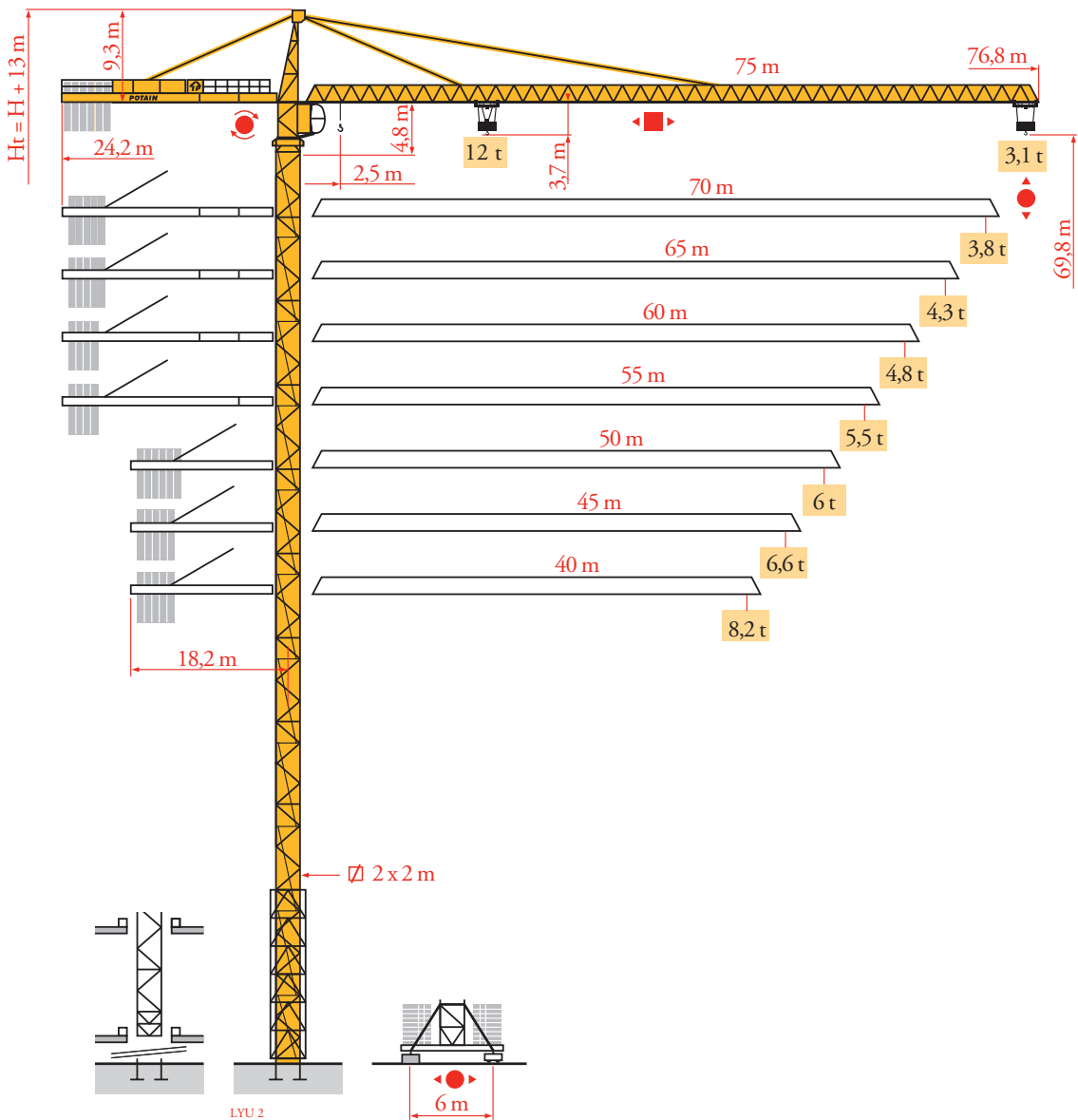




Grove Manitowoc National Crane Potain



Potain MD 345B L12

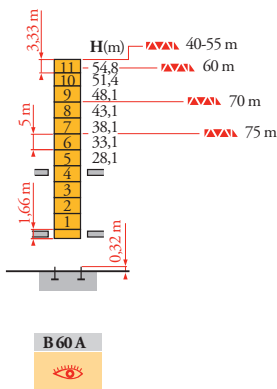
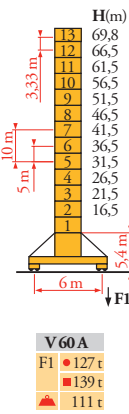
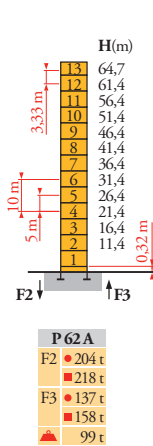




Mat / Réactions
Maste / Eckdrücke
Masts / Reactions
Mástil / Reacciones
Torre / Reazioni
Tramo / Reacções
Композиции башни /
Реакции

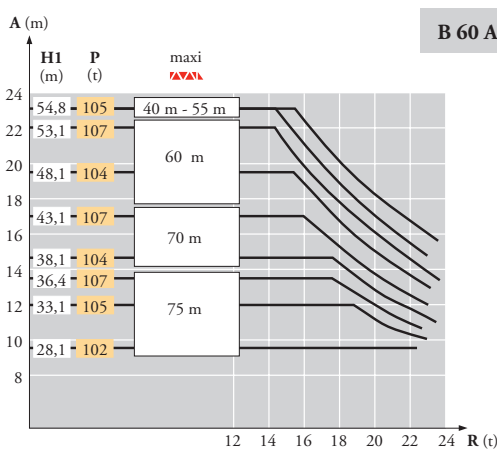
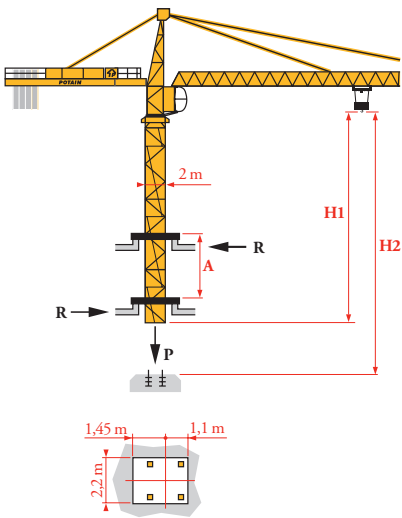
LVU 4

2 m
40 m ⇒ 75 m



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

LVU 3



FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
● Réactions en service	Reaktionskräfte in Betrieb	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reacções em serviço	Реакции при работе
■ Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reacções fora de serviço	Реакции в покое
🏠 A vide sans lest (ni train de transport) avec flèche et hauteur maximum	Ohne Last, Ballast (und Transportachse), mit Maximalausleger und Maximalhöhe	Without load, ballast (or tren de transporte), with maximum jib and maximum height	Sin carga, sin lastre, (ni tren de transporte), flecha y altura máxima	A vuoto, senza zavorra (ne assali di trasporto) con braccio massimo e altezza massima	Sem carga (nem trem de transporte)- sem lastro com lança e altura máximas	Вес без груза, балласта (или транспортных осей), с максимальной длиной стрелы и максимальной высотой
📞 Nous consulter	Auf Anfrage	Consult us	Consultarnos	Consultateci	Consultar-nos	Проконсультируйтесь у нас



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

LVU 3

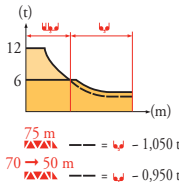


75 m	2,5 ▶	22,9	25	27	30	32	35	37	39,2	44,7	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75 m	
▲▼▲▼		12	10,8	9,8	8,6	7,9	7	6,5	6	6	5,6	5,2	5	4,7	4,4	4,2	4	3,8	3,6	3,4	3,3	3,1 t	
70 m	2,5 ▶	24,7	27	30	32	35	37	40	42,7	48,3	50	52	55	57	60	62	65	67	70 m				
▲▼▲▼		12	10,8	9,5	8,7	7,8	7,3	6,5	6	6	5,8	5,5	5,1	4,9	4,6	4,4	4,2	4	3,8				
65 m	2,5 ▶	25,1	27	30	32	35	37	40	42	44	49,2	52	55	57	60	62	65 m						
▲▼▲▼		12	11	9,7	9	8	7,5	6,8	6,4	6	6	5,6	5,3	5	4,7	4,6	4,3	t					
60 m	2,5 ▶	25,4	27	30	32	35	37	40	42	44,5	49,7	52	55	57	60 m								
▲▼▲▼		12	11,2	9,8	9,1	8,1	7,6	6,9	6,5	6	6	5,7	5,3	5,1	4,8	t							
55 m	2,5 ▶	26,1	27	30	32	35	37	40	42	45	45,7	51,1	52	55 m									
▲▼▲▼		12	11,5	10,2	9,4	8,4	7,9	7,1	6,7	6,1	6	6	5,9	5,5	t								
50 m	2,5 ▶	26,6	30	32	35	37	40	42	45	47	50 m												
▲▼▲▼	U↓J	12	10,4	9,6	8,6	8	7,3	6,8	6,3	5,9	5,45	t											
45 m	2,5 ▶	27,6	30	32	35	37	40	42	45 m														
▲▼▲▼		12	10,9	10,1	9	8,4	7,7	7,2	6,6	t													
40 m	2,5 ▶	29,2	30	32	35	37	40 m																
▲▼▲▼		12	11,6	10,7	9,7	9	8,2	t															

(t)

75 m

70 → 50



75 m	2,7 ▶	23,4	25	27	30	32	35	37	40,7	41,9	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75 m																																								
▲▼▲▼		12	11,1	10,1	8,9	8,2	7,3	6,8	6	6	5,5	5,2	4,7	4,5	4,2	4	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8	2,6 t																																								
70 m	2,7 ▶	25	27	30	32	35	37	40	43,8	45,2	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70 m																																											
▲▼▲▼		12	11	9,7	8,9	8	7,5	6,8	6	6	5,7	5,3	5	4,6	4,4	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3																																											
65 m	2,7 ▶	25,3	27	30	32	35	37	40	42	44,6	46	50	52	55	57	60	62	65 m																																													
▲▼▲▼		12	11,1	9,8	9,1	8,1	7,6	6,9	6,5	6	6	5,4	5,1	4,8	4,5	4,2	4,1	3,8																																													
60 m	2,7 ▶	25,8	27	30	32	35	37	40	42	45,6	47,1	50	52	55	57	60 m																																															
▲▼▲▼		12	11,4	10	9,3	8,3	7,8	7,1	6,7	6	6	5,6	5,3	4,9	4,7	4,4																																															
55 m	2,7 ▶	26,5	27	30	32	35	37	40	42	45	46,9	48,3	52	55 m																																																	
▲▼▲▼		12	11,7	10,4	9,6	8,6	8,1	7,3	6,9	6,3	6	6	5,5	5,1																																																	
50 m	2,7 ▶	27	30	32	35	37	40	42	45	47,8	49,3	50 m																																																			
▲▼▲▼		12	10,6	9,8	8,8	8,3	7,5	7,1	6,5	6	6	5,9																																																			
45 m	2,7 ▶	28,1	30	32	35	37	40	42	45 m																																																						
▲▼▲▼		12	11,1	10,3	9,2	8,6	7,9	7,4	6,8																																																						
40 m	2,7 ▶	29,7	30	32	35	37	40 m																																																								
▲▼▲▼		12	11,9	11	9,9	9,3	8,45																																																								

(t)

12

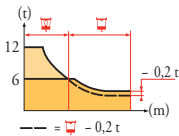
6

6

12

6

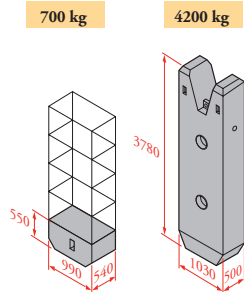
12



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

LVU 4

		50 LVF - 75 LVF - 100 LVF			150 LCC		
		4200 kg	700 kg	▲ (kg)	4200 kg	700 kg	▲ (kg)
75 m	24,2 m	5	2	22 400	4	5	20 300
70 m	24,2 m	4	4	19 600	4	1	17 500
65 m	24,2 m	4	2	18 200	3	5	16 100
60 m	24,2 m	3	4	15 400	3	1	13 300
55 m	24,2 m	3	2	14 000	2	5	11 900
50 m (B60A)	24,2 m	3	-	12 600	2	4	11 200
50 m	18,2 m	5	2	22 400	4	5	20 300
45 m	18,2 m	4	4	19 600	4	1	17 500
40 m	18,2 m	4	1	17 500	3	4	15 400



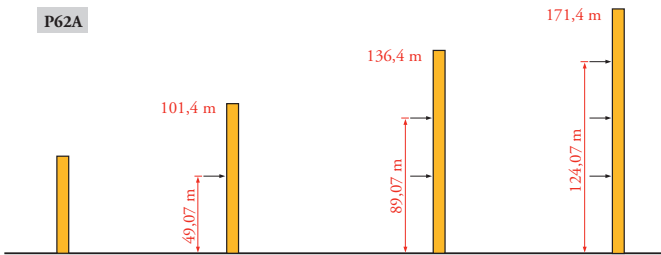
Lest de base - Grundballast
Base ballast - Lastre de base
Zavorra di base - Lastros da base
Базовый балласт

LVU 3

2 m	V 60 A	H (m)	69,8	66,5	61,5	56,5	51,5	46,5	41,5	36,5	31,5	26,5	21,5	16,5
		 (t)	108	108	108	108	108	108	108	96	96	96	96	84

Ancrages
Verankerungen
Anchorages
Anclaje
Ancoraggio
Ancoragem
Рамки для крепления к зданию

LVU 4



	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
H1	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
Mecanismos
Meccanismi
Mecanismos
Механизмы

LYU 7

															ch - PS hp	kW		
	50 LVF 30 Optima	m/min	2,4 → 9,6 → 30 → 38 → 54 → 78						1,2 → 4,8 → 15 → 19 → 27 → 39						50	37	340 m	
		t	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12	9	6	3				
	75 LVF 30 Optima	m/min	0 → 44 → 56 → 80 → 114						0 → 22 → 28 → 40 → 57						75	55	570 m	
		t	6			4,5	3	1,5	12			9	6	3				
	100 LVF 30 Optima	m/min	0 → 54 → 68 → 96 → 142						0 → 27 → 34 → 48 → 71						100	75	1019 m	
		t	6			4,5	3	1,5	12			9	6	3				
	150 LCC 30	m/min	86 → 103 → 129 → 172 → 206						43 → 52 → 65 → 86 → 103						150	110	652 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 182 Optima +	tr/min U/min rpm	0 → 0,7												2x 12	2x 9		
	V 60 A RT 544 A1 2V R ≥ 13 m	m/min	13,5 - 27												4x 7	4x 5,2		
CEI 38 			IEC 38															
400 V (+6% -10%) 50 Hz									50 LVF : 75 kVA 75 LVF : 100 kVA 100 LVF : 125 kVA 150 LCC : 175 kVA									