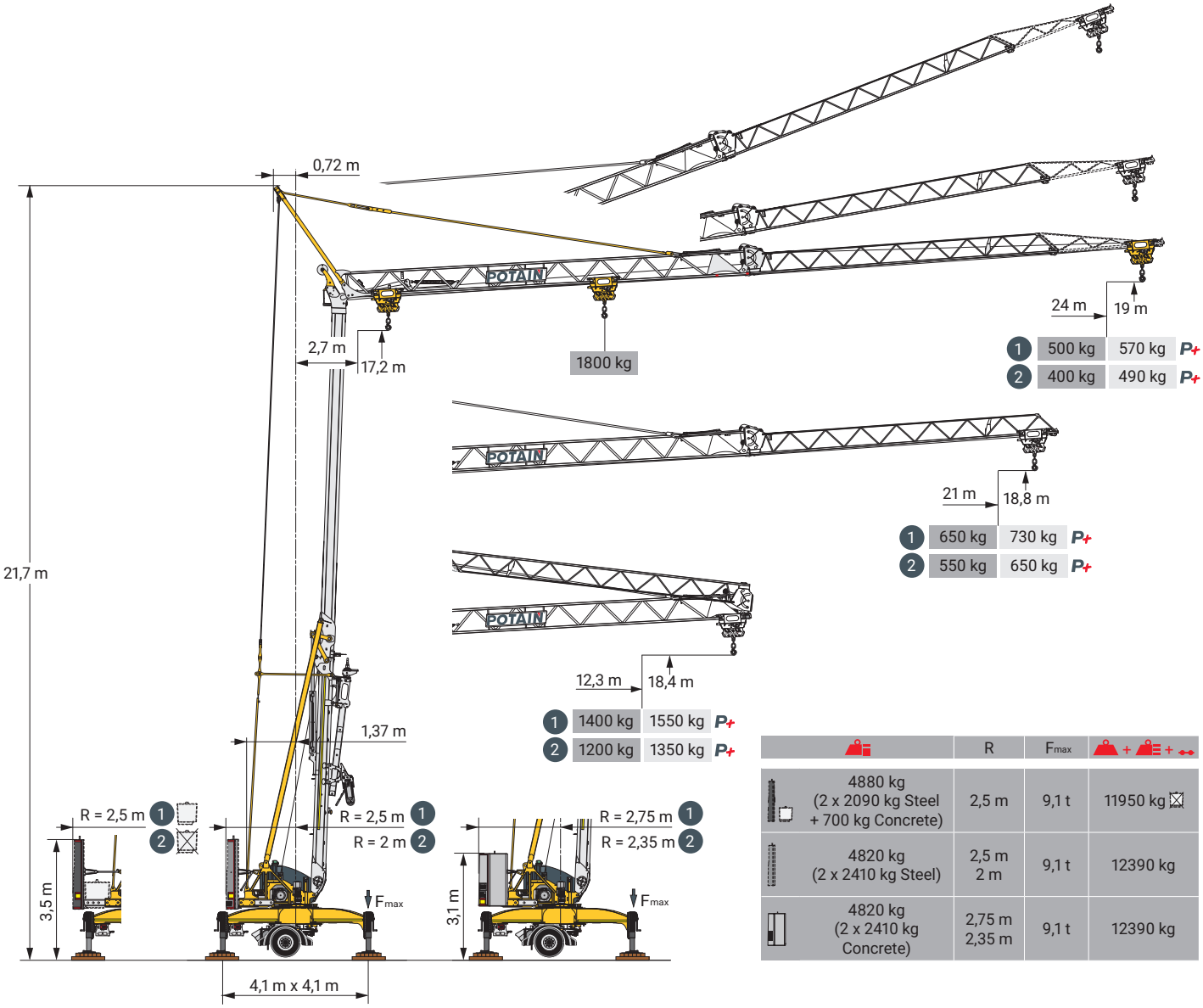
POTAIN®

Igo M 24-19

EN 14439:2025 C25-D25
EN 14439:2025 C50-D50



	R	Fmax	+ +
4880 kg (2 x 2090 kg Steel + 700 kg Concrete)	2,5 m	9,1 t	11950 kg
4820 kg (2 x 2410 kg Steel)	2,5 m 2 m	9,1 t	12390 kg
4820 kg (2 x 2410 kg Concrete)	2,75 m 2,35 m	9,1 t	12390 kg

Smart Set-up | Drive Control | Power Control | Steering axle | Potain Plus | Generator | Hydraulic Levelling | Top Site

CE

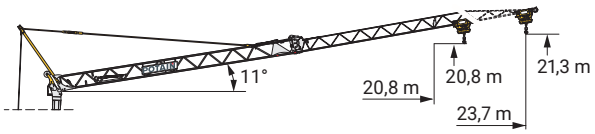
Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
Curvas de carga / Кривые нагрузок

1

24 m	2,7 ►				8,6	9	9,4	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	m
					1800	1710	-	1500	1330	1190	1080	990	900	840	770	720	670	630	590	560	530	500	kg
							1800	1670	1480	1330	1210	1110	1020	940	870	810	760	720	670	640	600	570	kg P+
21 m	2,7 ►						9,2	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	m			
							1800	1630	1450	1300	1180	1070	990	910	850	790	740	690	650	kg			
								1800	1600	1440	1310	1200	1100	1020	950	880	830	780	730	kg P+			
24 - 21 m	2,7 ►						10	10,9	11	12	12,3	m											
							1800	-	1610	1440	1400	kg											
								1800	1780	1600	1550	kg P+											

2

24 m	2,7 ►		7,4	8	8,4	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	m
			1800	1650	-	1410	1230	1090	980	880	810	740	680	630	580	550	510	480	450	420	400	kg
					1800	1650	1450	1290	1160	1050	960	880	820	760	700	660	620	580	550	520	490	kg P+
21 m	2,7 ►				8,2	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	m			
					1800	1600	1400	1240	1110	1010	920	840	780	720	670	630	590	550	kg			
						1800	1590	1420	1270	1160	1060	980	900	840	780	740	690	650	kg P+			
24 - 21 m	2,7 ►		8,9	9	9,7	10	11	12	12,3	m												
			1800	1770	-	1550	1380	1240	1200	kg												
					1800	1730	1550	1390	1350	kg P+												

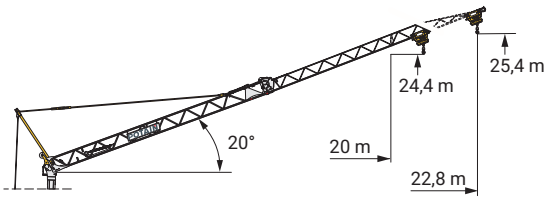


1

24 m	2,7 ►		11,8	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23,7	m
			1200	1180	1070	980	900	830	770	710	670	620	590	550	520	500	kg
21 m	2,7 ►			12,6	13	14	15	16	17	18	19	20	20,8	m			
				1200	1160	1060	980	900	840	780	730	680	650	kg			

2

24 m	2,7 ►	10,1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23,7	m
		1200	1080	970	880	800	730	670	620	580	540	500	470	440	420	400	kg
21 m	2,7 ►		11,2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20,8	m			
			1200	1100	1000	910	830	770	710	660	620	580	550	kg			



1

24 m	2,7 ►				17,5	18	19	20	21	22	22,8	m	
					700	680	630	590	560	520	500	kg	
21 m	2,7 ►					18,8	19	20	m				
						700	690	650	kg				

2

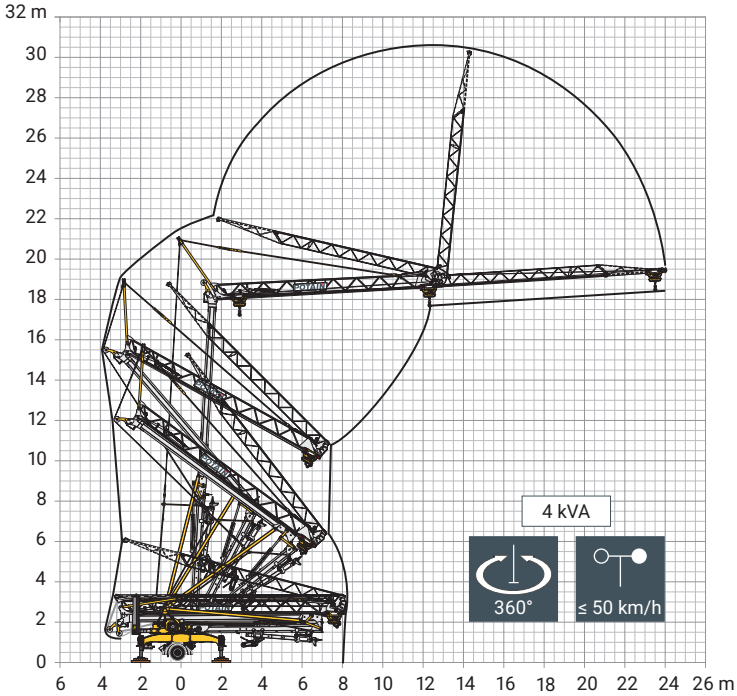
24 m	2,7 ►	14,8	15	16	17	18	19	20	21	22	22,8	m		
		700	690	640	590	550	510	480	450	420	400	kg		
21 m	2,7 ►			16,5	17	18	19	20	m					
				700	680	630	590	550	kg					

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

230 V - 50 Hz 400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz								ch - PS hp	kW
	8 LVF 9 Optima	230 V 20 A	m/min	1,5	5	19,5	13 / 39	3,3	2,4
			kg	1800	1800		700		
		230 V 32 A	m/min	1,5	9	19,5	22 / 39	5,2	3,8
			kg	1800	1800		700		
		400 V 480 V	m/min	1,5	18	19,5	36,5 / 39	7,5	5,5
			kg	1800	1800		700		
	1 DVF 4 Optima		m/min	7	28	31	36	1,5	1,1
			kg	1800	1800	1000	850		
	RVF 20		tr/min U/min rpm	0 → 1				1,5	1,1

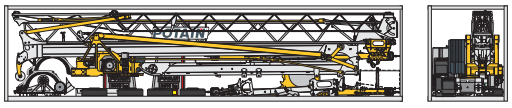
IEC 60204-32	kVA
230 V (+10% -10%) 50 Hz 400 V (+10% -10%) 50 Hz 480 V (+6% -10%) 60Hz	230 V 20 A : 4,6 kVA 230 V 32 A : 7,4 kVA 400 V / 480 V : 8 → 5 kVA

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

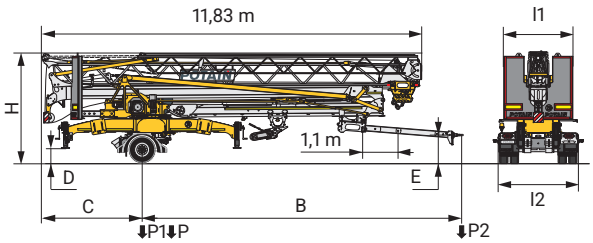


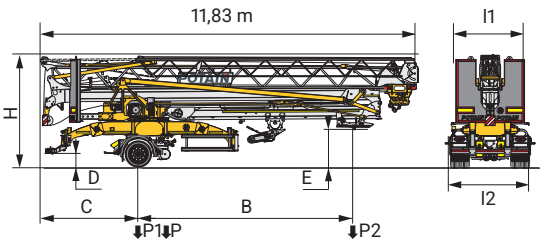
Transport / Transport / Transport / Transporte / Trasporto
Transporte / Транспортировка

40’ Open Top



Transport routier / Straßentransport / Road transport / Transporte por carretera / Trasporto su strada
Transporte por estrada / Транспортировка





	km/h	(kg)	R (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)	H (m)	l1	l2	P (kg)	P1 (kg)	P2 (kg)
T11A/J136	25	4820	2,5	9,81	3,24	0,43	0,65 / 0,87	3,47	2,15	2,46	12390	11850	540
	25	4820	2	9,81	3,24	0,43	0,65 / 0,87	3,47	2,15	2,46	12390	11580	810
	25	4820	2,75	9,81	3,24	0,43	0,65 / 0,87	3,47	2,5	2,46	12390	11850	540
	25	4820	2,35	9,81	3,24	0,43	0,65 / 0,87	3,47	2,5	2,46	12390	11620	770
T11A/J136 ABE / TÜV	25	4820	2,75	9,92	3,13	0,43	0,65 / 0,87	3,47	2,5	2,46	12390	11730	660
	25	4820	2,35	9,92	3,13	0,43	0,65 / 0,87	3,47	2,5	2,46	12390	11500	890
T11A/J127 (EBS) RCE / WVTA	80	4820	2,5	9,98	3,07	0,49	0,71 / 0,93	3,53	2,15	2,53	12790	12080	710
	80	4820	2	9,98	3,07	0,49	0,71 / 0,93	3,53	2,15	2,53	12790	11820	970
	80	4820	2,75	9,98	3,07	0,49	0,71 / 0,93	3,53	2,5	2,53	12790	12080	710
	80	4820	2,35	9,98	3,07	0,49	0,71 / 0,93	3,53	2,5	2,53	12790	11860	930
T11A/J127 ABE /TÜV	80	4180	2,5	9,88	3,18	0,49	0,71 / 0,93	3,53	2,15	2,53	11950	11210	740
SL011A/J127 (EBS) RCE / WVTA	80	4820	2,5	6,75	3,07	0,49	1,26	3,53	2,15	2,53	12840	11730	1110
	80	4820	2	6,75	3,07	0,49	1,26	3,53	2,15	2,53	12840	11340	1500
	80	4820	2,75	6,75	3,07	0,49	1,26	3,53	2,5	2,53	12840	11730	1110
	80	4820	2,35	6,75	3,07	0,49	1,26	3,53	2,5	2,53	12840	11400	1440

	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
F_{max}	Réaction maximale sur appuis	Maximale Reaktionskraft auf den Abstützungen	Maximum corner load	Reacción máxima sobre apoyos	Reazione massima su staffa	Reacção máxima sobre apoios	Макс. воздействие на опору
	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
	Trains de transport	Transportachsen	Transport axles	Trenes de transporte	Assali di trasporto	Eixos de transporte	Осей для транспортировки
P+	Fonction Potain Plus : Courbes de charges Plus	Funktion Potain Plus: Plus-Lastkurven	Potain Plus function: Plus load curves	Función Potain Plus: Diagrama de cargas Plus	Funzione Potain PLus: Curve di carico Plus	Função Potain Plus: Diagrama de cargas Plus	Функция контроля мощности Potain Plus: Диаграммы грузоподъемности Plus
	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
	50 Hz Monophasé	50 Hz Einphasige	50 Hz Single phase	50 Hz Monofasica	50 Hz Monofase	50 Hz monofásica	Однофазное напряжение 50Hz
kVA	Puissance requise	Erforderliche Leistung	Required power	Potencia Necesaria	Potenza richiesta	Potência Necessária	Потребляемая мощность
	Transport grue toute lestée	Krantransport mit voller Ballastierung	Transport of crane with full ballast	Transporte grúa completamente lastrada	Trasporto con gru completa-mente zavorrata	Transporte de grua totalmente balastrada	Перевозка крана с полным балластом
	Fonction Power Control : vitesses treuils adaptées à la puissance disponible	Funktion Power Control: Geschwindigkeiten der Triebwerke werden an die verfügbare Leistung angepasst	Power Control Function: winch speeds adapted to the available power	Función Power Control: marchas de los cabrestantes adaptadas a la potencia disponible	Funzione Power Control: velocità degli argani adattate alla potenza disponibile	Função Power Control: velocidades de guincho adaptadas à potência disponível	Функция контроля мощности Power Control: регулировка скорости лебедок в зависимости от доступной мощности
⚠	Hauteurs sous crochet données moufle plaquée	Hakenhöhen werden mit plattiertem Haken angegeben	Hook heights given with plated pulley block	Altura bajo gancho con pasteca bloqueada	Altezza sotto gancio con bozzello in contatto con carrello	Altura ao gancho com o cadernal em contacto com o carrinho	высота под крюком дана при условии, что крюковая подвеска соприкасается с кареткой
	Document commercial non contractuel	Unverbindliches Vertriebsdokument	This commercial document is not legally binding	Documento commercial no contractual	Documento commerciale non vincolante	Documento comercial não contratual	Этот коммерческий документ не является юридически обязательным
	Pour toute information technique se référer à la notice correspondante	Für technische Informationen, siehe die entsprechenden Anweisungen	For any technical information, please refer to the corresponding instructions	Para cualquier información tecnica, ver la noticia correspondiente	Per tutte le informazioni tecniche fare rifferimento al catalogo istrusioni	Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções	Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции

© 2026 The Manitowoc Company, Inc.
Ref. 02D_mt_IgoM24-19_2024_25-5
Igo M 24-19

manitowoc.com