

# BIOJACK®

MADE BY NUMMEK

## ENERGIGRIPAR FÖR ENKLT OCH FLEXIBELT ARBETE

Alla våra gripar kan anpassas efter dina behov. Våra produkter är så användarvänliga som möjligt, enkla och snabba att använda, så att du inte behöver göra annat än koncentrera dig på ditt jobb.

Biojack-produkterna har en hållbar och stark konstruktion, eftersom de tillverkas i Finland av robusta och högklassiga material. Biojack-griparna lämpar sig särskilt väl för förstagallringar, för tillvaratagning av energived och till exempel för samhällsbygge, såsom kapning av träd i närheten av ellinjer och parker.

Trädkapningen sker snabbt och enkelt med kniven eller kedjesågen, eller med hjälp av dem båda.

## 3-IN-1 energivedsgrip i husbondelinjen.

### 3-IN-1: FÄLLNING, KVISTNING, LASTNING

Lämplig för första gallring och skörd av energived. Enkel och snabb montering, ingen extra hydraulik behövs. Okomplicerad arbetscykel. Utomordentliga kap- och lastningsegenskaper.

### Tekniska data

- Vikt 200 kg
- Kapdiameter (stam) 170 – 200 mm (skandinaviska träd)
- Arbetstryck 180 – 220 bar (totalt tryck-mottryck)
- Mottryck max. 30 bar
- Oljebehov 35 – 60 l/min
- Gripens öppning 840 mm
- Höjd i fällningsposition 470 mm
- Basmaskin: lantbrukstraktor, grävmaskin eller skotare
- Kan också fås som risgrip eller kvistande grip
- Kvistning genom att dra längs stammen
- Lastgrip på ett ögonblick (kniven vrids in i stammen under lastningen)

### Fördelar med Biojack

- Enkel montering
- Smidig att använda även under svåra förhållanden
- Kontrollerade rörelser, tydlig arbetscykel
- Snabb klippning
- Ren snittyta
- Kapning av fällt virke (t.ex. för ved)
- Fungerar som lastgrip utan separata åtgärder
- Stark och hållbar konstruktion

### Biojack - ett multiredskap för klipp och lastning av virke

Biojacks nya energigrip klipper och lastar energiskog. Det speciella med Biojack är användarvänligheten. Det är verkligen lätt att komma igång. Anordningen monteras snabbt och enkelt på lastarens rotator. Biojack visar sina bästa sidor vid skörd och lastning av virke.

Gripen har en tydlig arbetscykel: Gripen fattar trädet, klipper av det, tilten lutar ned det och gripen öppnas när trädet flyttas till stapeln. De olika arbetsfaserna går smidigt. Tack vare sin funktionalitet fungerar samma anordning som vanlig grip vid lastning av virke. Inga separata åtgärder krävs för användning som vanlig grip utan Biojack fungerar smidigt som antingen grip med klipp eller efter behov. Biojack kan också låsas i lastgripläge så att klippen och tilten ej används.

Biojack tillverkas i den automatiserade produktionen hos Nummek Oy som har lång internationell erfarenhet av tillverkning av hydrauliska anordningar. Verksamheten hos Nummek Oy baseras på det certifierade kvalitetssystemet ISO 9001.

