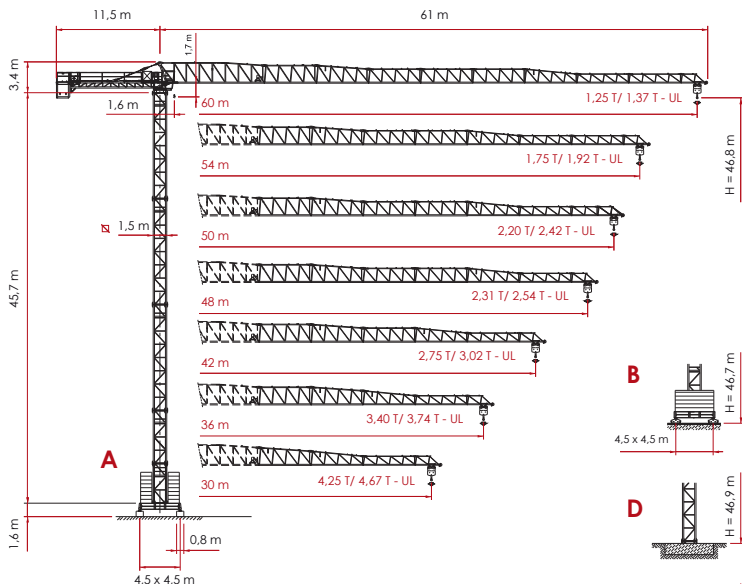




A

B

D

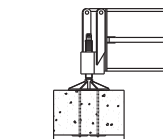
E



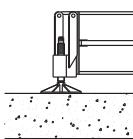
A4FEM1.001



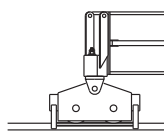
UL = ULTRALIFT
 H = Altezza sotto gancio
 Height under hook
 Hauteur sous crochet
 Höhe unter dem Haken
 Высота под крюком



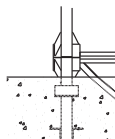
A



E



B



D



RAIMONDI CRANES
 Building Tower Cranes Since 1946

MRT111

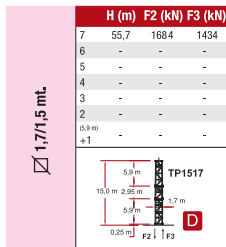
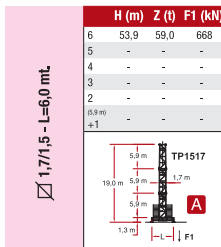
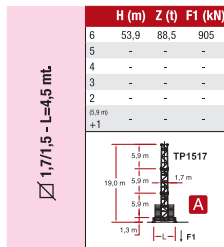
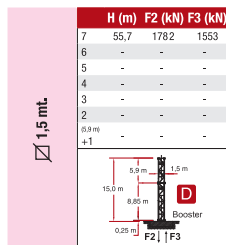
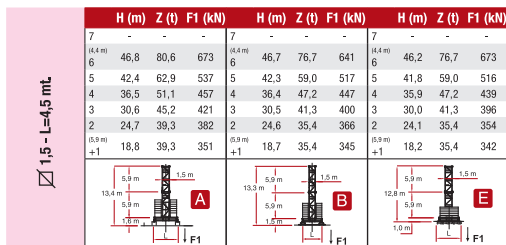
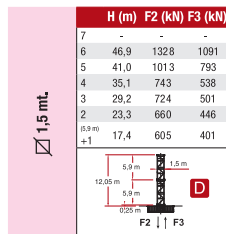
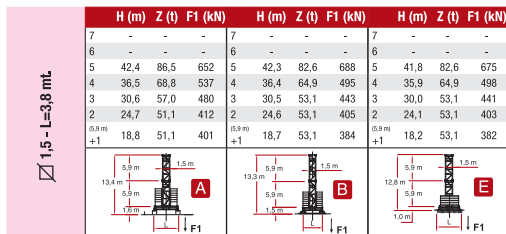
GRU DA CITTÀ SENZA CUSPIDE . TOP LESS CITY CRANE .



RAIMONDI CRANES
Building Tower Cranes Since 1946

CONFIGURAZIONE TORRE - REAZIONI

TOWER CONFIGURATION - REACTIONS / CONFIGURATION TOUR - RÉACTIONS /
 KONFIGURAZION MIT TURM — REAKTIONEN / КОНФИГУРАЦИЯ БАШНИ — РЕАКЦИИ



Attenersi alla zavorra indicata / Comply with the specified ballast / S'en tenir aux lest
 indiqué / Unbedingt die angegebenen Ballastwerte einhalten / Соблюдать указанный балласт



DIAGRAMMA DI PORTATA

RANGE DIAGRAM/ DIAGRAMME DE CHARGE UTILE /BELASTBARKEITSDIAGRAMM /

ДИАГРАММА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

	4.000 Kg.								8.000 Kg. / 4.000 Kg.							
	24	30	36	42	48	50	54	60	24	30	36	42	48	50	54	60
1,6 ▶	24,0	30,0	31,1	30,0	29,4	29,3	26,0	22,0	24,0	16,9	16,3	15,8	15,5	15,5	14,3	12,0
12	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
14	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	6907
16	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	8000	8000	8000	8000	7912	7913	7027	5935
18	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	7454	7389	7272	7043	6936	6938	6154	5188
20	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	6627	6569	6464	6259	6163	6164	5462	4597
22	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	5956	5903	5808	5622	5536	5537	4900	4116
24	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3819	5400	5352	5265	5095	5016	5017	4435	3719
26		4000	4000	4000	4000	4000	4000	3484		4888	4808	4651	4578	4579	4044	3384
28		4000	4000	4000	4000	4000	4000	3198		4492	4418	4273	4205	4206	3710	3098
30		4000	4000	3996	3909	3901	3521	2952		4150	4081	3946	3883	3884	3421	2852
32			3872	3722	3640	3633	3270	2737			3787	3661	3602	3603	3170	2637
34			3622	3481	3404	3397	3049	2547			3529	3410	3355	3355	2949	2447
36			3400	3267	3194	3188	2853	2380			3300	3188	3136	3136	2753	2280
38				3076	3007	3002	2677	2230				2989	2940	2940	2577	2130
40				2905	2840	2834	2520	2096				2811	2764	2765	2420	1996
42				2750	2688	2683	2378	1974				2650	2605	2606	2278	1874
44					2550	2545	2249	1864					2461	2462	2149	1764
46					2425	2420	2132	1763					2330	2331	2032	1663
48					2310	2305	2024	1671					2210	2210	1924	1571
50						2200	1925	1587						2100	1825	1487
52							1834	1509							1734	1409
54							1750	1437							1650	1337
56								1370								1270
58								1308								1208
60								1250								1150

UL [ULTRALIFT]

Con il sistema ULTRALIFT tutte le portate intermedie aumentano il carico del 10%

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

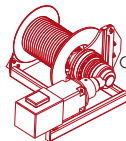
Les charges intermediaires sont augmentes de 10% si la grue est équipée avec controle ULTRALIFT

Mit dem ULTRALIFT-System erhöhen alle Zwischenbelastbarkeiten die Last um 10%

с системой ultralift все промежуточные грузоподъемности увеличиваются на 10%



CARATTERISTICHE AZIONAMENTI PRINCIPALI

MAIN DRIVE CHARACTERISTICS/ CARACTÉRISTIQUES ACTIONNEMENTS PRINCIPAUX/
HAUPTBEDIENUNGSEIGENSCHAFTEN /ХАРАКТЕРИСТИКА ГЛАВНЫХ ПРИВODOВ


	POTENZA POWER CV-ch Ps-hp	FUNE ROPE m.	MARCIA STEP	CARICO LOAD Kg.	VELOCITÀ SPEED m/min.	CARICO LOAD Kg.	VELOCITÀ SPEED m/min.
6,0 T 30 HP 3/6VF	30	22	240	1	3000	8	6000
				2	3000	22	6000
				3	3000	36	6000
				4	1500	56	3000
				5	1000	70	2000
					0 - 400 (*)	84 (*)	0 - 800 (*)
6,0 T 40 HP 3/6VF	40	30	240 450 LB	1	3000	8	6000
				2	3000	24	6000
				3	3000	38	6000
				4	2000	60	4000
				5	1500	75	3000
					0 - 600 (*)	90 (*)	0 - 1200 (*)
8,0 T 40 HP 4/8VF	40	30	240 450 LB	1	4000	7	8000
				2	4000	21	8000
				3	4000	35	8000
				4	2200	59	4400
				5	1300	70	2600
					0 - 600 (*)	85 (*)	0 - 1200 (*)
8,0 T 60 HP 4/8VF	60	45	780 LB	1	4000	7	8000
				2	4000	21	8000
				3	4000	35	8000
				4	2200	59	4400
				5	1300	70	2600
					0 - 600 (*)	85 (*)	0 - 1200 (*)


 ROTAZIONE
SLEWING

 0,23 / 0,47 / 0,71 min⁻¹ P = 2 X 4 kW

 CARRELLO
TROLLEY

 18,8 / 35,2 / 54 m/min
PROGRESSIVO - PROGRESSIVE -
ПРОГРЕССИВНЫЙ P = 5,5 kW

 TRASLAZIONE
TRASLATION

18 m/min P = 2 X 3 kW

 (*) VELOCITÀ REGOLATA AUTOMATICAMENTE
DA SENSORE DI CORRENTE
SPEED AUTOMATICALLY CONTROLLED
BY A CURRENT SENSOR
VITESSE RÉGLÉE AUTOMATIQUEMENT
PAR CAPTEUR DE COURANT
AUTOMATISCH DURCH STROMSENSOR
GEREGELTE GESCHWINDIGKEIT
СКОРОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКИ
РЕГУЛИРУЕТСЯ ДАТЧИКОМ ТОКА

PESI E INGOMBRI

PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / GEWICHT UND ABMESSUNGEN / 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 Élément de éche Elemento de flecha Элемент стрелы	n° 1 	11,960	1,200	2,380	2164	-
	1		n° 2 	6,110	1,200	2,070	773	-
	1		n° 3 	6,100	1,200	2,070	741	-
	1		n° 4 	6,070	1,200	1,660	574	-
	1		n° 5 	6,030	1,200	1,640	501	-
	1		n° 6 	6,030	1,200	1,640	453	-
	1		n° 7 	6,015	1,200	1,620	437	-
	1		n° 8 	5,985	1,200	1,070	387	-
	2		n° 9A-B 	2,985	1,200	1,070	184	368
	1	Puntale freccia Jib point Élément pointe Puntal de flecha Наконечник стрелы		2,860	1,200	1,070	188	-
2	1	Controfreccia girevole, argano di sollev., quadro elettrico, carrello freccia etc. Counterjib-tournante, hoisting winch, trolley jib, electrical box etc. Contrefleche tournante, treuil de levage, chariot de fleche, armoire électrique etc. Contraflecha giratorio, cabrestante de elevación, cuadro eléctrico, carro flecha, etc. Контрстрела вращения, подъем, лебедка, электрощит, тележка стрелы и т.д.		11,900	2,230	2,550	6885	-
	1	Controfreccia girevole, argano di sollev., quadro elettrico, carrello freccia, cabina Counterjib-tournante, hoisting winch, access balcony, trolley jib, electrical box, cabin, etc. Contrefleche tournante, treuil de levage, chariot de fleche, armoire électrique, cabine Contraflecha giratorio, cabrestante de elevación, cuadro eléctrico, carro flecha, cabina Контрстрела вращения, подъемная лебедка, электрощит, тележка стрелы, кабина		11,900	3,380	2,550	7480	-
3	1	Controfreccia girevole, argano di sollev., quadro elettrico, carrello freccia, cabina, elem. portablocchi Counterjib-tournante, hoisting winch, access balcony, trolley jib, electrical box, terminal element Contrefleche tournante, treuil de levage, chariot de fleche, armoire électrique, cabine et élément terminal Contraflecha giratorio, cabrestante de elevación, cuadro eléctrico, carro flecha, cabina, portabloques Контрстрела вращения, подъемная лебедка, электрощит, тележка стрелы, кабина, блокдержатель		13,500	3,380	2,550	8030	-



PESI E INGOMBRI

PACKING LIST/ LISTE DE COLISAGE / GEWICHT UND ABMESSUNGEN / ВЕС И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Pos. Item	Pezzi Pieces	Denominazione Description	Schizzo Sketch	Dimensioni Dimensions			Peso Weight	
				L	W	H	Unit	Total
4	4	Blocchi di contrappeso Counterweight block Contre-poids Bloques de contrapeso Блоки противовеса	 A99+3	1,430	0,265	2,800	2131	8524
	4		 B99+3	1,430	0,210	2,800	1684	6736
5	-	Elemento di torre Tower element Élément de tour Elemento de torre Башенный элемент		2,950	1,700	1,500	1400	-
6	-			4,425	1,700	1,500	1590	-
7	-			5,900	1,700	1,500	2155	-
8	-			11,800	1,700	1,500	3870	-
9	1	Tronchetto di fondazione Expendable foundation element Élément à sceller Tronco de fundación Ступень основания		1,465	1,780	1,780	780	-
10	1	Trave principale della crociera di base Base main beam Poutre de chassiss de base Viga principal de la cruceta de base Главная балка крестовины основания	 4,5x4,5 mt	6,530	0,710	0,760	2450	-
			 3,8x3,8 mt	5,535	0,710	0,760	1460	-
11	2	Semitrave della crociera di base Half base beam Semipoutre de chassiss de base Media viga de la cruceta de base Полубалка крестовины основания	 4,5x4,5 mt	3,200	0,590	0,770	1090	2180
			 3,8x3,8 mt	2,620	0,590	0,770	940	1880
12	4	Blocco di appoggio Concrete pad Sabot en béton Bloque de appoyo Опорный блок		3,600	0,800	0,600	3925	15700
13	2	Bilancino di traslazione folle Driving bogie Boggie fou Balançin de traslación loco Не приводной балансир для горизонтального перемещения		1,080	0,230	0,515	416	832
14	2	Bilancino di traslazione motorizzato Driven bogie Boggie motorisée Balançin de traslación motorizado Приводной балансир горизонтального перемещения		1,550	0,500	0,515	535	1070
15	-	Blocco di zavorra Base ballast block Lest de base Blocque de lastre Блок балласта		3,600	1,200	0,300	2950	- -



PESI E INGOMBRI

PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / GEWICHT UND ABMESSUNGEN / ВЕС И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Pos. Item	Pezzi Pieces	Denominazione Description	Schizzo Sketch	Dimensioni Dimensions			Peso Weight		
				L	W	H	Unit	Total	
City - 1,7 m									
16	1	Elemento di torre 1,7/1,5 m 1,7/1,5 m Tower element 1,7/1,5 m Élément de mature Elemento de torre 1,7/1,5 m Башенный элемент 1,7/1,5 m		5,900	1,700	1,900	2205	-	
17	-	Elemento di torre Tower element Élément de mature Elemento de torre Башенный элемент		2,950	1,900	1,700	1350	-	
18	-			5,900	1,900	1,700	2295	-	
19	-			11,800	1,900	1,700	4175	-	
20	1	Tronchetto di fondazione Expandable foundation element Élément a sceller Tronco de fundación Ствол основания		1,465	1,980	1,980	830	-	
21	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		4,5x4,5 mt 6,0x6,0 mt	6,524 8,645	0,780 0,780	0,960 0,960	2595 3475	- -
22	2	Semitrave della crociera di base Half base beam Semipoutre de chassis de base Media viga de la cruceta de base Полубалка крестовины основания		4,5x4,5 mt 6,0x6,0 mt	3,212 4,323	0,680 0,680	0,974 0,974	1235 1745	2470 3490
23	4	Blocco di appoggio Concrete pad Sabot en béton Bloque de appuio Опорный блок		3,600	0,900	0,750	5520	22080	
24	2	Bilancino di traslazione folle Driving bogie Boggie fou Balancin de traslación loco Не приводной балансир для горизонтального перемещения		1,315	0,222	0,540	600	1200	
25	2	Bilancino di traslazione motorizzato Driven bogie Boggie motorisée Balancin de traslación motorizado Приводной балансир горизонтального перемещения		1,427	0,492	0,540	765	1530	



ALTRE INSTALLAZIONI - [RI] 1,7/39

LOADING PLAN / AUTRES INSTALLATIONS / LADEPLAN / ДРУГИЕ УСТАНОВКИ

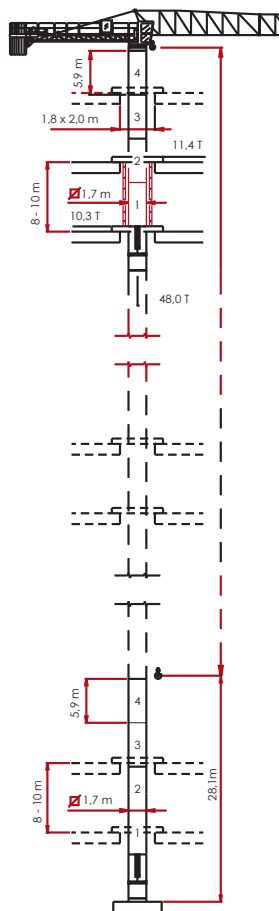
[RI]

GRU IN CAVEDIO

TÉLESCOPAGE SUR DALLES

CLIMBING CRANE

KLETTERKRANE IM GEBÄUDE

Поднимающийся на
плитах перекрытия

ALTRE INSTALLAZIONI - [HC] 1,7/39

LOADING PLAN / AUTRES INSTALLATIONS / LADEPLAN / ДРУГИЕ УСТАНОВКИ

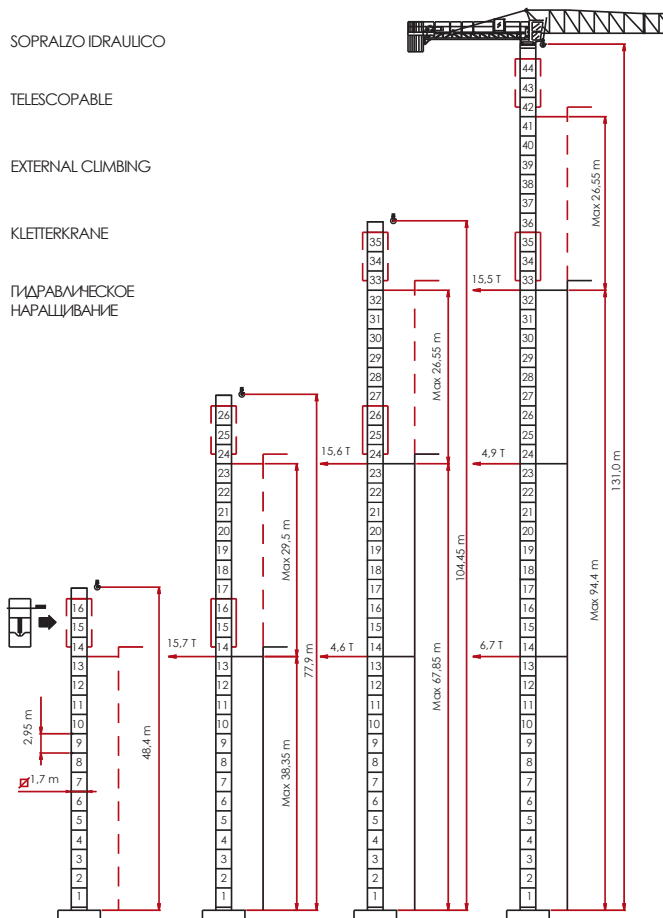
[HC] SOPRALZO IDRAULICO

TELESCOPABLE

EXTERNAL CLIMBING

KLETTERKRANE

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ
НАРАЩИВАНИЕ



CONTRAPPESI - MONTAGGIO E PUNTI D'IMBRACAGGIO

COUNTERWEIGHTS — ASSEMBLY AND SLINGING POINTS / CONTREPOIDS — MONTAGE ET POINTS D'ÉLINGAGE / GEGENGEWICHTE — MONTAGE UND ANSCHLAGPUNKTE / ПРОТИВОВЕСЫ — УСТАНОВКА И ТОЧКИ КРЕПЛЕНИЯ

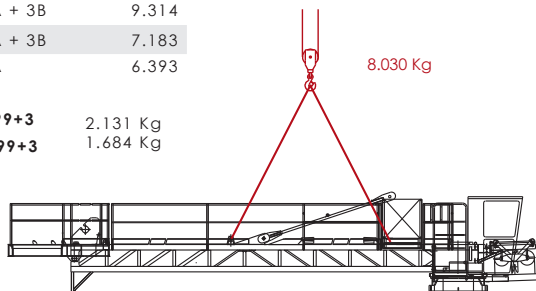
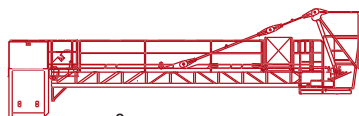
m		Kg.Totali
60.0	4A + 4B	15.260
54.0	4A + 4B	15.260
50.0	4A + 4B	15.260
48.0	4A + 3B	13.576
42.0	3A + 3B	11.445
36.0	2A + 3B	9.314
30.0	1A + 3B	7.183
24.0	3A	6.393

**A 99+3**

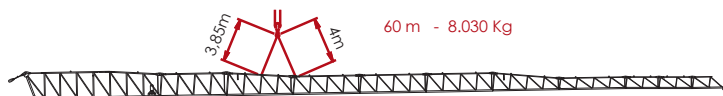
2.131 Kg

B 99+3

1.684 Kg



8.030 Kg



60 m - 8.030 Kg



BILANCIAMENTO
CONTRAPPESI



VERIFICARE I PUNTI DI
IMBRACAGGIO



ATTENERSI AL NUMERO E
TIPO DI BLOCCHI DI
CONTRAPPESO INDICATO
IN TABELLA



COUNTERWEIGHT
BALANCING

SLINGING POINT CHECK

PLEASE COMPLY WITH
THE NUMBER AND TYPE OF
COUNTERWEIGHT BLOCKS
GIVEN IN THE CHART

ÉQUILIBRAGE
CONTREPOIDS

VÉRIFICATION DES
POINTS D'ÉLINGAGE

S'EN TENIR AU NOMBRE
ET AU TYPE DE BLOCS DE
CONTREPOIDS INDiqué
DANS LE TABLEAU

AUSWICHTUNG DER
GEGENGEWICHTE

ÜBERPRÜFUNG DER
ANSCHLAGPUNKTE

DIE ANZAHL UND
DEN TYP DER IN DER
TABELLE ANGEgebenEN
GEGENGEWICHTSBLOCKE
EINHALTEN

БАЛАНСИРОВКА
ПРОТИВОВЕСОВ

ПРОВЕРКА ТОЧЕК
КРЕПЛЕНИЯ

СОБЛЮДАТЬ
КОЛИЧЕСТВО И МОДЕЛЬ
ПЛАТ ПРОТИВОВЕСА,
УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ





INFO

RAIMONDI CRANES S.p.A.
CORSO GARIBOLDI n° 253
20025 LEGNANO [MI] - ITALY

MRT 111 [REV. 00.2010] ADL / TECHNICAL DEPARTEMENT
I DATI OGGETTO DELLA PRESENTE SCHEDA POTREBBERO
SUBIRE MODIFICHE SENZA PREAVVISO



PROJECT

☎ 0039. 0331.548061
📠 0039. 0331.450400

DISTRIBUTORE .DEALER .DISTRIBUTEUR .VERTEILER .ДИЛЕП



S.A.T.

☎ 0039.0331.548061.258



www.raidmondicranes.com
info@raidmondicranes.com



RAIMONDI CRANES
Building Tower Cranes Since 1946