Grue araignée sur chenilles – 1 tonne

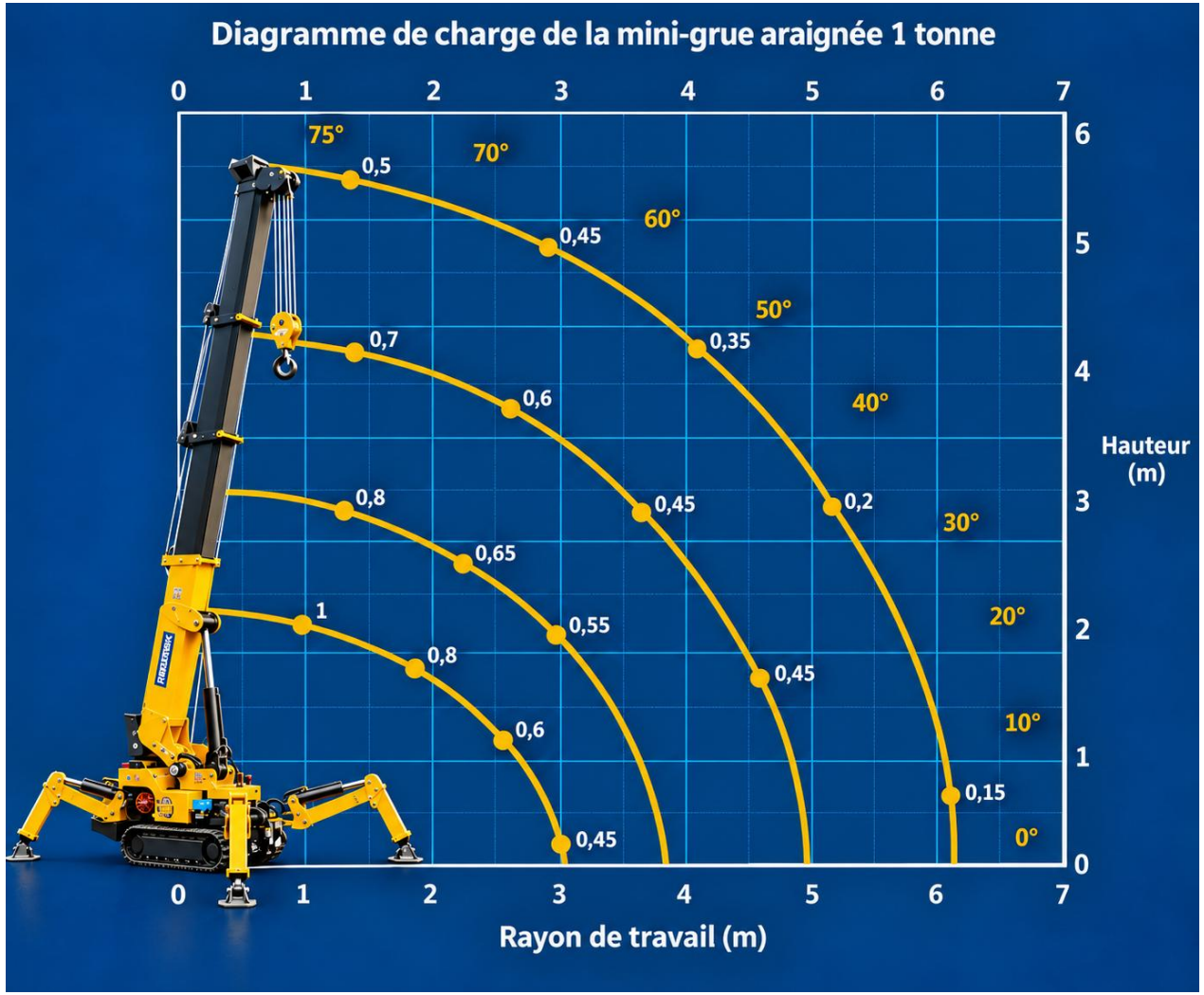
Caractéristiques du produit :

1. Conception compacte et flexible, permettant à la grue d'accéder aux ascenseurs et aux espaces intérieurs.
2. Flèche télescopique en U à 5–6 sections, offrant une plus grande portèe tout en restant compacte une fois repliée.
3. Système de verrouillage entre la flèche et les stabilisateurs, pour une sécurité accrue.
4. Flèche fabriquée en acier spécial, à la fois léger, résistant à la corrosion et durable.
5. Chenilles en caoutchouc, limitant les dommages au sol.
6. Panier de levage automatique en option, pour une plus grande polyvalence.
7. Câble métallique spécial haute sécurité, offrant une durée de vie jusqu'à 3 fois supérieure.
8. Mise à niveau de la grue par simple commande, pour une utilisation plus efficace.
9. Capteurs sur les stabilisateurs, assurant une protection renforcée.
10. Deux vitesses de déplacement et de treuil, pour une meilleure efficacité de travail.



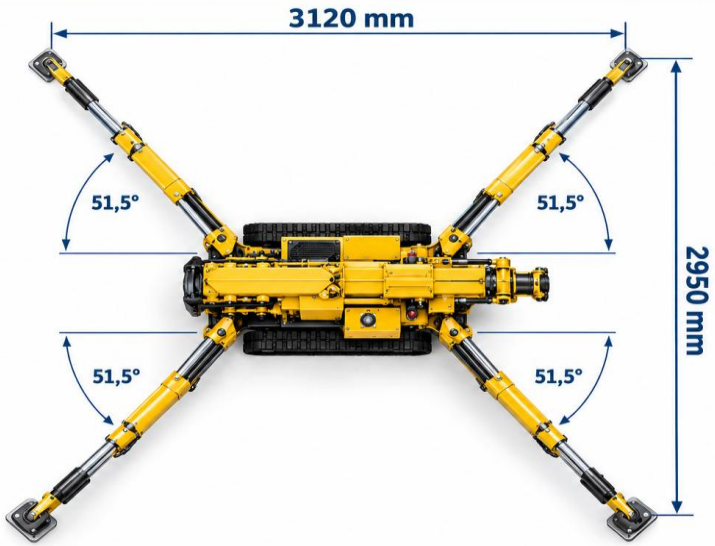
Diagramme de portée de travail

Diagramme de charge de la mini-grue araignée 1 tonne



DIMENSIONS DES STABILISATEURS

(Vue de dessus)



Largeur
3120 mm
(distance entre les points extrêmes des stabilisateurs)

Longueur
2950 mm
(distance entre les points extrêmes des stabilisateurs)

Angle d'ouverture des stabilisateurs
51,5°
(pour chaque stabilisateur)

Nombre de stabilisateurs
4
(déployés)

DIMENSIONS DE TRANSPORT

(Mini-grue araignée 1 tonne)

Vue de côté



Vue de face



Longueur
2260 mm
(en position de transport)

Hauteur
1470 mm
(en position de transport)

Largeur
600 mm
(en position de transport)

SPÉCIFICATIONS DE LA GRUE ARAIGNÉE 1 TONNE



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Type	**1 t**
Rayon d'action	5,2 m
Levée maximale au sol	5,5 m
Levée maximale souterraine	20 m
Vitesse du crochet	2,3 m/min (2 ropes)
Diamètre et longueur du câble	Ø 8 mm × 20 m (max)
Forme et longueur de la flèche	Bras de levage de 2,1 m × 4 sections
Temps de déploiement de la flèche	30 sec
Angle / Temps de déploiement de la flèche	0°–70° / 50 sec
Angle / Vitesse de rotation	0–360° continu / 107 sec
Forme active du stabilisateur	Rotation manuelle, assistance automatique par pression d'huile
Dimensions maximales déployées	3120 mm × 2950 mm
Voie de circulation	entraînement par moteur hydraulique
Vitesse de déplacement	0–0,3 km/h
Capacité de franchissement de pente	20°

SYSTÈME D'ALIMENTATION

Tension	AC 220 V / 50 Hz
Manufacturer	Kohler Euro5
Cylindrée	0,389 L
Mode de démarrage	démarrage électrique
Performances au démarrage	–5°C – 40°C
Carburant / Volume	essence / 6.1L
Puissance nominale	9.6kw
Durée de fonctionnement	3–5h
Niveau sonore	Vitesse nominale ≤ 81,5 dBA (1 m)

FONCTIONNEMENT ET COMMANDES

Fonctionnement du stabilisateur	Manuel
Flèches et voies de circulation	Manuel / Télécommande

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions	2260 mm × 600 mm × 1470 mm
Poids	1200 KG