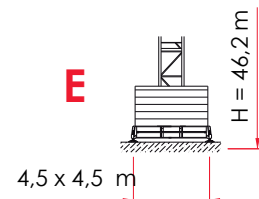
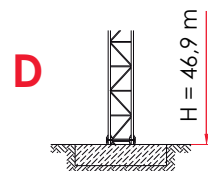
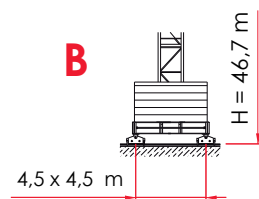
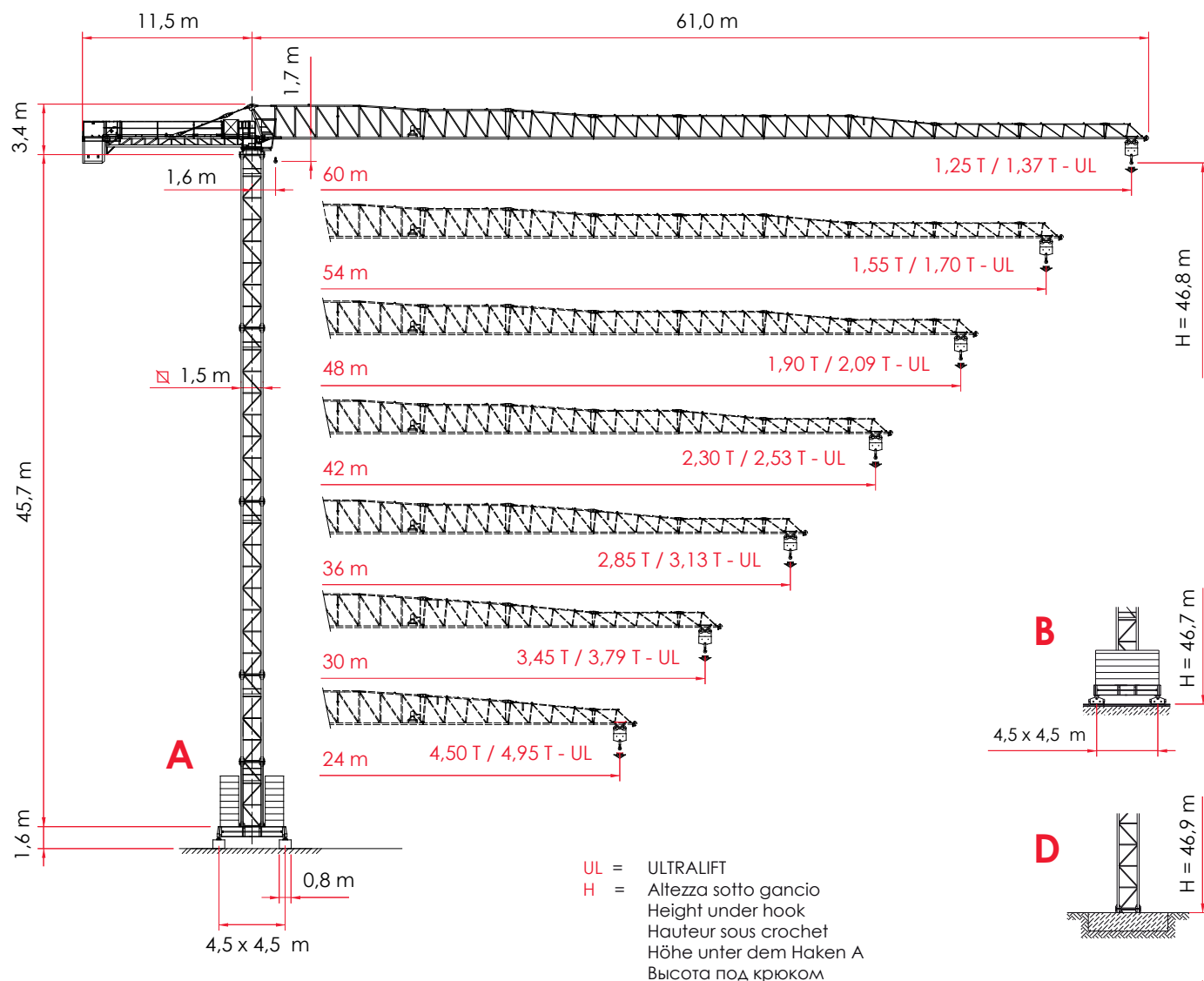




MRT102

Building tower cranes since 1946



CARLO RAIMONDI

Carlo Raimondi fu Rodolfo S.p.A.

C.so Garibaldi, 253 20025 Legnano (MI)

Telefono 0039.0331.548061 Fax 0039.0331.450400

<http://www.raimondigr.com>



A4 FEM1.001



I

SCHEDA TECNICA

GB

TECHNICAL DATA SHEET

F

FICHE TECHNIQUE

D

TECHNISCHE INFOKARTE

RUS

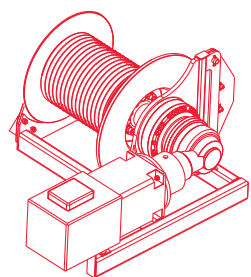
ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

A	Gru su blocchi	Crane on support blocks	Grue sur blocs d'appui	Kran auf Stützblöcken	Кран на опорных блоках
B	Gru traslante	Translating crane	Grue à translation	Fahrbarer Kran	Кран передвижной
D	Gru su plinto	Crane on plinth	Grue sur plinthe	Kran auf Fundamentplatte	Кран на фундаменте
E	Gru su piedi regolabili	Crane on adjustable feet	Grue sur pieds réglables	Kran auf verstellbaren Füßen	Кран на регулируемых лапах



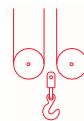
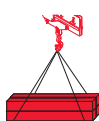
CARATTERISTICHE AZIONAMENTI PRINCIPALI

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



380 VOLT $\pm$ 5%

P



CV -ch
Ps - hp

kW

m.

Kg.

m/min.

Kg.

m/min.

6,0 T 30 HP - 3/6VF	30	22	240	1	3000	8	6000	4
				2	3000	22	6000	11
				3	3000	36	6000	18
				4	1500	56	3000	28
				5	1000	70	2000	35
					0 - 4000 (*)	84 (*)	0 - 800 (*)	42
6,0 T 40 HP - 3/6VF	40	30	240 450 LB	1	3000	8	6000	4
				2	3000	24	6000	12
				3	3000	38	6000	19
				4	2000	60	4000	30
				5	1500	75	3000	37,5
					0 - 600 (*)	90 (*)	0 - 1200 (*)	45

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



0,23 / 0,47 / 0,71 min⁻¹

P = 2 X 4 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 GEREGLTE GESCHWINDIGKEIT

СКОРОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДАТЧИКОМ ТОКА



18,8 / 35,2 / 54 m/min

P = 3,6 kW

PROGRESSIVO - PROGRESSIVE -
ПРОГРЕССИВНЫЙ



18 m/min

P = 2 X 3 kW

I



Fune

GB

Rope

F

Cable

D

Seile

RUS

Тросы



Marcia

Step

Vitesse

Betrieb

Передача



Carico

Load

Charge

Ladung

Груз



Velocità

Speed

Vitesse

Geschwindigkeit

Скорость



Potenza

Power

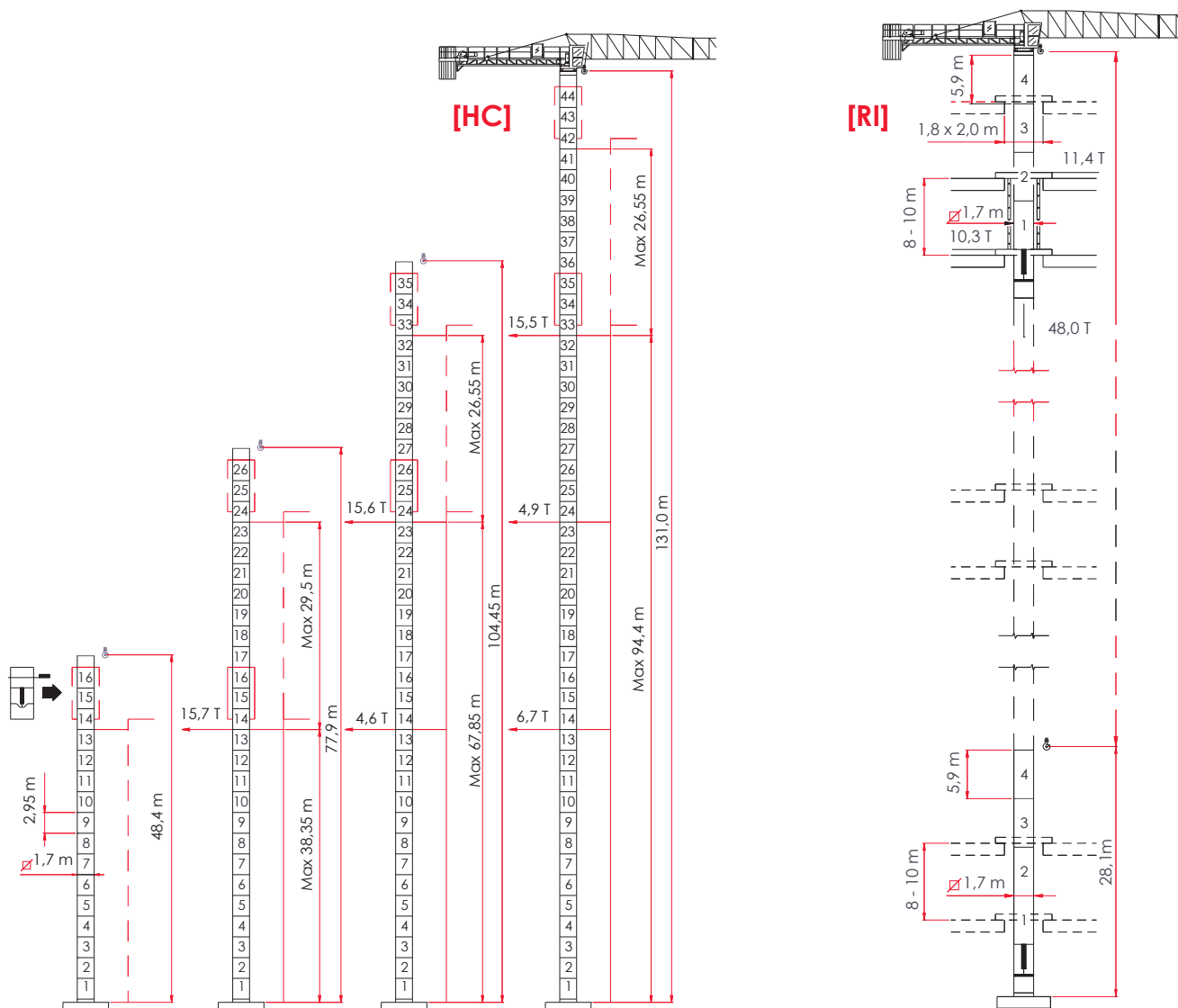
Puissance

Leistung

Мощность

ALTRE INSTALLAZIONI - MRT102

LOADING PLAN / AUTRES INSTALLATIONS / LADEPLAN / ДРУГИЕ УСТАНОВКИ



I	GB	F	D	RUS
[HC] SOPRALZO IDRAULICO 1,7 / 39	TELESCOPABLE 1,7 / 39	EXTERNAL CLIMBING 1,7 / 39	KLETTERKRANE 1,7 / 39	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ НАРАЩИВАНИЕ 1,7 / 39
[RI] GRU IN CAVEDIO 1,7 / 39	TÉLESCOPAGE SUR DALLES - 1,7 / 39	CLIMBING CRANE 1,7 / 39	KLETTERKRANE IM GEBÄUDE - 1,7 / 39	Поднимающийся на плитах перекрытия 1,7 / 39

DIAGRAMMA DI PORTATA

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

MRT 102	3.000 Kg.							6.000 Kg. / 3.000 Kg.						
	24	30	36	42	48	54	60	24	30	36	42	48	54	60
1,6 ▶	24.0	30.0	34.4	33.2	32.2	30.5	28.5	18.6	18.5	18.4	17.9	17.5	16.8	15.8
12	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
14	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
16	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5935
18	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	6000	6000	6000	5848	5540	5383	5188
20	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	5480	5430	5366	5188	4912	4771	4597
22	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4916	4871	4813	4652	4402	4274	4116
24	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4450	4408	4356	4208	3980	3863	3719
26		3000	3000	3000	3000	3000	3000		4019	3971	3835	3624	3517	3384
28		3000	3000	3000	3000	3000	3000		3687	3642	3516	3321	3221	3098
30		3000	3000	3000	3000	2967	2828		3400	3358	3241	3059	2966	2852
32			3000	3000	2969	2759	2628			3111	3001	2831	2744	2637
34			2986	2861	2679	2576	2453			2893	2790	2630	2548	2447
36			2800	2683	2511	2413	2297			2700	2603	2452	2375	2280
38				2523	2361	2268	2159				2436	2293	2220	2130
40				2379	2226	2138	2034				2285	2150	2081	1996
42				2250	2104	2020	1921				2150	2021	1955	1874
44					1993	1913	1819					1904	1841	1764
46					1892	1816	1726					1798	1738	1663
48					1800	1727	1641					1700	1642	1571
50						1645	1562						1555	1487
52						1570	1490						1475	1409
54						1500	1423						1400	1337
56							1361							1270
58							1304							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 intermédiaires sont augmentées de 10% si la grue est équipée avec contrôle ULTRALIFT

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

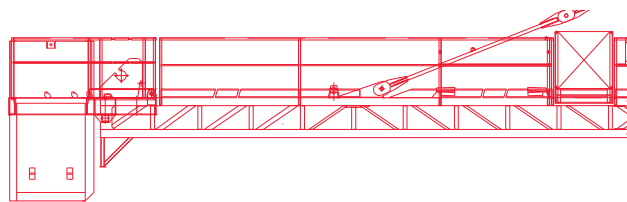
с системой ultralift все промежуточные грузоподъемности увеличиваются на 10%

	I	Tiro a due funi	GB	Two-rope pull	F	Tir à deux câbles	D	Zug an zwei Seilen	RUS	Двукратная запасовка тросов
		tiro a quattro funi		Four-rope pull		Tir à quatre câbles		Zug an vier Seilen		Четырехкратная запасовка тросов
		campo di portata massima da m. 1,6 ▶		Max s.w.l. range from 1.6 m		Gamme de charge utile maximum en 1,6 m.		Max. Belastbarkeitsbereich von 1,6 m.		Диапазон макс. грузоподъемности, от 1,6 м
		info uff. tecnico raimondi		Raimondi Technical Information Department		Informations Bureau technique Raimondi		Informationen technische Abteilung Raimondi		Запросите информацию в техническом отделе Raimondi

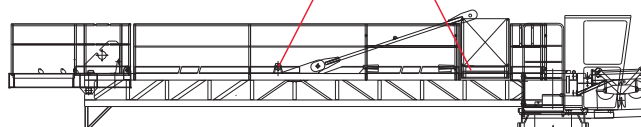
CONTRAPPESI - MONTAGGIO E PUNTI D'IMBRACAGGIO - MRT102

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	6 A + 2 B	16.154
54.0	5 A + 2 B	14.023
48.0	4 A + 2 B	11.892
42.0	4 A + 1 B	10.208
36.0	3 A + 1 B	8.077
30.0	2 A + 1 B	5.946
24.0	1 A + 2 B	5.490

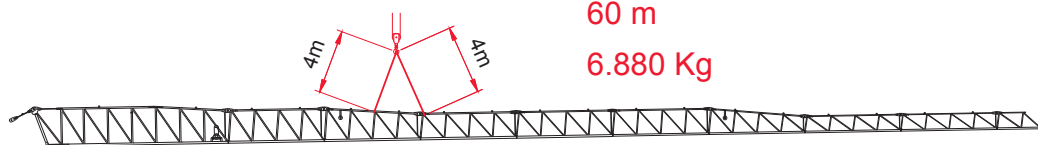


8.030 Kg



A99+3
B 99+3

Kg. 2.131
Kg. 1.684



60 m

6.880 Kg



I

Bilanciamento
contrappesi



Verifica dei punti di
imbracaggio



Attenersi al numero
e tipo di blocchi di
contrappeso indicato
in tabella



Richiesta informazioni
Ufficio Tecnico RAIMONDI

GB

Counterweight
balancing

Slings point check

Please comply with the
number and type of
counterweight blocks
given in the chart

RAIMONDI Technical
Information Department

F

Équilibrage contrepoids

Vérification des points
d'élingage

S'en tenir au nombre
et au type de blocs de
contrepoids indiqué dans
le tableau

Informations Bureau
technique RAIMONDI

D

Auswuchtung der
Gegengewichte

Überprüfung der
Anschlagpunkte

Die Anzahl und den
Typ der in der Tabelle
angegebenen Gegen-
gewichtsböcke einhalten

Informationen technische
Abteilung RAIMONDI

RUS

Балансировка
противовесов

Проверка точек
крепления

соблюдать количество
и модель плит
противовеса, указанных
в таблице.

Запросите
информацию в
техническом отделе
Raimondi

DISTRIBUTORE / DEALER / DISTRIBUTEUR / VERTEILER / ДИСТРИБЬЮТОР



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

@ www.raimondigru.it



INFO



0039.0331.548061



0039.0331.450400



PROJECT



0039.0331.548061



S.A.T.



0039.0331.548061.258



DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat n° 15 100 85248