

MC405C-5



Spécifications

Capacité	Maximum	3.83 t x 2.7m
Rayon de portée	Maximum	16.0m x 210kg
Hauteur de Levage	Maximum	16.8m x 1130kg (20.7m x 520kg avec Fléchette)
Dimensions	MC405C-5	4980mm x 1380mm x 1980mm
Poids	MC405CRM-5 MC405CRME-5	5640kg 5790kg
Vitesse du moufle	Maximum	18m / min (4 brins, 4 ^{ème} couche)
Vitesse en un brin	Maximum	72m / min. (4 ^{ème} couche)
Câble	Type	IWRC 6 x WS (26) Ø 8mm x 92m
Système télescopique	Longueur de flèche Vitesse de télescopage Type de flèche	4.735m - 16.475m 11.7m / 41.3 sec Flèche télescopique pentagonale à 5 sections entièrement automatique
Levage de flèche	Angle/vitesse de levage	0° - 80° / 17 sec.
Système de rotation	Angle/vitesse de rotation	360° continu / 2,5 tr / min.
Système de stabilisation	Type	Extension et mise en place par vérins hydrauliques
	Dimensions en extension maximale	(Longueur) 6.076 mm (Avant) 5.441 mm (Arrière) 5.829 mm
Système de traction	Transmission Vitesse de translation Pente maximale Longueur x largeur au sol Pression au sol	Hydrostatique, avant et arrière à variation continue 0 - 2,9 km/h 20° 2.100 mm x 320 mm (dimensions des chenilles) 0,50 kgf / cm² (0,52 kgf / cm² CRME)
Moteur	Modèle Type Moteur électrique Méthode de démarrage Capacité du réservoir	Yanmar 3TNV88F-EPMB 3 cylindres, diesel à refroidissement liquide 17,5 kW / 2400 tr/min. Electrique Diesel / 60L
Moteur électrique (en option)	Type Puissance	Modèle totalement fermé et ventilé 7,5 kW 3P 380V
Contrôleur d'Etat de Charge	Développé spécialement pour Maeda Mini Cranes avec une enveloppe de travail complètement programmable	
Équipement standard	Protection contre le surenroulement, clapets hydrauliques de sécurité, niveau à bulle, alarme de dévers, arrêt d'urgence, levier de verrouillage de translation, système de verrouillage des stabilisateurs, contrôleur de charge (CEC) avec enregistrement de données, indicateur lumineux de surcharge, compteur horaire, moufle 2 ou 4 brins, chenilles caoutchouc noir, lampe de status de travail, camera avant, limiteur de rotation, systeme d'anti-interference, télécommande radio proportionnelle, écran 7".	
Equipement optionnel	Chenilles en caoutchouc blanc, Moufle 1 brin, Protection anti retournement, Crochet chercheur 850kg / 1500kg, pré-chauffage du moteur et de l'hydraulique, Pare-étincelles.	



Mini-grue araignée

MC405C-5

- Capacité maxi 3.83t x 2.7m
- Hauteur de levage 16.8m
- Rayon de portée 16m x 210kg



maedacranes.fr



maedacranes.fr

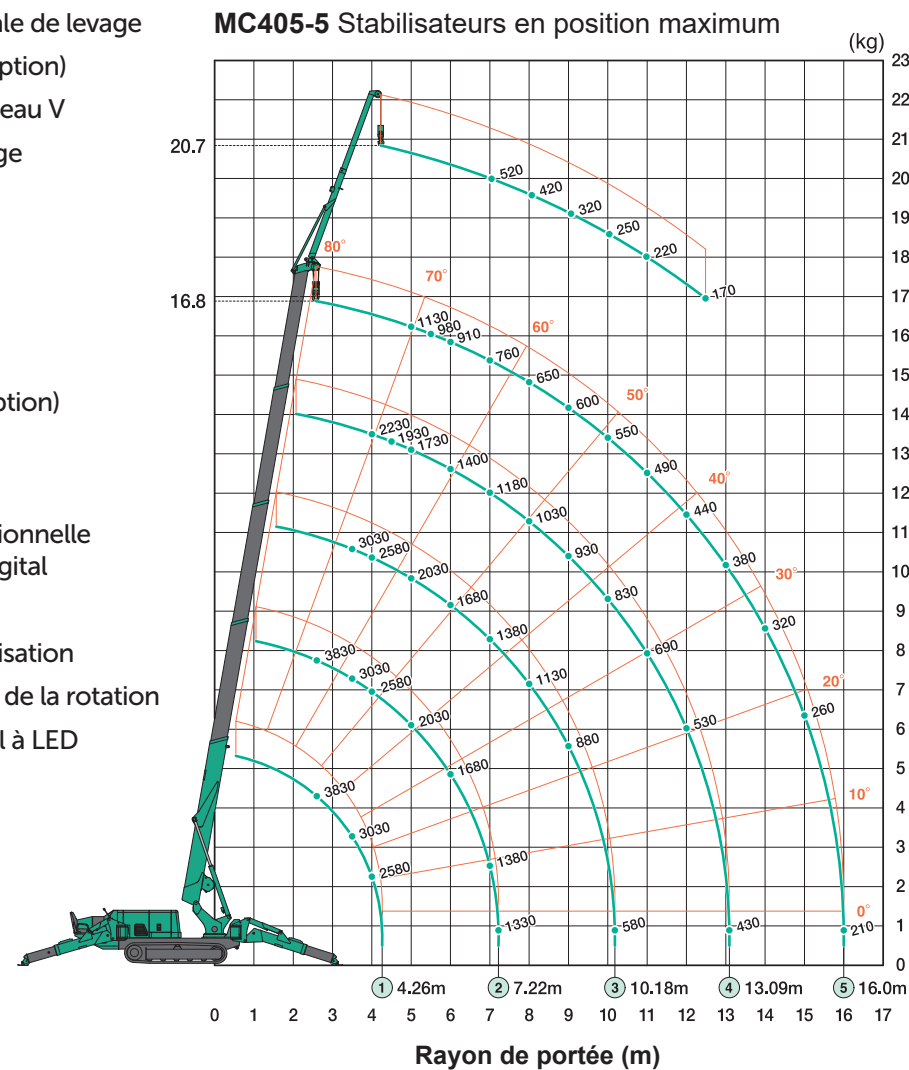
La nouvelle mini-grue Maeda MC405-5 a une capacité de levage maximale de 3,85 t. Ce modèle polyvalent peut aussi se déplacer avec une charge de 500 kg. Sa fléchette optionnelle permet d'augmenter sa hauteur de levage déjà impressionnante.

Ce modèle peut aussi être équipé d'une potence de 850 kg ou 1,5 t. Son moteur Yanmar est conforme à la nouvelle norme environnementale européenne, Niveau V.

- 3,83t de capacité maximale de levage
- 500kg en mode lever-transporter.
- 16,8m de hauteur maximale de levage
- 20,7m avec la fléchette (option)
- Moteur à la norme EU, niveau V
- Contrôleur d'état de charge programmable
- Enregistreur de données
- Alarme de devers
- Moufle 2 ou 4 brins
- Moufle 1 brin (option)
- Potence 850kg ou 1,5t (option)
- Fléchette 500kg (option)

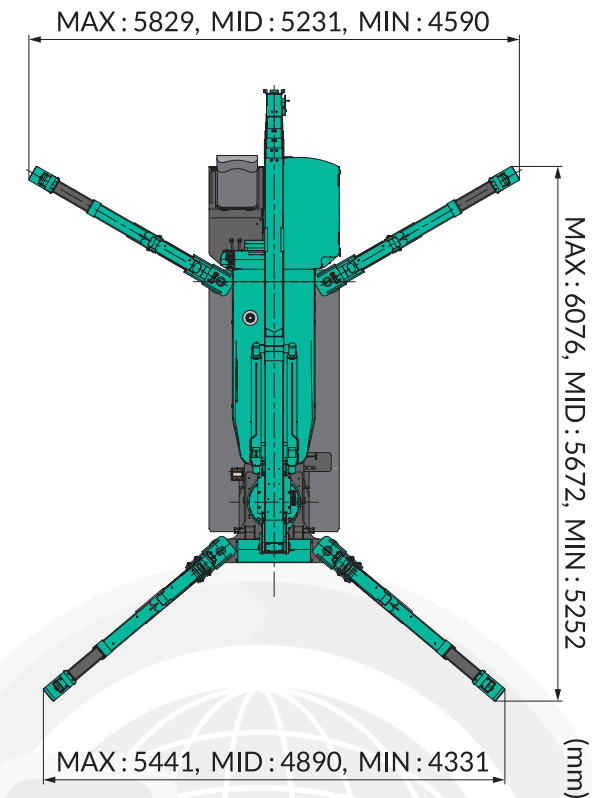
NOUVEAUTÉS

- Radiocommande proportionnelle sans fil HBC avec écran digital
- CEC avec Écran digital 7"
- Mode multiple de la stabilisation
- Limiteur programmable de la rotation
- Caméra et phare de travail à LED



Le diagramme de portée montre la charge nominale totale, déformation de la flèche incluse.

Surface de stabilisation



Le croquis présente les stabilisateurs en position maximum.

Charge nominale totale avec stabilisateurs en position maximum							
Flèche 1		Flèche 2		Flèche 3		Flèche 4	
Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)
< 2,7	3830	3,5	3030	4	2230	5	1130
3,5	3030	4	2580	4,5	1930	5,5	980
4	2580	5	2030	5	1730	6	910
5	2030	6	1680	6	1400	7	760
6	1680	7	1380	7	1180	8	650
7	1380	8	1130	8	1030	9	600
7,25	1330	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

Charge nominale totale avec stabilisateurs en position minimum							
Flèche 1		Flèche 2		Flèche 3		Flèche 4	
Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)
< 2,7	3830	3,5	3030	4	2230	5	1130
3,5	3030	4	2580	4,5	1830	5,5	980
4	2580	5	1680	5	1630	6	880
5	1680	6	1180	6	1180	7	730
6	1180	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

Lors de l'utilisation des moufles 2 brins ou 1 brin, utilisez l'abaque de charge du moufle 4 brins ci-dessus, toutefois en plafonnant les valeurs maximales à 1.930 kg (2 brins) et 970 kg (1 brin) respectivement.

