



# BIOJACK® 180



## GRAPPIN SÉCATEUR 4 en 1

*Ébrancher, coupe, collecte, charge*

- ✓ Petits porteurs, remorques, camions, pelles 4-8 t
- ✓ Léger et robuste
- ✓ Coupe rapide, Ø17-20 cm
- ✓ Souche basse



MADE IN FINLAND

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



**Fonction Tilt sur grue  
Griffin ébrancheur standard  
Seulement 2 lignes hydrauliques**



**Montage fixe  
avec rotateur !**

Le **Biojack 180** est un griffin 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 griffin tient l'arbre fermement avant la coupe, pour une sécurité maximale près de lignes électriques. Ce griffin 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 griffin peut être utilisé pour l'**ébranchage** des arbres, en standard.

**Cycle de travail :** Appuyez sur la commande hydraulique, le griffin se ferme autour de l'arbre, le couteau coupe, et le tilt abat l'arbre. Utilisez ensuite le griffin 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.



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

	<b>GRUE</b>	<b>PELLE</b>
<b>Poids</b>	200 kg	240 kg
<b>Diamètre de coupe max.</b> (bois dur-tendre) bois scandinaves	170-200 mm	170-200 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>	180-220 bar	180-220 bar
<b>Contre-pression max</b>	20-30 bar	20-30 bar
<b>Ouverture du griffin max</b>	775 mm	775 mm
<b>Type de griffin</b>	Griffin ébrancheur standard	Griffin ébrancheur standard
<b>Vannes d'arrêt</b>	Verrouillage couteau Verrouillage tilt	Bras : Non BA90 : Couteau
<b>Hauteur en position d'abattage</b>	470 mm	470 mm
<b>Couplage</b>	Bride ø173 mm & 140x140 mm	Bras, BA90 ou BA45
<b>Connexions hydrauliques</b>	3/8" (2 lignes, pression et retour)	3/8" (2 lignes, pression et retour)
<b>Machines de base</b>	Tracteurs, camions, porteurs	Pelles 4-8 t, chariots télescopiques  Bras de couplage, BA90, ou BA45 Rotateur CPR9 Box de couplage Kit E, griffin d'accumulation Commande sans fil pour le kit E Couteau à crochet
<b>Options</b>	Adaptateurs pour rotateur Griffin 4 doigts (branches) Kit E, griffin d'accumulation Commande sans fil pour le kit E Couteau à crochet	Attache rapide Couteau à crochet



**MADE IN FINLAND**

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