



2eme version renforcée d'un équipement d'abattage /manutention pour les essences de bois dur .

1 Grappin abatteur SIFOR

- Type : GS560 Modele : 2019
Fabrication française.

Chassis, tilt, boite a scie, Pincas en Ardox 400 et Weldox 700

- Capacité de coupe **diamètre 550 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 F11-19, 19 cm³
- Tendeur de chaînes automatique SANDVIK F2 (option).

- Boite 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.
- Capteur de contrôle des diamètres.

-Petit Distributeur hydraulique 3 éléments 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 GS560 :

- Longueur guide chaîne : 72 cm
- **Poids 700 kg**
 - Hauteur en position d'abattage de 115 cm
- **Ouverture du Grappin : 150 cm** • Diamètre coupe maxi : Ø55 cm
- **Pression requise : 220-280 bars**
- **Débit d'huile nécessaire 120 l / min**

Moteur scie Parker 19 cm³ avec tendeur de chaîne automatique

Capacité de levage grue : 7 tonnes/ mètres

- Système de contrôle par radio(option en sus) ou par câble(série)

-

Deux types de tilts possibles :

- A rotators pendulaires
- A rotators fixes