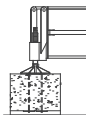
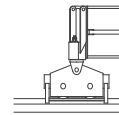


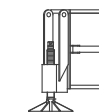
**D** -  
h 37,5 m C25  
h 37,5 m D25  
h 40,4 m FEM 1.001


















**A** 4,5 x 4,5 m  
h 39,3 m C25  
h 39,3 m D25  
h 42,2 m FEM 1.001

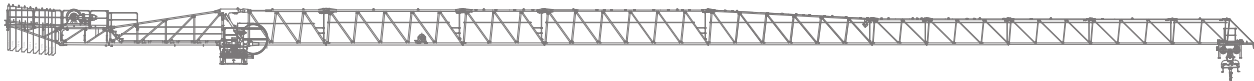





**B** 4,5 x 4,5 m  
h 39,1 m C25  
h 39,1 m D25  
h 42,0 m FEM 1.001



**E** 4,5 x 4,5 m  
h 38,5 m C25  
h 38,5 m D25  
h 41,4 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	Antriebe	Mécanismes	Приводы
	Velocità	Speed	Vitesse	Geschwindigkeit	скорость
5*	5 marce con velocità proporzionale al carico	5 step with speed proportional to the load	5 rapports avec une vitesse proportionnelle à la charge	5 Gang Geschwindigkeit proportional zum Last	Автоматический выбор скорости механизма подъема в зависимости от величины груза
	Tiro a 2 funi	Two - rope pull	Tir à deu x 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
	Traslazione	Travelling	Translation	Kranfahren	Перемещение крана

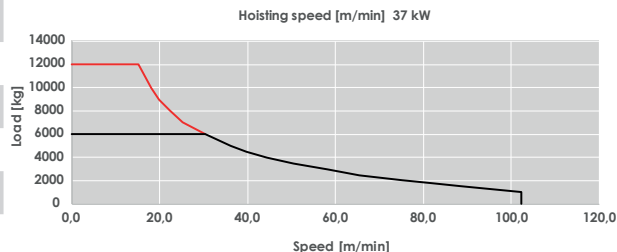


			MAX 	28 m	34,0 m	39,0 m	45,0 m	49,0 m	55,0 m	60,0 m	66,0 m	70,0 m
kg	m	12,0 t										
25 210	<b>70</b>	18,4 m	7 376	5 852	4 947	4 132	3 701	3 173	2 816	2 459	<b>2 255</b>	
23 955	<b>66</b>	19,8 m	8 074	6 424	5 444	4 561	4 095	3 524	3 137	<b>2 750</b>		
23 955	<b>60</b>	21,3 m	8 788	7 009	5 953	5 001	4 498	3 883	<b>3 465</b>			
23 955	<b>55</b>	22,8 m	9 489	7 584	6 453	5 433	4 894	<b>4 235</b>				
22 085	<b>49</b>	23,4 m	9 783	7 825	6 662	5 614	<b>5 060</b>					
20 830	<b>45</b>	23,9 m	10 044	8 039	6 848	<b>5 775</b>						
17 635	<b>39</b>	24,2 m	10 190	8 158	<b>6 952</b>							
15 765	<b>34</b>	24,9 m	10 503	<b>8 415</b>								
13 220	<b>28</b>	25,2 m	<b>10 670</b>									

**12,0 t 50 hp 37 kW**

STEP        400 V ± 5% 50 Hz  2000 / 14 / CE

		m/min	kg	m/min	kg
 330 m	1	2,5	12 000	5	6 000
 85 kVA	2	10,5	12 000	21	6 000
 Ø 14 mm	3	15,5	12 000	31	6 000
	4	↓	↓	↓	↓
	5	30	6 000	60	3 000
	5*	52	2 000	104	1 000



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



0,26/0,48/0,8 min<sup>-1</sup> • 2 x 80 Nm /






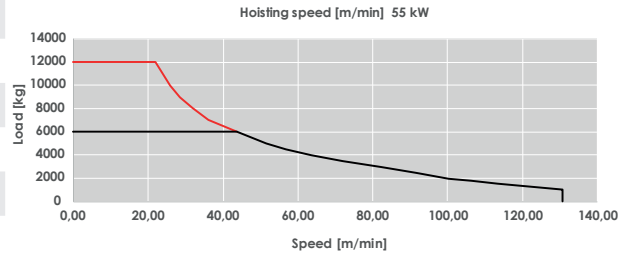
0 → 45 → 108 (°) m/min • 6,6 kW /



20 m/min • 2 x 4 kW

12,0t 75 hp 55 kW STEP        400 V ± 5% 50 Hz  2000 / 14 / CE

		m/min	kg	m/min	kg
 702 m	1	2,5	12 000	5	6 000
 115 kVA	2	14	12 000	28	6 000
 Ø 14 mm	3	22	12 000	44	6 000
	4	↓	↓	↓	↓
	5	42,5	6 000	85	3 000
	5*	65,5	3 000	131	1 500



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

\* **Speed automatically controlled by a current sensor** / Velocità regolata automaticamente da sensore di corrente / Vitesse réglée automatiquement par capteur de courant / Automatisch durch Stromsensor geregelte geschwindigkeit / СКОРОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКИ КОНТРОЛИРУЕТСЯ ДАТЧИКОМ НАПРЯЖЕНИЯ



0,26/0,48/0,8 min<sup>-1</sup> • 2 x 80 Nm /





0 → 45 → 108 (1) m/min • 6,6 kW /



20 m/min • 2 x 4 kW



MRT 234 - 12,0t

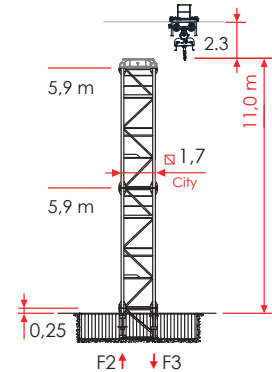
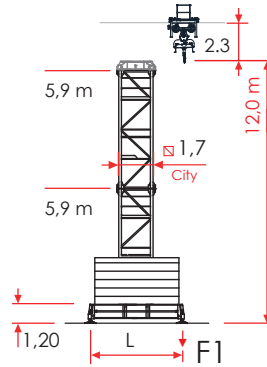
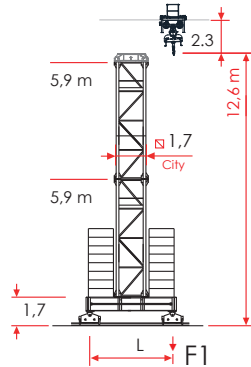
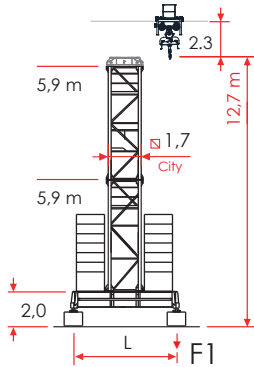
JIB	28,0 m	34,0 m	39,0 m	45,0 m	49,0 m	55,0 m	60,0 m	66,0 m	70,0 m
▶	<b>25,2 m</b>	<b>24,9 m</b>	<b>24,2 m</b>	<b>23,9 m</b>	<b>23,4 m</b>	<b>22,8 m</b>	<b>21,3 m</b>	<b>19,8 m</b>	<b>18,4 m</b>
18	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000
19	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	11 541
21	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	11 235	10 295
22	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	11 572	10 655	9 760
23	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	11 863	11 003	10 128	9 274
24	12 000	12 000	12 000	11 957	11 650	11 306	10 484	9 647	8 829
26	11 600	11 420	11 082	10 925	10 642	10 326	9 569	8 798	8 045
<b>28</b>	<b>10 670</b>	10 503	10 190	10 044	9 783	9 489	8 788	8 074	7 376
30	9 712	9 420	9 284	9 284	9 041	8 767	8 114	7 448	6 798
32		9 022	8 749	8 622	8 394	8 138	7 526	6 903	6 295
<b>34</b>		<b>8 415</b>	8 158	8 039	7 825	7 584	7 009	6 424	5 852
36			7 635	7 522	7 320	7 093	6 551	5 999	5 459
38			7 167	7 061	6 870	6 655	6 142	5 619	5 109
<b>39</b>			<b>6 952</b>	6 848	6 662	6 453	5 953	5 444	4 947
42				6 273	6 100	5 906	5 443	4 971	4 510
44				5 933	5 768	5 584	5 142	4 692	4 252
<b>45</b>				<b>5 775</b>	5 614	5 433	5 001	4 561	4 132
46				5 466	5 290	4 867	4 437	4 017	
48				5 190	5 021	4 616	4 204	3 802	
<b>49</b>				<b>5 060</b>	4 894	4 498	4 095	3 701	
50					4 773	4 385	3 990	3 604	
53					4 438	4 072	3 700	3 336	
54					4 335	3 976	3 610	3 253	
<b>55</b>					<b>4 235</b>	3 883	3 524	3 173	
56						3 793	3 441	3 097	
57						3 707	3 361	3 023	
58						3 623	3 283	2 951	
59						3 543	3 209	2 882	
<b>60</b>						<b>3 465</b>	3 137	2 816	
63							2 934	2 629	
64							2 871	2 570	
65							2 809	2 513	
<b>66</b>							<b>2 750</b>	2 459	
68		<b>+100Kg</b>						2 354	
<b>70</b>								<b>2 255</b>	

**ULTRALIFT** \_All intermediate loads are decreased of 10% if the crane is not equipped with Ultralift control / 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%.

□ 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	-	-	-	-
6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	2,95 m	42,2	113,9	829
5	2,95 m	39,3	113,9	800	5	2,95 m	39,3	113,9	800	5	2,95 m	39,3	103,7	780
4	5,9 m	36,3	103,7	753	4	5,9 m	36,3	103,7	753	4	5,90 m	36,3	93,5	733
3	5,9 m	30,4	93,5	675	3	5,9 m	30,4	93,5	675	3	5,90 m	30,4	83,3	671
2	5,9 m	24,5	83,3	633	2	5,9 m	24,5	83,3	633	2	5,90 m	24,5	83,3	639
+1	5,9 m	18,6	83,3	617	+1	5,9 m	18,6	83,3	617	+1	5,90 m	18,6	83,3	611

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

**B**
 1,7 m

L = 4,5 m


**EN 14439 - C25**


**EN 14439 - D25**

**FEM 1.001**
 $\Delta H$  (m) H (m) Z\*\* (t) F1 (kN)

 $\Delta H$  (m) H (m) Z\*\* (t) F1 (kN)

 $\Delta H$  (m) H (m) Z\*\* (t) F1 (kN)

7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	2,95 m	42,0	102,0	819
5	2,95 m	39,1	112,2	803	5	2,95 m	39,1	122,4	803	5	2,95 m	39,1	102,0	794
4	5,9 m	36,2	102,0	755	4	5,9 m	36,2	102,0	755	4	5,90 m	36,2	91,8	736
3	5,9 m	30,3	91,8	677	3	5,9 m	30,3	91,8	693	3	5,90 m	30,3	91,8	699
2	5,9 m	24,4	81,6	636	2	5,9 m	24,4	81,6	636	2	5,90 m	24,4	81,6	650
+1	5,9 m	18,5	71,4	603	+1	5,9 m	18,5	81,6	616	+1	5,90 m	18,5	71,4	598

**E**
 1,7 m

L = 4,5 m


**EN 14439 - C25**

**EN 14439 - D25**

**FEM 1.001**
 $\Delta H$  (m) H (m) Z\*\* (t) F1 (kN)

 $\Delta H$  (m) H (m) Z\*\* (t) F1 (kN)

 $\Delta H$  (m) H (m) Z\*\* (t) F1 (kN)

7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	2,95 m	41,4	102,0	809
5	2,95 m	38,5	112,2	794	5	2,95 m	38,5	122,4	794	5	2,95 m	38,5	102,0	785
4	5,9 m	35,6	102,0	746	4	5,9 m	35,6	102,0	746	4	5,90 m	35,6	91,8	727
3	5,9 m	29,7	91,8	669	3	5,9 m	29,7	91,8	685	3	5,90 m	29,7	91,8	690
2	5,9 m	23,8	81,6	628	2	5,9 m	23,8	81,6	628	2	5,90 m	23,8	81,6	641
+1	5,9 m	17,9	71,4	620	+1	5,9 m	17,9	71,4	620	+1	5,90 m	17,9	71,4	591

**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

□ 1,7 m					□ 1,7 m					□ 1,7 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)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	2,95 m	40,4	1202	865
5	2,95 m	37,5	1244	914	5	2,95 m	37,5	1244	914	5	2,95 m	37,5	1143	814
4	5,9 m	34,6	1178	862	4	5,9 m	34,6	1178	862	4	3,00 m	34,6	1085	764
3	5,9 m	28,7	1076	772	3	5,9 m	28,7	1076	772	3	3,00 m	28,7	988	695
2	5,9 m	22,8	990	747	2	5,9 m	22,8	990	747	2	5,90 m	22,8	922	680
+1	5,9 m	16,9	979	746	+1	5,9 m	16,9	979	746	+1	5,90 m	16,9	903	670

**STANDARD 2,1 HC5s - 12t**

□ 2,1 m L = 6,0 (m)

**B**

□ 2,1 m L = 6,0 (m)

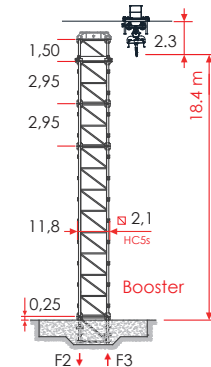
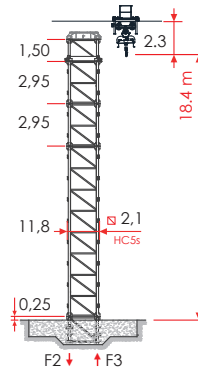
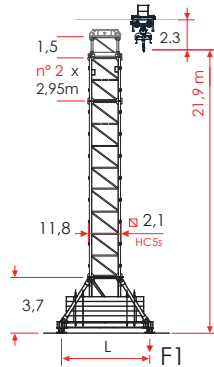
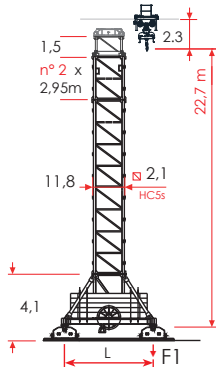
**E**

□ 2,1 m

**D**

□ 2,1 m Booster

**D**



**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



**B**


HC5S 2,1m

L = 6,0 m



EN 14439 - C25



EN 14439 - D25



FEM 1.001

	$\Delta H$ (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		$\Delta H$ (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		$\Delta H$ (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		
7	2,95 m	61,0	122,3	1283		7	-	-	-		7	2,95m	61,0	102,9	1161	
6	5,9 m	58,1	115,8	1136		6	-	-	-		6	5,9 m	58,1	90,0	1115	
5	5,9 m	52,2	96,5	879		5	5,9 m	52,2	122,3	1235		5	5,9 m	52,2	64,2	889
4	5,9 m	46,3	77,1	680		4	5,9 m	46,3	102,9	934		4	5,9 m	46,3	51,2	684
3	5,9 m	40,4	70,8	614		3	5,9 m	40,4	96,5	699		3	5,9 m	40,4	51,2	603
2	5,9 m	34,5	64,2	584		2	5,9 m	34,5	77,1	616		2	5,9 m	34,5	51,2	603
+ 1	5,9 m	28,6	51,2	535		+ 1	5,9 m	28,6	70,8	556		+ 1	5,9 m	28,6	51,2	580

**E**


HC5S 2,1m

L = 6,0 m



EN 14439 - C25



EN 14439 - D25















FEM 1.001

	$\Delta H$ (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		$\Delta H$ (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		$\Delta H$ (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		
7	2,95 m	60,2	122,3	1242		7	-	-	-		7	2,95 m	60,2	102,9	1132	
6	5,9 m	57,3	115,8	1098		6	-	-	-		6	5,9 m	57,3	90,0	1086	
5	5,9 m	51,4	96,5	845		5	5,9 m	51,4	122,3	1189		5	5,9 m	51,4	64,2	862
4	5,9 m	45,5	77,1	666		4	5,9 m	45,5	102,9	894		4	5,9 m	45,5	51,2	660
3	5,9 m	39,6	70,8	601		3	5,9 m	39,6	96,5	672		3	5,9 m	39,6	51,2	590
2	5,9 m	33,7	64,2	571		2	5,9 m	33,7	77,1	603		2	5,9 m	33,7	51,2	550
+ 1	5,9 m	27,8	51,2	522		+ 1	5,9 m	27,8	70,8	544		+ 1	5,9 m	27,8	51,2	510

**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					HC5S 2,1m									
		 EN 14439 - C25					 EN 14439 - D25					 FEM 1.001		
$\Delta H$ (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		$\Delta H$ (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		$\Delta H$ (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)	
7	2,95 m	56,7	2100	1882	7	-	-	-	-	7	2,95 m	56,7	2056,2	1649
6	5,9 m	53,8	1884	1674	6	-	-	-	-	6	5,9 m	53,8	1863,9	1465
5	5,9 m	47,9	1490	1296	5	5,9 m	47,9	1975	1779	5	5,9 m	47,9	1485	1100
4	5,9 m	42,0	1139	959	4	5,9 m	42,0	1524	1345	4	5,9 m	42,0	990	633
3	5,9 m	36,1	1019	695	3	5,9 m	36,1	1128	963	3	5,9 m	36,1	905	564
2	5,9 m	30,2	938	629	2	5,9 m	30,2	938	638	2	5,9 m	30,2	833	507
+1	5,9 m	24,3	866	572	+1	5,9 m	24,3	866	572	+1	5,9 m	24,3	767	490

D					HC5S 2,1m					BOOSTER				
		 EN 14439 - C25					 EN 14439 - D25					 FEM 1.001		
$\Delta H$ (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		$\Delta H$ (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		$\Delta H$ (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)	
10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-
9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9	2,95 m	62,6	2056	1649
8	2,95 m	62,6	2583	2345	8	-	-	-	-	8	2,95 m	59,7	1864	1465
7	5,9 m	59,7	2335	2110	7	2,95 m	56,7	2784	2557					
					6	5,9 m	53,8	2494	2284					



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

**E**

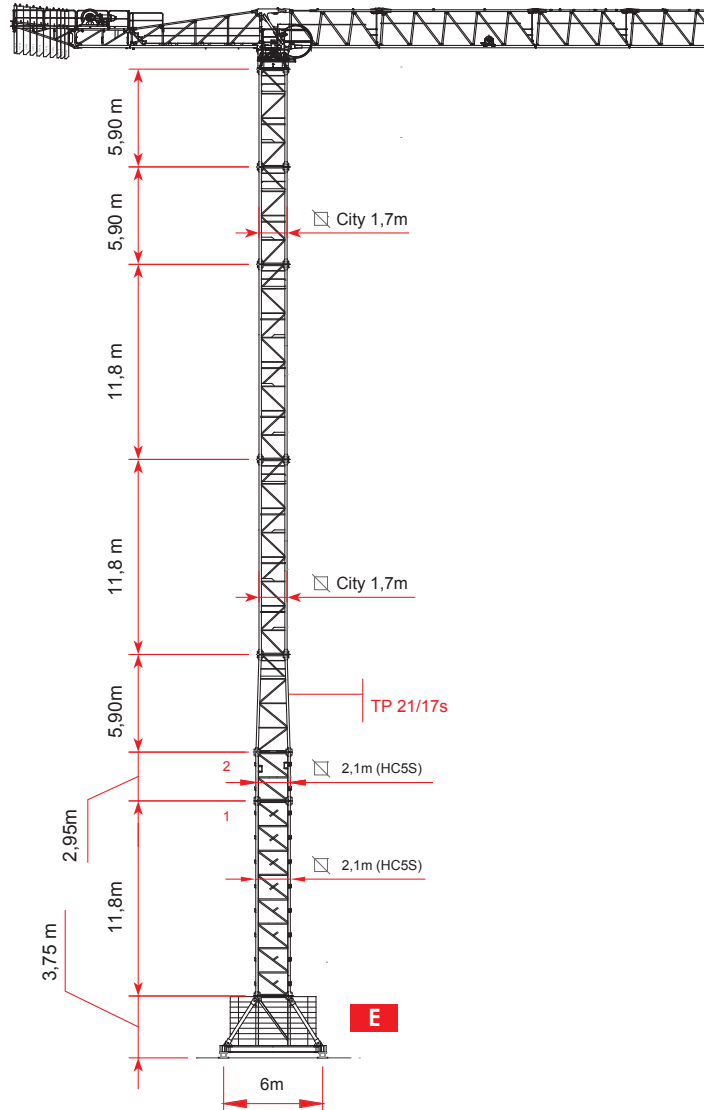
☐ CITY - TP21/17S  
L = 6,0 m



**EN 14439 - C25**

**ΔH (m)    H (m)    Z\*\* (t)    F1 (kN)**

0	-	-	-	-
CITY ☐ 1,7 m	-	-	-	-
CITY ☐ 1,7 m	-	-	-	-
CITY ☐ 1,7 m	-	-	-	-
CITY ☐ 1,7 m	5,9 m	58,7	109	921
CITY ☐ 1,7 m	5,9 m			
CITY ☐ 1,7 m	11,8 m			
CITY ☐ 1,7 m	11,8 m			
<b>TP 21/17s</b>	5,9 m			
HC5S ☐ 2,1 m	2,95 m			
HC5S ☐ 2,1 m	11,8 m			
<b>Base 6x6 m</b> HC5S	3,75 m			





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



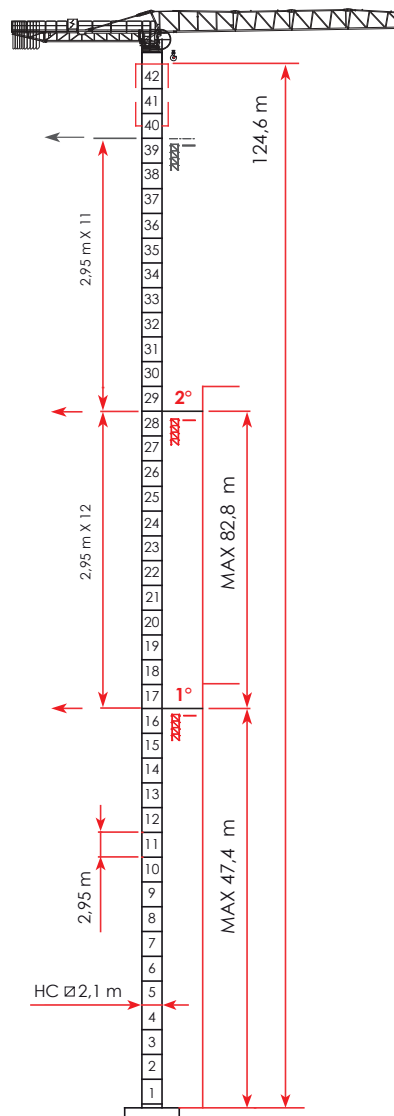
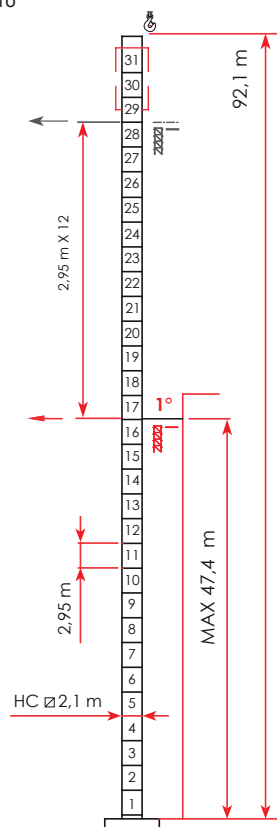
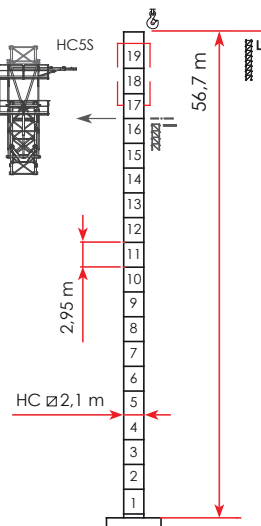
Position of next anchor to increase height under hook / Posizione prossimo ancoraggio per aumento altezza sotto gancio / Position du prochain ancrage pour augmenter la hauteur sous crochet / Lage nächste Verankerung zur Erhöhung unter dem Haken / положение для следующего якоря большей высоты под крюком



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



**FEM 1.001**



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



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



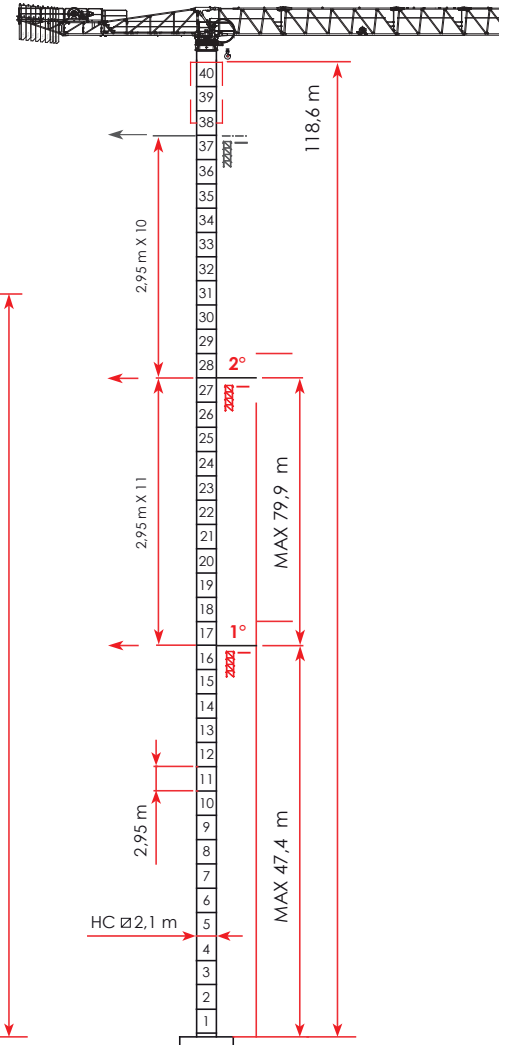
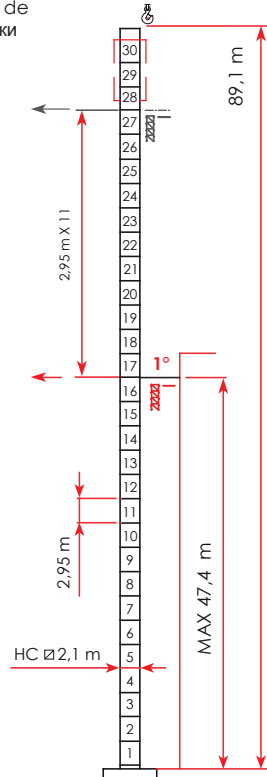
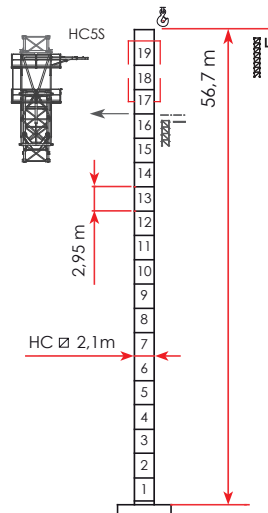
Position of next anchor to increase height under hook / Posizione prossimo ancoraggio per aumento altezza sotto gancio / Position du prochain ancrage pour augmenter la hauteur sous crochet / Lage nächste Verankerung zur Erhöhung unter dem Haken / положение для следующего якоря большей высоты под крюком



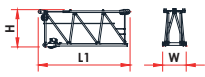
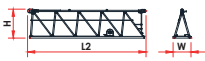
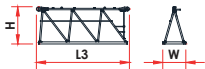


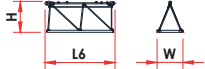


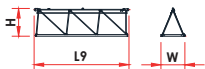
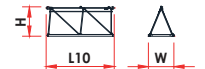
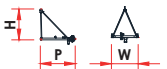
Anchor position / Posizione d'ancoraggio / Position de ancrage / Verankerungsposition / позицию анкеровки

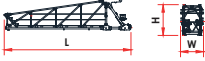





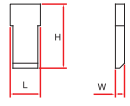
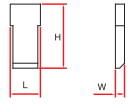
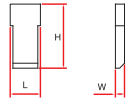
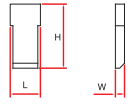
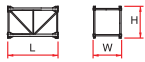
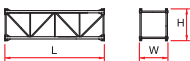
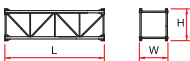
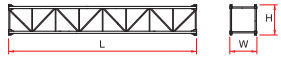
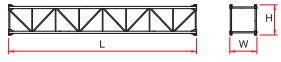
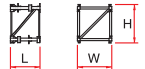
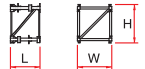



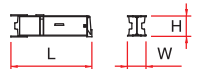
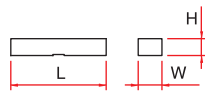
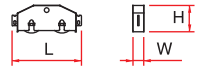
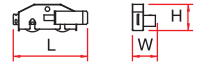
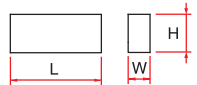
**EN 14439 - C25**



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

Description	Item n.	Pz n°	Drawing	Dimension ( m )			Weight ( kg )	
				L	W	H	Unit	Total
<b>Jib element</b>	<b>1</b>	1		6,09	1,59	2,44	2 330	-
Elemento freccia								
Elément de flèche								
Auslegerelement jib section								
Секция стрелы								
	2			9,93	1,50	2,42	2 787	-
	3			6,05	1,50	2,40	1 218	-
	4			11,79	1,50	2,38	1 913	-
	5			11,76	1,50	2,36	1 493	-
	6			4,06	1,50	1,79	435	-
	7			5,97	1,50	1,79	533	-
	8			5,96	1,50	1,78	426	-
	9			5,94	1,50	1,74	351	-
	10			4,01	1,50	1,73	232	-
	11			2,33	1,50	1,99	185	-

Description	Item n.	Pz n°	Drawing	Dimension ( m )			Weight ( kg )	
				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		L 10,11	1,840	2,460	-	3 794
				3,610	2,520	2,330	-	3 430
				4,03	2,38	2,310	-	1 138
				<b>CITY 1,7</b> 2,066	2,35	1,723	-	3 950
				<b>HC5s</b> 2,332	2,35	1,738	-	4 350
Access balcony, cabin / Ballatoio cabina, cabina / Porte cabine / Kabine Podest, Kabine / Платформа кабины, кабина	3	1		3,640	5,020	2,450	-	5 686
				<b>A234</b> 1,18	0,41	2,910	3160	
Counterweight block / Blocchi di contrappeso / Contre - poids / Gegengewichts Blöcke / Блоки противовеса	4	4		<b>B234</b> 1,18	0,24	2,910	1870	
				<b>C234</b> 1,18	0,16	2,910	1255	
				<b>CITY 1,7</b> 2,95	1,900	1,700	1400	-
Tower element / Elementi di torre / Elément de mature / Turmstück / Башенные секции	5	-		<b>HC5s</b> 2,95	2,300	2,300	1900	-
				<b>CITY 1,7</b> 5,90	1,900	1,700	2295	-
	6	-		<b>HC5s</b> 5,90	2,300	2,300	3450	-
				<b>CITY 1,7</b> 11,8	1,900	1,700	4175	-
				<b>HC5s</b> 11,8	2,300	2,300	5920	-
Expendable foundation element / Tronchetto di fondazione / Elément a sceller / Fundamentanker / Анкер	8	1		<b>CITY 1,7</b> 1,465	1,98	1,98	830	-
				<b>HC5s</b> 1,82	2,40	2,40	1398	-

Description	Item n.	Pz n°	Drawing	Dimension ( m )			Weight ( kg )				
				l	w	h	Unit	Total			
<b>Base main beam</b> / Trave principale crociera di base / Poutre de chassis de base / Haupt-träger für Kreuzbase / Главная балка крестовины основания	<b>9</b>	1		<b>4,5 x 4,5 m - 1,7m CITY</b>			6,530	0,780	0,960	-	2595
<b>Half base beam</b> / Semitrave di base / Semipoutre de chassis de base / Halb-träger für Kreuzbase / Полубалка основания	<b>10</b>	2		<b>4,5 x 4,5 m - 1,7m CITY</b>			3,212	0,680	0,974	1 235	2470
<b>Concrete pad</b> / Blocco di appoggio / Sabot en béton / Beton Fuß / Опорный блок	<b>11</b>	4		<b>B5</b>			3,600	0,900	0,750	5 520	-
<b>Driving bogie</b> / Bilancino di traslazione folle / Boggie fou / Schaukel Bewegung - Neutralstellung / Не приводной балансир	<b>12</b>	2		1,320	0,230	0,540	600	-	-	-	
<b>Driven bogie</b> / Bilancino di traslazione motorizzato / Boggie motorisée / Schaukel Bewegung - Betriebene / Приводной балансир	<b>13</b>	2		1,430	0,500	0,540	765	-	-	-	
<b>Base ballast block</b> / Blocco di zavorra / Lest de base / Grundballast / блок балласта	<b>14</b>	-		<b>GB5F</b>			4,300	1,200	0,430	5 100	-



5 x 13,60 m

**MRT 234 HC \_Jib 70 m • HUH 0,0 m**
**Top part** / Parte rotante / Partie tournante / Drehender Kranteil / Поворотная часть


4 x 40 High cube

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

1 x 40 Box

1 x 40 Open Top



NOTE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

NOTE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

NOTE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



C.so Garibaldi, 253 - 20025 Legnano - Milan Italy



+39 0331 54 80 61 r.a.



+39 0331 45 04 00



info@raimondi.co



www.raimondi.co

TOPLESS CRANE MRT 234 \_TECHNICAL DATA SHEET rev. 00.2017 / ADL

---

**The data object of these sheet are subject to change without prior notice. Being an non-binding commercial document is required to consult the instruction manual for all the 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 présentes fiche pourraient subir des modifications sans préavis. Être un document commercial non contraignant 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.