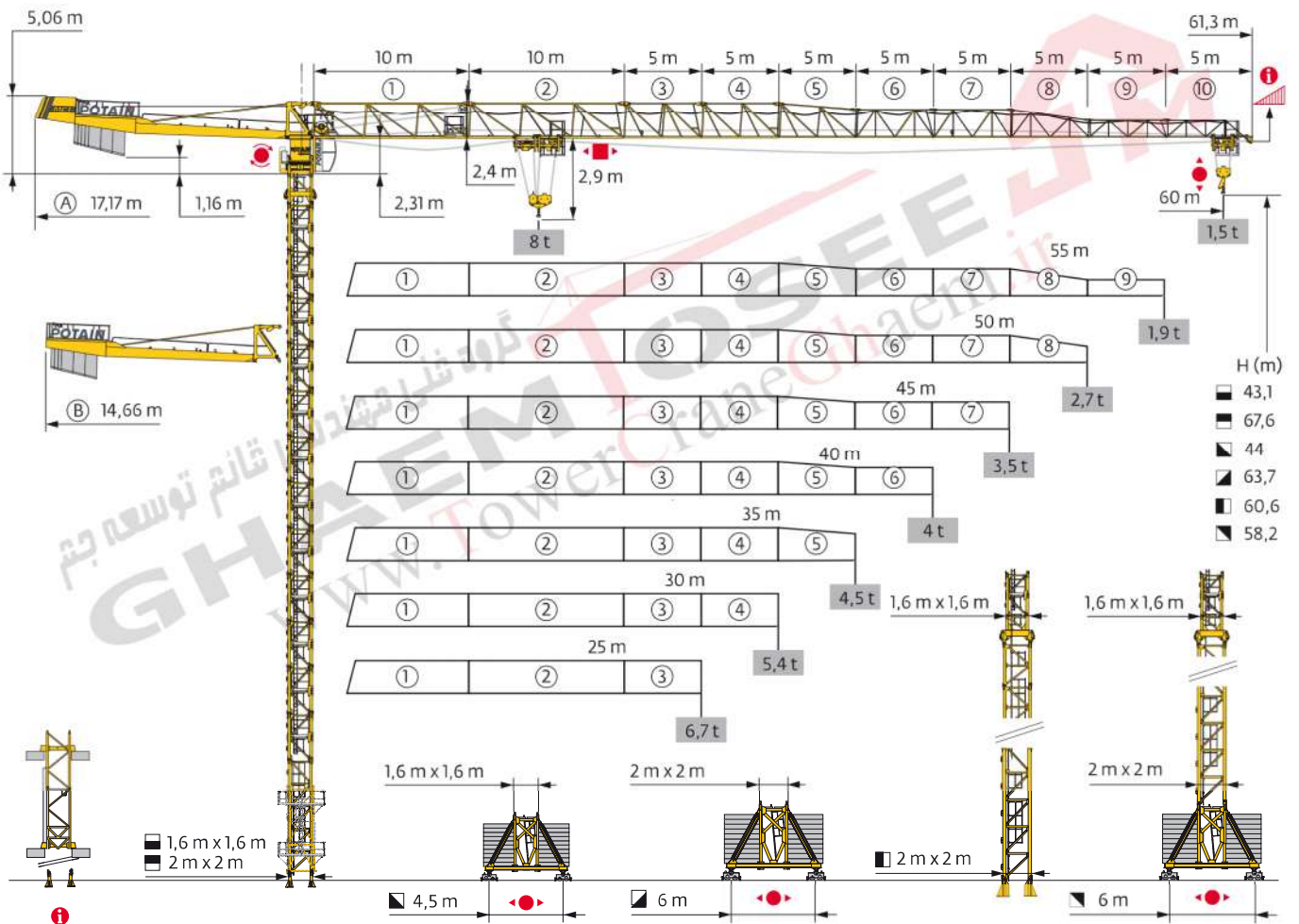
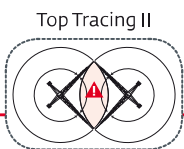


Provisional information

Potain MCT 178



گروه علمی مهندسی قائم توسعه جیم
GHAEM TOSEE
 www.TowerCraneGhaem.ir



Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
 Tramo - Reaçções / Реакция опор мачты

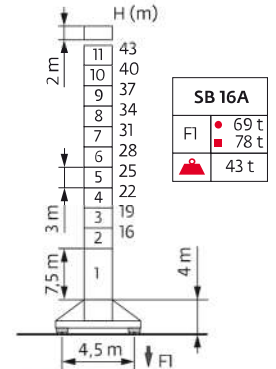
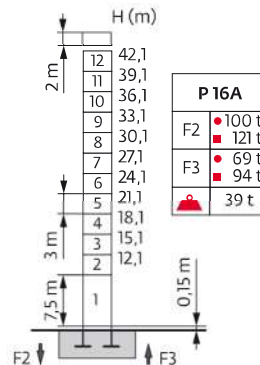
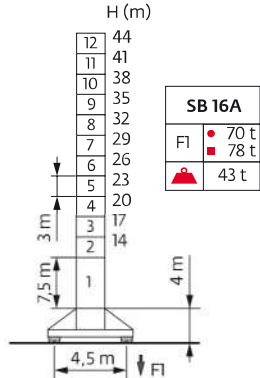
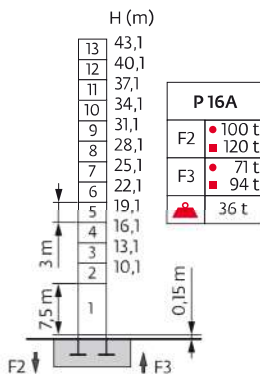


□ 1,6 m City

▲▲ 25 m → 60 m

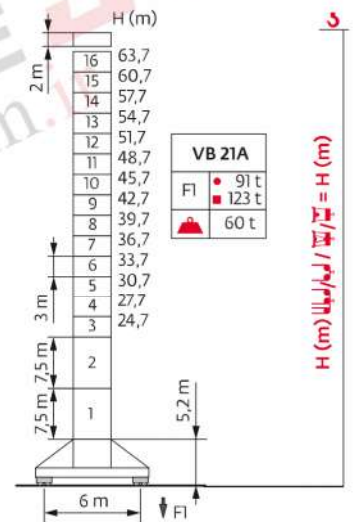
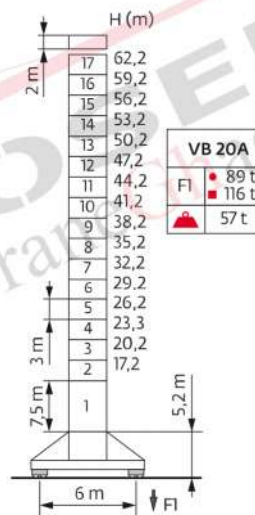
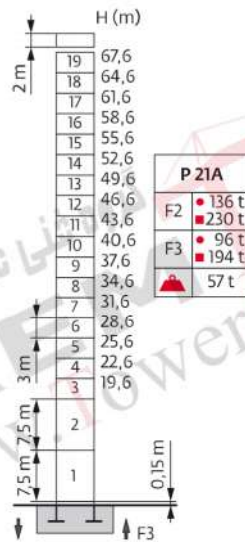
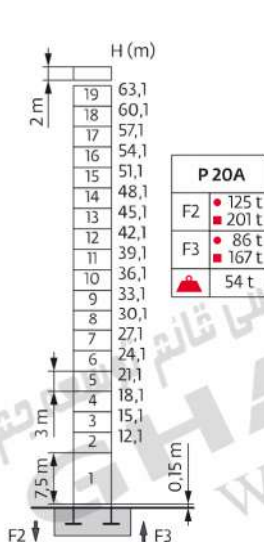
□ 1,6 m

▲▲ 25 m → 60 m



□ 2 m

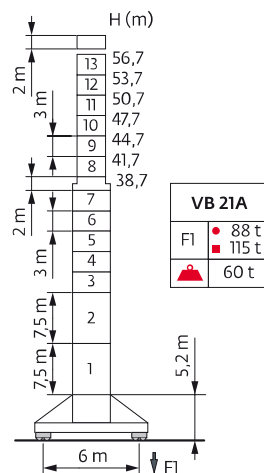
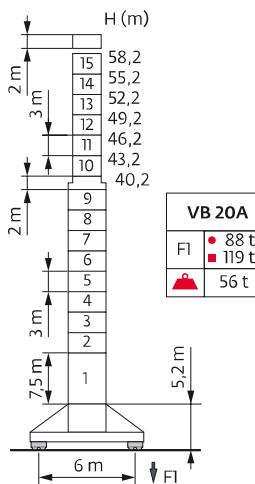
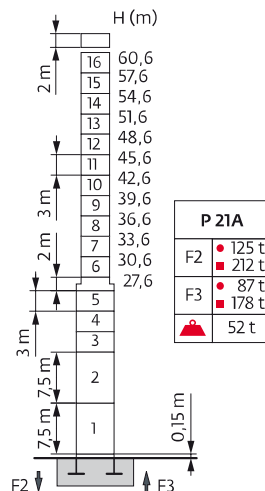
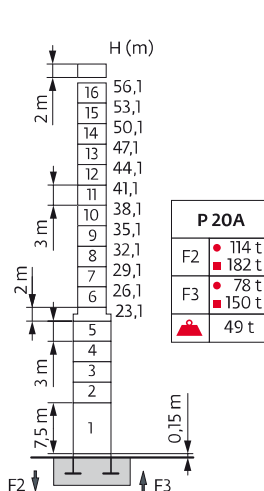
▲▲ 25 m → 60 m



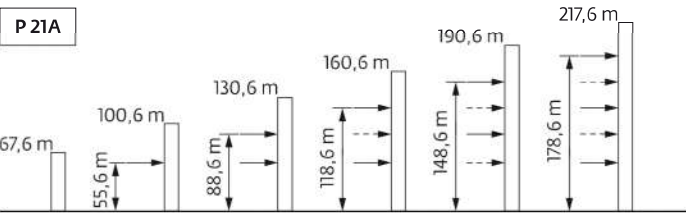
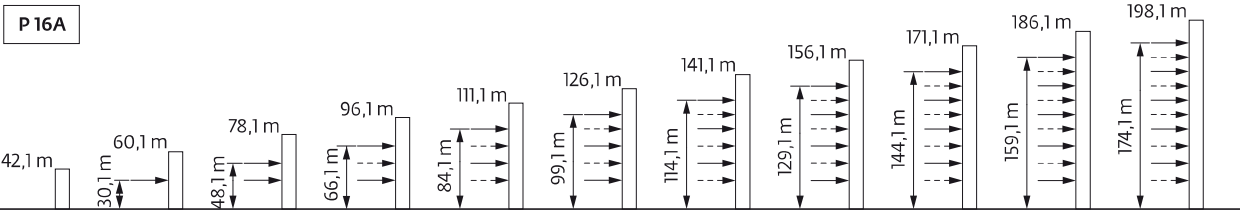
H (m) / ارتفاع / ارتفاع = H (m)

□ 2 m/1,6 m

▲▲ 25 m → 60 m



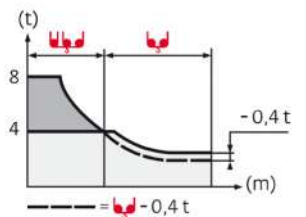
Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
 Ancoragem / Анкера



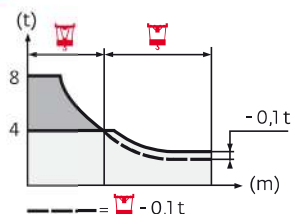
Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
 Curvas de carga / Кривые нагрузок



60 m	2,75	▶	14,3	15	17	20	22	25,2	27,4	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
▲▲▲			8	7,5	6,5	5,3	4,7	4	4	3,6	3,3	3	2,8	2,55	2,4	2,2	2,05	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	t
55 m	2,75	▶	15,6	17	20	22	25	27,5	29,9	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55				m
▲▲▲			8	7,2	5,9	5,3	4,5	4	4	3,7	3,3	3,1	2,85	2,65	2,45	2,3	2,15	2,05	1,9				t
50 m	2,75	▶	18,6	20	22	25	27	30	33,1	35,9	37	40	42	45	47	50							m
▲▲▲			8	7,4	6,6	5,6	5,1	4,5	4	4	3,9	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7							t
45 m	2,75	▶	20,7	22	25	27	30	32	35	36,9	40,1	42	45										m
▲▲▲			8	7,5	6,4	5,9	5,2	4,8	4,3	4	4	3,8	3,5										t
40 m	2,75	▶	20,7	22	25	27	30	32	35	36,8	40												m
▲▲▲			8	7,4	6,4	5,8	5,2	4,8	4,3	4	4												t
35 m	2,75	▶	20,8	22	25	27	30	32	35														m
▲▲▲			8	7,5	6,5	5,9	5,2	4,8	4,3														t
30 m	2,75	▶	20,8	22	25	27	30																m
▲▲▲			8	7,5	6,5	5,9	5,2																t
25 m	2,75	▶	20,9	22	25																		m
▲▲▲			8	7,6	6,5																		t



60 m	2,1	▶	14,5	15	17	20	22	26	26,5	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
▲▲▲			8	7,7	6,7	5,5	4,9	4	4	3,4	3,2	2,85	2,65	2,4	2,25	2,05	1,9	1,75	1,65	1,55	1,45	1,35	t
55 m	2,1	▶	15,8	17	20	22	25	28,4	29	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55				m
▲▲▲			8	7,4	6,1	5,5	4,7	4	4	3,5	3,2	2,95	2,7	2,5	2,3	2,15	2	1,9	1,75				t
50 m	2,1	▶	18,9	20	22	25	27	30	32	34,1	34,8	37	40	42	45	47	50						m
▲▲▲			8	7,5	6,7	5,8	5,3	4,7	4,3	4	4	3,7	3,4	3,2	2,9	2,75	2,55						t
45 m	2,1	▶	21,1	22	25	27	30	32	35	38,2	38,9	40	42	45									m
▲▲▲			8	7,6	6,6	6	5,3	4,9	4,4	4	4	3,9	3,6	3,35									t
40 m	2,1	▶	21,3	22	25	27	30	32	35	38,4	39,2	40											m
▲▲▲			8	7,7	6,6	6,1	5,4	5	4,5	4	4	3,9											t
35 m	2,1	▶	21,3	22	25	27	30	32	35														m
▲▲▲			8	7,7	6,7	6,1	5,4	5	4,5														t
30 m	2,1	▶	21,3	22	25	27	30																m
▲▲▲			8	7,7	6,7	6,1	5,4																t
25 m	2,1	▶	21,4	22	25																		m
▲▲▲			8	7,8	6,7																		t



گروه فنی مهندسی قائم توسعه جیم
GHAEM TOSEE
 www.TowerCraneGhaem.ir

Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
 Lastro da base / Базовый Балласт

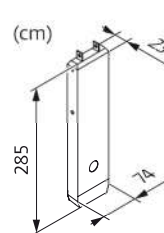
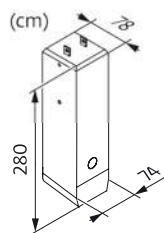
☐ 1,6 m City	SB 16A ◀●▶	H (m)	44	41	38	35	32	29	26	23	20	17	14					
		☐(t)	84	78	72	66	66	66	66	66	66	66	66	66				
☐ 1,6 m	SB 16A ◀●▶	H (m)	43	40	37	34	31	28	25	22	19	16						
		☐(t)	84	72	66	66	66	66	66	66	66	66						
☐ 2 m	VB 20A ◀●▶	H (m)	62,2	59,2	56,2	53,2	50,2	47,2	44,2	41,2	38,2	35,2	32,2	29,2	26,2	23,2	20,2	17,2
		☐(t)	132	108	96	84	72	60	48	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	VB 21A ◀●▶	H (m)	63,7	60,7	57,7	54,7	51,7	48,7	45,7	42,7	39,7	36,7	33,7	30,7	27,7	24,7		
		☐(t)	132	108	96	84	72	60	48	36	36	36	36	36	36	36		
☐ 2 m/1,6 m	VB 20A ◀●▶	H (m)	58,2	55,2	52,2	49,2	46,2	43,2	40,2									
		☐(t)	132	120	96	84	72	60	48									
	VB 21A ◀●▶	H (m)	56,7	53,7	50,7	47,7	44,7	41,7	38,7									
		☐(t)	132	108	96	84	72	60	48									

Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flecha / Zavorra di controbraccio
 Lastro da contra lança / Противовес стрелы

☐	3600 kg	1100 kg	☐(kg)
60 m	3	4	15200
55 m	3	4	15200
50 m	3	3	14100
45 m	3	3	14100
40 m	3	2	13000
35 m	3	1	11900
30 m	3	0	10800
25 m	2	3	10500

CAU - 3600 kg

CAV - 1100 kg



دفتر تهران: خیابان پاسداران-خیابان شهید کلاهدوز (دولت) بین چهارراه قنات و کاوه
 روبروی خیابان مطهری-شماره 276 واحد 1
 تلفن: 021-22766747 نمابر: 021-22766748
 نمایشگاه و انبار سلفچگان: کیلومتر 45 جاده قم، دلیجان
 منطقه ویژه ی اقتصادی سلفچگان
 دفتر مرکزی و کارخانه: منطقه صنعتی دولت آبادفرعی اول، جامی 2
 قائم توسعه جم تلفن: 031-95024603-6 , 031-45836808
 همراه: 0913 311 4603 رضایی

