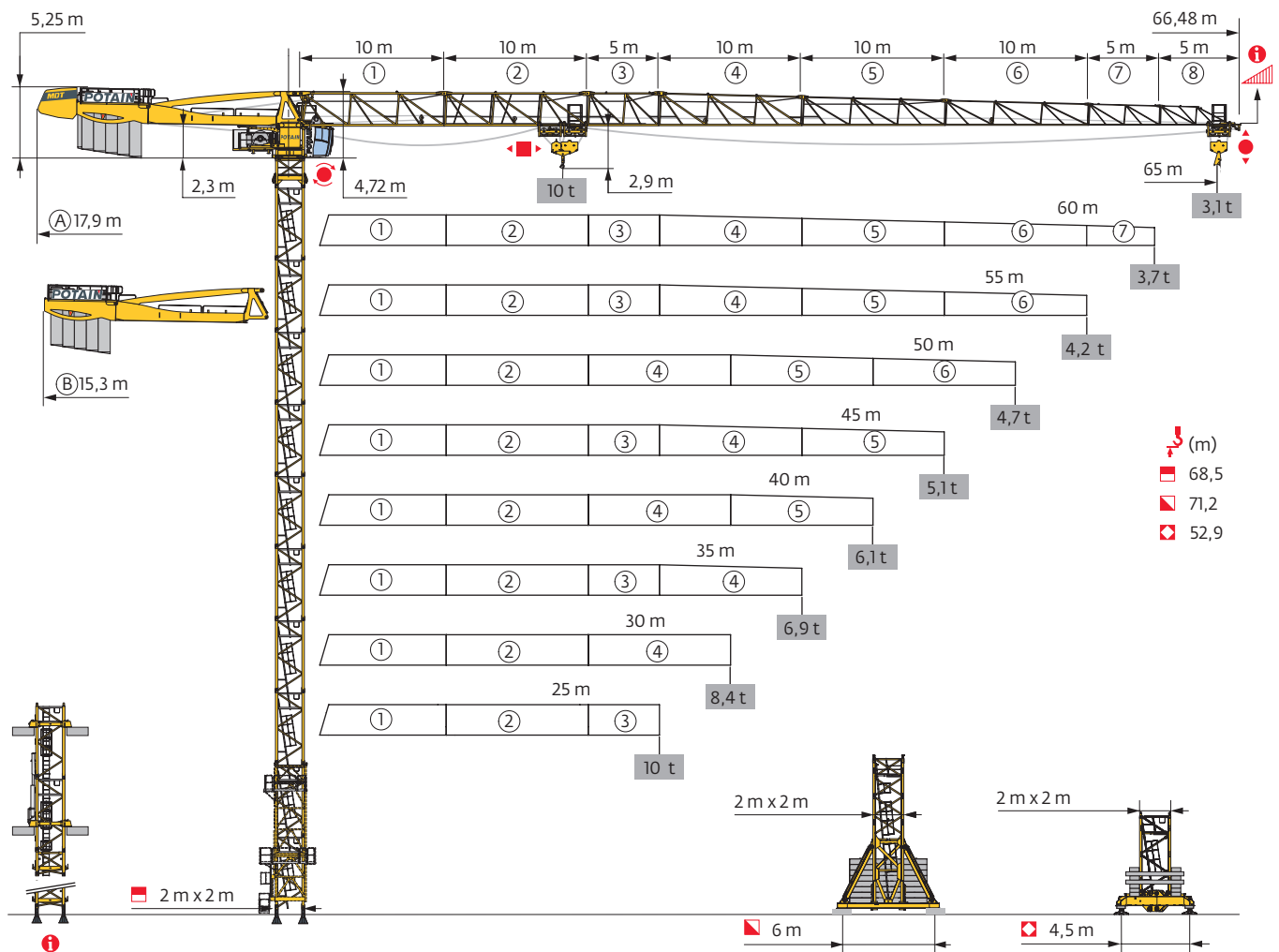


MDT 259 J10

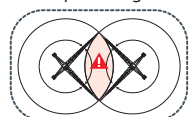
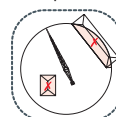
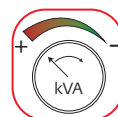


Potain Plus

Power Control

Top Site

Top Tracing 3

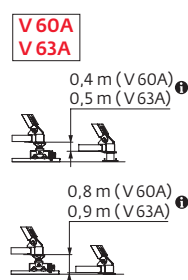
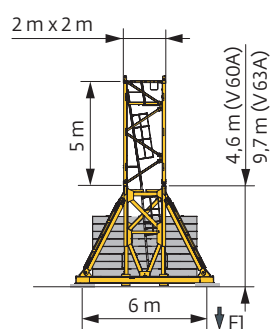
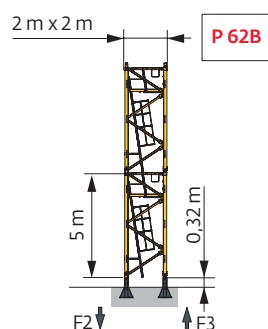


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
Tramo - Reacções / Реакция опор мачты

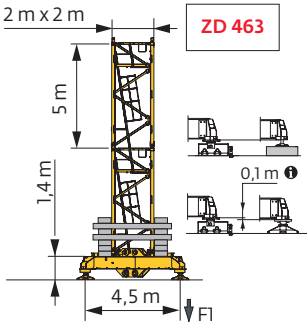
2 m - P 62B										
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
↓ (m)	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	66,8	
↓/P↓ (m)	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	66,8	
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3,33 m	2	2	2	2	2	2	2	0	
	5 m	12	12	12	12	12	12	12	13	
F2 (t)	● 175	175	179	177	177	177	185	185	181	
	■ 269	268	273	270	277	278	276	276	267	
F3 (t)	● 129	127	130	127	126	126	132	131	128	
	■ 228	226	229	226	231	232	228	226	219	

2 m - V 60A - 										
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
↓ (m)	62,8	64,4	62,8	64,4	64,4	64,4	64,4	66,1	64,4	
↓/P↓ (m)	62,8	64,4	62,8	64,4	64,4	64,4	64,4	66,1	64,4	
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3,33 m	2	1	2	1	1	1	0	1	
	5 m	10	11	10	11	11	11	12	11	
F1 (t)	● 100	102	102	103	104	104	107	108	107	
	■ 132	137	133	138	142	142	140	146	143	

2 m - V 63A - 										
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
↓ (m)	69,5	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	
↓/P↓ (m)	69,5	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3,33 m	1	0	0	0	0	0	0	0	
	5 m	11	12	12	12	12	12	12	12	
F1 (t)	● 119	120	122	122	122	122	125	123	126	
	■ 164	170	173	171	175	175	173	172	176	

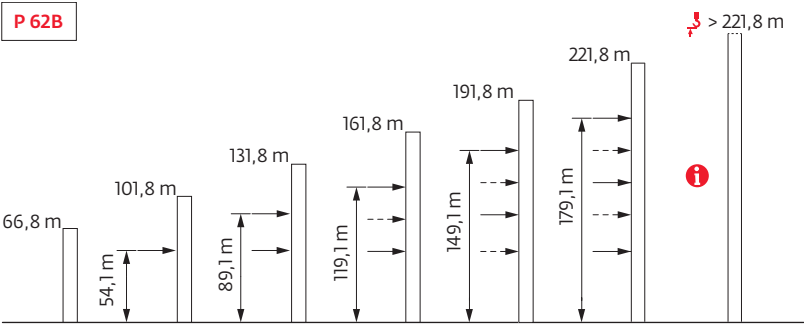


2 m - ZD 463 - 									
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
 (m)	51,2	52,9	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2
 / P ₊ (m)	51,2	52,9	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2
 2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	1	0	1	1	1	1	1	1	1
5 m	9	10	9	9	9	9	9	9	9
F _l (t)	● 99	102	100	98	100	101	101	100	103
	■ 118	124	119	116	121	123	119	118	124



i Accès motorisés : compositions de mâture, de lest de base et réactions adaptées. / Motorisierter Zugang vom : Mastzusammensetzung, Grundballast und Reaktionskräfte sind angepasst. / Motorized accesses: adapted mast composition, base ballast and reactions. / Acceso a cabina con elevador: Adaptación de composición de mástil, lastre de base y reacciones. / Accessi motorizzati: composizioni elementi torre, zavorre di base e reazioni aggiornate. / Acessos motorizados: composições de coluna, lastro da base e reacções adaptadas. / Лифты : адаптированная композиция мачты, базовый балласт и нагрузки.

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



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

 (t) /  2 m - V 60A - 									
ΔVΔ\ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
66,1	132								
64,4		132		132	132	132	132	132	132
62,8	132	132	132	120	132	132	120	120	120
57,8	96	96	96	96	96	96	96	84	96
52,8	72	72	72	72	72	72	60	60	72
47,8	48	48	48	48	48	48	36	36	48
42,8	36	36	36	36	36	36	24	24	36
37,8	36	36	36	36	36	36	24	24	24
32,8	36	36	36	36	36	24	24	24	24
27,8	36	36	36	36	36	24	24	24	24
22,8	36	36	36	36	36	24	24	24	24

 (t) /  2 m - V 63A - 									
ΔVΔ\ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
71,2		180	180	180	180	180	180	168	180
69,5	180	168	168	168	168	168	168	168	168
64,5	144	144	144	132	144	144	132	132	132
59,5	120	108	108	108	108	108	108	96	108
54,5	84	84	84	84	84	84	72	72	84
49,5	60	60	60	60	60	60	48	48	48
44,5	36	36	36	36	36	36	24	24	36
39,5	36	36	36	36	36	36	24	24	24
34,5	36	36	24	36	24	24	24	24	24
29,5	24	36	24	36	24	24	24	24	24
24,5	24	36	24	36	24	24	24	24	24

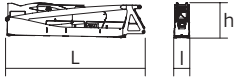
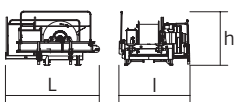
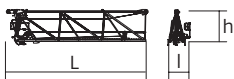
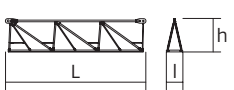
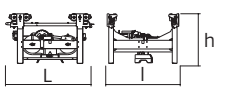
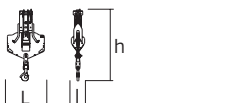
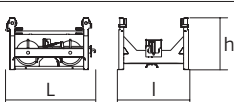
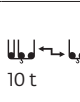
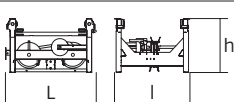
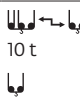
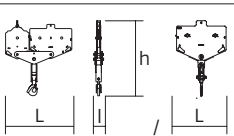
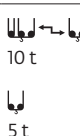
 (t) /  2 m - ZD 463 - 									
ΔVΔ\ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
52,9	120								
51,2	115	110	110	105	110	115	105	100	110
46,2	80	85	85	85	85	80	75	65	70
41,2	75	75	75	75	75	70	65	55	60
36,2	65	70	65	70	65	65	55	50	55
31,2	65	70	65	70	65	60	55	45	55
26,2	65	70	65	70	65	60	55	45	50
21,2	65	70	65	70	65	60	55	45	50

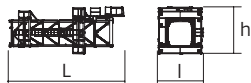
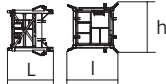
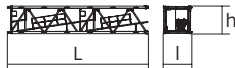
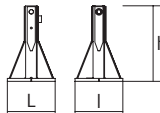
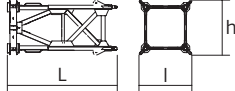
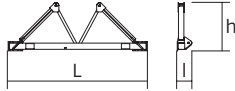
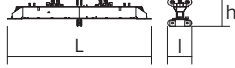
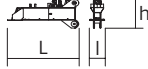
Encombrenment et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  65 m -  50 LVF



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		Ⓐ Ⓑ	11 11	1,17 1,17	2,47 2,47	8715 8450
Pivot + cabine / Krankopf + Kabine Towerhead + cab / Pivote + cabina Portaralla + cabina / Pivot + cabina Секция поворотной части + кабина		2 m	4,9	2,28	2,52	8445
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		50 LVF 75/90 HPL™	3,24 3,24	2,46 3,29	1,88 1,77	3320 4125
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		① 6 DVF	10,83	1,72	2,74	3610
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		② ④ ⑤ ⑥	10,31 10,22 10,24 10,19	1,2 1,2 1,2 1,2	2,42 2,39 2,1 1,83	2420 1560 1235 795
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		③ ⑦	5,27 5,09	1,2 1,2	2,39 1,53	960 310
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑧	5,09	1,2	1,39	220
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 10 t	1,87	1,51	1,05	400
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 10 t	1,02	0,43	2	315
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 10 t	1,57	1,51	0,98	210
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 10 t  5 t	1,7 1,86	1,51 1,51	1,03 0,98	245 236
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 10 t  5 t	1,65 1,09	0,22 0,16	1,71 1,49	325 195

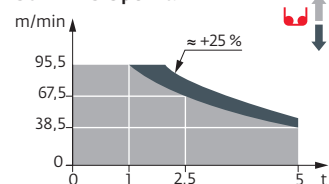
Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана			L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
T 61		∇ 2 m	10,83	4,14	4,47	9700
K60/K60-2		∇ 2 m	2,24	2,5	2,46	1930
K 649B KM 649E		∇ 2 m ∇ 2 m	10,23 10,29	2,07 2,03	2,03 2,03	5290 4850
K 649A KMT 649A KR 649A KRMT 649A		∇ 2 m ∇ 2 m ∇ 2 m ∇ 2 m	5,23 5,23 5,23 5,23	2,07 2,07 2,1 2,1	2,03 2,03 2,08 2,08	2805 2570 3250 3050
K 649C KMT 649C KRMT 649C		∇ 2 m ∇ 2 m ∇ 2 m	3,57 3,57 3,57	2,07 2,07 2,1	2,03 2,03 2,08	1985 2060 2450
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 62B	0,65	0,65	1,27	345
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		V 60A V 63A	5,01 10,02	2,41 2,41	2,41 2,41	4760 7660
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		V 60A V 63A	4,51 4,51	0,29 0,33	0,29 0,33	470 560
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса		V 60A V 63A	6,7 6,7	0,7 0,7	2,31 2,31	1840 1860
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZD 463	7,65	1,17	1,36	3585
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		ZD 463	3,41	0,7	1,35	1655

Mécanismes / Triebwerke / 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	50 LVF 25 Optima	m/min t	38,5 5	50,5 3,75	67,5 2,5	95,5 1	20 10	26 7,5	35 5	48 2,3	50	37	557 m
	400 V - 50 Hz	75 HPL™ 25	m/min t	54,5 5	71 3,75	102,5 2,5	157,5 1,25	215,5 0,4	28 10	37 7,5	54 5	82 2,5	107,5 1,2	834 m
	480 V - 60 Hz	90 HPL™ 25	m/min t	65 5	85 3,75	119,5 2,5	158 1,25	215,5 0,4	33,5 10	44,5 7,5	62 5	82,5 2,5	107,5 1,2	
	 400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	6 DVF 4 Optima	m/min	0 → 50 (10 t) 0 → 100 (6 t) 0 → 120 (3 t)								5,5	4	
		RVF 162 Optima+	tr/min U/min rpm	400 V - 50 Hz : 0 → 0,8 480 V - 60 Hz : 0 → 0,9								2 x 7,5	2 x 5,5	
														

	IEC 60204-32	
400 V (+10% -10%) 50 Hz	50 LVF : 58 → 38 kVA 75 HPL™ : 78 → 48 kVA	
480 V (+6% -10%) 60 Hz	50 LVF : 58 → 38 kVA 90 HPL™ : 90 → 54 kVA	

50 LVF 25 Optima



FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
Appel de flèche	Auslegerüberhöhung	Jib elevation	Elevación de la flecha	Inclinazione braccio	Desvio da lança	подъем стрелы
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)
Fonction Potain Plus : Courbes de charges Plus	Funktion Potain Plus: Plus-Lastkurven	Potain Plus function: Plus load curves	Función Potain Plus: Diagrama de cargas Plus	Funzione Potain Plus: Curve di carico Plus	Função Potain Plus: Diagrama de cargas Plus	Функция контроля мощности Potain Plus: Диаграммы грузоподъемности Plus
Hauteurs sous crochet associées aux courbes de charges Plus	Hakenhöhen mit Plus-Lastkurven	Hook heights with Plus load curves	Altura bajo gancho, usando el diagrama de cargas Plus	Altezze sotto gancio con curve di carico Plus	Altura livre, utilizando o diagrama de cargas Plus	Высота под крюком для диаграмм грузоподъемности Plus
Réactions en service	Reaktionskräfte in Betrieb	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reações em serviço	Реакция при работе
Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reações 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
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
Camion 13,4 m	Lkw 13,4 m	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Резусовой 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
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.

