

# MK3053CB



# Mini-grue araignée à flèche articulée

## MK3053CB

### Spécifications

Capacité	Maximum	2,98 t x 1,8 m / 1.0 t x 5,2 m avec fléchette
Rayon de portée	Maximum	14,3 m (9,4 m avec que la flèche principale)
Hauteur de levage	Maximum	16,95 m (12 m avec que la flèche principale)
Dimensions	MK3053CB	3195 mm x 780 mm x 1945 mm
Poids sans option	MK3053CB	2880 kg
Vitesse du crochet	Maximum	39,8 m/min. (4ème couche, 1 brin)
Câble de treuil?	Type	IWRC 6 x WS (26) SP Ø 8 mm x 62 m
Système télescopique	Longueur de la flèche Vitesse télescopique Type de flèche	3,1 ~ 10,3 m 7.2m / 42,3 sec. Première flèche télescopique pentagonale à 5 sections entièrement automatique. Deuxième flèche inclinable et télescopique à 3 sections.
Système de mâtage	Angle de levage/vitesse	0° ~ 85° / 26 sec.
Système de rotation	Vitesse de rotation	360° / 1.4 tr/min
Système de stabilisation	Type  Stabilisation maximale	Stabilisateurs automatiques à voie variable  (Longueur) 4460 mm x (Avant) 4560 mm x (Arrière) 4500 mm
Système de traction	Transmission Vitesse de translation Pente maximale std./large Longueur x largeur des chenilles std./large Pression au sol	Variateur de vitesse continu à moteur hydraulique 0 ~2.4 km/h 17,5° / 24.7° 950/1050 mm x 180 mm 0.85 kgf / cm <sup>2</sup>
Système de batterie	Fabricant Type Capacité de travail de 5 heures Tension/courant d'entrée Chargement pendant le fonctionnement	Toshiba Batterie lithium-ion (titanate) DC55V - 135 Ah Monophasé AC200V/A6A – AC100V/14A Disponible
Moteur	Puissance nominale	Variable 7,5 kW AC30V à 2500 tr/min.
Temps de charge	(avec AC-200V) (avec AC-100V)	80%: 2h 20 min / 100%: 3h 30 min 80%: 5h 20 min / 100%: 7h 00 min
Autonomie en continu	Cycle simulé	Jusqu'à une journée de travail complète si chargée pendant le fonctionnement.
Contrôleur d'Etat de Charge (CEC)	Conçu spécifiquement pour les mini-grues MAEDA avec une enveloppe de travail entièrement programmable.	
Équipement standard	Radiocommande sans fil, sécurités surenroulement et surdéroutement du câble de treuil, Compteur horaire, Chenilles en caoutchouc blanc, clapets hydrauliques de sûreté, alarme d'inclinaison, contrôleur d'état de charge programmable avec enregistrement des données, paramètres de limite de travail, lampe d'état de travail, écartement variable des chenilles, système de verrouillage des stabilisateurs, treuil, crochet chercheur à deux positions. Kit crochet 4 brins et kit crochet à 1 brin.	
Équipement optionnel	Chenilles en caoutchouc noir, bloc-batterie supplémentaire (EBU075)	

- 2,98 t x 1,8 m capacité maximale
- 16,95 m hauteur de levage maximale
- 14,3 m portée de travail maximum



Economisez de l'énergie avec 2 modes ECO



kranlyft.com maedacranes.fr



Kranlyft  
Group

kranlyft.com maedacranes.fr

Présentation de la dernière mini-grue MAEDA à flèche articulée. La MK3053CB en est la version entièrement électrique équipée d'une batterie lithium-ion éprouvée et fiable. Il s'agit d'une grue à radiocommande entièrement proportionnelle avec une flèche télescopique pentagonale à 5 sections entièrement automatique. Elle dispose également d'une deuxième flèche télescopique à angles négatifs à 3 sections entièrement automatique.

Les réglages multiples, progressifs et automatiques des stabilisateurs, ainsi que l'écartement variable des chenilles, permettent à cette grue de se démarquer de toute autre grue comparable dans ce segment.

La MK3053CB reste suffisamment étroite pour passer à travers une porte standard tout en offrant une capacité de levage de 2,98 t et une hauteur de levage de 16,95 m.



• Radiocommande entièrement proportionnelle

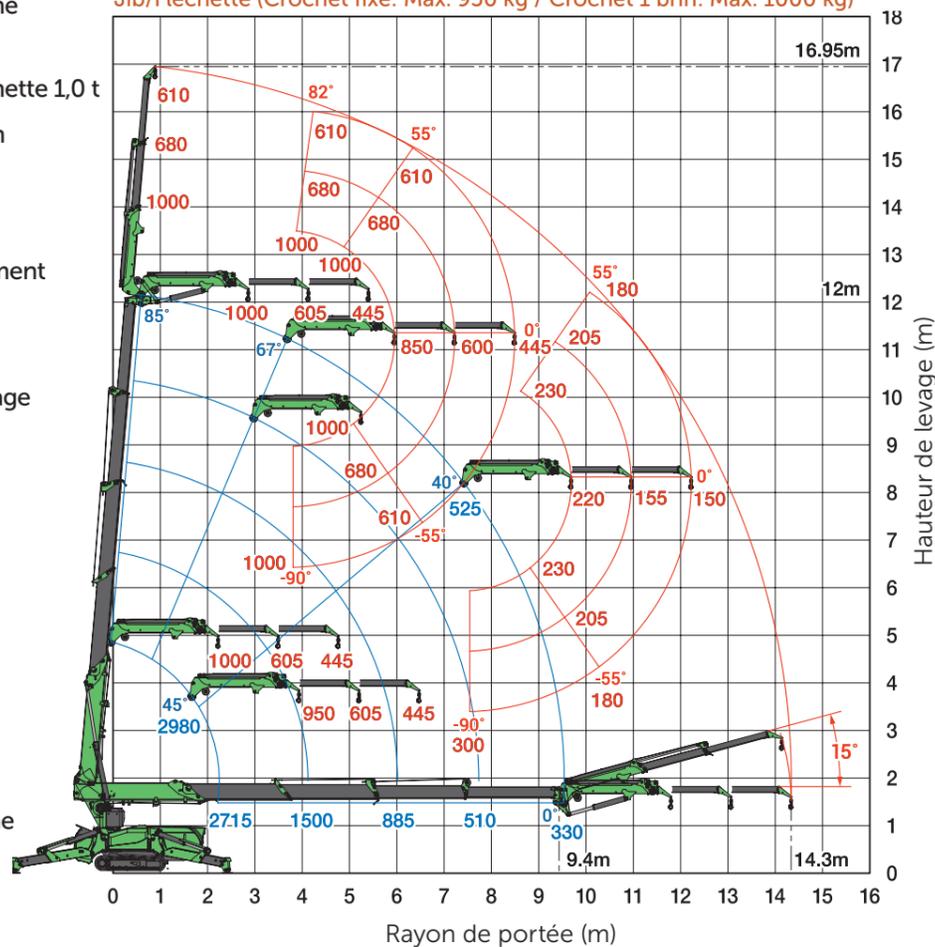


- Capacité de levage maximale de la flèche principale 2,98 t
- Capacité de levage maximale de la fléchette 1,0 t
- Hauteur de levage maximale de 16,95 m
- Batterie lithium-ion Titanate
- Temps de charge minimal
- Opération continue pendant le chargement de la batterie
- Chenilles en caoutchouc blanc de série
- Stabilisateurs automatiques à multi-calage
- Écran 7 pouces
- Flèche à angle négatif (détachable)
- Radiocommande entièrement proportionnelle
- Limitations programmables de la courbe de travail.
- Contrôleur d'État de Charge (CEC) programmable avec boîte noire.
- Alarme d'inclinaison
- Treuil intégré dans la tourelle de la flèche
- Moufle 4 brins
- Batterie supplémentaire en option

**Courbe de travail** Stabilisateurs en position maximum

Flèche principale (4 brins)

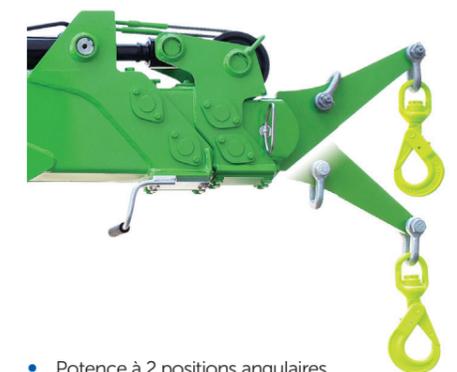
Jib/Fléchette (Crochet fixe: Max. 950 kg / Crochet 1 brin: Max. 1000 kg)



Ce tableau de plage de travail montre la charge nominale totale, y compris la déflexion de la flèche.



• Écartement variable des chenilles



• Potence à 2 positions angulaires

**Dimensions**

