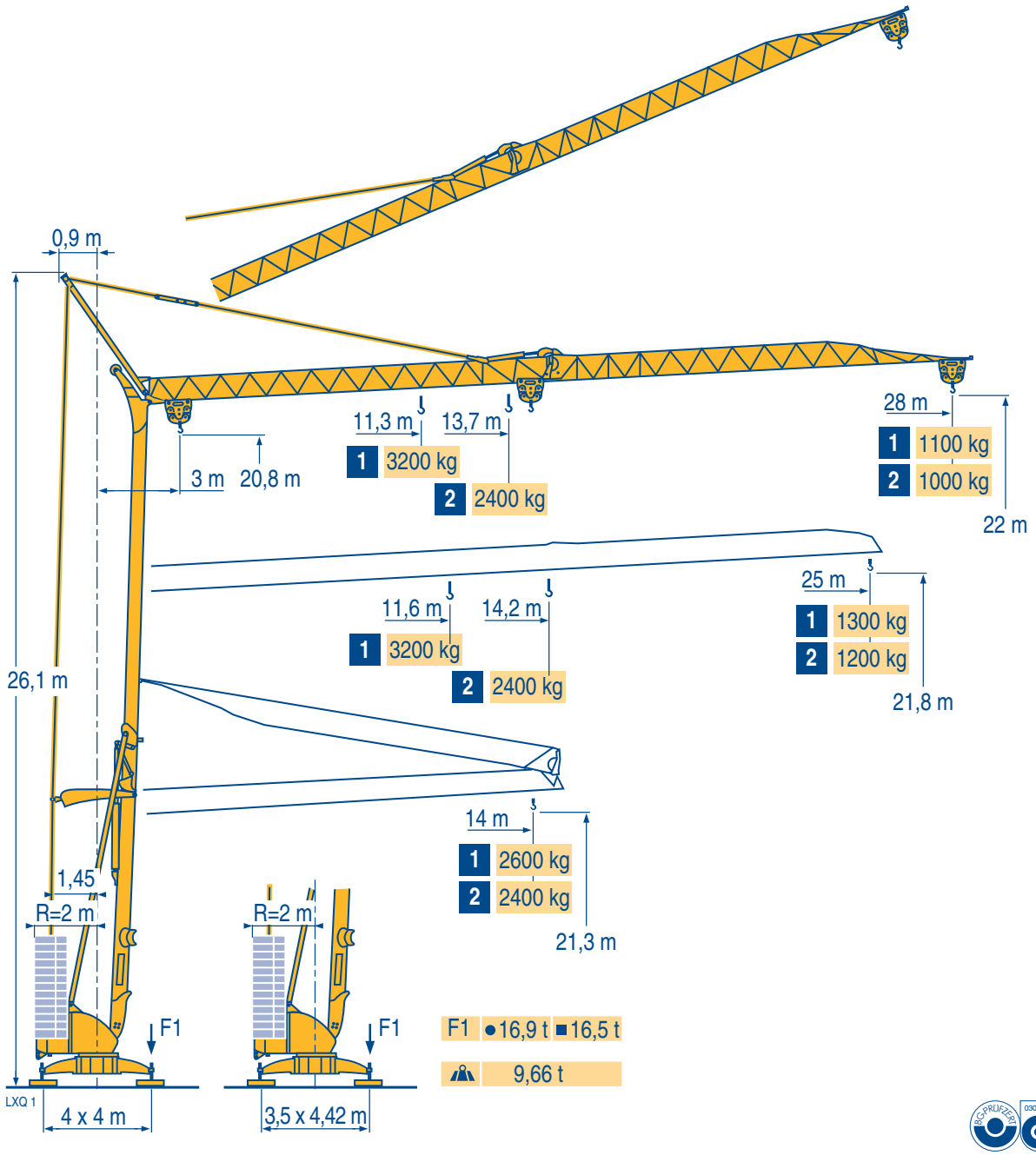
POTAIN

Igo 28 A



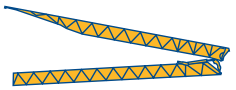
FEM 1.001-A3

Manitowoc Crane Group

Above. Beyond. Everywhere.™

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

LXQ 1





1 3200 kg

28 m	3 ►	11,9	12	13	14	m	11,3	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20,6	21	22	23	24	25	26	27	28	m
		3200	3165	2855	2600	kg	3200	2950	2665	2425	2220	2045	1895	1765	1645	1540	-	1450	1365	1290	1220	1160	1100	1050	1000	kg
																		1600	1560	1475	1400	1325	1265	1205	1150	1100	kg

25 m	3 ►	11,9	12	13	14	m	11,6	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	m
		3200	3165	2855	2600	kg	3200	3045	2750	2500	2290	2115	1960	1820	1700	1595	1500	1415	1335	1265	1200	kg
																	1600	1520	1440	1365	1300	kg

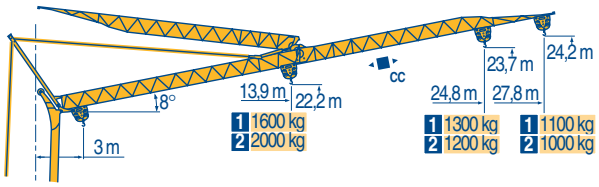
2 2400 kg

28 m	3 ►	14	m	13,7	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	m
		2400	kg	2400	2340	2150	1985	1845	1720	1610	1510	1425	1345	1275	1210	1150	1095	1045	1000	kg

25 m	3 ►	14	m	14,2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	m
		2400	kg	2400	2240	2070	1920	1790	1675	1575	1485	1405	1330	1260	1200	kg

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

LXQ 1

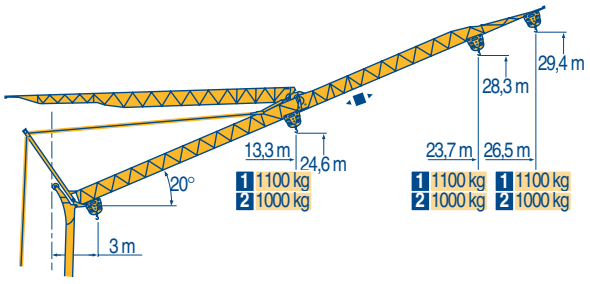


28 m	3 ►	19,3	20	20,4	21	22	23	24	25	26	27	27,8	m
1		1600	1530	-	1435	1355	1280	1210	1150	1090	1040	1000	kg
				1600	1545	1465	1385	1315	1250	1195	1140	1100	kg

25 m	3 ►	19,8	20	20,9	21	22	23	24	24,8	m
		1600	1580	-	1485	1400	1320	1250	1200	kg
				1600	1590	1500	1425	1355	1300	kg

28 m	3 ►	15,8	17	19	21	22	23	24	25	26	27	27,8	m
2		2000	1830	1595	1410	1335	1265	1200	1140	1085	1035	1000	kg

25 m	3 ►	16,3	17	19	21	22	23	24	24,8	m
		2000	1900	1660	1470	1390	1315	1250	1200	kg



28 m	3 ►	26,5	m
1		1000	kg
		1100	kg

25 m	3 ►	23,7	m
		1000	kg
		1100	kg

28 m	3 ►	26,5	m
2		1000	kg

25 m	3 ►	23,7	m
		1000	kg

Igo 28 A

POTAIN

	F	D	GB	E	I	P
	Chariot distributeur	Verfahrbare Laufkatze	Traversing trolley	Carro distribuidor	Carrellino distributore	Carro distribuidor
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
●	Réactions en service	Reaktionskräfte in Betrieb	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reacções em serviço
■	Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reacções fora de serviço
	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.

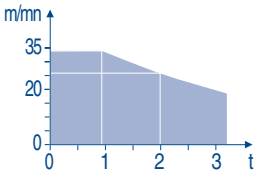
Mécanismes
Antriebe
Mechanisms
Mecanismos
Meccanismi
Mecanismos

LXQ 1

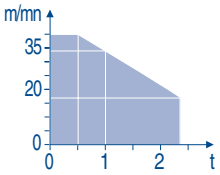
												ch - PS hp	kW
	15 LVF 10 Optima	m/min	3,6	18	37	49	66					15	11
		kg	1600	1600	1600	1100	500						
		m/min	3,6	18	37	54	66	1,8	9	19	27	33	
		kg	1600	1600	1600	1000	500	3200	3200	3200	2000	1000	
	3 DVF5	m/min	19 - 41									3	2,2
	10 LVF 12 Optima	m/min	2	10	17	34	40					10	7,5
		kg	2400	2400	2400	1000	500						
	2 DVF5	m/min	15 - 38 (0 → 1000 kg) 15 - 30 (1000 → 2400 kg)									2	1,5
	RVF2-30	tr/min U/min rpm	0 → 0,8									2	1,5

CEI 38 IEC 38	kVA	
400 V (+6% -10%) 50 Hz	15 LVF 10 : 20 kVA 10 LVF 12 : 14 kVA	2000/14

15 LVF 10 Optima

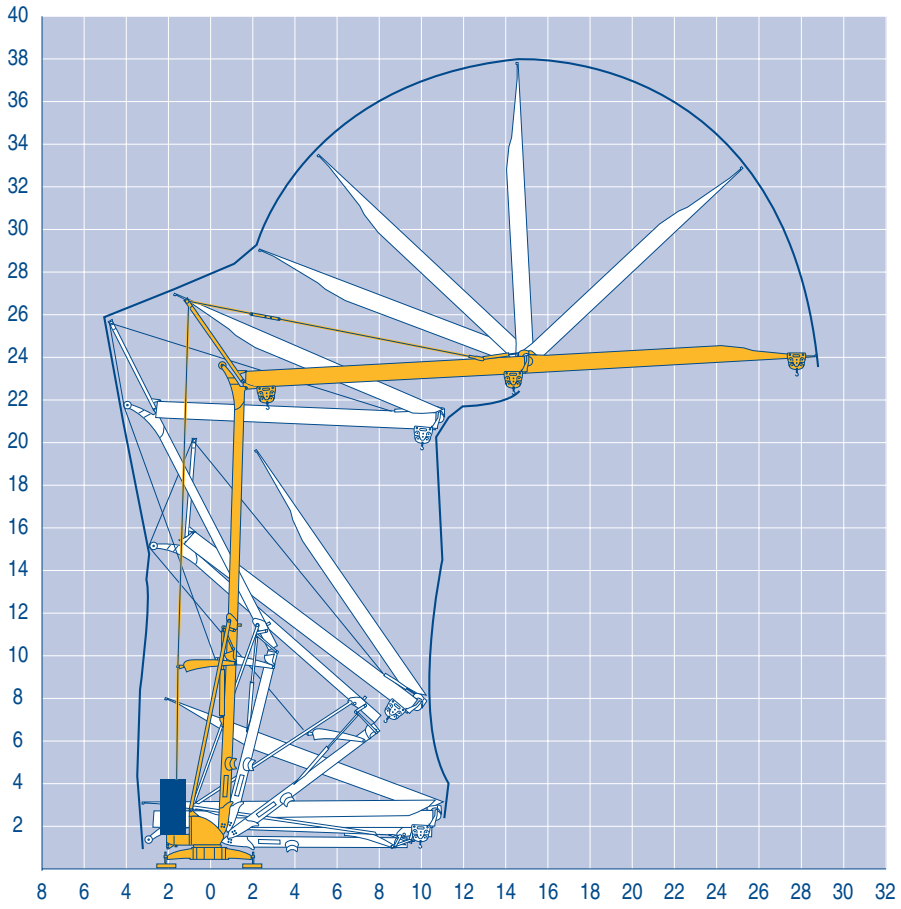


10 LVF 12 Optima



Montage
Montage
Erection
Montaje
Montaggio
Montagem

LXQ 1



Igo 28 A

POTAIN

F	D	GB	E	I	P
Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação
Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Ditribuzione	Distribuição
Orientation	Schwenken	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação
Conforme aux directives CEE sur le niveau acoustique	Gemäss EWG-Richtlinien für den Schall-Leistungspege	In compliance with the EEC Instructions on noise level	Conforme con las directivas CEE sobre el nivel acustico	Conforme alle direttive CEE sul livello acustico	Conforme as directivas CEE sobre o nível acústico

SCAN ME

BISCHAG

ROLLT - HEBT - BEWEGT

ROULE - LÈVE - DÉPLACE



- Bau- & Industriekrane
- LKW - Kranarbeiten
- Spezialtransporte
- Hydraulikservice
- Montage- & Hebegeräte
- Material- & Bürocontainer
- Anschlagmittelprüfungen
- Elektrogeräteprüfungen

Wahlenstrasse 175
4242 Laufen

info@bischag.ch

061 781 55 11

BISCHAG

1970

GRÜNDUNG

Die Herren **B**rotbeck, **I**ff und **SCH**weighauser waren die Gründer von der **BISCH**AG AG

ÜBERGABE

2006

Die Herren Iff & Schweighauser übergeben die Firma an die langjährigen Mitarbeiter Beat Henz, Marcel und Peter Iff

2007

INTEGRATION

der MARTI + Co. Transporte

AUSBAU

2009

Standort Büsserach, Büro- und Werkhalle

2018

NEUER STANDORT

Standortwechsel an die Wahlenstrasse 175 in Laufen

NEUBAU

2024

Kranhalle in Laufen

2025

NACHFOLGE

Co-Geschäftsführung Beat & Chantal Henz

