SPÉCIFICATIONS DE LA GRUE ARAIGNÉE 10 TONNES



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Type	10 t
Rayon d'action	18,5 m
Levée maximale au sol	19,5 m
Levée maximale souterraine	80 m
Vitesse du crochet	0–12 m/min (4 ropes)
Diamètre et longueur du câble	Ø 12 mm × 90 m (max)
Forme et longueur de la flèche	Bras de levage de 5 m × 5 sections
Temps de déploiement de la flèche	50 sec
Angle / Temps de déploiement de la flèche	0° – 78° / 60 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	Side 7400 mm × front 7000 mm × back 6000 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 380 V / 50 Hz
Manufacturer	Yanmar Euro5
Cylindrée	2,7 L
Mode de démarrage	démarrage électrique
Performances au démarrage	–5 °C – 40 °C
Carburant / Volume	Diesel / 45 L
Puissance nominale	58 kW
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)	5550 mm × 1850 mm × 2300 mm
Poids	9200 kg

GRUE ARAIGNÉE 10 TONNES

CARACTÉRISTIQUES

- **Châssis à chenilles en acier :** n'endommage pas le sol et s'adapte à différents types de surfaces.
- La flèche est fabriquée en **acier au manganèse haute résistance,** offrant une capacité de levage supérieure.
- **Structure compacte, faible encombrement** et large champ d'application.
- **Conception sécurisée** permettant d'éviter les erreurs de manipulation.
- Possibilité d'**ajouter une télécommande** pour faciliter l'utilisation.



VUE DE FACE



VUE DE CÔTÉ



STABILISATEURS EN POSITION STANDARD



STABILISATEURS EN POSITION MAXIMALE



GRUE ARAIGNÉE 10 TONNES

DIAGRAMME DE CHARGES DE LEVAGE

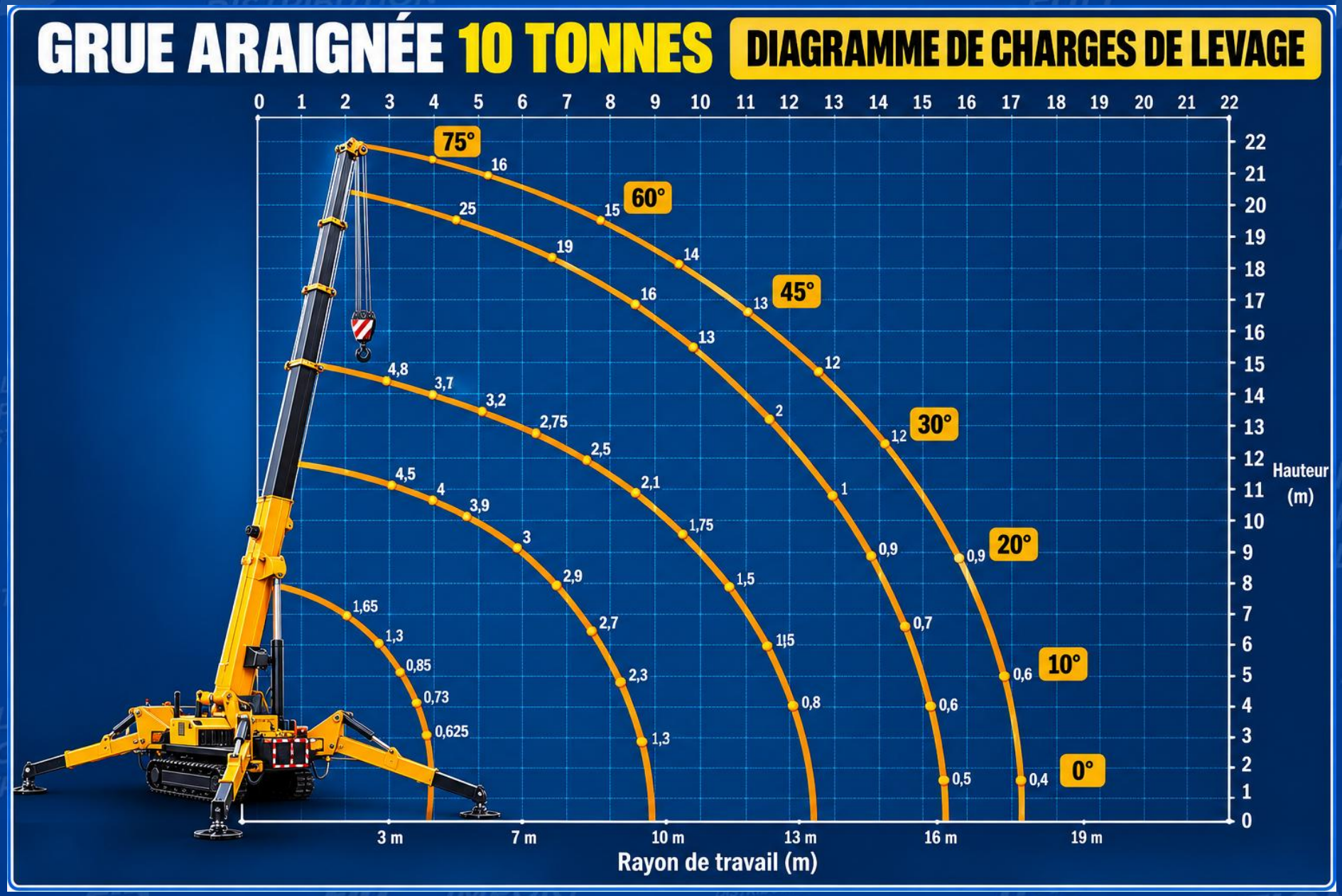


SCHÉMA DES POINTS DE LUBRIFICATION
DE LA GRUE ARAIGNÉE 10 TONNES



Remarque : La couronne d'orientation et les articulations du bras doivent être graissées régulièrement (tous les 20 jours). Lorsque les stabilisateurs sont déployés, graisser également leurs articulations.

Ce produit est strictement interdit d'exposition à la pluie.

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

