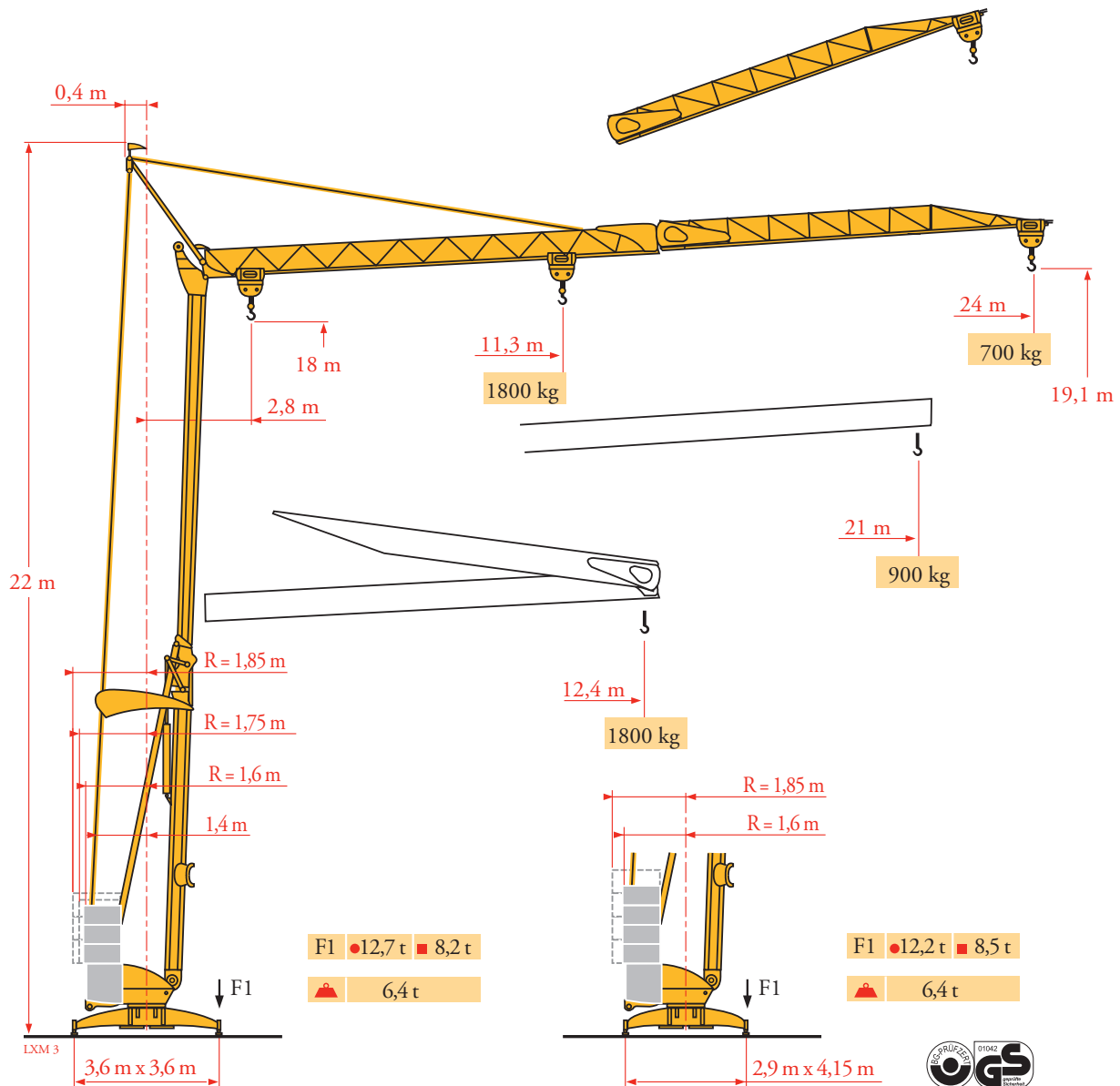
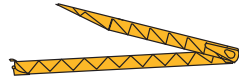


# Potain Igo 18

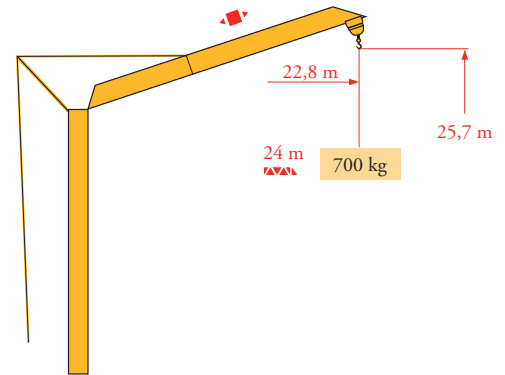
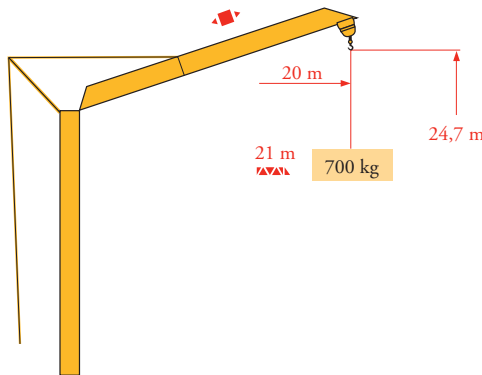


Courbes de charges  
Lastkurven  
Load diagrams  
Curvas de cargas  
Curve di carico  
Curva de cargas  
Диаграммы грузоподъемностей



24 m	2,8	▶	12,4	m	11,3	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	m	
			1800		kg	1800	1660	1505	1375	1260	1165	1080	1005	940	880	830	780	740	700	kg
21 m	2,8	▶	12,4	m		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	m				
			1800		kg	1800	1630	1485	1365	1260	1170	1090	1020	960	900	kg				








Flèche relevée  
Ausleger in Steilstellung  
Luffing jib  
Flecha izada  
Braccio impennato  
Lança inclinada  
Маховая стрела



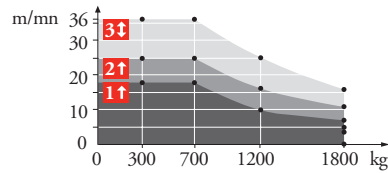
	<b>FR</b>	<b>DE</b>	<b>EN</b>	<b>ES</b>	<b>IT</b>	<b>PT</b>	<b>RU</b>
	Chariot distributeur	Verfahrbare Laufkatze	Traversing trolley	Carro distribuidor	Carrellino distributore	Carro distribuidor	Грузовая тележка
	Réactions en service	Reaktionskräfte in Betrieb	Reactions in service	Reacciones en servicio	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 axes), 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.

Mécanismes  
Antriebe  
Mechanisms  
Mecanismos  
Meccanismi  
Mecanismos  
Механизмы

LXM 4

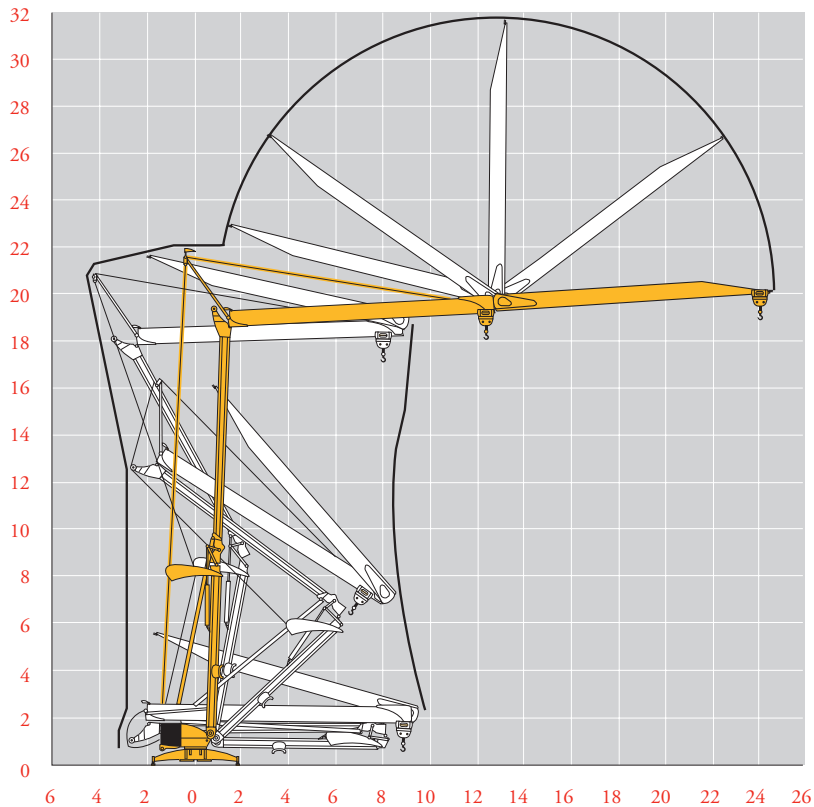
					ch - PS	kW			
	<b>8 LVF 9 Optima</b>	230 V  <b>1</b>	m/min	↑ 3,5 ↓ 3,5	↑ 7 ↓ 16	↑ 18 ↓ 36	3,3	2,4	
		20 A	kg	1800	1800	700			
		230 V  <b>2</b>	m/min	↑ 3,5 ↓ 3,5	↑ 11 ↓ 16	↑ 25 ↓ 36	5,2	3,8	
	32 A	kg	1800	1800	700				
	400 V <b>3</b>	m/min	↓ 3,5	↓ 16	↓ 36	7,5	5,5		
		kg	1800	1800	700				
	<b>1 DVF 4</b>	-	m/min	14 - 28			1,5	1,1	
	<b>RVF 20</b>	-	t/min U/min rpm	0 → 1			1,5	1,1	
		<b>CEI 38</b> 	<b>IEC 38</b>					<b>kVA</b>	
		230 V(+6% -10%) 50 Hz 		230 V 20 A : 4,6 kVA 230 V 32 A : 7,4 kVA				400 V : 11 kVA	
		400 V(+6% -10%) 50 Hz							

8 LVF 9  
Optima



Montage  
Montage  
Erection  
Montaje  
Montaggio  
Montagem  
Монтаж

LXM 3



**FR**

Levage  
Distribution  
Orientation  
50 Hz Monophasé

**DE**

Heben  
Katzfahren  
Schwenken  
50 Hz Einphasige

**EN**

Hoisting  
Trolleying  
Slewing  
50 Hz Single phase

**ES**

Elevación  
Distribución  
Orientación  
50 Hz Monofásica

**IT**

Sollevamento  
Distribuzione  
Rotazione  
50 Hz Monofase

**PT**

Elevação  
Distribuição  
Rotação  
50 Hz monofásica

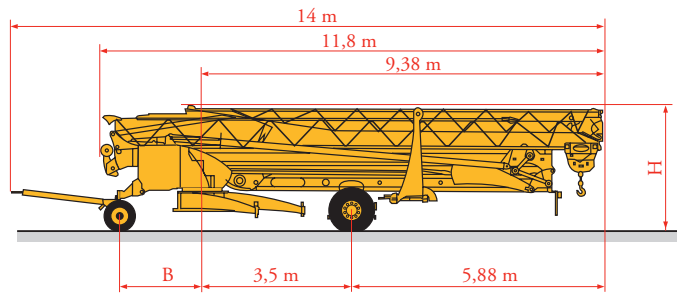
**RU**

Подъем  
Перемещение каретки  
Поворот  
Однофазное напряжение 50Hz

Transport  
 Transport  
 Transport  
 Transporte  
 Trasporto  
 Transporte  
 Транспортировка

LXM 3

- DS51/S70
- DS61/S80
- DS61/S120
- DS61/S125
- DS65/S65
- DJ80/S120
- DJ80/S125
- DJ100/S120
- DJ105/S125
- DJ126M/S125



	B (m)	H (m)
DS51/S70	1,93	2,78/2,93
DS61/S80	2,03	2,78/2,93
DS61/S120	2,03	2,78/2,93
DS61/S125	2,03	2,78/2,93
DS65/S65	1,93	2,78/2,93
DJ80/S120	2,03	2,82/2,97
DJ80/S125	2,03	2,82/2,97
DJ100/S120	2,03	2,82/2,97
DJ105/S125	2,03	2,82/2,97
DJ126M/S125	2,03	3,5/3,65

**FR**

Chantier

**DE**

Baustelle

**EN**

Site

**ES**

Obra

**IT**

Cantiere

**PT**

Estaleiro

**RU**

По строительной площадке



Document commercial non contractuel. Pour toute information technique se référer à la notice correspondante.

Unverbindliches Vertriebsdokument. Für technische Informationen, siehe die entsprechenden Anweisungen.

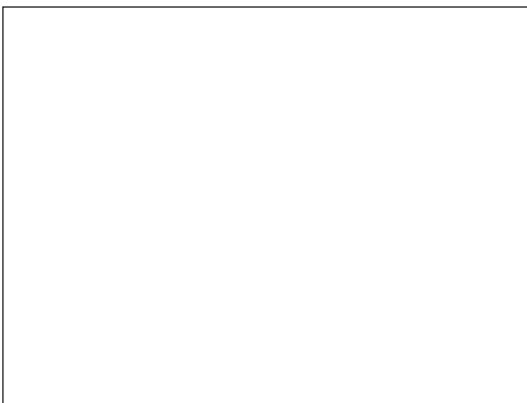
This commercial document is not legally binding. For any technical information, please refer to the corresponding instructions.

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**

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

REF. 2003 48 LXM 6