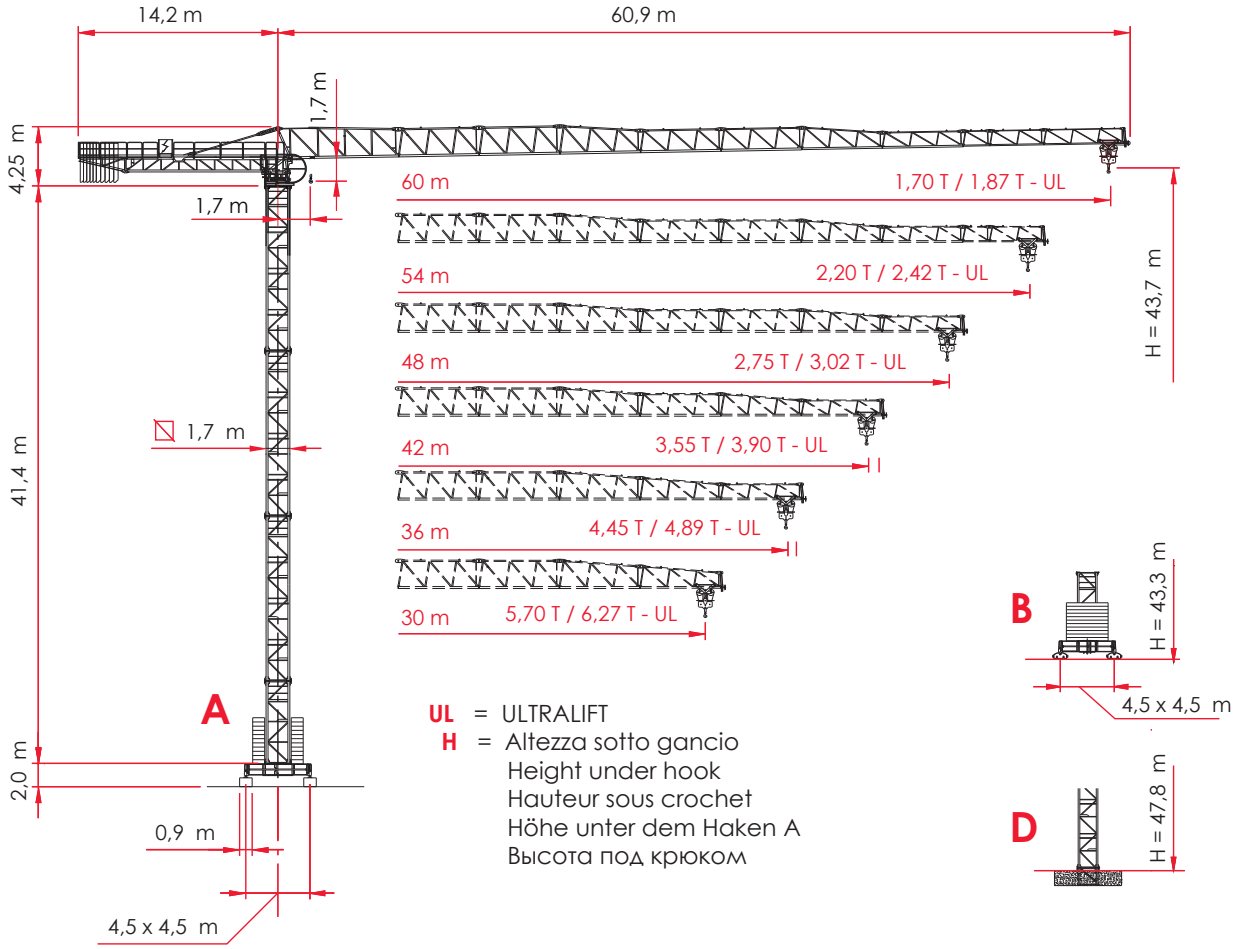
RAIMONDI
MRT 156

Portée maximale :	**60**	m
Charge en bout de flèche :	**1.700**	kg
Charge maximale :	**8.000**	kg
Hauteur sous crochet (autoportante) :	**43,7**	m

RAIMONDI · MRT 156 **60 mt**

Schéma de levage et configurations



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

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat 15 100 85248

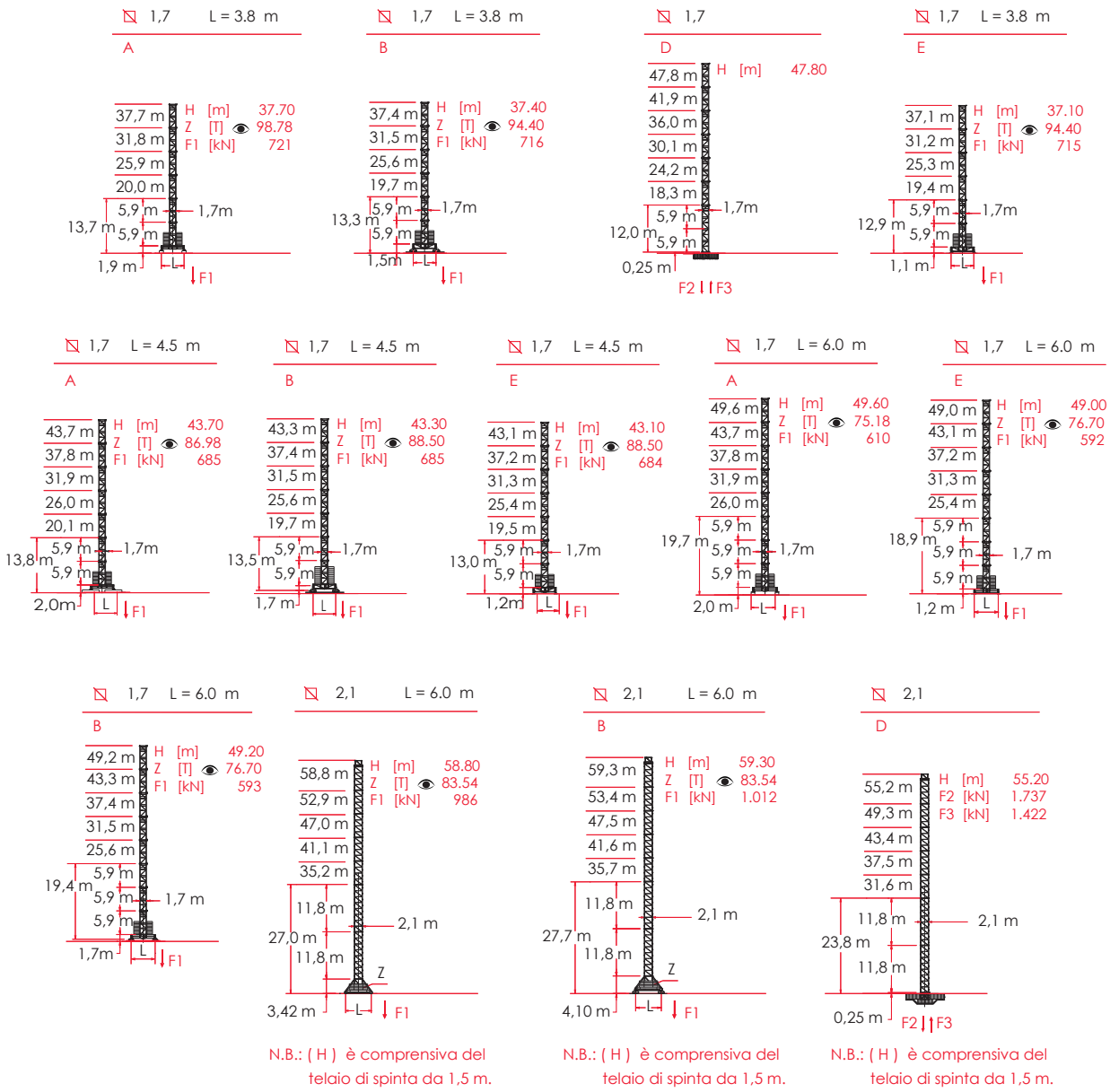
CE

A4 FEM1.001

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 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

RAIMONDI · MRT 156 **60 mt**

Configuration du mât et réactions d'appui



N.B.: (H) è comprensiva del telaio di spinta da 1,5 m.

N.B.: (H) è comprensiva del telaio di spinta da 1,5 m.

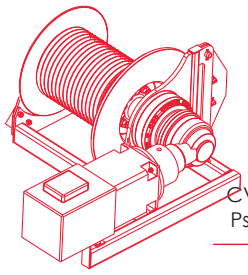
N.B.: (H) è comprensiva del telaio di spinta da 1,5 m.

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 compressione montante	Bar compression stresses	Efforts compression montant	Max. Kompressionskräfte am Kranbein	Усилия компрессии на стояк
F3 [kN]	Sforzi trazione montante	Bar traction stresses	Efforts traction montant	Zugkräfte am Kranbein	Растягивающие усилия на стояк

RAIMONDI · MRT 156 **60 mt**

Mécanismes principaux



380 VOLT ± 5%

	P							
	CV –ch Ps - hp	kW	m.		Kg.	m/min.	Kg.	m/min.
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
8,0 T 40 HP – 4/8VF	40	30	240 450 LB	1	4000	7	8000	3,5
				2	4000	21	8000	10,5
				3	4000	35	8000	17,5
				4	2200	56	4400	28
				5	1500	70	3000	35
					0 – 600 (*)	85 (*)	0 – 1200 (*)	42,5
8.0 T 60 HP – 4/8VF	60	45	520 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 (*)

0,26 / 0,48 / 0,7 min $^{-1}$ — P = 2 X 4 kW

08 /03 - 2000 n. 2000/14/CE

18,8 / 35,2 / 54 m/min — P = 5,5 kW

PROGRESSIVO - PROGRESSIVE - ПРОГРЕССИВНЫЙ

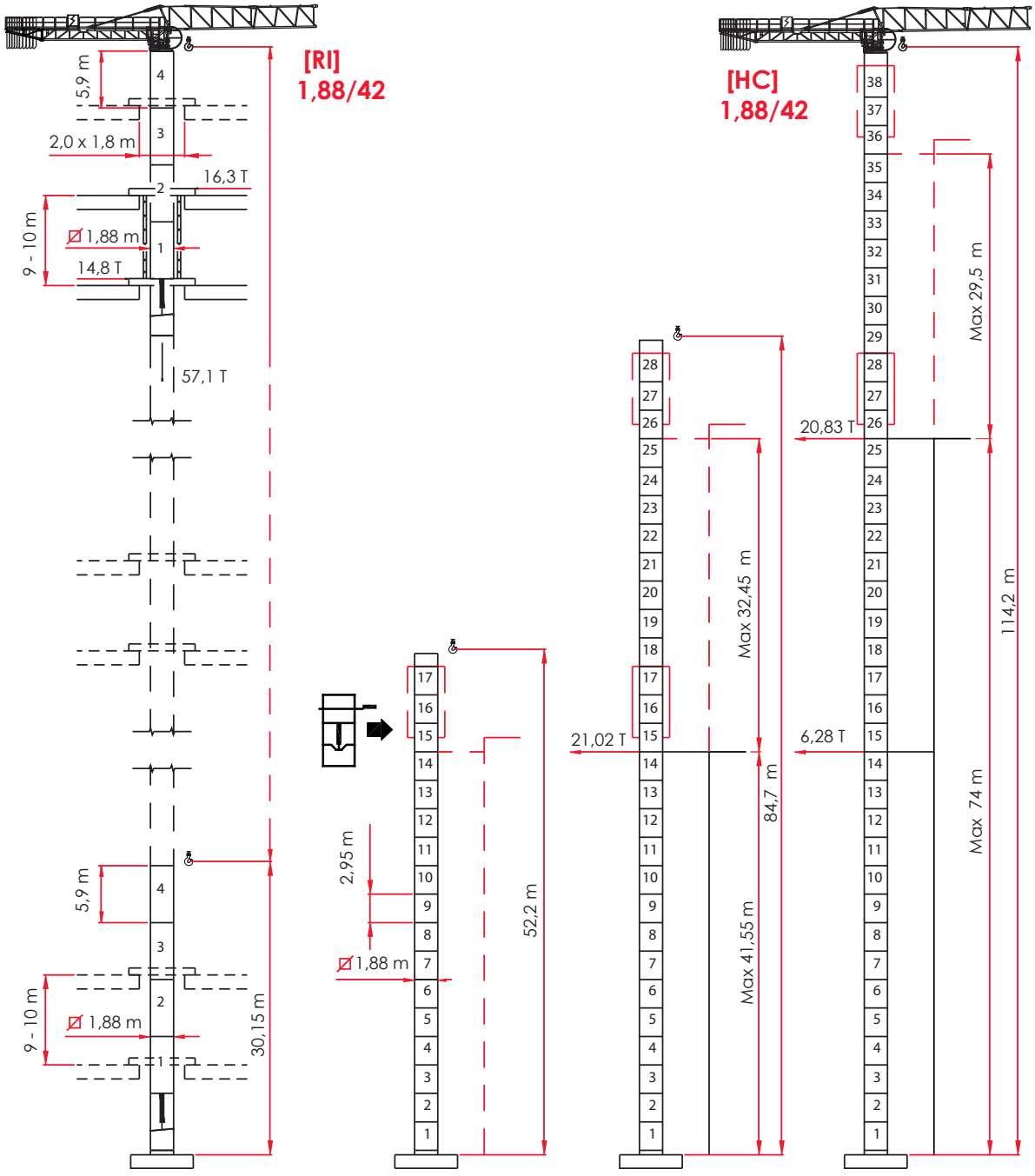
20 m/min — P = 2 X 4 kW

(*) VELOCITÀ REGOLATA AUTOMATICAMENTE DA SENSORE DI CORRENTE
SPEED AUTOMATICALLY CONTROLLED BY A CURRENT SENSOR
VITESSE RÉGLÉE AUTOMATIQUEMENT PAR CAPTEUR DE COURANT
AUTOMATISCH DURCH STROMSENSOR GEREGELTE GESCHWINDIGKEIT
СКОРОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДАТЧИКОМ ТОКА

I	GB	F	D	RUS
FUNE	ROPE	CABLE	SEILE	ТРОСЫ
MARCIA	STEP	VITESSE	BETRIEB	ПЕРЕДАЧА
CARICO	LOAD	CHARGE	LADUNG	ГРУЗ
VELOCITÀ	SPEED	VITESSE	GESCHWINDIGKEIT	СКОРОСТЬ
P POTENZA	POWER	PUISSANCE	LEISTUNG	МОЩНОСТЬ

RAIMONDI · MRT 156 **60 mt**

Autres configurations d'installation



I **[HC]** SOPRALZO IDRAULICO 1,88 / 42

[RI] GRU IN CAVEDIO 1,88 / 42

GB TELESCOPABLE 1,88 / 42

TÉLESCOPAGE SUR DALLES - 1,88 / 42

F 1,88 / 42 EXTERNAL CLIMBING

CLIMBING CRANE 1,88 / 42

D 1,88 / 42 KLETTERKRANE

GEBÄUDE - 1,88 / 42 KLETTERKRANE IM

RUS ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ...ЩИВАНИЕ 1,88 / 42

Поднимающийся на плитах перекрытия 1,88 / 42

RAIMONDI · MRT 156 **60 mt**

Diagramme de charge

MRT 156 — 6.000 T / 3.000 Kg

	30	36	42	48	54	60	30	36	42	48	54	60
1,7 ►	28,6	27,7	26,7	24,8	23,5	21,6	22,3	21,7	21,0	19,6	18,6	17,2
12	6000	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
14	6000	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
16	6000	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
18	6000	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	7638
20	6000	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	7833	7393	6763
22	6000	6000	6000	6000	6000	5876	8000	7878	7595	7023	6625	6054
24	6000	6000	6000	6000	5861	5314	7367	7134	6875	6353	5989	5468
26	6000	6000	6000	5703	5345	4841	6723	6509	6270	5789	5455	4975
28	6000	5946	5704	5236	4905	4438	6174	5975	5755	5309	4999	4555
30	5700	5495	5269	4834	4525	4091	5700	5515	5310	4895	4607	4193
32		5102	4891	4483	4194	3788		5115	4922	4534	4264	3877
33		4924	4719	4324	4044	3651		4933	4747	4371	4109	3734
34		4756	4558	4175	3903	3522		4762	4581	4217	3963	3600
36		4450	4263	3902	3646	3286		4450	4280	3936	3696	3354
38			3999	3658	3416	3075			4010	3685	3459	3134
40			3763	3439	3209	2886			3768	3460	3245	2937
42			3550	3242	3023	2716			3550	3256	3052	2759
44				3063	2854	2561				3072	2877	2598
46				2899	2700	2420				2904	2718	2451
48				2750	2559	2291				2750	2572	2316
50					2430	2172					2438	2193
52					2310	2063					2314	2079
54					2200	1962					2200	1973
56						1868						1876
58						1781						1785
60						1700						1700
			+ 100 Kg						+ 100 Kg			

UL [ULTRALIFT]

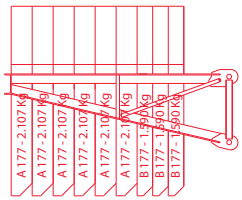
Con il sistema ULTRALIFT tutte le portate intermedie aumentano il carico del 10%
All intermediate loads are increased of 10% if the crane is equipped with ULTRALIFT control
Les charges intermediaires sont augmentes de 10% si la grue est équipée avec controle ULTRALIFT
Mit dem ULTRALIFT-System erhöhen 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 1,7 m	Max s.w.l. range from 1.7 m	Gamme de charge utile maximum en 1.7 m	Max. Belastbarkeitsbereich von 1.7 m	Диапазон макс. грузоподъемности, от 1,7 м
				Запросите информацию в

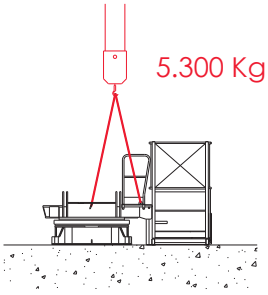
RAIMONDI · MRT 156 **60 mt**

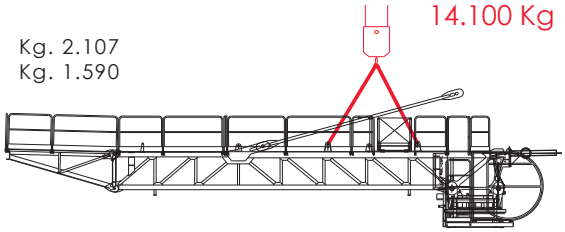
Contrepoids, montage et points d'élingage

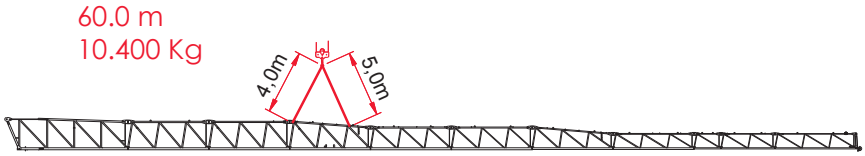
m		Kg.Totali
60,00	6 A + 3 B	17.412
54,00	6 A + 2 B	15.822
48,00	6 A + 1 B	14.232
42,00	5 A + 1 B	12.125
36,00	4 A + 1 B	10.018
30,00	4 A	9.501



A 177+3 Kg. 2.107
B 177+3 Kg. 1.590







ODIFICHE SENZA PREAVVISO

I

BILANCIAMENTO CONTRAPPESI

VERIFICA DEI PUNTI DI IMBRACAGGIO

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

GB

COUNTERWEIGHT BALANCING

SLINGING POINT CHECK

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

F

ÉQUILIBRAGE CONTREPOIDS

VÉRIFICATION DES POINTS D'ÉLINGAGE

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

D

AUSWUCHTUNG DER GEGENGEWICHTE

ÜBERPRÜFUNG DER ANSCHLAGPUNKTE

DIE ANZAHL UND DEN TYP DER IN DER TABELLE ANGEGEBENEN GEGENGEWICHTSBLÖCKE EINHALTEN

RUS

БАЛАНСИРОВКА ПРОТИВОВЕСОВ

ПРОВЕРКА ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ

СОБЛЮДАТЬ КОЛИЧЕСТВО И МОДЕЛЬ ПЛИТ ПРОТИВОВЕСА, УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ

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