



# BIOJACK® 300



## GRAPPIN SÉCATEUR 4 en 1

*Ébranche, coupe, collecte, charge*

- ✓ Porteurs, remorques, camions, pelles 8-15 t
- ✓ Structure robuste
- ✓ Coupe rapide, Ø25-30 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)



Fonction Tilt sur grue  
Grappin ébrancheur standard  
Seulement 2 lignes hydrauliques



Montage fixe  
avec rotateur !



Le **Biojack 300** est un grappin robuste et agile conçu pour les conditions difficiles. Simple et rapide à installer sur une grue de tracteur, de porteur, de camion, ou sur une pelle. 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. Le grappin peut être utilisé pour l'**ébranchage** des arbres, en standard.

**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>	300 kg	Bras 300 kg BA90 330 kg
<b>Diamètre de coupe max.</b> (bois dur-tendre) bois scandinaves	250-300 mm	250-300 mm
<b>Mode de coupe</b>	Couteau Hardox 500	Couteau High Tensile Steel
<b>Débit hydraulique</b>	60-100 L/min	60-100 L/min
<b>Pression opérationnelle</b>	200-250 bar	200-250 bar
<b>Contre-pression max</b>	20-30 bar	20-30 bar
<b>Ouverture du grappin max</b>	775 mm	775 mm
<b>Type de grappin</b>	Grappin ébrancheur standard	Grappin ébrancheur standard
<b>Vannes d'arrêt</b>	Verrouillage couteau Verrouillage tilt	Bras : Non BA90 : Couteau
<b>Hauteur en position d'abattage</b>	600 mm	600 mm
<b>Couplage</b>	Bride Ø173 mm	Bras, BA90 ou BA45
<b>Connexions hydrauliques</b>	1/2" (2 lignes, pression et retour)	1/2" (2 lignes, pression et retour)
<b>Machines de base</b>	Tracteurs, camions, porteurs	Pelles 8-15 t, chariots télescopiques
<b>Options</b>	Adaptateurs pour rotateur Grappin 4 doigts (branches) Kit E, grappin d'accumulation Commande sans fil pour le kit E Couteau à crochet	Bras, BA90 ou BA45 Rotateur CPR9 ou CPR15 Box de couplage Commande sans fil pour le kit E Kit EG, grappin secondaire 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)