Nacelle araignée 21 m

Socage Raptor 21S (ForSte 21S), bi-énergie



CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de travail maximale	**20,80 m**
Hauteur du plancher du panier	**18,80 m**
Déport maximal	**11,30 m**
Charge du panier	**230 kg (80 kg dans la zone de déport maximal, selon le diagramme de travail)**
Dimensions du panier	**1,40 × 0,70 × 1,10 m**
Rotation de la tourelle	**190° + 190°**
Rotation du panier	**60° + 60°**
Crochet de levage	**230 kg**
Emprise au sol stabilisée	**3,00 × 3,15 m (3,15 × 3,45 m stabilisateurs rallongés)**
Poids total	**2,6 t**
Encombrement replié	**longueur ≈ 4,67 m (≈ 5,30 m avec le panier), largeur ≈ 0,80 m, hauteur ≈ 2,05 m (cotes constructeur)**
Voie des chenilles	**élargissable hydrauliquement, ≈ 0,80 à ≈ 1,39 m**
Énergie	**bi-énergie : moteur diesel et moteur électrique (électropompe 230 V – 50 Hz)**
Commandes	**électro-hydrauliques, radiocommande multifonction**

USAGES

- Élagage et entretien des arbres
- Travaux en façade, en toiture et sous plafond
- Accès en hauteur sur terrains difficiles grâce aux chenilles et aux stabilisateurs
- Passage par un portillon ou une porte étroite, voie des chenilles rétractée

ÉQUIPEMENTS FOURNIS

- Radiocommande multifonction, chargeur intégré et batterie de rechange
- Prise électrique 230 V dans le panier
- Chenilles anti-traces blanches, voie élargissable hydrauliquement
- Stabilisation et repliage automatiques
- Pompe de secours manuelle
- Crochet de levage (230 kg)
- Éclairage LED de translation

SÉCURITÉ ET PRISE EN MAIN

- Respectez la charge du panier : 230 kg, et 80 kg seulement dans la zone de déport maximal.
- Travaillez uniquement machine stabilisée (stabilisation automatique), sur un sol porteur, avec les plaques d'appui sous les stabilisateurs.
- Attachez votre harnais au point d'ancrage du panier pendant tout le travail en hauteur.
- Repérez les lignes électriques aériennes et balisez la zone au sol sous la flèche.
- Ne travaillez pas par vent fort : respectez la vitesse de vent maximale indiquée sur la machine et dans sa notice.
- Conduite réservée à une personne formée et autorisée (article 10 des conditions générales) ; pour un usage professionnel, autorisation de conduite de l'employeur obligatoire (CACES R486 recommandé). La prise en main est faite à l'agence lors de la remise, avec la manœuvre de secours.

Source : Fiche technique Socage Raptor 21S (catalogue Raptor, français et italien). Avant toute utilisation, lisez la notice du constructeur remise avec la machine.