



Maks.wys.
podnoszenia
8,7m

Promień roboczy 8,2m

Udźwig
2,82t x 1,4m

Waga
1960-2120kg

MC285

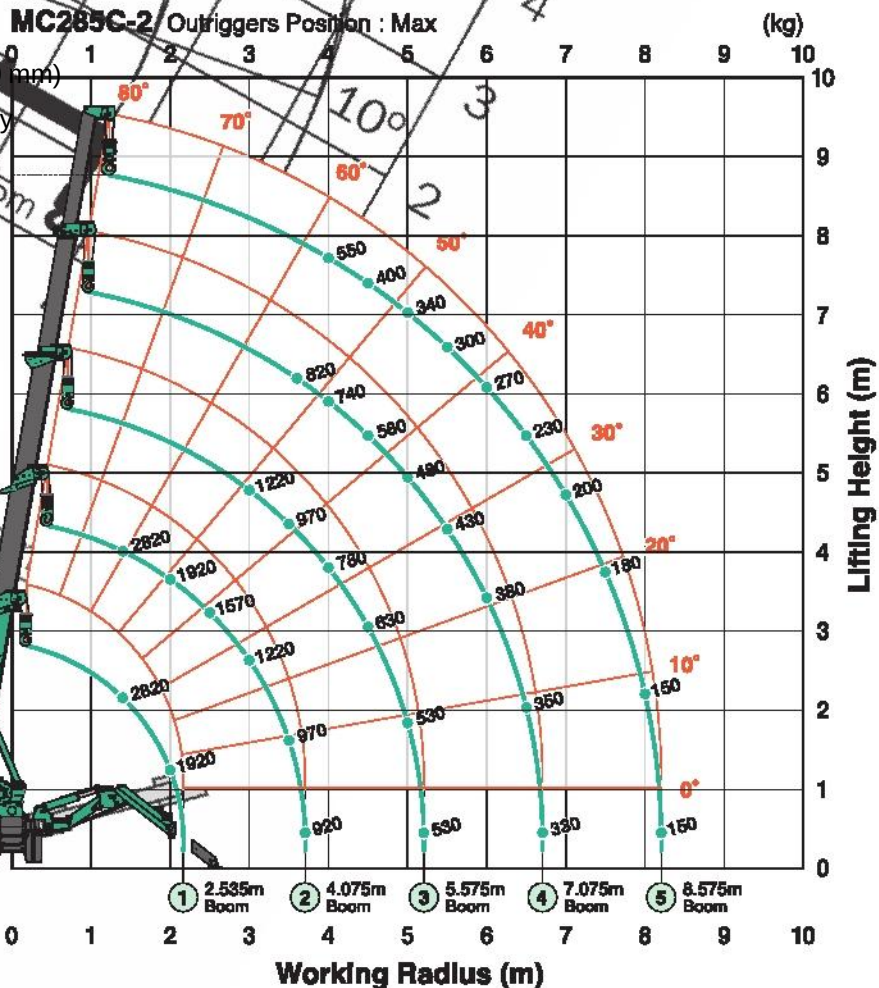


MC285

MC285 łączy w sobie małą masę własną z ogromnym udźwigiem 2,82 ton i małą szerokość 750mm, po złożeniu/schowaniu. Jego wąski korpus/nadwozie jest w stanie zmieścić się w większości otworów drzwiowych umożliwiając dostęp do obszarów wcześniej niedostępnych dla standardowych żurawi. MC285 okazał się jednym z najbardziej popularnych modeli mini-żurawia i jest stosowany w wielu różnych zastosowaniach. Funkcje najnowszej wersji modelu MC285 poprawiły/udoskonaliły właściwości bezpieczeństwa, zblozce hakowe dla 4 & 2 przewleczeń liny w standardzie jest szybsze i łatwiejsze w obsłudze, niż kiedykolwiek.

- Maks. udźwig 2,82 ton
- Maks. wysokość robocza 8,7m
- Super wąskie nadwozie/korpus (750 mm)
- System blokady wysuwanej podpory
- Niski nacisk na podłoże
- Zwrotność i stabilność
- Programowalny ogranicznik momentu
- Przekładnia hydrostatyczna
- Zblozce hakowe dla 4 & 2 przewleczeń liny
- Urządzenie alarmowe przechyłu
- System zdalnego sterowania cyfrowym sprzężeniem zwrotnym
- Wciągarka o dużej mocy z hydraulicznym hamulcem tarczowym
- Dostarczany na życzenie hak pomocniczy 300 kg / 850 kg
- Opcjonalna wciągarka pomocnicza do pracy poniżej poziomu gruntu 100m
- Rejestrator danych
- 2 lata gwarancji

MC285C-2 Outriggers Position : Max



4 Fall
10.1m

2 Fall
20.2m

Single Fall
40.4m

Aux winch
(Single fall)
100.0m

Ten wykres zakresu pracy pokazuje całkowitą wartość znamionową ładunku w tym wychylenie wysięgnika.

... rozważenie możliwości



Całkowity ładunek znamionowy - Wysuwane podpory w pozycji maksymalnej z hakiem pomocn.850 kg

	wysięgnik 2,535m	wysięgnik 2,536-4,075m	wysięgnik 4,076-5,575m	wysięgnik 5,576-7,075m	wysięgnik 7,076-8,575m
Promień roboczy (m)	Całkowity ładunek znam. (kg)				
1,5	850	850			
2,0	850	850			
2,5	850	850			
2,6	850	850			
3,0		850			
3,5		850	850		
3,6		830	850	690	
4,0		830	850	690	460
4,1		830	850	640	430
5,0			730	500	350
5,5			540	420	310
			440		
			420	400	300
5,6				360	270
6,0				320	230
6,5				290	200
7,0				280	180
7,1					170
7,5					150
8,0					130
8,5					120
8,61					

Całkowity ładunek znamionowy - Wysuwane podpory w pozycji maksymalnej

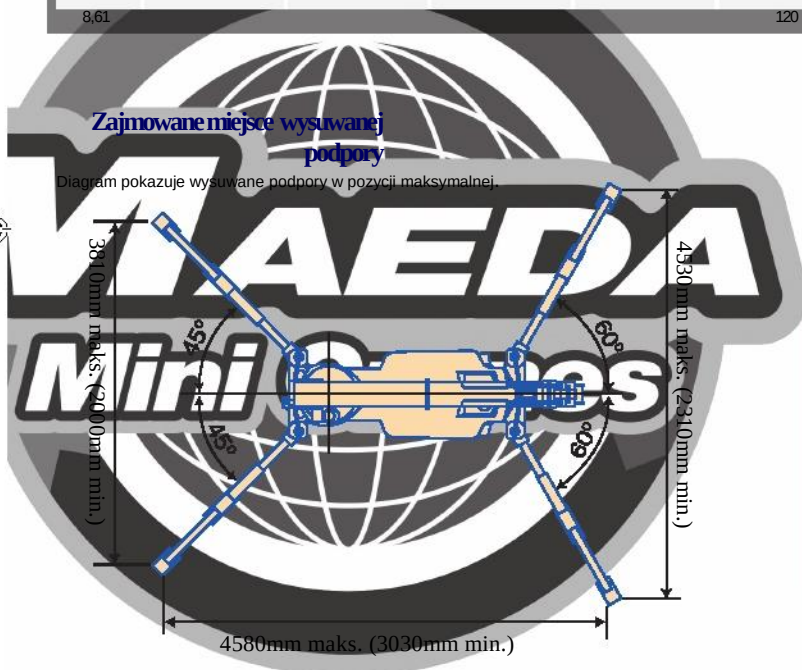
wysięgnik 2,53m/4,075m		wysięgnik 5,575m		wysięgnik 7,075m		wysięgnik 8,575m	
Promień roboczy (m)	Całkowity ładunek zn. (kg)	Promień roboczy (m)	Całkowity ładunek zn. (kg)	Promień roboczy (m)	Całkowity ładunek zn. (kg)	Promień roboczy (m)	Całkowity ładunek zn. (kg)
< 1,4	2820	< 3,0	1220	< 3,6	820	< 4,0	550
1,5	2520	3,5	970	4,0	740	4,5	400
2,0	1920	4,0	780	4,5	580	5,0	340
2,5	1570	4,5	630	5,0	480	5,5	300
3,0	1220	5,0	530	5,5	430	6,0	270
3,5	970	5,205	530	6,0	380	6,5	230
3,705	920			6,5	350	7,0	200
				6,705	330	7,5	180
						8,0	150
						8,205	150

Całkowity ładunek znamionowy - Wysuwane podpory w innym

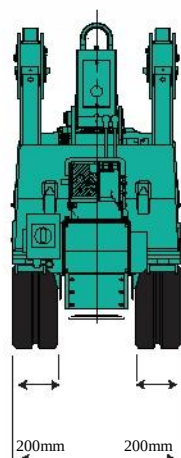
		położeniu					
wysięgnik 2,53m/4,075m		wysięgnik 5,575m		wysięgnik 7,075m		wysięgnik 8,575m	
Promień roboczy (m)	Całkowity ładunek zn. (kg)	Promień roboczy (m)	Całkowity ładunek zn. (kg)	Promień roboczy (m)	Całkowity ładunek zn. (kg)	Promień roboczy (m)	Całkowity ładunek zn. (kg)
< 1,5	1720	< 3,0	510	< 3,6	400	< 4,0	330
2,0	1070	3,5	410	4,0	330	4,5	280
2,5	630	4,0	330	4,5	280	5,0	230
3,0	520	4,5	280	5,0	230	5,5	180
3,5	430	5,0	230	5,5	180	6,0	160
3,705	350	5,205	200	6,0	160	6,5	150
				6,5	150	7,0	100
				6,705	140	7,5	80
						8,0	70
						8,205	60

Zajmowane miejsce wysuwanej podpory

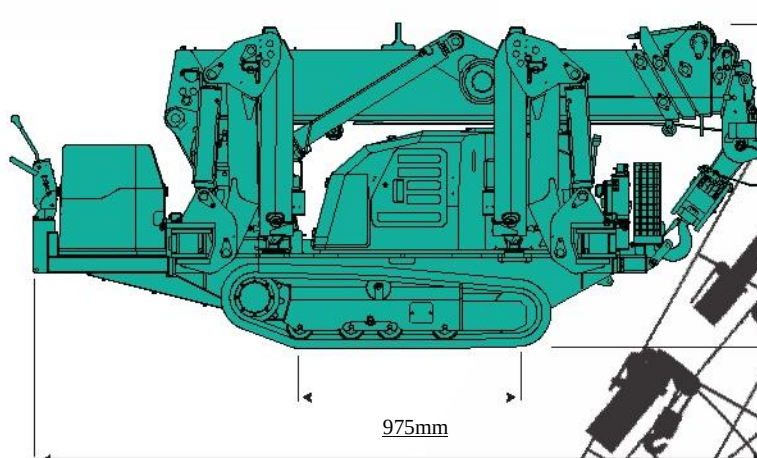
Diagram pokazuje wysuwane podpory w pozycji maksymalnej.



- Przy zastosowaniu haków z dwoma lub pojedynczym przewleczeniem liny, należy użyć odpowiednio wykresu całkowitego ładunku znamionowego dla czterech przewleczeń liny, ale z maksymalnym ładunkiem: Dla 2 przewleczeń liny - 1410kg, Dla 1 przewleczenia liny - 710kg.



750mm



3320mm z silnikiem elektrycznym (bez silnika 2750mm)

MC285

Specyfikacje

Udźwig	Maksym.	2,82 t x 1,4m
Promień roboczy	Maksym.	8,205m x 150kg
Wysokość podnoszenia	Maksym.	8,7m x 550kg
Wymiary	MC285 CRM MC285 CRME	2750mm x 750mm x 1470mm 3320mm x 750mm x 1470mm
Waga	MC285 CRM MC285 CRME Ciężar zblocza hakowego	1960kg 2120kg 30kg
Prędkość haka	Maksym.	9,3m / min. (4 przewleczenia liny, czwarta warstwa)
Prędkość pojed. linki	Maksym.	37,2m / min. (czwarta warstwa)
Lina wciągarki	Typ	IWRC 6 x Fi (29) Ø 7mm x 48m
System teleskopowy	Dług. wysięgnika Szybkość teleskopowania Rodzaj wysięgnika	2,535m – 8,575m 6,04m / 22 sek. W pełni automatyczny 5-częściowy teleskopowy wysięgnik pentagonalny
System wciągarki wysięgnika	Kąt wciągarki / prędkość	0° - 80° / 14 sek.
System obrotu nadwozia	Kąt obrotu nadwozia / prędkość	360° ciągly / 1,0 obr.na min.
System wysuwanej podpory	Typ Wysuwane podpory w pozycji maksymalnej	1 etap z elastycznym amortyzatorem podpory (żurawia), 2 etap ręczne wysunięcie/wyciąganie, cylinder hydrauliczny typu bezpośredniego działania (długość) 4580mm x (przód) 4530mm x (tył) 3810mm
System trakcji	Napęd Prędkość jazdy Zdolność pokonywania wzniesień Długość podłoża x szerokość Nacisk na podłoże	Napędzany silnikiem hydraulicznym, bezstopniowy zmieniacz biegów (prędkości) 0 - 2,2 km/godz. 20° 975mm x 200mm (wymiary gaśienicy) 0,497 kgf / cm² (0,537 kgf / cm² CRME)
Silnik	Model Typ Moc (użyteczna) znamionowa Metoda rozruchu Pojemność zbiornika paliwa	Yanmar 2TNV70-NMBA 2 cylindrowy diesel chłodzony wodą 7,4 kW / 2500 obr. na min. elektryczny Diesel / 12 litrów
Silnik elektryczny (opcjonalny)	Typ Wielkość	Całkowicie osłonięty silnik chłodzony wentylatorem 5,5 kW 4P 380V
Wskaźnik dopuszczalnego obciążenia	Wykonany specjalnie dla mini-żurawi firmy Maeda z w pełni programowalnym obszarem pracy.	
Wypożyczenie standardowe	Zabezpieczenie przed nadmiernym nawinięciem, licznik motogodzin, zdalne sterowanie cyfrowym sprzężeniem zwrotnym, czarne gumowe gaśienice, hydrauliczne zawory bezpieczeństwa, poziomnica, urządzenie alarmowe przechyłu, wyłącznik awaryjny, ogranicznik momentu, lampka stanu pracy, rejestrator danych, system blokady wysuwanej podpory, zblocze hakowe dla 4 & 2 przewleczeń liny	
Wypożyczenie opcjonalne	Białe gaśienice gumowe Hak dla 1 przewleczenia liny Hak pomocniczy 300kg / 850kg Zdalne sterowanie radiowe Ogranicznik obrotu (nadwozia) Podgrzewacz silnika Grzejnik hydrauliczny Iskrochron Wciągarka pomocnicza 900kg	



www.maedacranes.com