SPÉCIFICATIONS DE LA GRUE ARAIGNÉE 4 TONNES



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Type	**4 t**
Rayon d'action	13 m
Levée maximale au sol	15 m
Levée maximale souterraine	45 m
Vitesse du crochet	0–8 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	3,1 m – 15 m / 20 sec
Angle / Temps de déploiement de la flèche	0° – 78° / 13 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	4230 mm × 3830 mm × 4310 mm
Voie de circulation	entraînement par moteur hydraulique
Vitesse de déplacement	0 – 2,5 km/h
Capacité de franchissement de pente	20°

SYSTÈME D'ALIMENTATION

Tension	AC 380 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 / 21 L
Puissance nominale	14,7 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)	4250 mm × 1000 mm × 1830 mm
Poids	3000 kg

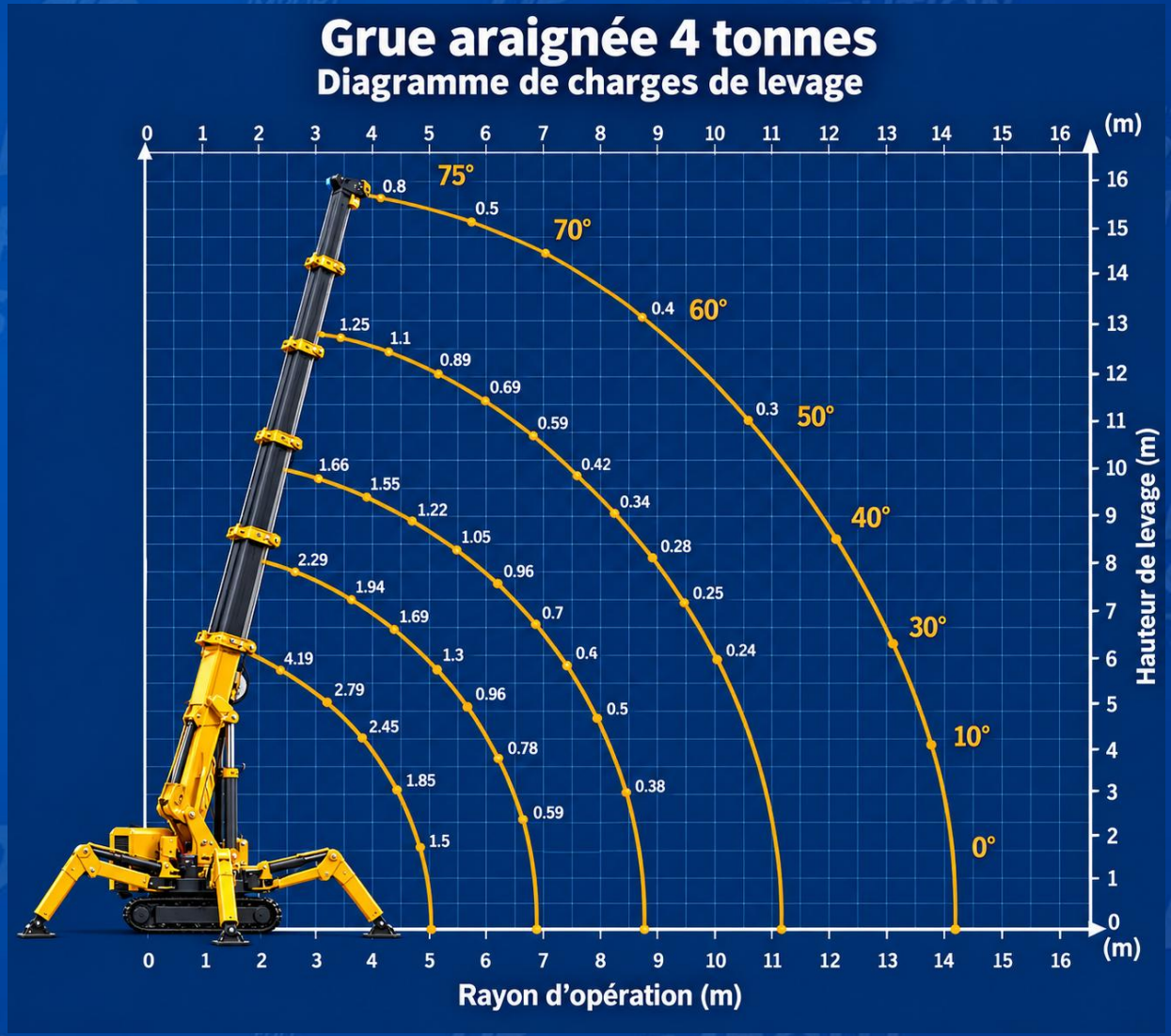
Mini-grue araignée 4 tonnes

Caractéristiques principales

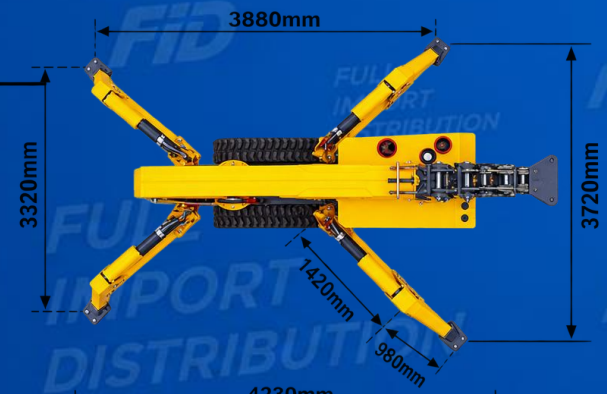
- **Faible poids, structure compacte et grande polyvalence :** convient aux opérations de levage dans les espaces restreints, aux travaux de maintenance, etc.
- **Châssis à chenilles en caoutchouc :** limite les dommages au sol et s'adapte à différents types de terrains.
- **Flèche fabriquée en acier au manganèse** à haute résistance, offrant une capacité de levage élevée.
- Possibilité d'ajouter une télécommande pour faciliter l'utilisation.

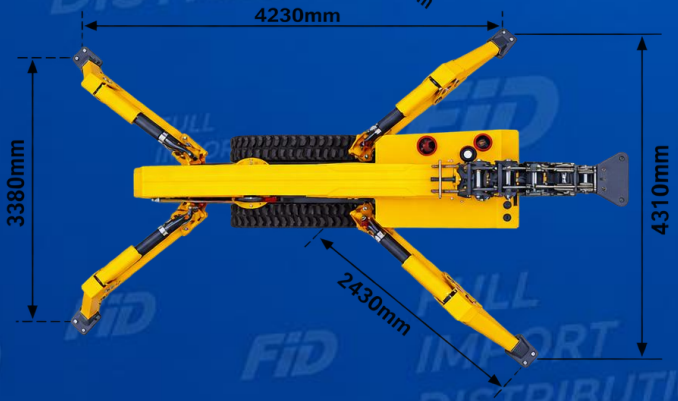


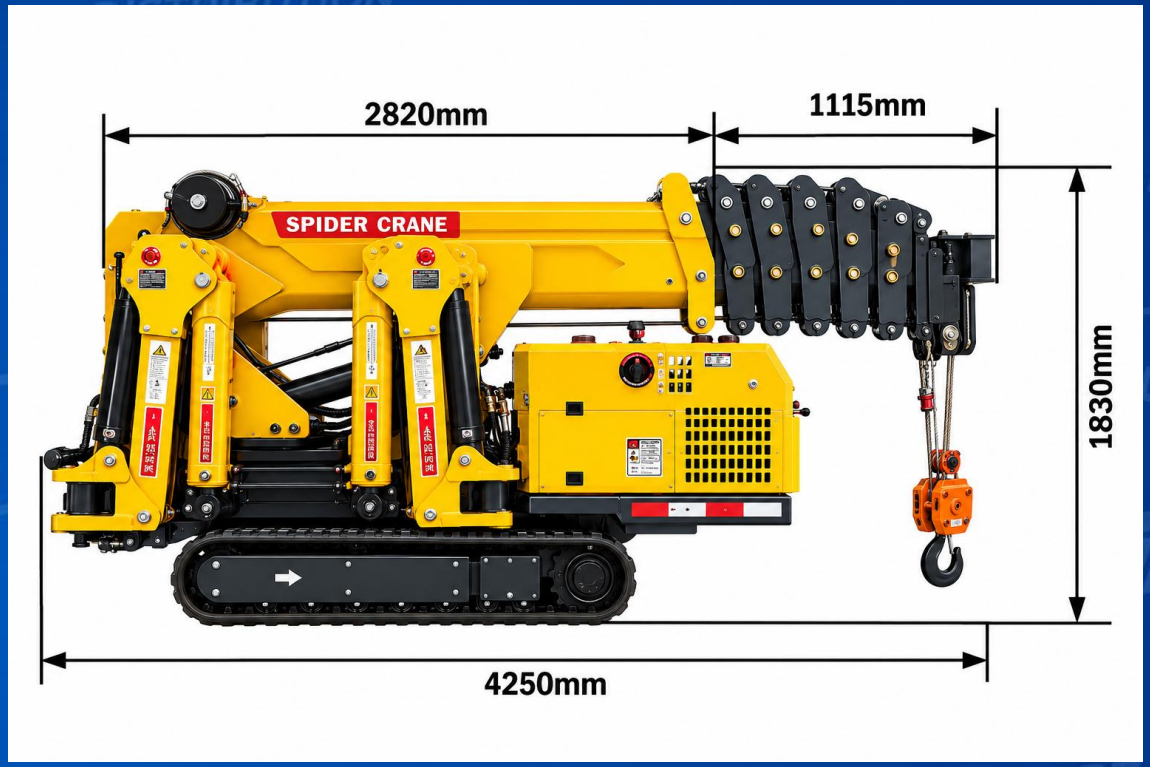
Diagramme de charge de la mini-grue araignée de 4 tonnes




1830mm
1000mm

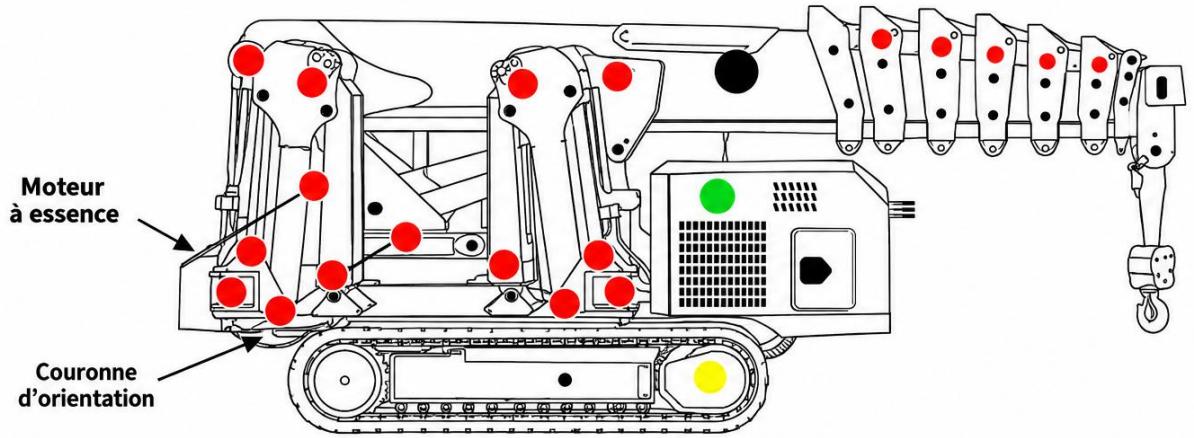

3880mm
3320mm
3720mm
1420mm
980mm


4230mm
3380mm
4310mm
2430mm


2820mm
1115mm
SPIDER CRANE
1830mm
4250mm

GRUE ARAIGNÉE 4 TONNES

Schéma des points de lubrification



Ce produit est strictement interdit d'être exposé à la pluie.

Remarque : Les axes de rotation et le bras principal doivent être graissés régulièrement **(tous les 20 jours)**.
Lorsque les stabilisateurs sont sortis, graisser les stabilisateurs.

Couleur du repère de lubrification	Fréquence de lubrification	Méthode de lubrification	Type de lubrifiant
Rouge	Tous les jours	Injection/application de graisse au pistolet	Graisse au bisulfure de molybdène (graisse haute performance)
Vert (huile moteur)	Toutes les 100 heures	Vidange d'huile	Huile moteur S110W-30 (SI 10W-30)
Jaune (réducteur)	Toutes les 100 heures	Remplacement de l'huile	Huile pour engrenages minérale CKC220 (CKC220)

