

MC174C

Spécification

Capacité	Maximum	1,72 t x 1 m
Rayon de portée	Maximum	5,17 m x 220 kg
Hauteur de Levage	Maximum	5,5 m x 770 kg
Dimensions	MC174	2.000 mm x 590 mm x 1.300 mm
Poids	MC174	1.290 kg
	Poids du moufle	20 kg
Vitesse du moufle	Maximum	10,9 m / min, (4 brins, 3 ^{ème} couche)
Vitesse d'un brin	Maximum	43,6 m / min, (3 ^{ème} couche)
Câble	Type	IWRC 6 x Fi (29) Ø 6 mm x 35 m
Système télescopique	Longueur de flèche	1,83 m - 5,45 m
	Vitesse de télescopage	3,62 m / 15 sec.
	Type de flèche	Flèche télescopique pentagonale à 4 segments entièrement automatique
Levage de flèche	Angle/vitesse de levage	3° - 77° / 12 sec.
Système de rotation	Angle/vitesse de rotation	360° continu / 2,0 tr/min
Système de stabilisation	Type	4 stabilisateurs modèle caisson à position multi-calage. Vérins hydrauliques équipés de clapets d'arrêt (Longueur) 3.335 mm (Avant) 3.060 mm (Arrière) 2.885 mm
	Dimensions en extension maximale	
Système de traction	Transmission	Hydrostatique, avant et arrière à variation continue
	Vitesse de translation	0 - 3,3km/h
	Pente maximale	20°
	Longueur x largeur au sol	1044 mm x 180 mm (dimensions des chenilles)
	Pression au sol	0,34 kgf / cm ²
Moteur	Modèle	Mitsubishi GB400LE
	Type	Mono-cylindre, refroidi par air, essence
	Moteur électrique	6,6kW / 1800 tr/min
	Méthode de démarrage	Électrique
	Capacité du réservoir	Essence/ 6 L
Contrôleur	Développé spécialement pour Maeda Mini Cranes avec une enveloppe de travail complètement programmable	
Équipement standard	Télécommande filaire, protection contre le surenroulement, clapets hydrauliques de sécurité, phare de travail, compteur horaire, moufle 4 brins, chenilles caoutchouc noir, contrôleur de charge (CEC), arrêt d'urgence, niveau à bulle, alarme de dévers, indicateur lumineux de surcharge	
Équipement optionnel	Chenilles en caoutchouc blanc, Moufle 1 brin, Moufle 2 brins, Potence 300 kg, Radiocommande, Kit GPL, Bloc d'alimentation électrique 380/400V	

MC174C/F/2021.11



Mini-grue araignée

MC174C



- Capacité maximale 0.995 t x 1.1 m
- Hauteur de levage 5,5 m
- Rayon de portée 5,1 m x 200 kg



Kranlyft
Group

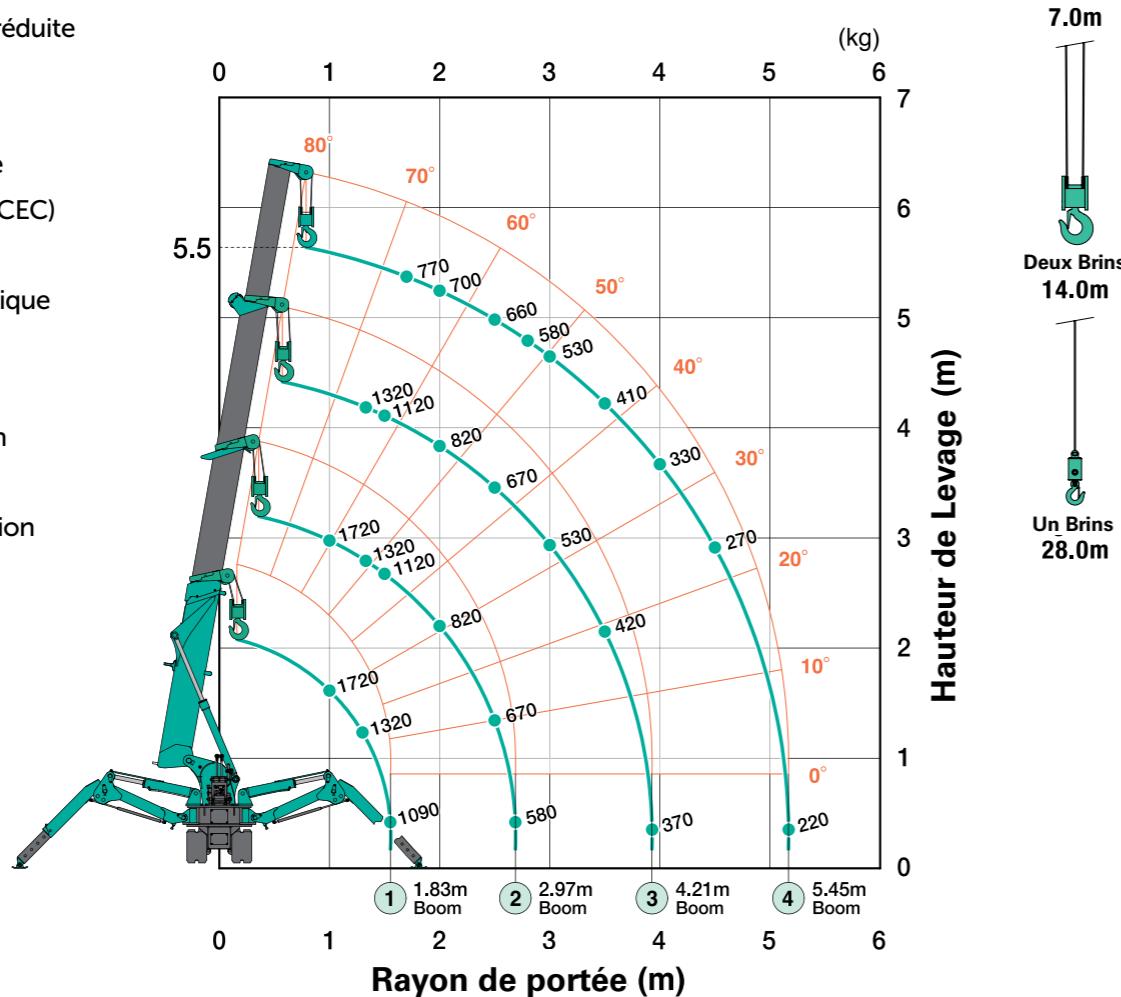
www.kranlyft.com
www.maedacrane.fr


Kranlyft
Group

www.kranlyft.com
www.maedacrane.fr

La Maeda MC174 est le modèle que les autres mini-grues essaient d'imiter. Sa largeur extrêmement réduite combinée avec sa capacité de levage de 1,72 tonnes en font une grue vraiment imbattable. Cette machine fantastique dispose également des autres avantages de la gamme Maeda, y compris une garantie de 2 ans, une télécommande et une qualité de construction et une facilité d'utilisation sans égal.

- 1,72 tonnes de capacité maxi
- 5,5 m de hauteur de levage maxi
- Largeur extrêmement réduite (590mm)
- Faible pression au sol
- Manoeuvrable et stable
- Contrôleur de charge (CEC) programmable
- Transmission hydrostatique
- Alarme de dévers
- Treuil haute vitesse
- 2 vitesses de translation
- Télécommande filaire
- Potence 300 kg en option
- Garantie 2 ans



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

... imaginez les possibilités

Charge nominale totale avec stabilisateurs en position maximum avec potence 300 kg							
	Flèche 1	Flèche 2	Flèche 3	Flèche 4		Flèche 1	Flèche 2
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)
<1,0	300	<1,0	300	<1,30	300	<1,70	300
1,30	300	1,30	300	1,50	300	2,00	300
1,55	300	1,50	300	2,00	300	2,50	300
		2,00	300	2,50	300	3,00	300
		2,50	300	3,00	300	3,50	300
		2,69	300	3,50	300	4,00	250
				3,93	300	4,50	200
					5,17	150	

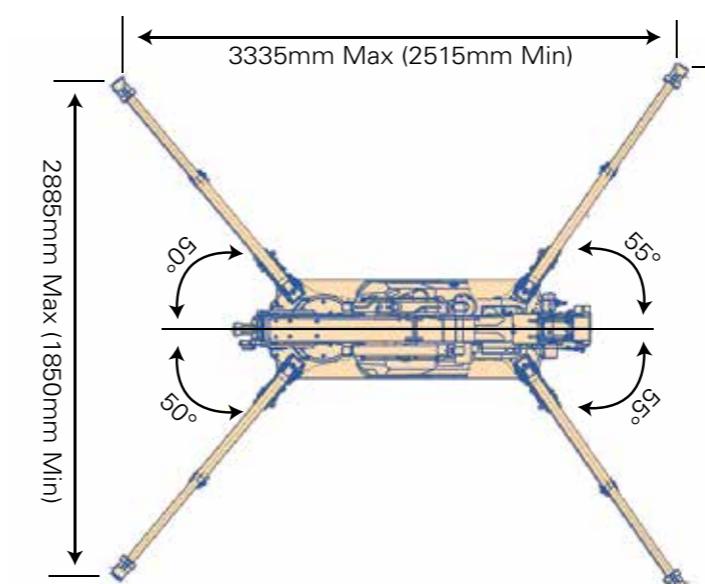
Charge nominale totale avec stabilisateurs en position maximum							
	Flèche 1	Flèche 2	Flèche 3	Flèche 4		Flèche 1	Flèche 2
Rayon de portée (m)	Charge nominale totale(kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale(kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale(kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale(kg)
<1,0	1720	<1,0	1720	<1,3	1320	<1,7 or	770
1,30	1320	1,30	1320	1,50	1120	2,00	700
1,55	1090	1,50	1120	2,00	820	2,50	660
		2,00	820	2,50	670	2,80	580
		2,50	670	3,00	530	3,00	530
		2,69	580	3,50	420	3,50	410
				3,93	370	4,00	330
					4,50	270	
					5,17	150	

Charge nominale totale avec stabilisateurs dans n'importe quelle autre position							
	Flèche 1	Flèche 2	Flèche 3	Flèche 4		Flèche 1	Flèche 2
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)
<1,0	1220	<1,0	1220	<1,3	940	<1,7	720
1,30	940	1,30	940	1,50	810	2,00	600
1,55	790	1,50	810	2,00	600	2,50	390
		2,00	600	2,50	390	2,80	330
		2,50	390	3,00	300	3,00	300
		2,69	310	3,50	220	3,50	220
				3,93	180	4,00	180
					4,50	140	
					5,17	100	

- 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 860 kg (2 brins) et 430 kg (1 brin) respectivement.

Surface de stabilisation

Le croquis présente les stabilisateurs en position maximum.



Dimensions (mm)

