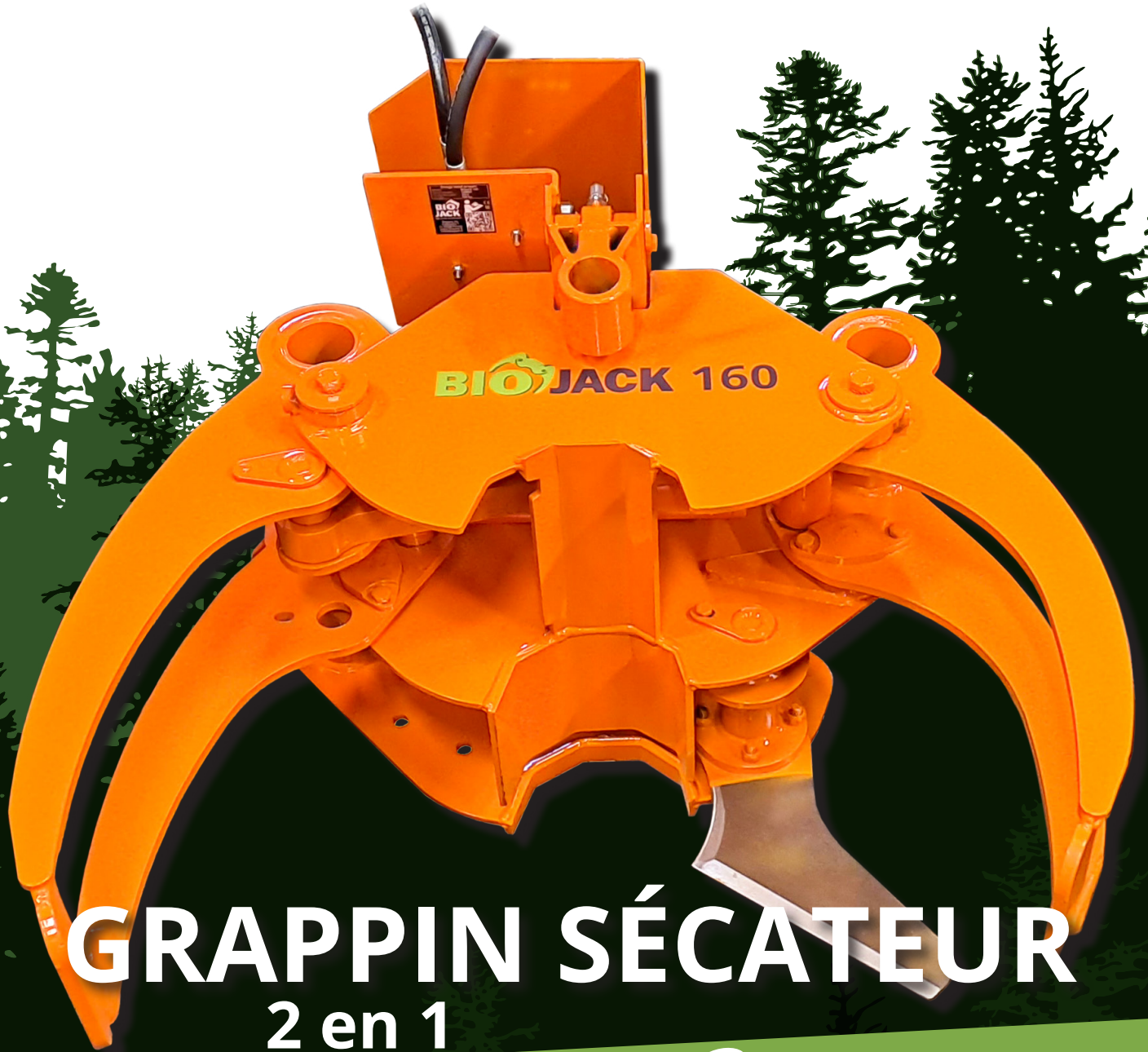




# BIOJACK® 160



## GRAPPIN SÉCATEUR 2 en 1

### *Coupe & Charge*

- ✓ Petites grues et mini-pelles 2-5 t
- ✓ Structure légère et robuste
- ✓ Coupe rapide, Ø15-18 cm
- ✓ Souche basse



MADE IN FINLAND

Biojack Oy | [www.biojack.fi](http://www.biojack.fi)  
Valimotie 1, FI-25500 Perniö | [info@biojack.fi](mailto:info@biojack.fi)



Tilt

Pour rotateur  
à axe Ø49 mm



Adaptateurs



Bras de couplage



Attaches rapides

Le **Biojack 160** est un grappin léger, bien que costaud, convenant aux petites machines, grues de tracteur, d'utilitaire, de remorque forestière, et mini-pelles. Il est facile à installer sur le rotateur d'une grue. Le grappin tient l'arbre fermement avant la coupe, pour une sécurité maximale près de lignes électriques. Ce grappin est particulièrement facile d'utilisation. Il se déplace aisément entre les arbres et grâce à ses propriétés, il peut être utilisé pour la **coupe** et le **chargement**, sans interruption.

**Cycle de travail :** Appuyez sur la commande hydraulique, le grappin se ferme autour de l'arbre, le couteau coupe, et le tilt abat l'arbre. Utilisez ensuite le grappin pour le tri et le chargement, aussi simple que ça !

Les grappins Biojack sont durables et robustes. Ils sont fabriqués par Nummek en Finlande à partir de matériaux de première qualité. Tous nos produits sont faciles d'utilisation, rapides et instinctifs, et peuvent être personnalisés en fonction de vos besoins afin que vous puissiez simplement vous concentrer sur votre travail.

	GRUE	PELLE
<b>Poids</b>	160 kg	200 kg
<b>Diamètre de coupe max.</b> (bois dur-tendre) bois scandinaves	150-180 mm	150-180 mm
<b>Mode de coupe</b>	Couteau Hardox 500	Couteau Hardox 500
<b>Débit hydraulique</b>	35-60 L/min	35-60 L/min
<b>Pression opérationnelle</b>	170-190 bar	170-190 bar
<b>Contre-pression max</b>	20-30 bar	20-30 bar
<b>Ouverture du grappin max</b>	840 mm	840 mm
<b>Type de grappin</b>	Grappin bois rond	Grappin bois rond
<b>Vannes d'arrêt</b>	Verrouillage couteau Verrouillage tilt	-
<b>Hauteur en position d'abattage</b>	590 mm	590 mm
<b>Couplage</b>	Manchon 49.5 mm pour rotateur à axe	Bras de couplage, ou BA90
<b>Connexions hydrauliques</b>	3/8" (2 lignes, pression et retour)	3/8" (2 lignes, pression et retour)
<b>Machines de base</b>	Camions, tracteurs, remorques	Mini-pelles 2-5 t
<b>Options</b>	Grappin 4 doigts (branches) Adaptateurs pour rotateur Couteau à crochet	Bras ou BA90 Attache rapide Couteau à crochet



[www.biojack.fi](http://www.biojack.fi)



**MADE IN FINLAND**

Biojack Oy | [www.biojack.fi](http://www.biojack.fi)

Valimotie 1, FI-25500 Perniö | [info@biojack.fi](mailto:info@biojack.fi)