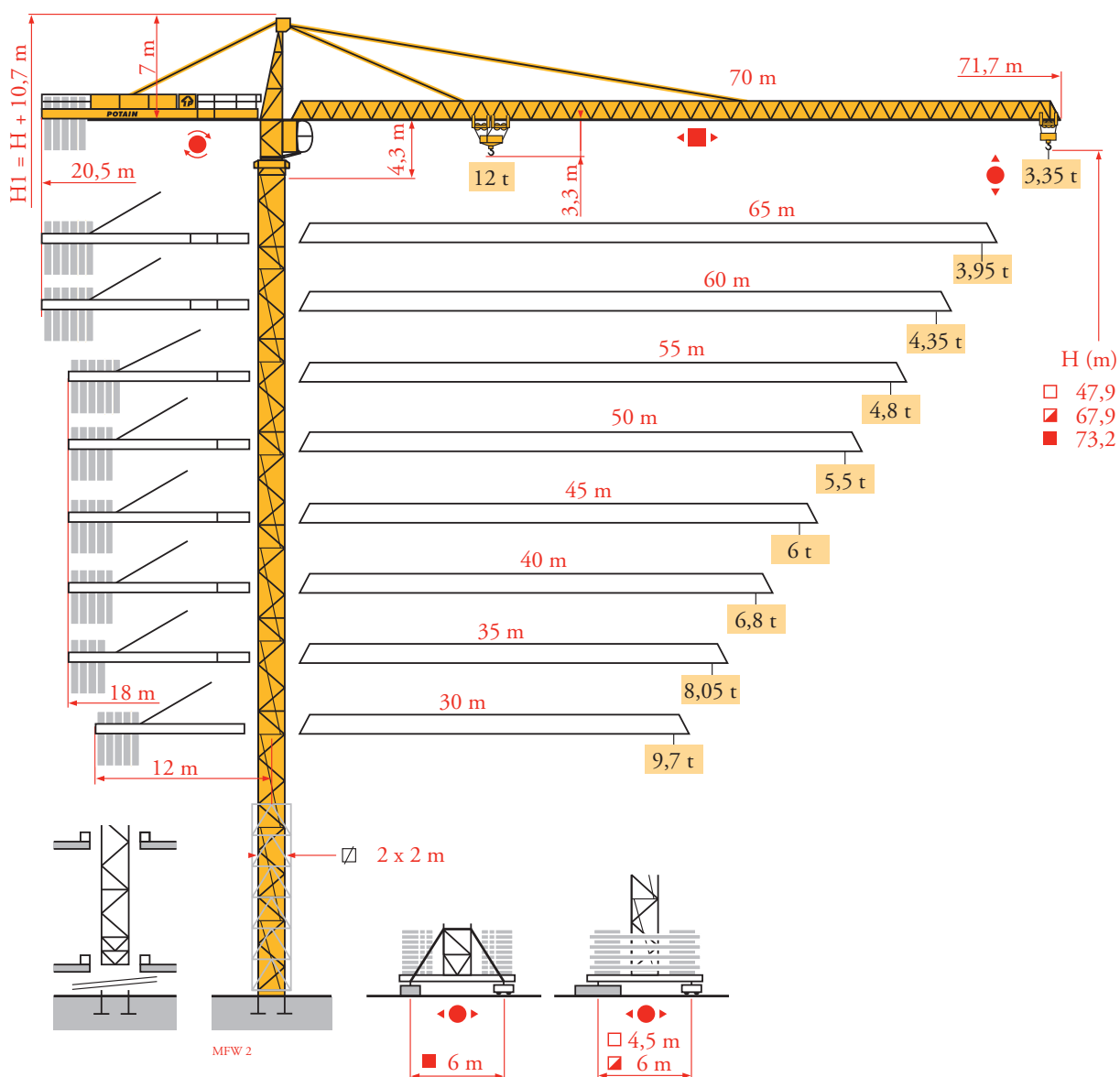


Potain MD 310C K12

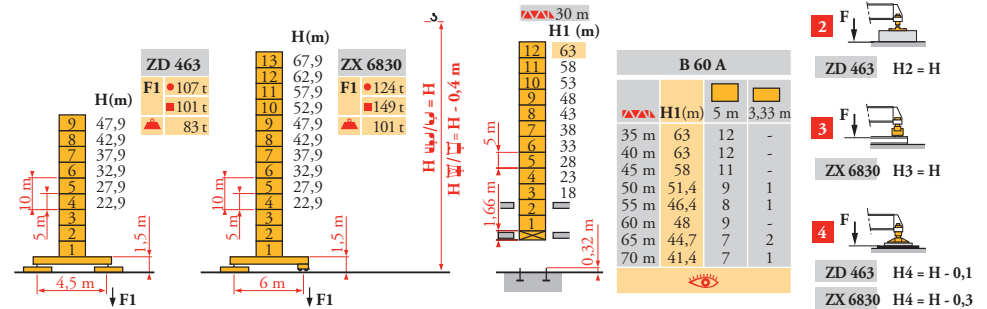
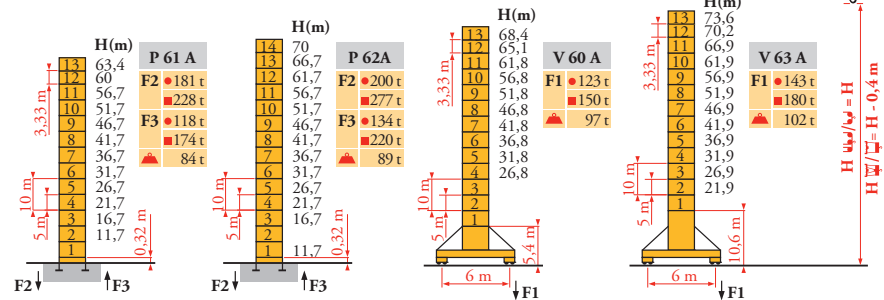


Mat / Réactions
Maste / Eckdrücke
Masts / Reactions
Mástil / Reacciones
Torre / Reazioni
Tramo / Reações
Композиции башни /
Реакции

MFW 2

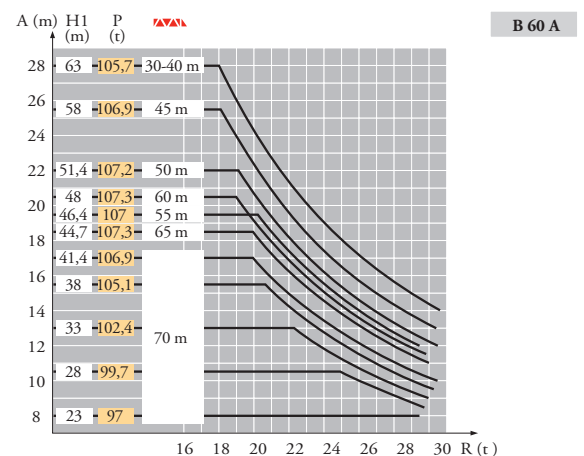
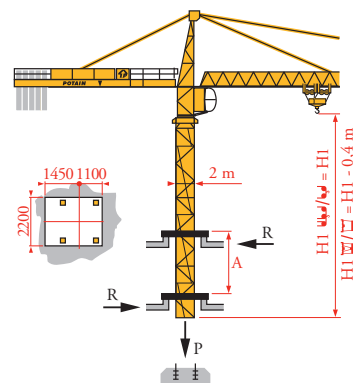
2 m

30 m → 70 m



Télescopage sur dalles
Kletterkrane im Gebäude
Climbing crane
Telescopage gruas
trepadoras
Gru in cavedio
Telescopagem sobre lages
Кран, ползущий внутри
здания

MFW 2



FR

- Réactions en service
- Réactions hors service



A vide sans lest (ni train de transport) avec flèche et hauteur maximum



Nous consulter

DE

- Reaktionskräfte in Betrieb
- Reaktionskräfte außer Betrieb

Ohne Last, Ballast (und Transportachse), mit Maximalausleger und Maximalhöhe

Auf Anfrage

EN

- Reactions in service
 - Reactions out of service
- Without load, ballast (or transport axes), with maximum jib and maximum height

Consult us

ES

- Reacciones en servicio
- Reacciones fuera de servicio

Sin carga, sin lastre, (ni tren de transporte) con brazo máximo y altura máxima

Consultarnos

IT

- Reazioni in servizio
- Reazioni fuori servizio

A vuoto, senza zavorra (ne assali di trasporto) con braccio massimo e altezza massima

Consultateci

PT

- Reações em serviço
- Reações fora de serviço

Sem carga (nem trem de transporte)- sem lastro com lança e altura máximas

Consultar-nos

RU

- Реакции при работе
- Реакции в покое

Вес без груза, балласта (или транспортных осей), с максимальной длиной стрелы и максимальной высотой

Проконсультируйтесь у нас

Courbes de charges
Lastkurven
Load diagrams
Curvas de cargas
Curve di carico
Curva de cargas
Диаграммы
грузоподъемностей

MFV 2



70 m	2,6 ▶	22,3	25	27	30	32	35	37	40	40,2	41,2	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m	t
▲▲▲▲		12	10,5	9,6	8,5	7,9	7,1	6,6	6	6	6	5,9	5,4	5,1	4,7	4,5	4,2	4	3,7	3,6	3,4	3,2	3,05	t	
65 m	2,6 ▶	23	25	27	30	32	35	37	40	41,3	42,4	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m				
▲▲▲▲		12	10,9	10	8,8	8,2	7,3	6,9	6,2	6	6	5,6	5,3	4,9	4,7	4,3	4,2	3,9	3,7	3,5	t				
60 m	2,6 ▶	23,5	25	27	30	32	35	37	40	42	42,2	43,3	45	47	50	52	55	57	60	m					
▲▲▲▲		12	11,2	10,2	9	8,4	7,5	7	6,4	6	6	5,7	5,4	5	4,8	4,5	4,3	4	t						
55 m	2,6 ▶	23,6	25	27	30	32	35	37	40	42	42,7	43,8	45	47	50	52	55	m							
▲▲▲▲		12	11,2	10,3	9,1	8,5	7,6	7,1	6,5	6,1	6	5,8	5,5	5,1	4,9	4,55	t								
50 m	2,6 ▶	24	25	27	30	32	35	37	40	42	43,4	44,6	45	47	50	m									
▲▲▲▲		12	11,5	10,5	9,3	8,6	7,8	7,3	6,6	6,3	6	5,9	5,6	5,23	t										
45 m	2,6 ▶	24,3	25	27	30	32	35	37	40	42	43,8	45	m												
▲▲▲▲		12	11,6	10,6	9,4	8,7	7,9	7,4	6,7	6,3	6	t													
40 m	2,6 ▶	24,8	25	27	30	32	35	37	40	m															
▲▲▲▲		12	11,9	10,9	9,7	9	8,1	7,6	6,9	t															
35 m	2,6 ▶	25	27	30	32	35	m																		
▲▲▲▲		12	11	9,7	9	8,15	t																		
30 m	2,6 ▶	25,2	27	30	m																				
▲▲▲▲		12	11,1	9,8	t																				

(t)

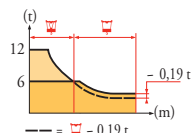
12

6

0,19 t

(m)

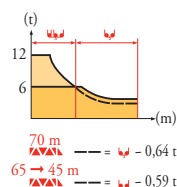
— = 0,19 t



70 m	3,1 ▶	21,9	22	25	27	30	32	35	37	39,1	42,8	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m	t
▲▲▲▲		12	12	10,3	9,4	8,3	7,7	6,9	6,4	6	6	5,7	5,4	5	4,8	4,5	4,3	4	3,9	3,7	3,5	3,35	t	
65 m	3,1 ▶	23,2	25	27	30	32	35	37	40	41,7	45,3	47	50	52	55	57	60	62	65	m				
▲▲▲▲		12	11	10,1	8,9	8,3	7,4	6,9	6,3	6	6	5,8	5,4	5,1	4,8	4,6	4,3	4,2	3,95	t				
60 m	3,1 ▶	23,2	25	27	30	32	35	37	40	41,8	45,4	47	50	52	55	57	60	m						
▲▲▲▲		12	11	10,1	8,9	8,3	7,4	7	6,3	6	6	5,8	5,4	5,1	4,8	4,6	4,35	t						
55 m	3,1 ▶	23,2	25	27	30	32	35	37	40	41,7	45,3	47	50	52	55	m								
▲▲▲▲		12	11	10,1	8,9	8,3	7,4	7	6,3	6	6	5,8	5,4	5,1	4,8	4,6	4,8	t						
50 m	3,1 ▶	23,7	25	27	30	32	35	37	40	42	42,6	46,3	47	50	m									
▲▲▲▲		12	11,3	10,3	9,1	8,5	7,6	7,1	6,5	6,1	6	5,9	5,5	t										
45 m	3,1 ▶	23	25	27	30	32	35	37	40	41,4	45	m												
▲▲▲▲		12	10,9	10	8,8	8,2	7,4	6,9	6,3	6	6	t												
40 m	3,1 ▶	24,6	25	27	30	32	35	37	40	m														
▲▲▲▲		12	11,8	10,8	9,6	8,9	8	7,5	6,8	t														
35 m	3,1 ▶	24,8	25	27	30	32	35	m																
▲▲▲▲		12	11,9	10,9	9,6	8,9	8,05	t																
30 m	3,1 ▶	25	27	30	m																			
▲▲▲▲		12	11	9,7	t																			

(t)

70 m ——— $w = 0,64$ t
65 → 45 m ——— $w = 0,59$ t



Lest de contre-flèche
Gegenauslegerballast
Counter-jib ballast
Lastre de contra flecha
Contrappeso
Lastros da contra lança
Балласт на консоли

MFV 2

		4 600 - 4 200 - 2 300 kg						4 200 - 700 kg			
		50LVF30	75LVF30	100LVF30	150LCC30			75LVF30	100LVF30	150LCC30	
▲▲▲▲	▲▲▲▲	(kg)				▲▲▲▲	▲▲▲▲	(kg)			
70 m	20,5 m	25 600	25 200	24 500	23 300	20,5 m	25 200	24 500	23 100		
65 m	20,5 m	24 100	23 700	23 300	21 800	20,5 m	23 800	23 100	21 700		
60 m	20,5 m	22 600	22 200	21 800	21 000	20,5 m	22 400	21 700	21 000		
55 m	18 m	26 000	25 600	25 300	23 700	18 m	25 200	24 500	23 800		
50 m	18 m	23 700	23 300	22 600	21 800	18 m	23 100	22 400	21 700		
45 m	18 m	20 300	19 900	19 500	18 400	18 m	19 600	18 900	18 200		
40 m	18 m	17 600	17 200	16 800	15 300	18 m	16 800	16 100	15 400		
35 m	18 m	15 300	14 900	13 800	13 000	18 m	14 000	14 000	12 600		
30 m	12 m	21 800	21 400	21 000	19 500	12 m	21 000	20 300	19 600		

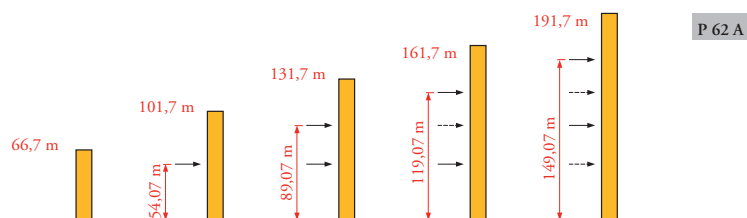
Lest de base
Grundballast
Base ballast
Lastre de base
Zavorra di base
Lastros da base
Базовый балласт

MFV 2

2 m	V 60 A	●	H (m)	68,4	65,1	61,8	56,8	51,8	46,8	41,8	36,8	31,8	26,8
		▲	(t)	132	120	96	72	72	72	60	60	60	60
2 m	V 63 A	●	H (m)	73,6	70,2	66,9	61,9	56,9	51,9	46,9	41,9	36,9	31,9
		▲	(t)	180	156	132	108	72	72	72	60	60	60
2 m	ZD 463	●	H (m)	47,9	42,9	37,9	32,9	27,9	22,9	17,9	12,9		
		▲	(t)	115	115	110	110	105	105	105	105		
2 m	ZX 6830	●	H (m)	69,7	62,9	57,9	52,9	47,9	42,9	37,9	32,9	27,9	22,9
		▲	(t)	131	101	71	61	61	61	61	61	61	61

Ancrages
Verankerungen
Anchorage
Anclaje
Ancoraggio
Ancoragem
Рамки для крепления к зданию

MFV 2



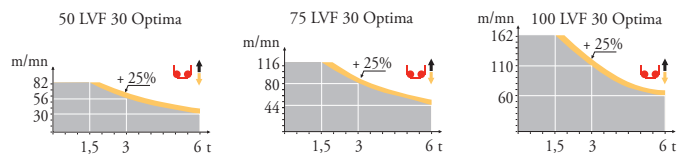
P 62 A

	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
A	Distance entre cadres	Abstand zwischen den Rahmen	Distance between collars	Distancia entra marcos	Distanza fra i telai	Distância entre quadros	Расстояние между рамками крепления
H	Hauteur grue	Kranhöhe	Crane height	Altura grúa	Altezza gru	Altura da grua	Высота крана
P	Poids de la grue(en service)	Krangewicht (in Betrieb)	Crane weight (in service)	Peso de la grúa (en servicio)	Peso della gru (in servizio)	Peso da grua (em serviço)	Вес крана (при работе)
R	Réaction horizontale	Horizontalkräfte	Horizontal reaction	Reaccion horizontal	Reazione orizzontale	Reacção horizontal	Горизонтальные реакции
☞	Voir télescopage sur dalles	Siehe Kletterkrane im Gebäude	See climbing crane	Vea grua trepadora	Consultare gru in cavedio	Ver telescopagem sobre lages	См. кран, ползущий внутри здания

Mécanismes
Antriebe
Mechanisms
Meccanismi
Mecanismos
Механизмы

MFV 3

		U↑							UU↑							ch - PS hp	kW	
	50 LVF 30 Optima	m/min	2,6 → 10 → 30 → 40 → 56 → 82					1,3 → 5 → 15 → 20 → 28 → 41					50	37	337 m			
		t	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12	9	6	3				
	75 LVF 30 Optima	m/min	3,8 → 44 → 56 → 80 → 116					1,9 → 22 → 28 → 40 → 58					75	55	766 m			
		t	6			4,5	3	1,5	12			9	6	3				
	100 LVF 30 Optima	m/min	0 → 60 → 80 → 110 → 162					0 → 30 → 40 → 55 → 81					100	75	941 m			
		t	6			4,5	3	1,5	12			9	6	3				
	150 LCC 30	m/min	88,4 → 106 → 132 → 176 → 212					44,2 → 53 → 66 → 88 → 106					150	110	761 m			
		t	6	4,5	3	1,5	0,75	12	9	6	3	1,5						
	6 DVF 4	m/min	0 → 50 (12 t) 0 → 100 (6 t) 0 → 120 (3 t)											5,5	4			
	RVF 162 Optima +	tr/min U/min rpm	0 → 0,7											2 x 7,5	2 x 5,5			
 	V 60 A RT 544 A1 2V R ≥ 13 m	m/min	13,5 - 27											4 x 7	4 x 5,2			
 	V 63 A																	
 	ZX 6830 RT 664 A2B 2V	m/min	16 - 32											6 x 7	6 x 5,2			
		IEC 60204-32																
																		
400 V(+10% -10%) 50 Hz / 480 V(+ 6% -10%) 60 Hz		50 LVF : 75 kVA 75 LVF : 100 kVA 100 LVF : 125 kVA 150 LCC : 175 kVA																



FR

Levage
Distribution
Orientation
Translation

DE

Heben
Katzfahren
Schwenken
Kranfahren

EN

Hoisting
Trolleying
Slewing
Travelling

ES

Elevación
Distribución
Orientación
Traslación

IT

Sollevamento
Distribuzione
Rotazione
Traslazione

PT

Elevação
Distribuição
Rotação
Translação

RU

Подъем
Перемещение каретки
Поворот
Перемещение крана



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 commercial 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.



Manitowoc - Americas - World Headquarters
2400 S. 44th Street • Manitowoc • WI 54220 USA
Tel: +1 920 684 4410 • Fax: +1 920 652 9778

Manitowoc - Europe, Middle East & Africa
Ecully, France
18, rue de Charbonnières B.P. 173 • 69132 ECULLY Cedex • FRANCE
Tel: +33 (0)4 72 18 20 20 • Fax: +33 (0)4 72 18 20 00

Manitowoc - Asia Pacific
16F Xu Hui Yuan Building,
1089 Zhongshan No.2 Road (S) • Shanghai 200030 China
Tel: +86 21 6457 0066 • Fax: +86 21 6457 4955