

# BIOJACK®

MADE BY NUMMEK

## ENERGIEHOLZGREIFERN FÜR EINFACH UND FLEXIBEL ARBEITEN!

Alle unsere Greifer können Ihrem Bedarf entsprechend maßgefertigt werden. Unsere Produkte sind möglichst benutzerfreundlich, einfach und schnell, so dass Sie sich ausschließlich auf Ihre Arbeit konzentrieren können.

Die Biojack-Produkte sind hinsichtlich ihrer Struktur beständig und robust, da sie in Finnland aus starken und hochwertigen Materialien hergestellt werden. Die Biojack-Greifer eignen sich ausgezeichnet für erste Ausforstungen, für die Energieholzernte und zum Beispiel für den Siedlungsbau, wie dem Fällen von Bäumen in der Nähe von Stromleitungen und in Parks. Die Bäume werden schnell und einfach mit einem Messer, einer Kettensäge oder sogar mit beiden gefällt.

# ENERGIEHOLZGREIFER BIOJACK 180



MADE IN FINLAND

## Der Energieholzgreifer für den Forstbesitzer.

3-IN-1: SCHNEIDEN, ENTÄSTUNG, LADEN

### Technische Information

- Gewicht 200 kg
- Schneidedurchmesser 170 – 200 mm (bei skandinavischen Bäumen)
- Druck 180 – 220 bar (Gesamtdruck - Gegendruck)
- Gegendruck max. 30 bar
- Ölfluss 35 – 60 l/min
- Öffnung des Greifers 840 mm
- Höhe in Fällstellung 470 mm
- Basismaschine: Landwirtschaftstraktor, Bagger und Forwarder
- Gute Ladeeigenschaft
- Erhältlich auch mit Strauch- und Entastungsgreifer

### Die Vorteile von Biojack

- Leicht zu montieren
- Auch unter schwierigen Bedingungen wendig
- Kontrollierte Bewegungen, klarer Arbeitszyklus
- Schneller Schnitt
- Sauberes Ergebnis
- Ablängen des gefällten Baumes (z. B. für Brennholz)
- Arbeitet flexibel auch als Verladegreifer, keine getrennte Anbringung
- Robuste und haltbare Konstruktion

### Biojack – das Mehrzweckgerät für das Fällen und das Beladen von Holz

Die neuen Biojack-Energieholzgreifer schneiden das Holz ab und laden es auf. Das Besondere an Biojack ist die Bedienungsfreundlichkeit. Die Vorbereitungen sind sehr schnell erledigt. Das Gerät lässt sich leicht und schnell am Rotator der Belademaschine anbringen. Die besten Seiten von Biojack treten bei der Holzernte und beim Beladen hervor. Der Greifer spult einen klaren Arbeitszyklus ab. Er fasst das Holz, schneidet es ab, der Tilt kippt und der Greifer öffnet sich, wenn das Holz auf dem Haufen abgelegt wird. Die verschiedenen Arbeitsphasen laufen flexibel ab. Dank seiner Funktionen fungiert das gleiche Gerät auch als Greifer beim Beladen. Zur Verwendung als reiner Greifer sind keine besonderen Maßnahmen notwendig, denn der Biojack arbeitet flexibel sowohl als Greifer beim Abschneiden als auch beim Beladen, immer dem Bedarf angepasst. Der Biojack kann auch in der reinen Ladeposition verriegelt werden, wobei das Messer und der Tilt außer Betrieb sind.

Die Biojack-Geräte werden in der automatisierten Produktion von Nummek Oy mit einer langen internationalen Produktionserfahrung bei hydraulischen Anlagen hergestellt.

Die Produktion von Nummek Oy ist durch die Qualitätsmanagementnorm ISO 9001 zertifiziert.

