

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 complètement imbattable. Cette machine fantastique est aussi prévue 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.



Résumé des fonctionnalités...

- 1,72 tonne de capacité max.
- 5,5 m de hauteur de fonctionnement max.
- Largeur extrêmement réduite (590 mm)
- Faible pression au sol
- Manœuvrable et stable
- Limiteur de couple programmable
- Transmission hydrostatique
- Capteur/Alarme d'inclinaison
- Chenilles en caoutchouc
- Treuil haute vitesse
- 2 vitesses de déplacement
- Télécommande
- Garantie 2 ans

D'autres images...



Spécifications

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 CRM	2000 mm x 590 mm x 1300 mm
Poids	MC174 CRM	1290 kg
Vitesse du crochet	Maximum	10,9 m/min. (4 brins, 3ème couche)
Câble de palan	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 sections entièrement automatique
Système de palan sur flèche	Vitesse angulaire du palan	3° - 77° / 12 sec.
Système de rotation	Vitesse angulaire de rotation	360° continu / 2,0 tr/min
Système de stabilisation	Type	4 de type caisson à position multiple. Vérins hydrauliques avec clapets de verrouillage
	Dimensions en extension maximum	(Longueur) 3335 mm x (Avant) 3060 mm x (Arrière) 2885 mm
Système de traction	Transmission	Hydrostatique, avant et arrière à variation continue
	Vitesse de déplacement	0 - 3,3 km/h
	Pente maximum	20°
	Longueur x largeur au sol	1044 mm x 180 mm (dimensions des chenilles)
Moteur	Modèle	Mitsubishi GM401LE
	Type	1 cylindre, refroidissement à air, essence
	Puissance nominale	6,6 kW / 1800 tr/min
	Méthode de démarrage	Électrique
Équipement de série	Capacité du réservoir	Essence / 6 L
	Télécommande câblée, protection contre le surenroulement, clapets hydrauliques de sûreté, éclairage de travail, compteur horaire, moufle 4 brins, chenilles caoutchouc noir, limiteur de couple, interrupteur d'arrêt d'urgence, niveau et voyant de fonctionnement.	
Équipement en option	Chenilles caoutchouc blanc, moufle brin unique, moufle deux brins, crochet compact et télécommande sans fil, option GPL.	

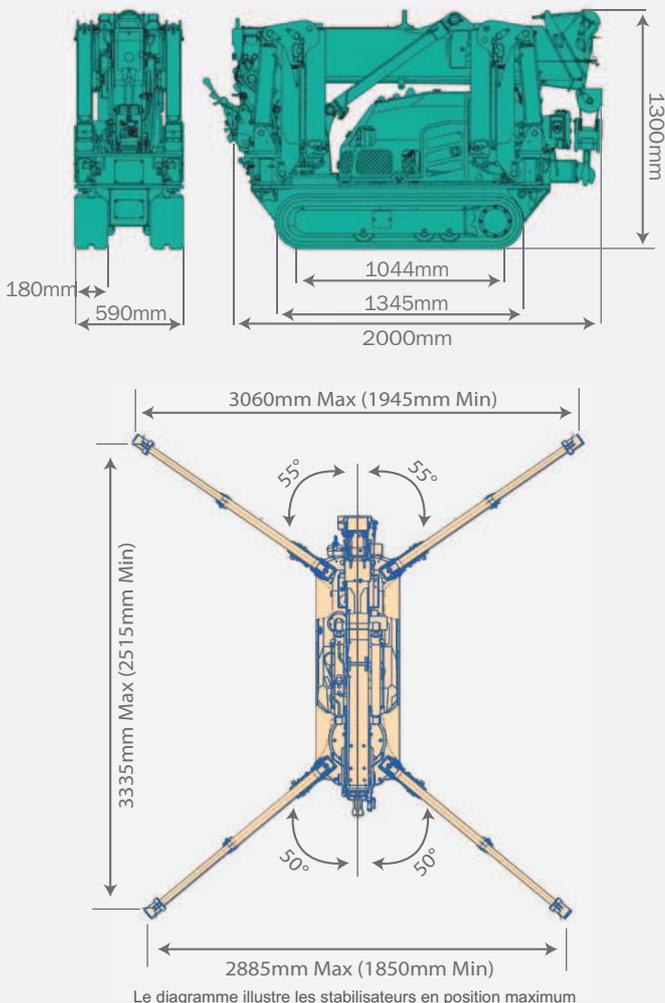
Charge nominale totale avec stabilisateurs en position maximum

Flèche 1,83 m		Flèche 2,97 m		Flèche 4,21 m		Flèche 5,45 m	
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 ou	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	220

Charge nominale totale avec stabilisateurs dans n'importe quelle autre position

Flèche 1,83 m		Flèche 2,97 m		Flèche 4,21 m		Flèche 5,45 m	
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

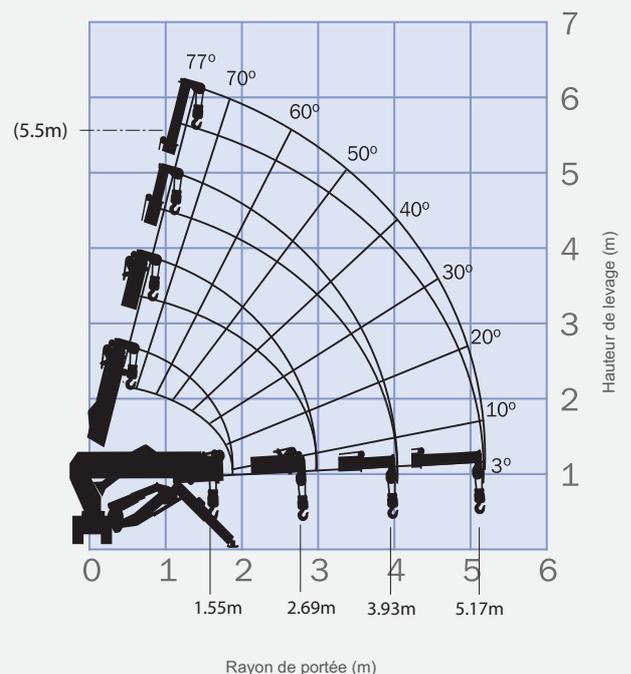
Dimensions



Portée maximum sous le niveau du sol

Quatre brins	Deux brins	Un brin
7 m	14 m	28 m

Diagramme de portée



Le diagramme de portée ne prend pas en compte la déformation de la flèche par la charge.