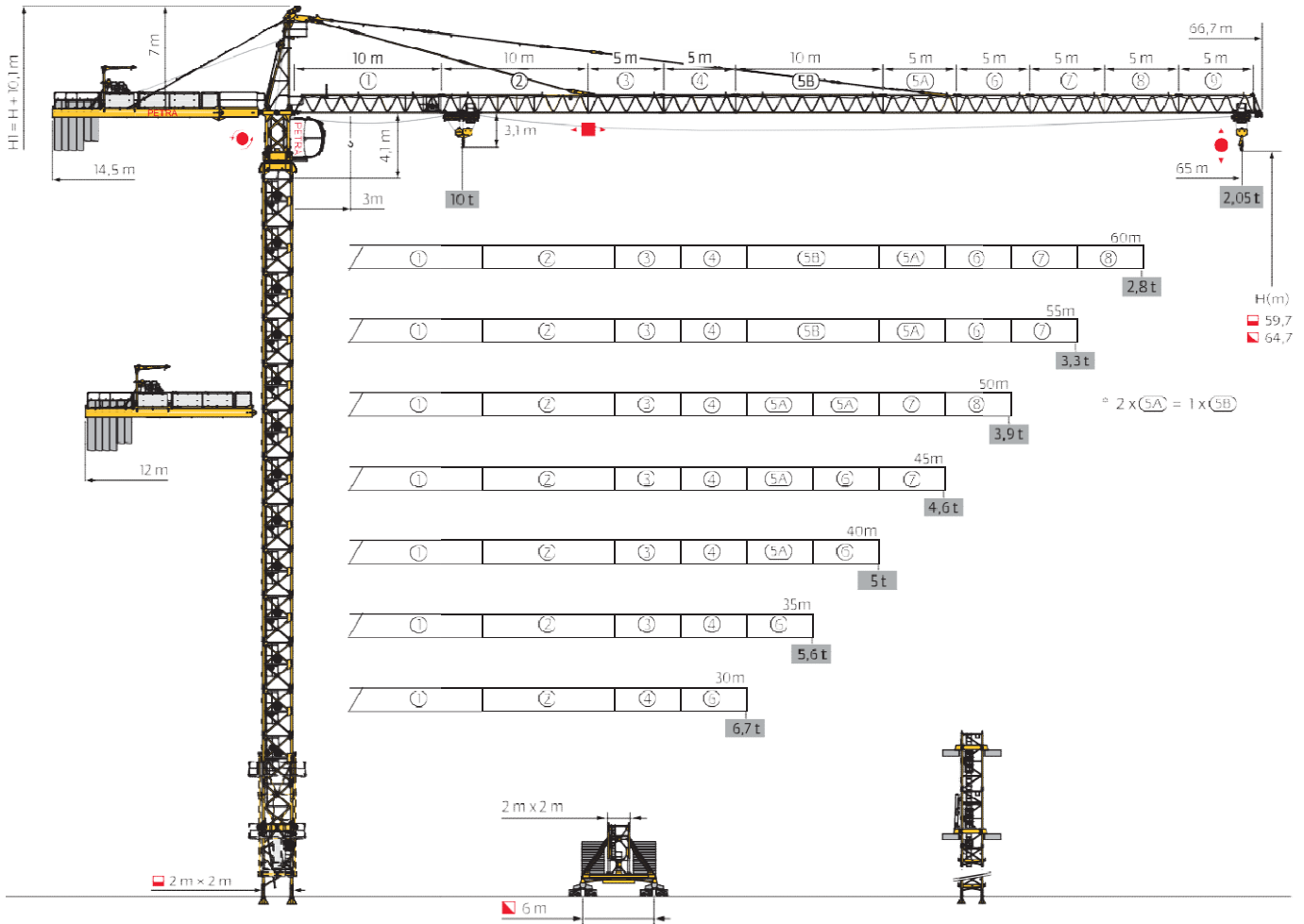
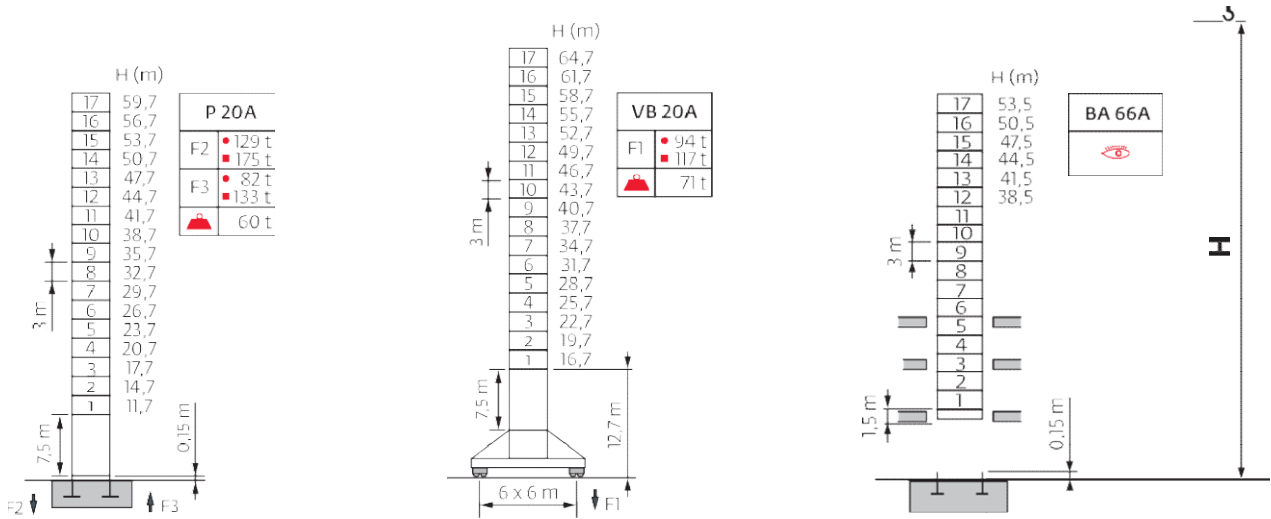


PETRA MODEL PT-6510/10

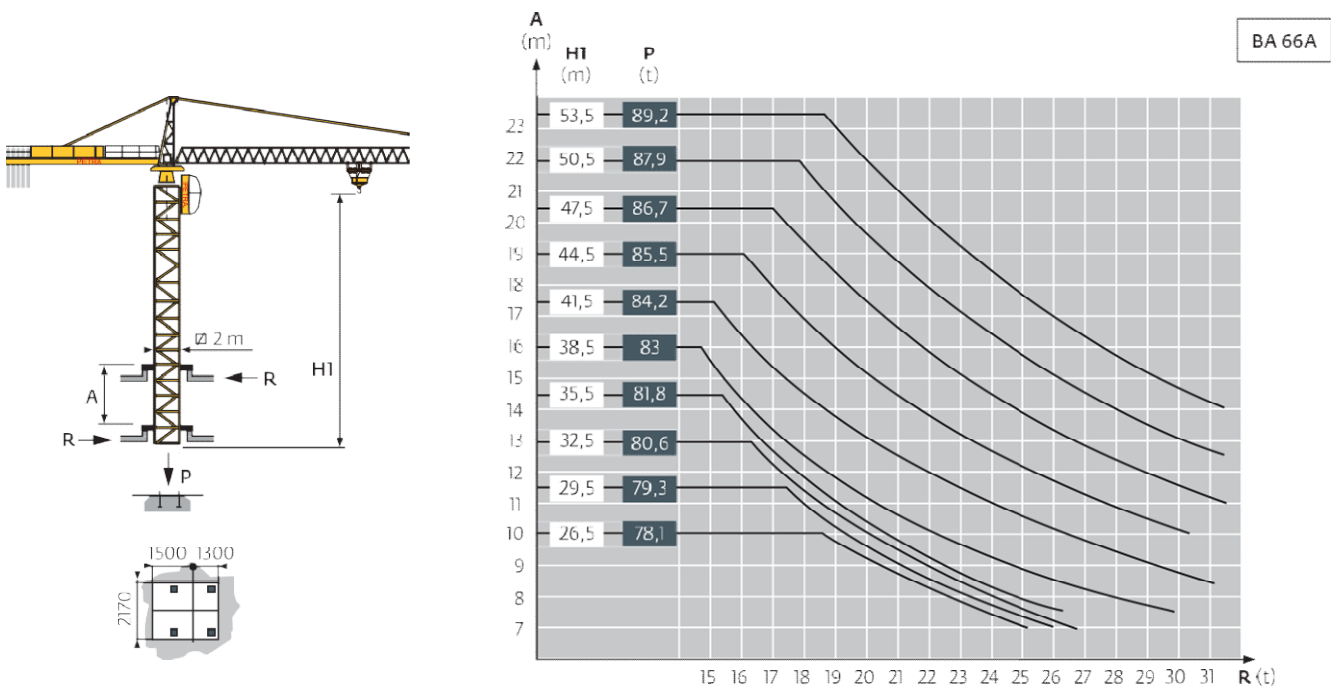


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
 Tramo - Реаcções / Реакция опор мачты

□ 2 m
 ▲ 30 m → 65 m

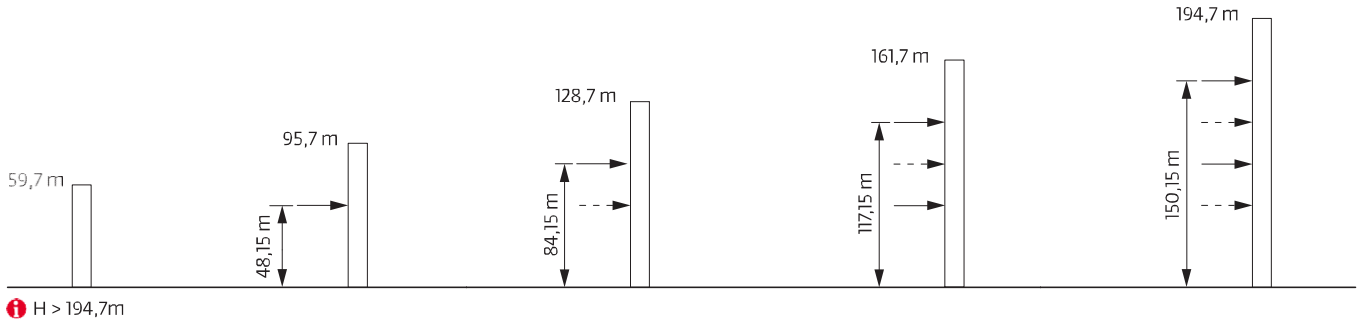


Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora / Gru in cavedio
 Telescopagem sobre lajes / Кран, ползущий внутри здания



Anchages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / Анкера

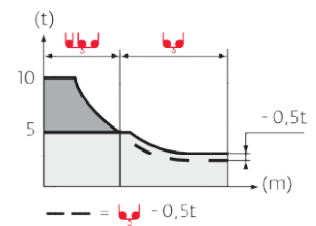
P20 A






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





65 m	3	▶	16	17	20	22	25	27	28,5	31,1	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
▲▼▲▼			10	9,3	7,7	6,9	5,9	5,3	5	5	4,8	4,4	4,1	3,7	3,5	3,2	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	2,05	t
60 m	3	▶	18,8	20	22	25	27	30	32	33,6	36,6	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60				m
▲▼▲▼			10	9,3	8,3	7,1	6,5	5,7	5,3	5	5	4,9	4,5	4,3	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	3	2,8				t
55 m	3	▶	19,7	20	22	25	27	30	32	35	35,3	38,4	40	42	45	47	50	52	55						m
▲▼▲▼			10	9,8	8,8	7,6	6,9	6,1	5,6	5,05	5	5	4,8	4,5	4,2	4	3,7	3,5	3,3						t
50 m	3	▶	20,6	22	25	27	30	32	35	37	40,2	42	45	47	50										m
▲▼▲▼			10	9,3	8	7,3	6,4	6	5,3	5	5	4,8	4,4	4,2	3,9										t
45 m	3	▶	21,4	22	25	27	30	32	35	37	38,4	41,8	45												m
▲▼▲▼			10	9,7	8,3	7,6	6,7	6,2	5,6	5,2	5	5	4,6												t
40 m	3	▶	21,4	22	25	27	30	32	35	37	38,4	40													m
▲▼▲▼			10	9,7	8,3	7,6	6,7	6,2	5,6	5,2	5	5													t
35 m	3	▶	21,4	22	25	27	30	32	35																m
▲▼▲▼			10	9,7	8,3	7,6	6,7	6,2	5,6																t
30 m	3	▶	21,4	22	25	27	30																		m
▲▼▲▼			10	9,7	8,3	7,6	6,7																		t



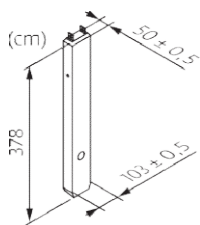
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
 Lastro da base / Базовый Балласт

 2 m	VB 20 A	H (m)	64,7	61,7	58,7	55,7	52,7	49,7	46,7	43,7	40,7	37,7	34,7	31,7	28,7	25,7	22,7	19,7	16,7	13,7
		 (t)	108	84	72	60	48	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

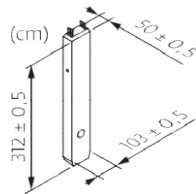
Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flecha / Zavorra di controbraccio
 Lastro da contra lança / Противовес стрелы

	4200 kg	3400 kg	2300 kg	 (kg)
65 m	4	2	0	23 600
60 m	3	2	1	21 700
55 m	4	1	0	20 200
50 m	4	2	0	23 600
45 m	3	2	1	21 700
40 m	3	2	0	19 400
35 m	4	0	0	16 800
30 m	2	1	1	14 100

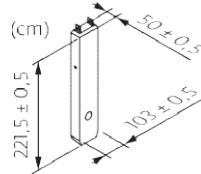
CA - 4200 kg



CR - 3400 kg





CS - 2300 kg



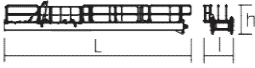

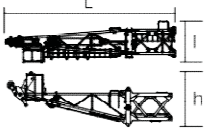
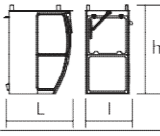
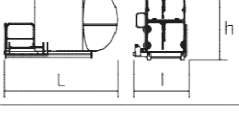
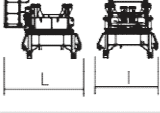
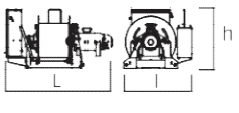
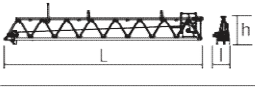
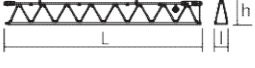
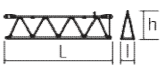
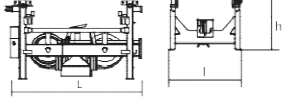
Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso / dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

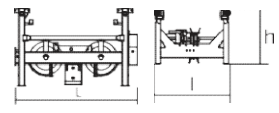
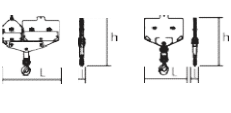
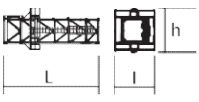
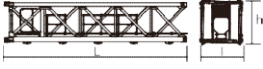

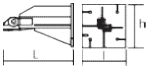
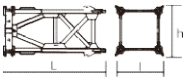
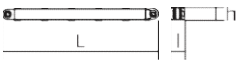
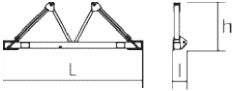
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria








Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  65 m -  -  -  -  75 LVF


 x 6








 x 6


Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть		L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)			
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		11,31	2,01	2,23	4120			
		2,89	1,58	1,7	800			
Porte-flèche / Auslegerträger Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок		9,54	1,77	2,88	4410			
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		Smartview	1,68	1,18	2,31	385		
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		V140S	3,4	1,9	2,57	1130		
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		2 m	2,92	2,5	2,73	5120		
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		55 RCS 75 LVF	2,3 2,48	1,71 1,62	1,9 1,4	2610 2520		
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		① 6 D3V4	10,22	1,93	1,18	1705		
		② 5B	10,25 10,23	1,38 1,38	1,17 1,17	1345 930		
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		③	5,23	1,38	1,15	645		
		④	5,23	1,38	1,14	645		
		5A	5,23	1,38	1,14	495		
		⑥	5,2	1,38	1,14	530		
		⑦	5,17	1,38	1,13	395		
		⑧	5,15	1,38	1,1	325		
		⑨	5,15	1,38	1,1	285		
		Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		10t	1,64	1,64	0,97	270

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть	L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)		
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		1,83	1,64	0,97	290	
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		1,38 0,92	0,26	1,4 1,41	350 195	
Equipement de télescage / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem Оборудование для телескопирования						
Cage de télescage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		7,3	3,78	3,98	4605	
Mât / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты						
S 68 J		7,74	2,1	2,1	4170	
L 66 A2 L 68 B2		3,26 3,26	2,12 2,12	2,12 2,12	1410 1530	
Bases / Kranbasen / Crane bases Bases / Basi / Bases Фундамент под кран						
Pieds de scellement / VerankerungsfüÙe Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 20A - Ø65 R 20A - Ø65	1,4 0,81	0,6 0,6	0,6 0,6	300 225
Mât-chassis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		VB 20 A	5,07	2,39	2,39	4360
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		VB 20 A	4,51	0,26	0,27	390
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса		VB 20 A	6,7	0,7	2,31	1600

400 V - 50 Hz									
	55 RCS 25	m/min	0 → 44	0 →	→ 22	0 → 44			
	60 LVF 25 Optima	m/min	36 → 48 → 72 →		→ 24 → 36 → 54		HP	KW	
	6 D3 V4			88	0		55	40	500 m
	RCV185	t	5	2,5	10	5			
		rpm t	5	3,75	2,5	108 1,25	0 → 0,8 10	7,5	5
	RT 544 A1 2V R ≥ 13 m	m/min	10 - 50 (10 t) - 100 (5 t)				6	4,4	
		m/min	13,5 → 27				2 x 9	2 x 6,6	

CEI 38  IEC 38	kVA	4 x 7	4 x 5,2
400 V (+10% -10%) 50 Hz	55 RCS : 62 KVA 60 LVF : 78 KVA		

480 V - 60 Hz									
	55 RCS 25	m/min	0 → 52	0 →	→ 26	0 → 52			
	60 LVF 25 Optima	m/min	53 → 68 → 95 →		→ 34 → 47,5 → 58,5		hp	kW	
	6 D3 V4			104	0		66	48	500 m
	RCV185	t	5	2,5	10	5			
		rpm t	5	3,75	2,5	108 1,25	0 → 0,8 10	7,5	5
	RT 544 A1 2V R ≥ 13 m	m/min	10 - 50 (10 t) - 100 (5 t)				6	4,4	
		m/min	13,5 → 27				2 x 9	2 x 6,6	

CEI 38  IEC 38	kVA	4 x 7	4 x 5,2
400 V (+6% -10%) 50 Hz	55 RCS : 74 KVA 60 LVF : 81 KVA		

