

CE FEM 1.001-A3



POTAIN

ARCOMET
WWW.ARCOMET.COM

Mat / Réactions City 1,2 m

Maste / Eckdrücke

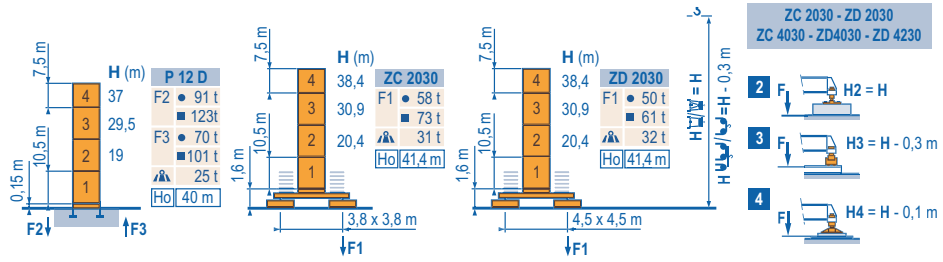
Masts / Reactions

Mástil / Reacciones

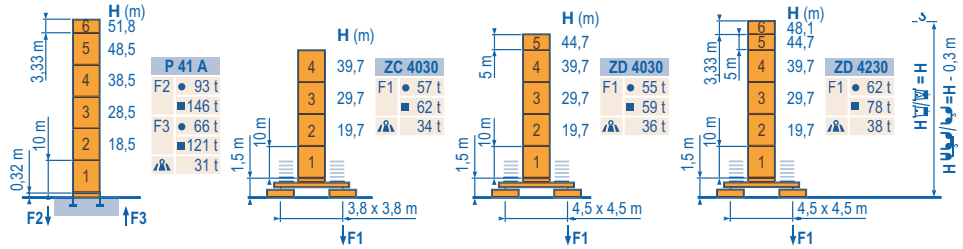
Torre / Reazioni

Tramo / Reações

MBM 3



City 1,6 m



Télescopable 1,6 m

Teleskopierbar 1,6 m

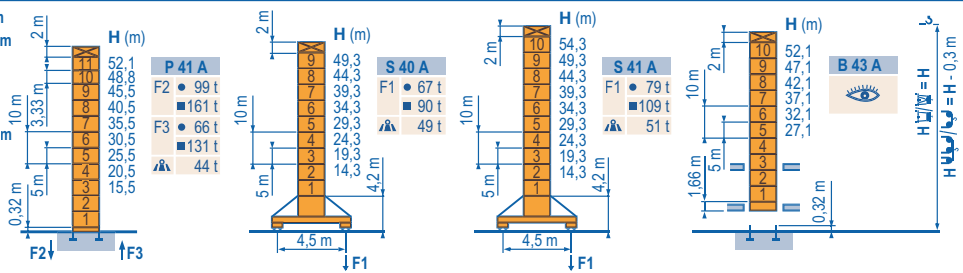
Telescopico 1,6 m

Telescopico 1,6 m

Telescopagem 1,6 m

Telescopagem 1,6 m

Telescopagem 1,6 m



Télescopage sur dalles

Kletterkrane im Gebäude

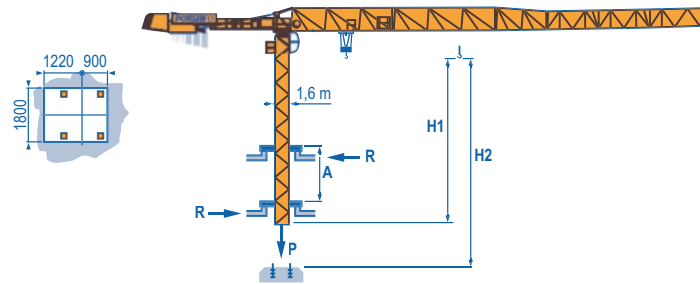
Climbing crane

Telescopage gruas trepadoras

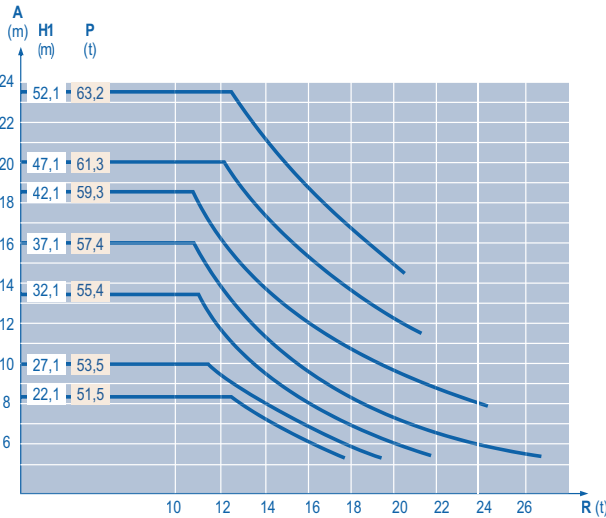
Gru in cavedio

Telescopagem sobre lages

MBM 1



B 43 A



City Topless

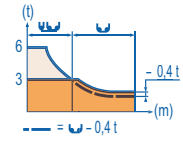
MDT 98

F	D	GB	E	I	P
●	●	●	●	●	●
■	■	■	■	■	■
▲	▲	▲	▲	▲	▲
Ho	Ho	Ho	Ho	Ho	Ho

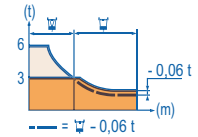
Courbes de charges
Lastkurven
Load diagrams
Curvas de cargas
Curve di carico
Curva de cargas

MEM 1

55 m	3,1	▶	14,1	15	17	20	22	24,5	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m
▲▲▲			6	5,6	4,8	3,9	3,5	3	3	2,65	2,45	2,2	2,05	1,85	1,75	1,6	1,5	1,35	1,3	1,2 t
50 m	3,1	▶	15,8	17	20	22	25	27,4	30,2	32	35	37	40	42	45	47	50 m			
▲▲▲			6	5,5	4,5	4	3,4	3	3	2,8	2,5	2,35	2,15	2	1,85	1,75	1,6 t			
45 m	3,1	▶	16,5	17	20	22	25	27	28,7	31,7	35	37	40	42	45 m					
▲▲▲			6	5,8	4,8	4,2	3,6	3,3	3	3	2,65	2,5	2,25	2,15	1,95 t					
40 m	3,1	▶	16,7	17	20	22	25	27	29,1	32,1	35	37	40 m							
▲▲▲			6	5,9	4,8	4,3	3,7	3,3	3	3	2,7	2,55	2,3 t							
35 m	3,1	▶	17	20	22	25	27	29,5	32,5	35 m										
▲▲▲			6	4,9	4,4	3,7	3,4	3	3	2,75 t										
30 m	3,1	▶	17,2	20	22	25	27	30 m												
▲▲▲			6	5	4,5	3,8	3,4	3 t												
25 m	3,1	▶	17,2	20	22	25 m														
▲▲▲			6	5	4,5	3,8 t														



55 m	3,1	▶	14,3	17	20	22	25,3	25,7	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m
▲▲▲			6	4,9	4	3,6	3	3	2,8	2,45	2,25	2	1,9	1,7	1,55	1,45	1,35	1,2	1,15	1,05 t
50 m	3,1	▶	16	17	20	22	25	27	28,4	28,9	30	32	35	37	40	42	45	47	50 m	
▲▲▲			6	5,6	4,6	4,1	3,5	3,2	3	3	2,85	2,65	2,35	2,2	2	1,85	1,7	1,6	1,45 t	
45 m	3,1	▶	16,8	17	20	22	25	27	29,8	30,3	32	35	37	40	42	45 m				
▲▲▲			6	5,9	4,9	4,4	3,7	3,4	3	3	2,8	2,5	2,35	2,1	2	1,8 t				
40 m	3,1	▶	17	20	22	25	27	30,3	30,8	32	35	37	40 m							
▲▲▲			6	5	4,4	3,8	3,5	3	3	2,85	2,55	2,4	2,15 t							
35 m	3,1	▶	17,3	20	22	25	27	30,7	31,2	35 m										
▲▲▲			6	5	4,5	3,9	3,5	3	3	2,6 t										
30 m	3,1	▶	17,7	20	22	25	27	30 m												
▲▲▲			6	5,2	4,7	4	3,6	3,2 t												
25 m	3,1	▶	17,7	20	22	25 m														
▲▲▲			6	5,2	4,7	4 t														



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

MEM 1

		1 100 kg - 3 600 kg
▲▲▲		(kg)
55 m	13,7 m	17 400
50 m	13,7 m	16 300
45 m	13,7 m	15 200
40 m	13,7 m	14 100
35 m	13,7 m	13 000
30 m	13,7 m	11 900
25 m	13,7 m	10 800

Lest de base
Grundballast
Base ballast
Lastre de base
Zavorra di base
Lastros da base

MEM 2

☒ 1,2 m	ZC 2030	•●	H (m)	38,4	30,9	20,4	
			▲ (t)	75	50	50	
☒ 1,2 m	ZD 2030	•●	H (m)	38,4	30,9	20,4	
			▲ (t)	60	35	35	
☒ 1,6 m	ZC 4030	•●	H (m)	39,7	29,7	19,7	9,7
			▲ (t)	70	65	60	55
☒ 1,6 m	ZD 4030	•●	H (m)	44,7	39,7	34,7	29,7
			▲ (t)	70	70	60	60
				45	45	45	45
☒ 1,6 m	ZD 4230	•●	H (m)	48,1	44,7	39,7	34,7
			▲ (t)	80	70	60	45
				45	45	45	45
				45	45	45	45
☒ 1,6 m	S 40 A	•●	H (m)	49,3	44,3	39,3	34,3
			▲ (t)	84	60	42	42
				42	42	42	36
				36	36		
☒ 1,6 m	S 41 A	•●	H (m)	54,3	49,3	44,3	39,3
			▲ (t)	114	84	60	42
				42	42	42	36
				36	36		

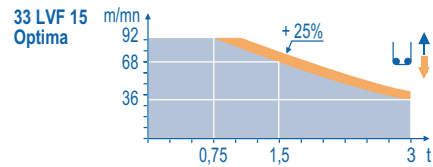
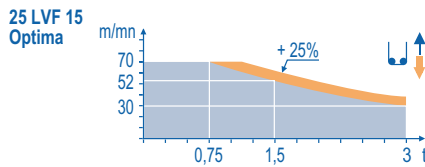
City Topless
MDT 98

A	F	D	GB	E	I	P
Distance entre cadres	Abstand zwischen den Rahmen	Distance between collars	Distancia entra marcos	Distanza fra i telai	Distância entre quadros	
H1	Hauteur grue	Kranhöhe	Crane height	Altura grúa	Altezza gru	Altura da grua
P	Poids de la grue (en service)	Krangewicht (in Betrieb)	Crane weight (in service)	Peso de la grúa (en servicio)	Peso della gru (in servizio)	Peso da grua (em serviço)
R	Réaction horizontale	Horizontalkräfte	Horizontal reaction	Reaccion horizontal	Reazione orizzontale	Reacção horizontal
	Voit télescope sur dalles	Siehe Kletterkrane im Gebäude	See climbing crane	Veja grua trepadora	Consultare gru in cavedio	Ver telescopagem sobre lages

Mécanismes
Antriebe
Mechanisms
Mecanismos
Meccanismi
Mecanismos

MEM 2

Symbol	Model	Unit	U						UU						ch - PS hp	kW	Reach
			3,2	8,6	30	40	52	70	1,6	4,3	15	20	26	35			
▲	25 LVF 15 Optima	m/min t	3	3	3	2,25	1,5	0,75	6	6	6	4,5	3	1,5	25	18	260 m
	33 LVF 15 Optima	m/min t	3	12	36	48	68	92	1,5	6	18	24	34	46			
◀ ▶	7 DVF 4	m/min	0 → 79												6,5	4,8	
☉	RVF 152 Optima +	tr/min U/min rpm	0 → 0,8												2 x 5,5	2 x 4	
●	ZC 2030 ZC 4030	m/min	25												2 x 4	2 x 2,9	
●	ZD 2030 ZD 4030 ZD 4230	m/min	12,5 - 25												2 x 7	2 x 5,2	
●	S 40 A R ≥ 10 m	m/min	12,5 - 25												2 x 7	2 x 5,2	
●	S 41 A A1 2V R ≥ 10 m	m/min	15 - 30												4 x 5	4 x 3,7	
CEI 38			IEC 38						kVA								
400 V (+6% -10%) 50 Hz									25 LVF : 40 kVA 33 LVF : 50 kVA								



F	D	GB	E	I	P
Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação
Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Distribuzione	Distribuição
Orientation	Schwenken	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação
Translation	Kranfahren	Travelling	Traslación	Traslazione	Translação

Document commercial non contractuel. Pour toute information technique se référer à la notice correspondante. Unverbindliches Vertriebsdokument. Für technische Informationen, siehe die entsprechenden Anweisungen. This commercial document is not legally binding. For any technical information, please refer to the corresponding instructions. Documento comercial no contractual. Para cualquier información técnica, ver la noticia correspondiente. Documento commerciale non vincolante, per tutte le informazioni tecniche fare riferimento al catalogo istruzioni. Documento comercial não contractual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções.

