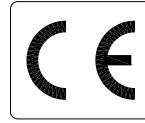
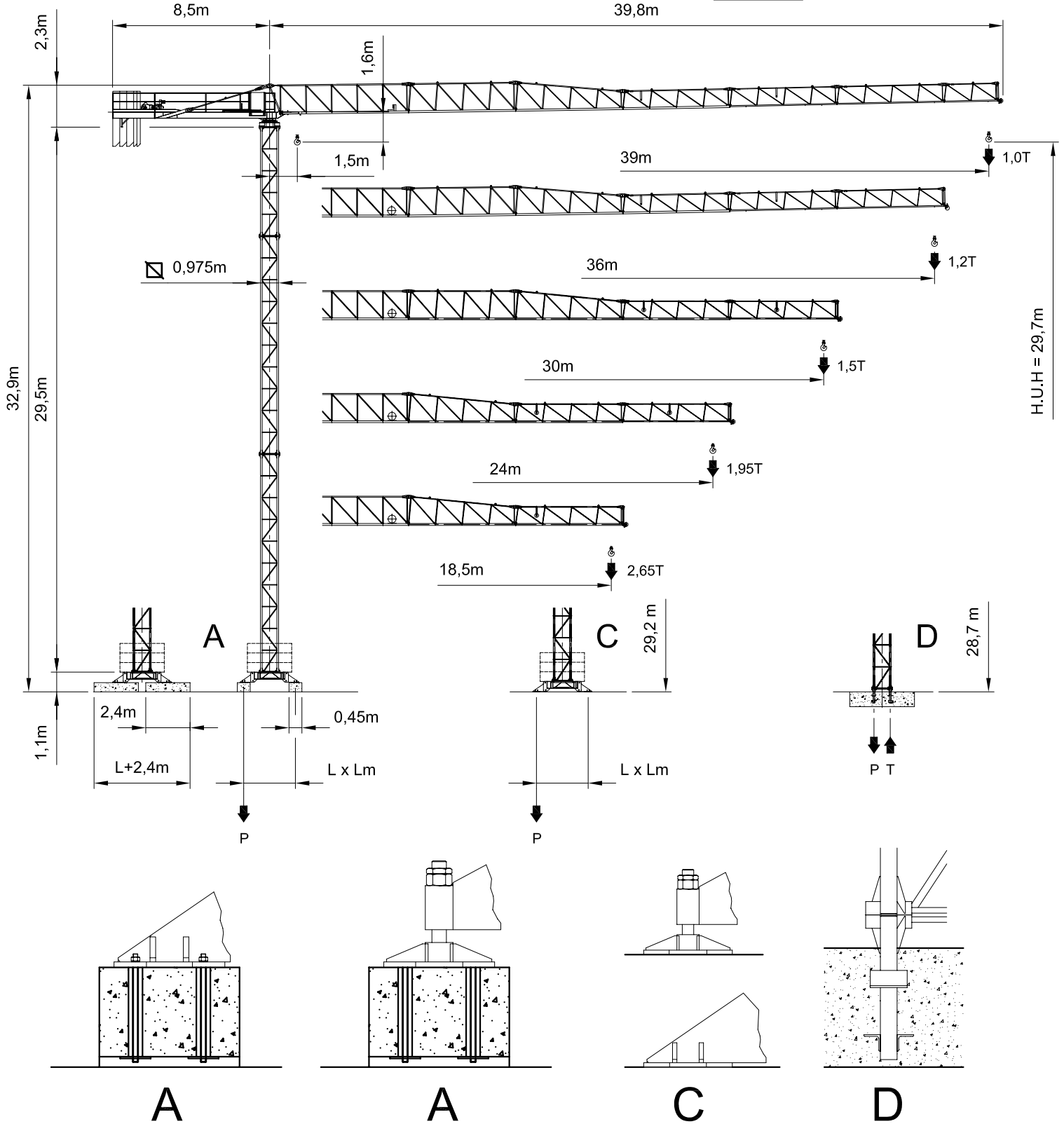


# City Crane MR 39+3



GRU A TORRE A MONTAGGIO RAPIDO  
«CITY TOWER CRANE»







A3 FEM1,001





RAGGI E PORTATE  
 RADIUS AND S.W.L.  
 PORTEE ET CHARGE UTILE  
 AUSLADUNG UND TRAGFAHIGKEIT

Portata max / Max s.w.l. Charge maxi / Max. Tragfähigkeit			2000 kg. 					4000 kg. 				
Braccio / Jib Ausleger / Flèche	m.		18	24	30	36	39	18	24	30	36	39
Campo di portata max da Max s.w.l. range from Charge maxi de Max. Tragfähigkeit von	1,5 m	a to à bis	18,0	23,5	23,1	22,7	21,0	12,3	12,1	11,8	11,6	10,6
Raggi (m.) Radii (m.) Portée (m.) Ausladung (m.)	8		2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000	4000	4000
	10		2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000	4000	4000
	12		2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	3945	3845	3508
	14		2000	2000	2000	2000	2000	3480	3415	3337	3251	2965
	16		2000	2000	2000	2000	2000	3011	2955	2886	2812	2563
	18		2000	2000	2000	2000	2000	2650	2600	2540	2474	2253
	20			2000	2000	2000	2000		2319	2264	2206	2008
	22			2000	2000	2000	1898		2090	2041	1987	1808
	24			1950	1918	1882	1724		1900	1855	1806	1642
	26				1757	1724	1578			1699	1654	1503
	28				1619	1588	1454			1565	1524	1384
	30				1500	1471	1346			1450	1411	1281
	32					1369	1252				1313	1191
	34					1280	1169				1227	1112
36					1200	1096				1150	1042	
39						1000					950	

Con sistema "ULTRALIFT" tutte le portate intermedie sono aumentate 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 controle "ULTRALIFT"

		Argano - Hoisting winch - Treuil - Hubwerk			
		Portata/Velocità - Load/Speed-Charge/Vitesse - Tragfähigkeit/Geschwindigkeit			
		10 HP - 7,35 KW		15 HP - 11 KW	
	1	2000 Kg - 4,5 m/min		1	2000 Kg - 6,25 m/min
	2	2000 Kg - 18 m/min		2	2000 Kg - 25 m/min
	3	1000 Kg - 36 m/min		3	1000 Kg - 50 m/min
	1	4000 kg. - 2,25 m/min		1	4000 kg. - 3,1 m/min
	2	4000 kg. - 9,0 m/min		2	4000 kg. - 12,5 m/min
	3	2000 kg. - 18 m/min		3	2000 kg. - 25 m/min

		Velocità-Speed Vitesse-Geschwindigkeit	Potenza-Power Puissance-Leistung
	0,3	giri/min r.p.m.	4,2 HP 3,0 KW
	0,6		
	1,0		
	20/40	m/min	1,5/3 HP 1,1/2,2 KW

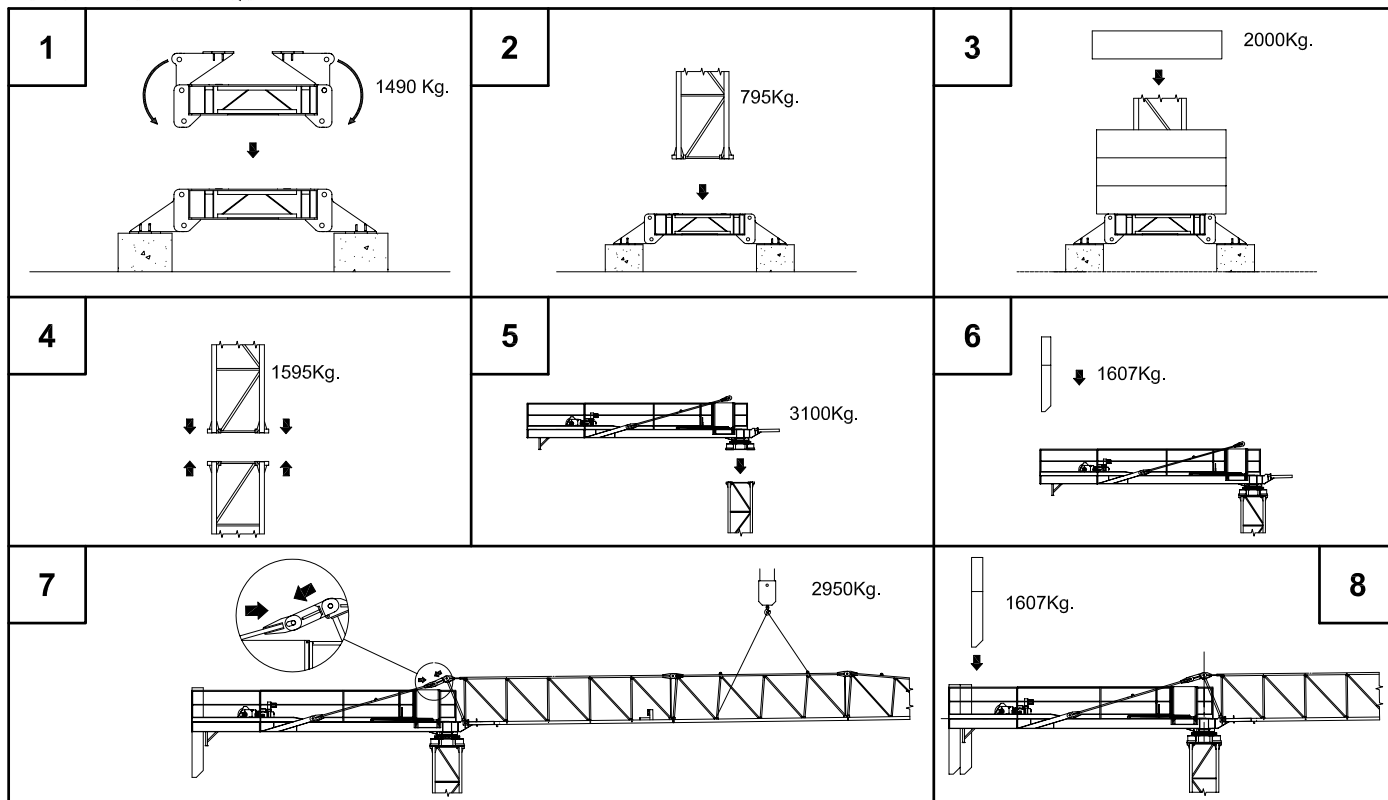
Conforme alla direttiva 2000/14/CE sul livello acustico - In compliance with the 2000/14/CE instruction on noise level - Conforme à directive 2000/14/CE sur le niveau acoustique  
 Gemäss 2000/14/CE über Schall - Leistungspegel - Conforme con la directive 2000/14/CE sobre el nivel acustico.

A - L=3,2m			A - L=2,8m			C - L=3,2m			C - L=2,8m			D		
H (m.)	Z (t.)	P (KN)	H (m.)	Z (t.)	P (KN)	H (m.)	Z (t.)	P (KN)	H (m.)	Z (t.)	P (KN)	H	T (KN)	P (KN)
29,7	28	234	29,7	32	268	29,2	28	233	29,2	32	266	28,7	363	470
23,8	24	208	23,8	28	235	23,3	24	207	23,3	28	234	22,8	315	418
17,9	24	189	17,9	28	216	17,4	24	189	17,4	28	211	16,9	278	375

PIANO DI CARICO PER GRU CON 36m DI BRACCIO, 24m DI ALTEZZA SU BASE FISSA, ZAVORRA E CONTRAPPESI  
 LOADING PLAN FOR 36m JIB, 24m H.U.H, CROSSBASE WITH BALLAST AND COUNTERWEIGHTS

<b>A</b>	Elementi braccio N°1-2-3, N°2 elementi torre 11,8m - 12 bl. zavorra	
	Jib elements N°1-2-3, N°2 tower elements 11,8m length, N°12 ballast blocks	
	N°12 blocs lest de base, N°2 elèment de mature 11,8m , element de flechè N°1-2-3	
	N°12 Grundballastblocken, 24 m Turmstück, Ausleger 1-2-3.	
<b>B</b>	Blocchi di contrappeso, controfreccia, base completa, elementi freccia N°4-5-6-7, N°2 blocchi di zavorra	
	Counterweight blocks, counterjib, complete base, jib elements N°4-5-6-7, N°2 ballast blocks.	
	Blocs de contrepoids, contrefleche, chassis de base, elèment de flechè N°4-5-6-7, N°2 blocs lest de base.	
	Gegenwichtbloecke, Gegenausleger, Kreuzgelenk, Ausleger N°4-5-6-7, N°2 Grundballastblocken.	
<b>A</b>		
<b>B</b>		

SEQUENZA DI MONTAGGIO  
 ASSEMBLING SEQUENCE  
 SEQUENCE DE MONTAGE  
 AUFSTELLUNG SEQUENZ



CARLO RAIMONDI FU R. SPA

Corso Garibaldi, 253  
 20025 Legnano - ITALY  
 Tel. 0331 / 548061-450239  
 FAX. 0331 / 450400  
 E-MAIL - info@raimondigru.it