SPÉCIFICATIONS DE LA GRUE ARAIGNÉE 2 TONNES



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Type	**2 t**
Rayon d'action	6 m
Levée maximale au sol	8 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 m × 5 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 × 3000 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 / 6.1 L
Puissance nominale	9.6 kW
Durée de fonctionnement	3–5 h
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 (L × l × H)	2360 mm × 750 mm × 1470 mm
Poids	1500 kg

Mini-grue araignée de 2 tonnes

Caractéristiques

Faible poids, structure compacte et grande polyvalence : convient au levage dans les espaces restreints, entre les étages, à la maintenance, etc.

Châssis à chenilles : n'endommage pas le sol et s'adapte à différents types de terrains.

Flèche fabriquée en acier au manganèse haute résistance, offrant une capacité de levage élevée.

Une télécommande peut être ajoutée pour faciliter l'utilisation.

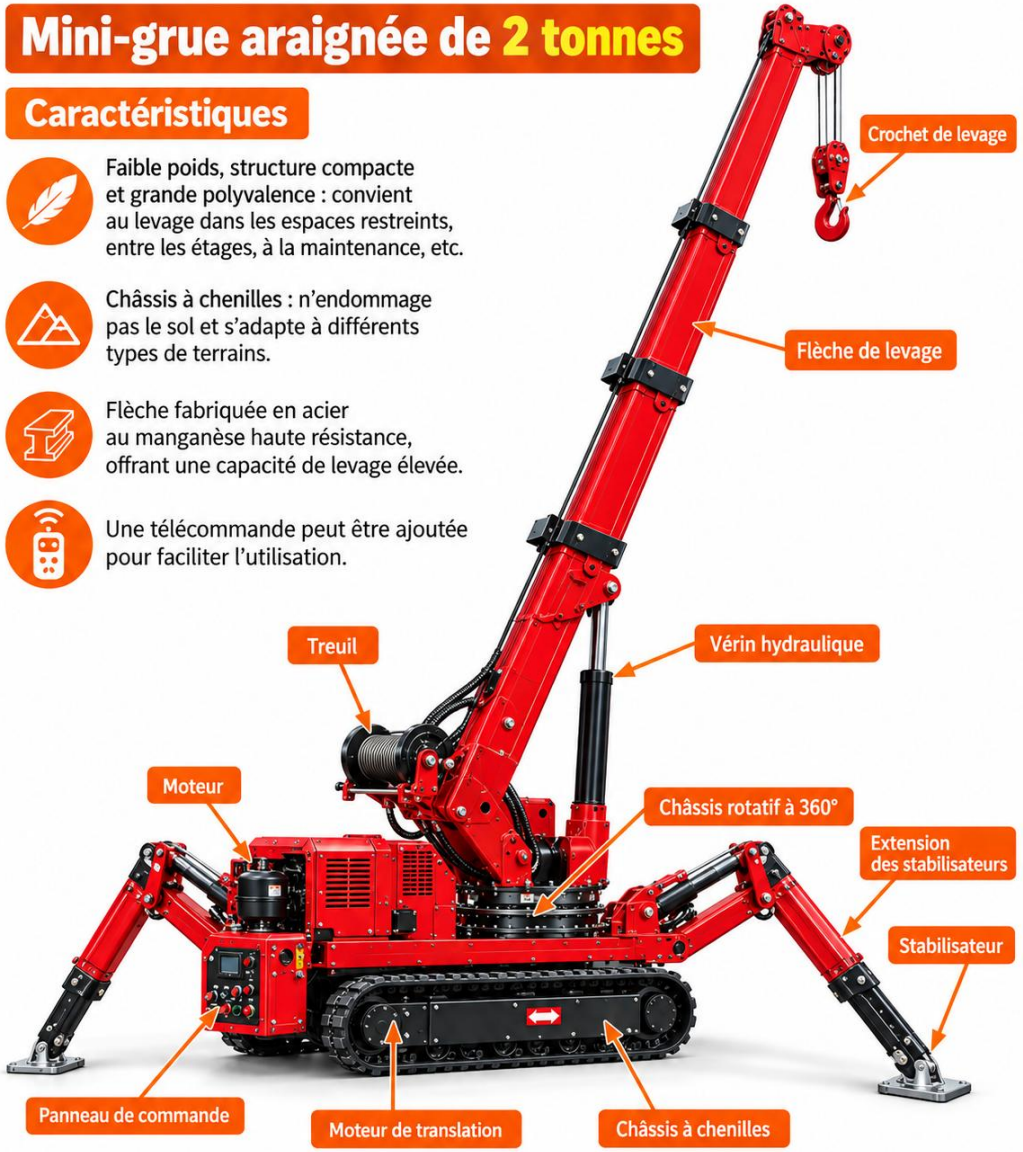
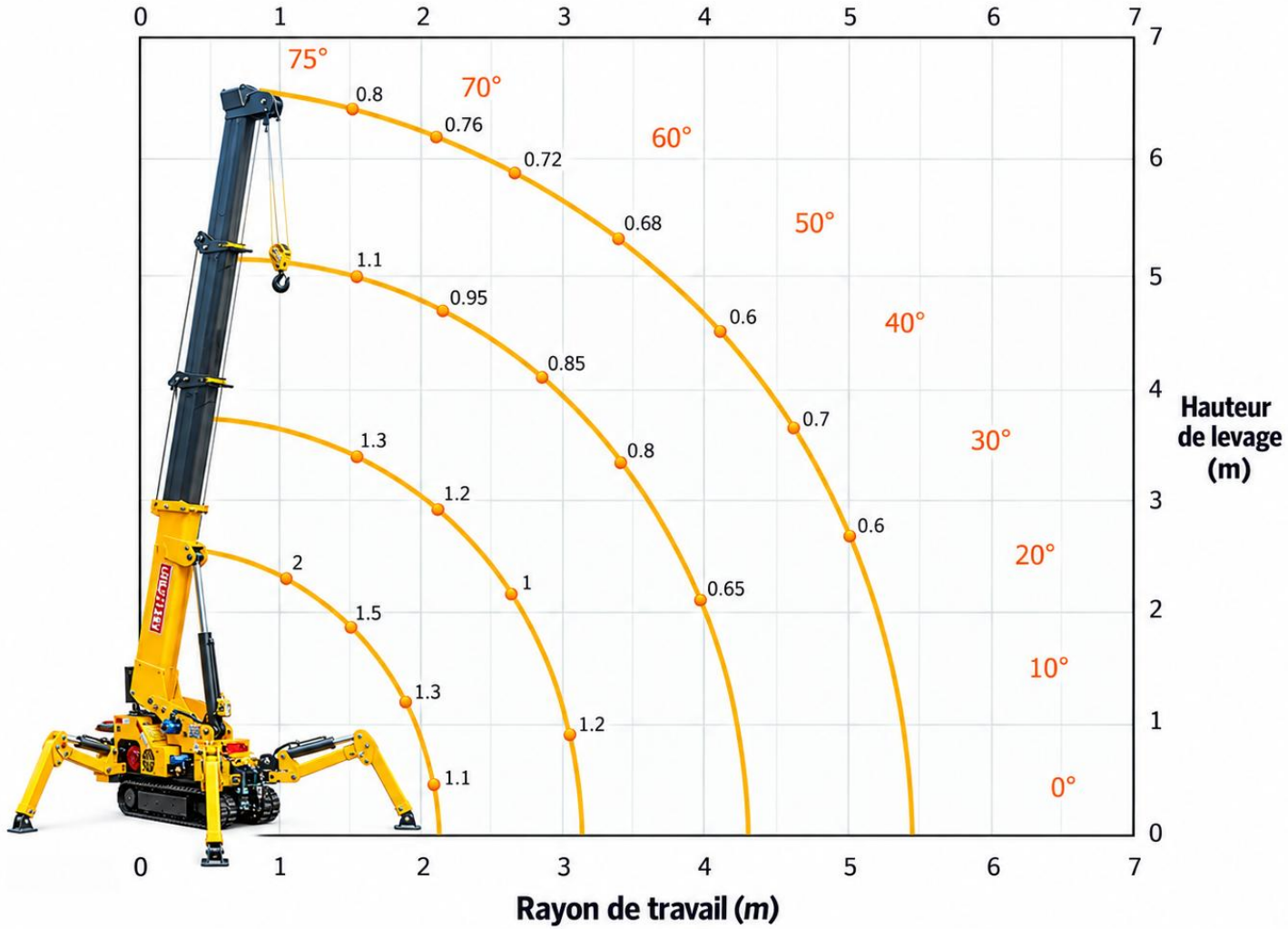
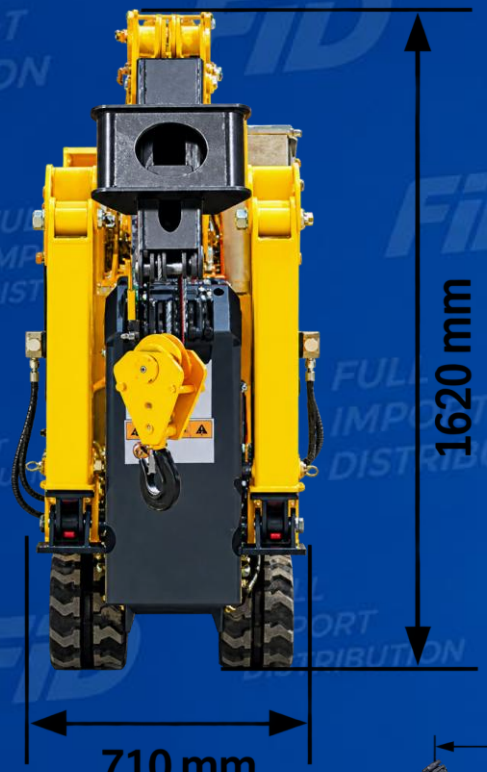
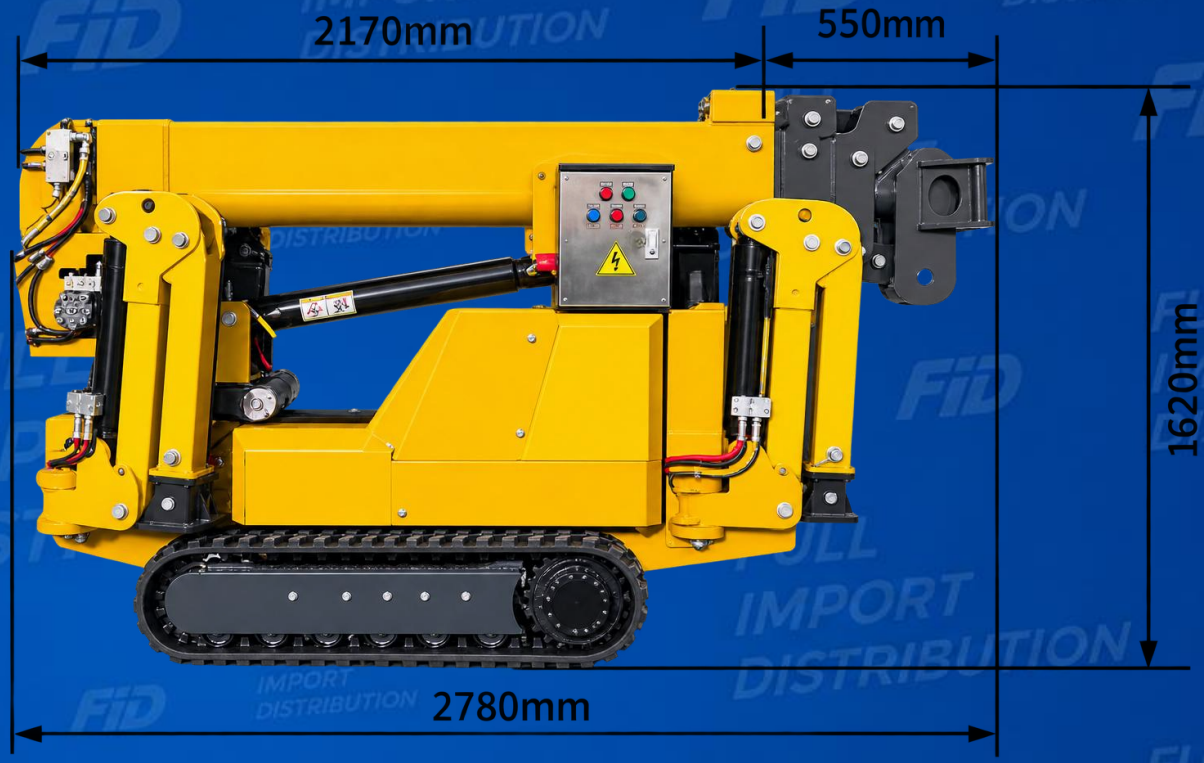


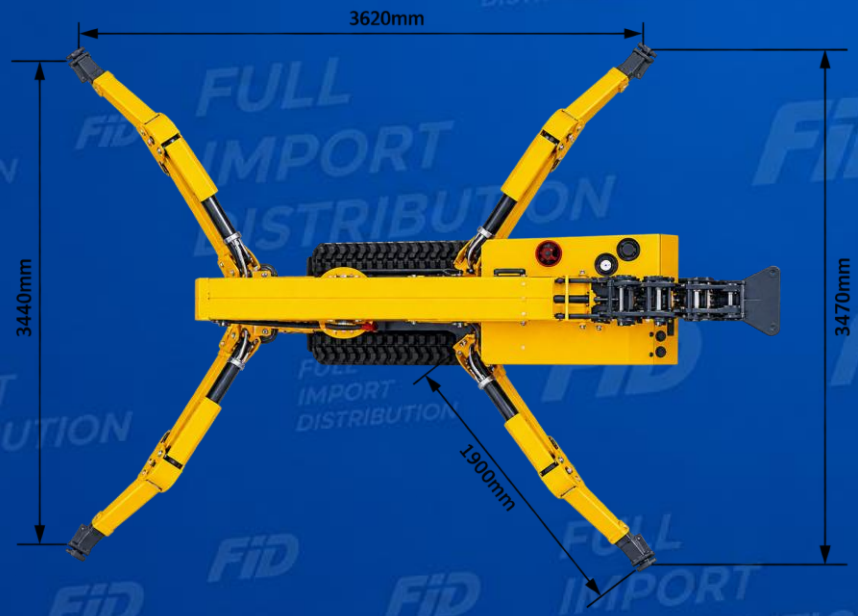
Diagramme de charge de levage

Mini-grue araignée de 2 tonnes




1620 mm
710 mm


2170mm
550mm
1620mm
2780mm


3620mm
3440mm
3470mm
1900mm

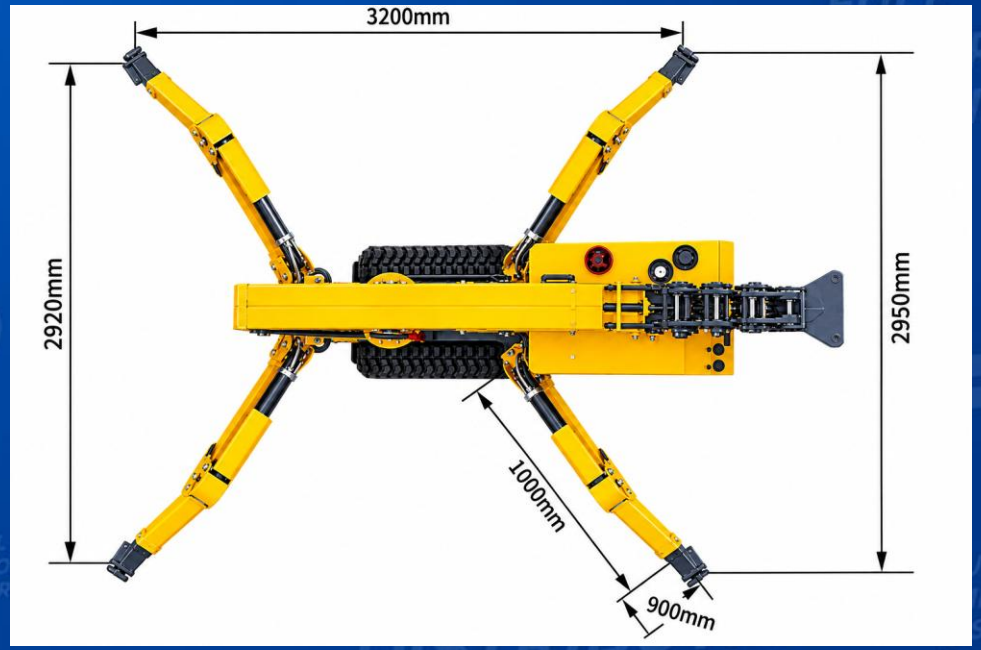

3200mm
2920mm
2950mm
1000mm
900mm

Schéma des points de lubrification

Mini-grue araignée de 2 tonnes



Il est strictement interdit d'exposer cet équipement à la pluie.

La couronne d'orientation et la flèche doivent être entretenues régulièrement (tous les 20 jours).
Lorsque la flèche est déployée, graisser les surfaces extérieures de ses éléments télescopiques.

Repère de couleur	Périodicité	Méthode de lubrification	Type de lubrifiant
Rouge (Points de graissage)	Quotidiennement	Injection ou application de graisse	Graisse au bisulfure de molybdène
Vert (Moteur)	Toutes les 100 heures	Vidange d'huile	Huile moteur SAE 10W-30
Jaune (Réducteur)	Toutes les 100 heures	Application de graisse	Huile minérale pour engrenages CKC 220


Flèche articulée hydraulique



Indicateur de moment de charge


Nacelle de levage



Télécommande sans fil