SPÉCIFICATIONS DE LA GRUE ARAIGNÉE 3 TONNES



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Type	**3 t**
Rayon d'action	9,2 m
Levée maximale au sol	10,2 m
Levée maximale souterraine	45 m
Vitesse du crochet	4,8 m/min (4 ropes)
Diamètre et longueur du câble	Ø 8 mm × 45 m (max)
Forme et longueur de la flèche	Bras de levage de 3 m × 5 sections
Temps de déploiement de la flèche	26 sec
Angle / Temps de déploiement de la flèche	0° – 75° / 18 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	4470 mm × 3940 mm
Voie de circulation	entraînement par moteur hydraulique
Vitesse de déplacement	0 – 0,8 km/h
Capacité de franchissement de pente	20°

SYSTÈME D'ALIMENTATION

Tension	AC 220 V / 50 Hz
Manufacturer	Changchai Euro5
Cylindrée	1,357 L
Mode de démarrage	démarrage électrique
Performances au démarrage	–5 °C – 40 °C
Carburant / Volume	Diesel / 12 L
Puissance nominale	12 kW
Durée de fonctionnement	6 – 8 h
Niveau sonore	Vitesse nominale ≤ 81,5 dBA (1 m)

COMMANDES ET FONCTIONS

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

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L × l × H)	3450 mm × 950 mm × 1700 mm
Poids	2700 kg

Grue araignée sur chenilles 3 tonnes

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 portée 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. Mise à niveau automatique lors de l'utilisatiion du panier, pour une plus grande fonctionnalité.
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.

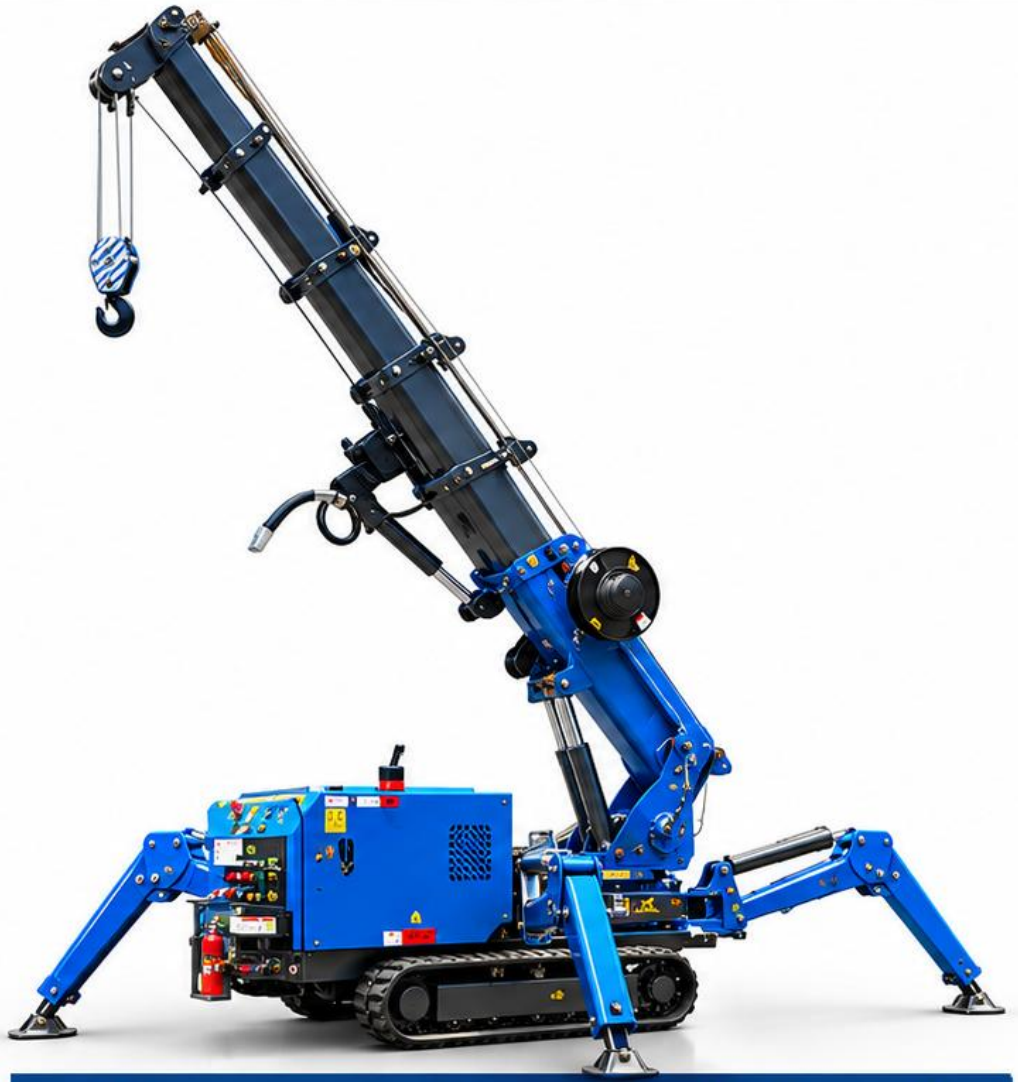


Diagramme de portée de travail

3 TONNES
MINI-GRUE ARAIGNÉE

3-ton spider crane

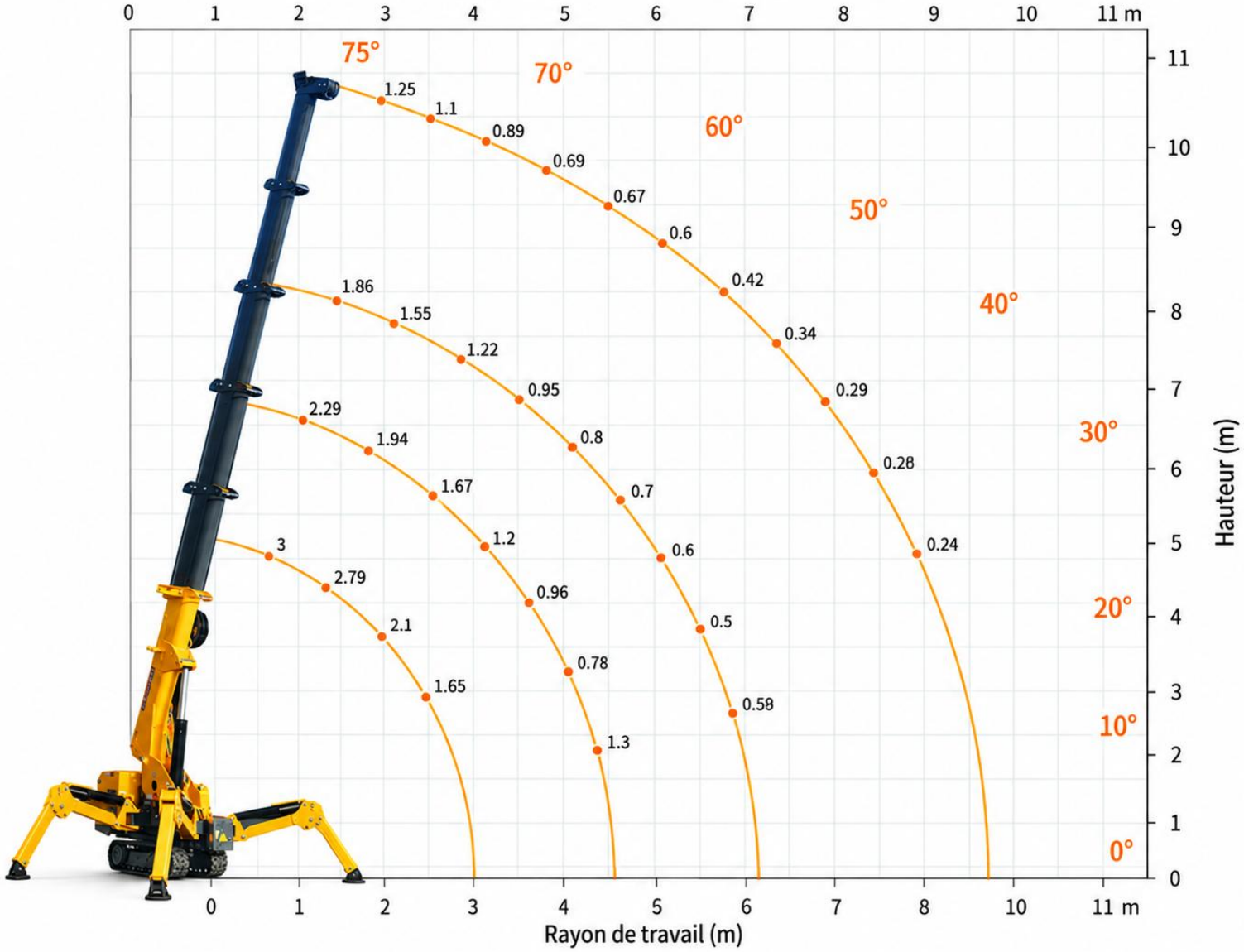
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Dimensions compactes, poids réduit et structure robuste. Idéale pour les travaux de levage dans les espaces restreints, notamment entre les étages, ainsi que pour le remplacement des poteaux électriques.
- Châssis extensible sur chenilles en caoutchouc, sans risque d'endommager le sol et adapté à différents types de terrains.
- Flèche fabriquée en acier au manganèse à haute résistance, offrant une capacité de levage élevée.
- Possibilité d'ajouter une radiocommande pour faciliter les manœuvres.



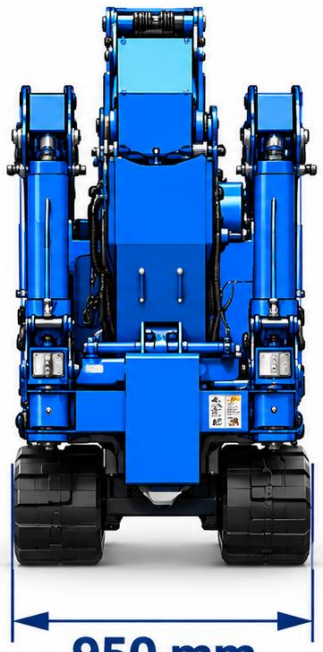
Mini-grue araignée de 3 tonnes

Diagramme de charge



Grue araignée sur chenilles 3 tonnes





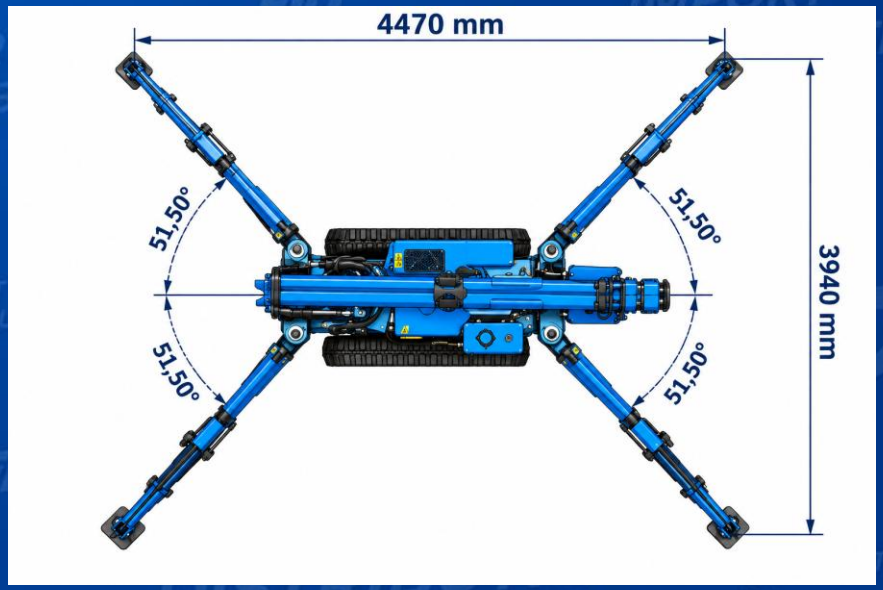
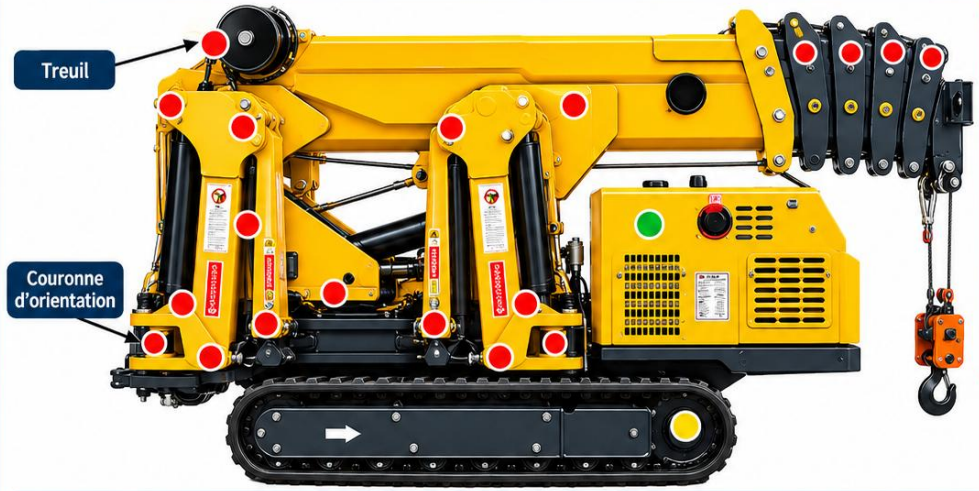


SCHÉMA DES POINTS DE LUBRIFICATION
MINI-GRUE ARAIGNÉE 3 TONNES



ATTENTION

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

REMARQUE : 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.

Couleur du point de lubrification	Périodicité de lubrification	Méthode de lubrification	Type de lubrifiant
Rouge (points de graissage)	**Quotidien** (tous les jours)	Injection ou application de graisse	Graisse au bisulfure de molybdène (usage intensif)
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

Un entretien régulier garantit des performances optimales et une longue durée de vie de l'équipement.



Flèche articulée hydraulique



Indicateur de moment de charge



Nacelle de levage



Télécommande sans fil