



# Datenblatt

Biojack 400S Fäll-/ Energieholzgreifer - 1 Stk  
normaler Greifer, mit Kappsäge, Krananbau  
Artikelnummer: BJ40000



## Beschreibung: **Beschreibung**

### **Fällgreifer mit Säge**

2-in-1 --> Schneiden und Laden

Der Fällgreifer Biojack 400S mit Kettensäge eignet sich hervorragend für die Durchforstung und Energieholzernte sowie für die Holzverladung und -sortierung. Seine kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz im städtischen Holzeinschlag, zum Schneiden von Ästen und Bäumen in völliger Sicherheit.

Der Schnitt wird durch die Kettensäge sichergestellt. Nach dem Schnitt wird die Sägeschiene in das Fahrgestell des Greifers eingesetzt, sodass das Holz geladen werden kann.

Dank der Neigung kann der Greifer zum Fällen und Laden von Baumstämmen verwendet werden.

Es werden drei Hydraulikleitungen benötigt (Druck, Rücklauf und freier Rücklauf direkt zum Öltank). Die Kettensäge wird mit einer elektrischen Steuerung in der Kabine aktiviert, die für eine grenzenlose Drehung ein Elektrokabel oder eine drahtlose Steuerung erfordert.

- Für erste Ausforstungen sowie für die Ernte von Energieholz oder z. B. für das Fällen von Bäumen in der Nähe von Stromleitungen
- Grenzenlose Rotation
- Gute Verladeeigenschaften

- Druck- und Rücklaufschlauch, Leckölleitung, Stromkabel oder kabellose Kontrolle
- Flexibler Arbeitszyklus
- Schmierung der Sägekette mit Sägekettenöl
- Basismaschine: Forwarder, Traktor, Lastwagen

## Technische Daten

Gewicht	315 kg
Schneidedurchmesser max.	400 mm
Öffnung des Greifers	850 mm
Gesamthöhe in Fällstellung	600 mm
Ölbedarf	80–100 L/min
Betriebsdruckbereich (Gesamtdruck - Gegendruck)	200–250 bar
Gegendruck max.	30 bar
Druck- und Rücklauflinie min.	1/2"
Frei Rückleitung	3/8" (Lecköl)
Drahtlose Steuerung	12V / 24V

