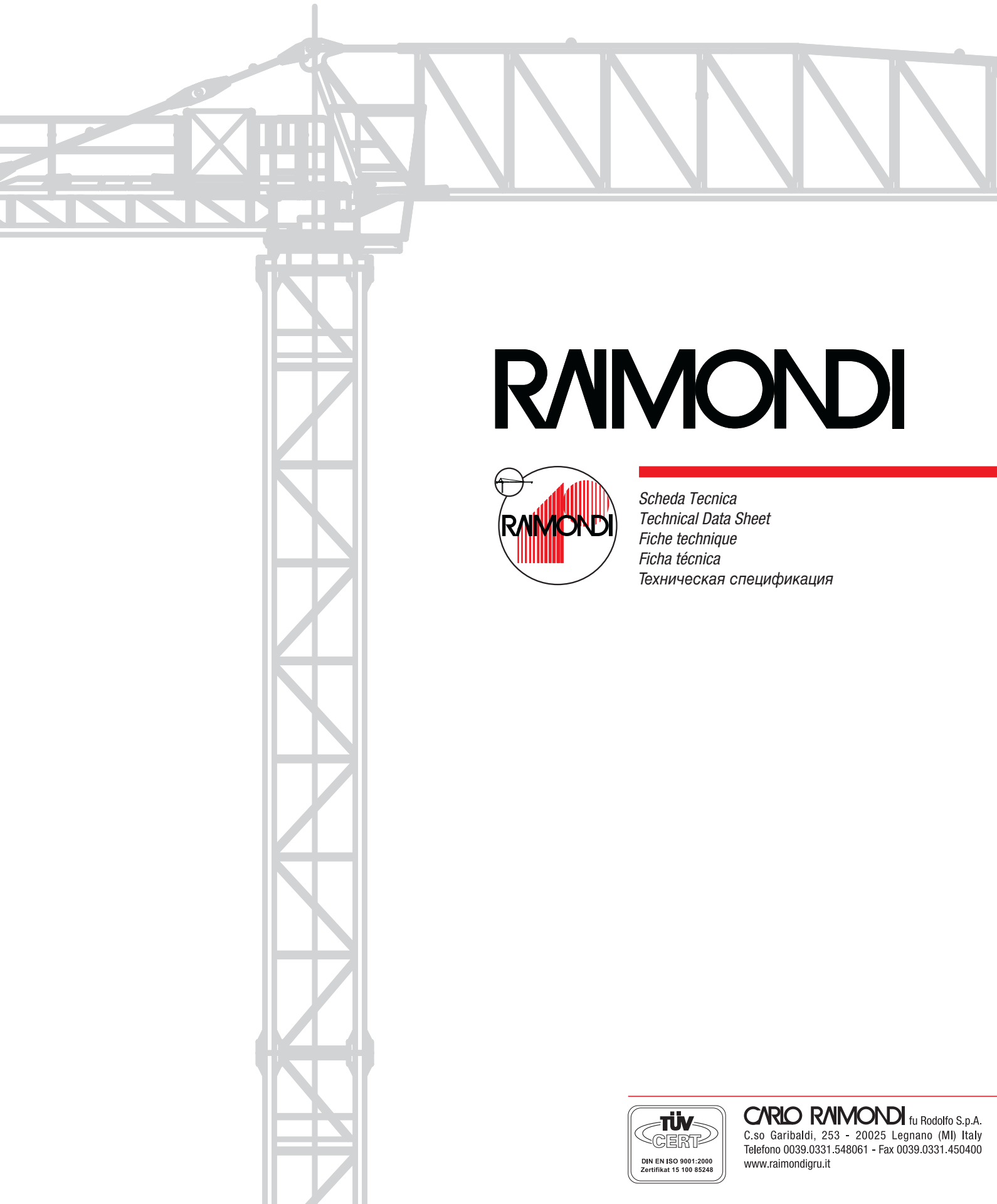


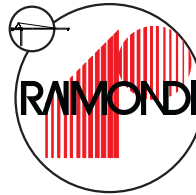


GRU DA CITTÀ SENZA CUSPIDE - TOP LESS CITY CRANE
CITY CRANE SANS POINÇON - GRÚA DE CIUDAD SIN CÚSPIDE
ГОРОДСКОЙ КРАН БЕЗ ШПИЛЯ

MRT48



RAIMONDI



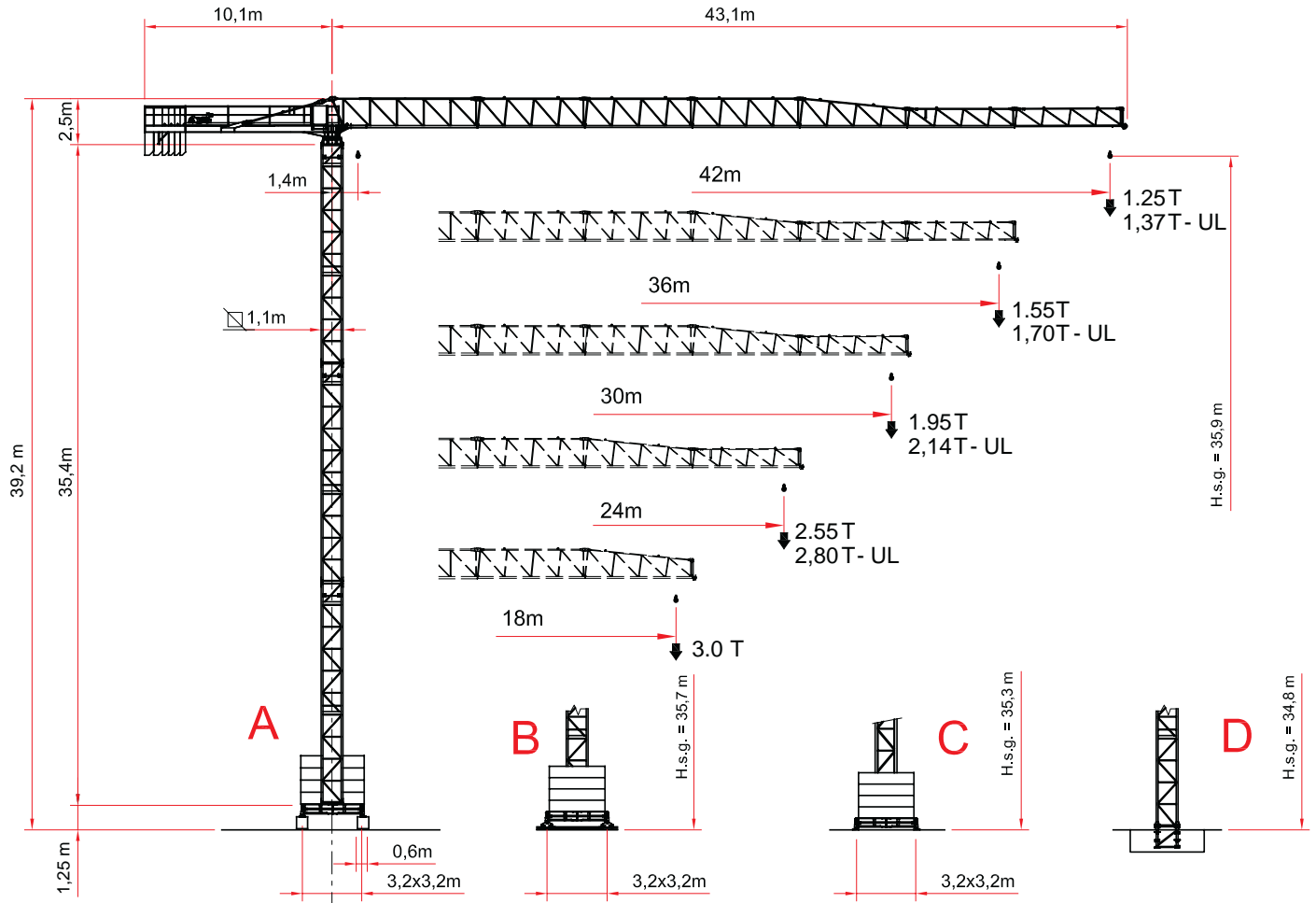
Scheda Tecnica
Technical Data Sheet
Fiche technique
Ficha técnica
Техническая спецификация



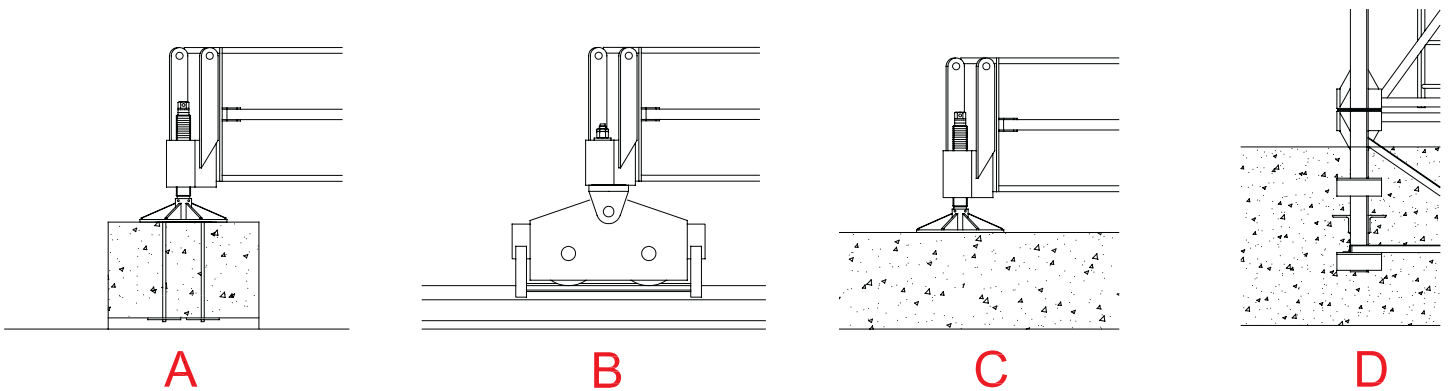
CARLO RAIMONDI fu Rodolfo S.p.A.
C.so Garibaldi, 253 - 20025 Legnano (MI) Italy
Telefono 0039.0331.548061 - Fax 0039.0331.450400
www.raimondigru.it



A4 FEM1,001



UL = ULTRALIFT CONTROL



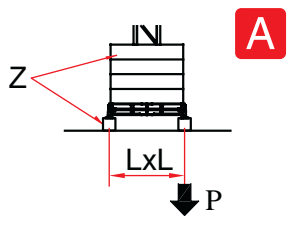
ALTEZZA SOTTOGANCIO

HEIGHT UNDER HOOK - HAUTEUR SOUS CROCHET - ALTURA BAJO GANCHO - ВЫСОТА ПОД КРЮКОМ

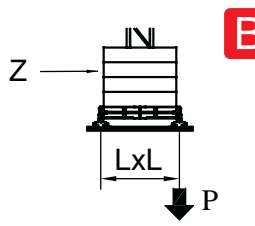
SU BASE - ON CROSSBASE - SUR CHASSIS - SOBRE BASE - НА ОСНОВАНИИ

L=3,2 mt.

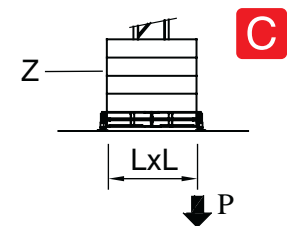
H (m)	max. Z (t)	P (t)	H (m)	max. Z (t)	P (t)	H (m)	max. Z (t)	P (t)
35,9	60,4	57,3	35,7	60,6	54,9	35,3	60,6	55,7
30,0	45,2	38,8	29,8	45,5	36,9	29,4	45,5	37,5
24,1	40,2	32,5	23,9	40,4	32,0	23,5	40,4	32,2
18,2	40,2	29,1	18,0	35,4	28,4	17,6	35,4	28,6



A



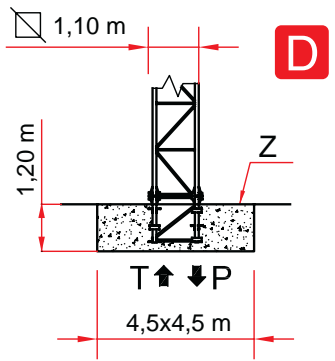
B



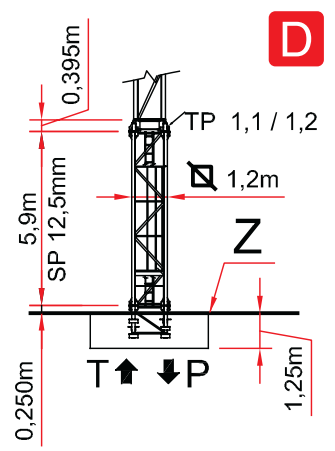
C

SU PLINTO - STATIONARY - SUR PIEDS DE SCELLEMENT - SOBRE PLINTO - НА ЦОКОЛЕ

H (m)	T (KN)	P (KN)	H (m)	T (KN)	P (KN)
11,2	409	493	41,1	1275	1370
17,1	453	543	-	-	-
23,0	512	609	-	-	-
28,9	591	693	-	-	-
34,8	844	960	-	-	-





D



D

PORTATA

LOAD - CHARGE - ALCANCE - ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

Portata max - Max s.w.l. Charge maxi - Alcance máx. Макс. грузоподъемность		 2500 kg.					 3000 kg.				
Braccio - Jib Flèche - Pluma Стрела	m.	18	24	30	36	42	18	24	30	36	42
Campo di portata max da Max s.w.l. range from Charge maxi de Rango de capacidad de carga máx. de Макс. Диапазон грузоподъемности от	a to à a до	18,0	24,0	23,9	22,5	21,9	18,0	20,7	20,5	19,7	18,9
Raggi (m.) Portée (m.) Radii (m.) Radios (m.) Радиусы (м.)	12	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000
	14	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000
	16	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000
	18	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000
	20		2500	2500	2500	2500		3000	3000	2934	2812
	22		2500	2500	2500	2500		2800	2727	2647	2537
	24		2500	2483	2410	2310		2550	2483	2410	2310
	26			2277	2210	2118			2277	2210	2118
	28			2102	2040	1954			2102	2040	1954
	30			1950	1892	1812			1950	1892	1812
	32				1764	1689				1764	1689
	34				1650	1580				1650	1580
	36				1550	1483				1550	1483
	38					1397					1397
40					1320					1320	
42					1250					1250	

Con sistema "ULTRALIFT" tutte le portate intermedie sono aumentate del 10%

All intermediate loads are increased of 10% if the crane is equipped with "ULTRALIFT" control


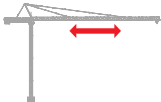
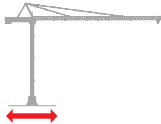
Les charges intermédiaires sont augmentées de 10% si la grue est équipée avec contrôle "ULTRALIFT"






Con sistema ULTRALIFT todas las capacidades de carga intermedias se aumentan un 10%

При помощи системы ULTRALIFT все промежуточные величины грузоподъемности увеличиваются на 10%

CARATTERISTICHE AZIONAMENTI PRINCIPALI

GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARATERISTIQUES DES MECHANISMES DE DISTRIBUTION
 CARACTERÍSTICAS ACCIONAMIENTOS PRINCIPALES - ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНЫХ ПРИВОДОВ

		Velocità - Speed Vitesse - Velocidad Скорость	Potenza - Power Puissance - Potencia Мощность
Rotazione - Slewing Orientation - Rotación Вращение		0,37 / 0,7 / 1,0 min ⁻¹	4,0 Kw
Carrello - Trolley Chariot - Carro Тележка		16 / 31,7 / 59 m/min Progressivo - Progressive	2,2 Kw
Traslazione - Rail Translation - Traslación Горизонтальное перемещение		14 m/min	2 x 2,9 Kw

Tipo Type Тіро Тип		Potenza - Power Puissance - Potencia Мощность		Fune - Rope Cable - Cable Трос	Marcia Step Vitesse Marcha Передача				
		CV - ch Ps - hp	kW			Carico - Load Charge - Carga Груз	Velocità - Speed Vitesse - Velocidad Скорость	Carico - Load Charge - Carga Груз	Velocità - Speed Vitesse - Velocidad Скорость
						Kg.	m/min.	Kg.	m/min.
15 HP - 2,5 VF		15	11	80	1	2500	7		
					2	2500	21		
					3	1250	40		
						0 - 200 (*)	56 (*)		
30 HP - 3 VF		30	22	240	1	3000	8		
					2	3000	22		
					3	3000	36		
					4	1500	56		
					5	1000	70		
						0 - 400 (*)	84 (*)		

(*) Velocità regolata automaticamente tramite sensore di corrente

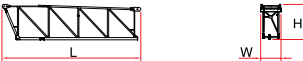






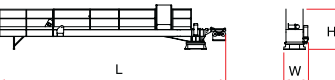
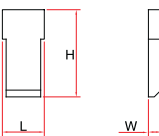
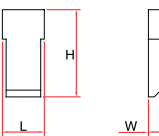
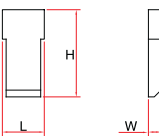




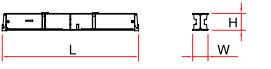
Conforme alla direttiva 2000/14/CE sul livello acustico - In compliance with the 2000/14/CE instruction on noise level - Conforme directive 2000/14/CE sur le niveau acoustique
 Conforme con la directive 2000/14/CE sobre el nivel acústico - Соответствует директиве Евросоюза 2000/14/CE о шумовых показателях

Forza motrice totale Total installed power Puissance totale des moteurs Fuerza motriz total Общая движущая сила	11 Kw (15HP)	22 Kw (30HP)
	23 Kw	34 Kw

PESI E INGOMBRI

PACKING LIST - LISTE DE COLISAGE - PESOS Y DIMENSIONES -

ВЕС И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Pos. Item	Pezzi Pieces	Denominazione Description	Schizzo Sketch	Dimensioni Dimensions			Peso Weight	
				L	W	H	Unit	Total
1	1	Elemento di freccia Jib element Elément deèche Elemento de flecha Элемент стрелы	n° 1 	7,850	1,100	1,700	820	-
	1		n° 2 	6,040	0,900	1,640	450	-
	1		n° 3 	6,040	0,900	1,640	441	-
	1		n° 4 	6,040	0,900	1,640	374	-
	1		n° 5 	5,990	0,900	1,620	351	-
	1		n° 6 	5,970	0,900	1,070	353	-
	1		n° 7 	5,970	0,900	1,030	228	-
2	1	Controfreccia girevole, argano di sollev., quadro elettrico, carrello freccia etc. Counterjib-tournable, hoisting winch, trolley jib, electrical box etc. Contreèche tournante, treuil de levage, chariot de flèche, armoire électrique etc. Contraflecha giratoria, cabrestante de elevación, cuadro eléctrico, carro flecha, etc. Поворотный узел, лебедка, электрощит, тележка стрелы и т.д.		11,970	1,630	2,100	4500	-
3	2	Blocchi di contrappeso Counterweight block Contre-poids Bloques de contrapeso Блоки противовеса	 A45+3	0,870	0,470	2,500	1704	3408
	2		 B45+3	0,870	0,335	2,500	1240	2480
	2		 C45+3	0,870	0,290	2,500	1082	2164
4	1	Elemento di torre Tower element Elément de mature Elemento de torre Башенный элемент		2,360	1,100	1,100	595	-
				5,900	1,100	1,100	1280	-
				11,800	1,100	1,100	2400	-
5	1	Tronchetto di fondazione Expendable foundation element Elément a sceller Tronco de fundación Фундаментный элемент		1,290	1,320	1,320	520	-
6	1	Trave principale della crociera di base Base main beam Poutre de chassis de base Viga principal de la cruceta de base Главная балка крестовины основания		4,870	0,670	0,500	1024	-

PESI E INGOMBRI

PACKING LIST - LISTE DE COLISAGE - PESOS Y DIMENSIONES - ВЕС И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Pos. Item	Pezzi Pieces	Denominazione Description	Schizzo Sketch	Dimensioni Dimensions			Peso Weight		
				L	W	H	Unit	Total	
7	2	Semitrave della crociera di base Half base beam Semipoutre de chassiss de base Media viga de la cruceta de base Полубалка крестовины основания		2,350	0,450	0,540	450	900	
8	4	Blocco di appoggio Concrete pad Sabot en béton Brique de apoço Опорный блок		3,000	0,600	0,600	2465	9860	
9	2	Bilancino di traslazione folle Driving bogie Boggie fou Balancin de traslación loco Не приводной балансир для горизонтального перемещения		0,800	0,195	0,385	190	380	
10	2	Bilancino di traslazione motorizzato Driven bogie Boggie motorisèè Balancin de traslación motorizado Приводной балансир для горизонтального перемещения		0,925	0,425	0,385	310	620	
11	1	Blocco di zavorra Base ballast block Lest de base Brique de lastre Блок балласта		C	3,000	1,200	0,61	5050	--
	1	C1		3,000	1,200	0,305	2525	--	

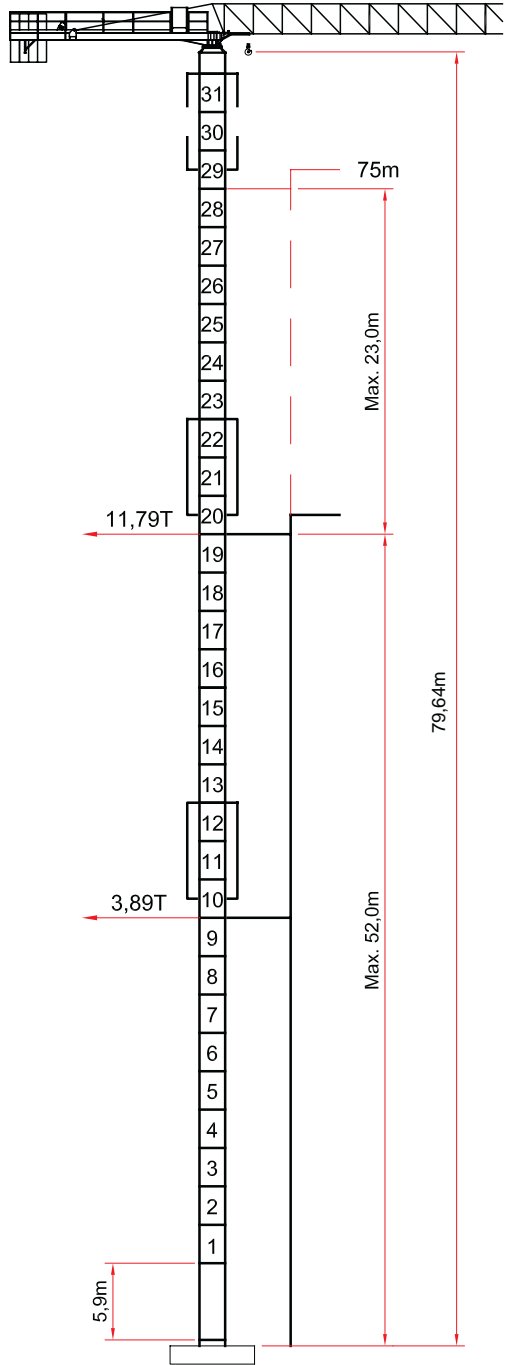
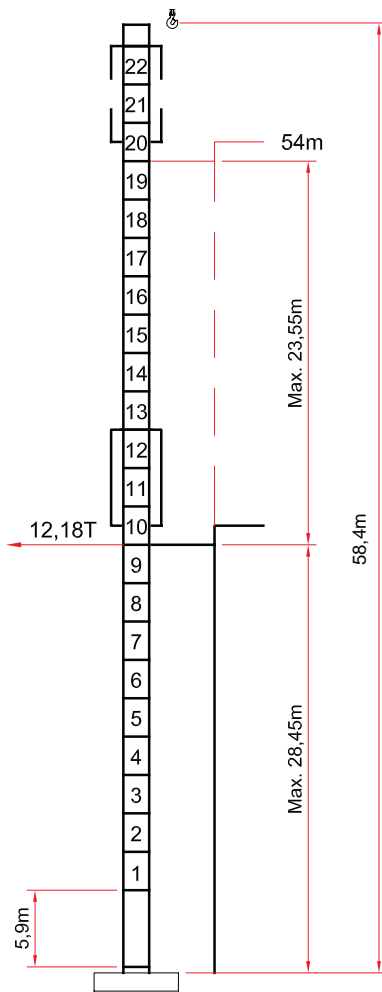
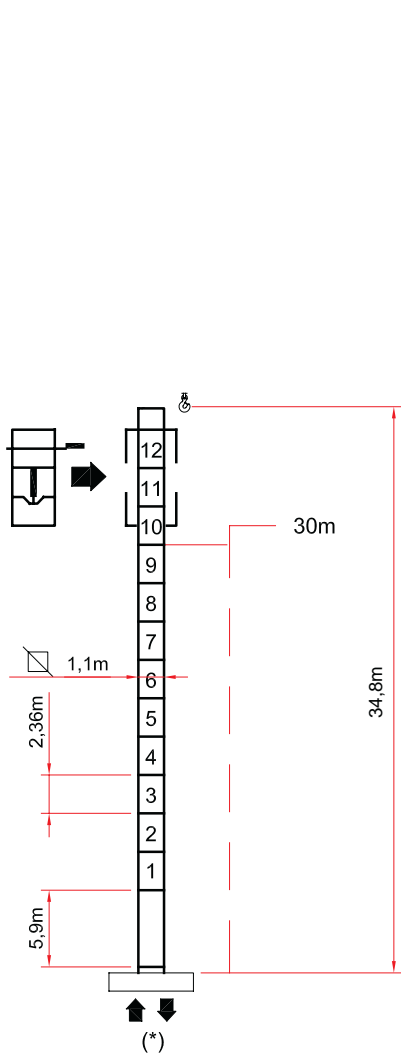
MRT 48 HC

EXTERNAL CLIMBING

TELESCOPABLE

SOBREELEVACIÓN HIDRÁULICA

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОВЫШЕНИЕ



I dati riportati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso



CARLO RAIMONDI fu Rodolfo S.p.A.
 C.so Garibaldi, 253 - 20025 Legnano (MI) Italy
 Telefono 0039.0331.548061 - Fax 0039.0331.450400
www.raimondigru.it