



Nokka EK 200 Fällgreifer für Energieholz



Der Fällgreifer für Energieholz, Nokka EK 200, wird an Stelle eines Holzgreifers am Rotator des Krans montiert, um Schwachholz zu fällen und laden.

Ohne zusätzliches Steuergerät.

Mit dem Anstieg des Anpressdrucks dreht sich der Greifer in die Schnittposition.

Nach dem Öffnen des Greifers und dem Druckanstieg dreht sich der Greifer zurück in die vertikale Stellung und ein neuer Arbeitsablauf kann beginnen.

Anschluss direkt am Rotator des Krans. Wenn das Schnittlelement getrennt wird, kann die Zange als normaler Holzgreifer verwendet werden.

Nokka EK 200 Fällgreifer

Max. Schnittdurchmesser	20 cm
Öffnung des Greifers	72 cm
Gewicht	190 kg
Schnittkraft (175 bar)	11 kN
Hydraulischer Tilt	Standard
Geschraubte Schnittmesser	Verschleißfester Stahl Hardox 500
Erforderliche Hydraulikpumpenleistung	40 l/min
Druck	175 bar
Keine zusätzliche Hydraulik notwendig	
Ankopplung an die hydraulischen Greiferanschlüsse	
Abnehmbares Schnittlelement	
2 Sequenzventile	



EK 200C anstelle eines Holzgreifers.

Der sammelnde Fällgreifer für Energieholz arbeitet über die Hydraulik des Traktors und die Anschlüsse des Greifers. Der Greifer wird mit einem Steuerkabel, das von der Fahrerkabine zum Greifer führt, und einem Schaltkasten mit zwei Tasten geliefert.

Der Greifer kann nach dem Trennen des Schnittelements und Drehen des Greifers in die Schnittposition als normaler Forstgreifer eingesetzt werden.

NOKKA Oy

Tel. +358 44 76 24 505
www.nokka.fi

NOKKA  EK 200C

Greifereinsatz für die Ernte von Energieholz

Das Gerät ist mit zwei elektrischen 6/2-Ventilen ausgerüstet, mit denen drei verschiedene Funktionen der Maschine gesteuert werden:

- Greifer auf/zu
- Schnittlelement hoch/runter
- Sammelarme auf/zu

Die Funktionen werden folgendermaßen gesteuert:

- Mit der Funktion Greifer auf/zu bewegen sich der Greifer und das Schnittlelement
- Mit der Funktion Greifer auf/zu und durch Drücken der oberen Taste auf dem Schaltkasten bewegen sich die Sammelarme
- Mit der Funktion Greifer auf/zu und durch Drücken der unteren Taste auf dem Schaltkasten setzt sich das Schnittlelement des Greifers in Betrieb



Greifereinsatz für die Ernte von Energieholz:

- Mithilfe der Funktion 'Greifer zu' wird das Holz zusammengepresst und geschnitten
- Die Sammelarme werden mithilfe der Funktion 'Greifer zu' und durch gleichzeitiges Drücken der oberen Taste auf dem Schaltkasten geschlossen
- Der Greifer wird geöffnet, damit das geschnittene Holz in die Sammelarme fällt und das nächste Holz geschnitten werden kann
- Die Sammelarme werden mit der Funktion 'Greifer auf' und durch Drücken der oberen Taste auf dem Schaltkasten geöffnet, und danach werden die Sammelarme geschlossen, damit das geschnittene Holz in den Sammelarmen verbleibt
- Der Greifer wird geöffnet und die Arbeit fortgesetzt. Wenn der Greifer gefüllt ist, werden die Sammelarme geöffnet, und das Bündel fällt in die Waagrechte, indem die Funktion 'Greifer auf' und die untere Taste auf dem Schaltkasten bedient werden
- Danach wird der Greifer geöffnet, und das Holz kann abgelegt werden.
- Mithilfe der Funktion 'Greifer zu' und durch Drücken der unteren Taste auf dem Schaltkasten bewegt sich der Greifer nach oben

EK 200C Energieholzgreifer



Schaltkasten

EK 200C Energieholzgreifer

Max. Schnittdurchmesser	20 cm
Öffnung des Greifers	720 mm
Gewicht ca.	285 kg
Schubkraft des Schneidezylinders	11 kN
Geschraubte Schnittmesser	verschleißfester Stahl Hardox 500
Erforderliche Hydraulikpumpenleistung	40-60 l/min.
Druck	175 bar