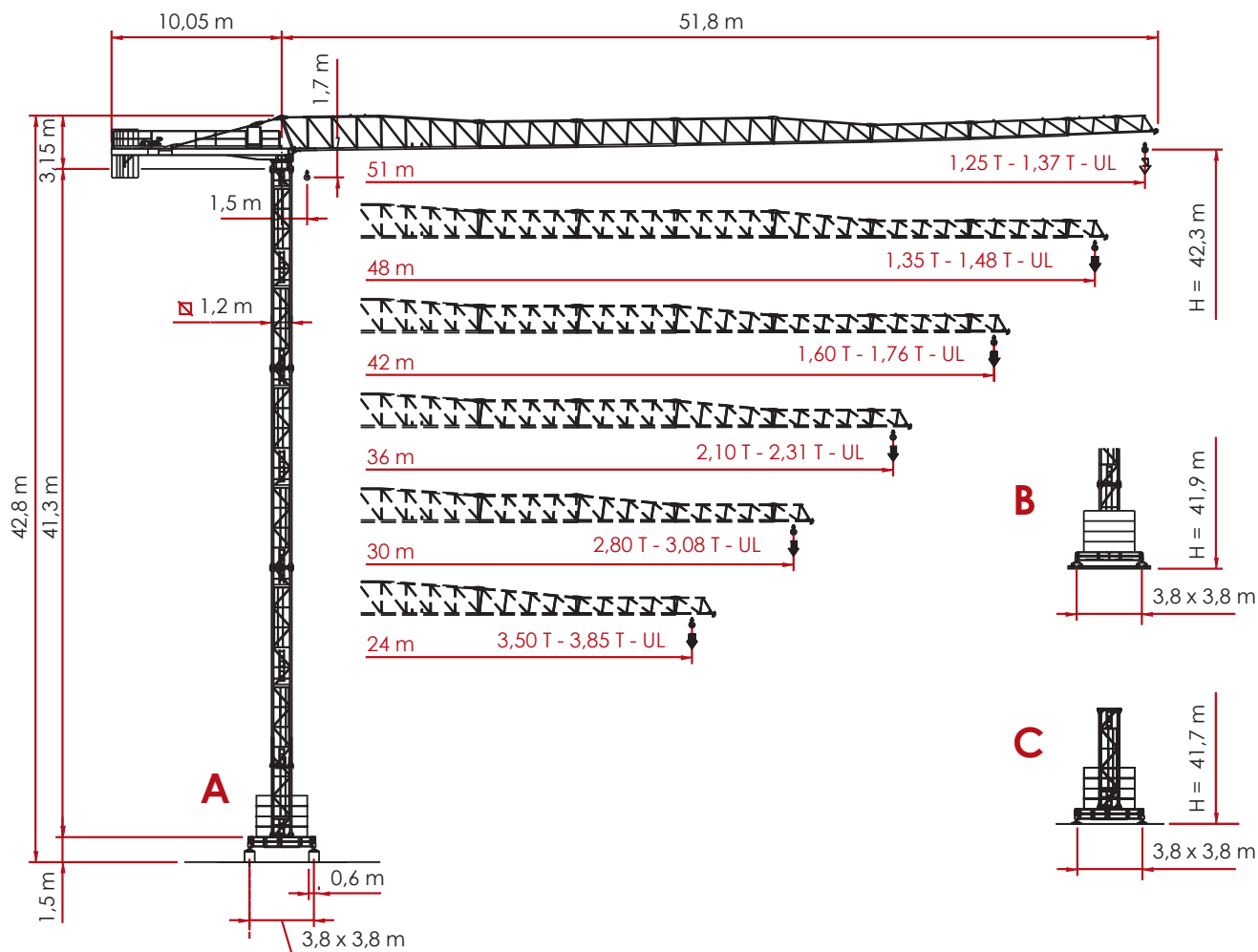
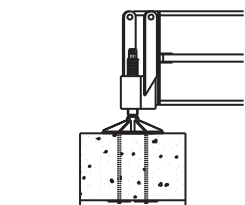


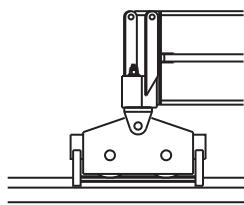


A4FEM1.001

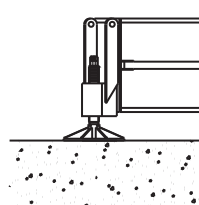
UL = ULTRALIFT
 H = Altezza sotto gancio
 Height under hook
 Hauteur sous crochet
 Höhe unter dem Haken A
 Высота под крюком



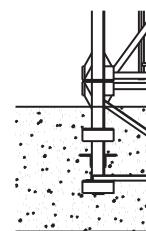
A



B



C



D

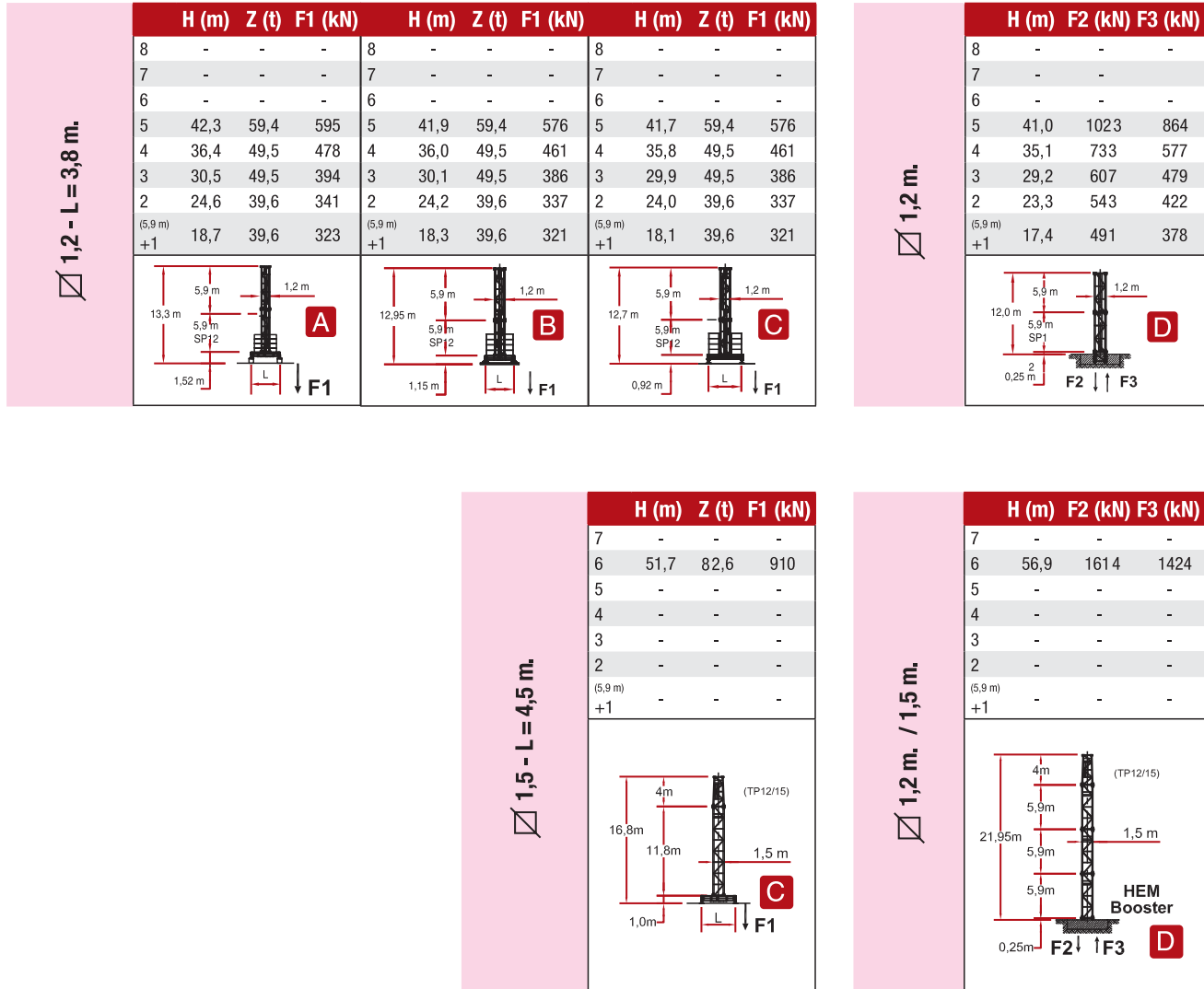


RAIMONDI CRANES
 Building Tower Cranes Since 1946

CONFIGURAZIONE TORRE - REAZIONI

TOWER CONFIGURATION - REACTIONS / CONFIGURATION TOUR - RÉACTIONS /

KONFIGURATION MIT TURM — REAKTIONEN / КОНФИГУРАЦИЯ БАШНИ — РЕАКЦИИ



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



DIAGRAMMA DI PORTATA

RANGE DIAGRAM / DIAGRAMME DE CHARGE UTILE / BELASTBARKEITSDIAGRAMM /
 ДИАГРАММА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

	 2.500 Kg.					 3.000 Kg.					 5.000 / 2.500 Kg.					
	30	36	42	48	51	30	36	42	48	51	24	30	36	42	48	51
1,5 ▶	30.0	30.8	28.4	28.1	28.0	28.2	26.2	24.1	23.9	23.8	17.3	17.26	15.98	14.68	14.48	14.4
12	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
14	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
16	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000	4994	4544	4475	4449
18	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	5000	4774	4384	3986	3925	3902
20	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	4279	4249	3900	3543	3488	3467
22	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	3853	3823	3506	3183	3133	3115
24	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	2991	2981	3500	3470	3180	2885	2839	2822
26	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	2766	2736	2726		3173	2906	2634	2592	2576
28	2500	2500	2500	2500	2500	3000	2787	2545	2518	2509		2919	2672	2420	2381	2366
30	2500	2500	2355	2329	2321	2800	2580	2355	2329	2321		2700	2469	2234	2198	2185
32		2399	2189	2165	2157		2399	2189	2165	2157			2293	2073	2039	2026
34		2241	2043	2020	2013		2241	2043	2020	2013			2138	1931	1899	1887
36		2100	1913	1892	1885		2100	1913	1892	1885			2000	1805	1775	1764
38			1798	1777	1771			1798	1777	1771				1692	1664	1653
40			1694	1675	1668			1694	1675	1668				1591	1564	1554
42			1600	1582	1576			1600	1582	1576				1500	1474	1465
44				1497	1492				1497	1492					1393	1383
46				1420	1415				1420	1415					1318	1309
47				1384	1379				1384	1379					1283	1275
48				1350	1345				1350	1345					1250	1242
49					1312					1312						1210
50					1280					1280						1179
51					1250					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

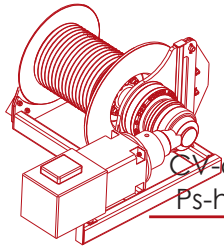
Les charges intermediaires sont augmentes de 10% si la grue est ééquipée avec controle ULTRALIFT

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 ПРИВОДОВ

380 VOLT ± 5%

 POTENZA
POWER
CV-ch
Ps-hp
kW

 FUNE
ROPE
m.

 MARCIA
STEP

 CARICO
LOAD
Kg.

 VELOCITÀ
SPEED
m/min.

 CARICO
LOAD
Kg.

 VELOCITÀ
SPEED
m/min.

 2,5 T
15 HP
2,5VF

15

11

80

1

2500

7

2

2500

21

3

1250

40

0 - 200 (*)

56 (*)

 3,0 T
30 HP
3,0VF

30

22

240

1

3000

8

2

3000

22

3

3000

36

4

1500

56

5

1000

70

0 - 400 (*)

84 (*)

 5,0 T
30 HP
5,0VF

30

22

240

1

2500

8

5000

4

2

2500

24

5000

12

3

2500

38

5000

19

4

1250

60

2500

30

5

850

75

1700

37.5

0 - 400 (*)

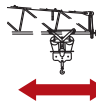
90 (*)

0 - 800 (*)

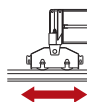
45

08 /05 - 2000 n. 2000/14/CE


 ROTAZIONE
SLEWING

 0,37 / 0,7 / 1,0 min⁻¹
P = 4,0 kW

 CARRELLO
TROLLEY

 13,0 / 37,0/59,0 m/min
PROGRESSIVO - PROGRESSIVE -
ПРОГРЕССИВНЫЙ

P = 3,6 kW

 TRASLAZIONE
TRASLATION

14 m/min

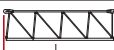
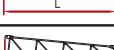
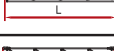
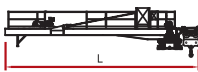
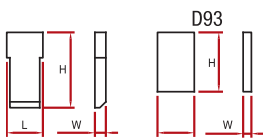
P = 2X2,9 kW

(*) 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


RAIMONDI CRANES
Building Tower Cranes Since 1946

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	Uni t	Total		
1	1	Elemento di freccia Jib element Elément deèche Elemento de flecha Элемент стрелы	n° 1A			6,170	1,100	2,130	956	-
	1		n° 1B			6,090	1,100	2,100	740	-
	1		n° 2			6,070	1,100	1,700	605	-
	1		n° 3			6,070	1,100	1,700	510	-
	1		n° 4			6,010	1,100	1,700	450	-
	1		n° 5			6,010	1,100	1,700	400	-
	1		n° 6			5,980	1,100	1,100	370	-
	1		n° 7			5,980	1,100	1,100	330	-
	1		n° 8			3,070	1,100	1,100	130	-
	1		n° 9			2,500	1,100	1,200	120	-
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 fleche, armoire electrique etc. Contraflecha giratoria, cabrestante de elevación, cuadro eléctrico, carro flecha, etc. Поворот, контрстрела, подъем, лебедка, электрощит, тележка стрелы и т. д.			11,970	2,400	2,450	5800	5800	
3	4	Blocchi di contrappeso Counterweight block Contre-poids Bloques de contrapeso Блоки противовеса			1,250	0,300	2,865	2204	8816	
	2				1,250	0,180	2,865	1322	2644	
	1				0,900	0,200	1,450	590	-	
4	1	Elemento di torre Tower element Elément de mature Elemento de torre Башенный элемент			5,900	1,200	1,380	1400	-	
					11,800	1,200	1,380	2600	-	
5	1	Tronchetto di fondazione Expendable foundation element Elément a sceller Tronco de fundación Ствол основания			1,090	1,200	1,380	485	-	
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			3,8x3,8 m ^t	5,720	0,670	0,650	1560	-



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
7	2	Semitrave della crociera di base Half base beam Semipoutre de chassise de base Media viga de la cruceta de base Полубалка крестовины основания	  3,8x3,8 m t	2,770	0,450	0,665	750	1500
8	4	Blocco di appoggio Concrete pad Sabot en béton Brique de appoyo 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 motorisée Balancin de traslación motorizado Приводной балансир 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	 	3,000	1,200	0,600	4953	--

Pos. Item	Pezzi Pieces	Denominazione Description	Schizzo Sketch	Dimensioni Dimensions			Peso Weight	
				L	W	H	Unit	Total
City - 1,5 m								
12	1	Elemento di torre Tower element Elément de mature Elemento de torre Башенный элемент		2,950	1,700	1,500	1400	-
				4,425	1,700	1,500	1590	-
				5,900	1,700	1,500	2155	-
				11,800	1,700	1,500	3870	-
13	1	Tronchetto di fondazione Expendable foundation element Elément a sceller Tronco de fundación Ствол основания		1,465	1,780	1,780	780	-
14	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	2120	-
15	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	1030	2060
16	4	Blocco di appoggio Concrete pad Sabot en béton Brique de appoyo Опорный блок		3,600	0,800	0,600	3925	15700
17	2	Bilancino di traslazione folle Driving bogie Boggie fou Balancin de traslación loco Не приводной балансир для горизонтального перемещения		1,080	0,230	0,515	415	830
18	2	Bilancino di traslazione motorizzato Driven bogie Boggie motorisée Balancin de traslación motorizado Приводной балансир горизонтального перемещения		1,550	0,500	0,515	535	1070
19	1	Blocco di zavorra Base ballast block Lest de base Brique de lastre Блок балласта		3,600	1,200	0,300	2950	- -



ALTRE INSTALLAZIONI - [HC]

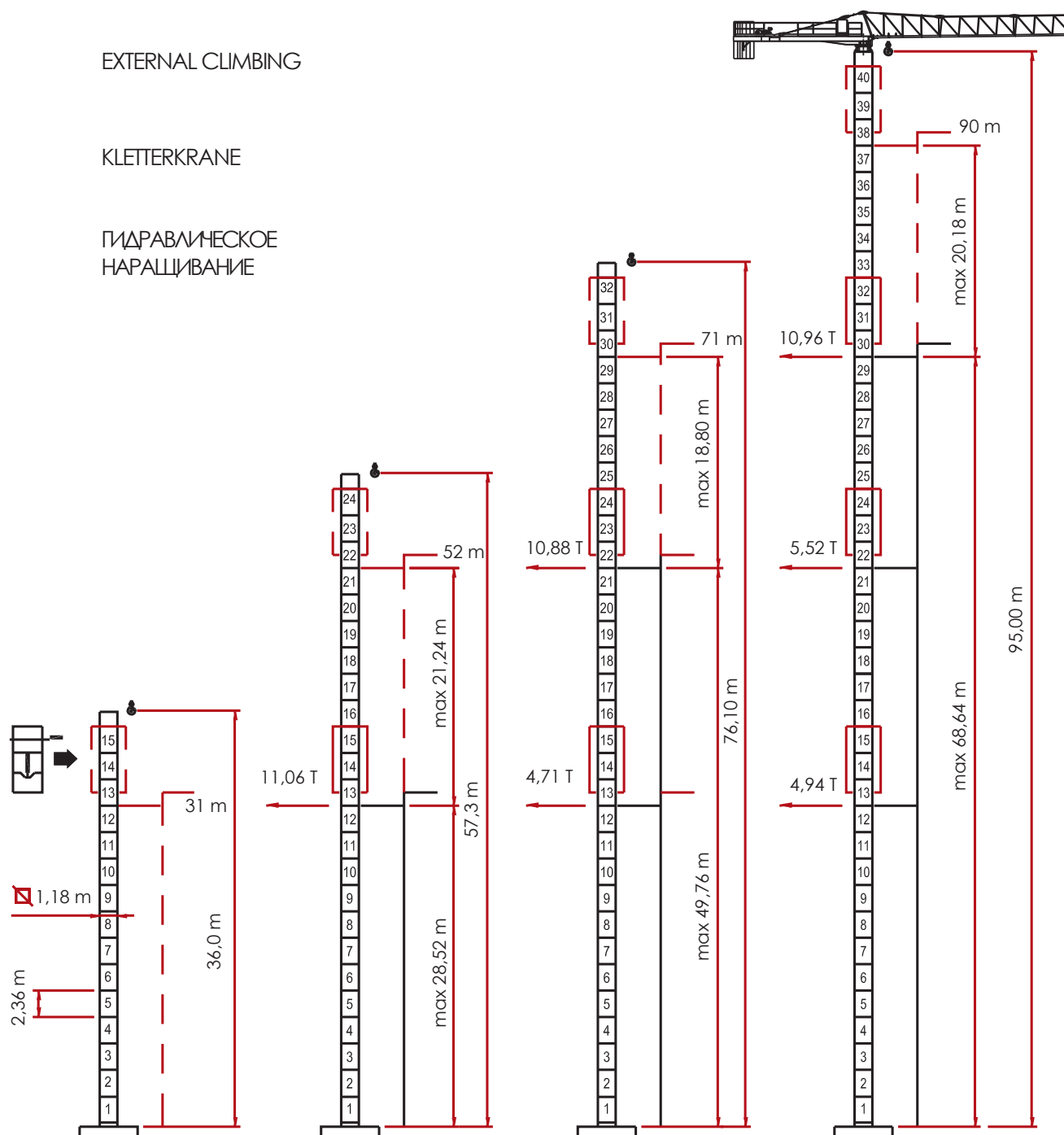
LOADING PLAN / AUTRES INSTALLATIONS / LADEPLAN / ДРУГИЕ УСТАНОВКИ

[HC] SOPRALZO IDRAULICO

TELESCOPABLE

EXTERNAL CLIMBING

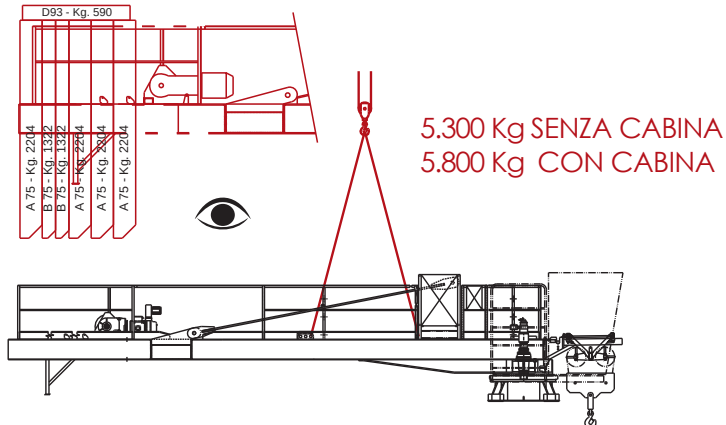
KLETTERKRANE

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ
НАРАЩИВАНИЕ

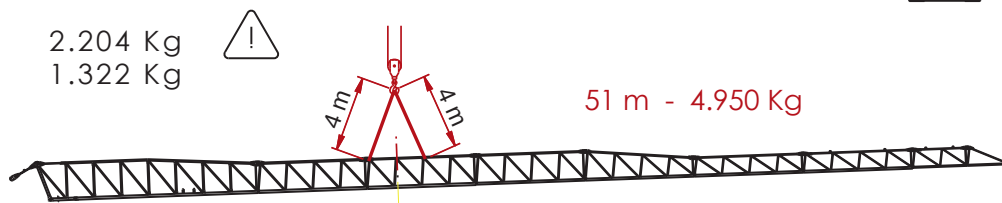
CONTRAPPESI - MONTAGGIO E PUNTI D'IMBRACAGGIO

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

m		Kg.Totali
51.0	4A + 2B + 1D	12.050
48.0	4A + 2B	11.460
42.0	3A + 2B	9.256
36.0	3A + 1B	7.934
30.0	3A	6.612
24.0	2A + 1B	5.730



i **A75** 2.204 Kg
B75 1.322 Kg



BILANCIAMENTO
CONTRAPPESI

COUNTERWEIGHT
BALANCING

ÉQUILIBRAGE
CONTREPOIDS

AUSWUCHTUNG DER
GEGENGEWICHTE

БАЛАНСИРОВКА
ПРОТИВОВЕСОВ



VERIFICARE I PUNTI DI
IMBRACAGGIO

SLINGING POINT CHECK

VÉRIFICATION DES
POINTS D'ÉLINGAGE

ÜBERPRÜFUNG DER
ANSCHLAGPUNKTE

ПРОВЕРКА ТОЧЕК
КРЕПЛЕНИЯ



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

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

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

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

СОБЛЮДАТЬ
КОЛИЧЕСТВО И МОДЕЛЬ
ПЛИТ ПРОТИВОВЕСА,
УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ



INFO

RAIMONDICRANES S.p.A.
CORSO GARIBALDI n° 253
20025 LEGNANO [MI] - ITALY

MRT 84 [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 .ДИЛЕР



S.A.T.

☎ 0039.0331.548061.258



www.raimondicranes.com
info@raimondicranes.com



RAIMONDI CRANES
Building Tower Cranes Since 1946