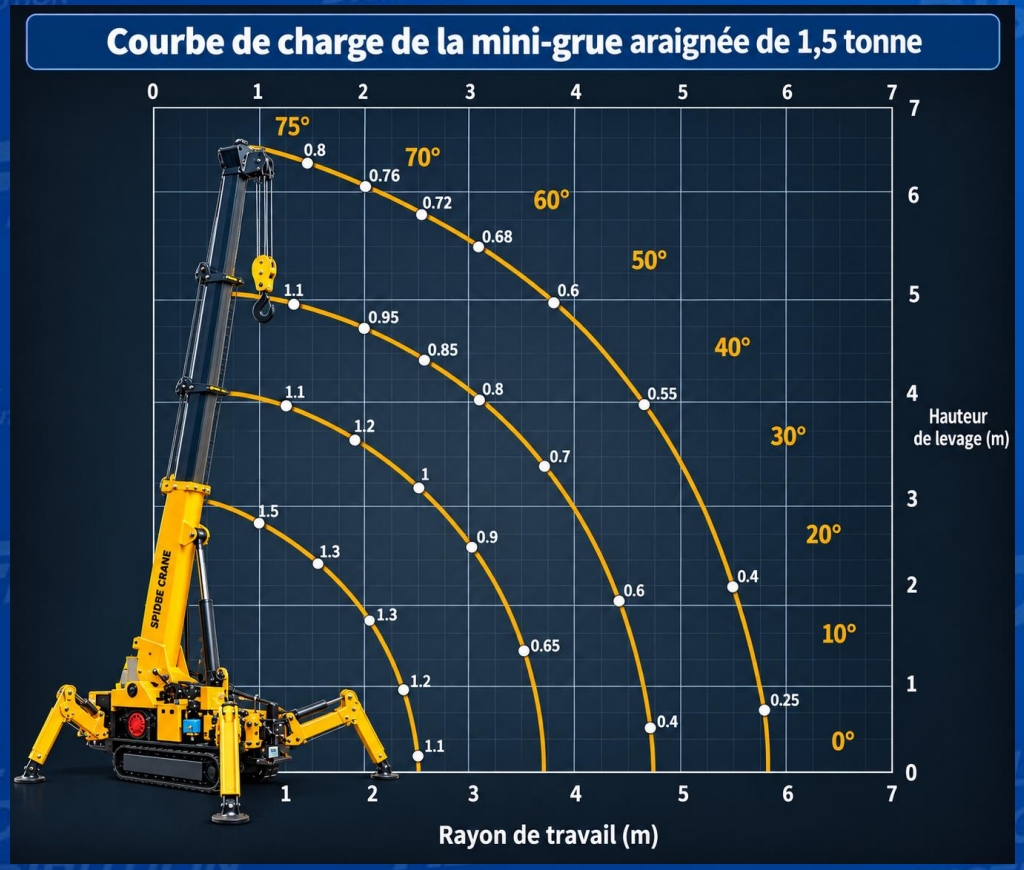
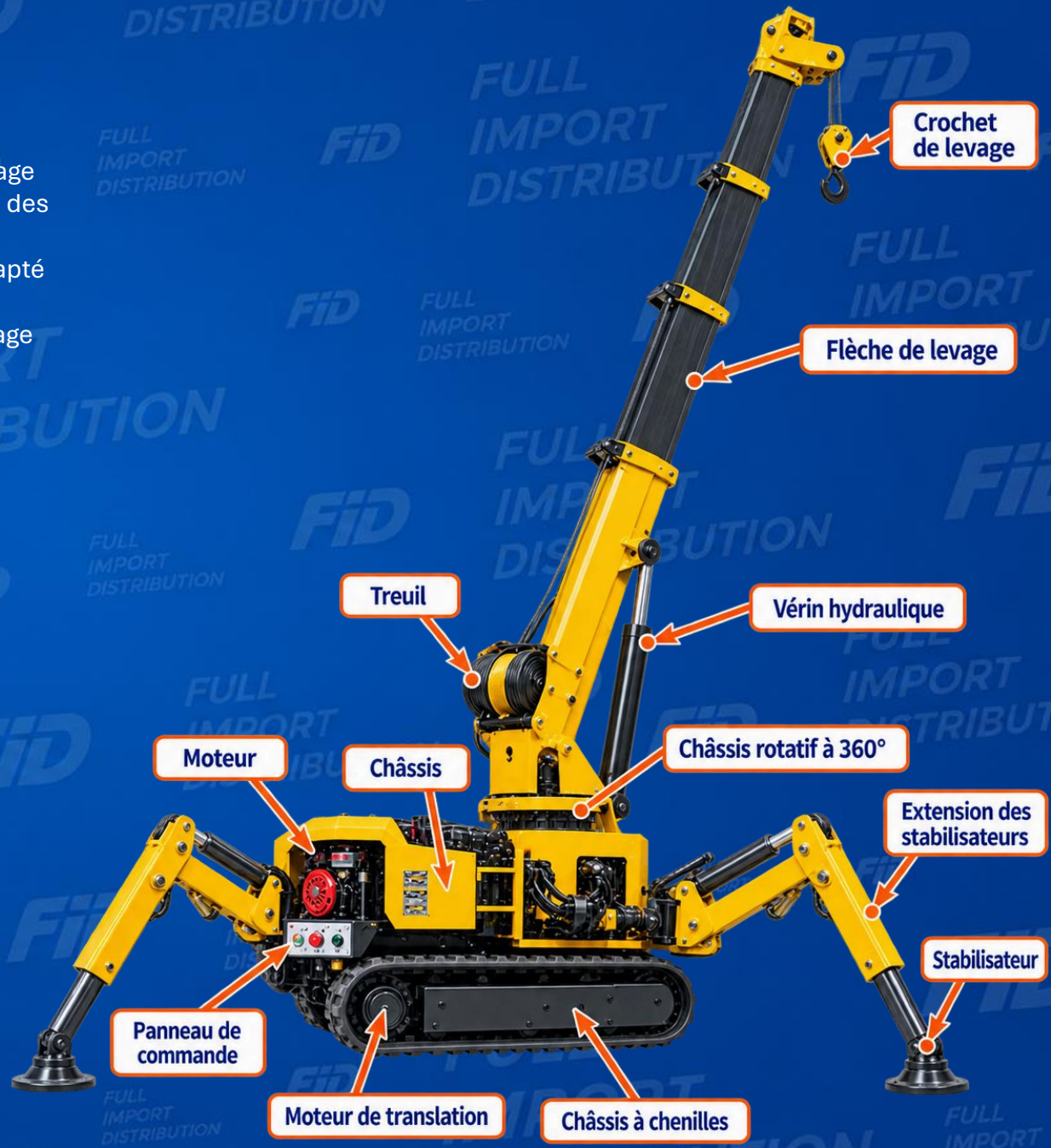
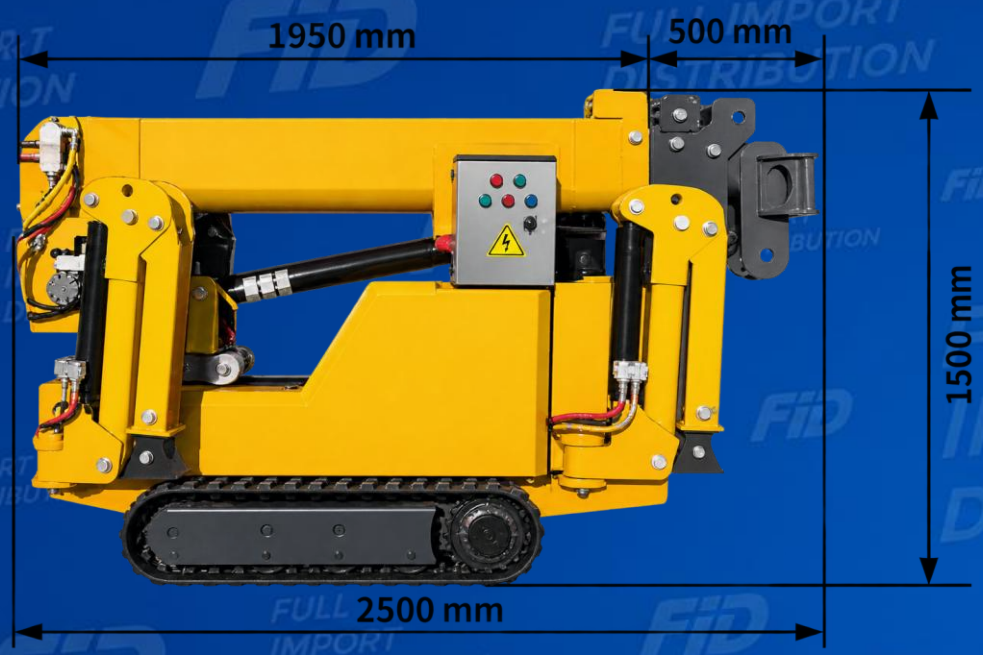
# MINI-GRUE ARAIGNÉE DE 1,5 TONNE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

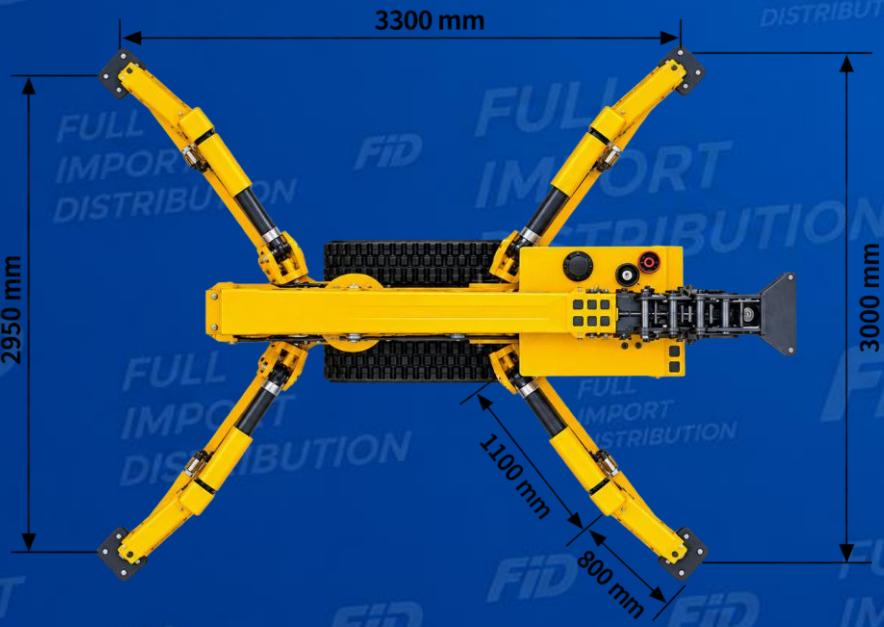
- Dimensions compactes, poids réduit et structure robuste. Idéale pour les travaux de levage dans les espaces restreints, notamment entre les étages, ainsi que pour le remplacement des poteaux électriques.
- Châssis extensible sur chenilles en caoutchouc, sans risque d'endommager le sol et adapté à différents 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.

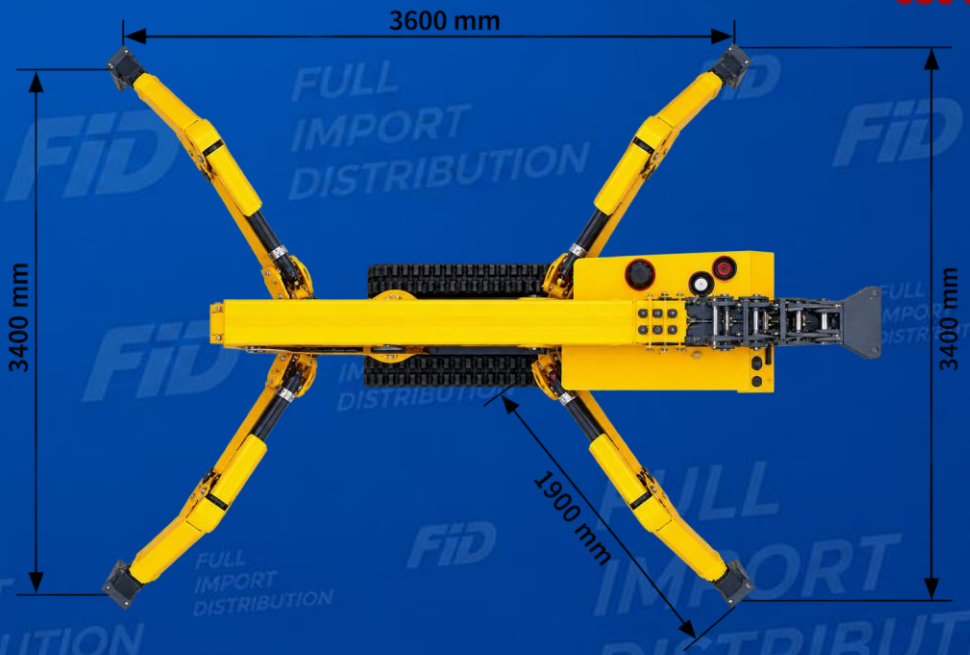



1950 mm
500 mm
1500 mm
2500 mm


1500 mm
650 mm


3300 mm
2950 mm
3000 mm
1100 mm
800 mm


3600 mm
3400 mm
3400 mm
1900 mm

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MINI-GRUE ARAIGNÉE SUR CHENILLES DE 1,5 TONNE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
Poids propre : 1,7 t
Rayon de travail maximal : 6 m
Hauteur de levage maximale : 6,5 m
SYSTÈME DE LEVAGE
Vitesse de levage du crochet : 0 à 8 m/min (4 brins)
Câble de levage : Ø 8 mm × 45 m
Configuration de la flèche : 4 sections de 2 m (personnalisable)
Longueur de la flèche : 6,5 m
Temps de déploiement : 20 s (personnalisable)
Angle de relevage de la flèche : 0 à 78°
Temps de relevage : 13 s
Rotation : 360° en continu
Temps de rotation : 60 s par tour
STABILISATEURS
Type : Stabilisateurs hydrauliques extensibles à réglage manuel
Déploiement maximal : 3 600 mm (longitudinal) × 3 400 mm (transversal)

SYSTÈME DE DÉPLACEMENT
Mode de déplacement : Entraînement hydraulique
Vitesse de déplacement : 0 à 2,5 km/h
Aptitude en pente : 25° (36 %)
MOTORISATION ET ALIMENTATION
Alimentation électrique : 380 V CA
Fabricant : Honda (autres marques disponibles sur demande)
Modèle : 390CC
Démarrage : Électrique / manuel
Température de démarrage : −50 °C à +45 °C
Carburant : Essence
Capacité du réservoir : 8 L
Batterie : 12 V – 60 Ah
Consommation de carburant : 274 g/kWh

SYSTÈME DE COMMANDE
Niveau sonore : ≤ 81,5 dBA à 1 m, au régime nominal
Commande des stabilisateurs : Manuelle
Commande du déplacement : Manuelle
Radiocommande : En option
Mode de fonctionnement : Commande manuelle (radiocommande en option)
CONFIGURATION STANDARD
Motorisation : Moteur à essence (moteur diesel disponible en remplacement)
Dimensions : 2,5 m (L) × 0,65 m (l) × 1,5 m (H)
Chenilles : Longueur 1 800 mm × Largeur 180 mm
Pas des chenilles : 72 mm
Nombre de maillons : 37
ÉQUIPEMENTS EN OPTION
Boîtier de commande à distance, radiocommande, berceau de levage, fléchette hydraulique.
Couleurs disponibles : Rouge, vert, jaune, blanc, gris et noir.



Flèche articulée hydraulique




Indicateur de moment de charge



Nacelle de levage




Télécommande sans fil

## Schéma de lubrification – Mini-grue araignée 1,5 T




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

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

| Repère de couleur | Périodicité de lubrification | 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 |