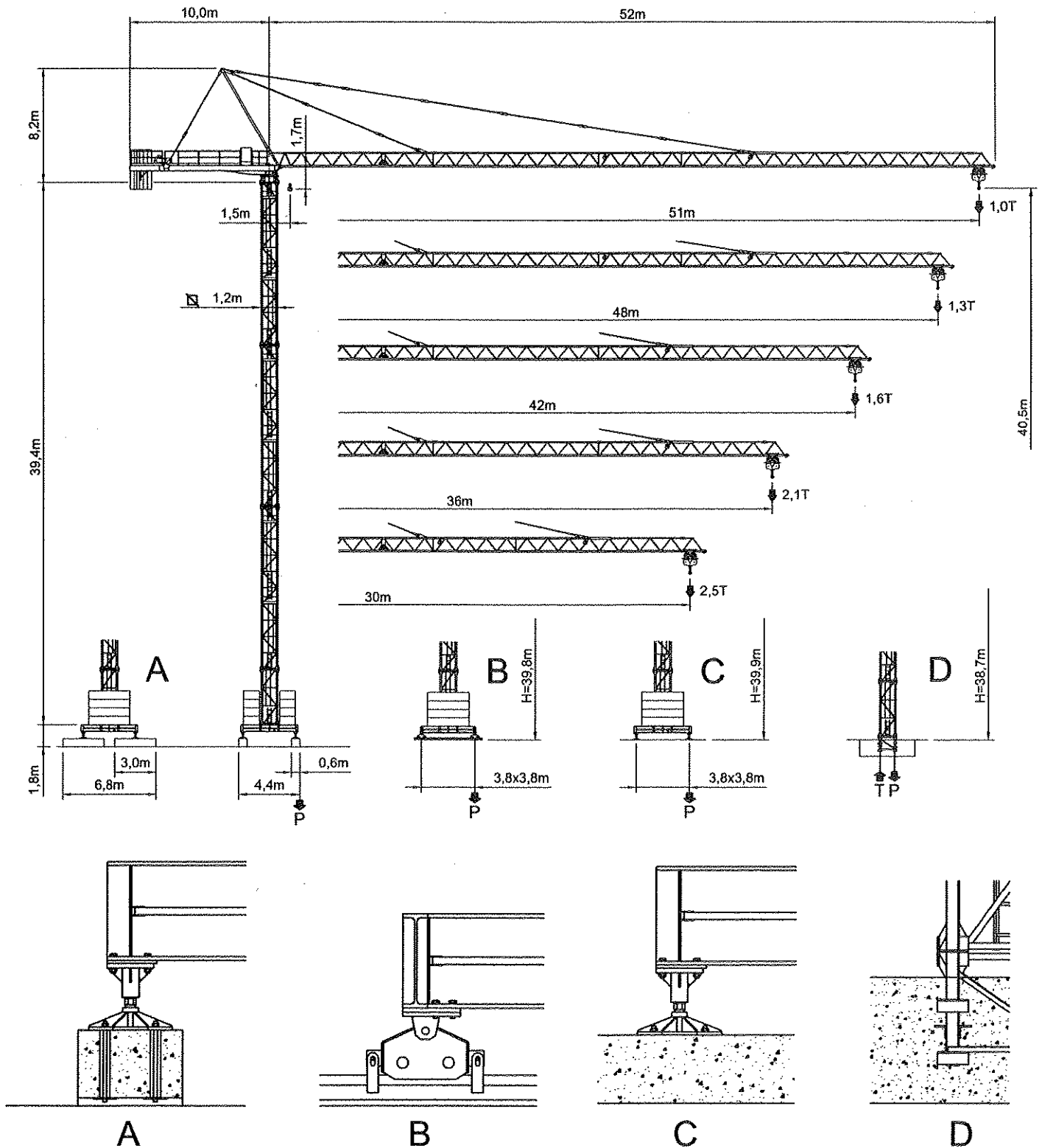
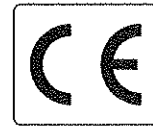






City Crane MR 81E


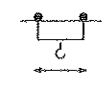


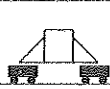


GRU A TORRE A MONTAGGIO RAPIDO
 «CITY TOWER CRANE»



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

MR 81E

Portata max / Max s.w.l. Charge maxi / Max. Tragfähigkeit		2500 kg.					3000 kg.					5000 kg. / 2500 kg.				
																
Braccio / Jib Ausleger / Flèche	m.	30	36	42	48	51	30	36	42	48	51	30	36	42	48	51
Campo di portata max da Max s.w.l. range from Charge maxi de Max. Tragfähigkeit von	1,5 m a to à bis	30	30	28	27	23,5	28,2	26,2	24,2	23,2	20	17,6	16,5	15,4	14,9	12
Raggi (m.) Radii (m.) Portée (m.) Ausladung (m.)	12	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	5000
	14	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	4218
	16	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000	4770	4600	3629
	18	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	4870	4520	4170	4020	3176
	20	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	2997	4320	4010	3700	3560	2817
	22	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	2693	3870	3590	3310	3190
	24	2500	2500	2500	2500	2441	3000	3000	3000	2890	2441	3500	3250	2990	2880	2283
	26	2500	2500	2500	2500	2229	3000	3000	2765	2640	2229	3190	2960	2720	2610	2080
	28	2500	2500	2500	2431	2048	3000	2787	2545	2430	2048	2930	2710	2490	2390	1906
	30	2500	2500	2355	2249	1892	2800	2580	2355	2250	1892	2700	2500	2290	2200	1756
	32		2400	2189	2090	1755		2400	2190	2090	1755		2310	2120	2030	1625
	34		2241	2043	1949	1635		2240	2040	1950	1635		2150	1960	1880	1510
	36		2100	1914	1825	1529		2100	1910	1825	1529		2000	1830	1750	1407
	38			1798	1714	1434			1800	1710	1434			1710	1640	1316
	40			1694	1614	1348			1690	1610	1348			1600	1530	1234
	42			1600	1524	1271			1600	1520	1271			1500	1440	1160
	44				1443	1201				1440	1201				1350	1093
46				1368	1137				1370	1137				1270	1032	
48				1300	1079				1300	1079				1200	976	
51					1000					1000					900	

Velocità-Speed Vitesse-Geschwindigkeit		Potenza-Power Puissance-Leistung		Argano - Hoisting winch - Treuil - Hubwerk		
	0,3 0,6 0,9 giri/min r.p.m.	6,6 HP 4,8 KW		Portata/Velocità - Load/Speed-Charge/Vitesse - Tragfähigkeit/Geschwindigkeit		
	28,5/57 m/min	1,5/3 HP 1,1/2,2 KW		15 HP (11 KW) 	25 HP (18,4 KW) 	25 HP (18,4 KW)
	14 m/min	2 x 4 HP 2 x 2,9 KW		1 2500 kg. / 5,2 m/min	3000 kg. / 7,5 m/min	2500 kg. / 8,8 m/min 
				2 2500 kg. / 21 m/min	3000 kg. / 30 m/min	2500 kg. / 35 m/min
				3 1250 kg. / 42 m/min	1500 kg. / 60 m/min	1250 kg. / 70 m/min
				1 -	-	5000 kg. / 4,4 m/min 
				2 -	-	5000 kg. / 17,5 m/min
				3 -	-	2500 kg. / 35 m/min

Conforme alla direttiva CEE 84/534 sul livello acustico - In compliance with the EEC 84/534 instruction on noise level - Conforme à directive CEE 84/534 sur le niveau acoustique
Gemäss EWG 84/534 über Schall - Leistungspegel - Conforme con la direttiva CEE 84/534 sobre el nivel acustico.

A				B				C				D				
H	Z	P		H	Z	P		H	Z	P		H	P		T	
m.	t.	i.s. t.	f.s. t.	m.	t.	i.s. t.	f.s. t.	m.	t.	i.s. t.	f.s. t.	m.	i.s. t.	f.s. t.	i.s. t.	f.s. t.
40,5	49,5	45,4	58,1	39,8	49,5	45,1	57,8	39,9	49,5	44,6	57,2	38,7	72,6	98,8	64,4	84,1
36,6	49,5	38,6	40,5	35,8	49,5	38,3	40,2	35,9	49,5	37,8	39,7	34,7	65,2	67,9	57,1	59,7
30,7	49,5	34,3	32,2	29,9	49,5	34,0	32,2	30,0	49,5	33,5	31,7	28,8	57,8	47,8	49,8	39,8
24,8	39,6	31,6	26,0	24,0	39,6	31,8	25,9	24,1	39,6	31,2	25,4	22,9	52,2	30,6	44,2	22,6
18,9	30,6	29,9	22,7	18,1	39,6	30,3	18,9	18,2	39,6	29,6	18,4	17,0	48,2	14,9	40,2	6,9