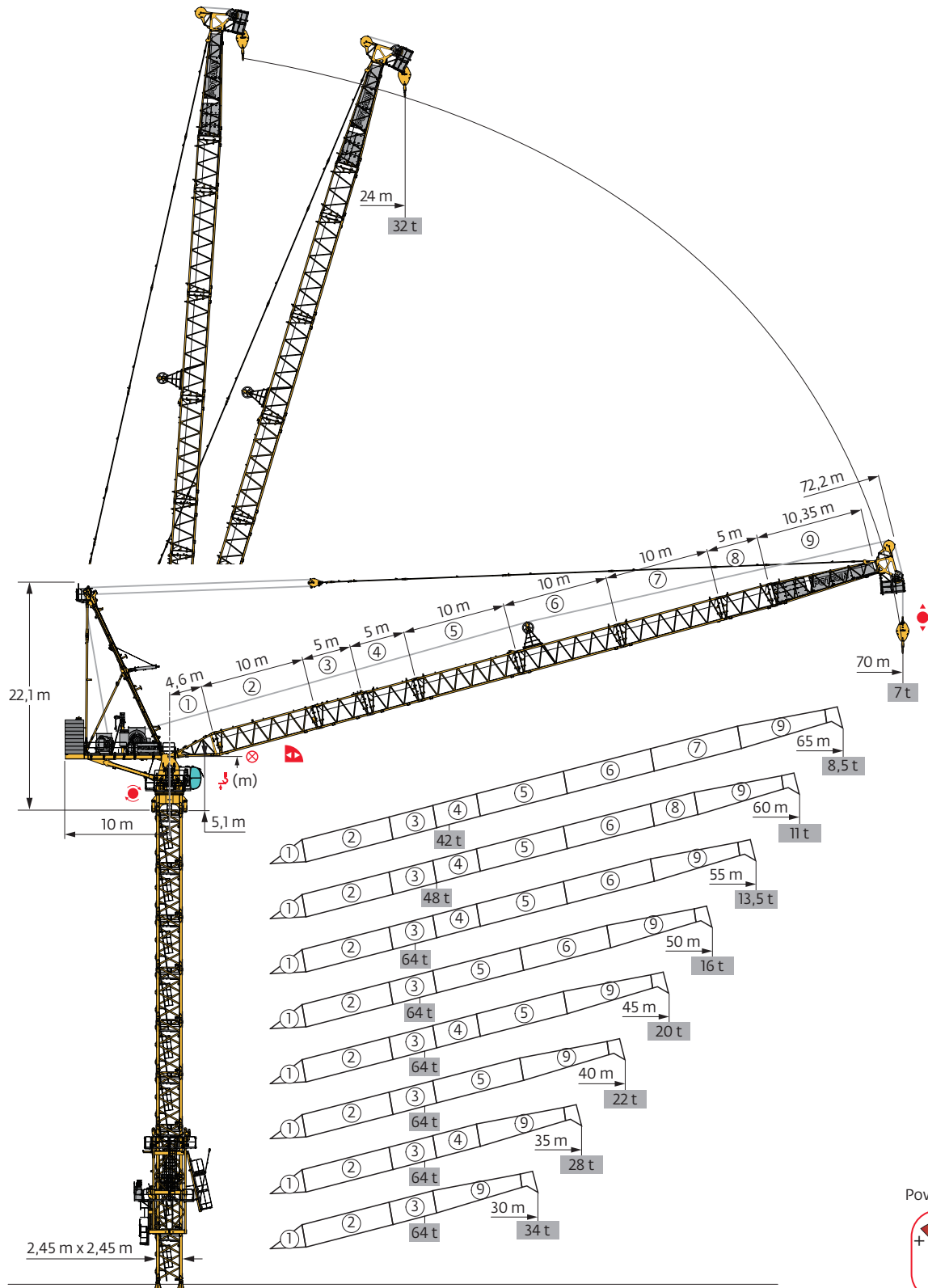
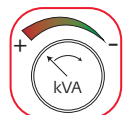


MCR 815 K64

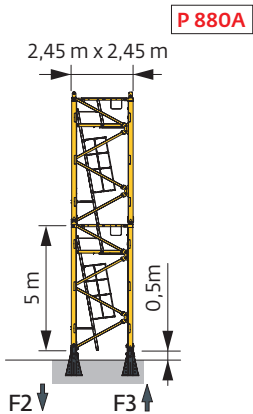


Power Control

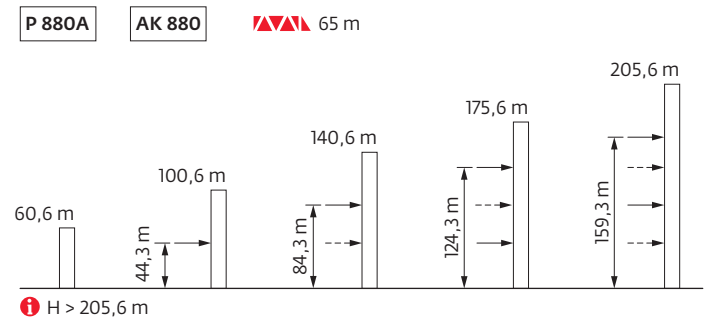


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
Tramo - Reacções / Реакция опор мачты

2.45 m - P 880A									
(m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70
(m)	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	60,6	60,6	60,6	60,6
KMT 880.10A (5 m)	12	12	12	12	12	11	11	11	11
F2 (t)	●	504	502	520	541	544	519	522	528
	■	442	461	492	527	556	507	539	561
F3 (t)	●	341	334	351	371	374	380	382	388
	■	311	325	355	389	418	368	399	421



Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / нкера



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

 SB

 (m)	30	31,4	32	35	36,2	37	40	41	42	45	45,9	47	50	50,7	52	55	55,5	57	60	60,3	62	65	65,2	67	70	m
 21 t																										
70	7,9 → 38,3	21	21	21	21	21	19,9	-	18,6	16,9	-	15,9	14,4	-	13,5	12,2	-	11,4	10,3	-	9,6	8,6	-	7,9	7	t
65	7,6 → 40,4	21	21	21	21	21	21	-	19,8	17,9	-	16,7	15	-	14	12,6	-	11,7	10,5	-	9,7	8,6	8,5	t		
60	7,5 → 42,3	21	21	21	21	21	21	21	21	19,1	-	17,8	16	-	14,9	13,4	-	12,5	11,2	11	t					
55	7,0 → 43,6	21	21	21	21	21	21	21	21	19,9	-	18,5	16,6	-	15,4	13,8	13,5	t								
50	6,3 → 43,4	21	21	21	21	21	21	21	21	19,8	-	18,4	16,4	16	t											
45	6,9 → 44,6	21	21	21	21	21	21	21	21	20,7	20	t														
40	5,9 → 41,0	21	21	21	21	21	21	21	21	t																
35	5,7 → 36,2	21	21	21	21	21	t																			
30	5,0 → 31,4	21	21	t																						

 1B

 (m)	30	31,4	32	35	36,2	37	40	41	42	45	45,9	47	50	50,7	52	55	55,5	57	60	60,3	62	65	65,2	67	70	m
 21 t																										
70	7,9 → 37,0	21	21	21	21	21	19	-	17,7	16	-	15	13,5	-	12,6	11,3	-	10,5	9,4	-	8,7	7,7	-	7	6,1	t
65	7,6 → 39,2	21	21	21	21	21	20,4	-	18,9	17	-	15,8	14,1	-	13,1	11,7	-	10,8	9,6	-	8,8	7,7	7,6	t		
60	7,5 → 41,1	21	21	21	21	21	21	21	20,3	18,2	-	16,9	15,1	-	14	12,5	-	11,6	10,3	10,1	t					
55	7,0 → 42,5	21	21	21	21	21	21	21	21	19,1	-	17,7	15,7	-	14,5	12,9	12,6	t								
50	6,3 → 42,4	21	21	21	21	21	21	21	21	18,9	-	17,5	15,5	15,1	t											
45	6,9 → 43,5	21	21	21	21	21	21	21	21	19,8	19,1	t														
40	5,9 → 41,0	21	21	21	21	21	21	21	21	t																
35	5,7 → 36,2	21	21	21	21	21	t																			
30	5,0 → 31,4	21	21	t																						

 2B

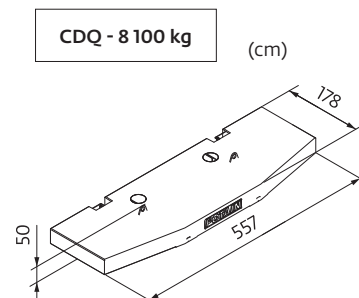
 (m)	20	22	25	27	30	30,5	32	35	35,3	37	40	40,2	42	45	47	49,8	50	52	54,6	55	57	59,5	60	62	64,3	65	67	69,1	m	
 42 t																														
70	7,3 → 24,0	32	32	30,8	28,6	25,6	-	23,8	21,3	-	19,9	17,8	-	16,6	14,9	13,8	-	12,4	11,5	-	10,2	9,4	-	8,3	7,6	-	6,6	5,9	5,3	t
65	7,0 → 21,0	42	40,1	35,2	32,3	28,5	-	26,3	23,4	-	21,6	19,2	-	17,8	15,8	14,6	-	13	12	-	10,5	9,7	-	8,4	7,7	6,8	t			
60	6,9 → 23,0	42	42	38,4	35,2	30,9	-	28,5	25,2	-	23,3	20,7	-	19,2	17,1	15,8	-	14	12,9	-	11,4	10,5	9,4	t						
55	6,4 → 25,3	42	42	42	38,6	33,6	-	30,8	27,1	-	24,9	22	-	20,2	17,9	16,5	-	14,6	13,4	11,9	t									
50	5,7 → 25,5	42	42	42	39	33,8	-	30,9	27,1	-	24,8	21,9	-	20,1	17,8	16,3	14,5	t												
45	6,3 → 26,2	42	42	42	40,4	35,1	-	32,1	28,2	-	25,9	22,9	-	21	18,6	t														
40	5,3 → 25,9	42	42	42	39,7	34,4	-	31,4	27,5	-	25,2	22,1	22	t																
35	5,0 → 26,3	42	42	42	40,6	35,3	-	32,3	28,4	28	t																			
30	4,4 → 26,1	42	42	42	40,1	34,8	34	t																						

 3B

 (m)		15	17	20	22	25	27	30	30,9	32	35	35,7	37	40	40,5	42	45	45,4	47	50	50,2	52	55	57	59,8	m
	 64 t																									
60	7,0 → 19,5	48	48	46,8	42,3	36,7	33,4	29,2	-	26,8	23,5	-	21,6	19	-	17,5	15,3	-	14,1	12,3	-	11,2	9,7	8,7	7,5	t
55	6,5 → 17,0	64	64	53,5	47,8	40,8	36,9	32	-	29,1	25,4	-	23,2	20,3	-	18,5	16,2	-	14,8	12,9	-	11,7	10	t		
50	5,8 → 17,5	64	64	54,7	48,7	41,3	37,3	32,1	-	29,2	25,4	-	23,1	20,2	-	18,4	16,1	-	14,6	12,7	12,5	t				
45	6,4 → 18,0	64	64	56,6	50,4	42,8	38,7	33,4	-	30,4	26,5	-	24,2	21,2	-	19,4	16,9	16,6	t							
40	5,4 → 18,0	64	64	56,3	50	42,3	38,1	32,8	-	29,7	25,8	-	23,5	20,5	20	t										
35	5,2 → 18,0	64	64	56,7	50,5	43	38,9	33,7	-	30,7	26,7	25,9	t													
30	4,5 → 18,0	64	64	56,5	50,2	42,7	38,5	33,1	31,7	t																

Poids de flèche & lest de contre-flèche / Auslegergewicht & Gegenauslegerballast / 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 contra lança
 Вес стрелы и балласт контр-стрелы

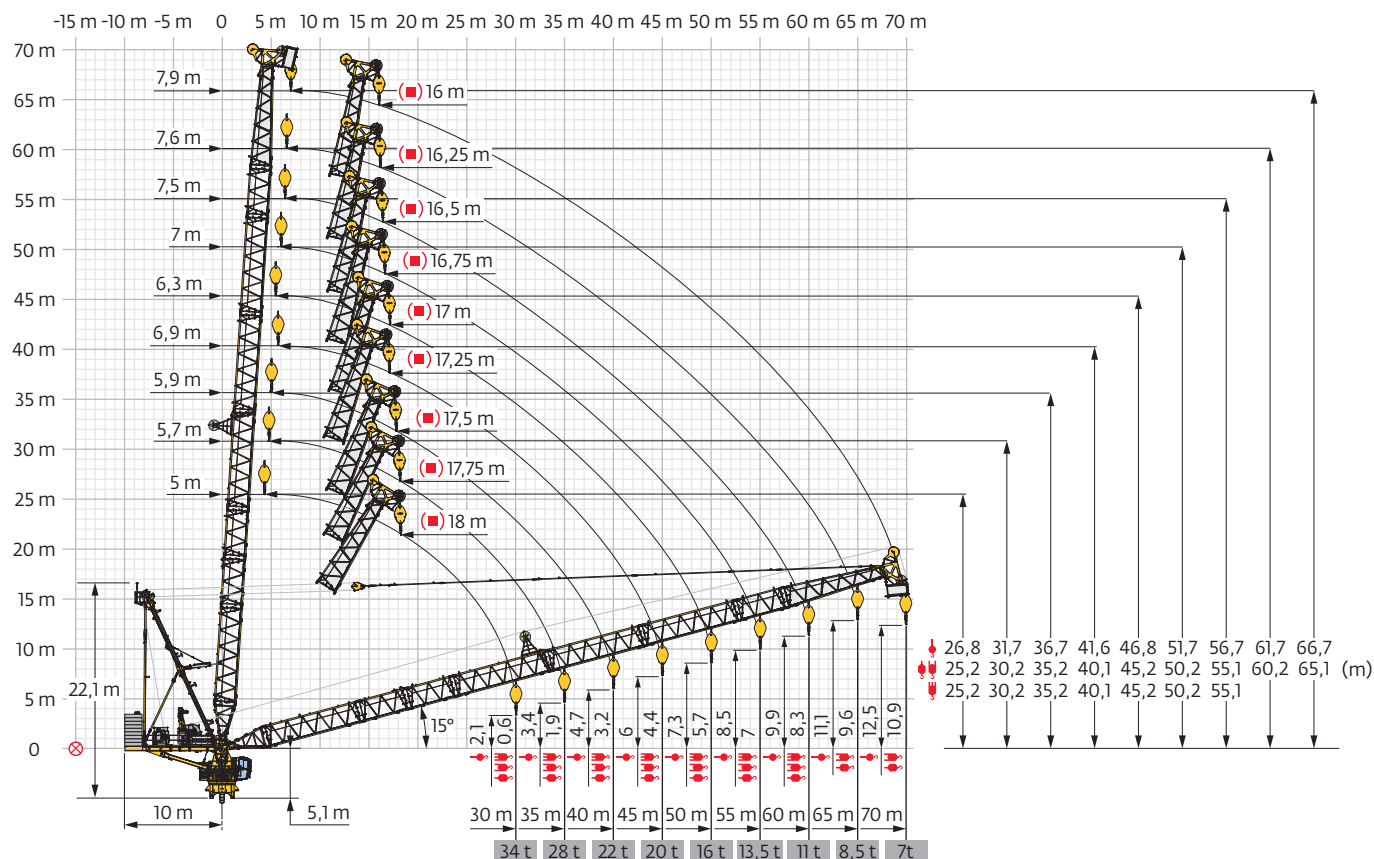
	 (kg) (+/- 5%)			
		 / 		
	 3B		8 100 kg	 (kg)
70 m	30 650 ( 2B)	14 890 / 15 760 ( 2B)	9	72 900
65 m	29 050 ( 2B)	15 350 / 13 700 ( 2B)	9	72 900
60 m	27 860	15 350 / 12 510	9	72 900
55 m	26 260	15 530 / 10 910	9	72 900
50 m	24 000	9 560 / 14 440	8	64 800
45 m	22 920	9 620 / 13 300	8	64 800
40 m	21 180	9 620 / 11 560	8	64 800
35 m	19 800	9 680 / 10 120	8	64 800
30 m	18 130	9750 / 8 380	7	56 700



 (kg)

 1B /
  2B =
  3B - 870 kg
 5B =
  3B - 1760 kg

Flèche relevée / Ausleger in Steilstellung / Luffing jib / Flecha izada / Braccio impennato / Lança inclinada / Маховая стрела



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

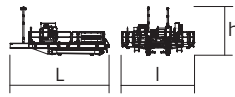
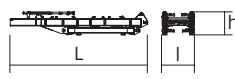
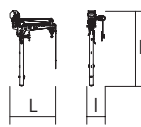
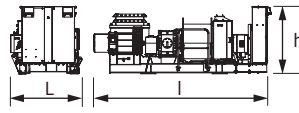
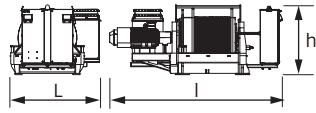
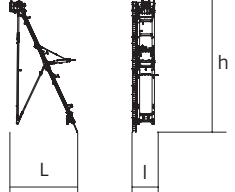
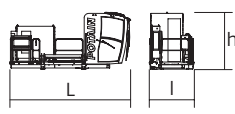
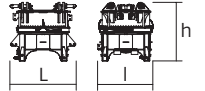
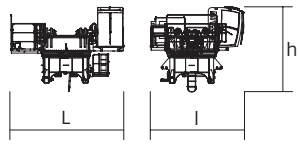
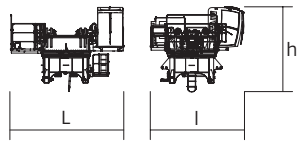
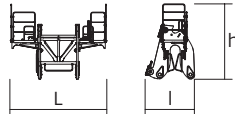
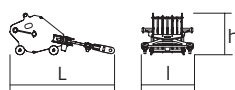
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria

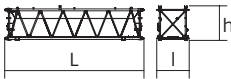
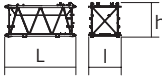
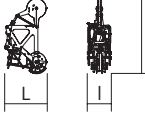
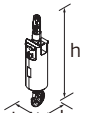
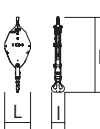
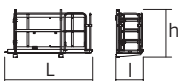
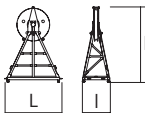
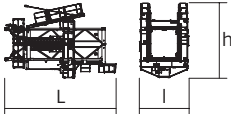
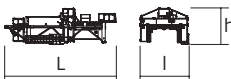
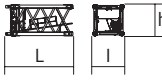
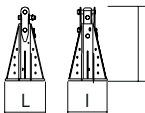
Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  70 m -  -  280 LVFC



x 15

x 15

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria / Parte rotante Parte rotativa / Поворотная часть			L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		150 VVFC	9,62	7,08	4,67	21 400
			9,62	2,3	1,61	11 000
Potence + treuil auxiliaire / Hilfsgalgen + Hilfswinde Derrick + auxiliary winch / Plumin + mecanismo auxiliar Falconcino + argano ausiliario / Braço + guincho auxiliar Деррик + вспомогательная лебедка			2,58	0,52	3,99	510
Treuil de relevage (+ câble) / Auslegerverstellwerk (+ Seil) Luffing winch (+ rope) / Mecanismo de izado (+ cabo) Argano di Impennaggio braccio (+ fune) Mecanismo de Inclinação da Lança (+ cabo) лебёдка подъема стрелы (+ канатом)		150 VVFC90	1,9	4,72	1,81	6 855
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебёдка (+ канатом)		280LVFC213	3,01	5,46	2,2	15 755
Poinçon / Auslegerhaltebock Strut / Puntal Puntone / Extrator стойка			9,15	2,29	1,36	7 010
			8,65	2,27	1,64	4 000
			7,49	3,33	18,11	14 500
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		V140SR	5,58	1,95	2,55	1 700
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		 ▽ 2,45 m	3,41	2,87	3,06	20 280
			6,34	5,58	4,54	25 193
Porte-flèche / Auslegerträger Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок			4,86	2,42	3,8	5 500
Moufle de relevage / Verstellflasche Luffing pulley block / Bloque de poleas de abatimiento de flecha / Bozzello di impennaggio / Polia de elevação da lança / Шкив подъема стрелы			2,33	1,16	0,92	1 220

Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	5,18	2,27	2,41	2 895
		②	10,21	2,26	2,53	2 954
		⑤	10,2	2,26	2,58	2 650
		⑥	10,2	2,26	2,54	2 515
		⑦	10,2	2,26	2,54	2 310
		③	5,2	2,26	2,58	1 900
		④	5,2	2,26	2,54	1 495
		⑧	5,2	2,26	2,54	1 350
		⑨	10,62	2,18	2,45	3 080
			2,37	1,33	4,22	2 415
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		SB	0,4	0,4	1,99	914
		1B/2B 3B	1,2 1,2	0,6 0,6	3,51 3,51	1 710 2 615
Nacelle de pointe de flèche / Inspektionsplattform für Auslegerspitze / Jib nose inspection platform / Plataforma de inspección a la punta de flecha / Piattaforma d'ispezione punta braccio / Plataforma de inspeção à ponta da lança / Платформа для осмотра на конце стрелы			2,47	0,77	1,34	170
Porte poulie (levage) / Hubseilführungsrolle / Sheave bracket (hoisting) / Polea de elevación / Porta carrucola di sollevamento / Suporte da roldana (elevação) / Кронштейн шкива (грузовой)			1,89	0,9	2,5	555
Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана			L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
TC 880			11,21	5	10,91	20 591
		□ 2,45 m	11,21	4,79	3,39	12 365
			10,12	4,79	4,12	7 395
KMT 880.10A		□ 2,45 m	5,41	2,53	2,62	8 696
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 880A	1	1	1,87	1 604

Mécanismes / Triebwerke / Mechanisms / Mecanismos / Meccanismi
 Mecanismos / Механизмы

400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz				 1B				 2B				 3B				ch - PS hp	kW				
	400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	280 LVFC 213 Optima	m/min	48	63	85	185	24	31	42	93	16	21	28	62	280	212	831 m			
			t	21	15,8	10,5	2,3	42	31,5	21	4,6	64	48	32	6,9						
		150 VVFC 90	min	2 min 20 s																	
		RVF 174 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,7															4 x 10	4 x 7,5	
																					

 IEC 60204-32	
400 V (+10% -10%) 50 Hz	280 LVFC + 150 VVFC : 389 → 214 kVA 
480 V (+6% -10%) 60 Hz	280 LVFC + 150 VVFC : 389 → 214 kVA 

	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
	Équipements standards	Standardausrüstungen	Standard equipment	Equipamiento de serie	Equipaggiamento standard	Equipamento de série	Стандартное оборудование
	Équipements optionnels	Sonderausrüstungen	Options	Equipamiento opcional	Equipaggiamento in opzione	Equipamento opcional	Дополнительное оборудование (опция)
	Réactions en service	Reaktionskräfte in Betrieb	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reacções em serviço	Реакция при работе
	Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reacções fora de serviço	Реакция в покое
	Distance entre cadres	Abstand zwischen den Rahmen	Distance between collars	Distancia entra marcos	Distanza fra i telai	Distância entre quadros	Расстояние между рамками крепления
	Cadre d'ancrage serré	Fester Verankerungsrahmen	Tightened anchorage frame	Marco de anclaje de apriete	Quadro di ancoraggio stretto	Quadro de amarração apertado	Прикрепленная анкерная рама
	Cadre d'ancrage desserré	Loser Verankerungsrahmen	Loosened anchorage frame	Marco de anclaje de desapriete	Quadro di ancoraggio allentato	Quadro de amarração solto	Отсоединенная анкерная рама
	Poids de flèche	Auslegergewicht	Jib weight	Peso de flecha	Peso del braccio	Peso da lança	вес стрелы
	Poids total du lest	Ballast-Gesamtgewicht	Total ballast weight	Peso total del lastre	Peso totale della zavorra	Peso total do lastro	Общий вес балласта
	Axe articulation flèche	Auslegergelenksachse	Jib articulation axis	Eje de articulación de la flecha	Perno di articolazione del braccio	Eixo de articulação da lança	Ось шарнира стрелы
	Position girouette	Windfreistellung	Weather-vaning position	Posición veleta	Libera rotazione	Posição em cata-vento	Флюгер
	Camion 13,4 m	Lkw 13,4 m	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Рзусовый автомобиль 13,4 м
	Conteneur High Cube 40', et/ou Flat Rack 20'	Container High Cube 40', und/oder Flat Rack 20'	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	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação	Подъем
	Relevage	AL-Verstellen	Luffing	Izado	Brandeggio	Levantamento	Маховый подъем
	Orientation	Schwenken	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação	Поворот
	Translation	Kranfahren	Travelling	Traslación	Traslazione	Translação	Перемещение крана
	Puissance requise	Erforderliche Leistung	Required power	Potencia Necesaria	Potenza richiesta	Potência Necessária	Потребляемая мощность
	Fonction Power Control : vitesses treuils adaptées à la puissance disponible	Funktion Power Control: Geschwindigkeiten der Triebwerke werden an die verfügbare Leistung angepasst	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	Auf Anfrage	Consult us	Consultarnos	Consultateci	Consultar-nos	Проконсультируйтесь у нас
	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.	Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.