



Datenblatt

Biojack 180 Fäll-/ Energieholzgreifer - 1 Stk
TILT-Version für Krananbau, abästender Greifer
Artikelnummer: BJ18000



Beschreibung: **Beschreibung**

Ein leichter und kompakter Fällgreifer auch für den anspruchsvollen Gebrauch

3-in-1 – Schneiden, Entasten und Laden

Der Energieholzgreifer Biojack 180 eignet sich perfekt für erste Ausforstungen, das Fällen von Problembäumen, die Aufarbeitung von Sturmschäden sowie die Ernte von Energieholz. In Siedlungen kann der Greifer zum Beispiel zum Roden von Straßenrändern und Parks eingesetzt werden. Sowohl das Schneiden als auch das Verladen gelingen dank des beweglichen Schnittmessers ohne besondere Modifizierungsmaßnahmen. Die Klinge muss beim Verladen nicht abgenommen werden, in der Ladeposition ist sie in den Rahmen eingeklappt. Die Montage ist einfach und schnell, es ist keine zusätzliche Hydraulik notwendig, nur ein Druck- und ein Rücklaufschlauch. Die Technik in den Greifern von Biojack sorgt für niedrige Stümpfe und einen gleichmäßigen Schnitt.

Der Energieholzgreifer Biojack 180 verfügt als Standard über entastende Greifzangen, weshalb die Bäume vor dem Fällen in senkrechter Position entastet werden können. Die Bäume trocknen besser und die Qualität der Hackspäne ist gleichmäßiger. Der Energieholzgreifer Biojack 180 ist auch mit Sammelgreifern erhältlich (E-Paket, drahtlose Steuerung als Standard), die auch im Nachhinein montiert werden können. Mit den Sammelgreifern kann Kurzholz mehrfach gesammelt werden, ohne dass das Holz zwischendurch verladen oder auf einem Haufen abgelegt werden muss. Zudem ist der Energieholzgreifer mit Reisiggreifern und mit normalen Greifern erhältlich.

Biojack 180 – 3 in 1 – Entasten, Schneiden & Laden

Biojack 180E – 4 in 1 – Entasten, Schneiden, Sammeln & Laden

- 3-in-1 – Schneiden, Entasten und Laden
- Für erste Ausforstungen, das Fällen von Problembäumen, die Aufarbeitung von Sturmschäden sowie die Ernte von Energieholz, das Roden von Straßenrändern sowie Parks
- Bewegliches Schnittmesser
- Entastung durch Ziehen den Stamm entlang
- Keine zusätzliche Hydraulik notwendig, nur Druck- und Rücklaufschlauch
- Flexibler Arbeitszyklus
- Als Standard Entastungsgreifer, die Bäume können vor dem Fällen entastet werden
- Erhältlich mit Sammelgreifern, Reisiggreifern oder normalen Greifern
- Basismaschine: Forwarder, Traktor, Lastwagen

Technische Daten

Gewicht	200 kg
Schneidedurchmesser max. (Skandinavisches Hartholz-Weichholz)	170–200 mm
Öffnung des Greifers	775 mm
Gesamthöhe in Fällstellung	470 mm
Ölbedarf	35–60 L/min
Betriebsdruckbereich (Gesamtdruck — Gegendruck)	180–220 bar
Gegendruck max.	20–30 bar
Hydraulikanschlüsse	Druck- und Rücklauflinie min. 3/8"
Rotatoradapter	Flansch Ø173 mm, 6 Schrauben

