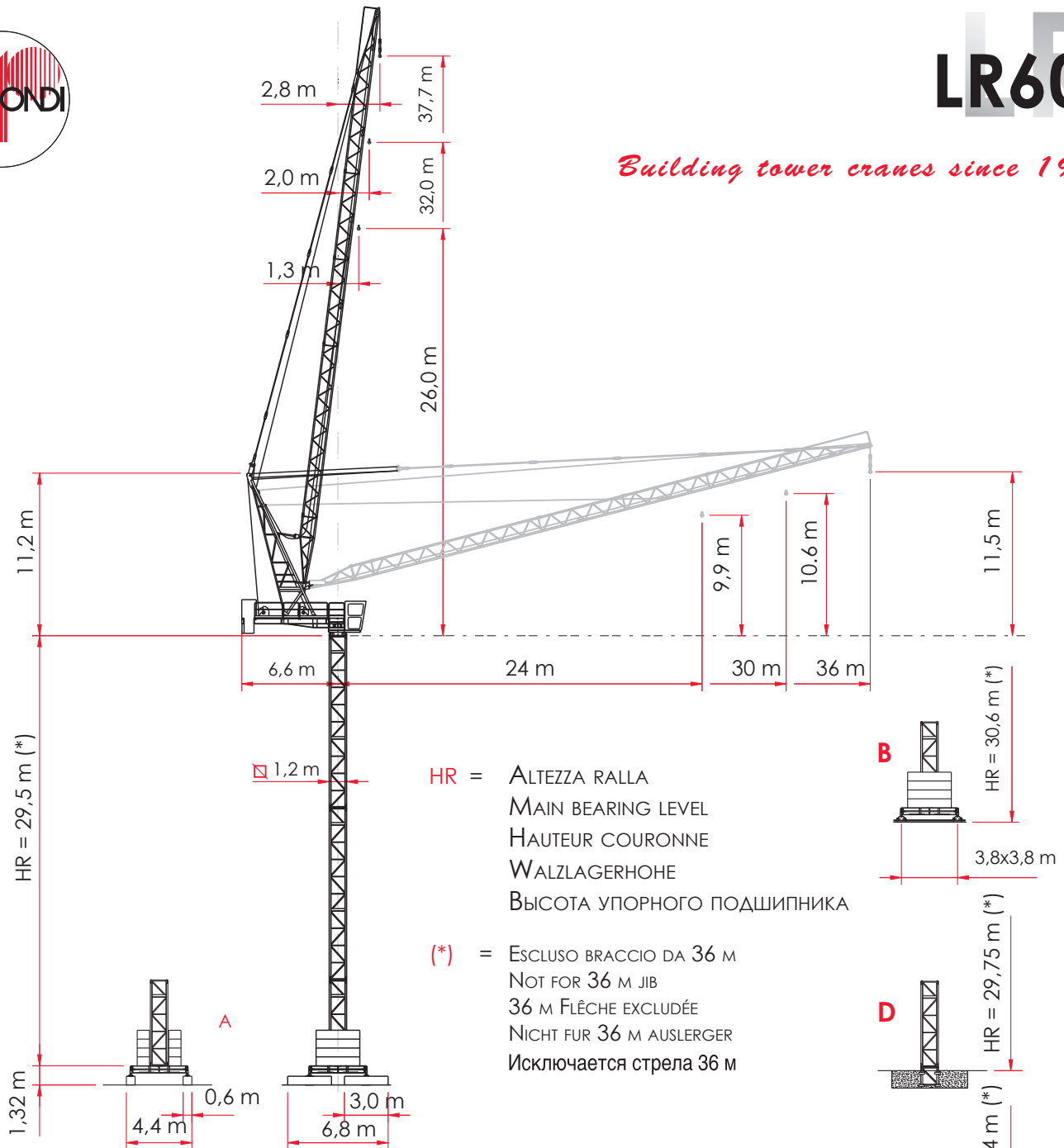




LR60

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



3,8 x 3,8 m

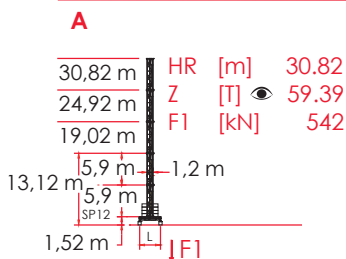
I	GB	F	D	RUS
SCHEDA TECNICA	TECHNICAL DATA SHEET	FICHE TECHNIQUE	TECHNISCHE INFOKARTE	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
A GRU SU BLOCCHI	CRANE ON SUPPORT BLOCKS	GRUE SUR BLOCS D'APPUI	KRAN AUF STÜTZBLÖCKEN	КРАН НА ОПОРНЫХ БЛОКАХ
B GRU TRASLANTE	TRANSLATING CRANE	GRUE À TRANSLATION	FAHRBARER KRAN	КРАН ПЕРЕДВИЖНОЙ
D GRU SU PUNTO	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



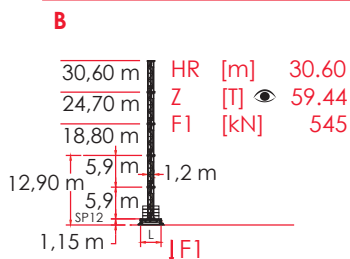
CONFIGURAZIONE TORRE - REAZIONI - LR60

TOWER CONFIGURATION - REACTIONS / CONFIGURATION TOUR - RÉACTIONS / KONFIGURAZION MIT TURM - REAKTIONEN / КОНФИГУРАЦИЯ БАШНИ - РЕАКЦИИ

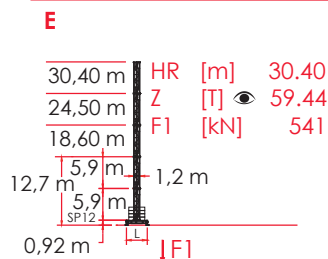
□ 1,2 L = 3.8 m



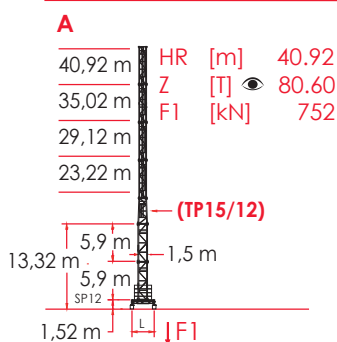
□ 1,2 L = 3.8 m



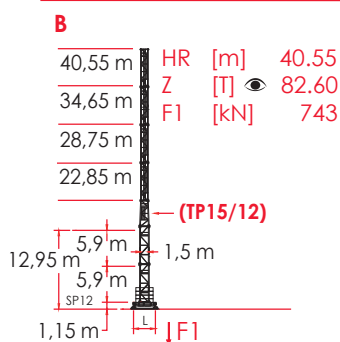
□ 1,2 L = 3.8 m



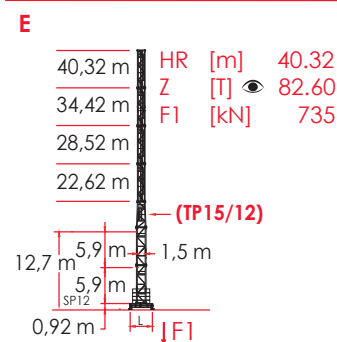
□ 1,5 L = 4.5 m



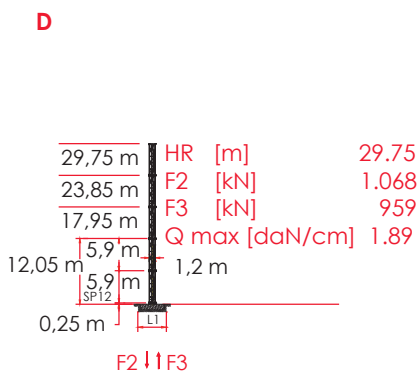
□ 1,5 L = 4.5 m



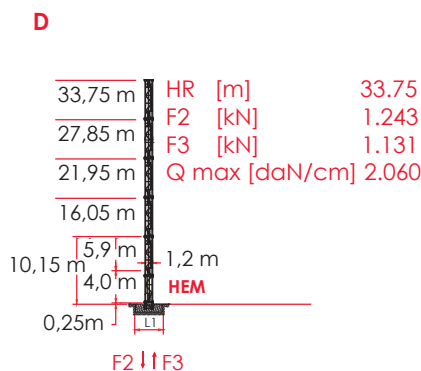
□ 1,5 L = 4.5 m



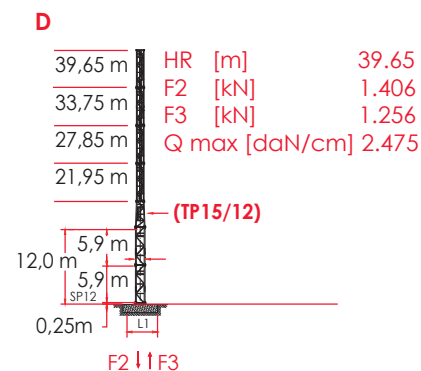
□ 1,2 L1 = 5,2 m



□ 1,2 L1 = 5,4 m



□ 1,5/1,2 L1 = 5,8

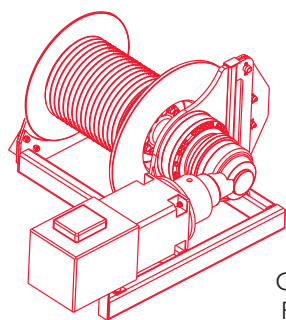


Attenersi alla zavorra indicata / Comply with the specified ballast / S'en tenir au lest indiqué / Unbedingt die angegebenen Ballastwerte einhalten / Соблюдать указанный балласт

I	GB	F	D	RUS
HR [m] Altezza ralla	MAIN BEARING LEVEL	HAUTEUR COURONNE	WALZLAGERHOHE	ВЫСОТА УПОРНОГО ПОДШИПНИКА
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 ГЛАВНЫХ ПРИВОДОВ



380 VOLT ± 5%

P



CV-ch Ps-hp kW m. Kg. m/min. Kg. m/min.

		CV-ch	Ps-hp	kW	m.		Kg.	m/min.		Kg.	m/min.
3,0 T 30 HP – 3 VF						1	3000	8			
						2	3000	22			
		30	22	240		3	3000	36			
						4	1500	56			
						5	1000	70			
							0 – 400 (*)	84 (*)			
5,0 T 30 HP – 2,5/5VF						1	2500	8	5000	4	
						2	2500	24	5000	12	
		30	22	240		3	2500	38	5000	19	
						4	1250	60	2500	30	
						5	850	75	1700	37,5	
							0 – 400 (*)	90 (*)	0 – 800 (*)	45 (*)	

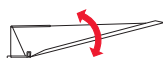
08 /05 - 2000 n. 2000/14/CE



0 / 0,76 r.p.m.

P = 3,2 kW

(*) VELOCITÀ REGOLATA AUTOMATICAMENTE DA SENSORE DI CORRENTE



14,5° / 85° 1,73 min

P = 18,4 kW

SPEED AUTOMATICALLY CONTROLLED BY A CURRENT SENSOR

VITESSE RÉGLÉE AUTOMATIQUÉMENT PAR CAPTEUR DE COURANT

AUTOMATISCH DURCH STROMSENSOR GEREGELTE GESCHWINDIGKEIT

СКОРОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДАТЧИКОМ ТОКА



14 m/min

P = 2 X 2,9 kW

СКОРОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДАТЧИКОМ ТОКА

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

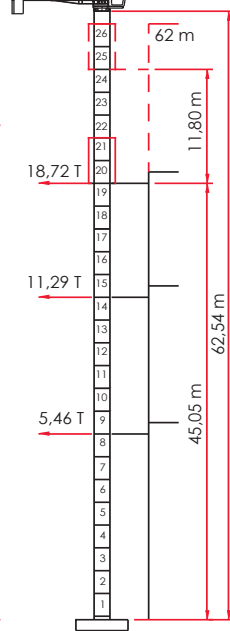
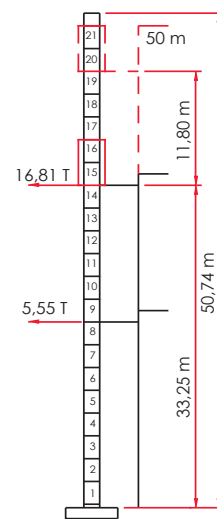
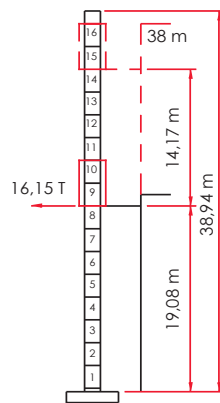
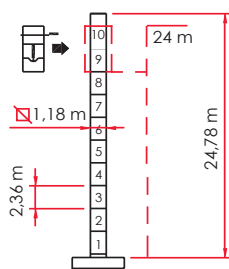
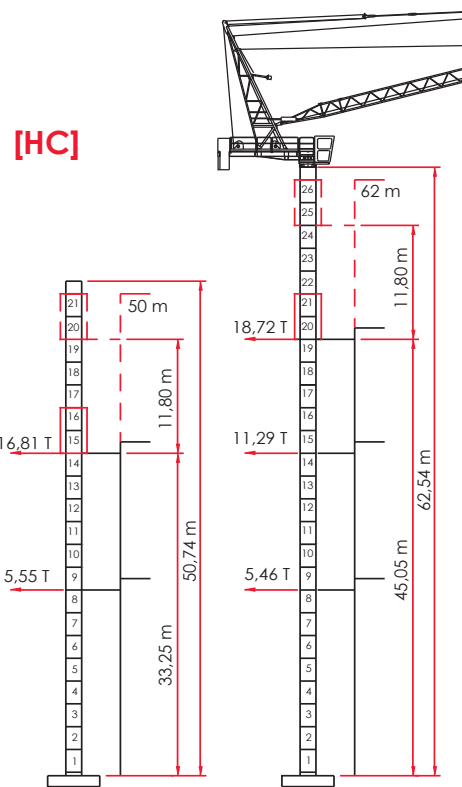
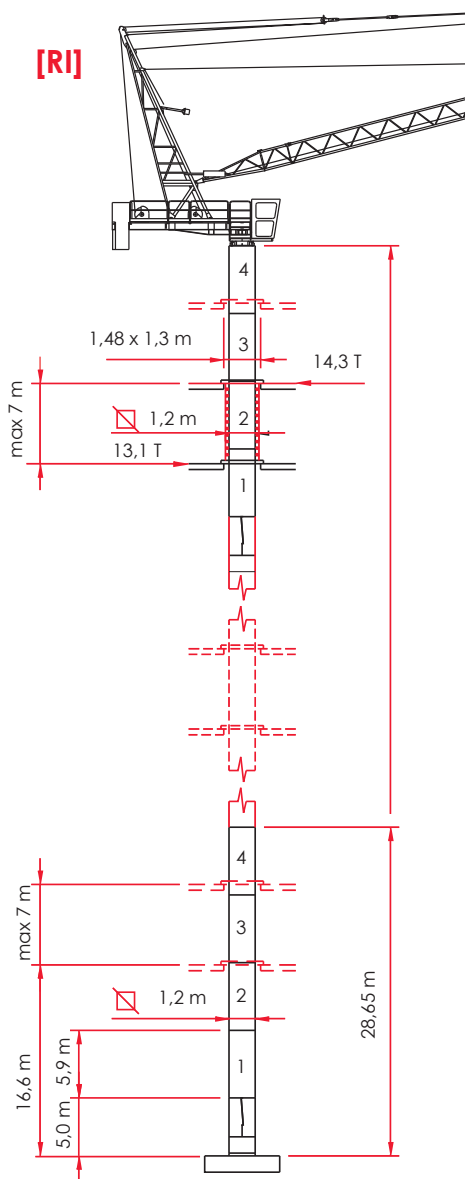
PUISSANCE

LEISTUNG

МОЩНОСТЬ

ALTRE INSTALLAZIONI - LR60

LOADING PLAN / AUTRES INSTALLATIONS / LADEPLAN / ДРУГИЕ УСТАНОВКИ



I
[HC] SOPRALZO IDRAULICO 1,18 / 33

GB
TELESCOPABLE 1,18 / 33

F
EXTERNAL CLIMBING 1,18 / 33

D
KLETTERKRANE 1,18 / 33

RUS
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ НАРАЩИВАНИЕ 1,18 / 33

[RI] GRU IN CAVEDIO 1,2 / 39

TÉLESCOPAGE SUR DALLES - 1,2 / 39

CLIMBING CRANE 1,2 / 39

KLETTERKRANE IM GEBÄUDE - 1,2 / 39

Поднимающийся на плитах перекрытия 1,2 / 39





















DIAGRAMMA DI PORTATA

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

LR 60	3.000 Kg.			5.000 Kg. / 2.500 Kg		
	24	30	36	24	30	36
0,0 ▶	1,3 / 23,1	2,0 / 22,6	2,8 / 21,3	1,3 / 15,3	2,0 / 14,8	2,8 / 14,1
8	3000	3000	3000	5000	5000	5000
10	3000	3000	3000	5000	5000	5000
12	3000	3000	3000	5000	5000	5000
14	3000	3000	3000	5000	5000	5000
16	3000	3000	3000	4750	4580	4340
18	3000	3000	3000	4170	4000	3770
20	3000	3000	3000	3690	3520	3300
22	3000	3000	3000	3290	3110	2900
24	2950	2770	2570	2950	2770	2570
26		2480	2280		2480	2280
28		2220	2040		2220	2040
30		2000	1820		2000	1820
32			1625			1625
34			1450			1450
36			1300			1300

UL [ULTRALIFT]

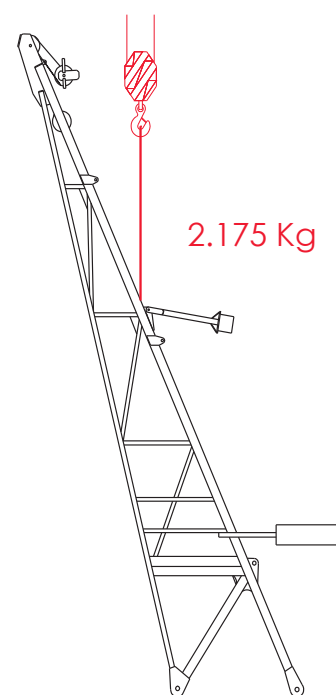
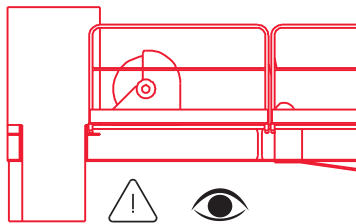
Con il sistema ULTRALIFT tutte le portate intermedie aumentano il carico del 10%
 All intermediate loads are increased of 10% if the crane is equipped with ULTRALIFT control
 Les charges intermediaires sont augmentes de 10% si la grue est équipée avec controle ULTRALIFT
 Mit dem ULTRALIFT-System erhöhen 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	ЧЕТЫРЕКРАТНАЯ ЗАПАСОВКА ТРОСОВ
				
CAMPO DI PORTATA MASSIMA DA 0.0 m	MAX S.W.L. RANGE FROM 0.0 M	GAMME DE CHARGE UTILE MAXIMUM EN 0.0 M	MAX. BELASTBARKEITSBEREICH VON 0.0 M	ДИАПАЗОН МАКС. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ, ОТ 0.0 М
				
INFO UFF. TECNICO RAIMONDI	RAIMONDI TECHNICAL INFORMATION DEPARTMENT	INFORMATIONS BUREAU TECHNIQUE RAIMONDI	INFORMATIONEN TECHNISCHE ABTEILUNG RAIMONDI	ЗАПРОСИТЕ ИНФОРМАЦИЮ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕ RAIMONDI

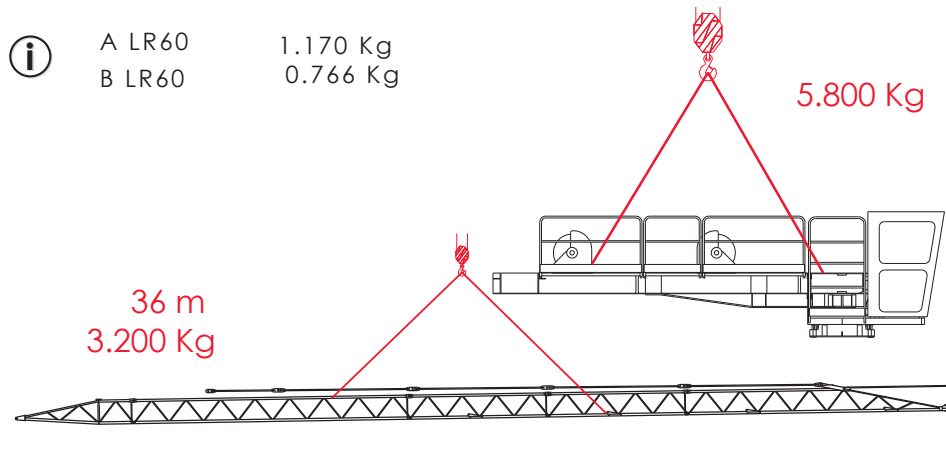
CONTRAPPESI - MONTAGGIO E PUNTI D'IMBRACAGGIO - LR60

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

m		Kg.Totali
36.0	3A - 2B	5.042
30.0	4A	4.680
24.0	3A - 1B	4.276



- i** A LR60 1.170 Kg
- B LR60 0.766 Kg



	I	GB	F	D	RUS
	BILANCIAMENTO CONTRAPPESI	COUNTERWEIGHT BALANCING	ÉQUILIBRAGE CONTREPOIDS	AUSWUCHTUNG DER GEGENGEWICHTE	БАЛАНСИРОВКА ПРОТИВОВЕСОВ
	VERIFICA DEI 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 INDICÉ DANS LE TABLEAU	DIE ANZAHL UND DEN TYP DER IN DER TABELLE ANGEGEBENEN GEGENGEWICHTSBLOCKE EINHALTEN	СОБЛЮДАТЬ КОЛИЧЕСТВО И МОДЕЛЬ ПЛИТ ПРОТИВОВЕСА, УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ
	RICHIESTA INFORMAZIONI UFFICIO TECNICO RAIMONDI	RAIMONDI TECHNICAL INFORMATION DEPARTMENT	INFORMATIONS BUREAU TECHNIQUE RAIMONDI	INFORMATIONEN TECHNISCHE ABTEILUNG RAIMONDI	СПРАВКИ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕ RAIMONDI

DISTRIBUTORE / DEALER / DISTRIBUTEUR / VERTEILER / ДИЛЕР



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

@ www.raimondigrup.it



0039.0331.548061



0039.0331.450400



0039.0331.548061



0039.0331.548061.258



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