



## Faschinen-Binder

## IFaschBinder

Lebend- und Totholzfaschinen kommen in ökologischen Projekten entlang von Gewässern und im Wald zum Einsatz. Sie bieten Lebensräume für Tiere, stabilisieren Böschungen und fördern die Biodiversität. Bei der Gewässerrenaturierung verhindern sie Erosion, schützen Ufer vor Sedimentabspülung, stabilisieren das Bach- oder Flussbett, lenken Strömungen und brechen Wellen.

### Faschinen vor Ort binden

Mit dem Faschinen-Binder können Totholz- und Lebendfaschinen in verschiedenen Grössen vor Ort hergestellt werden. Äste und Ruten werden in Bündeln mit dem gewünschten Durchmesser zusammengefasst und in einem Abstand von 50 cm mit geglühtem Draht gebunden. Die fertigen Faschinen können mit Pfählen am gewünschten Ort im Untergrund verankert werden.

<https://www.youtube.com/watch?v=WXx-G67Uuvs>

### Spezifikation:

#### Totholzfaschinen

Nicht ausschlagsfähiges Astmaterial mit Glühdraht 2.8 mm, im Abstand von ca. 50 cm, gebunden.  
Seitlich geschnitten. Produktion saisonal abhängig.  
Totholzfaschinen sind auch ab unserem Lager verfügbar.

#### Lebendfaschinen

Astmaterial mit 30% - 80% Anteil Weiden mit Glühdraht 2.8 mm, im Abstand von ca. 50 cm, gebunden. Seitlich geschnitten.  
Lieferverfügbarkeit auf Anfrage, saisonal abhängig.

#### Durchmesser

15 - 20 cm  
30 - 40 cm  
50 - 60 cm

#### Längen

2.50 m  
5.00 m

#### Technische Daten Motor

Typ: YANMAR Powerpac  
16 KW

Diesel Motor  
Verbrauch 3 l /h  
Hydraulik-Bioöl

#### Ausschreibungstext

Faschinen Binder m. Bed.

Mit Faschinen-Binder Lebend- und Totholzfaschinen vor Ort binden.  
Mit Bedienung und Hilfsmaterial wie Glühdraht sowie Betriebsstoffe.  
Leistungswert je nach Material und Durchmesser Faschinen. Annahme bei 40 cm Faschinen 150 m/Tag.  
Durch Unternehmer zur Verfügung gestellt:

- befestigter Installation- oder Werkplatz (Grösse ca. 450 m<sup>2</sup>)
- Bagger oder dergleichen mit Forstzange > 5.00 to und Bedienung
- Astmaterial (z.B. Hasel oder Weiden) gerade, Durchmesser gemischt bis d = 10 cm
- Bedarf Astmaterial Durchmesser 50 cm ca 2m<sup>3</sup> pro 5 m
- Bedarf Astmaterial Durchmesser 40 cm ca 1.25m<sup>3</sup> pro 5 m

Installation und Inbetriebnahme separat ausgeschrieben. Arbeiten nach Aufwand.