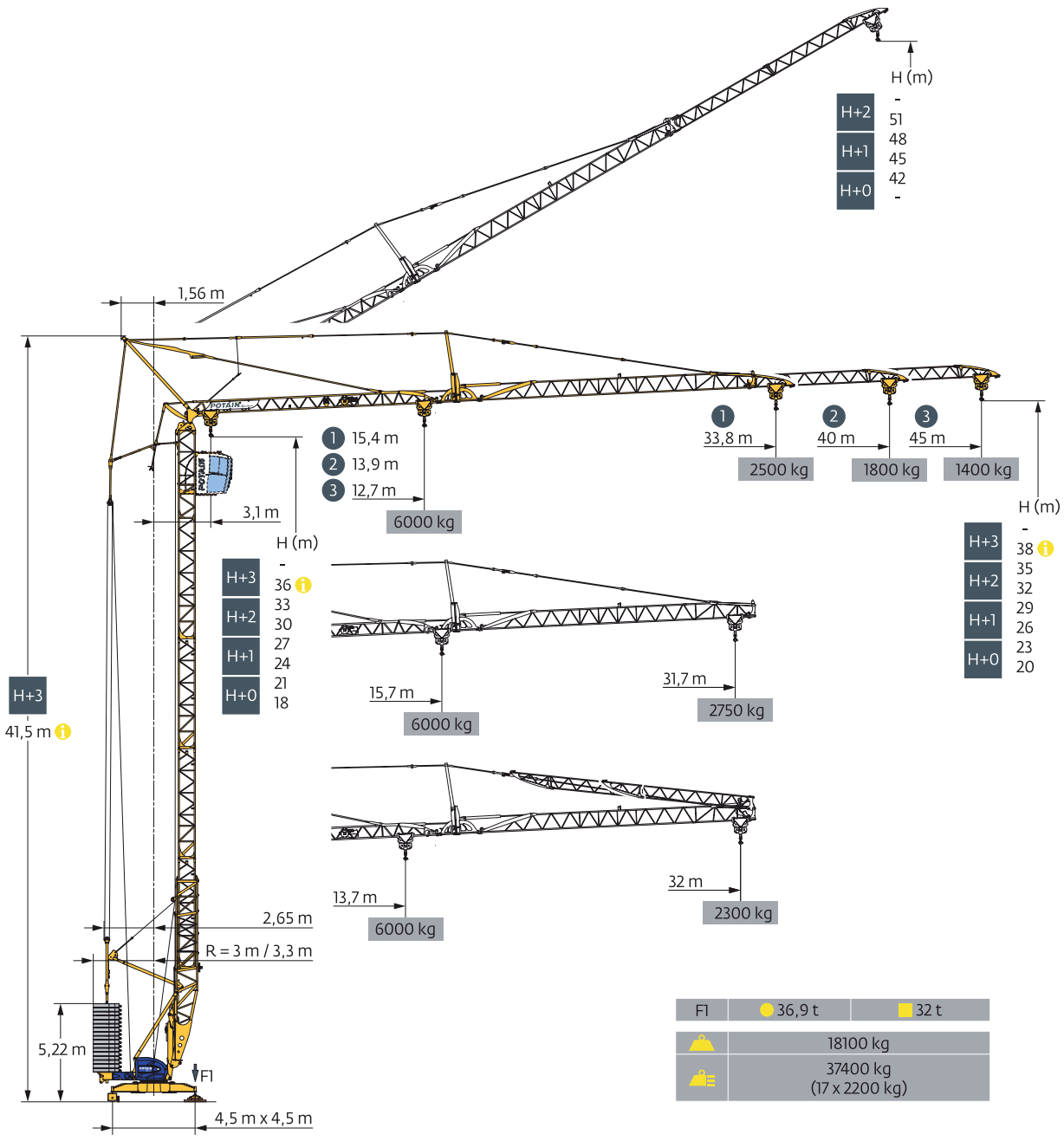
POTAIN IGO T 85 A



F1	36,9 t	32 t
	18100 kg	
	37400 kg (17 x 2200 kg)	

SmartCom

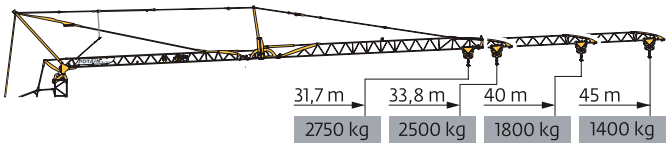
Top Zone

Top Tracing II

CE

EN 14439 C25-D25
EN 14439 C50-D50
FEM 1.001-A3

Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
Curvas de carga / Кривые нагрузок





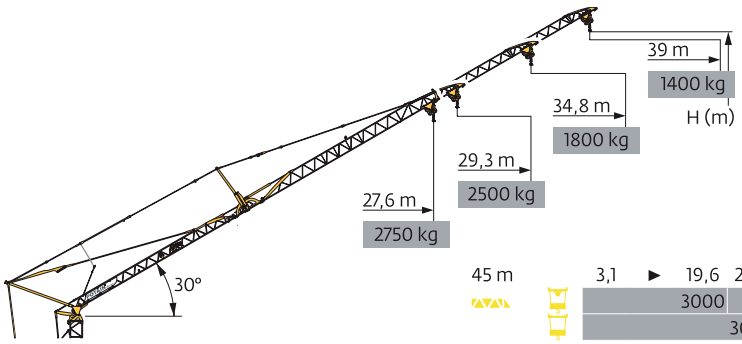
45 m	3,1 ▶	12,7	14	16	18	20	22,4	23,7	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	m
		6000	5300	4500	3900	3400	3000	-	2750	2500	2300	2100	1950	1800	1650	1550	1450	1350	1250	kg
							3000	-	2750	2500	2300	2100	1950	1800	1650	1550	1450	1350	1250	kg
								3000	2950	2700	2450	2250	2100	1950	1850	1700	1600	1500	1400	kg

40 m	3,1 ▶	13,9	16	18	20	22	24,6	25,9	26	28	30	32	34	36	38	40	m
		6000	5000	4400	3800	3400	3000	-	2800	2550	2350	2200	2000	1900	1750	1650	kg
							3000	-	2800	2550	2350	2200	2000	1900	1750	1650	kg
								3000	3000	2750	2550	2350	2200	2050	1900	1800	kg

33,8 m	3,1 ▶	15,4	18	20	22	24	26	27,6	28,9	30	32	33,8	m
		6000	5000	4400	3900	3500	3200	3000	-	2700	2500	2350	kg
								3000	-	2700	2500	2350	kg
									3000	2850	2650	2500	kg

31,7 m	3,1 ▶	15,7	18	20	22	24	26	28,1	29,4	30	31,7	m
		6000	5100	4500	4000	3600	3300	3000	-	2800	2600	kg
								3000	-	2800	2600	kg
									3000	2950	2750	kg

45 m	3,1 ▶	13,7	16	18	20	22	24,1	25,5	28	30	32	m
40 m		6000	5000	4300	3800	3400	3000	-	2550	2350	2150	kg
							3000	-	2550	2350	2150	kg
								3000	2700	2500	2300	kg



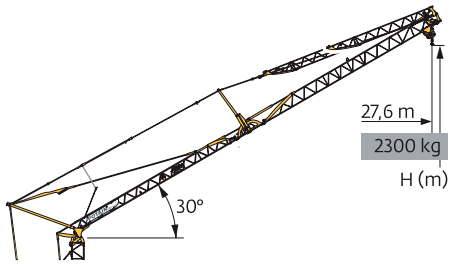
	45 m	40 m	33,8 m	31,7 m
H+2	51	48,5	-	-
H+1	48	45,5	-	-
	45	42,5	39,4	38,4
H+0	42	39,5	36,4	35,4

45 m	3,1 ▶	19,6	20,7	22	24	26	28	30	32	34	36	38	39	m
		3000	-	2600	2350	2100	1900	1750	1600	1500	1400	1300	1250	kg
			3000	2800	2500	2300	2100	1900	1800	1650	1550	1450	1400	kg

40 m	3,1 ▶	21,4	22,5	24	26	28	30	32	34,8	m
		3000	-	2600	2350	2150	2000	1850	1650	kg
			3000	2800	2550	2300	2150	2000	1800	kg

33,8 m	3,1 ▶	24	25,1	26	28	29,3	m
		3000	-	2700	2500	2350	kg
			3000	2900	2650	2500	kg

31,7 m	3,1 ▶	24,5	25,6	26	27,6	m
		3000	-	2800	2600	kg
			3000	2950	2750	kg



	45 m 40 m
H+1	- 38,4
H+0	35,4

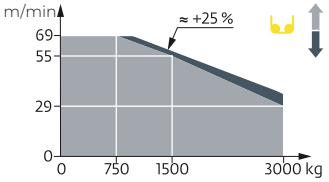
45 m	3,1 ▶	21,2	22,2	24	26	27,6	m
40 m		3000	-	2600	2350	2150	kg
			3000	2750	2500	2300	kg

Mécanismes / Triebwerke / Mechanisms / Mecanismos / Meccanismi
Mecanismos / Механизмы

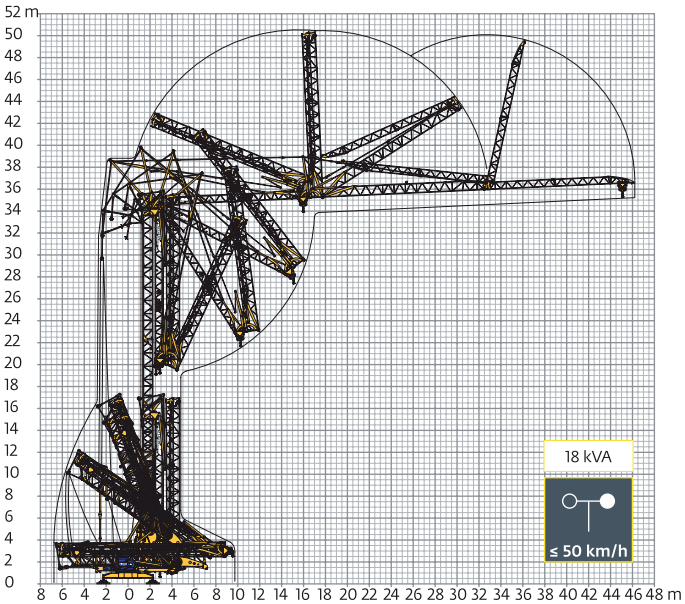
400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz											ch - PS hp	kW
	20 LVF 15 Optima	m/min	3,3	17	29	55	69	1,6	8,5	14,5	27,5	34,5	20	15
		kg	3000	3000	3000	1500	750	6000	6000	6000	3000	1500		
	5 DVF 5	m/min	15 - 30 - 40 (2000 → 6000 kg) 15 - 30 - 55 (0 → 2000 kg)										5,5	4
	RVF 151 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8										5,5	4
	TVF 324	m/min	25										2 x 4	2 x 3

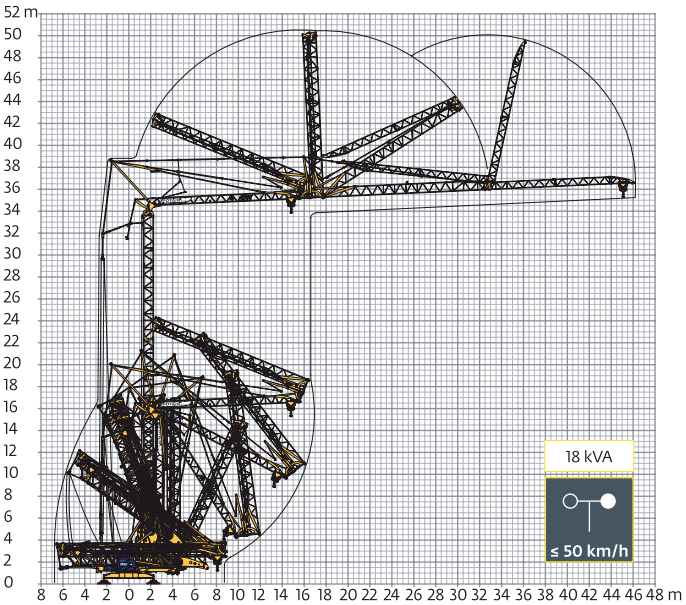
IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz / 480 V (+6% -10%) 60 Hz	→ 22 kVA → 25 kVA

20 LVF 15 Optima

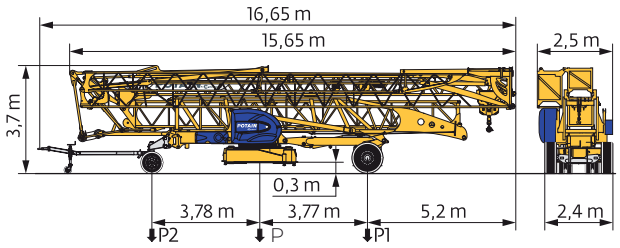


Montage / Montage / Erection / Montaje / Montaggio
Montagem / Монтаж

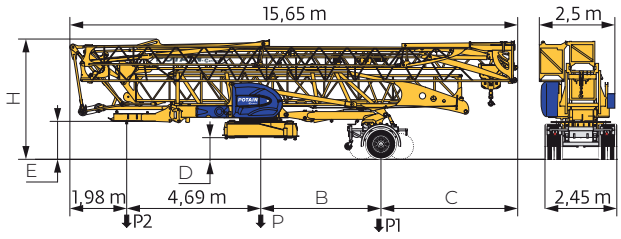




Transport / Transport / Transport / Transporte / Trasporto
Transporte / Транспортировка



	km/h	P (kg)	P1 (kg)	P2 (kg)
DJ100/S120	**10**	19360	11491	7869
DJ105/S125	**25**	19650	11701	7949
..... /.....				



	km/h	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)	H (m)	P (kg)	P1 (kg)	P2 (kg)
SL121/J135	**25**	4,2	4,78	0,7	1,3	4,1	20200	12800	7400
SL122/J215M	**80**	3,21	5,77	0,6	1,2	4	21050	15075	5975
..... /.....									

	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
R	Rayon de giration	Schwenk radius	Rear slewing radius	Radio de giro	Raggio di rotazione	Raio de rotação	Задний габарит
	Nous consulter	Auf Anfrage	Consult us	Consultarnos	Consultateci	Consultar-nos	Проконсультируйтесь у нас
	Réactions en service	Reaktionskräfte in Betrieb	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reacções em serviço	Реакция при работе
	Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reacções fora de serviço	Реакция в покое
	Poids à vide, sans lest, sans trains de transport, avec flèche maxi. et hauteur standard.	Gewicht ohne Last, ohne Ballast, ohne Transportachsen,mit max. Auslager und Standardhöhe	Weight without load, without ballast, without transport axles, with max. jib and standard height	Peso en vacío, sin lastre, sin trenes de transporte con flecha y altura estandar	Peso a vuoto, senza zavorra,senza assali di trasporto, con braccio max e altezza standard.	Peso em vazio, sem lastro, sem eixos de transporte com lança máxima e altura standard.	Вес без груза, без балласта, без осей для транспортировки, с максимальным вылетом стрелы и стандартной высотой
	Poids total du lest	Ballast-Gesamtgewicht	Total ballast weight	Peso total del lastre	Peso totale della zavorra	Peso total do lastro	Общий вес балласта
	Équipements standards	Standardausrüstungen	Standard equipment	Equipamiento de serie	Equipaggiamento standard	Equipamento de série	Стандартное оборудование
	Équipements optionnels	Sonderausrüstungen	Options	Equipamiento opcional	Equipaggiamento in opzione	Equipamento opcional	Дополнительное оборудование (опция)
	Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação	Подъем
	Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Ditribuzione	Distribuição	Перемещение по стреле
	Orientation	Schwenken	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação	Поворот
	Translation	Kranfahren	Travelling	Traslación	Traslazione	Translação	Перемещение крана
kVA	Puissance requise	Erforderliche Leistung	Required power	Potencia Necesaria	Potenza richiesta	Potência Necessária	Потребляемая мощность

	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 comercial 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