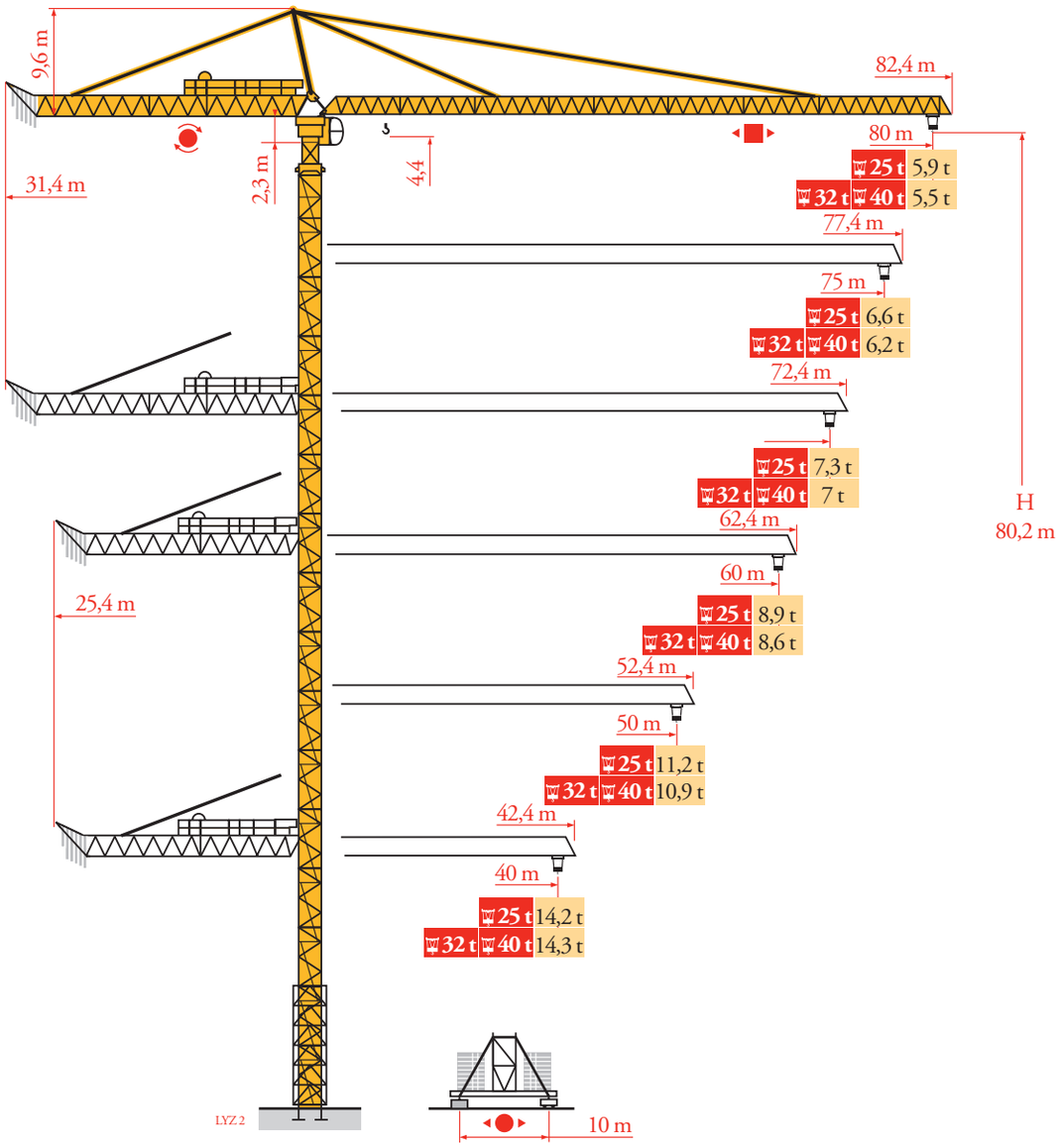
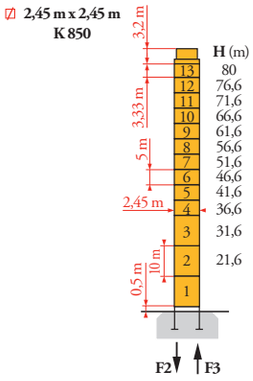
Potain MD 650



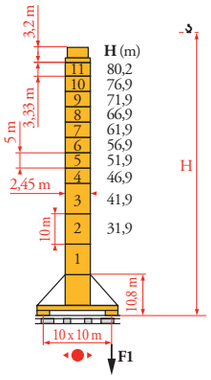
CE FEM 1.001-A3

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

LYZ 3



P 850 A	
F2	● 324 t
	■ 423 t
F3	● 196 t
	■ 305 t
	183 t



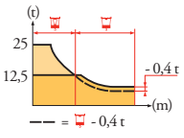
J 850 A	
F1	● 157 t
	■ 166 t
	229 t

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

LYZ 3

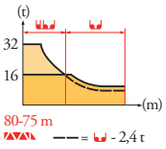
25 t

80 m	4 ►	24,3	25	27	30	35	40	44	45,1	50	55	60	65	70	75	80	m
	25	24,3	22,2	19,7	16,5	14	12,5	12,5	11	9,8	8,7	7,9	7,1	6,5	5,9		t
75 m	4 ►	24,5	25	27	30	35	40	44,4	45,5	50	55	60	65	70	75		m
	25	24,5	22,4	19,9	16,6	14,2	12,5	12,5	11,2	9,9	8,9	8	7,3	6,6			t
70 m	4 ►	24,5	25	27	30	35	40	44,4	45,5	50	55	60	65	70			m
	25	24,4	22,4	19,9	16,6	14,2	12,5	12,5	11,2	9,9	8,9	8	7,3				t
60 m	4 ►	24,5	25	27	30	35	40	44,4	45,5	50	55	60					m
	25	24,4	22,4	19,9	16,6	14,2	12,5	12,5	11,2	9,9	8,9						t
50 m	4 ►	24,5	25	27	30	35	40	44,5	45,5	50							m
	25	24,4	22,4	19,9	16,6	14,2	12,5	12,5	11,2								t
40 m	4 ►	24,5	25	27	30	35	40										m
	25	24,4	22,4	19,9	16,6	14,2											t



32 t

80 m	5,4 ►	18,2	20	25	30	31,8	35,8	40	45	50	55	60	65	70	75	80	m
	32	28,6	21,8	17,3	16	16	14	12,1	10,6	9,4	8,3	7,5	6,7	6,1	5,5		t
75 m	5,4 ►	18,3	20	25	30	32,1	36,1	40	45	50	55	60	65	70	75		m
	32	28,8	22	17,5	16	16	14,2	12,3	10,8	9,5	8,5	7,6	6,9	6,2			t
70 m	5,4 ►	18,4	20	25	30	32,5	36,3	40	45	50	55	60	65	70			m
	32	29,1	22,2	17,7	16	16	14,3	12,4	10,9	9,6	8,6	7,7	7				t
60 m	5,4 ►	18,4	20	25	30	32,5	36,3	40	45	50	55	60					m
	32	29,1	22,3	17,7	16	16	14,3	12,4	10,9	9,6	8,6						t
50 m	5,4 ►	18,4	20	25	30	32,6	36,4	40	45	50							m
	32	29,1	22,3	17,8	16	16	14,3	12,4	10,9								t
40 m	5,4 ►	18,4	20	25	30	32,6	36,4	40									m
	32	29,1	22,3	17,8	16	16	14,3										t



80-75 m = - 2,4 t
70-40 m = - 2,2 t

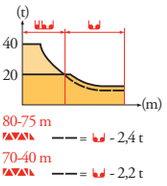
FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
● Réactions en service	Reaktionskräfte in Betrieb	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reacções em serviço	Реакции при работе
■ Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	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 transport axles), 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

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

LYZ 3

40 t

80 m	5,4 ►	15	20	25	26,8	29,6	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80 m
	40	28,6	21,8	20	20	16,4	14	12,1	10,6	9,4	8,3	7,5	6,7	6,1	5,5	t
75 m	5,4 ►	15,1	20	25	27	29,8	35	40	45	50	55	60	65	70	75 m	
	40	28,8	22	20	20	16,6	14,2	12,3	10,8	9,5	8,5	7,6	6,9	6,2	t	
70 m	5,4 ►	15,1	20	25	27,3	29,9	35	40	45	50	55	60	65	70 m		
	40	29,1	22,3	20	20	16,7	14,3	12,4	10,9	9,6	8,6	7,7	7	t		
60 m	5,4 ►	15,1	20	25	27,3	29,9	35	40	45	50	55	60 m				
	40	29,1	22,3	20	20	16,7	14,3	12,4	10,9	9,6	8,6	t				
50 m	5,4 ►	15,2	20	25	27,3	30	35	40	45	50 m						
	40	29,1	22,3	20	20	16,7	14,3	12,4	10,9	t						
40 m	5,4 ►	15,2	20	25	27,3	30	35	40 m								
	40	29,1	22,3	20	20	16,7	14,3	t								



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

LYZ 3

	5 900 kg - 4 200 kg - 2 800 kg			
		150 LCC	250 LCC	200 LBR
		(kg)	(kg)	(kg)
80 m	31,4 m	33 700	33 700	33 700
75 m	31,4 m	32 300	32 300	32 300
70 m	31,4 m	27 800	27 800	27 800
60 m	25,4 m	33 700	33 700	33 700
50 m	25,4 m	27 800	27 800	27 800
40 m	25,4 m	21 900	21 900	21 900

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

LYZ 3

2,45 m	J 850 A	H (m)	80,2	76,9	71,9	66,9	61,9	56,9	51,9	46,9	41,9	36,9	31,9
		(t)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

FR Nous consulter
DE Auf Anfrage
EN Consult us
ES Consultarnos
IT Consultateci
PT Consultar-nos
RU Проконсультируйтесь у нас

Mécanismes
Antriebe
Mechanisms
Mecanismos
Meccanismi
Mecanismos
Механизмы

LYZ 6

													ch - PS hp	kW	
	150 LCC 63	25 t	m/min	46	56	70	92	110	23	28	35	46	55	150	110	461 m
			t	12,5	9,4	6,25	3,1	1,6	25	18,8	12,5	6,2	3,2			
	250 LCC 80	32 t	m/min	52	68	86	108	122	26	34	43	54	61	250	180	619 m
			t	16	12	8	4	2	32	24	16	8	4			
	250 LCC 100	40 t	m/min	46	60	76	96	108	23	30	38	48	54	250	180	488 m
			t	20	15	10	5	2,5	40	30	20	10	5			
	15 DVF 16	25 t	m/min	0 → 47 (25 t) - 0 → 63 (12,5 t) - 0 → 76 (6,25 t) - 0 → 100 (3,13 t)										15	11	
		32 t	m/min	0 → 33 (32 t) - 0 → 50 (16 t) - 0 → 67 (8 t) - 0 → 100 (2 t)												
		40 t	m/min	0 → 33 (40 t) - 0 → 50 (20 t) - 0 → 67 (10 t) - 0 → 100 (2,5 t)												
	200 LBR 100	40 t	m/min	3,6/36	5,6/56	9/90	14,4/144		1,8/18	2,8/28	4,5/45	7,2/72		200	150	650 m
			t	20	12,3	7,2	4		40	24,4	14,3	8				
	15 DVF 16	40 t	m/min	0 → 50 (20 t) 0 → 67 (7,5 t) 0 → 100 (2,5 t)					0 → 33 (40 t) 0 → 67 (8,2 t) 0 → 100 (2,5 t)					15	11	
	RVF 192 Optima +		tr/min U/min rpm	0 → 0,6										2 x 15	2 x 11	
	J 850 A		m/min													

CEI 38 IEC 38	kVA
400 V (+6% -10%) 50 Hz	150 LCC : 190 kVA 250 LCC : 350 kVA 200 LBR : 240 kVA

	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
	Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação	Подъем
	Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Ditribuzione	Distribuição	Перемещение каретки
	Orientation	Schwenken	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação	Поворот
	Translation	Kranfahren	Travelling	Traslación	Traslazione	Translação	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 tecnica, ver la noticia correspondiente.

Documento commerciale non vincolante, per tutte le informazioni tecniche fare rifferimento al catalogo istrusioni.

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.

MD 650

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
Manitowoc France SAS
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

RÉF. 2003 48 LYZ 6