



Datenblatt

Biojack 450 EG BA90 TD Fäll-/ Energieholzgreifer, Baggeraufnahme - 1 Stk

Entastungsgreifer

Artikelnummer: 843-1110KEG



Beschreibung:

Beschreibung

Ein robuster Fällgreifer für den professionellen Gebrauch

2-in-1 → Schneiden und Laden

Eine Biojack 450 Baumschere ist ein ausgezeichnetes Gerät zum Erstdurchforstungen, Fällen von Bäumen in komplizierten Bereichen, zur Handhabung von Windwürfen und zum Ernten von Energieholz. In kommunalen Anwendungen kann der Greifer beispielsweise zum Räumen von Straßenrändern und Parks neben Gebäuden und Stromleitungen verwendet 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.

Aufgrund der beweglichen Klinge können sowohl das Fällen als auch das Laden ohne besondere Modifikationen durchgeführt werden. Es ist nicht erforderlich, die Klinge zum Laden zu entfernen; in der Ladeposition ist es sicher im Rahmen verstaut. Die Installation ist einfach und schnell; es ist keine zusätzliche Hydraulik erforderlich, außer einem Druck- und einem Rücklaufschlauch. Die technischen Merkmale dieses

Biojack-Baumschneider sorgen dafür, dass die Stümpfe tief geschnitten werden und das Schnittergebnis ordentlich ist. Der Greifer schließt sich vor dem Schnitt fest um den Baum, um maximale Sicherheit beim Fällen in der Stadt zu gewährleisten.

Der Biojack 450 Energieholzgreifer verfügt über robuste Stammgreifer.

Der optionale sekundäre obere Greifer (EG-Paket) ist mit Entastungsklingen ausgestattet, um Äste an Bäumen vor dem Schnitt zu entfernen. Das EG-Paket ermöglicht auch das vertikale Bewegen des gesamten Baums für größere Durchmesser vor dem Fällen.

Der Sammelgreifer (E-Paket) zum Sammeln mehrerer Stängel vor dem Laden ist eine Option zur Optimierung und Beschleunigung der Energieholzernte.

Biojack 450 – 2 in 1 – Schneiden & Laden

Biojack 450EG – 3 in 1 – Entasten, Schneiden & Laden

Biojack 450EEG – 4 in 1 – Entasten, Schneiden, Sammeln & Laden

- Zum Erstdurchforstungen, Fällen von Bäumen in komplizierten Bereichen, zur Handhabung von Windwürfen und zum Ernten von Energieholz.
- Bewegliche Klinge: effizienter und schneller Schnitt, Holzbeladung für optimierte Arbeit ermöglicht.
- Entasten mit dem EG-Paket (Option) ermöglicht, indem der Greifer den Stamm entlang bewegt.
- Einfache Hydraulik: Nur 1 Druck- und 1 Rücklaufschlauch.
- Flexibler Arbeitszyklus: Wechseln Sie ohne Unterbrechung vom Schneiden zum Laden und vom Laden zum Schneiden.
- Erhältlich mit Sammelgreifer (E-Paket).
- Erhältlich mit Schnellkupplungen, zum Beispiel S40, S45, S50, S60, NTP10.
- Erhältlich mit Rotator (TD-Rotator oder CPR15).
- Basismaschinen: Bagger (10-20 t), Teleskoplader.

Technische Daten

Gewicht Biojack 450	550 kg
Gewicht Biojack 450EG	710 kg
Schneidedurchmesser max. (Skandinavisches Hartholz-Weichholz)	350-450 mm
Öffnung des Greifers	840 mm
Gesamthöhe in Fällstellung Biojack 450	685 mm
Gesamthöhe in Fällstellung Biojack 450EG	1350 mm
Ölbedarf	100–150 L/min
Betriebsdruckbereich (Gesamtdruck — Gegendruck)	250–300 bar
Gegendruck max.	30 bar
Hydraulische Anschlüsse	Druck- und Rücklauflinie min. 3/4"

