



## **1 Grappin abatteur SIFOR**

**- Type : GS350 Modèle 2019**

**Fabrication française.**

**-Châssis, tilt, boîte à scie et pinces en Ardox 400 et Weldox 700.**

- Capacité de coupe **diamètre 450 mm.** (Bois résineux et Feuillus)
  - 4 Machoires (bras mobiles) indépendantes à courbure fixe,(style grappin doigts)
  - Pas de la chaîne : 0,404.
  - Moteur de scie PARKER F10 sans tendeur de chaîne automatique
  - Boîte à Scie renforcée et protégée (idem que sur les têtes SIFOR)
  - Capacité réservoir d'huile de chaîne : 8 L.
  - Pilotage électrique par un conducteur 4 fils appelé liaison série.
- Distributeur hydraulique type HYDAC**

- L'ensemble clavier de commande se fixant sur les manipulateurs proportionnels de grue.
- **Connexion électrique et hydraulique entre ces différents éléments.**

### **Caractéristiques techniques du GS350 :**

- Guide chaîne de 64 cm
- Poids 350 kg
- Surface de chargement : 0.42 m<sup>2</sup>
- Hauteur en position d'abattage de 90 cm • **Ouverture du Grappin : 90 cm**
- Diamètre de découpe maxi : Ø45 cm
- **Pression requise 200-250 bars • Débit d'huile nécessaire minimum :80 l / min**
- **Capacité minimum de levage grue : 5 tonnes/ mètres**
- Système de contrôle par radio(option) ou par câble(série)