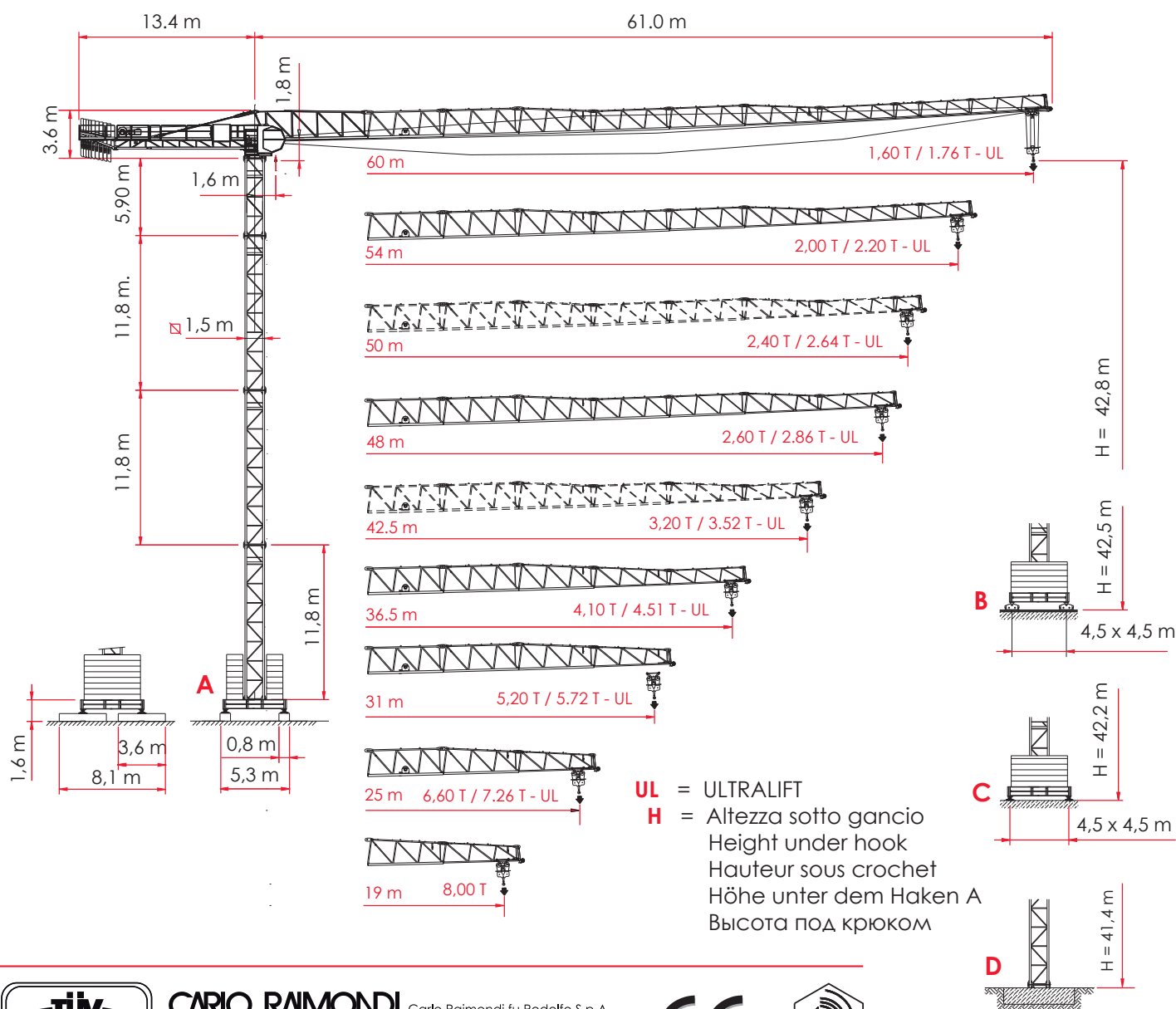




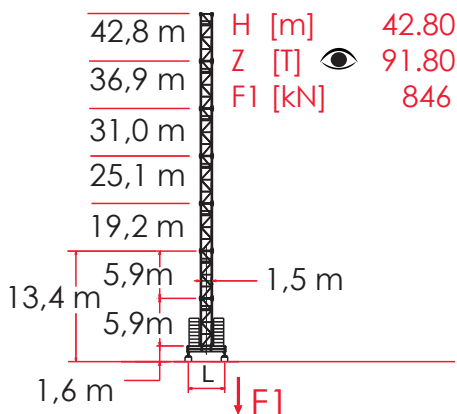
I	GB	F	D	RUS
SCHEDA TECNICA	TECHNICAL DATA SHEET	FICHE TECHNIQUE	TECHNISCHE INFOKARTE	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
A GRU SU BLOCCHI	CRANE ON SUPPORT BLOCKS	GRUE SUR BLOCS D'APPUI	KRAN AUF STÜTZBLÖCKEN	КРАН НА ОПОРНЫХ БЛОКАХ
B GRU TRASLANTE	TRANSLATING CRANE	GRUE À TRANSLATION	FAHRBARER KRAN	КРАН ПЕРЕДВИЖНОЙ
C GRU SU PIEDI REGOLABILI	CRANE ON ADJUSTABLE FEET	GRUE SUR PIEDS RÉGLABLES	KRAN AUF VERSTELLBAREN FÜßEN	КРАН НА РЕГУЛИРУЕМЫХ ЛАПАХ
D GRU SU PLINTO	CRANE ON PLINTH	GRUE SUR PLINTHE	KRAN AUF FUNDAMENTPLATTE	КРАН НА ФУНДАМЕНТЕ

CONFIGURAZIONE TORRE - REAZIONI - MRT126

TOWER CONFIGURATION - REACTIONS / CONFIGURATION TOUR - RÉACTIONS / KONFIGURATION MIT TURM - REAKTIONEN /
Конфигурация Башни - Реакции

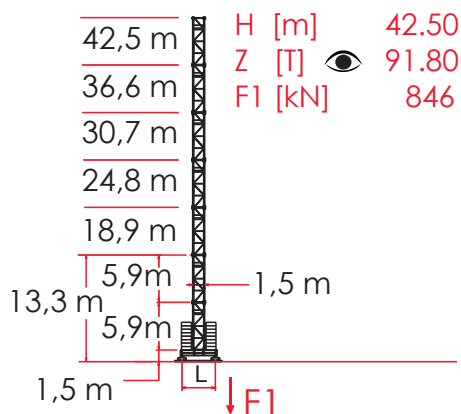
1,5 L = 4.5 m

A



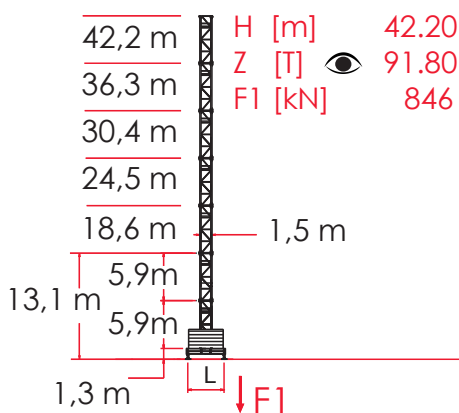
1,5 L = 4.5 m

B



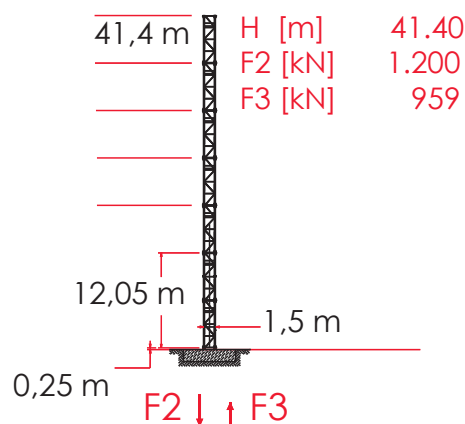
1,5 L = 4.5 m

C



1,5

D

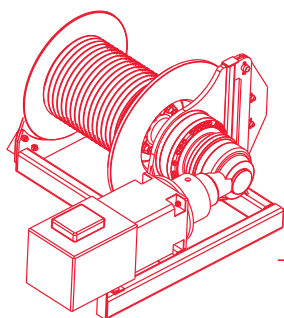


Attenersi alla zavorra indicata / Comply with the specified ballast / S'en tenir au lest indiqué / Unbedingt die angegebenen Ballastwerte einhalten / Соблюдать указанный балласт

I	GB	F	D	RUS
H [m] ALTEZZA SOTTO GANCIO	HEIGHT UNDER HOOK	HAUTEUR SOUS CROCHET	HÖHE UNTER DEM HAKEN A	ВЫСОТА ПОД КРЮКОМ
Z [T] ZAVORRA IN TONNELLATE	BALLAST IN TONS	LEST EN TONNES	BALLAST IN TONNEN	БАЛЛАСТ В ТОННАХ
F1 [kN] SFORZI MASSIMI AL PIEDE	MAX STRESSES AT THE FOOT	EFFORTS MAX. AU PIED	MAX. BEANSPRUCHUNG AM FUSS	МАКС. УСИЛИЯ НА ПОДНОЖИЕ
F2 [kN] SFORZI COMPRESSIO-NE MONTANTE	BAR COMPRESSION STRESSES	EFFORTS COMPRESSION MONTANT	MAX. KOMPRESSIIONSKRÄFTE AM KRANBEIN	УСИЛИЯ КОМПРЕССИИ НА СТОЯК
F3 [kN] SFORZI TRAZIONE MONTANTE	BAR TRACTION STRESSES	EFFORTS TRACTION MONTANT	ZUGKRÄFTE AM KRANBEIN	РАСТЯГИВАЮЩИЕ УСИЛИЯ НА СТОЯК

CARATTERISTICHE AZIONAMENTI PRINCIPALI

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



380 VOLT/50 Hz $\pm$ 5%

P

CV - ch
Ps - hp

kW

m.



Kg.



m/min.



Kg.



m/min.



8,0 T 40 HP – 4/8VF	40	30	240 450 LB	3	4000	35	8000	17,5
				4	2200	56	4400	28
					1500	70	3000	35
				5	0 – 600 (*)	85 (*)	0 – 1200 (*)	42,5
8,0T 60 HP – 4/8VF	60	45	615 LB	1	4000	7	8000	3,5
				2	4000	21	8000	10,5
				3	4000	35	8000	17,5
				4	3000	55	6000	27,5
				5	2000	75	4000	37,5
					0 – 750 (*)	90 (*)	0 – 1500 (*)	45 (*)
10,0T 40 HP – 5/10VF	40	30	190	1	5000	6	10000	3
				2	5000	12	10000	6
				3	5000	22	10000	11
				4	3000	34	6000	17
				5	2000	44	4000	22
					0 – 600 (*)	52 (*)	0 – 1200 (*)	26 (*)
10,0T 60 HP – 5/10VF	60	45	520 LB	1	5000	8	10000	4
				2	5000	22	10000	11
				3	5000	38	10000	19
				4	3500	55	7000	27,5
				5	2000	75	4000	37,5
					0 – 750 (*)	90 (*)	0 – 1500 (*)	45 (*)

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



0,37 / 0,7 / 1,0 min⁻¹

P = 2 X 4 kW

(*) VELOCITÀ REGOLATA AUTOMATICAMENTE DA SENSORE DI CORRENTE



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

P = 5,5 kW

SPEED AUTOMATICALLY CONTROLLED BY A CURRENT SENSOR

VITESSE RÉGLÉE AUTOMATIQUEMENT PAR CAPTEUR DE COURANT

AUTOMATISCH DURCH STROMSENSOR GEREGLTE GESCHWINDIGKEIT

СКОРОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДАТЧИКОМ ТОКА



19 m/min

P = 2 X 2,9 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



P POTENZA

POWER

PUISSANCE

LEISTUNG

МОЩНОСТЬ

ALTRE INSTALLAZIONI - MRT 126

LOADING PLAN / AUTRES INSTALLATIONS / LADEPLAN / ДРУГИЕ СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

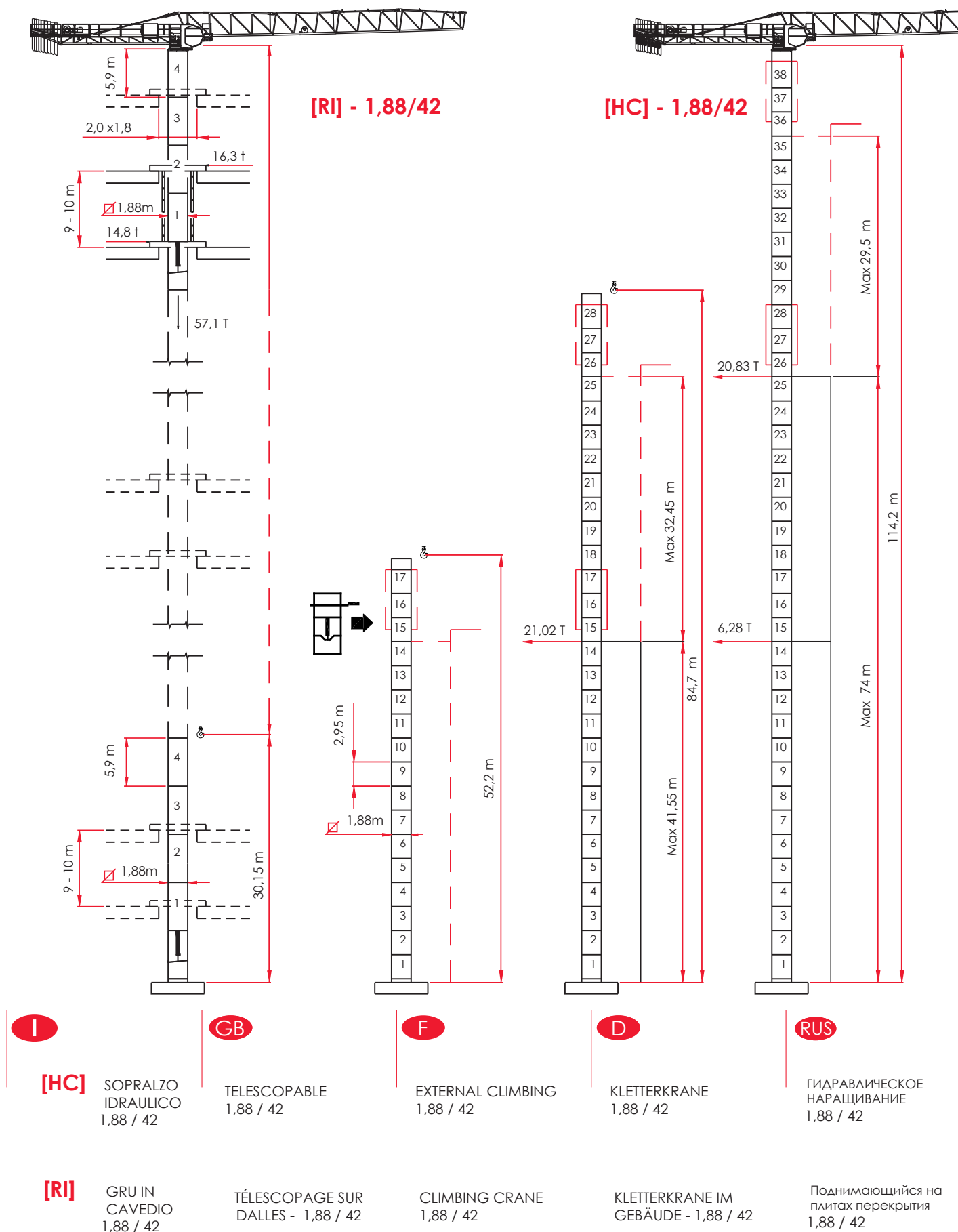


DIAGRAMMA DI PORTATA

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

MRT 126	 8.000 Kg / 4.000 Kg									 10.000 Kg / 5.000 Kg								
																		
	19.0	25.0	31.0	36.5	42.5	48.0	50.0	54.0	60.0	19.0	25.0	31.0	36.5	42.5	48.0	50.0	54.0	60.0
1,6 ▶	19.0	21.0	21.0	20.0	18.8	17.8	17.4	16.2	15.1	15.4	17.1	17.1	16.4	15.5	14.8	14.5	13.6	12.5
16	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7509	9596	10000	10000	10000	9668	9160	8927	8301	7551
19	8000	8000	8000	8000	7909	7451	7243	6695	6195	7900	8867	8906	8488	7960	7536	7341	6819	6194
21		7998	7999	7591	7080	6667	6480	5987	5536		7921	7957	7580	7104	6723	6547	6077	5514
23		7236	7237	6865	6401	6025	5855	5406	4996		7146	7179	6836	6403	6056	5897	5469	4957
24		6904	6905	6550	6105	5746	5583	5154	4762		6809	6840	6512	6098	5766	5614	5204	4714
25		6600	6601	6260	5834	5490	5334	4922	4546		6500	6530	6216	5818	5501	5354	4962	4492
26			6321	5994	5585	5254	5104	4709	4348			6244	5942	5561	5256	5115	4738	4288
28			5823	5520	5141	4835	4696	4330	3996			5736	5456	5103	4820	4690	4341	3924
30			5393	5111	4758	4473	4344	4003	3692			5297	5037	4708	4445	4324	3999	3610
31			5200	4927	4586	4310	4185	3856	3555			5100	4849	4530	4276	4159	3844	3468
32				4755	4425	4158	4037	3718	3427				4672	4364	4118	4004	3700	3336
34				4442	4132	3881	3767	3468	3194				4351	4062	3830	3723	3438	3096
36				4165	3872	3635	3528	3246	2987				4066	3793	3575	3475	3205	2883
36.5				4100	3812	3578	3473	3194	2939				4000	3731	3516	3417	3151	2833
37					3753	3523	3419	3144	2893					3670	3458	3360	3098	2785
38					3640	3416	3315	3048	2803					3554	3348	3252	2998	2692
40					3432	3220	3124	2870	2638					3339	3143	3053	2811	2522
41					3336	3129	3035	2787	2561					3240	3049	2961	2725	2443
42					3244	3042	2951	2709	2489					3146	2959	2873	2643	2368
42.5					3200	3000	2910	2672	2454					3100	2916	2831	2604	2331
43						2960	2870	2635	2419						2874	2790	2565	2296
44						2881	2794	2564	2353						2792	2710	2491	2228
46						2734	2651	2431	2230						2639	2561	2351	2100
47						2666	2584	2369	2172						2568	2492	2286	2041
48						2600	2520	2309	2117						2500	2425	2224	1984
49							2459	2253	2064							2361	2165	1929
50							2400	2198	2013							2300	2107	1877
52								2095	1918								2000	1778
54								2000	1829								1900	1687
56									1747									1602
60									1600									1450
	+ 100 Kg.									+ 150 Kg.								



+ 100 Kg.

+ 150 Kg.

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%

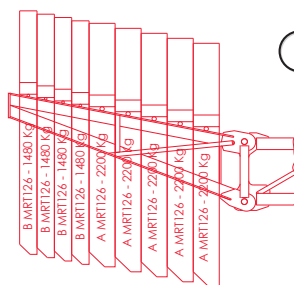
с системой ultralift все промежуточные грузоподъемности увеличиваются на 10%

I	GB	F	D	RUS
TIRO A DUE FUNI	TWO-ROPE PULL	TIR À DEUX CÂBLES	ZUG AN ZWEI SEILEN	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 1,6 m	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

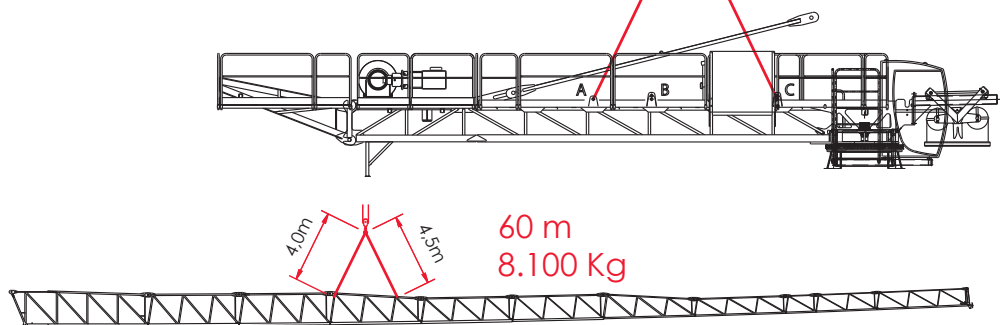
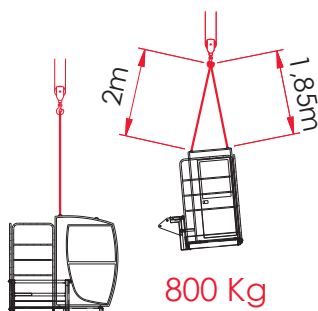
CONTRAPPESI - MONTAGGIO E PUNTI D'IMBRACAGGIO - MRT126

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

m		Kg.Totali
60,00	5 A - 4 B	16.920
54,00	5 A - 4 B	16.920
50,00	5 A - 3 B	15.440
48,00	5 A - 3 B	15.440
42,50	4 A - 3 B	13.240
36,50	3 A - 3 B	11.040
31,00	3 A - 2 B	9.560
25,00	2 A - 2 B	7.360
19,00	1 A - 2 B	5.160



A MRT 126 2.200 Kg
B MRT 126 1.480 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

SLINGING 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 CON-
TREPOIDS 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
GEGENGEWICHTSBLOCKE
EINHALTEN

INFORMATIONEN TECHNISCHE
ABTEILUNG RAIMONDI

RUS

БАЛАНСИРОВКА
ПРОТИВОВЕСОВ

ПРОВЕРКА ТОЧЕК
КРЕПЛЕНИЯ

СОБЛЮДАТЬ КОЛИЧЕСТВО И
МОДЕЛЬ ПЛАТ ПРОТИВОВЕСА,
УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ

СПРАВКИ В ТЕХНИЧЕСКОМ
ОТДЕЛЕ RAIMONDI

DISTRIBUTORE / DEALER / DISTRIBUTEUR / VERTEILER / ДИЛЕР



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

@ www.raidmondigrup.it



INFO



PROJECT



S.A.T.



0039.0331.548061



0039.0331.450400



0039.0331.548061



0039.0331.548061.258



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