SPÉCIFICATIONS DE LA GRUE ARAIGNÉE 16 TONNES



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Type	16 t
Rayon d'action	24 m
Levée maximale au sol	25 m
Levée maximale souterraine	80 m
Vitesse du crochet	0–12 m/min (4 ropes)
Diamètre et longueur du câble	Ø 12 mm × 110 m (max)
Forme et longueur de la flèche	Bras de levage de 5,5 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
Mode de démarrage	démarrage électrique
Performances au démarrage	-5 °C – 40 °C
Carburant / Volume	Diesel / 60 L
Puissance nominale	65 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

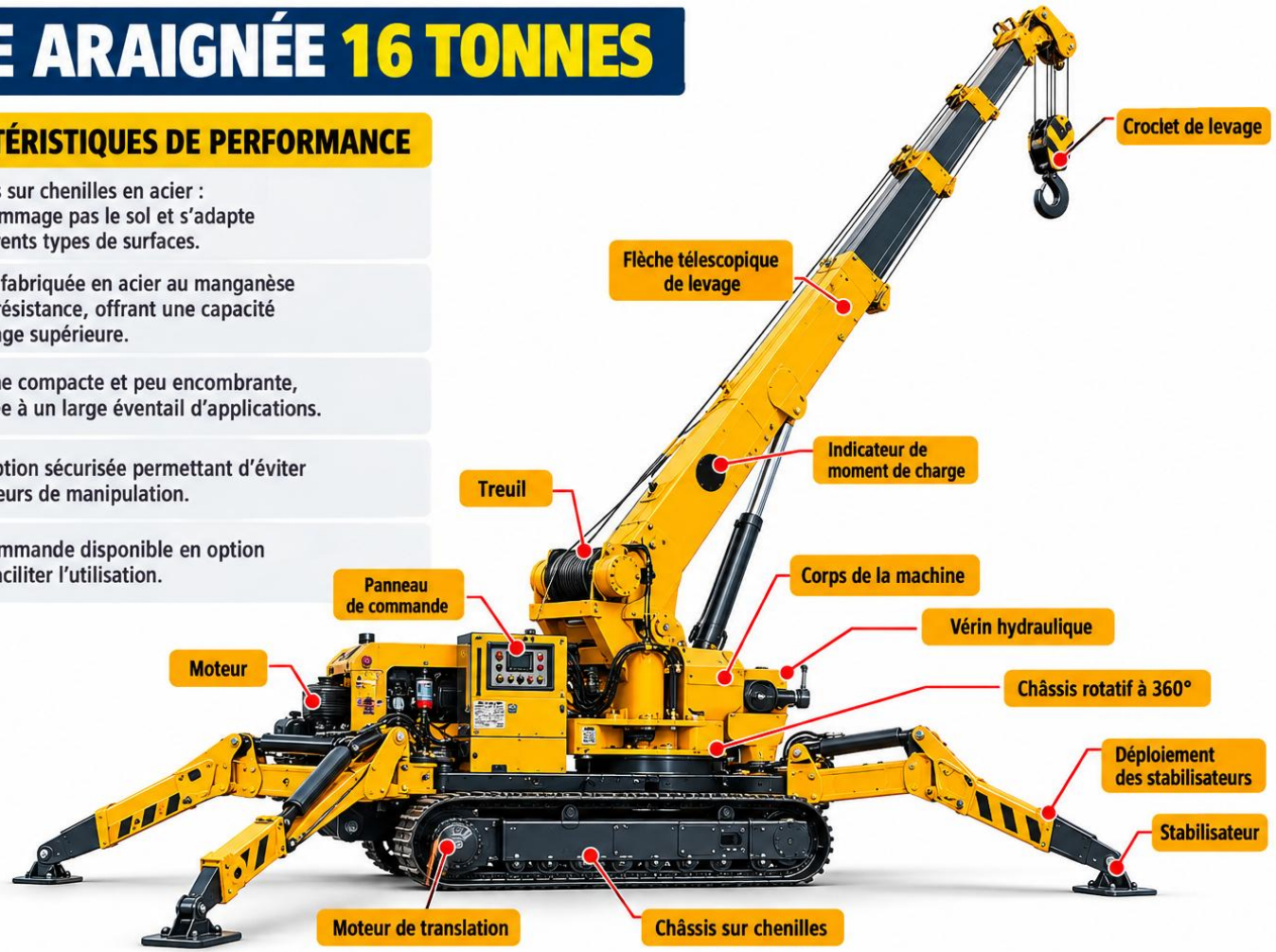
DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L × l × H)	6300 mm × 2000 mm × 2500 mm
Poids	14500 kg

GRUE ARAIGNÉE 16 TONNES

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

- Châssis sur chenilles en acier : n'endommage pas le sol et s'adapte à différents types de surfaces.
- Flèche fabriquée en acier au manganèse haute résistance, offrant une capacité de levage supérieure.
- Machine compacte et peu encombrante, adaptée à un large éventail d'applications.
- Conception sécurisée permettant d'éviter les erreurs de manipulation.
- Télécommande disponible en option pour faciliter l'utilisation.



VUE DE FACE



VUE DE CÔTÉ



POSITION 1
(STABILISATEURS RÉTRACTÉS)



POSITION 2
(STABILISATEURS EXTENDUS)

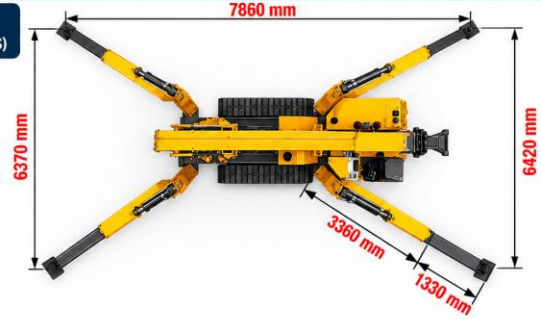


DIAGRAMME DE CHARGE DE LA GRUE ARAIGNÉE 16 TONNES

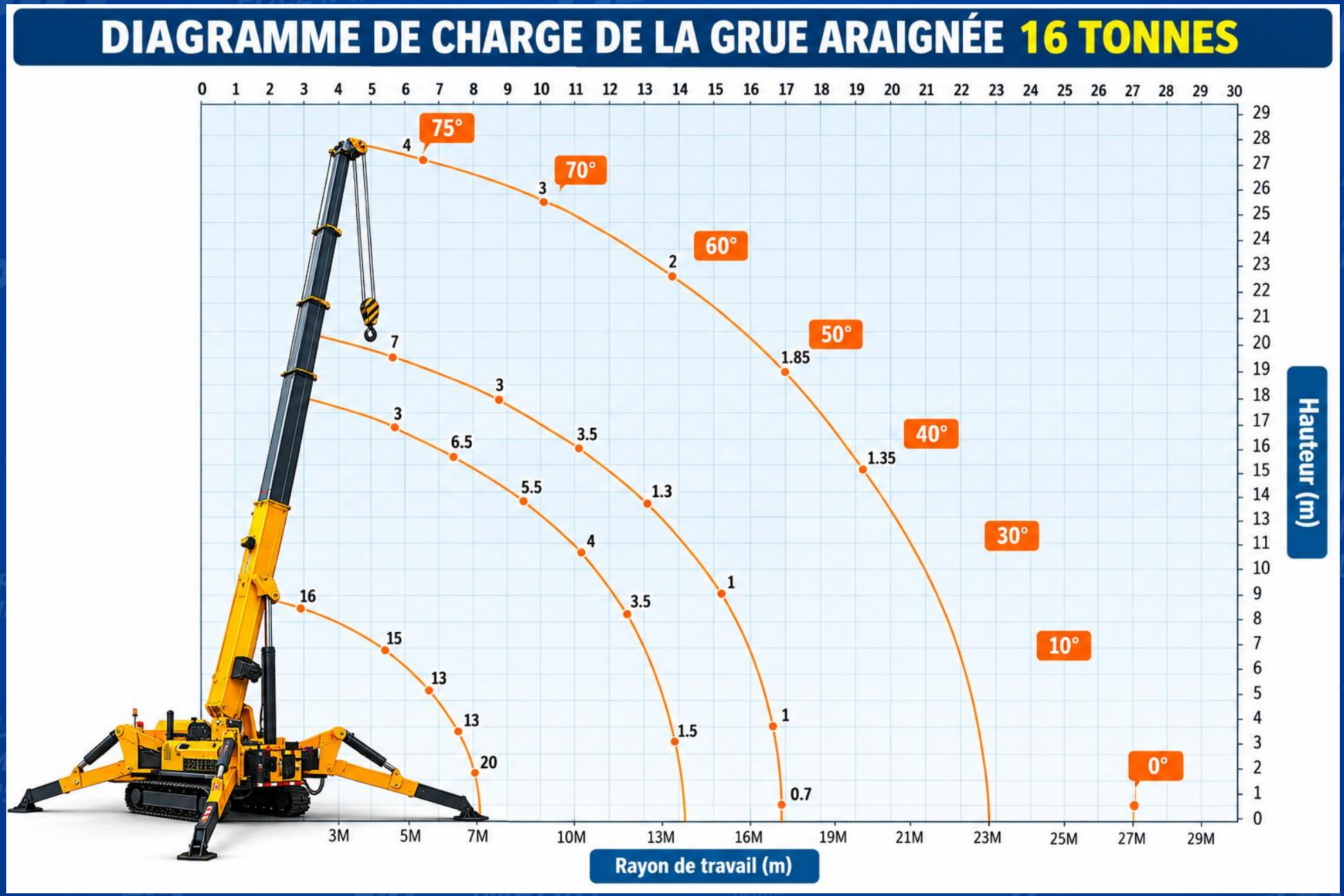
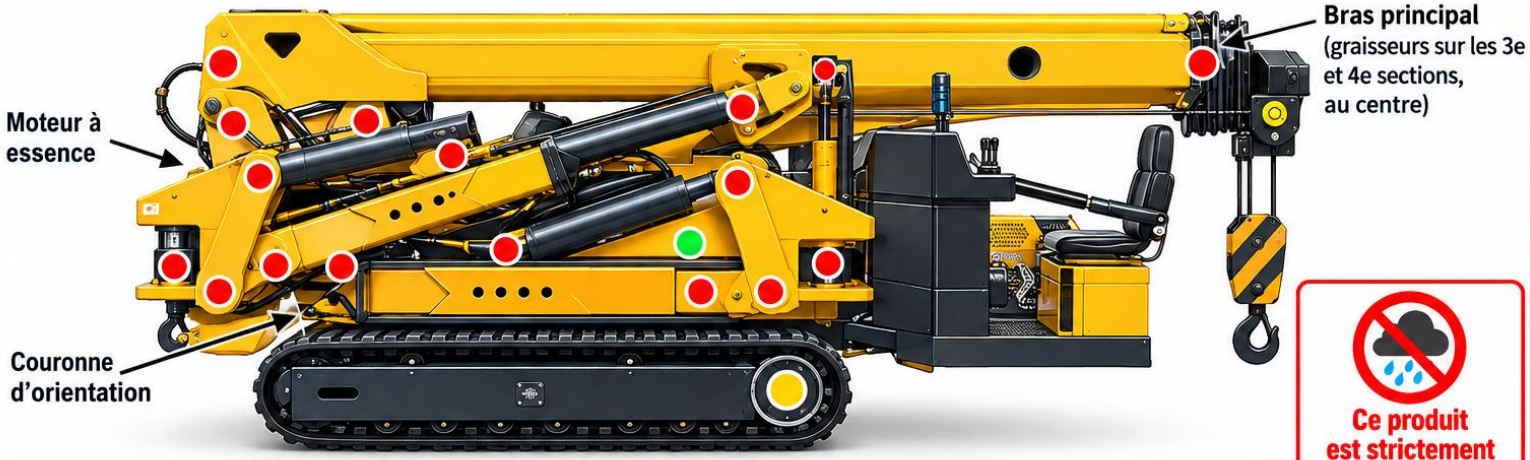


SCHÉMA DES POINTS DE LUBRIFICATION
DE LA GRUE ARAIGNÉE 16 TONNES



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

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.

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


Bras hydraulique articulé



Indicateur de moment de charge


Nacelle


Télécommande sans fil