

HYPRO[®]



La gamme de machines HYPRO

Une gamme de machines conçues aussi bien pour les professionnels que pour les propriétaires forestiers auto-entrepreneurs. Pour nous, respect de la nature et de l'environnement, hautes performances et fiabilité vont de soi.



HYPRO FG45FA Grappin abatteur/ grappin abatteur énergie

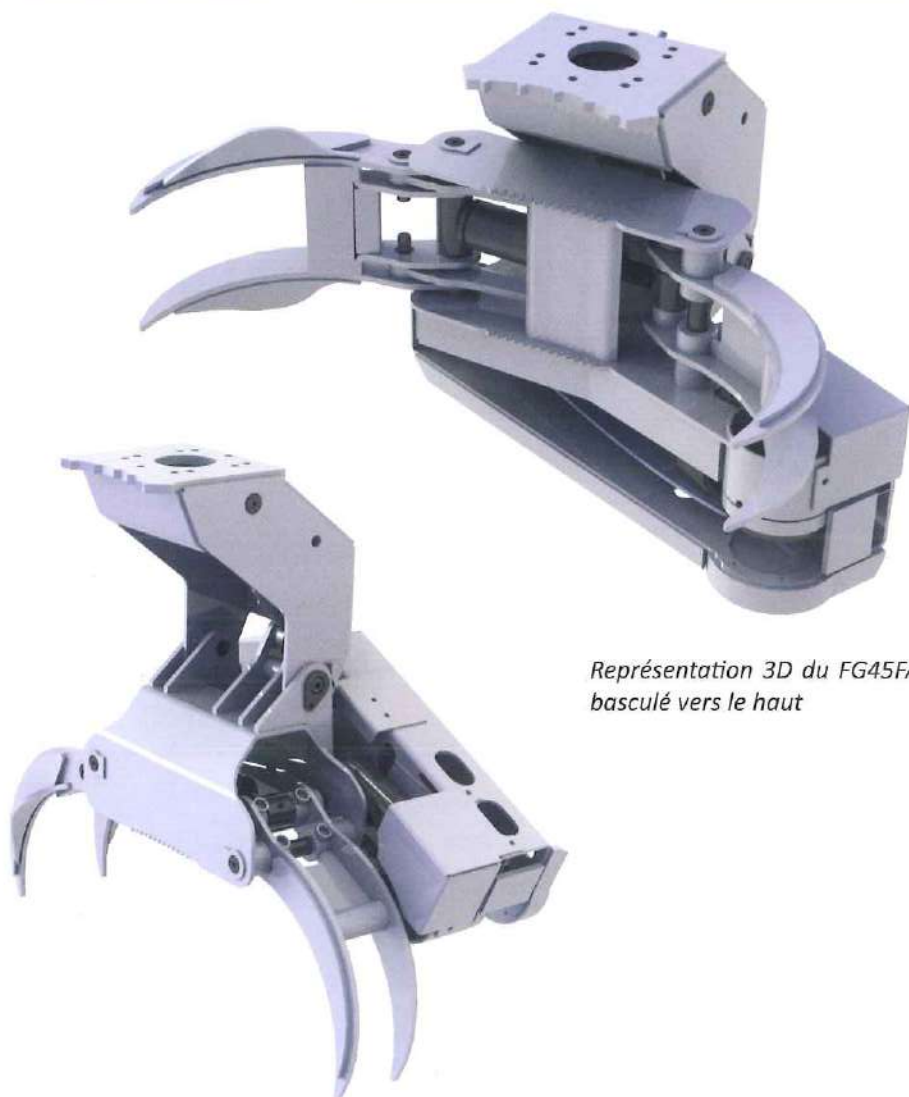
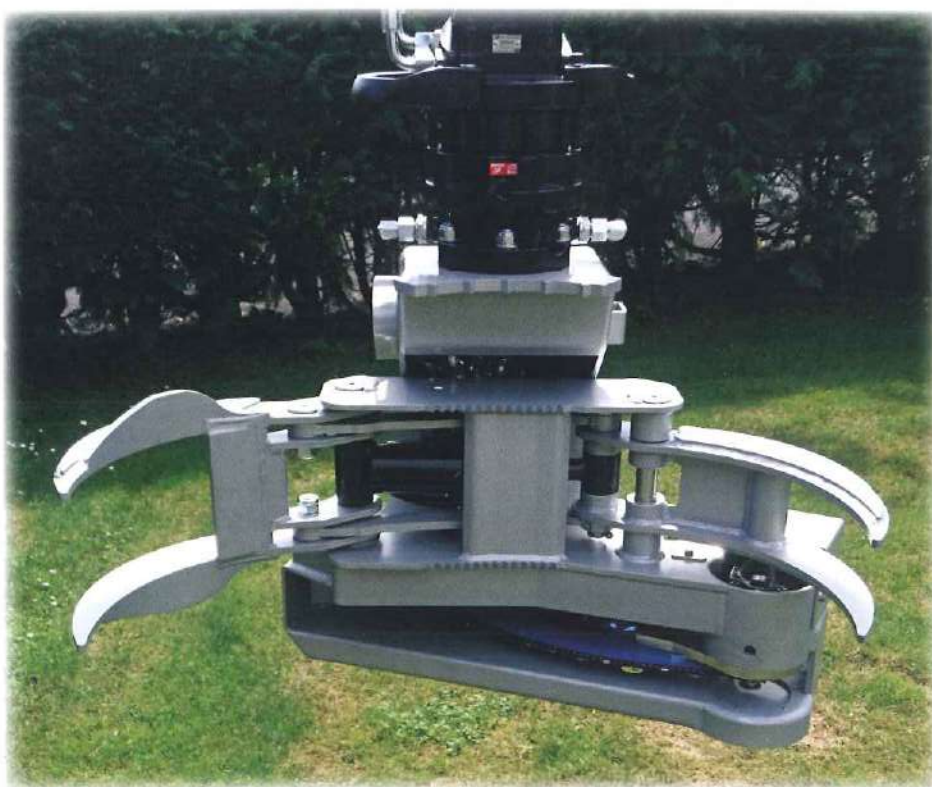
NOUVEAU ! Version Autocut

Le grappin abatteur **HYPRO FG45FA** est conçu avec un passage de flexibles optimisé, un faible poids et un degré élevé de souplesse. Équipé d'un rotateur à trois canaux, il tourne librement sur 360°.

Le grappin abatteur peut en principe être monté sur toutes les grues équipées d'un rotateur, par exemple les camions, les remorques forestières ou les porteurs. Il est utilisé pour abattre, couper, charger et transporter les arbres et les arbustes sur les routes, les voies de dégagement, dans les espaces verts et urbains, mais bien sûr aussi avec les ébrancheurs-billonneurs HYPRO.

HYPRO FG45FA se distingue par une construction entièrement hydraulique, avec une fonction automatique de basculement et coupe reliée à la commande d'ouverture et fermeture du grappin. Aucun système de commande supplémentaire n'est donc requis pour commander le grappin abatteur, mais uniquement un flexible de drainage. Avec le sélecteur hydraulique de circuit, les fonctions du grappin passent en mode d'abattage ou basculement après un délai. Les sections de soupapes pour l'activation de la coupe et du basculement ne sont plus nécessaires, ce qui ne compromet nullement la puissance élevée de coupe. Le délai de changement de fonction est réglable entre 0 et 4 secondes. Un délai un peu plus long est recommandé si le grappin doit aussi être utilisé pour charger et transporter les grumes.

Les fonctions d'abattage et de basculement sont interrompues lorsque l'opérateur relâche la commande sur le joystick. Le basculement est contrôlable à 100 %. La flexibilité de la colonne hydraulique rapide du grappin abatteur permet d'atteindre des troncs dans le bon sens d'abattage. Ce modèle doit sa puissance à sa construction robuste éprouvée, son petit poids sans concession et une innovation technique qui garantit rendement élevé et facilité d'utilisation.



Représentation 3D du FG45FA basculé vers le haut

Représentation 3D du FG45FA basculé vers le bas

Caractéristiques techniques FG45FA

Diamètre de coupe, max.....	45 cm
Angle de basculement	100°
Poids avec colonne	179 kg
Moteur hydraulique de la scie....	5 cm ³ /tour
Pression de travail min.....	190 bar
Pression de travail max.....	250 bar
Débit hydraulique requis, min.	50 l/min
Débit hydraulique requis, max.	80 l/min
Flexibles hydrauliques supplémentaires....	1



Écorçage d'eucalyptus au Brésil.

Présents sur le marché depuis 1987 et des clients dans plus de 30 pays

Tous nos produits sont fabriqués avec des composants de très haute qualité. De ce fait, nos machines jouissent d'une durabilité et d'une fiabilité exceptionnelles, ce qui se traduit, pour nos clients, par des coûts de maintenance réduits. C'est grâce à notre grand savoir-faire technique que nous avons pu mettre au point ces machines rapides, agiles et hautement performantes.

Vous êtes à la recherche de machines qui ménagent la forêt et respectent l'environnement?
Nous avons ce qu'il vous faut!



SE-280 70 Lönsboda, SUÈDE
TEL +46 479-220 59
info@hypro.se / www.hypro.se