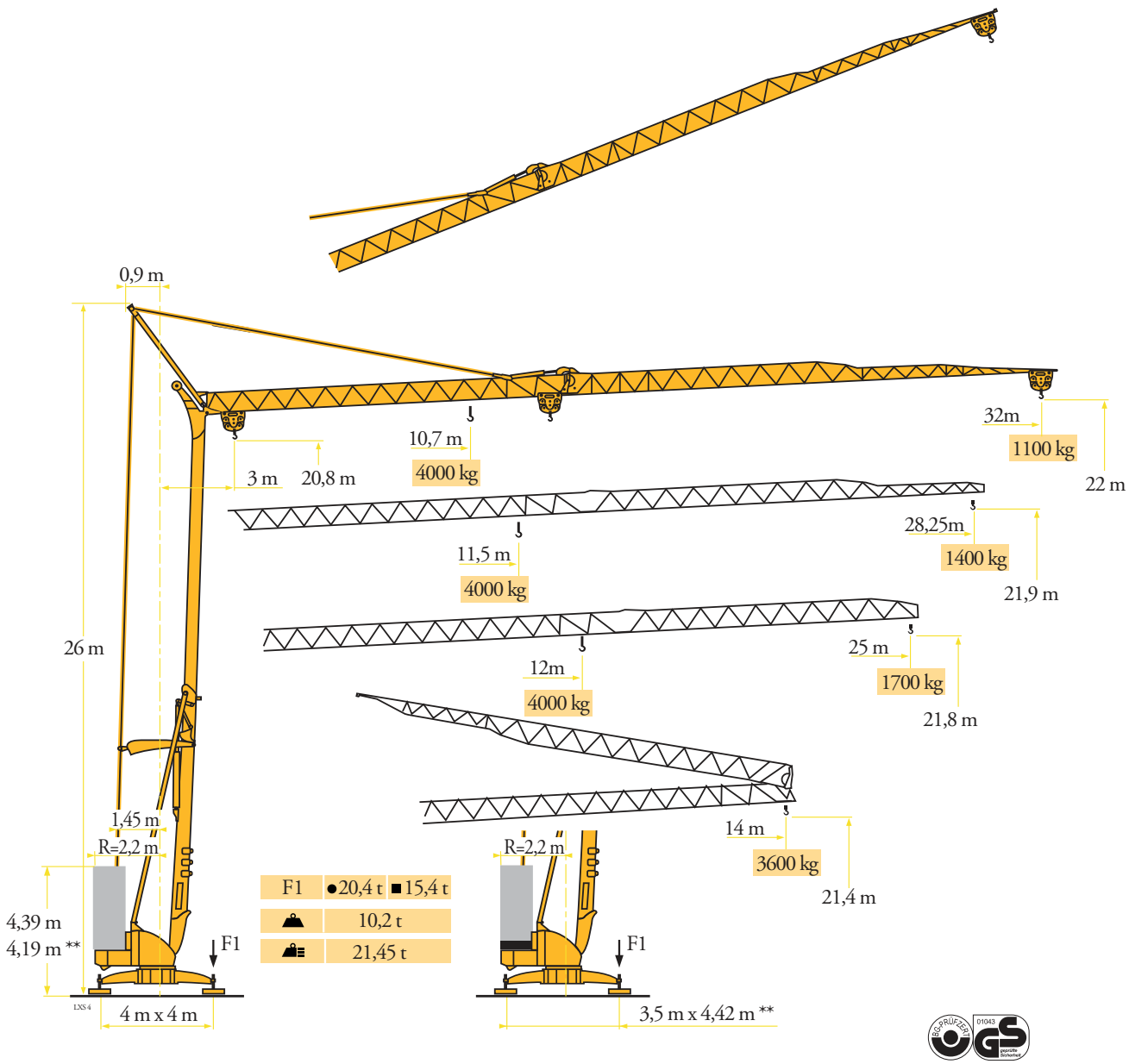
POTAIN IGO 36



EN14439 C50 - C25
FEM 1001 - A3

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

LXS 3

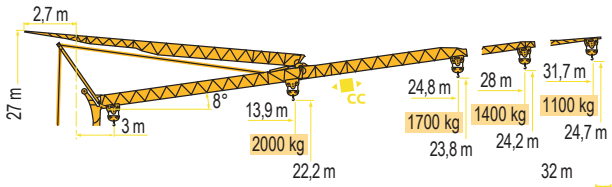




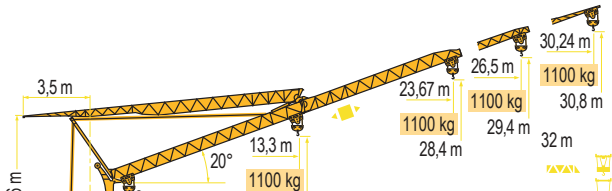
32 m	3 ►	12,87	13	14	m	10,7	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19,5	20	22	25	27	30	32 m
		4000	3950	3600	kg	4000	3870	3460	3125	2845	2610	2410	2230	2080	1940	-	1820	1615	1375	1250	1090	1000 kg
																2000	1940	1730	1485	1350	1190	1100 kg
28,25 m	3 ►	12,87	13	14	m		11,5	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	25	27	28,3	m
		4000	3950	3600	kg	4000	3790	3420	3120	2860	2640	2450	2280	2135	2000	1885	1780	1520	1375	1300	kg	
																2000	1890	1620	1480	1400	kg	
25 m	3 ►	12,87	13	14	m			12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21,8	23	25	m	
		4000	3950	3600	kg		4000	3600	3280	3010	2775	2580	2400	2250	2110	1985	-	1775	1600	kg		
																	2000	1875	1700	kg		

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

LXS 4



32 m	3 ►	18,3	19	19,5	21	23	25	26	28	30	31,7	m								
		2000	1910	-	1685	1505	1355	1290	1175	1075	1000	kg								
				2000	1830	1640	1485	1415	1295	1190	1100	kg								
28,25 m	3 ►		19,8	20,8	21	23	25	26	28	m										
			2000	-	1860	1660	1500	1425	1300	kg										
				2000	1975	1770	1605	1530	1400	kg										
25 m	3 ►			20,7	21,6	23	24,8	m												
				2000	-	1755	1600	kg												
					2000	1860	1700	kg												



32 m	3 ►																			30,2 m
																				1000 kg
																				1100 kg
28,25 m	3 ►																		26,5 m	
																			1000 kg	
																			1100 kg	
25 m	3 ►																	23,7 m		
																		1000 kg		
																		1100 kg		

	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
	Chariot distributeur	Verfahrbare Laufkatze	Traversing trolley	Carro distribuidor	Carrellino distributore	Carro distribuidor	Грузовая тележка
CC	Chariot distributeur et courbes de charges	Verfahrbare Laufkatze und Lastkurven	Traversing trolley and load diagrams	Carro distribuidor y curvas de cargas	Carrellino distributore e curve di carico	Carro distribuidor e curva de cargas	Грузовая тележка и диаграммы грузоподъемностей
●	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
	Poids total du lest	Ballast-Gesamtgewicht.	Gross ballast weight.	so totale del lastre.	Peso totale della zavorra.	Peso total do lastro.	общий вес груза

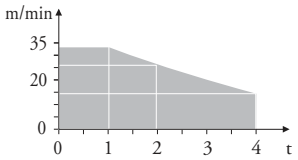
Mécanismes
Antriebe
Mechanisms
Mecanismos
Meccanismi
Mecanismos
Механизмы

LXS 5

												ch - PS hp	kW
	15 LVF 10 Optima	m/min	3,6	18	30	49	66					15	11
		kg	2000	2000	2000	1100	500						
		m/min	3,6	18	30	54	66	1,8	8,9	15	27	33	
		kg	2000	2000	2000	1000	500	4000	4000	4000	2000	1000	
	3 DVF5	m/min	19 - 41									3	2,2
	RVF+41	tr/min U/min rpm	0 → 0,8									4	3

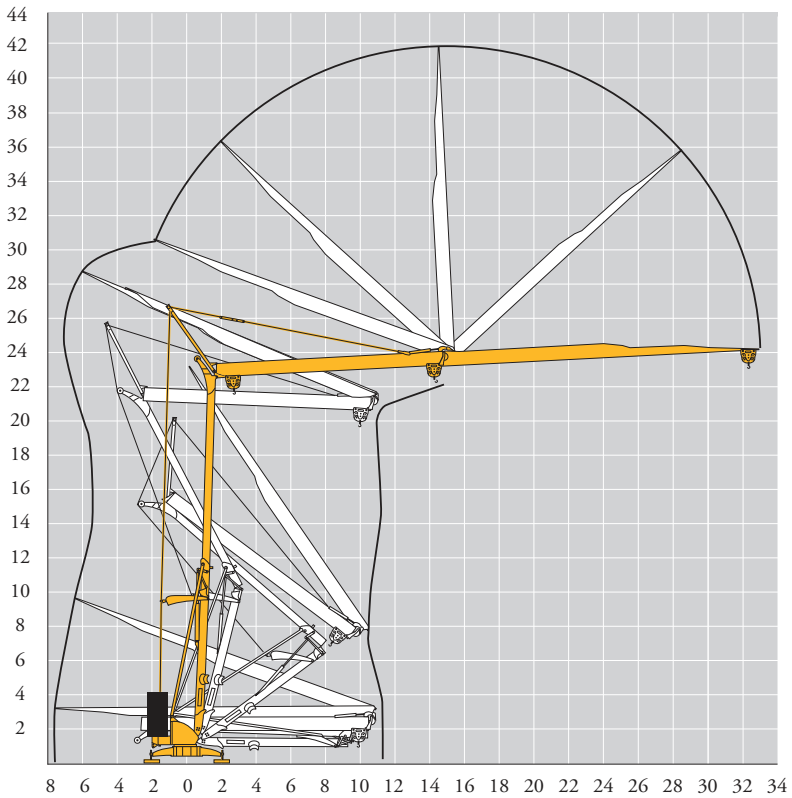
CEI 38 IEC 38	kVA
400 V (+6% -10% 50 Hz	15 LVF 10 : 22 kVA

15 LVF 10 Optima



Montage
Montage
Erection
Montaje
Montaggio
Montagem
Монтаж

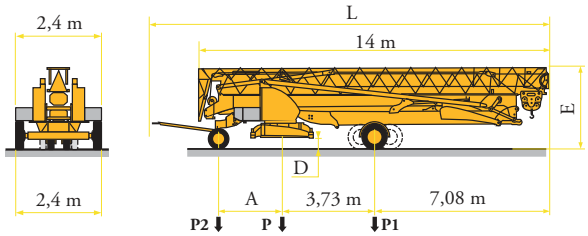
LXS 3



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

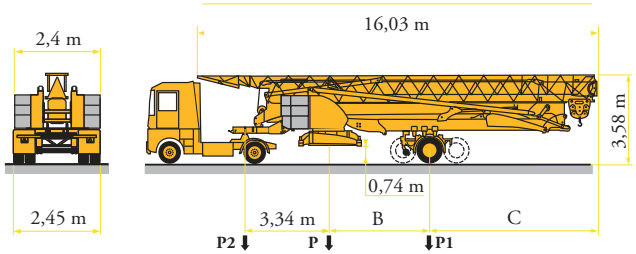
Transport
Transport
Transport
Transporte
Trasporto
Transporte
Транспортировка

LXS 5



	Km/h	A (m)	D (m)	E (m)	L (m)	P (kg)	P1 (kg)	P2 (kg)
DS62/S120	10	2,35	0,36/0,21	3,2/3,05	15,48	16220	10290	5930
DS61/S125	25	2,45	0,36/0,21	3,2/3,05	15,77	16570	10590	5980

... **



	Km/h	B (m)	C (m)	P (kg)	P1 (kg)	P2 (kg)
SL121/J135	25	3,94	6,87	20685/17485	12760/11980	7925/5500
SL122/J215M	80	4,07	6,74	24955/18555	14398/12867	10557/5688

... **

FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
Transport grue toute lestée.	Krantransport mit voller Ballastierung.	Transport of crane with full ballast.	Transporte grúa completamente lastrada.	Trasporto con gru completamente zavorrata.	Transporte de grua totalmente balastrada.	Перевозка крана с полным балластом
** Voir documentations techniques.	Siehe technische Dokumentation.	See technical documentations.	Consulte la documentación técnica.	Vedere la documentazione tecnica.	Consultar documentações técnicas.	см. техническую документацию

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.

De Leiteweg 17,
8020 Ruddervoorde
info@pocra.be
059 43 34 21
www.pocra.be