

MAEDA CRAWLER CRANE

MC-405 C

Robuste, kompakte Bauweise

Maximaler Arbeitsbereich 16 m x 0,18 to

Maximale Absenkhöhe -20,5 m

Maximale Hebehöhe 16,8 m

⇒ mit Spitze 20,50 m bei 300 kg Last

Tragkraft 3.830 kg x 2,7 m

Vielfältig verwendbar

Durch die kompakte Bauweise und den minimalen Abmessungen kann der MAEDA Minikran an schwer zugänglichen Einsatzorten effizient arbeiten. Dabei verfügt er in jeder Auslage über ausreichend Leistung um Material und Werkzeug sicher zu befördern. Der MC405 ist bedienerfreundlich und lässt sich feinfühlig und exakt von Jedermann bedienen. Somit ist er für alle Baustellen, für die innerbetriebliche Instandhaltung, für Montagearbeiten z. B. Balkonmontagen in Innenhöfen geeignet.



Einfache Handhabung

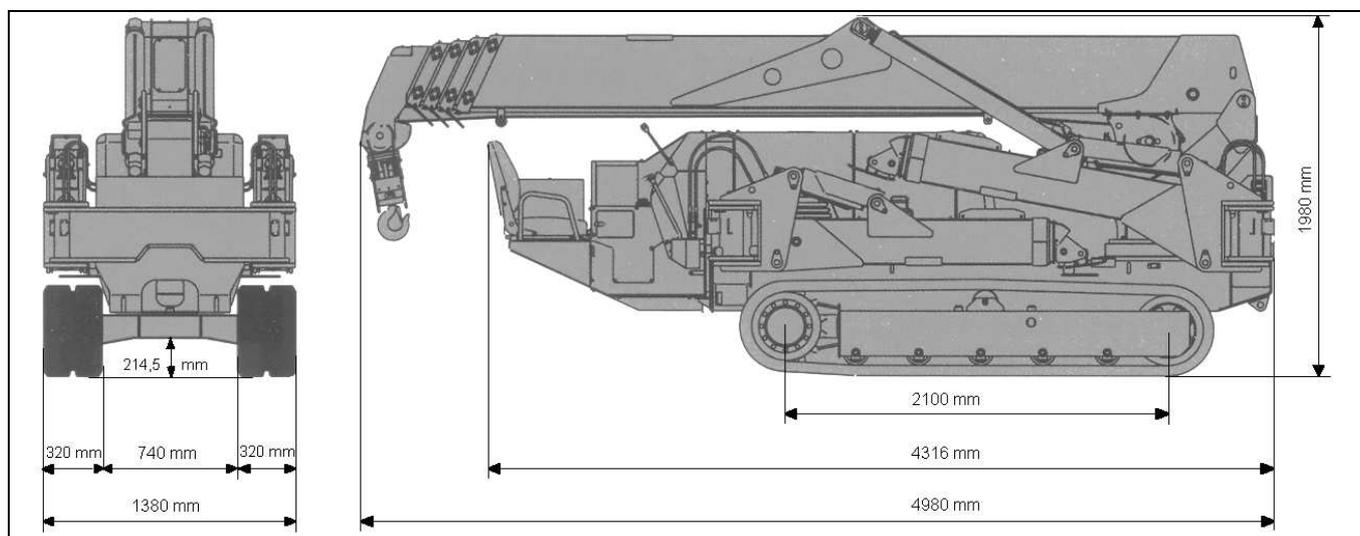
Die Bedienungshebel ermöglichen eine einfache Handhabung des Kranes. Das große LMB Display informiert im Detail über Last, Reichweite, Auslegerwinkel, Hakenhöhe etc. und lässt sich individuell programmieren

Weitere sinnvolle Einrichtungen

Er ist ideale Ausgewogenheit zwischen Design, Arbeits- und Manövrierfähigkeit. Er ist der erste Minikran der mit Last verfahren werden kann. Er trägt bei einem 5 m Arbeitsradius ca. 1000 kg. Er weist den längsten Ausleger in seiner Klasse auf. Er hat eine sehr geringe Bodenbelastung. Der Antrieb wird über einen leisen Dieselmotor, sowie durch einen zusätzlichen 380 V Elektromotor gewährleistet

www.haas-n

MAEDA NEOX Serie MC - 405 CRM



Technische Daten

Modell	MC-405 CRM-E
Tragkraft	3,83 kg x 2,7 m
Max. Arbeitsbereich	16 m x 0,18 t maximal
Hubraum	1642 cm ³
Max. Hebehöhe (vom Boden aus)	16,8 m
Max. Absenkhöhe (von Zwischenebene aus)	-20,5 m
Winden System Hakengeschwindigkeit	10 m/min 13,3 m/min) 4-fach geschoren
Seilgeschwindigkeit	IWRC 6x Ws (26) Ø 8 x 95 m
Teleskop System Auslegerlänge	4,736 – 16,435
Teleskopiergeschwindigkeit	11,7 m/54,2 sec. (41,3 sec)
Teleskop-Typ	5-stufiger, hydraulisch teleskopierender Ausleger
Auslegersystem Drehwinkel	0 – 80°/24,5 sec (17,0 sec)
Drehsystem Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° endlos/2,1 min (U/min) (2,5 U/min)
Abstützsystem Max. ausgefahrene Breite	Hydraulisch (seitlich) 5786x (front)5116 x (hinten) 5520 mm

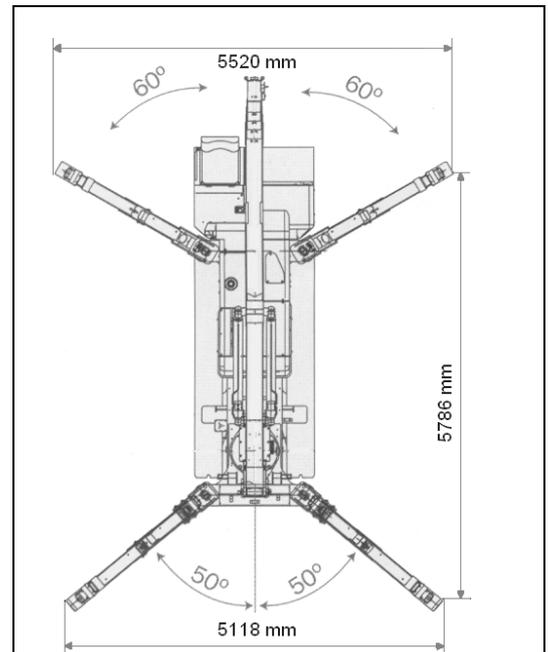
Technische Änderungen vorbehalten!

Laufwerk System Typ.	Hydraulischer Motor, stufenlos Geschwindigkeitsregler
Fahrgeschwindigkeit	0-3,3 km/h
Steigfähigkeit	20°
Laufwerkslänge x Breite	2100x320 mm
Bodendruck	41,9 (0,43) kpa (kg/cm ²)
Antriebsmotor Modell	Diesel/Elektro Yanmar 3TNV88-PMB
Leistung	21,8 Kw 2400 min-1 (26,6 PS/2400 U/min)
Anlasser	Elektrischer Starter
Treibstoff	Diesel
Tankfassungsvermögen	60 Liter
Abmessungen LBH in mm	4.980 x 1.380 x 1.980 mm
Eigengewicht	5.550 kg (5.750 kg)
Hebe- und Tragkraft	300 kg
Sicherheitssystem	Auslegerwinkel- und Lastanzeige, hydraulische Sicherheits- und Sperrventile, automatische Bremse für die Winde, selbsthemmende Bremse für den Drehmotor, Abschaltung der Winde gegen Überdrehen, Nivellierungsanzeige
Fernbedienung Typ	Kabelfernbedienung, Digitale Krananzeige Geschwindigkeit Ladeanzeige Abstützperre Stützenbedienung Tonsignal
Optionen	non marking Gummiketten, Funkfernbedienung, zusätzlicher 380/400 V Elektromotor 1-fach und 2-fach geschoren

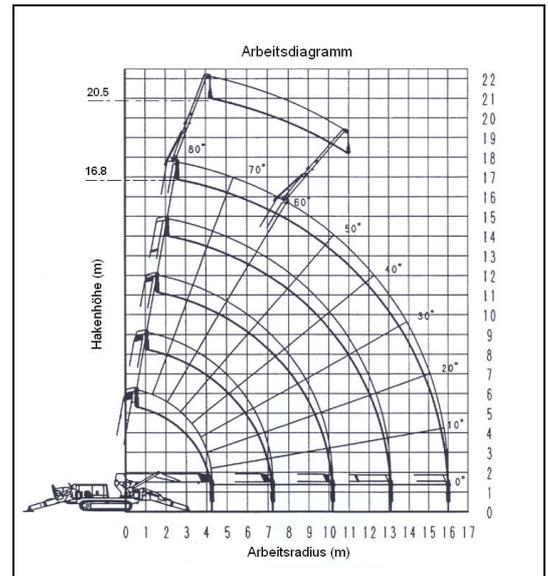
MAEDA NEOX Serie MC - 405 CRM

Lastentabellen

Nutzlast insgesamt (4-fach) Maximale Abstützposition							
4,735 m/7,695 m Ausleger		10,655 m Ausleger		13,565 m Ausleger		16,475 m Ausleger	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast Insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast Insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast Insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast Insgesamt (kg)
< 2,7	3830	3,5	3030	4,0	2230	5,0	1130
3,5	3030	4,0	2580	4,5	1930	5,5	980
4,0	2580	5,0	2030	5,0	1730	6,0	910
5,0	2030	6,0	1680	6,0	1400	7,0	760
6,0	1680	7,0	1380	7,0	1180	8,0	650
7,0	1380	8,0	1130	8,0	1030	9,0	600
7,25	1330	9,0	880	9,0	930	10,0	550
		10,2	580	10,0	830	11,0	490
				11,0	690	12,0	440
				12,0	530	13,0	380
				13,1	430	14,0	320
						15,0	260
						16,0	210



Nutzlast insgesamt (4-fach) Abstützung in Zwischenposition							
4,735 m/7,695 m Ausleger		10,655 m Ausleger		13,565 m Ausleger		16,475 m Ausleger	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast Insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast Insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast Insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast Insgesamt (kg)
< 2,7	3830	3,5	3030	4,0	2230	5,0	1130
3,5	3030	4,0	2580	4,5	1830	5,5	980
4,0	2580	5,0	1880	5,0	1630	6,0	910
5,0	1880	6,0	1430	6,0	1330	7,0	730
6,0	1430	7,0	1130	7,0	1080	8,0	630
7,0	1160	8,0	880	8,0	880	9,0	550
7,25	1120	9,0	740	9,0	730	10,0	480
		10,2	490	10,0	530	11,0	430
				11,0	480	12,0	380
				12,0	430	13,0	330
				13,1	330	14,0	280
						15,0	220
						16,0	180



Nutzlast insgesamt (4-fach) Minimale Abstützposition							
4,735 m/7,695 m Ausleger		10,655 m Ausleger		13,565 m Ausleger		16,475 m Ausleger	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast Insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast Insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast Insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast Insgesamt (kg)
< 2,7	3830	3,5	3030	4,0	2230	5,0	1130
3,5	3030	4,0	2580	4,5	1830	5,5	980
4,0	2580	5,0	1680	5,0	1630	6,0	880
5,0	1680	6,0	1180	6,0	1180	7,0	730
6,0	1180	7,0	880	7,0	830	8,0	530
7,0	930	8,0	730	8,0	680	9,0	450
7,25	780	9,0	580	9,0	550	10,0	420
		10,2	400	10,0	430	11,0	370
				11,0	380	12,0	330
				12,0	350	13,0	280
				13,1	310	14,0	240
						15,0	190
						16,0	150

Das Arbeitsdiagramm berücksichtigt nicht die Mastdurchbiegung des Auslegers unter Last!

Max. Falltiefe unter Bodenhöhe beträgt

4-fach	2-fach	1-fach
20,5 m	41,00 m	82,00 m