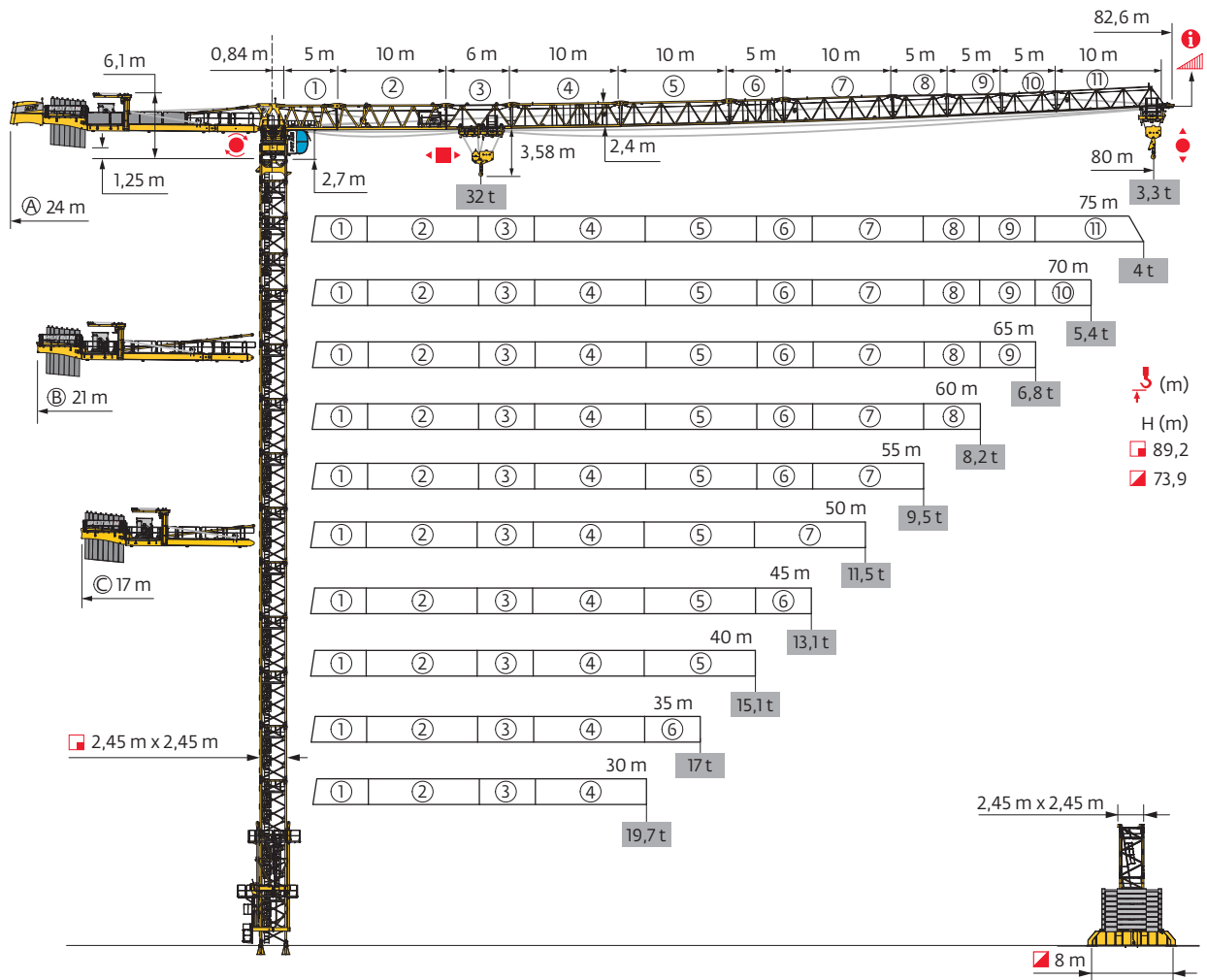
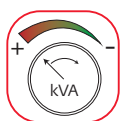


MCT 565 M32



Power Control



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

2,45 m - P 800B

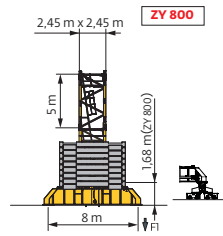
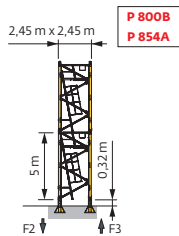
▲▲▲▲ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
↑ (m)	72,5	72,5	70,9	70,9	70,9	72,5	72,5	74,2	74,2	72,5	70,9
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	2	2	0	0	0	2	2	1	1	2	0
5 m	13	13	14	14	14	13	13	14	14	13	14
F2 (t)	● 269	269	267	270	267	266	267	270	274	269	271
	■ 300	295	284	288	287	316	322	337	348	345	337
F3 (t)	● 174	171	168	167	164	165	165	166	169	165	168
	■ 221	213	201	201	200	230	235	249	259	258	250

2,45 m - ZY 800 -

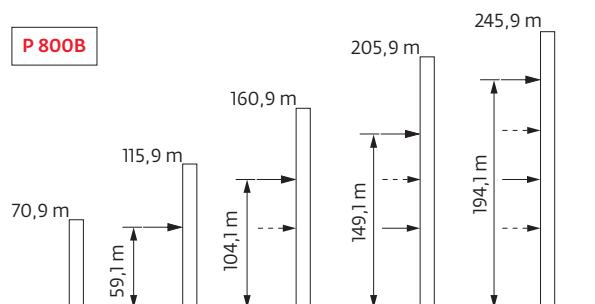
▲▲▲▲ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
↑ (m)	68,9	68,9	67,2	68,9	68,9	73,9	73,9	73,9	72,2	72,2	70,6
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	1
5 m	12	12	13	12	12	13	13	13	14	14	13
F1 (t)	● 151	149	148	154	154	162	162	160	160	161	163
	■ 145	141	134	149	148	183	188	191	185	192	192

2,45 m - P 854A

▲▲▲▲ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
↑ (m)	89,2	89,2	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	85,9	85,9	85,9	84,2
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	1	1	2	2	2	2	2	0	0	0	1
5 m	17	17	16	16	16	16	16	17	17	17	16
F2 (t)	● 327	327	327	330	328	324	326	316	321	322	329
	■ 484	478	474	483	478	470	474	452	463	472	471
F3 (t)	● 217	214	212	213	209	211	212	204	209	211	216
	■ 390	382	376	381	375	373	376	356	367	377	375



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



i H > 245,9 m

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



(m)			12	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	m
	32 t	16 t																													
80	3,7 → 13	22,8 - 24,9	32	27	23,2	18,9	16,8	15,9	14,6	12,8	11,9	10,6	9,9	9	8,4	7,7	7,3	6,7	6,3	5,9	5,6	5,2	4,9	4,6	4,4	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	t
75	3,7 → 13,5	23,7 - 25,8	32	28,2	24,2	19,8	17,6	16	15,2	13,4	12,4	11,1	10,4	9,4	8,9	8,1	7,7	7,1	6,7	6,2	5,9	5,5	5,3	4,9	4,7	4,4	4,2	4	t		
70	3,7 → 15,3	27,1 - 29,4	32	32	28,3	23,3	20,8	17,7	16,1	15,6	14,5	13	12,2	11,1	10,5	9,6	9,1	8,4	8	7,5	7,1	6,7	6,4	6	5,7	5,4	t				
65	3,7 → 16,8	29,8 - 32,3	32	32	31,5	26	23,2	19,9	18,1	16	16	14,6	13,7	12,5	11,8	10,8	10,3	9,5	9,1	8,4	8,1	7,6	7,2	6,8	t						
60	3,7 → 17,8	31,6 - 34,2	32	32	32	27,8	24,9	21,4	19,5	17,1	16	15,6	14,6	13,3	12,6	11,6	11	10,2	9,7	9,1	8,7	8,2	t								
55	3,7 → 18,4	32,8 - 35,4	32	32	32	29	25,9	22,3	20,3	17,9	16,5	16	15,2	13,9	13,1	12,1	11,5	10,7	10,2	9,5	t										
50	3,7 → 19,5	34,9 - 37,7	32	32	32	31,1	27,8	24	21,9	19,3	17,8	16	16	14,9	14,1	13	12,4	11,5	t												
45	3,7 → 19,6	35,1 - 38	32	32	32	31,3	28	24,1	22	19,4	18	16,1	16	15	14,2	13,1	t														
40	3,7 → 19,7	35,3 - 38,1	32	32	32	31,5	28,2	24,3	22,1	19,5	18	16,2	16	15,1	t																
35	3,7 → 20		32	32	32	31,9	28,6	24,6	22,5	19,8	18,3	16,4	t																		
30	3,7 → 19,4		32	32	32	30,9	27,7	23,8	21,8	19,2	t																				




= - 1,77 t max.






(m)			12	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	m
	32 t	16 t																													
80	2,6 → 13,2	23,2 - 23,7	32	27,4	23,5	19,3	17,1	15	13,6	11,9	10,9	9,7	9	8	7,5	6,8	6,3	5,7	5,4	4,9	4,6	4,2	4	3,7	3,4	3,2	3	2,75	2,6	2,35	t
75	2,6 → 13,6	24,1 - 24,7	32	28,5	24,6	20,2	17,9	15,7	14,3	12,5	11,5	10,3	9,5	8,6	8	7,3	6,8	6,2	5,8	5,4	5,1	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,4	3,1	t		
70	2,6 → 15,5	27,6 - 28,3	32	32	28,6	23,7	21,1	18,1	16,5	14,9	13,7	12,3	11,5	10,4	9,7	8,9	8,4	7,7	7,3	6,7	6,4	5,9	5,6	5,2	5	4,7	t				
65	2,6 → 17	30,4 - 31,1	32	32	31,9	26,4	23,6	20,3	18,5	16,2	15,4	13,8	12,9	11,7	11	10,1	9,5	8,8	8,3	7,7	7,3	6,8	6,5	6,1	t						
60	2,6 → 18	32,4 - 33,1	32	32	32	28,3	25,3	21,8	19,9	17,6	16,2	15	14	12,7	12	11	10,4	9,6	9,1	8,5	8,1	7,6	t								
55	2,6 → 18,6	33,8 - 34,6	32	32	32	29,5	26,5	22,8	20,9	18,4	17,1	15,8	14,8	13,4	12,7	11,7	11	10,2	9,7	9,1	t										
50	2,6 → 19,8	35,9 - 36,8	32	32	32	31,7	28,4	24,5	22,4	19,8	18,4	16,5	15,9	14,5	13,7	12,6	11,9	11,1	t												
45	2,6 → 19,9	36,2 - 37	32	32	32	31,9	28,6	24,7	22,6	20	18,5	16,6	16	14,6	13,8	12,7	t														
40	2,6 → 20	36,3 - 37,2	32	32	32	32	28,7	24,8	22,7	20,1	18,6	16,7	16	14,7	t																
35	2,6 → 20,3		32	32	32	32	29,1	25,2	23	20,4	18,9	17	t																		
30	2,6 → 19,7		32	32	32	31,5	28,3	24,4	22,3	19,7	t																				

= - 0,45 t max.

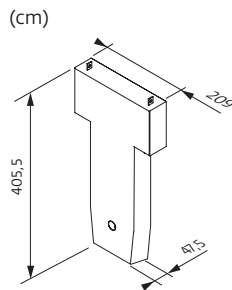
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
 Lastro da base / Базовый Балласт

 2,45 m	ZY 800		30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	60 m	65 m	70 m	75 m	80 m
		H (m)	68,9	68,9	67,2	68,9	68,9	73,9	73,9	73,9	72,2	72,2	70,6
		 (t)	84	84	72	72	72	84	96	96	96	108	108

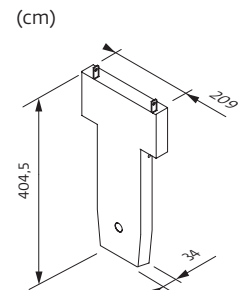
lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / counter-jib ballast / lastre de contra-flecha / zavorra di contro-braccio / lastro da contra
 lança / балласт контр-стрелы

150 / 180 HPL™ 			
	6600 kg	4700 kg	 (kg)
80 m	4	3	40500
75 m	6	0	39600
70 m	6	0	39600
65 m	6	0	39600
60 m	5	1	37700
55 m	4	2	35800
50 m	5	3	47100
45 m	6	1	44300
40 m	4	3	40500
35 m	5	1	37700
30 m	5	0	33000

CCP - 6600 kg





CCQ - 4700 kg



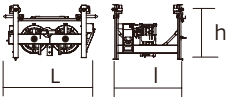
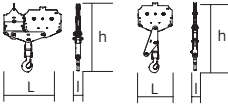
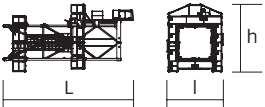
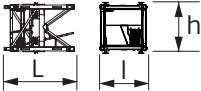
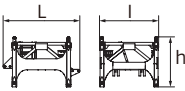
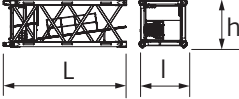
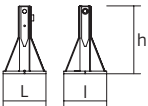
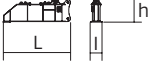

Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  80 m -  150 HPL















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		23,2 20,25 16,25	6,68 6,68 6,68	3,54 3,54 3,57	19770 19170 14970	
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		4,73	1,57	1,87	2830	
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		V140S	4,32	3,73	3,34	1960
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		∇]2,45 m	2,49	2,49	3,04	12830
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		150/180 HPL™ 150/180 HPL™ FS	4,82 4,82	1,93 1,93	1,97 1,97	5790 6580
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	7,68	2,42	2,53	8320
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		②	10,43	2,38	2,39	8105
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		③ ⑥ ⑧ ⑨ ⑩	6,43 5,33 5,25 5,23 5,18	1,38 1,38 1,38 1,38 1,38	2,42 2,28 2,18 2,06 1,92	3960 1465 865 710 640
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		④ ⑤ ⑦	10,43 10,38 10,27	1,38 1,38 1,38	2,37 2,3 2,24	4450 3220 2260
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑪	10,09	1,38	1,9	1000
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 32 t	2,39	1,73	1,33	985
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 32 t	1,58	0,49	2,90	1005
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 32 t	4,46	1,72	1,31	1330

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		U 16	2,35	1,78	1,31	725
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		U 32 t U 16 t	2,27	0,34	2,71	1135
Equipement de télescopage / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem Оборудование для телескопирования						
Cage de télescopage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		TC 851	11,18	4,84	5,8	15750
Mâture / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты						
K 650/K 849		□2,0 m	2,33	2,51	2,5	4835
C 809/C 809		□2,45 m	3,24	2,50	2,14	2985
KRM 650.10A C 809A CR 809A K 85/KR 84A2 KMT 850.10A KMT 850.14A CR 809C KMT 850.10C		□2,0 m □2,45 m □2,45 m □2,45 m □2,45 m □2,45 m □2,45 m □2,45 m	5,31 5,23 5,23 5,32 5,32 5,32 3,57 3,65	2,06 2,53 2,53 2,54 2,54 2,54 2,55 2,54	2,09 2,5 2,5 2,5 2,51 2,51 2,51	5120 3280 4155 5550 5450 5990 3105 4230
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 800B P 854A	0,75 0,9	0,75 0,9	1,28 1,5	465 940
1/2 Bras de croix / 1/2 Fundamentkruzträger 1/2 Cross girder / 1/2 Brazo en cruz 1/2 Braccio croce / 1/2 Braço da cruz 1/2 Поперечная балка		ZY 800 ZY 854	5,68 5,66	0,98 0,98	1,92 2,27	4720 5940
Bras de croix / Fundamentkruzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZY 800 ZY 854	11,96 11,9	1,39 1,42	1,92 2,27	10075 13350

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

400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz													ch - PS hp	kW			
	400 V- 50 Hz	150 HPL™ 80	m/min	35,5	44,5	61	99	149,5	18	22,5	31,5	52,5	74,5	150	110	506 m	
			t	16	12	8	4	1,8	32	24	16	8	4,7				
	480 V-60 Hz	180 HPL™ 80	m/min	42	52	68,5	105	149,5	21	26	35	55	74,5	180	132	506 m	
			t	16	12	8	4	1,8	32	24	16	8	4,7				
	400 V-50 Hz 480 V-60 Hz	15 DVF 16	m/min	0 → 33 (32 t) 0 → 50 (20 t) 0 → 67 (10 t) 0 → 100 (2,5 t)											15	11	
		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	150 HPL™: 170 → 110 kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	180 HPL™: 194 → 122 kVA

	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
	Appel de flèche	Auslegerüberhöhung	Jib elevation	Elevación de la flecha	Inclinazione braccio	Desvio da lança	подъем стрелы
	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
	Poids total du lest	Ballast-Gesamtgewicht	Total ballast weight	Peso total del lastre	Peso totale della zavorra	Peso total do lastro	Общий вес балласта
	Camion 13,4 m	Lkw 13,4 m	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Ррузовой автомобиль 13,4 м
	Conteneur High Cube 40°	Container High Cube 40°	Container High Cube 40°	Contenedor High cube 40°	Container High Cube 40°	Contentor 40°	Контейнер повышенной вместимости длиной 40°
	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
	Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação	Подъем
	Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Distribuzione	Distribuição	Перемещение по стреле
	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 contratual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções.	Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.