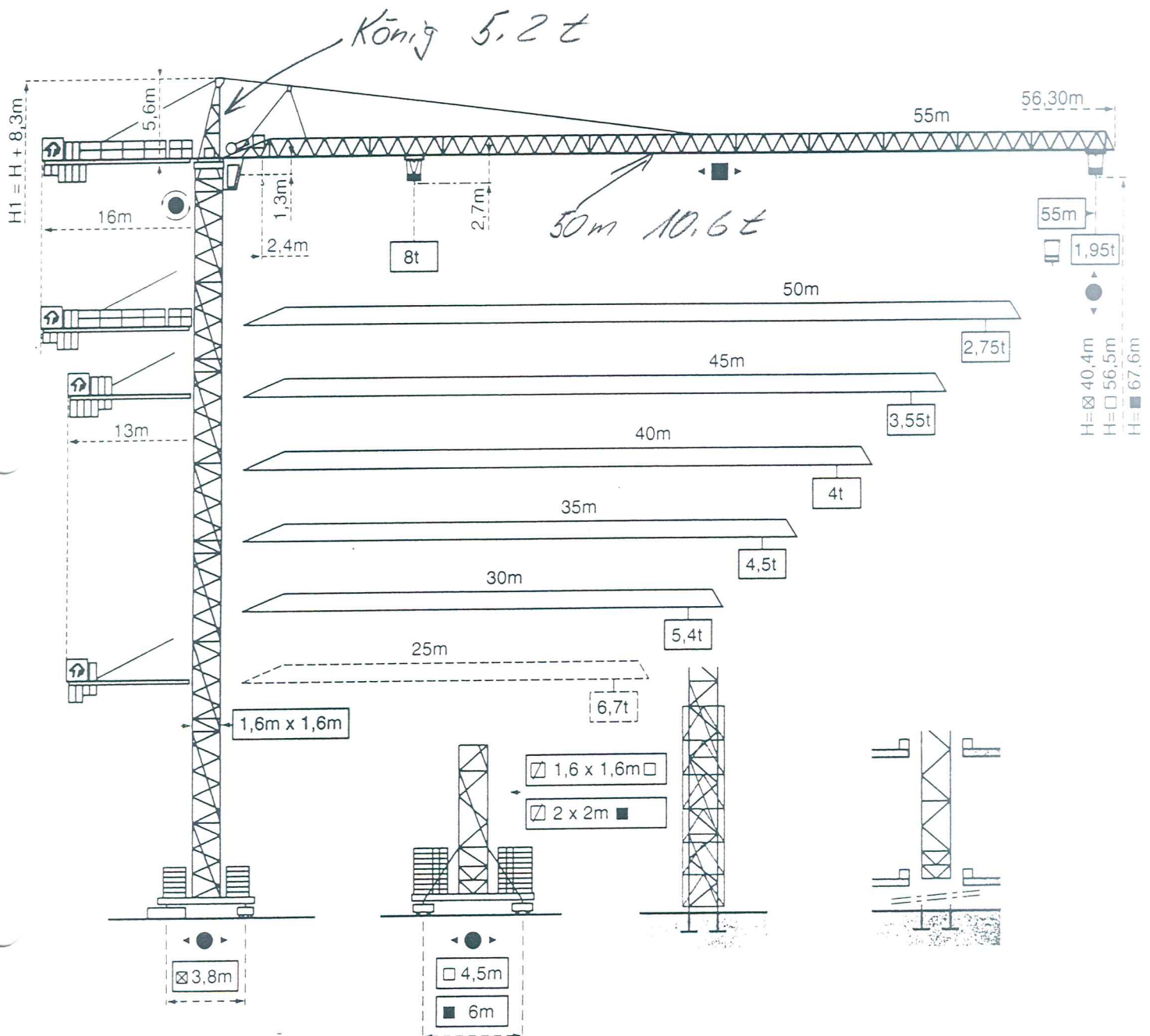


Aug. 1997

CITY CRANE MD 170



CITY CRANE MD 170

POTAIN 

TÜV Cert

POTAIN ISO 9001 POTAIN
LLOYD'S RQA

2.4 →	16.2	17	20	22	25	27	29	29.5	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m
8	7,6	6,3	5,6	4,8	4,4	4	4	3,6	3,3	3	2,75	2,6	2,4	2,2	2	1,95	1,8	t	
55m								30,4	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m
								4	3,8	3,4	3,2	2,9	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	1,95	t
2.4 →	19.3	20	22	25	27	30	32	34,7	35,3	37	40	42	45	47	50				m
8	7,7	6,9	5,9	5,4	4,8	4,4	4	4	3,8	3,4	3,2	2,95	2,8	2,6					t
50m								36,4	37	40	42	45	47	50					m
								4	3,9	3,6	3,4	3,1	3	2,75					t
2.4 →	21.4	22	25	27	30	32	35	37	38,7	39,3	42	45							m
8	7,8	6,7	6,1	5,4	5	4,5	4,2	4	4	3,7	3,4								t
45m									40,6	42	45								m
									4	3,8	3,55								t
2.4 →	21.4	22	25	27	30	32	35	37	38,7	39,3	40								m
8	7,8	6,7	6,1	5,4	5	4,5	4,2	4	4	3,9									t
40m											40								m
											4								t
2.4 →	21.4	22	25	27	30	32	35												m
8	7,8	6,7	6,1	5,4	5	4,5													t
35m								35											m
								4											t
2.4 →	21.4	22	25	27	30														m
8	7,8	6,7	6,1	5,4															t
30m						30													m
						4													t
2.4 →	21.4	22	25																m
8	7,8	6,7																	t
25m				25															m
				4															t

Option

Sonderausführung

Option

Opzione

Opzione

Chariot standard 2/4 brins.
(En cas d'utilisation déduire 0,1 t aux charges).

Chariot optionnel 2 brins uniquement.

Standardlaufkatze 2/4 Stränge
(Bei Einsatz von ist 0,1 t der Lasten von abzuziehen).

Laufkatze in Sonderausführung mit nur 2 Strängen.

Standard trolley 2/4 falls.
(When using subtract 0,1 t from the loads .

Optional trolley 2 falls only.

Carro standard 2/4 ramales
(En caso de utilización quitar 0,1 t de las cargas .

Carro opcional en 2 ramales solamente.

Carrellino standard tiro in 2ª/4
(Usando tiro in 4ª togliere 0,1 ai valori di carico).

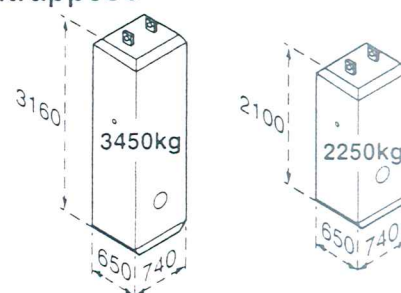
Carrellino in opzione solo con in 2ª.

- Chariot standard 2/4 brins.
(En cas d'utilisation déduire 0,1 t aux charges).
- Chariot optionnel 2 brins uniquement.
- Standardlaufkatze 2/4 Stränge.
(Bei Einsatz von ist 0,1 t der Lasten von abzuziehen).
- Laufkatze in Sonderausführung mit nur 2 Strängen.
- Standard trolley 2/4 falls.
(When using subtract 0,1 t from the loads).
- Optional trolley 2 falls only.
- Carro standard 2/4 ramales.
(En caso de utilización quitar 0,1 t de las cargas).
- Carro opcional en 2 ramales solamente.
- Carrellino standard tiro in 2ª/4ª.
(Usando tiro in 4ª togliere 0,1 t ai valori di carico).
- Carrellino in opzione solo con tiro in 2ª.

Option
Sonderausführung
Option
Opcion
Opzion

Lest de contre-flèche - Gegenauslegerballast - Counter-jib ballast Lastre de contra flecha - Contrappeso

		(kg)
55m	16m	18 300 (4x3450)+(2x2250)
50m	16m	16 050 (4x3450)+(1x2250)
45m	13m	20 700 (6x3450)
40m	13m	19 500 (5x3450)+(1x2250)
35m	13m	17 250 (5x3450)
30m	13m	14 850 (3x3450)+(2x2250)
25m	13m	12 600 (3x3450)+(1x2250)



Lest de base - Grundballast - Base ballast - Lastre de base - Zavorra di base

H (m)	55→40m	35→25m	H (m)	55→40m	35→25m	H (m)	55→40m	35→25m	H (m)	55→25m
									67,6	120t
									64,3	108t
						56,5	96t	102t	61	96t
						53,2	78t	84t	56	72t
			49,8	66t	72t	49,8	66t	72t	51	48t
			44,8	54t	60t	44,8	54t	60t	46	36t
40,4	75t	80t	39,8	54t	54t	39,8	54t	54t	41	24t
			34,8	54t	54t	34,8	54t	54t	36	24t
30,4	70t	80t	29,8	48t	48t	29,8	48t	48t	31	24t
			24,8	48t	48t	24,8	48t	48t	26	24t
20,4	70t	80t	19,8	48t	48t	19,8	48t	48t	21	24t
ZC 42 A			S 40 A			S 41 A			V 60 A	

Mats - Maste - Masts - Mástil - Torre 2m

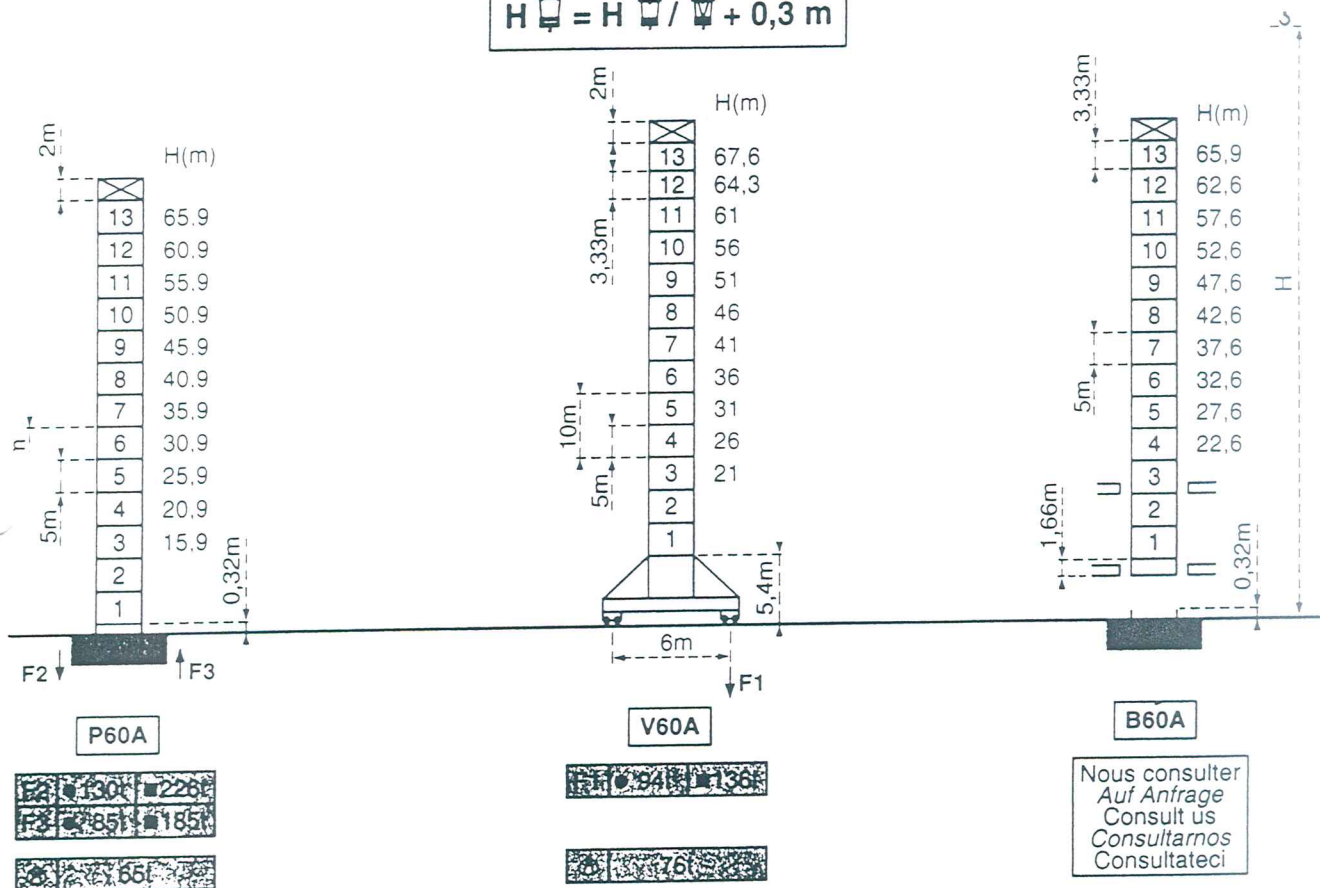
K 607 E
K 609 B

K 607 A
K 609 A

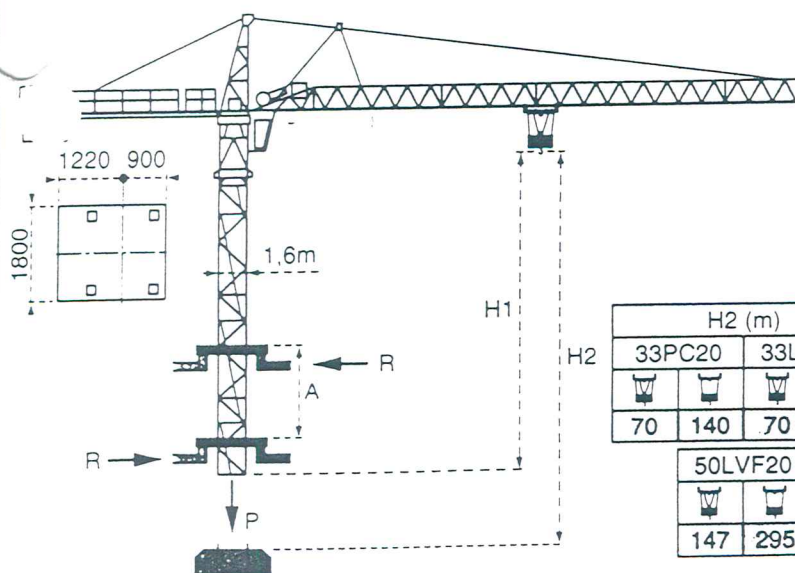
K 609 C

K 60 / K 40

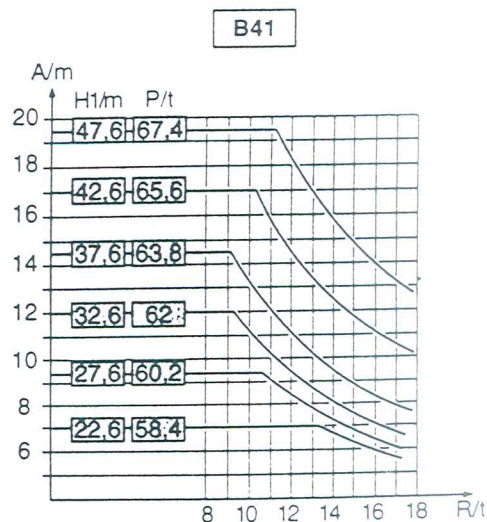
$$H_{\text{total}} = H_{\text{tower}} + H_{\text{jib}} + 0,3 \text{ m}$$



Télescopage sur dalles - Kletterkrane im Gebäude - Climbing crane
Telescopage gruas trepadoras - Gru in cavedio



H2 (m)			
33PC20	33LVF20		
70	140	70	140
50LVF20			
147	295		



A Distance entre cadres A Abstand zwischen den Rahmen A Distance between collars A Distancia entre marcos A Distanza fra i telai
H1 Hauteur grue H1 Kranhöhe H1 Crane height H1 Altura grúa H1 Altezza gru
P Poids de la grue (en service) P Krangewicht (in Betrieb) P Crane weight (in service) P Peso de la grúa (en servicio) P Peso della gru (in servizio)
R Reaction horizontale R Horizontalkräfte R Horizontal reaction R Reaccion horizontal R Reazione orizzontale

POTAIN CITY CRANE MD 170