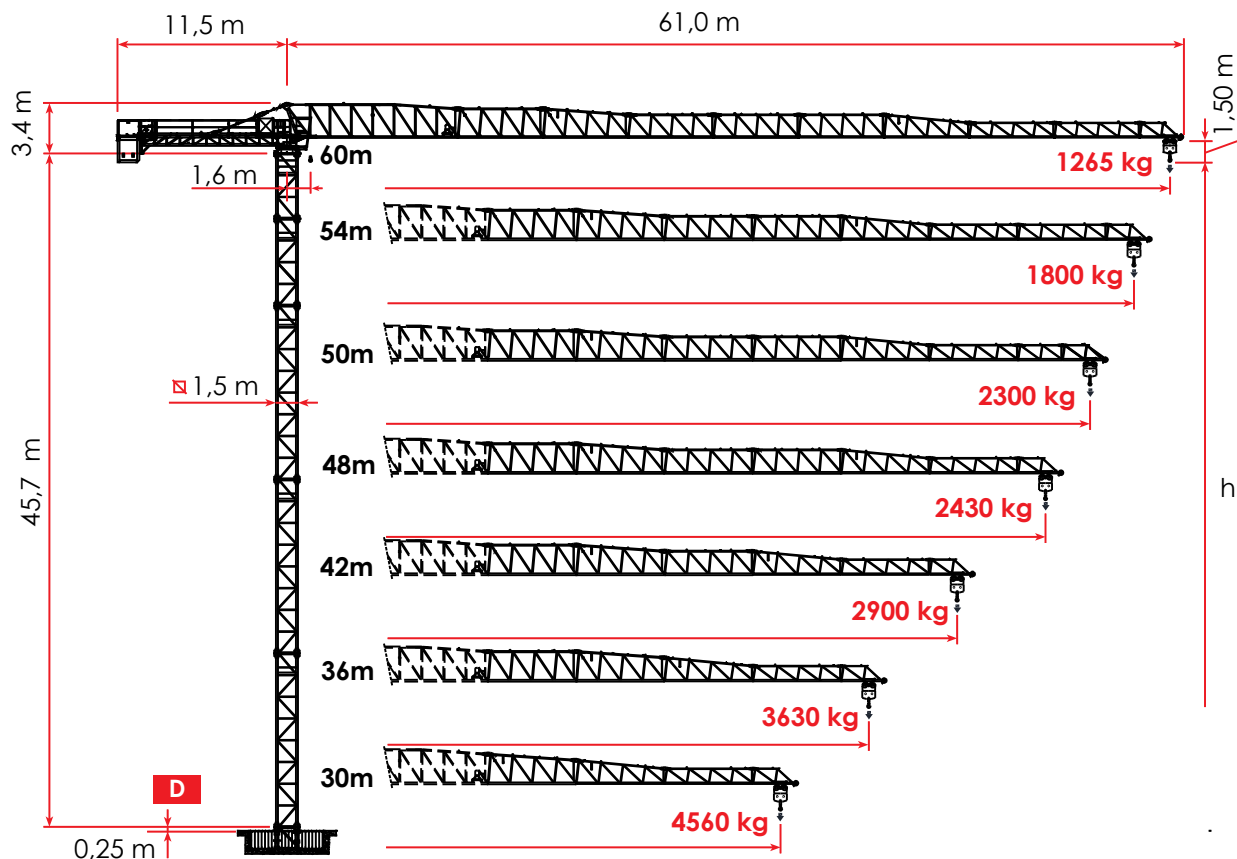




Two Raimondi MRT111s erected
in Dubai, United Arab Emirates
at work at a large scale
residential development jobsite

 **RAIMONDI**® MRT111
SINCE 1863



D h 45,5 m EN14439.C25
h 38,1 m EN14439.D25
h 45,5 m FEM 1.001

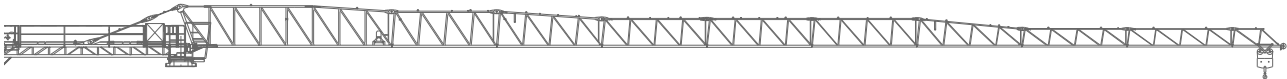
A 4,5 x 4,5 m
h 47,0 m EN14439.C25
h 39,6 m EN14439.D25
h 47,0 m FEM 1.001

  2000/14/CE
A4 EN 14439 C25 D25 - FEM 1.001

B 4,5 x 4,5 m
h 46,6 m EN14439.C25
h 39,2 m EN14439.D25
h 46,6 m FEM 1.001

E 4,5 x 4,5 m
h 46,4 m EN14439.C25
h 39,0 m EN14439.D25
h 46,4 m FEM 1.001

	IT	EN	F	DE	RU
	Altezza sotto gancio	Height under hook	Hauteur sous crochet	Höhe unter dem Haken	Высота под крюком
	Contrappesi	Counter weight jib ballast	Lest de contre-flèche	Gegenauslegerballast	Противовесы
	Freccia	Jib	Flèche	Kranarm	стрела крана
	Carico massimo	Max load	Charge maximale	Maximale Belastung	максимальная нагрузка
	Curva di carico Ultralift	Load diagrams with ultralift control	Courbes de charges Ultralift	Lastkurven Ultralift	Кривой Груз Ultralift
	Altezza libera	Free Standing	Hauteur libre	Freistehend	Свободностоящая высота
	Azionamenti	Mechanisms	Mécanismes	Antriebe	Приводы
	Velocità	Speed	Vitesse	Geschwindigkeit	скорость
4* - 5*	Marce con velocità proporzionale al carico	5 step with speed proportional to the load	5 rapports avec une vitesse proportion- nelle à la charge	5 Gang Geschwindi- gkeit proportional zum Last	Автоматический выбор скорости механизма подъема в зависимости от величины груза
	Tiro a 2 funi	Two - rope pull	Tir à deux câbles	Zug an zwei Seilen	Двукратная запасовка тросов
	Tiro a 4 funi	Four - rope pull	Tir à quatre câbles	Zug an vier Seilen	Четырехкратная запасовка тросов
	Totale metri fune tamburo	Total meters rope drum	Total des mètres de corde du tambour	Total Meter Seil Trommel	Запас троса на барабане в метрах
	Diametro fune	Rope diameter	Diamètre du câble	Seildurchmesser	Диаметр троса
	Rotazione	Slewing	Orientation	Schwenken	Поворот
	Carrello	Trolley	Chariot	Katzfahren	Тележка



		MAX 	24,0 m	30,0 m	36,0 m	42,0 m	48,0 m	50,0 m	54,0 m	60,0 m
kg	m	8,0 t	kg							
15.260	60	13,0	4090	3137	2508	2061	1728	1635	1470	1265
15.260	54	15,0	4779	3694	2979	2472	2093	1988	1800	
15.260	50	16,8	5440	4220	3416	2845	2419	2300		
13.576	48	16,8	5463	4238	3430	2857	2430			
11.445	42	17,0	5538	4298	3480	2900				
9.314	36	17,5	5614	4358	3630					
7.183	30	18,0	5868	4560						
6.393	24	18,5	5940							



400 V ± 5% 50 Hz



2000 / 14 / CE

8,0 t 40 hp 30 kW

STEP



m/min

kg

m/min

kg



450 m

1

7

4000

3,5

8000



70 kVA

2

25

4000

12,5

8000



Ø 12 mm

3

43

4000

21,5

8000

4

68

2200

34,0

4400

5

93

1300

46,5

2600

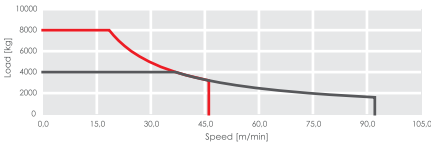
5*

100

600

50,0

1200



kVA **Power required** / Potenza richiesta / Puissance requise / Erforderliche Leistung / Потребляемая мощность



0,23/0,47/0,71 min⁻¹ • 2 x 4 kW /



14,0/39,0/63,0/ 79,0 (°) m/min • 5,5 kW /



18 m/min • 2 x 2,9 kW



MRT111 - 4,0t

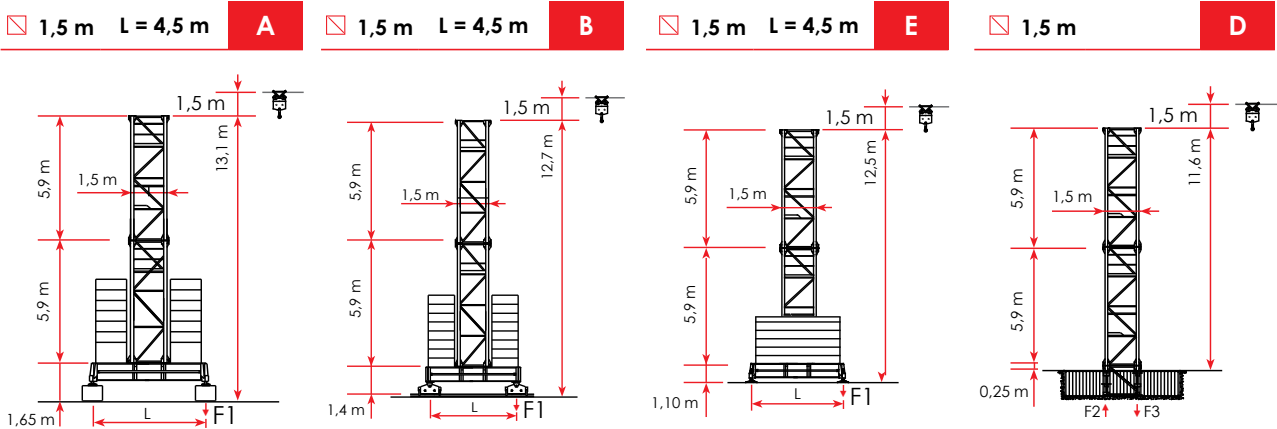
JIB	24	30	36	42	48	50	54	60
1,6 ▶	17,5	30,0	33,6	33,2	33,0	33,0	28,5	24,4
12	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
14	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
20	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
22	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
24	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
28		4000	4000	4000	4000	4000	4000	3571
30		4000	4000	4000	4000	4000	3873	3247
32			4000	4000	4000	4000	3597	3010
36			3730	3592	3530	3530	3138	2618
38				3327	3319	3318	2944	2453
42				3010	2957	2957	2615	2171
46					2660	2559	2345	1939
48					2530	2529	2226	1838
50						2410	2117	1745
54							1925	1580
58								1438
60								1375



MRT111 - 8,0t

JIB	24	30	36	42	48	50	54	60
1,6 ▶	18,5	18,0	17,5	17,0	16,8	16,8	15,0	13,0
12	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
14	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7598
20	7289	7192	6885	6794	6703	6676	5877	5056
22	6551	6467	6190	6107	6025	6000	5276	4527
24	5940	5868	5614	5538	5463	5440	4779	4090
28		4932	4715	4651	4587	4567	4003	3407
30		4560	4358	4298	4238	4220	3694	3137
32			4047	3991	3935	3918	3425	2900
36			3630	3480	3430	3416	2979	2508
38				3266	3219	3205	2792	2343
42				2900	2857	2845	2472	2061
46					2560	2548	2208	1829
48					2430	2419	2093	1728
50						2300	1988	1635
54							1800	1470
58								1329
60								1265

ULTRALIFT If the crane is not equipped with Ultralift control, all intermediate loads are decreased by 10% / Senza il sistema Ultralift tutte le portate intermedie diminuiscono il carico del 10% / Les charges intermediaires sont diminuées de 10% si la grue n'est pas équipé d'un controle Ultralift. / Mit dem ULTRALIFT-System erhöhen alle Zwischenbelastbarkeiten die Last um 10% / Без ULTRALIFT промежуточный вес уменьшается на 10%.



A	Base on concrete pads	Base su zatteroni	Grue sur blocs d'appui	Kran auf Stützblöcken	Кран на опорных блоках
B	Travelling base	Base traslante	Grue à traslation	Fahrbarer Kran	Кран передвижной
E	Base on steel pads	Base con piedi regolabili	Grue sur pieds réglables	Kran auf verstellbaren Füßen	Кран на регулируемых лапах
D	Crane on embedded	Gru su tronchetto	Grue sur plinthe	Kran auf Fundamentplatte	Кран на фундаменте

A ▢ 1,5 m - L = 4,5 m														
EN 14439 - C25					EN 14439 - D25					FEM 1.001				
ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6	4,4	47,0	86,5	933	6	-	-	-	-	6	4,4	47,0	80,6	673
5	5,9	42,6	74,7	700	5	2,95	39,6	80,6	829	5	5,9	42,6	62,9	537
4	5,9	36,7	57,0	509	4	5,9	36,7	62,9	694	4	5,9	36,7	51,1	457
3	5,9	30,8	51,1	436	3	5,9	30,8	51,1	487	3	5,9	30,8	45,2	421
2	5,9	24,9	45,2	396	2	5,9	24,9	45,2	395	2	5,9	24,9	39,3	382
+1	5,9	19,0	45,2	373	+1	5,9	19,0	45,2	370	+1	5,9	19,0	39,3	351

STANDARD 1,5 CITY 8t

B
 1,5 m - L = 4,5 m

EN 14439 - C25

EN 14439 - D25

FEM 1.001
ΔH (m) H (m) Z (t) F1 (kN)**
ΔH (m) H (m) Z (t) F1 (kN)**
ΔH (m) H (m) Z (t) F1 (kN)**

7	-	-	-	-
6	4,4	46,6	88,5	923
5	5,9	42,2	70,8	689
4	5,9	36,3	53,1	499
3	5,9	30,4	47,2	430
2	5,9	24,5	41,3	388
+1	5,9	18,6	41,3	364

7	-	-	-	-
6	-	-	-	-
5	2,95	39,2	76,7	816
4	5,9	36,3	64,9	682
3	5,9	30,4	47,2	476
2	5,9	24,5	41,3	386
+1	5,9	18,6	41,3	365

7	-	-	-	-
6	4,4	46,6	76,7	641
5	5,9	42,2	59,0	517
4	5,9	36,3	47,2	447
3	5,9	30,4	41,3	400
2	5,9	24,5	35,4	366
+1	5,9	18,6	35,4	345

E
 1,5 m - L = 4,5 m

EN 14439 - C25

EN 14439 - D25

FEM 1.001
ΔH (m) H (m) Z (t) F1 (kN)**
ΔH (m) H (m) Z (t) F1 (kN)**
ΔH (m) H (m) Z (t) F1 (kN)**

7	-	-	-	-
6	4,4	46,4	88,5	914
5	5,9	42,0	70,8	682
4	5,9	36,1	53,1	493
3	5,9	30,2	47,2	425
2	5,9	24,3	41,3	383
+1	5,9	18,4	41,3	359

7	-	-	-	-
6	-	-	-	-
5	2,95	39,0	76,7	807
4	5,9	36,1	64,9	674
3	5,9	30,2	47,2	470
2	5,9	24,3	41,3	381
+1	5,9	18,4	41,3	360

7	-	-	-	-
6	4,4	46,4	76,7	673
5	5,9	42,0	59,0	516
4	5,9	36,1	47,2	439
3	5,9	30,2	41,3	396
2	5,9	24,3	35,4	354
+1	5,9	18,4	35,4	342

Z**

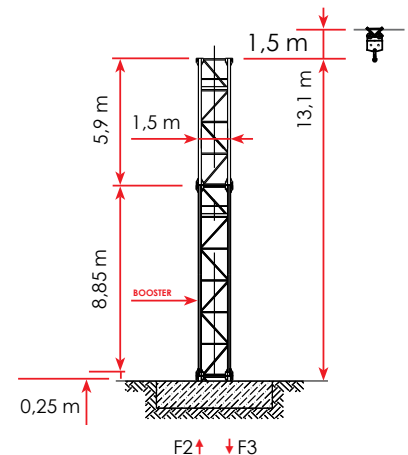

Comply with the specified ballast Z(t) / Attenersi alla zavorra indicata Z(t) / S'en tenir au lest indiqué Z(t) / Unbedingt die angegebenen Ballastwerte einhalten Z(t) / Соблюдать указанный балласт Z(t)

STANDARD 1,5 CITY 8t

D					STANDARD 1,5 CITY 8t																								
 1,5 m																													
					 EN 14439 - C25										 EN 14439 - D25										 FEM 1.001				
ΔH (m)		H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)	ΔH (m)		H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)	ΔH (m)		H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)	ΔH (m)		H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)										
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-										
6	4,4	45,5	1561	1330	6	-	-	-	-	6	4,4	45,5	1328	1091	6	4,4	45,5	1328	1091										
5	5,9	41,1	1183	962	5	2,95	38,1	1373	1154	5	5,9	41,1	1013	793	5	5,9	41,1	1013	793										
4	5,9	35,2	865	654	4	5,9	35,2	1159	947	4	5,9	35,2	743	538	4	5,9	35,2	743	538										
3	5,9	29,3	741	554	3	5,9	29,3	814	612	3	5,9	29,3	724	501	3	5,9	29,3	724	501										
2	5,9	23,4	673	496	2	5,9	23,4	674	496	2	5,9	23,4	660	446	2	5,9	23,4	660	446										
+1	5,9	17,5	615	449	+1	5,9	17,5	617	449	+1	5,9	17,5	605	401	+1	5,9	17,5	605	401										

BOOSTER

D					BOOSTER				
1,5 m									
EN 14439 - C25					FEM 1.001				
ΔH (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		ΔH (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)	
8	-	-	-	-	7	2,95	55,8	1782	1553
7	4,425	52,9	1990	1751	6	5,90	-	-	-
6	5,90	48,5	1545	1316	5	5,90	-	-	-
5	5,90	42,6	1169	950	4	5,90	-	-	-
4	5,90	36,7	852	644	3	5,90	-	-	-
3	5,90	30,8	737	552	2	5,90	-	-	-
+2	5,90	24,9	670	495	+1	5,90	-	-	-

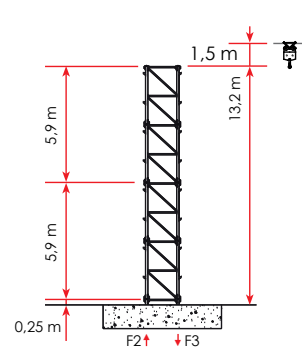
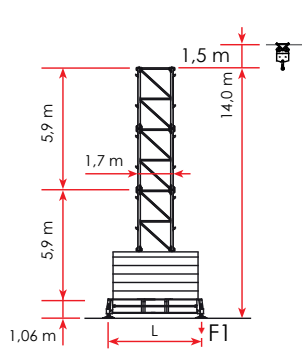
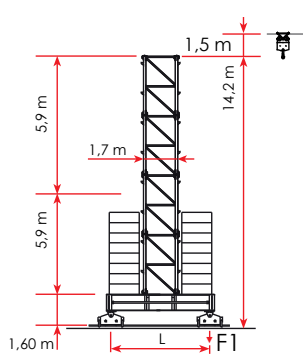
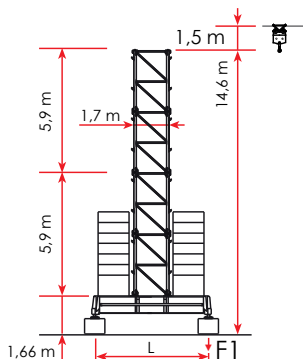


 1,7 m L = 4,5 m

A
 1,7 m L = 4,5 m

B
 1,7 m L = 4,5 m

E
 1,7 m

D

A
 1,7 m - L = 4,5 m

EN 14439 - C25

EN 14439 - D25

FEM 1.001
 ΔH (m) H (m) Z** (t) F1 (kN)

 ΔH (m) H (m) Z** (t) F1 (kN)

 ΔH (m) H (m) Z** (t) F1 (kN)

7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	2,95	49,9	92,4	993
6	2,95	47,0	86,5	896	6	-	-	-	-	6	2,95	46,9	80,6	874
5	5,9	44,1	74,7	768	5	2,95	38,1	86,5	786	5	5,9	44,0	80,6	760
4	5,9	38,2	62,9	566	4	2,95	35,2	74,7	656	4	5,9	38,1	80,6	594
3	5,9	32,3	45,2	421	3	5,9	32,2	62,9	543	3	5,9	32,2	68,8	479
2	5,9	26,4	45,2	397	2	5,9	26,3	51,1	411	2	5,9	26,3	68,8	454
+1	5,9	20,5	45,2	373	+1	5,9	20,5	45,2	376	+1	5,9	20,5	68,8	440

Z**


Comply with the specified ballast Z(t) / Attenersi alla zavorra indicata Z(t) / S'en tenir au lest indiqué Z(t) / Unbedingt die angegebenen Ballastwerte einhalten Z(t) / Соблюдать указанный балласт Z(t)

H*

Climbing cage connection frame including / Telaio di raccordo a spinta incluso / Elément de telescopage compris / Verbindungsrahmen und drücken inbegriffen / Включая соединительную раму подъемной клетки

STANDARD 1,7 HC 8t

B

1,7 m HC - L = 4,5 m

 EN 14439 - C25					 EN 14439 - D25					 FEM 1.001				
ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	2,95	49,6	100,3	995
6	2,95	46,6	82,6	884	6	-	-	-	-	6	2,95	46,6	88,5	876
5	5,9	43,7	70,8	757	5	2,95	37,8	82,6	775	5	5,9	43,7	76,7	757
4	5,9	37,8	53,1	556	4	5,9	34,9	70,8	646	4	5,9	37,8	64,9	564
3	5,9	31,9	41,3	416	3	5,9	31,9	53,1	531	3	5,9	31,9	64,9	474
2	5,9	26,0	41,3	391	2	5,9	26,0	35,4	379	2	5,9	26,0	64,9	449
+1	5,9	20,1	41,3	368	+1	5,9	20,1	35,4	357	+1	5,9	20,1	64,9	440

E

1,7 m HC - L = 4,5 m

 EN 14439 - C25					 EN 14439 - D25					 FEM 1.001				
ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	2,95	49,4	100,3	978
6	2,95	46,4	82,6	876	6	-	-	-	-	6	2,95	46,4	88,5	860
5	5,9	43,5	70,8	749	5	2,95	37,5	82,6	766	5	5,9	43,5	76,7	742
4	5,9	37,6	53,1	549	4	2,95	34,5	70,8	637	4	5,9	37,6	53,1	509
3	5,9	31,7	41,3	410	3	5,9	31,6	53,1	524	3	5,9	31,7	41,3	380
2	5,9	25,8	41,3	386	2	5,9	25,7	41,3	373	2	5,9	25,8	41,3	360
+1	5,9	19,9	41,3	362	+1	5,9	19,9	41,3	351	+1	5,9	19,9	41,3	341

Z**



Comply with the specified ballast Z(t) / Attenersi alla zavorra indicata Z(t) / S'en tenir au lest indiqué Z(t) / Unbedingt die angegebenen Ballastwerte einhalten Z(t) / Соблюдать указанный балласт Z(t)

D					1,7 m					STANDARD AND SPECIAL 1,7 HC - 8t				
														
EN 14439 - C25					EN 14439 - D25					FEM 1.001				
ΔH (m)	H* (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		ΔH (m)	H* (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		ΔH (m)	H* (m)	F2 (kN)	F3 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	2,95	48,5	1845	1644
6	2,95	45,6	1289	1074	6	-	-	-	-	6	2,95	45,5	1181	1048
5	5,9	42,7	1114	903	5	3,0	36,8	1118	914	5	5,9	42,7	1087	881
4	5,9	36,8	826	623	4	3,0	33,8	942	743	4	5,9	36,8	766	608
3	5,9	30,9	661	480	3	5,9	30,9	782	587	3	5,9	30,9	602	450
2	5,9	25,0	601	428	2	5,9	25,0	601	428	2	5,9	25,0	550	402
+1	5,9	19,1	550	385	+1	5,9	19,1	550	385	+1	5,9	19,1	502	360

H* **Climbing cage connection frame including** / Telaio di raccordo a spinta incluso / Elément de telescopage compris / Verbindungsrahmen und drücken inbegriffen / Включая соединительную раму подъемной клетки



Technical drawing of a building facade showing a vertical section with 26 floors. The drawing includes the following dimensions and annotations:

- Overall Height:** 78,0 m (indicated by a red dimension line on the right).
- Floor-to-Floor Height:** 2,95 m X 10 (indicated by a red dimension line on the left, spanning floors 10 to 19).
- Maximum Height:** MAX 38,3 m (indicated by a red dimension line on the right, from the ground level to the top of the building).
- Horizontal Dimension:** HC Ø 1,7 m (indicated by a red dimension line on the left, from the centerline to the edge of the building).
- Angle:** 1° (indicated by a red dimension line on the right, between the vertical axis and the line connecting the ground level to the top of the building).
- Floor Levels:** Floors 1 through 26 are labeled on the right side of the building.
- Annotations:**
 - Red arrows point to the centerline and the edge of the building.
 - Red dimension lines indicate the overall height, floor-to-floor height, maximum height, and horizontal dimension.
 - Red lines indicate the building's profile and the 1° angle.

Technical drawing of a vertical structure, likely a chimney or tower, showing levels 1 through 35. The structure is divided into sections with specific dimensions and angles.

- Levels:** The structure is divided into levels numbered 1 to 35. Levels 1 to 13 are on the left, and levels 14 to 35 are on the right. Levels 34 and 35 are highlighted with a red box.
- Dimensions:**
 - Section 1 (Levels 1 to 13): Height is 38.3 m (MAX).
 - Section 2 (Levels 14 to 23): Height is 67.8 m (MAX).
 - Section 3 (Levels 24 to 35): Height is 104.5 m.
 - Section 4 (Levels 24 to 25): Height is 2.95 m.
 - Section 5 (Levels 26 to 35): Height is 2.95 m X 9.
 - Section 6 (Levels 14 to 23): Height is 2.95 m X 10.
 - Section 7 (Levels 1 to 13): Height is 2.95 m.
- Angles:**
 - Angle 1° is indicated between the horizontal line and the vertical line for levels 14 to 23.
 - Angle 2° is indicated between the horizontal line and the vertical line for levels 24 to 35.
- Other Features:**
 - A horizontal line labeled "HC Ø 1,7 m" is shown at the bottom left.
 - A vertical line labeled "Z000" is shown on the right side.
 - A horizontal line labeled "Z000" is shown at the top right.

Technical drawing of a vertical mast structure, likely a crane boom or tower. The mast is divided into 44 numbered sections (1 to 44). The total height is 131.0 m. The mast is divided into four main segments with varying heights:

- Segment 1 (Bottom): 38.3 m (MAX 38.3 m)
- Segment 2: 67.8 m (MAX 67.8 m)
- Segment 3: 94.4 m (MAX 94.4 m)
- Segment 4 (Top): 131.0 m

The mast is divided into four main segments with varying heights. The segments are separated by horizontal joints with angles of 1°, 2°, and 3°. The top section is 44m high. A crane is mounted at the top. A horizontal dimension of 1.7m is indicated at the base.

WWW.RAIMONDI.CO



For different heights contact the technical department / Per altezze diverse contattare l'ufficio tecnico / Pour des hauteurs différentes contact le département technique / Für unterschiedliche Höhen Kontakt zum Technischen / Недопустимо увеличение высоты крана без согласования с технической службой производителя



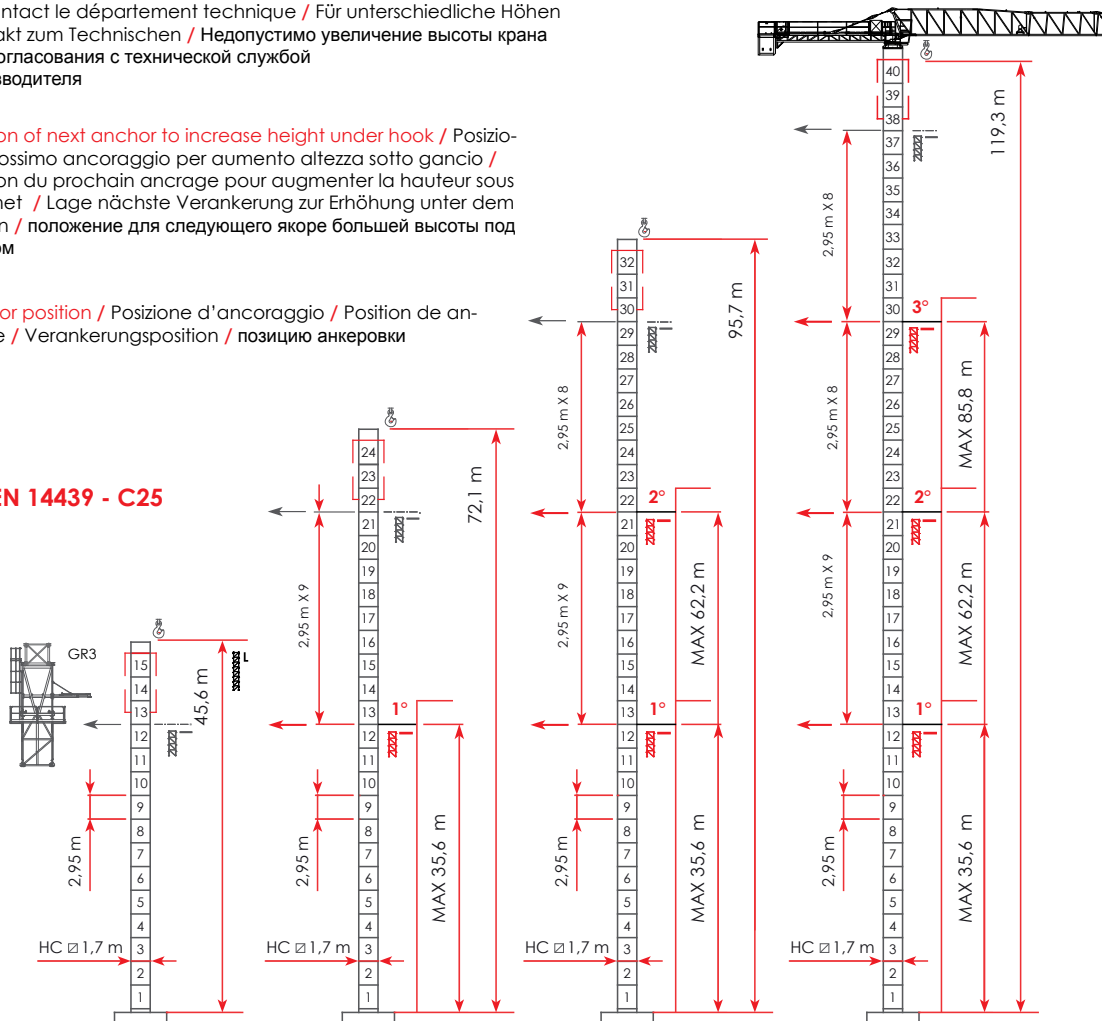
Position of next anchor to increase height under hook / Posizione prossimo ancoraggio per aumento altezza sotto gancio / Position du prochain ancrage pour augmenter la hauteur sous crochet / Lage nächste Verankerung zur Erhöhung unter dem Haken / положение для следующего якоря большей высоты под крюком



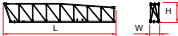
Anchor position / Posizione d'ancoraggio / Position de ancrage / Verankerungsposition / позицию анкеровки

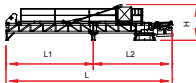
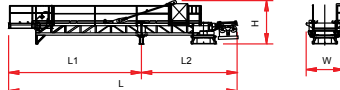
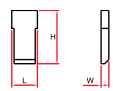
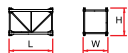


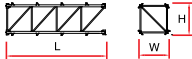
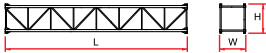
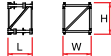
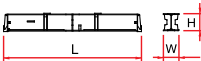
EN 14439 - C25

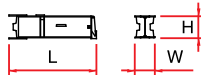
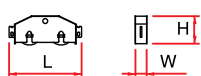
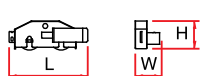


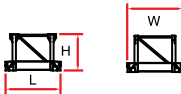
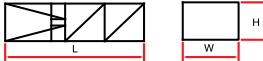
Climbing crane / Sopralzo idraulico / Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Кран поднимающийся на плитах перекрытия

Description	Item	Pz	Drawing	Dimension (m)			Weight (kg)	
	n.	n°		l	w	h	Unit	Total
Jib element	1	1		11,960	1,200	2,380	2186	-
Elemento freccia								
Elément de flèche		2		6,110	1,200	2,070	773	-
Auslegerelement jib section								
Секция стрелы		3		6,100	1,200	2,070	741	-
		4		6,070	1,200	1,670	574	-
		5		6,030	1,200	1,660	501	-
		6		6,015	1,200	1,660	453	-
		7		6,015	1,200	1,620	437	-
		8		5,985	1,200	1,085	387	-
		9A		3,070	1,200	1,070	184	-
		9B		3,070	1,200	1,070	184	-
		10		2,940	1,200	1,070	188	-

Description	Item	Pz	Drawing	Dimension (m)			Weight (kg)	
	n.	n°		l	w	h	Unit	Total
Counterjib - tournable, hoisting winch, trolley jib, electrical box, terminal element / Controfreccia - girevole, argano sollevamento, quadro elettrico, carrello freccia, portablocchi / Contreflèche tournante, treuil de levage, chariot de flèche, armoire électrique, élément terminal / Gegenausleger, Hubwinde, Laufkatze, Schaltschrank, Element für Gegengewichts Blöcke anführen / Консоль с поворотным кругом, лебедка, тележка, эл. ящик, противовесная консоль	2	1		L1 6,25	2,230	2,550	3300	-
				L2 5,65	2,230	2,550	3915	-
				L 11,90	2,230	2,550	7215	-
				L1 7,85	2,230	2,550	3,850	-
				L2 5,65	2,230	2,550	4510	-
				L 13,50	3,380	2,550	8360	-
Access balcony, cabin / Ballatoio cabina, cabina / Porte cabine / Kabine Podest, Kabine / Платформа кабины, кабина	3	1		3,050	1,990	2,295	963	-
Counterweight block / Blocchi di contrappeso / Contre - poids / Gegengewichts Blöcke / Блоки противовеса	4	4		A99+3 1,430	0,265	2,800	2131	-
		4		B99+3 1,430	0,210	2,800	1684	8420
Terminal element / Elemento portablocchi / Elément terminal / Element für Gegengewichts Blöcke anführen / Блокодержатель	5	1		2,580	2,278	1,485	540	-
Tower element / Elementi di torre / Elément de mature / Turmstück / Башенные секции	6	-		CITY 1,5 2,95	1,500	1,700	1400	-
	7	-		HC3 - 1,7 2,95	1,850	1,850	950	-
	8	-		CITY 1,5 4,425	1,700	1,500	1642	-

Description	Item	Pz	Drawing	Dimension (m)			Weight (kg)	
	n.	n°		l	w	h	Unit	Total
Tower element / Elementi di torre / Elément de mature / Turmstück / Башенные секции	9			TP 1715 5,90	1,900	1,700	2245	-
	10			CITY 1,5 5,90	1,500	1,700	2070	-
	11			HC3 - 1,7 5,90	1,850	1,850	1695	-
	12			CITY 1,5 11,80	1,500	1,700	3870	-
	13			HC3 - 1,7 11,80	1,850	1,850	3235	-
Expendable foundation element / Tronchetto di fondazione / Elément a sceller / Fundamentanker / Анкер	14	1		CITY 1,5 1,465	1,780	1,780	795	-
	15	1		HC3 - 1,7 1,325	1,960	1,960	624	-
Base main beam / Trave principale cro- ciera di base / Poutre de chassiss de base / Haupt-träger für Kreuzbase / Главная балка крестовины основания	16	1		CITY 1,5 6,530	0,710	0,760	2450	-
				HC3 - 1,7 6,530	0,710	0,760	2450	-

Description	Item	Pz	Drawing	Dimension (m)			Weight (kg)	
	n.	n°		l	w	h	Unit	Total
				CITY 1,5 4,5 x 4,5 m				
Half base beam / Semitrave di base / Semipoutre de chassis de base / Halb-träger für Kreuzbase / Полубалка основания	17	2		3,200	0,590	0,770	1090	2180
				HC3 - 1,7				
				3,200	0,590	0,770	1090	2180
				CITY 1,5 B2				
Concrete pad / Blocco di appoggio / Sabot en béton / Beton Fuß / Опорный блок	18	4		3,600	0,800	0,600	3925	15700
				HC3 - 1,7 B2				
				3,600	0,800	0,600	3925	15700
				CITY 1,5				
Driving bogie / Bilancino di traslazione folle / Boggie fou / Schaukel Bewegung - Neutralstellung / Не приводной балансир	19	2		1,080	0,230	0,515	415	830
				HC3 - 1,7				
				1,080	0,230	0,515	415	830
				CITY 1,5				
Driven bogie / Bilancino di traslazione motorizzato / Boggie motorisée / Schau- kel Bewegung - Betriebene / Приводной балансир	20	2		1,550	0,500	0,515	535	1070
				HC3 - 1,7				
				1,550	0,500	0,515	535	1070
				GB3				
Base ballast block / Blocco di zavorra / Lest de base / Grundballast / блок балласта	21	-		3,600	1,200	0,300	2950	-

Description	Item	Pz	Drawing	Dimension (m)			Weight (kg)				
	n.	n°		l	w	h	Unit	Total			
Climbing cage connection frame / Telaio di raccordo a spinta / Elément de telescopage / Verbindungsrahmen und drücken / Переходной элемент	22			HC3 - 1,7			1,500	1,970	1,970	690	-
Climbing Cage / Gabbia di montaggio / Semipoutre de chassis de base / Montagekäfig	23			GR3 - 1,7			7,160	2,530	2,390	4200	-



3 x 13,60 m

MRT111 HC _Jib 60 m ▪ HUH 0,0 m
Top part / Parte rotante / Partie tournante / Drehender Kranteil / Поворотная часть



2 x 40 High cube
2 x 40 Open Top

Included counter weight and cabin / Cabina e contrappesi inclusi / Cabine et
contrepooids inclues / Kabine und Gegengewichts Blöcke – inbegriffen / Противовес
включен - кабина



www.raimondi.co



Raimondi Cranes is proudly headquartered in our ancestral home of Legnano

Corso Garibaldi, 253 • 20025 Legnano • Milan, Italy

T +39 0331 548 061 r.a. | +39 0331 545 308 r.a. | F +39 0331 450 400 | info@raimondicranes.com

DATA SHEETS REV.00.2019 / ADL



The data presented in the 2019 Product Guide is subject to change without prior notice. Being an non-binding commercial document, the reader is required to consult instruction manuals for all technical information. / I dati oggetto della presente scheda potrebbero subire

modifiche senza preavviso. Essendo un documento commerciale non vincolante si fa obbligo di consultare il manuale di istruzioni per tutte le informazioni tecniche. / Les informations données dans les fiches présentes peuvent subir des modifications sans préavis. Étant un document commercial non contraignant, il est nécessaire de consulter le manuel d'instructions pour toutes les informations techniques. / Die daten der vorliegenden blätter könnten ohne vorankündigung geändert werden. Unverbindliches Vertriebsdokument. Für technische Informationen, siehe die entspr chenden Anweisungen. / данные, указанные в настоящих спецификациях, могут изменяться без пред варительного предупреждения. Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.