

Minikran MC405

Der MC405 ist der leistungsstärkste Minikran der Baureihe MC mit einer herausragenden Tragkraft von 3830 kg. Die optimale Kranspitze vergrößert den beeindruckenden Arbeitsbereich noch weiter. Dieses Modell ist als einziger Minikran mit Lasten von bis zu 500 kg verfahrbar.



Merkmale auf einen Blick

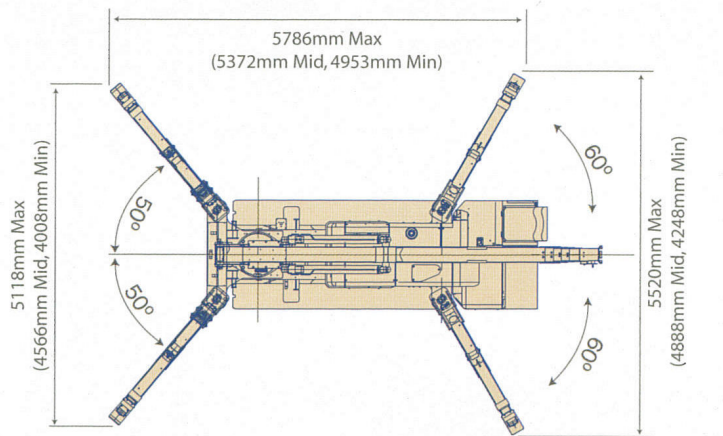
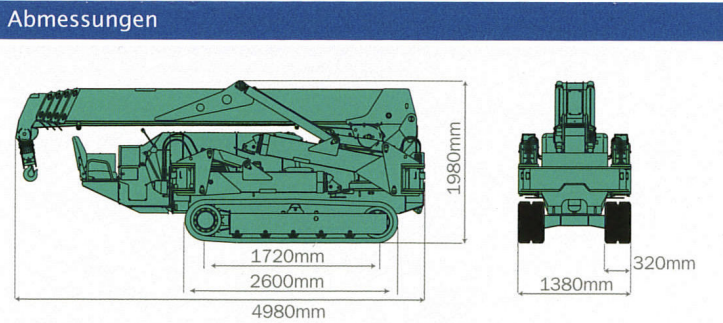
Max. Tragkraft: 3830 kg x 2,7 m
Max. Hebehöhe: 16,8 m x 1130 kg
mit Kranspitze: 20,7 m x 520 kg
Arbeitsbereich: 16,0 m x 210 kg
verfahrbar mit Lasten von bis zu 500 kg, Fernbedienung



Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen							
Auslegerlänge 4,735 m/7,695 m		Auslegerlänge 10,655 m		Auslegerlänge 13,565 m		Auslegerlänge 16,475 m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)
< 2,7	3 830	3,5	3 030	4	2 230	5	1 130
3,5	3 030	4	2 580	4,5	1 930	5,5	980
4	2 580	5	2 030	5	1 730	6	910
5	2 030	6	1 680	6	1 400	7	760
6	1 680	7	1 380	7	1 180	8	650
7	1 380	8	1 130	8	1 030	9	600
7,25	1 330	9	880	9	930	10	550
		10,2	580	10	830	11	490
				11	690	12	440
				12	530	13	380
				13,1	430	14	320
						15	260
						16	210

Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in mittlerer Position							
Auslegerlänge 4,735 m/7,695 m		Auslegerlänge 10,655 m		Auslegerlänge 13,565 m		Auslegerlänge 16,475 m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)
< 2,7	3 830	3,5	3 030	4	2 230	5	1 130
3,5	3 030	4	2 580	4,5	1 830	5,5	980
4	2 580	5	1 880	5	1 630	6	910
5	1 880	6	1 430	6	1 330	7	730
6	1 430	7	1 130	7	1 080	8	630
7	1 160	8	880	8	880	9	550
7,25	1 120	9	740	9	730	10	480
		10,2	490	10	530	11	430
				11	480	12	380
				12	430	13	330
				13,1	330	14	280
						15	220
						16	180

Maximale Reichweite unter Bodenhöhe		
Vierfach	Zweifach	Einfach
20,50 m	41,00 m	82,00 m

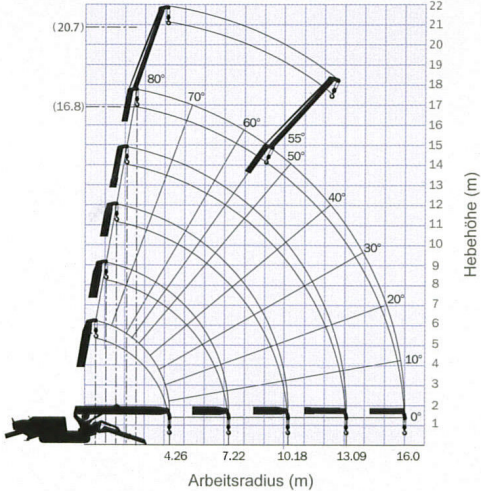


Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt

Nutzlast gesamt bei minimal ausgefahrenen Stützfüßen							
Auslegerlänge 4,735 m/7,695 m		Auslegerlänge 10,655 m		Auslegerlänge 13,565 m		Auslegerlänge 16,475 m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)
< 2,7	3 830	3,5	3 030	4	2 230	5	1 130
3,5	3 030	4	2 580	4,5	1 830	5,5	980
4	2 580	5	1 680	5	1 630	6	880
5	1 680	6	1 180	6	1 180	7	730
6	1 180	7	880	7	830	8	530
7	930	8	730	8	680	9	450
7,25	780	9	580	9	550	10	420
		10,2	400	10	430	11	370
				11	380	12	330
				12	350	13	280
				13,1	310	14	240
						15	190
						16	150

Diagramm des Arbeitsbereichs und Nutzlasttabelle für Kranspitze

Kranspitze	
Auslegerwinkel (°)	kg
72+	520
69	420
66	320
63	250
60	220
55	170



Eine eventuelle Biegung des Auslegers unter Last wird nicht berücksichtigt.