



*Das Energieholzaggregat für  
die hohe Produktivität in der  
Energieholzernte.*

*Fälldurchmesser bis  
zu 350 mm mit  
effizienter (rentabler)  
Greif-Sammelfunktion*



**ABAB ENERGIEHOLZAGGREGAT**

## AGGREGAT 251

### Technische Daten

Innendurchmesser bei geöffnetem Greifer	890 mm
Innendurchmesser bei geschlossenem Greifer	700 mm
Gesamthöhe	1100 mm
Gewicht	490 kg
Max. Stammdurchmesser Fichte *	250 mm
Max. Öffnung des Greifers	590 mm
Benötigte Ölmenge	120 l/min
Arbeitsöldruck	21 MPa
Max. Arbeitswinkel	+/- 320°
Neigungswinkel	110°
Spannung	24 V
Hydraulic knife	

## AGGREGAT 350

### Technische Daten

Innendurchmesser bei geöffnetem Greifer	1150 mm
Innendurchmesser bei geschlossenem Greifer	980 mm
Gesamthöhe	1293 mm
Gewicht	980 kg
Max. Stammdurchmesser Fichte *	350 mm
Max. Öffnung des Greifers	800 mm
Benötigte Ölmenge	150 l/min
Arbeitsöldruck	23 MPa
Max. Arbeitswinkel	+/- 320°
Neigungswinkel	110°
Spannung	24 V
Hydraulic knife	

\*) Der Fälldurchmesser ist abhängig von der Temperatur und der Baumarten



**ABAB Energieholzaggregat** ist der optimale Fäll- Sammelkopf für viele Einsatzbereiche.

Dieses robuste Fällkopf wurde speziell für die Energieholzernte, (Erst- und Zweit-) Durchforstungen und die Pflege von Straßenrändern und Trassen entwickelt.

Die Stämme werden einzeln gegriffen und durch die nach innen schneidende Klinge sauber abgeschnitten. Der integrierte Greifer gewährleistet ein Bündeln und sicheres Halten der stehenden Stämme.

Diese Bündel können dann einfach am geeigneten Platz abgelegt und gestapelt werden.

Abhängig von den Baumarten können gleichzeitig bis zu acht Stämme durch den Fäll-Sammelkopf aufgenommen werden.

Bewegungen des Krans sind auf ein Minimum reduziert worden um die Produktivität des Aggregates in der Energieholzernte zu erhöhen.

**ABAB Energieholzaggregate** wurden bewusst mit einem schneidenden Messer entwickelt, um ein hohes Maß an Einsatzmöglichkeiten zu gewährleisten.

Die Standzeiten des Messers sind deutlich höher als Sägeketten unter vergleichbaren Bedingungen.

**ABAB Energieholzaggregate** sind entwickelt und gebaut worden und stehen für

- einfache und stabile Konstruktion
- geringes Gewicht und hohe Beweglichkeit
- hohe Arbeitsleistungen und Standzeiten

Es gibt Ihnen den Vorteil des Fällens, Fällens, Fällens,...

# ABAB

Allan Bruks AB

Ullevivägen 22, S-197 40 Bro, SWEDEN  
Tel. int. +46 8 584 00 130, Fax int. +46 8 584 00 131  
[www.allanbruks.se](http://www.allanbruks.se)

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten oder Konstruktionen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.