

MC305C-5

Spécifications

Capacité	Maximum	2.98 t x 2.5m
Rayon de portée	Maximum	12.16m x 260kg
Hauteur de Levage	Maximum	12.52m x 790kg
Dimensions	MC305C-5	4110mm x 1280mm x 1695mm
Poids	MC305CRM-5 MC305CRME-5	3970kg 4110kg
Vitesse du moufle	Maximum	13.5m / min. 4 brins, 4 ^{ème} couche)
Vitesse en un brin	Maximum	54.0m / min. (4 ^{ème} couche)
Câble	Type	IWRC 6 x WS (26), Ø 8mm x 73m
Système télescopique	Longueur de flèche Vitesse de télescopage Type de flèche	3.695m - 12.485m 8.79m / 26 sec. Flèche télescopique pentagonale à 5 segments entièrement automatique,
Levage de flèche	Angle/vitesse de levage	0° - 80° / 14.5 sec.
Système de rotation	Angle/vitesse de rotation	360° continu / 2,4 tr/min.
Système de stabilisation	Type Dimensions en extension maximale	Extension et mise en place par vérins hydrauliques (Longueur) 5170mm x (Avant) 4808mm x (Arrière) 4704mm
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 - 2.8 km/h 23° 1750mm x 300mm (dimensions des chenilles) 0.37 kgf/cm² (0.39 kgf/cm² CWME)
Moteur	Modèle Type Moteur électrique Méthode de démarrage Capacité du réservoir	YANMAR 3TNV80F-SNMB 3 cylindres, diesel à refroidissement liquide 15.2 kW / 2500 tr/min. Électrique Diesel / 40L
Moteur électrique (en option)	Type Puissance	Modèle totalement fermé et ventilé 5,5 kW 4P 380V
Contrôleur d'Etat de Charge	Développé spécialement pour Maeda Mini Cranes avec une enveloppe de travail complètement programmable	
Sécurité/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, système d'anti-interférence, télécommande radio, écran 7".	
Équipement 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

MC305C-5



- Capacité 2.9t x 2.5m
- Hauteur de levage 12.5m
- Rayon de portée 12.16m x 260kg



Kranlyft
Group



Kranlyft
Group

La nouvelle mini-grue Maeda MC305-5 rend ce modèle populaire encore plus polyvalent. Avec une capacité maximale de levage de 2,98t, elle est très puissante pour sa petite taille.

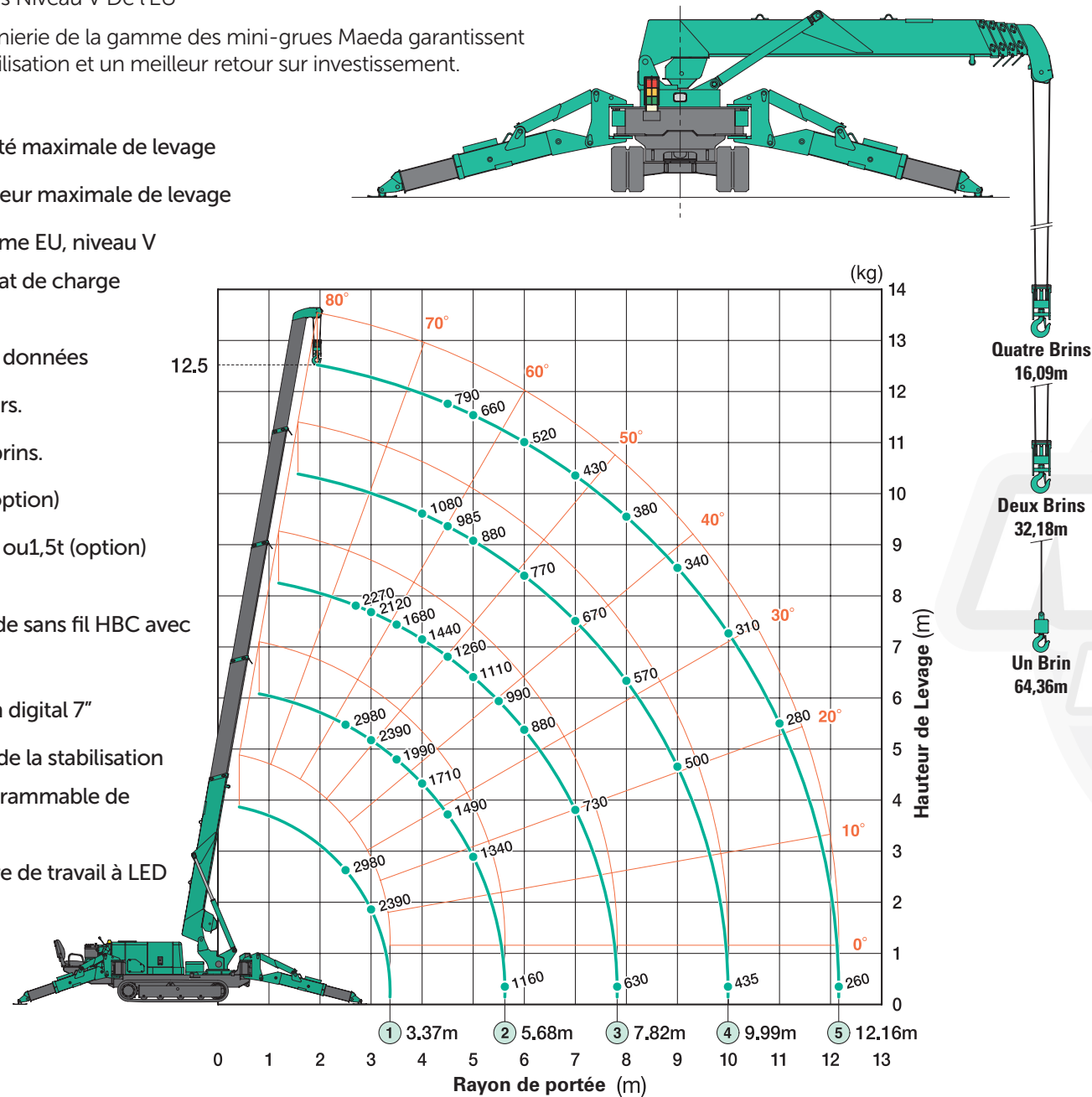
Son moteur diesel Yanmar répond aux exigences des nouvelles normes environnementales Niveau V De l'EU

La qualité et l'ingénierie de la gamme des mini-grues Maeda garantissent une longévité d'utilisation et un meilleur retour sur investissement.

- 2,98t de capacité maximale de levage
- 12,52m de hauteur maximale de levage
- 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)

NOUVEAUTÉS

- Radiocommande 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.

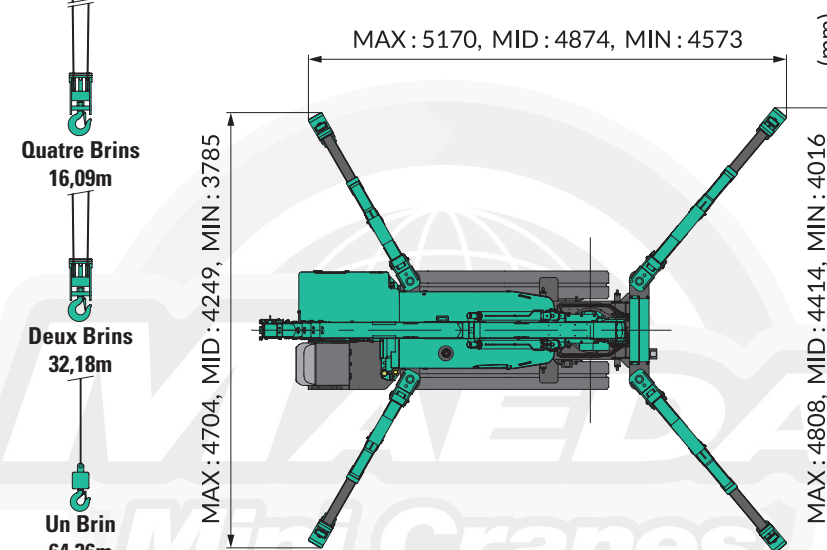
Charge nominale totale avec stabilisateurs en position maximum avec crochet chercheur 850 kg					
	Flèche 1	Flèche 2	Flèche 3	Flèche 4	Flèche 5
Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)				
2,5	850	850			
2,7	850	850	850		
3,0	850	850	850		
3,8	850	850	850		
4,0		850	850	850	
4,5		850	850	850	750
5,0		850	850	850	620
6,1		850	840	700	480
7,0			720	630	400
8,3			560	520	340
9,0				470	310
10,4				390	260
11,0					250
12,6					220

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)
< 2,5	2980	2,7	2270	4	1080	< 4,5	790
3	2390	3	2120	4,5	985	5	660
3,5	1990	3,5	1680	5	880	6	520
4	1710	4	1440	6	770	7	430
4,5	1490	4,5	1260	7	670	8	380
5	1340	5	1110	8	570	9	340
5,62	1160	5,5	990	9	500	10	310
		6	880	9,99	435	11	280
		7	730			12,16	260
		7,82	630				

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)
< 2,5	2980	2,7	2270	4	1060	< 4,5	780
3	2350	3	2090	4,5	950	5	650
3,5	1800	3,5	1680	5	860	6	500
4	1430	4	1370	6	680	7	410
4,5	1140	4,5	1120	7	530	8	360
5	950	5	910	8	420	9	320
5,62	790	5,5	790	9	340	10	290
		6	670	9,99	300	11	240
		7	510			12,16	210
		7,82	430				

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 1.480 kg (2 brins) et 750 kg (1 brin).

Surface de stabilisation



Le croquis présente les stabilisateurs en position maximum.

