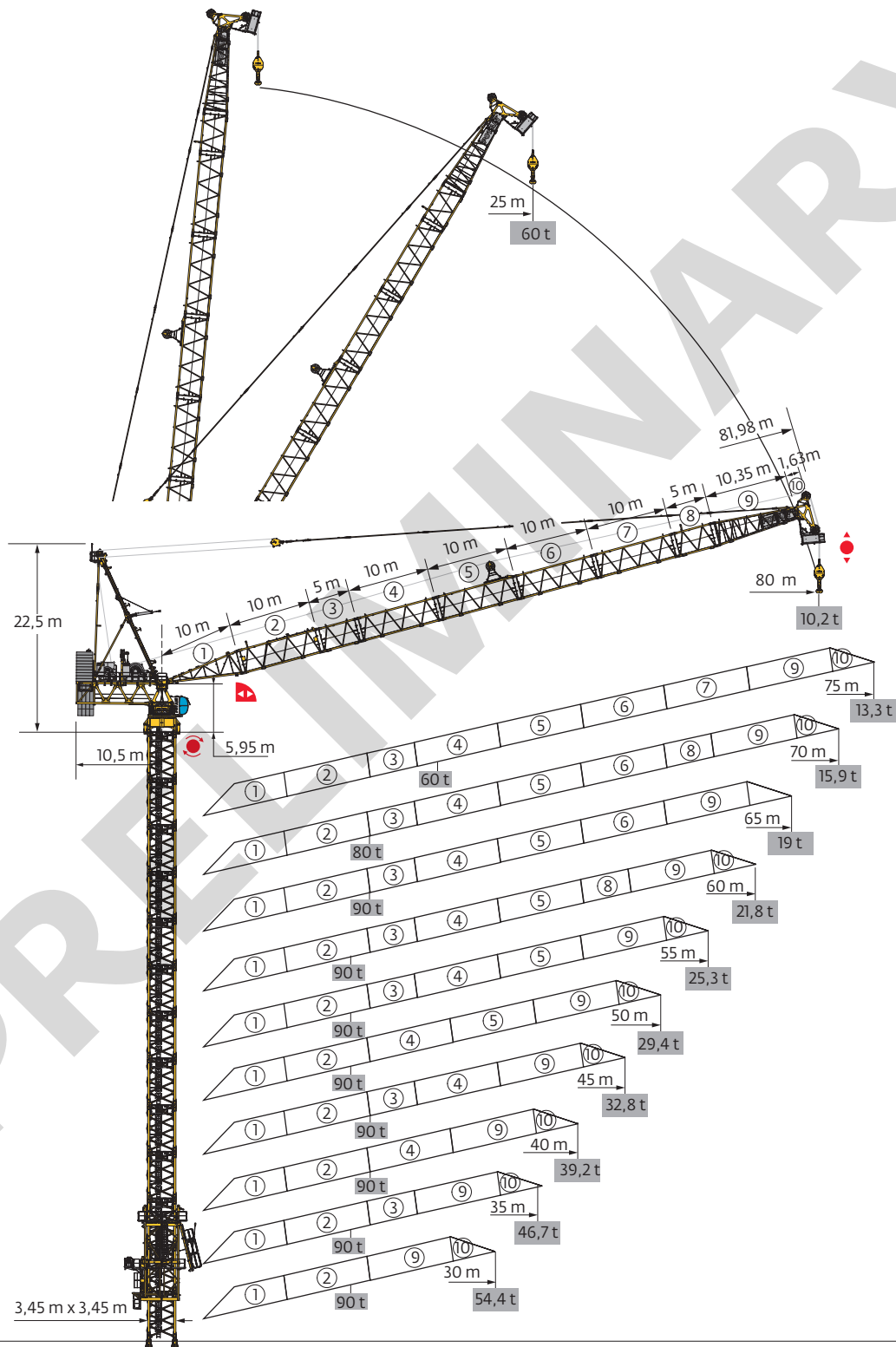


MCR 1306



Mât - Réactions / 塔身组成 - 反力 / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
Tramo - Reações / Реакция опор мачты

3,45 m - P 1000A													
ΔΔΔΔ (m)		30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
	Δ (m)	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	63,5	63,5	69,2	69,2	57,8	57,8	
	5,7 m (K1000A)	11	11	11	11	11	10	10	11	11	9	9	
	F2 (t)	●	508	537	541	571	575	586	589	612	617	607	610
		■	345	363	390	407	436	386	414	511	544	417	447
	F3 (t)	●	317	340	343	366	369	379	382	398	400	398	400
■		154	165	192	202	230	179	206	296	328	208	237	

Télescopage sur dalles / 内爬塔机 / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora
Gru in cavedio/Telescopagem sobre lages / Кран, ползущий внутри здания

Ancrages / 附着 / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / нкреа

Courbes de charges / 负载曲线 / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
Curvas de carga / Кривые нагрузок



 (m)	17	20	22	25	27	30	32	32,1	35	36,9	40	41,7	45	46,5	50	51,4	55	56,2	60	61	65	65,9	70	70,7	75	75,5	80	80,4	m
 30t																													
80	8,7→48,7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28,8	-	24,7	-	21,1	-	17,9	-	15,1	-	12,5	-	10,2	10	t
75	8,4→51,0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	26,4	-	22,5	-	19,1	-	16,1	-	13,3	13			t
70	8,0→50,8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	26,3	-	22,4	-	19	-	15,9	15,5					t
65	7,7→51,3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	26,6	-	22,6	-	19	18,4							t
60	7,3→50,4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	25,8	-	21,8	21									t
55	7,0→49,9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29,9	-	25,3	24,3											t
50	6,6→49,4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29,4	28													t
45	6,3→46,5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	t													t
40	5,9→41,7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	t														t
35	5,6→36,9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	t														t
30	5,2→32,1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	t														t

 (m)		17	20	22	25	27	30	31,1	32	35	36	37	40	40,8	45	45,6	50	50,4	55	55,3	60	60,1	64,9	65	69,8	70	74,6	75	79,4	m
 60t																														
80	7,7→26,0	60	60	60	60	57,9	52,1	-	48,7	44	-	41,2	37,3	-	31,7	-	27	-	22,9	-	19,4	-	-	16,2	-	13,4	-	10,9	8,8	t
75	7,3→29,0	60	60	60	60	60	57,8	-	53,7	48,3	-	45,1	40,7	-	34,4	-	29,1	-	24,6	-	20,8	-	-	17,4	-	14,4	11,9		t	
70	7,0→28,8	60	60	60	60	60	57,3	-	53,3	47,9	-	44,7	40,4	-	34,2	-	29	-	24,5	-	20,7	-	-	17,3	14,4				t	
65	6,6→30,0	60	60	60	60	60	60	-	55,6	49,7	-	46,3	41,6	-	35	-	29,5	-	24,9	-	20,9	-	17,4						t	
60	6,3→29,3	60	60	60	60	60	58,4	-	54,1	48,4	-	45	40,5	-	34	-	28,7	-	24,1	-	20,1	20							t	
55	5,9→28,8	60	60	60	60	60	57,2	-	53	47,5	-	44,2	39,7	-	33,4	-	28,2	-	23,6	23,4									t	
50	5,6→28,9	60	60	60	60	60	57,5	-	53,1	47,4	-	44	39,5	-	33,1	-	27,7	27,2											t	
45	5,2→29,1	60	60	60	60	60	57,9	-	53,4	47,5	-	44	39,4	-	32,8	32													t	
40	4,9→29,4	60	60	60	60	60	58,4	-	53,7	47,6	-	44	39,2	38															t	
35	4,5→28,5	60	60	60	60	60	56,5	-	52,3	46,7	45																		t	
30	4,2→27,5	60	60	60	60	60	54,4	52																					t	



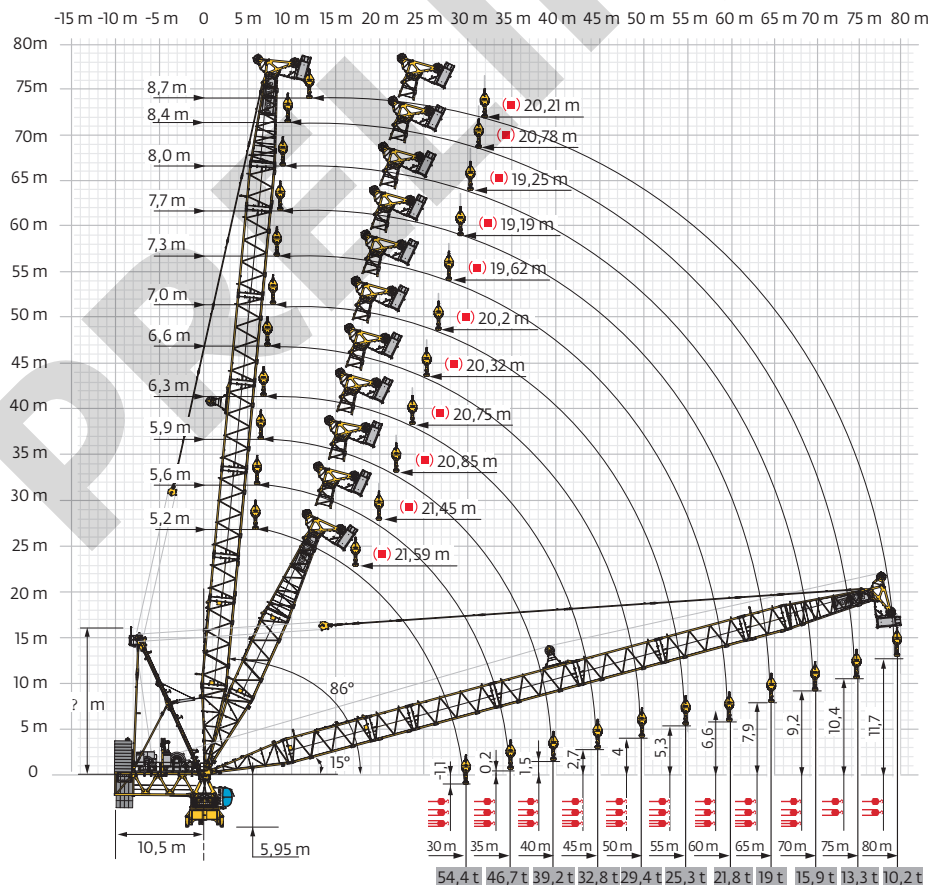
 (m)		0	17	20	22	25	27	30	31,5	32	35	36,4	37	40	41,2	42	45	46	47	50	50,9	55	55,7	60	60,5	65	65,3	70	70,2	m
 90t																														
70	7,5→21,0	80	80	80	76,6	67,7	62,5	55,7	-	51,6	46,3	-	43	38,7	-	36,1	32,5	-	30,3	27,2	-	22,8	-	18,9	-	15,5	-	12,4	12,3	t
65	7,2→20,0	90	90	90	82	71,8	65,9	58,4	-	53,9	48,1	-	44,6	39,9	-	37,1	33,3	-	31	27,8	-	23,1	-	19,1	-	15,4	15,2			t
60	6,8→19,5	90	90	87,8	79,9	69,9	64,2	56,8	-	52,4	46,7	-	43,3	38,7	-	36	32,3	-	30	26,9	-	22,3	-	18,2	17,8					t
55	6,5→19,0	90	90	85,7	78,1	68,3	62,8	55,5	-	51,3	45,8	-	42,4	38	-	35,3	31,7	-	29,4	26,4	-	21,8	21,2							t
50	6,1→19,5	90	90	87,7	79,5	69,2	63,3	55,8	-	51,4	45,7	-	42,3	37,7	-	35	31,3	-	29	25,8	24,9									t
45	5,8→20,0	90	90	90	81,2	70,2	64,1	56,2	-	51,7	45,8	-	42,3	37,6	-	34,8	30,9	29,7												t
40	5,4→20,5	90	90	90	83	71,4	64,9	56,7	-	52	45,9	-	42,3	37,4	35,6															t
35	5,1→19,0	90	90	85,6	77,6	67,7	62,1	54,8	-	50,6	44,9	42,5																		t
30	4,7→18,0	90	90	81,5	74,1	64,9	59,6	52,6	49,3																					t

Lest de base / 底盘压重 / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
 Lastro da base / Базовый Балласт

Poids de flèche & lest de contre-flèche / 起重臂重量和平衡臂配重 / Jib weight & counter-jib ballast
 Peso de flecha y lastre de contra-flecha / Peso del braccio & zavorra di contro-braccio / Peso da lança & lastro da lança
 Вес стрелы и балласт контр-стрелы

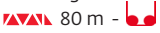
	 (kg) (+/- 5%)	 10 000 kg	 9 500 kg	 (kg)	kg
80 m		10	4	138 000	(cm)
75 m		10	4	138 000	
70 m		9	4	128 000	
65 m		9	4	128 000	
60 m		9	4	128 000	
55 m		9	4	128 000	
50 m		8	4	118 000	
45 m		8	4	118 000	
40 m		7	4	108 000	
35 m		7	4	108 000	
30 m		6	4	98 000	

Flèche relevée / 动臂变幅 / Luffing jib / Flecha izada / Braccio impennato / Lança inclinada / Маховая стрела



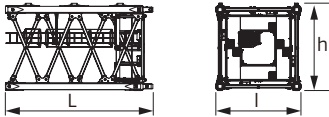
Encombrenment et poids / 尺寸和重量 / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

Partie tournante / 塔机回转部分 / Slewing crane part / Parte giratoria

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  80 m -  270 LVFC



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 (+ rambarde + plate-forme) Gegenausleger (+ Geländer + Plattform) Counter-jib (+ Grab rail + Platform) Contra-flecha (+ Guardacuerpos + Plataforma) Controbraccio (+ Parapetto + Piattaforma) / Contra-lança (+ Barreira + Plataforma) / Контр-стрела (+ Перила + Платформа)				
Poinçon / Auslegerhaltebock Strut / Puntal Puntone / Extrator стойка				
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части				
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы				
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы				
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст				
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)				
Treuil de relevage (+ câble) / Auslegerverstellwerk (+ Seil) Luffing winch (+ rope) / Mecanismo de izado (+ cabo) Argano di Impennaggio braccio (+ fune) Mecanismo de Inclinação da Lança (+ cabo) лебедка подъема стрелы (+ канатом)				
Bras de potence arrière gauche (+ treuil auxiliaire + moufle) Hinterer linker Hilfsgalgenarm + Hilfstriebwerk + Hubflasche Rear left derrick arm (+ auxiliary winch + pulley block)/Braço de plumín trasero izquierdo + cabrestante auxiliar + aparejo Braccio della mensola posteriore sinistro + argano ausiliario + bozzello/Braço de potência traseiro esquerdo + guincho auxiliar + cadernal/Траверса кронштейна (задняя левая) + дополнительный подъемник + полиспаст				
Bras de potence avant gauche/Vorderer linker Hilfsgalgenarm Front left derrick arm/Braço de plumín delantero izquierdo/ Braccio della mensola anteriore sinistro/Braço de potência dianteiro esquerdo/Траверса кронштейна (передняя левая)				
Bras articulé de potence/Gelenkiger Hilfsgalgenarm/Articula- ted derrick arm/Braço de plumín articulado/Braccio articolato della mensola/Braço articulado de potência/ Подвижная траверса кронштейна				
Support de potence / Hilfsgalgenträger / Derrick support Soporte de plumín / Supporto della mensola / Suporte de potência / Опора кронштейна				

Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана		L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
TC 1000	□ 3,45 m				
Mâtire / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты					
K 1000A		6,11	3,53	3,62	12 200
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da anegare / Angulos fixadores анкера		P 1000A			
1/2 Bras de croix / 1/2 Fundamentkreuzträger 1/2 Cross girder / 1/2 Brazo en cruz 1/2 Braccio croce / 1/2 Braço da cruz 1/2 Поперечная балка					

Mécanismes / 机构 / Mechanisms / Mecanismos / Meccanismi
Mecanismos / Механизмы

400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz															ch - PS hp	kW		
	400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	270 LVFC 300 Optima FS	m/min	35	46	64	159	18	23	32	79	12	15	21	53	270	212	996 m
			t	30	22,5	15	2,2	60	45	30	5,4	90	67,5	45	4,4			
	400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	220 VVFC 188	min	3 min 22 s												220	165	
		RVFC 194 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,56												4 x 17	4 x 12,5	
																		

 IEC 60204-32	
400 V (+10% -10%) 50 Hz 480 V (+6% -10%) 60 Hz	270 LVFC : 462 kVA

	FR	ZH	EN	ES	IT	PT	RU
	Équipements standards	标准配置	Standard equipment	Equipamiento de serie	Equipaggiamento standard	Equipamento de série	Стандартное оборудование
	Équipements optionnels	选配件	Options	Equipamiento opcional	Equipaggiamento in opzione	Equipamento opcional	Дополнительное оборудование (опция)
	Réactions en service	工作状态下的反力	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reacções em serviço	Реакция при работе
	Réactions hors service	非工作状态下的反力	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reacções fora de serviço	Реакция в покое
	Distance entre cadres	内爬框的距离	Distance between collars	Distancia entra marcos	Distanza fra i telai	Distância entre quadros	Расстояние между рамками крепления
	Cadre d'ancrage serré	紧固的附着框	Tightened anchorage frame	Marco de anclaje de apriete	Quadro di ancoraggio stretto	Quadro de amarração apertado	Прикрепленная анкерная рама
	Cadre d'ancrage desserré	松开的附着框	Loosened anchorage frame	Marco de anclaje de desapriete	Quadro di ancoraggio allentato	Quadro de amarração solto	Отсоединенная анкерная рама
	Poids de flèche	起重臂重量	Jib weight	Peso de flecha	Peso del braccio	Peso da lança	вес стрелы
	Poids total du lest	总配重	Total ballast weight	Peso total del lastre	Peso totale della zavorra	Peso total do lastro	Общий вес балласта
	Axe articulation flèche	扬臂铰点	Jib articulation axis	Eje de articulación de la flecha	Perno di articolazione del braccio	Eixo de articulação da lança	Ось шарнира стрелы
	Position girouette	风标位置	Weather vane position	Posición veleta	Libera rotazione	Posição em cata-vento	Флюгер
	Camion 13,4 m	13,4 m 卡车	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Рзусовой автомобиль 13,4 м
	Conteneur High Cube 40', et/ou Flat Rack 20'	40' 立方集装箱, 和/或者 20' 框架箱	Container High Cube 40', and/or Flat Rack 20'	Contenedor High Cube 40', y/o Flat Rack 20'	Container High Cube 40', e/o Flat Rack 20'	Contentor High Cube 40', e/ou Flat Rack 20'	40-футовый контейнер повышенной вместимости High Cube, и/или 20-футовая открытая платформа Flat Rack
	Levage	起升	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação	Подъем
	Relevage	扬臂	Luffing	Izado	Brandeggio	Levantamento	Маховый подъем
	Orientation	回转	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação	Поворот
	Translation	行走	Travelling	Traslación	Traslazione	Translação	Перемещение крана
	Puissance requise	额定功率	Required power	Potencia Necesaria	Potenza richiesta	Potência Necessária	Потребляемая мощность
	Fonction Power Control : vitesses treuils adaptées à la puissance disponible	功率控制功能, 以适合可用功率的卷扬机速度	Power Control Function: winch speeds adapted to the available power	Función Power Control: marchas de los cabrestantes adaptadas a la potencia disponible	Funzione Power Control: velocità degli argani adattate alla potenza disponibile	Função Power Control: velocidades de guincho adaptadas à potência disponível	Функция контроля мощности Power Control: регулировка скорости лебедок в зависимости от доступной мощности
	Nous consulter	联系我们	Consult us	Consultarnos	Consultateci	Consultar-nos	Проконсультируйтесь у нас
	Document commercial non contractuel. Pour toute information technique se référer à la notice correspondante.	此商业文件不承担法律责任, 对于任何技术信息, 请查阅相应说明书。	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.	Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.

