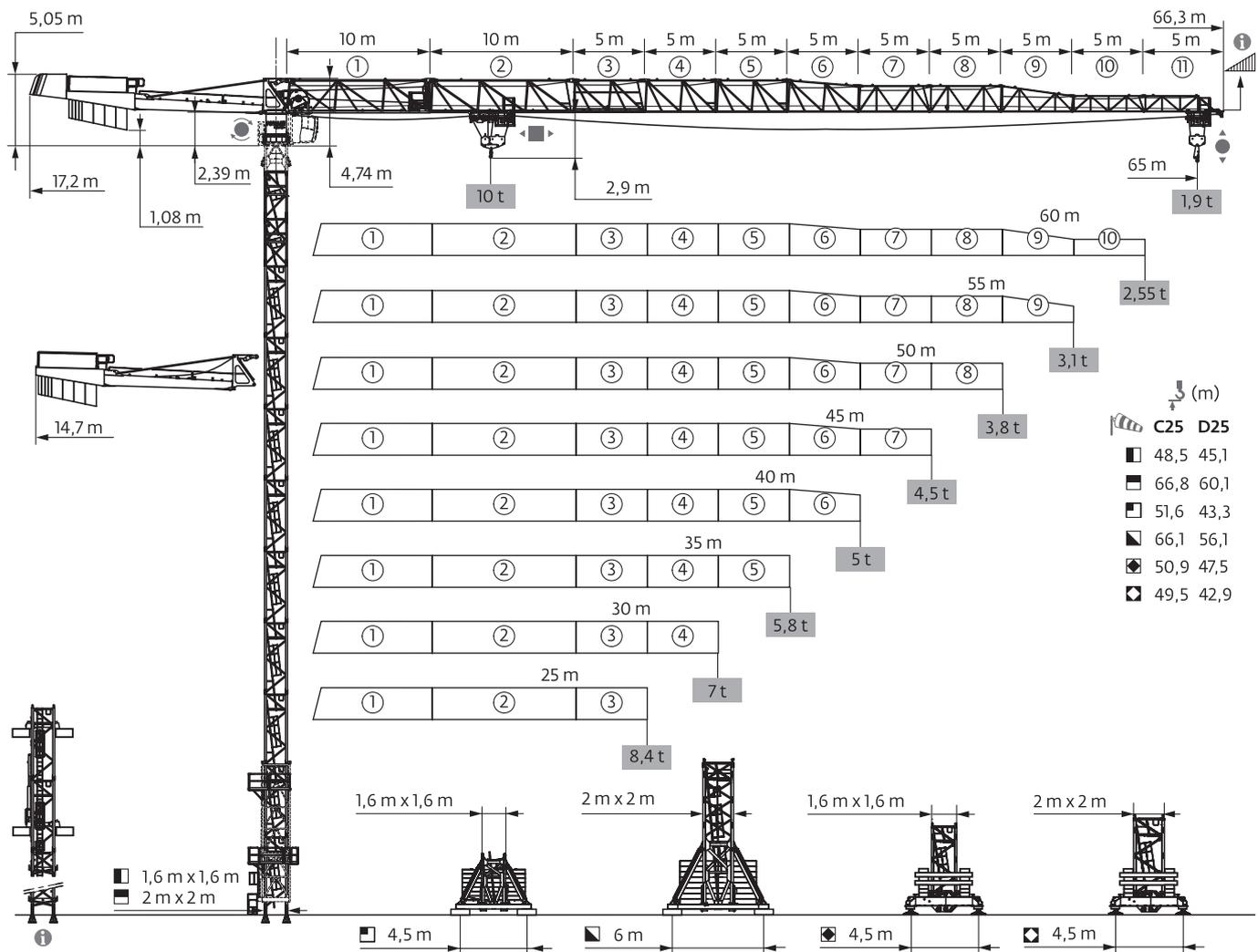


Potain

MDT 219J10

max. Ausladung:	65,00 m
Spitzenlast:	1.700 kg
max. Traglast:	10.000 kg
max. Hakenhöhe:	66,80 m



POTAIN MDT 219 J10

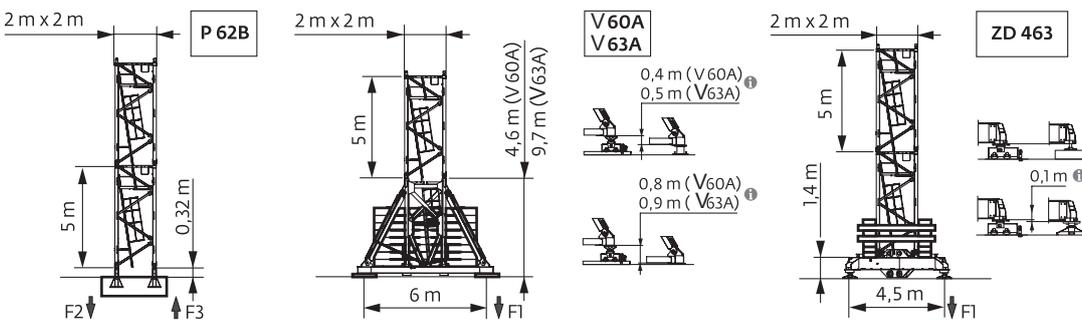
180 mt

2 m - P 62B - C25									
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
h (m)	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	65,1	65,1	65,1
h/P+ (m)	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	65,1	65,1	65,1
L (m)	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1
	3,33 m	0	0	0	0	0	1	1	1
	5 m	13	13	13	13	13	12	12	12
F2 (t)	●	149	150	150	153	155	157	159	160
	■	304	304	306	309	311	313	304	316
F3 (t)	●	106	105	105	106	108	109	111	112
	■	265	264	266	268	269	270	261	272
h (m) D25	60,1	60,1	60,1	58,5	58,5	58,5	58,5	56,8	56,8
h/P+ (m) D25	60,1	60,1	60,1	58,5	58,5	58,5	58,5	56,8	56,8

2 m - V 63A - C25									
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
h (m)	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	64,5
h/P+ (m)	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	64,5
L (m)	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1
	3,33 m	0	0	0	0	0	0	0	1
	5 m	11	11	11	11	11	11	11	10
F1 (t)	●	109	106	106	107	111	109	114	113
	■	162	161	162	164	165	169	172	168
h (m) D25	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	54,5
h/P+ (m) D25	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	54,5

ΔΔΔΔ (t) / 2 m - V 60A - C25									
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
h (m)	61,1	132	132	132	132	132	132	132	
	59,4	120	120	120	120	120	120	132	132
	54,4	96	96	96	96	96	96	96	108
	49,4	60	60	60	60	60	60	72	72
	44,4	48	48	36	36	36	36	48	48
	39,4	36	36	36	36	36	36	36	36
	34,4	24	24	24	24	24	24	24	24
	29,4	24	24	24	24	24	24	24	24
	24,4	24	24	24	24	24	24	24	24
	19,4	24	24	24	24	24	24	24	24

ΔΔΔΔ (t) / 2 m - ZD 463 - C25									
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
h (m)	49,5	120	115	115	120	120	120	125	
	47,9	105	100	105	105	105	105	110	115
	42,9	80	80	75	80	80	80	85	85
	37,9	65	65	65	65	65	65	65	65
	32,9	60	60	60	60	60	55	50	50
	27,9	60	60	60	60	60	55	50	50
	22,9	60	60	60	60	60	55	50	50



Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

POTAIN MDT 219 J10

180 mt

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



		↕ (m)																					
	↕ 10 t	↕ ↔ ↕ 5 t	↕										↕										
65	2,3 → 16,3	30,4 - 31,4	9,6	8,1	7,3	6,3	5,8	5,1	4,9	4,4	4,1	3,7	3,5	3,2	3,1	2,85	2,65	2,4	2,25	2	1,75	1,65	t
	2,3 → 17,8	32,7 - 33,4	10	8,8	8	6,9	6,3	5,6	5,1	4,7	4,4	4	3,7	3,4	3,2	2,95	2,8	2,55	2,35	2,1	1,9	1,7	t P+
60	2,3 → 17,6	32,8 - 33,7	10	8,8	7,9	6,9	6,3	5,5	5,1	4,8	4,5	4,1	3,9	3,5	3,4	3,1	2,9	2,65	2,45	2,3			t
	2,3 → 18,8	34,7 - 35,3	10	9,4	8,5	7,3	6,7	6	5,5	5	4,7	4,3	4	3,7	3,5	3,2	3	2,8	2,6	2,35			t P+
55	2,3 → 19,1	35,8 - 36,6	10	9,5	8,6	7,5	6,9	6,1	5,7	5,1	4,9	4,5	4,3	3,9	3,7	3,4	3,2	3					t
	2,3 → 20,1	36,9 - 37,4	10	10	9	7,9	7,2	6,4	6	5,4	5	4,6	4,3	4	3,8	3,5	3,3	3,1					t P+
50	2,3 → 20,3	37,9 - 38,5	10	10	9,2	8	7,3	6,5	6,1	5,5	5,2	4,8	4,5	4,1	3,8	3,6							t
	2,3 → 21	38,1 - 39	10	10	9,5	8,3	7,6	6,7	6,3	5,6	5,2	4,8	4,5	4,1	3,9	3,7							t P+
45	2,3 → 20,5	38,4 - 39,3	10	10	9,3	8,1	7,4	6,6	6,2	5,6	5,2	4,9	4,6	4,3									t
	2,3 → 21,1	39,4 - 40,1	10	10	9,6	8,3	7,6	6,8	6,3	5,7	5,4	5	4,7	4,4									t P+
40	2,3 → 21	39,1 - 40	10	10	9,5	8,2	7,6	6,7	6,3	5,7	5,3	5											t
	2,3 → 21,3	39,8 - 40	10	10	9,7	8,4	7,7	6,9	6,4	5,8	5,4	5											t P+
35	2,3 → 21,3		10	10	9,6	8,4	7,7	6,9	6,4	5,8													t
	2,3 → 21,5		10	10	9,7	8,5	7,8	6,9	6,5	5,8													t P+
30	2,3 → 21,6		10	10	9,8	8,5	7,9	7															t
	2,3 → 21,7		10	10	9,9	8,6	7,9	7															t P+
25	2,3 → 21,3		10	10	9,7	8,4																	t
	2,3 → 21,4		10	10	9,7	8,4																	t P+

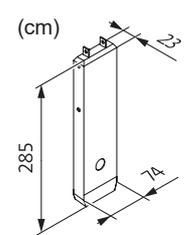
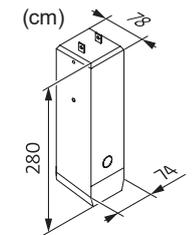
↕ = ↕ - 0,17 t max.

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

↕ (m)	↕↕↕ (kg) - 50 LVF (+/- 5%)			↕↕↕		
	↕ ↔ ↕	↕	↕↕↕↕↕	3600 kg	1100 kg	↕ (kg)
65 m	11070	10860	11155	4	4	18800
60 m	10870	10660	10955	4	4	18800
55 m	10550	10370	10640	4	4	18800
50 m	10250	10070	10340	4	4	18800
45 m	9900	9720	9990	4	3	17700
40 m	9510	9330	9600	4	2	16600
35 m	9030	8850	9120	4	1	15500
30 m	8530	8350	8615	4	0	14400
25 m	8025	7850	8115	3	2	13000

CAU - 3600 kg

CAV - 1100 kg



POTAIN MDT 219 J10

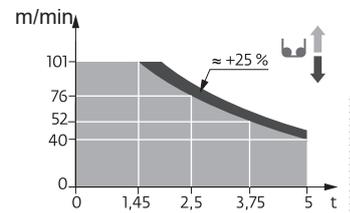
180 mt

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

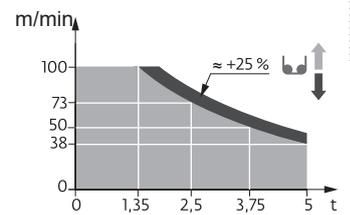
400 V - 50 Hz										ch - PS hp	kW		
	50 LVF 25 Optima	m/min	40	52	76	101	20	26	38	50	50	37	278 m
	t	5	3,75	2,5	1,45	10	7,5	5	3				
	50 LVF 25 GH Optima	m/min	38	50	73	100	19	25	37	50	50	37	515 m
	t	5	3,75	2,5	1,35	10	7,5	5	2,9				
	6 DVF 4 Optima	m/min	0 → 80 (10 t)				0 → 100 (2 t)				5,5	4	
	RVF 162 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8								2 x 7,5	2 x 5,5	

	IEC 60204-32		kVA
400 V(+10% -10%) 50 Hz		50 LVF / 50 LVF GH : 58 → 38 kVA	

50 LVF 25 Optima



50 LVF 25 GH Optima



OBENDREHER