



Datenblatt

Biojack 650S EG Fäll-/ Energieholzgreifer - 1 Stk
Entastungsgreifer, Kappsäge, Baggeranbau
Artikelnummer: 880-1000KEG



Beschreibung: **Beschreibung**

Fällgreifer mit Säge

2-in-1 --> Schneiden und Laden

Der größte Sägreifer von Biojack, für die Waldernte, die städtische Baumfällung und die Holzhandhabung.

In der kommunalen Anwendungen kann der Greifer beispielsweise zum entfernen von Bäumen um Stromleitungen und Gebäude verwendet werden. Der Stamm wird mit einer Kettensäge geschnitten. Während des Ladezyklus bleibt die Säge im Rahmen und wird durch drücken eines Schalters aktiviert. Dies bedeutet, dass der Greifer flexibel zum schneiden und laden verwendet werden kann.

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.

Die Hydraulikkomponenten sind im hinteren Gehäuse gut geschützt und leicht erreichbar.

Das EG-Paket, der obere sekundäre Greifer, ist eine Option zum Fällen im Wald und bietet eine entscheidende zusätzliche Stärke für das halten, bewegen und fällen schwerer Bäume.

Der Biojack 650S kann mit verschiedenen Kupplungslösungen an einem Teleskoplader oder an einem Bagger

montiert werden. Der TD-Rotator ist mit einem Drehgelenk für unbegrenzte Drehung erhältlich.

Zu diesem Greifer gehört die Sägeeinheit Hultdins F11-19 mit automatischem Sägekettenspanner und einem speziellen Schmieröltank für die Kette.

- Für Waldernte, Energieholz, städtische Fällung, entfernen alter Bäume, Baumchirurgie, Parkpflege, beseitigen von Windwürfen.
- Hervorragende Ladeeigenschaften
- 1 Druckschlauch, 1 Rücklaufschlauch, 1 Leckölleitung, 1 Elektrokabel oder Funksteuerung für die Säge
- Flexibler Arbeitszyklus
- Sägeeinheit Hultdins F11-19
- Automatischer Sägekettenspanner
- Schmieröltank für die Sägekette
- In der Option, EG-Paket, ist der obere sekundäre Greifer
- In der Option, Kupplungsbox, TD-Rotator (IMO) mit Drehgelenk für grenzenlose Drehung
- Erhältlich mit den folgenden Schnellwechsler: S40, S45, S50, S60 und NTP10
- Basismaschine: Bagger (18-25 t), Teleskoplader

Technische Daten

Gewicht Biojack 650S (ohne Kupplung)	870 kg
Gewicht Biojack 650S TD & Flachbox	1400 kg
Gewicht Biojack 650SEG (ohne Kupplung)	1040 kg
Gewicht Biojack 650SEG TD & Flachbox	1680 kg
Schneidedurchmesser max.	650 mm
Öffnung des Greifers min. - max.	45-1500 mm
Höhe in Fällstellung Biojack 650S	800 mm
Höhe in Fällstellung Biojack 650SEG	1800 mm
Ölbedarf min. - max.	140-220 L/min
Betriebsdruckbereich (Gesamtdruck — Gegendruck)	250-310 bar
Gegendruck max.	20-30 bar
Druck- und Rücklauflinie min.	3/4"
Lecköllinie min.	3/8"
Elektrische Anschlüsse	1 Elektrokabel, oder Drahtlose Steuerung, 12 oder 24 V

