MINI-GRUE ARAIGNÉE SUR CHENILLES DE 1,2 TONNE

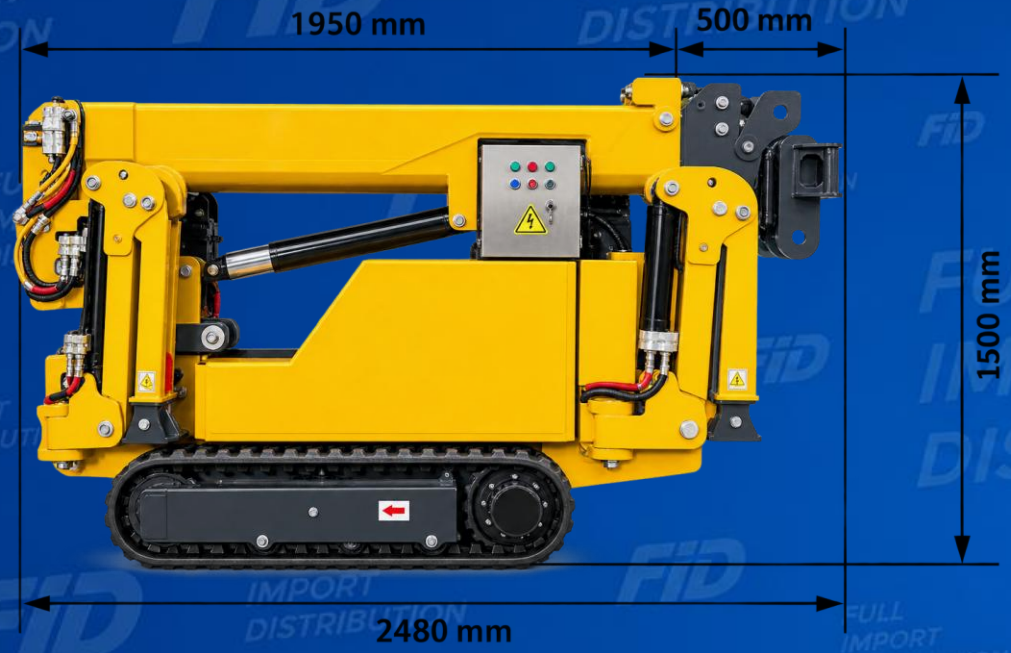
Caractéristiques

- Faible poids, structure compacte et grande polyvalence : convient au levage dans les espaces restreints, à la maintenance, etc.
- Châssis à chenilles : n'endommage pas le sol et s'adapte à différents types de terrains.
- Fabriquée en acier au manganèse haute résistance, offrant une capacité de levage élevée.
- Une commande à distance peut être ajoutée pour faciliter l'utilisation.



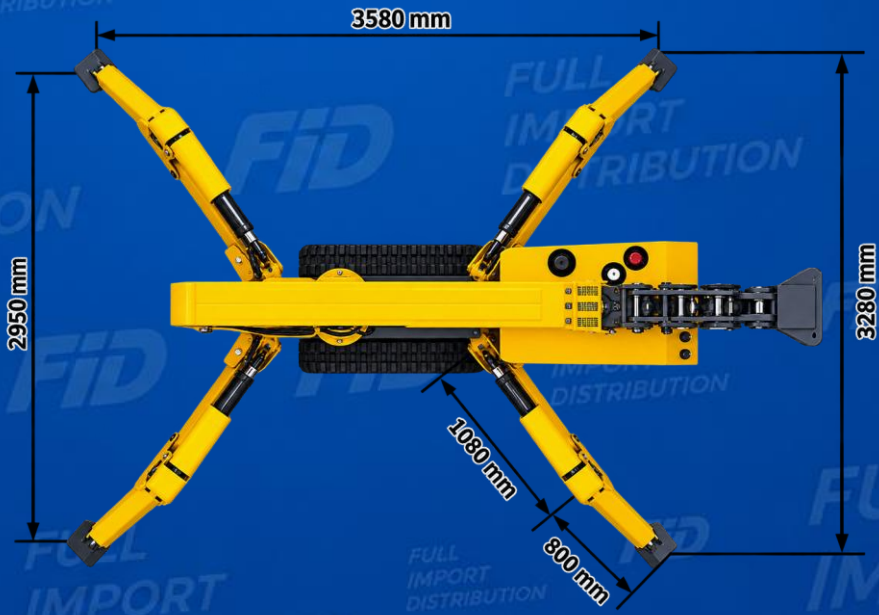
Tableau des charges de levage Mini-grue araignée de 1,2 tonne




1950 mm
500 mm
1500 mm
2480 mm


1500 mm
650 mm


3280 mm
2950 mm
3280 mm
1005 mm
665 mm


3580 mm
2950 mm
3280 mm
1080 mm
800 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MINI-GRUE ARAIGNÉE SUR CHENILLES DE 1,2 TONNE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
Poids propre : 1,3 t
Rayon de travail maximal : 5,35 m
Hauteur de levage maximale : 6,3 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 : 2,5 à 6,3 m
Temps de déploiement : 20 s
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 : 3 580 mm (longitudinal) × 3 380 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 : 6 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 : 2,48 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.

Points à vérifier dans la fiche technique d'origine :
•Capacité de levage : le titre indique 1,2 tonne, mais le tableau ne précise pas la charge maximale admissible ni le rayon de travail correspondant.
•Motorisation : la référence « 390CC » semble désigner une cylindrée de 390 cm^3 plutôt qu'un numéro de modèle. Cette information doit être confirmée auprès du fabricant.
•Température de fonctionnement : la plage de −50 °C à +45 °C est reproduite conformément au document d'origine, mais la limite inférieure nécessite une confirmation technique.
•Aptitude en pente : les valeurs de 25° et 36 % figurent toutes deux sur la fiche, mais ne sont pas équivalentes. Une pente de 25° correspond à environ 46,6 %. Il faut donc confirmer la valeur correcte auprès du fabricant.



Flèche articulée hydraulique



Indicateur de moment de charge

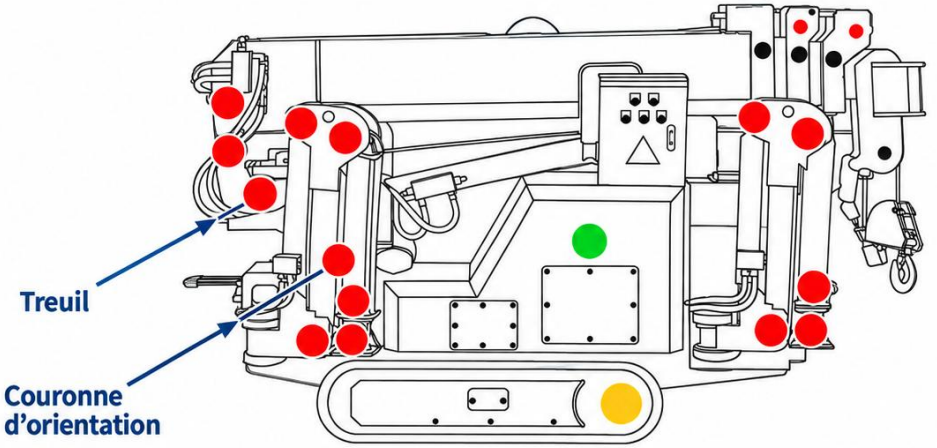


Nacelle de levage



Télécommande sans fil

Schéma de lubrification
Mini-grue araignée de 1,2 tonne



Il est strictement interdit d'exposer ce produit 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 la flèche.

Repère de couleur du point de lubrification	Périodicité de lubrification	Méthode de lubrification	Type de lubrifiant
Rouge	Quotidiennement	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	Graisse minérale pour engrenages CKC 220