



# BENNO SCHULTE GmbH

Stahlhandel & Montage von Normteilen

## WILLIBALD-UNI-Forstmulcher

### MIT SICHERHEIT EIN PLUS FÜR DIE UMWELT.

Mulchen ist ein Zerkleinerungsprozess, dessen Produkt - Holz- und Pflanzenteile - dem Boden wieder als Humusanreicherungen zugeführt wird. Bei diesem Prozess werden gleichzeitig umwelttechnische Probleme gelöst und aktiv Landwirtschaftsschutz betrieben.

Der WILLIBALD-UNI-Forstmulcher zeichnet sich durch eine überlegte Technik, stabile Konstruktion und hohe Sicherheit aus. Leichte Handhabung ist ein weiterer Pluspunkt.

#### Die Funktionsweise:



◀ **Schubfahrt 1**

Durch die verstellbare Druckvorrichtung wird das „Mulchgut“ in die richtige Position vor die rotierende Trommel gebracht. Durch die hohe Drehgeschwindigkeit und die freischlagenden Schlegel wird ein fräsender Arbeitsvorgang erzielt. Der vordere Kettenabschutz ist dabei nach oben geklappt.



**Zugfahrt** ▶

Bei gleicher Trommeldrehrichtung, jedoch mit geändertem Einstellwinkel wird nun über das gemulchte Gut zurückgefahren. **Ergebnis: Feinste Zerkleinerung.** Durch Aufnahme des grob zerkleinerten Mulchgutes in das Gehäuse wird durch die Gegenschneiden eine weitere Zerkleinerung erreicht.  
**Vorteil: Schnellere Verrottung.**



◀ **Schubfahrt 2**

Bei weniger extremen Mulcheinsätzen kann mit gegenläufiger Trommel gemulcht werden. **Vorteil: Feinste Zerkleinerung in einem Arbeitsgang.**

#### Maße und Gewichte des Forstmulcher:

Gesamtgewicht: 2,2 t  
Arbeitsbreite: 2,29 m  
Gesamtbreite: 2,63 m

#### Technische Voraussetzungen des antreibenden Baggers:

Mindestleistung: ab 88 kW / 120 PS  
Ölemotor:  
Anschlüsse: Vorlaufleitung: S30, Rücklaufleitung: S30  
Leckölleitung: Drucklos zum Vorrats Hydraulikölbehälter des Baggers zurück (Nennweite: 25)  
Baggeraufnahme: 1x Steckbolzen (variabel)  
(es stehen mehrere Aufnahmen zur Verfügung)  
Durchflussmenge: 175 ltr./min. bei 180 bar Druck

**Wir stehen Ihnen für Rückfragen und zur Kalkulation eines Angebotes selbstverständlich gerne zur Verfügung!**

